



中国冶金科工股份有限公司

METALLURGICAL CORPORATION OF CHINA LTD.*

(于中华人民共和国注册成立的股份有限公司)

股票代码: 601618



聚焦中冶主业，
建设美好中冶

2013 年度报告

*仅供识别



中国冶金科工股份有限公司
METALLURGICAL CORPORATION OF CHINA LTD.*

2013 年度报告

目录

重要提示	4
释义及重大风险提示	5
董事长致辞	6
公司简介	8
会计数据和财务指标摘要	10
董事会报告	12
重要事项	43



股份变动及股东情况	50
董事、监事、高级管理人员和员工情况	54
公司治理	62
内部控制	67
财务报告	68
备查文件目录	198

重要提示

（一）本公司董事会、监事会及除张钰明董事以外的其他董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

（二）本公司于2014年3月27日至28日召开第一届董事会第六十五次会议。会议应出席董事九名，实际出席董事六名，国文清董事、沈鹤庭董事因另有公务，未能出席本次会议，在审阅议案材料后，以书面形式委托经天亮董事代为出席并表决；陈永宽董事因身体原因，未能出席本次会议，在审阅议案材料后，以书面形式委托刘力董事代为出席并表决。公司独立董事张钰明先生对《关于中国中冶2013年年度报告的议案》投弃权票，理由如下：“我放弃对《关于中国中冶2013年年度报告的议案》的表决权，主要是由于西澳SINO建设工程项目的超支及工期延误问题在过去一年未有得到实质上和在澳大利亚法律上有效的解决和明晰，我未能足够知道年报是否完整反映中国中冶的经营结果与年末状况。”

（三）公司2013年度财务报告经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了标准无保留意见的审计报告。

（四）公司董事长、法定代表人国文清，副总裁、总会计师（财务总监）李世钰及财务部部长陈文龙声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

（五）截至报告期末，本公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况；不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

（六）公司经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案为：2013年度中国中冶母公司实现净利润人民币14,786,589千元，弥补期初未分配利润人民币-13,473,670千元，余额人民币1,312,919千元，按10%计提法定公积金后，可供股东分配利润为人民币1,181,626千元。公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.61元（含税），共计现金分红人民币1,165,710千元，占合并报表归属于母公司股东的净利润的比率为39.10%，剩余未分配利润人民币15,916千元结转以后年度分配。上述利润分配预案尚待经公司股东大会审议批准后予以实施。

（七）前瞻性陈述的风险声明：本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

释义及重大风险提示

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

“本公司、公司、中国中冶”	中国冶金科工股份有限公司
“国务院国资委”	国务院国有资产监督管理委员会
“中国证监会”	中国证券监督管理委员会
“上交所”	上海证券交易所
“香港联交所”	香港联合交易所有限公司
“控股股东、中冶集团”	中国冶金科工集团有限公司
“股东大会”	中国冶金科工股份有限公司股东大会
“董事会”	中国冶金科工股份有限公司董事会
“独立董事、独立非执行董事”	独立于公司股东且不在公司内部任职，并与公司或公司经营管理者没有重要的业务联系或专业联系，且对公司事务做出独立判断的董事
“监事会”	中国冶金科工股份有限公司监事会
“公司章程”	中国冶金科工股份有限公司章程
“报告期”	2013年1月1日至2013年12月31日

二、重大风险提示：

1、国际、国内宏观经济走势

本公司的各项业务经营受到国际、国内宏观经济环境的影响，国内外宏观经济走势可能影响到本公司采购、生产、销售等各业务环节，进而导致本公司的经营业绩产生波动。本公司的业务收入主要在国内，在国内不同的经济周期中，本公司的业务经营可能会有不同的表现。

2、本公司业务所处行业政策及其国内外市场需求的变化

本公司工程承包、装备制造、资源开发和房地产开发业务均受到所处行业政策的影响。近年来国家针对钢铁行业的产业调控、针对钢铁产业和装备制造业的调整振兴规划及对资源开发和房地产市场的行业政策，以及行业的周期性波动、行业上下游企业经营状况的变化等均在一定程度上引导着本公司未来的业务重点和战略布局，从而影响本公司的财务状况和经营业绩。本公司所提供的工程承包服务由于行业政策变化而影响总体需求，冶金装备、资源开发产品、普通住宅等在一定程度上也受到相关市场需求变化的影响，进而对本公司的财务状况形成影响。

董事长致辞



国文清 董事长

董事长致辞

尊敬的各位股东：

衷心感谢大家长期以来对中国中冶的关注和支持。我谨代表董事会，向各位股东呈报公司2013年年度报告。

2013年对于中国中冶来说，是困难年、转折年、奋斗年，也是倍感欣慰的一年。面对复杂多变的国内外经济态势、中国中冶2012年在中央企业上市公司亏损排名第三等严峻形势，公司上下同心同德，以“一天也不耽误、一天也不懈怠”的强烈进取精神，攻坚克难，砥砺前行，经济效益明显改善，整体呈现出良好的发展势头。报告期内，实现营业收入人民币2,026.90亿元；利润总额人民币52.97亿元，同比增加人民币131.55亿元；归属上市公司股东净利润人民币29.81亿元，同比增加人民币99.24亿元。以中国中冶为核心资产的中冶集团在“世界企业500强”排名中位居第302位，在美国《工程新闻记录》(ENR)评选的“225家全球最大承包商”中位列第9位。

成绩的取得来之不易、弥足珍贵！这是中冶人明确坚持“聚焦中冶主业，建设美好中冶”发展愿景作指引的结果，是全体中冶人责任、团结、智慧和辛劳共同创造的美好成果，同时也是广大投资者和社会各界大力支持的结果。

2014年将是中国中冶改革创新步入新阶段的关键一年，是继续打基础巩固基础的一年，是站在新的起点上肩负国家与企业责任的一年。展望2014年，我们充满期待。钢铁产业转型升级创造了新的发展需求，中国中冶将牢固巩固全球最大冶金建设承包商和冶金企业运营服务商的地位，切实承担起把中国钢铁质量提升到新的阶段、引领国家钢铁行业发展的国家责任。同时，全面、健康、可持续的新型城镇化会有效推动建筑、环保、房地产、交通等领域的发展，也为中国中冶提供了新的机遇。我们要以改革创新为动力，以提质增效为重点，扎扎实实打基础，脚踏实地做主业，为实现“聚焦中冶主业，建设美好中冶”发展愿景继续努力奋斗。我们有信心、有把握力争2014年有更理想的表现，为投资者创造更多的价值。

尊敬的各位股东，现在的中冶已不是过去的中冶，未来的美好中冶更不是现在的中冶。中国中冶将扬起改革创新风帆，奏响市场开拓乐章，立足新起点、瞄准新目标、迈出新步伐，众志成城共同谱写出“建设美好中冶”新篇章！

周自齐

公司简介

一、公司信息

公司的中文名称	中国冶金科工股份有限公司
公司的中文名称简称	中国中冶
公司的外文名称	Metallurgical Corporation of China Ltd.
公司的外文名称缩写	MCC
公司的法定代表人	国文清

二、联系人和联系方式

董事会秘书	康承业
联系地址	中国北京市朝阳区曙光西里 28 号中冶大厦
电话	+86-10-59868666
传真	+86-10-59868999
电子信箱	ir@mccchina.com

三、基本情况简介

公司注册地址	北京市朝阳区曙光西里 28 号
公司注册地址的邮政编码	100028
境内办公地址	中国北京市朝阳区曙光西里 28 号中冶大厦 (100028)
香港办公地址	香港湾仔港湾道 1 号会展广场办公大楼 32 楼 3205 室
公司网址	http://www.mccchina.com
电子信箱	ir@mccchina.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	中国北京市朝阳区曙光西里 28 号中冶大厦

五、公司股票简况

股票种类	A 股、H 股
股票上市交易所	上海证券交易所、香港联合交易所有限公司
股票简称	中国中冶
股票代码	601618、1618
股票纳入指数情况	A 股：中证 100 指数、上证 380 指数、沪深 300 指数、上证公司治理指数、中证城镇指数、中证服务指数等 H 股：恒生综合指数、彭博全球指数、标普中国 BMI 指数等

公司简介

六、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2009 年年度报告“公司基本情况”部分。

(三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

公司上市以来，主营业务未发生变化。

(四) 公司上市以来，历次控股股东的变更情况

公司上市以来，控股股东未发生变更。

七、其他有关资料

公司聘请的境内 会计师事务所	名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京市朝阳区东三环中路 7 号北京财富中心写字楼 A 座 26 楼
	签字会计师姓名	赵建荣、梅娜
公司聘请的境外 会计师事务所	名称	罗兵咸永道会计师事务所
	办公地址	香港中环太子大厦 22 楼
报告期内履行持 续督导职责的保 荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 23 层
	签字的保荐代表人姓名	张剑、张炯
	持续督导期间	中信证券股份有限公司作为中国中冶在 2009 年 9 月 21 日 A 股首次公开发行股票保荐机构，持续督导期截止到 2011 年 12 月 31 日。由于中国中冶的募集资金尚未使用完毕，持续督导期满后，中信证券股份有限公司继续对中国中冶募集资金的使用进行关注并开展相关持续督导工作。

会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

主要会计数据	2013 年	2012 年		本期比上年同期增减 (%)	2011 年
		调整后	调整前		
营业收入	202,690,241	221,119,698	221,119,698	-8.33	230,178,204
归属于上市公司股东的净利润	2,980,864	-6,943,355	-6,951,504	不适用	4,243,424
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,913,554	-10,735,464	-10,812,373	不适用	3,445,581
经营活动产生的现金流量净额	20,022,146	4,386,582	4,386,582	356.44	-12,631,374
	2013 年末	2012 年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2011 年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	44,541,300	41,184,108	41,148,980	8.15	48,202,910
总资产	322,884,439	326,226,523	326,234,791	-1.02	332,030,962

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2013 年	2012 年		本期比上年同期增减 (%)	2011 年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.16	-0.36	-0.36	不适用	0.22
稀释每股收益 (元 / 股)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.10	-0.56	-0.57	不适用	0.18
加权平均净资产收益率 (%)	6.95	-15.53	-15.56	增加 22.48 个百分点	9.11
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.46	-24.01	-24.20	增加 28.47 个百分点	7.40

会计数据和财务指标摘要

二、非经常性损益项目和金额

非经常性损益项目	2013 年金额	单位：千元 币种：人民币	
		2012 年金额	2011 年金额
		(经重述)	
非流动资产处置损益	240,639	189,894	10,726
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	0	0	0
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	613,922	560,551	741,247
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0	0	0
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	138	0	0
非货币性资产交换损益	366	0	0
委托他人投资或管理资产的损益	0	0	0
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0	0	0
债务重组损益	-9,332	-3,827	4,858
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0	0	0
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0	0	0
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0	0	0
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-12,741	-29,123	-33,727
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	64,212	44,661	205,266
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0	0	0
对外委托贷款取得的损益	27,556	5,294	18,162
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0	0	0
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0	0	0
受托经营取得的托管费收入	0	0	0
处置长期股权投资收益	393,900	3,412,921	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,076	-284,277	108,800
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0	0	2,787
所得税影响额	-185,650	-144,557	-242,882
少数股东权益影响额	-107,776	40,572	-17,394
合计	1,067,310	3,792,109	797,843

董事会报告

一、业务概览

(一) 公司业务板块情况

1、工程承包业务

(1) 行业概况

2013年，全国建筑业总产值人民币159,313亿元，同比增长16.10%，继续保持较快增长态势。

受国内外经济形势等多种因素影响，钢铁市场需求增长放缓，钢铁企业产能过剩、盈利下降、扩大规模受限，部分产能向国外转移。2013年，全国黑色金属冶炼及压延加工业固定资产投资额为人民币5,060亿元，同比下降2.06%，国内钢铁行业大规模、高强度建设期已经结束。在有色冶金方面，2013年，全国有色金属矿采选业固定资产投资额为人民币1,659亿元，同比增长19.72%；有色金属冶炼及压延加工业固定资产投资额为人民币5,465亿元，同比增长20.60%。整体而言，冶金工程的重心由新增工程向已有工程和生产线的技术升级和改造、节能环保、结构性调整转变。

快速推进的城镇化进程，推动房屋建筑工程及基础设施建设市场连续快速发展。2013年，全国房地产开发投资人民币86,013亿元，同比增长19.8%。房地产开发企业房屋施工面积665,572万平方米，同比增长16.1%；房屋新开工面积201,208万平方米，同比增长13.5%。2013年，全国基础设施建设工程投资人民币93,535.82亿元，同比增长21.2%。

(2) 板块业务经营情况

2013年，在钢铁产能过剩、冶金市场持续低迷、国内经济增速总体放缓等严峻市场形势下，本公司及时调整管理模式、经营策略，拓展经营方式，继续加大产业结构调整力度，强化集团上下市场开发力度，在保持国内传统冶金市场领先地位的同时，积极开拓民建、公交市政、体育场馆等非冶金工程承包项目并取得进展，抵御市场风险的能力进一步增强。报告期内，公司新签工程合同额人民币2,243亿元，其中，新签冶金工程合同额人民币819亿元，新签非冶金工程合同额人民币1,424亿元。同时，本公司还坚持推行EPC承包模式，并通过加强工程项目管理提升活动提高管理水平和风险控制能力，努力提高项目盈利水平。

2013年工程承包板块总体经营情况

	2013年	占总额比例	2012年	同比增长
分部营业额	165,181,857	79.76%	175,209,940	-5.72%
分部毛利	20,844,583	75.15%	18,920,878	10.17%

注：分部营业额和分部毛利为未抵消分部间交易的数据。

冶金工程市场

2013年，在冶金行业持续低迷的不利形势下，本公司通过创新营销模式，加大市场开拓力度，紧密跟踪项目信息。本公司下属子公司在冶金工程传统领域新签订多项重要合同，如：营口京华钢铁有限公司新建综合原料场工程、沧州中铁605平烧结生产线总包工程、鞍钢股份五炼焦大修工程设计施工总承包和设备总成套供货合同、宝钢广东湛江钢铁基地项目系列总包合同、日照钢铁有限公司转炉炼钢工程和ESP无头带钢生产线、青岛钢铁有限公司环保搬迁工程——炼钢项目、本钢板材股份有限公司焦化厂焦二车间干熄焦扩能改造工程等项目。

董事会报告

非冶金工程市场

2013年，本公司继续加快产品转型，大力发展非冶金工程市场，积极开拓民建、公路市政、城市综合体建设等非冶金项目取得新进展，新签了多项合同额超过人民币10亿元的重大工程项目（详见本报告第46-47页“其他重大合同”部分）。这些项目的实施，为增强本公司在非冶金工程市场的品牌影响力，促进工程板块转型升级起到积极作用。

海外工程市场开拓情况

截至报告期末，本公司主要在48个国家和地区开展工程承包业务，共有在手海外工程项目114个，分布在34个国家和地区。报告期内，本公司海外新签合同额30.4亿美元，占本公司新签合同总额的8.39%。

所获奖项

报告期内，本公司承建或参建的项目获得多个奖项，共获中国土木工程詹天佑奖1项；获中国建设工程鲁班奖5项（含参建），其中境外工程1项；获国家优质工程奖16项（含参建），其中，金质奖工程2项，境外工程1项；获冶金行业优质工程34项、冶金行业优秀工程设计奖107项、优秀工程勘察奖33项、优秀软件项目19项。

2、装备制造业务

（1）行业概况

2013年，全国金属冶炼设备产量86.23万吨，同比增长5.75%；金属轧制设备产量62.93万吨，同比下降5.08%。冶金专用设备制造业主营业务收入同比增长2.93%，继续维持低速增长态势。

随着国家钢铁产能过剩，国内钢铁产量放缓，钢铁产业面临着结构调整和淘汰落后产能的任务，冶金装备制造业也逐步进入产业结构调整升级的关键时期。国家先后出台相关政策及重要文件，将高端装备制造业列为我国现阶段重点培育和发展的战略性新兴产业之一，旨在推动装备制造业的产业结构升级。在国家和政策扶持和市场需求的推动下，未来，加快淘汰高耗、高污染的落后产品，聚焦产业链可持续发展、自主创新，生产技术水平高、具有高附加值的产品，发展符合钢铁行业节能减排要求的高效、低污染产品，提高主要设备的国产化率是冶金装备制造业的发展重点和方向。

此外，我国钢结构行业发展前景广阔，钢结构市场主要分布在冶金、电力、路桥、海洋工程、房屋建筑、大型场馆、交通枢纽、民用住宅、机械装备和家具用品等领域。目前，国家加大基础设施建设力度，建筑钢结构的应用将向能源、基础设施、高层住宅等领域倾斜，公路、铁路桥梁建设中钢结构比重将增加，城市地铁和轻轨工程、立交桥、高架桥等城市公共设施都将越来越多的采用钢结构。随着交通工程中的桥梁、市政建设、钢结构住宅等领域的需求持续增长，钢结构工程的应用范围越来越广泛，对钢结构的品质要求也日益提升，钢结构市场发展前景潜力将逐步显现。

（2）板块业务经营情况

本公司装备制造板块的业务范围主要包括冶金设备及其零部件、钢结构及其他金属制品的研发、设计、制造、销售、安装、调试、检修以及相关服务。

2013年装备制造板块总体经营情况

	2013年	占总额比例	2012年	同比增长
分部营业额	9,539,339	4.61%	11,405,339	-16.36%
分部毛利	1,094,937	3.95%	1,123,234	-2.52%

单位：千元 币种：人民币

注：分部营业额和分部毛利为未抵消分部间交易的数据。

董事会报告

报告期内，公司下属施工类企业积极落实公司钢结构企业转型政策，不断拓展非冶金业务市场，向大型场馆、市政轨道交通等高端钢结构建筑领域迈进，通过调整优化产品结构和区域布局，逐步实现差异化发展与特色化发展。中冶建工集团有限公司新建了钢结构加工基地，加强了专利、科技成果、论文工作，既保持了传统钢结构市场，也新进入了市政轨道交通、高铁、国家电网、巴斯夫供货与安装、ABB 产品加工、高层及桥梁钢构等新领域。中冶天工集团有限公司由普通钢结构加工向高端非标钢结构等高附加值产品转型，生产产品涉及高端钢结构、特箱、罐箱等。中国五冶集团有限公司在城市轨道交通、大跨度空间钢结构等领域也取得了不俗的业绩。

在专用设备方面，中国一冶集团有限公司现拥有压力容器 A2、A3 资质，并获得了美国阿斯米 U 和 U2 认证、美国国家锅炉压力容器检验师协会 (NBBI) 认证及中国船级社 (CCS)、日本海事协会 (NK) 和法国船级社 (BV) 认证，压力容器品牌已在行业中享有了相当的知名度。中冶建筑研究总院有限公司的“高效节能连铸坯火焰切割系统技术与设备”、“连铸坯氢氧火焰切割技术与设备”和“连铸坯在线高压气体吹扫去渣技术与设备”三个核心技术，组成了具有特色的“高效环保连铸坯火焰切割系统”，受到国际知名企业的青睐和认可。

3、资源开发业务

(1) 行业概况

资源开发业务主要指金属及非金属矿产资源的勘探、开采、加工、冶炼和深加工等。

2013 年，在全球经济弱势复苏、国内经济增速放缓的形势下，钢铁行业在低迷中艰难运行，行业盈利一度下滑至工业行业的最低水平。北京国际矿业权交易所发布的中国铁矿石现货市场年度研究报告显示，铁矿石对外依存度超过 70%。2013 年全年粗钢产量 7.52 亿吨，同比增长 9.35%，2013 年进口铁矿石 8.19 亿吨，较 2012 年 7.44 亿吨增长 10.2%，进口均价 129 美元 / 吨，较 2012 年增长 0.2%。相比国外矿山，国内矿山品位低，开采难度大，生产成本低，整体来看，2014 年铁矿石价格仍然坚挺。

2013 年，全国十种有色金属产量为 4,029 万吨，同比增长 9.9%，连续 11 年位居世界首位。其中，精炼铜（矿产）产量增长 13.1%，铅（矿产）产量增长 4.5%，锌（矿产）产量增长 10.6%。

2013 年铜价总体上处于下跌态势中，在 6 月份创造了 6,602 美元 / 吨的年度低点，而后随着中国政府保增长措施的推进，各项宏观经济指标逐渐好转，铜消费在一定程度上得到提振，下半年铜价运行重心有所上移，但处于窄幅震荡态势中。据 ICSG（国际铜业研究组织）预测，2014 年全球精炼铜供过于求的形势依然严峻。

2013 年末 LME 镍现货价徘徊在 14,000 美元 / 吨的低位。全球镍市场转入持续过剩状态主导了过去 3 年的镍价跌势，预计 2014 年过剩状况很难大幅扭转，过剩量不会显著增加，将有所缓解。有关机构预测 2014 年镍价在 16,000 美元 / 吨以上。

由于产能过剩、出口受阻、进口多晶硅冲击等多重原因，2013 年的多晶硅价格持续低迷，四季度受国内下游光伏电站抢装影响，价格有所提振，最高涨至 23 美元 / 公斤左右。

(2) 板块总体经营情况

本公司从事的资源开发业务主要集中在铁、铜、镍、铅和锌等矿产品的开采，铜、镍的冶炼加工以及多晶硅的生产等领域。

2013 年，本公司对现有境外资源项目继续按照“重点推进项目、暂缓推进项目和资产处置项目区别对待、分类实施”的原则，进行分类指导。对于重点推进的项目，集中各种资源积极推进，争取早日达产盈利；对于暂缓推进或目前处于前期工作阶段的项目，调整发展思路和策略，择机开发；对于资产处置的项目，着手研究退出方案，以求最大限度地降低资产损失。

2013 年资源开发板块总体经营情况

	2013 年	占总额比例	2012 年	同比增长
分部营业额	3,335,707	1.61%	7,294,474	-54.27%
分部毛利	460,339	1.66%	148,548	209.89%

注：分部营业额和分部毛利为未抵消分部间交易的数据。

董事会报告

2013年，本公司在产的部分资源项目经营状况如下：

巴基斯坦山达克铜金矿：在面临冶炼厂反射炉大修造成粗铜停产、可采矿量减少、矿石硬度增大等诸多困难的情况下，全年生产粗铜1.35万吨，完成年度计划的108%，销售粗铜1.57万吨，实现营业收入人民币10.44亿元，利润总额人民币1.10亿元。

阿根廷希拉格兰德铁矿：全年生产铁精矿43.5万吨，完成年度计划的96.7%。全年销售48.8万吨铁精矿，实现销售收入人民币3.57亿元，亏损人民币16,272万元。因比索贬值造成的汇兑损失人民币17,608万元，剔除汇兑损失后，日常经营性利润总额为人民币1,336万元。

巴布亚新几内亚瑞木镍钴矿：年度生产目标是实现设计产能的50%，2013年是该项目投产运行的第一年，面临各种实际困难和工艺瓶颈。一季度当地属于雨季，影响采场作业，加上工艺流程尚不稳定，需要磨合和调试，2013年未达到年初既定目标，实际生产氢氧化镍钴（干基）29,736吨，折合镍金属量11,369吨、钴金属量1,013吨，分别完成年度计划的69.3%和60.7%。全年销售金属镍15,000吨，金属钴1,330吨，实现销售收入人民币11.34亿元，亏损人民币13.72亿元（其中，资产减值人民币5.38亿元，汇兑损失人民币3,602万元）。

洛阳中硅高科技有限公司：由于多晶硅市场严重恶化，2012年9月停产检修，直至2013年9月才复产。2013年生产多晶硅2,359吨，销售1,916吨，生产硅片884万片，销售1,422万片；营业收入人民币2.92亿元，亏损人民币4.36亿元。

2013年，本公司资源板块建设项目具体进展情况如下：

阿富汗艾娜克铜矿项目：由于阿富汗政府未按合同要求落实磷矿和煤矿资源，且至今未完成文物发掘、土地征用、村庄搬迁和扫雷排雷等工作，严重影响了项目的正常进展。基于项目现状和合同有关规定，本公司下属中冶集团铜锌有限公司与阿富汗政府进行了两轮修改合同的谈判。目前在已经达成的初步共识的基础上，双方正积极协商争取签订修改合同的备忘录。在签订修改合同的备忘录后，公司还将与阿富汗政府继续就该项目可靠的安全保障等方面进行谈判。

巴基斯坦杜达铅锌矿项目：仍处于停建、停产状态，主要进行了现场维护和井下系统维护等工作。截至报告期末，仍在对下一步工作进行研究论证。

澳大利亚兰伯特角项目：截至报告期末，公司正致力于寻求合适的战略投资者，并进行矿权的日常维护工作。尾款纠纷仲裁案的相关情况详见本报告第43页“重大诉讼仲裁”部分。

4、房地产开发业务

（1）行业概况

2013年，全国整体调控基调贯彻始终，新一届政府继续坚持调控不动摇，同时着力健全保证房地产健康发展的长效机制，明确了要建设以市场化为主、以保障房为辅的住房供应体系。受经济回暖、库存量不足的影响，全国一、二线城市住宅市场量价齐升，部分三、四线城市由于近年开发过剩，房价基本保持平稳。在行业竞争方面，行业标杆房企领先的优势进一步扩大，小企业趋于边缘化。

2013年，全国房地产开发投资人民币86,013亿元，比上年名义增长19.8%（扣除价格因素实际增长19.4%），增速比2012年提高3.6个百分点。其中，住宅投资人民币58,951亿元，同比增长19.4%，占房地产开发投资的比重为68.5%。房地产开发企业房屋施工面积665,572万平方米，同比增长16.1%；其中，住宅施工面积486,347万平方米，同比增长13.4%。房屋新开工面积201,208万平方米，同比增长13.5%；其中，住宅新开工面积145,845万平方米，同比增长11.6%。房屋竣工面积101,435万平方米，同比增长2.0%；其中，住宅竣工面积78,741万平方米，同比下降0.4%。

2013年，全国商品房销售面积130,551万平方米，同比增长17.3%，其中，住宅销售面积增长17.5%，办公楼销售面积增长27.9%，商业营业用房销售面积增长9.1%。商品房销售额81,428亿元，同比增长26.3%，其中，住宅销售额增长26.6%，办公楼销售额增长35.1%，商业营业用房销售额增长18.3%。

董事会报告

(2) 板块业务经营情况

2013 年房地产板块总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2013 年	占总额比例	2012 年	同比增长
分部营业额	26,377,758	12.74%	25,265,238	4.40%
分部毛利	5,116,875	18.45%	5,914,294	-13.48%

注：分部营业额和分部毛利为未抵消分部间交易的数据。

2013 年，在行业调控持续的背景下，本公司加强了对房地产业务的管控力度，突出重大项目过程监管和着手板块资源整合，业务类型逐渐聚焦，房地产业务继续保持稳定健康发展。

2013 年，公司商品房开发业务实现收入人民币 124 亿元，同比增长 6.0%，毛利率为 27.4%；保障房及土地一级开发业务实现收入人民币 140 亿元，同比增长 2.9%，毛利率为 12.1%。2013 年公司房地产开发业务在手施工面积为 2,001.3 万平方米，其中新开工面积 234.2 万平方米，新购置土地面积为 79.7 万平方米，年末储备土地对应的计容建筑面积为 826.0 万平方米（本公司按出资比例的权益面积为 730.0 万平方米）。

(二) 科技创新情况

2013 年，公司以提升科技管理和服务水平为重点，建立健全科技创新考核体系与激励约束机制，加强重点业务的过程管理，抓实重大科技专项中期检查、专家库的建立与完善、成果管理的规范化、科技奖的评审与创新、示范工程建设等几项重点工作，取得了明显成效。

——以中国中冶为核心资产的中冶集团荣获中央企业负责人 2010—2012 年任期业绩考核特别奖—科技创新企业奖，标志着公司科技工作已归属中央企业科技创新的“第一集团军”。

——坚持“质量并重，质为先”的工作思路，积极宣传专利技术推广应用的典型事例，并通过专利分析布局为公司经营发展提供更加有力的技术支撑，专利工作实现了新突破。被国家知识产权局确定为第一批“国家级知识产权优势企业”，下属中冶赛迪集团有限公司与中冶南方工程技术有限公司 3 件专利获得第十五届中国专利优秀奖。截至报告期末，公司拥有有效专利数 11,547 件，在中央企业位居第 5 名，其中，发明专利为 2,214 件，发明专利占比及专利质量得到进一步提高。

——由下属中冶建筑研究总院有限公司作为第一完成单位的《土木工程用高性能纤维复合材料制备及应用关键技术》获得 2013 年国家科技进步二等奖。公司还获得 2013 年中国钢铁工业协会冶金科技奖 8 项，其中一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 6 项；获得 2013 年中国有色金属工业协会科技进步奖 3 项，其中一等奖 2 项，二等奖 1 项。

——国家级研发平台运行管理得到加强。组织了对依托于下属中冶建筑研究总院有限公司组建的“工业环境保护国家工程研究中心”的验收工作，并已向国家发改委高技术产业司提交了该中心预备期总结报告和相关审计报告，申请国家主管部门对该中心进行核定。

——新获批编制国家标准 26 项，编制行业标准 9 项；发布国家标准 13 项，发布行业标准 21 项。

二、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

结合 2013 年经审计的财务报告，对报告期内本公司的财务状况、盈利能力、现金流量进行了讨论和分析。本章讨论和分析的财务数据，除非特别说明，均指报告期合并报告的财务数据和信息，其中部分期初数和上年同期数由于会计政策变更进行了追溯调整。

本章部分内容可能含有前瞻性描述，该类前瞻性描述包含了部分不确定事项，可能与本公司的最终经营结果不一致。投资者阅读本章内容时，应同时参考本年度报告“财务报告”中的相关财务报告及其附注的内容。

董事会报告

（一）风险因素

本公司的财务状况和经营业绩受国际、国内宏观经济、本公司所处行业的发展和调控措施以及我国财政和货币政策的实施等多种因素的综合影响：

1、国际、国内宏观经济走势

本公司的各项业务经营受到国际、国内宏观经济环境的影响，国内外宏观经济走势可能影响到本公司采购、生产、销售等各业务环节，进而导致本公司的经营业绩产生波动。本公司的业务收入主要在国内，在国内不同的经济周期中，本公司的业务经营可能会有不同的表现。

2、本公司业务所处行业政策及其国内外市场需求的变化

本公司工程承包、装备制造、资源开发和房地产开发业务均受到所处行业政策的影响。近年来国家针对钢铁行业的产业调控、针对钢铁产业和装备制造业的调整振兴规划及对资源开发和房地产市场的行业政策，以及行业的周期性波动、行业上下游企业经营状况的变化等均在一定程度上引导着本公司未来的业务重点和战略布局，从而影响本公司的财务状况和经营业绩。本公司所提供的工程承包服务由于行业政策变化而影响总体需求，冶金装备、资源开发产品、普通住宅等在一定程度上也受到相关市场需求变化的影响，进而对本公司的财务状况形成影响。

上述 1、2 两点是影响公司 2013 年业绩的重要风险因素。

3、国家的税收政策和汇率的变化

税收政策及汇率的变化将对本公司的经营业绩产生影响：

（1）税收政策变化的影响

国家税收政策的变化将通过影响本公司及下属各子公司税收负担而影响本公司财务状况。

本公司部分下属子公司目前享受的西部大开发税收优惠政策，沿海开发区、经济特区、高新技术企业税收优惠政策以及资源税、房地产开发税等可能随着国家税收政策的变化而发生变动，相关税收优惠政策的变化将可能影响本公司的财务表现。

（2）货币政策的影响

本公司部分业务收入来自海外市场，汇率的变动有可能带来本公司境外业务收入的汇率风险。

此外，银行存款准备金率的调整、存贷款利率的变化等将对本公司的融资成本、利息收入产生影响。

4、境外税收政策及其变化

本公司在境外多个国家和地区经营业务，缴纳多种税项。由于各地税务环境不同，包括企业所得税、外国承包商税、个人所得税、人头税等在内的各种税项的规定复杂多样，本公司的境外经营可能给本公司带来境外税收政策及变化的风险。同时，一些经营活动的交易和事项的税务处理也可能会因其不确定性而需企业做出相应的判断。

5、主要原材料价格的变动

本公司工程承包、资源开发、房地产开发业务需要使用钢材、木材、水泥、火工品、防水材料、土工材料、添加剂等原材料，本公司装备制造业务需使用钢材与电子零件等。受产量、市场状况、材料成本等因素影响，上述原材料价格的变化会影响本公司相应原材料及消耗品成本。

6、工程分包支出

本公司在工程承包中根据项目的不同情况，有可能将非主体工程分包给分包商。工程分包一方面提高了本公司承接大型项目的能力以及履行合同的灵活性；另一方面，对分包商的管理及分包成本的控制能力，也会影响到本公司的项目盈利能力。

7、子公司与重点项目的经营状况

由于本公司的巴新瑞木镍钴红土矿项目处于投产运营初期，其实际产量尚未达到设计产能，尚处于大额亏损状态；由于报告期内多晶硅价格持续低迷，本公司的多晶硅业务仍处于亏损状态。上述事项对本公司 2013 年度经营业绩产生了较大的影响。

西澳 SINO 铁矿 EPC 总承包项目的进展及最终结果、中冶置业南京下关项目的进展情况和政府及其融资平台工程款项的回收情况都会在较大程度上影响公司未来的财务表现。

董事会报告

8、经营管理水平的提升

经营管理水平对公司的业绩将产生重要影响，本公司将努力进一步完善公司治理，强化经营管理和内控执行，提高管理水平和效率，健全考核与激励机制，通过改革创新、科学决策激发本公司的活力和创造力。这些管理目标能否有效地实现，也将对公司的经营业绩改善产生较大的影响。

9、收入分布的非均衡性

本公司的营业收入主要来源于工程承包业务。工程承包业务的收入由于受政府对项目的立项审批、节假日、北方“封冻期”等因素的影响，通常本公司每年下半年的业务收入会高于上半年，收入的分布存在非均衡性。

（二）财务状况分析

1、资产负债结构分析

（1）资产结构分析

截至2013年12月31日及2012年12月31日，本公司的资产总额分别为人民币322,884,439千元和人民币326,226,523千元，以货币资金、应收账款、预付款项、存货、长期应收款、固定资产、在建工程、无形资产为主，其构成如下表所示：

单位：人民币千元

项 目	2013年12月31日		2012年12月31日（经重述）	
	金额	占总资产比重	金额	占总资产比重
流动资产：	239,954,194	74.32%	239,262,537	73.34%
货币资金	33,585,579	10.40%	34,207,872	10.49%
应收票据	11,141,096	3.45%	11,311,862	3.47%
应收账款	52,597,630	16.29%	46,943,639	14.39%
预付款项	15,037,010	4.66%	16,689,884	5.12%
其他应收款	13,844,812	4.29%	13,850,305	4.25%
存货	107,930,551	33.43%	110,340,270	33.82%
非流动资产：	82,930,245	25.68%	86,963,986	26.66%
可供出售金融资产	311,277	0.10%	337,444	0.10%
长期应收款	20,342,364	6.30%	23,492,340	7.20%
长期股权投资	5,222,849	1.62%	3,513,916	1.08%
投资性房地产	1,817,637	0.56%	1,574,469	0.48%
固定资产	33,382,887	10.34%	34,643,869	10.62%
在建工程	2,855,270	0.88%	4,641,491	1.42%
无形资产	15,278,732	4.73%	15,444,430	4.73%
商誉	278,451	0.09%	375,709	0.12%
递延所得税资产	2,987,346	0.93%	2,669,626	0.82%
资产总计	322,884,439	100.00%	326,226,523	100.00%

作为拥有工程承包和房地产开发主业的综合企业集团，流动资产是本公司资产的主要组成部分。截至2013年12月31日及2012年12月31日，本公司流动资产占总资产的比重分别为74.32%和73.34%。流动资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货等；非流动资产主要包括长期应收款、固定资产、在建工程、无形资产等。

董事会报告

①货币资金

本公司的货币资金由库存现金、银行存款及其他货币资金组成。根据本公司所从事业务的特点，本公司通常保持适度的货币资金存量，以维持生产经营需要。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司的货币资金余额分别为人民币33,585,579千元及人民币34,207,872千元，占流动资产的比例分别为14.00%及14.30%。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司使用受限制的货币资金分别为人民币2,343,025千元及人民币2,123,697千元，占货币资金的比例分别为6.98%及6.21%。使用受限制的货币资金主要包括承兑汇票保证金及冻结存款等，较上年度增加10.33%，主要是冻结存款的增加。

②应收账款

本公司的应收账款主要包括工程结算款、质量保证金、产品销售款、设计咨询及技术服务款等。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司应收账款净额分别为人民币52,597,630千元及人民币46,943,639千元，占流动资产的比例分别为21.92%、19.62%，应收账款净额增加12.04%。应收账款增加的原因主要是工程承包业务结算周期及业务模式变化的影响。本公司将通过进一步强化应收账款回收管理责任的落实和业务模式的调整来逐步降低应收账款金额。

截至2013年12月31日，按照账面原值计算，本公司84.91%的应收账款账龄在2年以内（含2年），63.34%的应收账款账龄在1年以内（含1年），应收账款的账龄结构与本公司业务特点、经营模式、结算周期等相关。

本公司通过应收账款的全过程管理来应对可能存在的坏账风险，并充分考虑应收账款的性质和可收回性，计提相应的坏账准备，以确保本公司的资产质量。截至2013年12月31日及2012年12月31日，本公司的坏账准备余额分别为人民币6,101,857千元及人民币5,046,658千元，分别占应收账款原值的10.40%和9.71%。

③预付款项

本公司的预付款项主要包括预付给原材料供应商的材料款、预付给分包商的工程款及设备款，以及从事房地产开发业务预付的土地出让款和建安工程款等。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司预付款项余额分别为人民币15,037,010千元及人民币16,689,884千元，占流动资产的比重分别为6.27%及6.98%，预付款项余额减少约9.90%，主要是本公司预付的原材料采购款和工程款减少。

截至2013年12月31日，按照账面原值计算，本公司约84.70%的预付款项账龄在2年以内（含2年），68.75%的预付款项账龄在1年以内（含1年）。

④其他应收款

本公司的其他应收款主要包括履约保证金、投标保证金、项目合作保证金、备用金等。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司的其他应收款净额分别为人民币13,844,812千元及人民币13,850,305千元，占流动资产的比重分别为5.77%及5.79%，其他应收款净额减少0.04%。

截至2013年12月31日，按照账面原值计算，本公司约73.21%的其他应收款账龄在2年以内（含2年），56.77%的其他应收款账龄在1年以内（含1年）。本公司对存在坏账风险的其他应收款计提了相应的坏账准备。截至2013年12月31日及2012年12月31日，其他应收款坏账准备余额分别为人民币1,551,724千元及人民币7,259,485千元，占其他应收款原值比例分别为10.08%及34.39%。

⑤存货

本公司的存货主要由已完工未结算工程施工、房地产开发成本、房地产开发产品、原材料、在产品、库存商品等构成，本公司的存货结构体现了本公司从事工程承包、房地产开发、装备制造、资源开发等业务的特点。

截至2013年12月31日，本公司已完工未结算工程施工占存货原值总额的比重为31.72%，房地产开发成本及房地产开发产品占存货原值总额的比重为60.15%。本公司对存货计提了相应的跌价准备，截至2013年12月31日及2012年12月31日，本公司存货跌价准备分别为人民币822,863千元及人民币1,327,977千元，占期末存货原值的比例分别为0.76%及1.19%。

董事会报告

⑥长期股权投资

本公司的长期股权投资包括合营公司股权投资、联营公司股权投资以及其他股权投资。2013年12月31日及2012年12月31日，本公司的长期股权投资净额分别为人民币5,222,849千元及人民币3,513,916千元，占非流动资产的比例分别为6.30%及4.04%。长期股权投资的余额增加47.97%，主要是因为本公司的部分子公司处置所属下级公司股权、第三方单方面增资或者股东会决议比例变更等原因导致原合并范围内的母子公司间股权投资转变为对联营公司的股权投资而导致长期股权投资的增加。

⑦长期应收款

本公司的长期应收款主要包括根据合同约定收账期限在一年以上的应收款项和质保金。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司长期应收款净额分别为人民币20,342,364千元及人民币23,492,340千元，占非流动资产的比例分别为24.53%、27.01%。长期应收款净额减少13.41%，主要是本公司从事的保障住房、城市基础设施建设等BT业务根据合同约定收账期限在一年以上的应收款的减少。

⑧固定资产及在建工程

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司固定资产净额分别为人民币33,382,887千元及人民币34,643,869千元，占非流动资产的比例分别为40.25%及39.84%。本公司固定资产主要包括房屋建筑物、机器设备和运输设备等。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司在建工程账面价值合计分别为人民币2,855,270千元及人民币4,641,491千元，占非流动资产的比例分别为3.44%及5.34%。

⑨无形资产

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司的无形资产账面价值合计分别为人民币15,278,732千元及人民币15,444,430千元，占非流动资产的比重分别为18.42%及17.76%。本公司的无形资产主要为土地使用权、特许经营使用权、专利和专有技术及采矿权等。无形资产账面价值的减少的主要原因是汇率变动导致所属境外子公司无形资产账面价值的减少。

(2) 负债结构分析

截至2013年12月31日，本公司的负债总额为267,819,220千元，具体负债构成见下表：

单位：人民币千元

项 目	2013年12月31日		2012年12月31日（经重述）	
	金额	占负债总额比重	金额	占负债总额比重
流动负债合计：	219,044,859	81.79%	209,351,430	76.58%
短期借款	45,080,598	16.83%	42,513,029	15.55%
应付票据	7,610,246	2.84%	8,218,506	3.01%
应付账款	70,186,463	26.21%	60,508,089	22.13%
预收款项	35,311,169	13.18%	40,193,127	14.70%
应交税费	7,304,737	2.73%	7,358,273	2.69%
其他应付款	19,793,109	7.39%	14,242,980	5.21%
一年内到期的非流动负债	11,096,007	4.14%	11,240,074	4.11%
非流动负债合计：	48,774,361	18.21%	64,040,506	23.42%
长期借款	21,618,045	8.07%	35,616,246	13.03%
应付债券	20,606,063	7.69%	21,448,266	7.85%
长期应付款	266,293	0.10%	172,814	0.06%
预计负债	4,049,770	1.51%	4,740,498	1.73%
递延所得税负债	562,091	0.21%	536,467	0.20%
负债合计	267,819,220	100.00%	273,391,936	100.00%

董事会报告

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司合并报表的资产负债率分别为82.95%及83.80%。2013年12月31日及2012年12月31日，流动负债占负债总额的比例分别为81.79%及76.58%，非流动负债占负债总额的18.21%及23.42%。

①短期借款

本公司短期借款主要由向商业银行等金融机构的信用借款、保证借款等组成。2013年12月31日及2012年12月31日，本公司短期借款余额分别为人民币45,080,598千元及人民币42,513,029千元，同比增长6.04%，短期借款增加的主要原因是本公司为了补充企业的流动资金，满足日常运营的需求，增加了向银行的短期融资。

②应付账款与其他应付款

应付账款主要为本公司应付供应商及分包商款项、工程进度结算款等。其他应付款主要包括保证金、押金、租赁费等。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司应付账款和其他应付款余额分别为人民币70,186,463千元、人民币19,793,109千元和人民币60,508,089千元、人民币14,242,980千元，占负债总额的26.21%、7.39%及22.13%、5.21%。

应付账款的增加主要是应付分包工程款的增加。其他应付款的增加主要是所属子公司押金及所属房地产公司保证金等的增加。

③预收款项

预收款项主要为收到工程承包项目业主先期预付资金、项目备料款、已结算未完工及预收售楼款等。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司预收款项余额分别为人民币35,311,169千元及人民币40,193,127千元，占负债总额的13.18%及14.70%，是本公司负债的主要组成部分之一。2013年12月31日预收款项与2012年12月31日相比下降12.15%，主要原因是本公司工程承包项目和房地产项目预收款的减少。

④长期借款和应付债券

本公司的长期借款主要由信用借款、抵押借款、质押借款和保证借款组成。2013年12月31日及2012年12月31日，本公司的长期借款余额为人民币21,618,045千元及人民币35,616,246千元，占负债总额的比重分别为8.07%及13.03%。

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司应付债券余额分别为人民币20,606,063千元及人民币21,448,266千元，占负债总额的7.69%及7.85%，是本公司负债的主要组成部分之一。

⑤预计负债

本公司的预计负债主要由离退休及内退人员福利费等构成。根据《企业会计准则第9号—职工薪酬》以及国务院国资委《关于中国冶金科工集团公司重组改制上市工作中离退休等“三类人员”相关费用有关问题的批复》（国资分配[2008]581号），本公司聘请独立评估师对离退休、内退及下岗人员及遗属等三类人员的相关费用进行了精算评估，在中冶集团改制设立本公司的审计评估时点（2007年12月31日）将上述应付费用计入了本公司的预计负债，并在改制评估时点冲减了净资产。

《国际会计准则第19号—职工福利》和《企业会计准则第9号—职工薪酬》均进行了修订。会计政策的变更主要为：原仅将精算损益中超过设定受益义务现值10%的部分确认为损益。现变更为所有精算损益全部确认，并计入其他综合收益；过往服务成本不再递延，于发生时计入当期损益。

根据《国际会计准则第19号—职工福利》的修订内容和《企业会计准则第9号—职工薪酬》的相关规定，本公司对福利精算会计政策进行了变更并全面追溯调整。2013年12月31日及2012年12月31日，追溯调整后的福利精算预计负债（含一年內到期）余额分别为人民币4,566,826千元和人民币5,279,845千元。

董事会报告

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司预计负债构成如下：

单位：人民币千元

项 目	2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	比重	金额	比重
福利精算负债	3,952,311	84.62%	4,674,427	87.44%
未决诉讼	18,840	0.40%	22,619	0.42%
产品质量保证金	5,483	0.12%	7,280	0.14%
环境污染整治	38,438	0.82%	31,103	0.58%
其他	34,698	0.74%	5,069	0.10%
重分类：一年内非流动负债	621,133	13.30%	605,418	11.32%
合计	4,670,903	100.00%	5,345,916	100.00%

2、偿债能力分析

根据本公司经审计财务报告计算的主要短期偿债能力及资本结构指标如下表所示：

单位：人民币千元

项 目	2013年12月31日	2012年12月31日
流动比率（倍）	1.10	1.14
速动比率（倍）	0.60	0.62
资产负债率（母公司）	54.78%	63.20%
资产负债率（合并）	82.95%	83.80%
项 目	2013年度	2012年度
息税前利润	10,306,602	-2,340,339
利息保障倍数	2.06	-0.42

截至2013年12月31日，本公司（母公司）资产负债率为54.78%，合并报表资产负债率为82.95%。

（1）资产流动性指标较上年略有下降

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司流动比率分别为1.10及1.14，速动比率分别为0.60及0.62，略有下降。

（2）利息保障倍数由负转正

2013年及2012年，本公司的利息保障倍数为2.06及-0.42，同比大幅改善，公司偿债能力有所提高。

（3）预收款项较高的流动负债结构

2013年12月31日及2012年12月31日，本公司预收款项余额分别为人民币35,311,169千元及人民币40,193,127千元，占负债总额的13.18%及14.70%，预收款项主要为收到工程承包项目业主先期预付资金、项目备料款、已结算未完工、预收售楼款等。该部分预收款项与其他负债科目相比，在未来一般不会产生现金流出，不会造成本公司的流动性风险。

（4）融资渠道畅通

本公司与境内外多家大型商业银行及政策性银行等金融机构保持着长期的业务关系，信用记录良好。本公司的银行授信度高，融资渠道畅通。

本公司还将采取如下措施不断提高短期偿付能力与财务结构的安全性：提高资金运营管理水平与运营效率，加速资金回收，保持资金结构的合理匹配，保持经营活动现金流的持续改善；不断提高经营管理水平，深入推进降本增效措施，提高企业经营积累；进一步拓展外部融资渠道，包括股权融资和长短期债权融资，以进一步优化资产负债结构，降低融资成本。

董事会报告

3、资产周转能力分析

报告期，由于本公司在手路桥施工、公辅设施建设以及保障性住房等 BT 项目，以及部分在建投资项目的后续资金投入，导致资产周转指标有所下降，主要资产周转能力指标见下表：

项 目	单位：次 / 年	
	2013 年度	2012 年度
总资产周转率	0.62	0.67
应收账款周转率	3.64	4.41
存货周转率	1.58	1.78

(1) 总资产周转率

2013 年度及 2012 年度，本公司的总资产周转率分别为 0.62 次及 0.67 次，在报告期内略有下降，主要原因是本公司在报告期内存货与应收账款有所增加而营业规模有所下降以及新建投资项目尚未投产形成产能，这种状况将会随着公司严控风险、调整业务模式，以及房地产存货的销售和工程款项的回收与在建项目的投产而趋好。

(2) 应收账款周转率

2013 年度及 2012 年度，本公司的应收账款周转率分别为 3.64 次及 4.41 次，该比率在报告期内有所下降，主要是由于本公司在报告期内营业规模有所下降及工程承包业务结算周期及业务模式变化的影响。

(3) 存货周转率

2013 年度及 2012 年度，本公司的存货周转率分别为 1.58 次及 1.78 次。该比率在报告期内有所下降，主要是由于本公司在报告期内营业规模有所下降。

(三) 盈利情况分析

1、概述

2013 年，本公司工程建设主业，特别是绝大多数设计、科研和施工企业，积极应对错综复杂的经济形势，在钢铁行业产能过剩、冶金建设业务萎缩的情况下，仍实现了公司平稳发展和较好的经营业绩。

公司 2013 年度营业总收入人民币 202,690,241 千元，同比下降 8.33%；实现利润总额人民币 5,296,513 千元，同比增加人民币 13,155,350 千元；实现归属母公司股东的净利润人民币 2,980,864 千元，同比增加人民币 9,924,219 千元。2013 年度及 2012 年度本公司的毛利率分别为 13.61%、11.73%，同比增长 1.88 个百分点。

本公司 2013 年主要经营指标如下表所示：

项 目	单位：人民币千元	
	2013 年度	2012 年度
营业总收入	202,690,241	221,119,698
毛利	27,577,980	25,946,550
毛利率	13.61%	11.73%
营业利润	4,421,445	-8,292,055
营业利润率	2.18%	-3.75%
利润总额	5,296,513	-7,858,837
净利润	3,077,796	-10,348,039
净利率	1.52%	-4.68%
归属于母公司所有者的净利润	2,980,864	-6,943,355

董事会报告

2、营业收入的分析

(1) 营业收入的构成

本公司的主营业务包括工程承包、装备制造、资源开发、房地产开发及其他业务，营业收入情况及构成如下表所示：

单位：人民币千元

项 目		2013 年度	2012 年度
工程承包	收入	165,181,857	175,209,940
	比例	79.76%	78.06%
装备制造	收入	9,539,339	11,405,339
	比例	4.61%	5.08%
资源开发	收入	3,335,707	7,294,474
	比例	1.61%	3.25%
房地产开发	收入	26,377,758	25,265,238
	比例	12.74%	11.26%
其他	收入	2,672,831	5,282,548
	比例	1.28%	2.35%
减：分部间抵销	收入	-4,417,251	-3,337,841
合计	收入	202,690,241	221,119,698

注：各业务板块的收入为未抵销分部间交易收入，板块占比为各板块收入占未抵销板块间收入总额的比例。

从各业务板块收入构成情况看，工程承包业务占收入总额的 79.76%，较上年同期提高 1.70 个百分点；房地产开发业务占收入总额的 12.74%，较上年同期提高 1.48 个百分点；装备制造业务占收入总额的 4.61%，较上年同期下降 0.47 个百分点；资源开发业务占收入总额的 1.61%，较上年同期下降 1.64 个百分点。

(2) 营业收入的增减

单位：人民币千元

项 目	2013 年度		2012 年度	
	金额	增幅	金额	增幅
工程承包	165,181,857	-5.72%	175,209,940	-3.12%
装备制造	9,539,339	-16.36%	11,405,339	-20.88%
资源开发	3,335,707	-54.27%	7,294,474	-42.59%
房地产开发	26,377,758	4.40%	25,265,238	21.73%
其他	2,672,831	-49.40%	5,282,548	-12.71%
减：分部间抵销	4,417,251	32.34%	3,337,841	27.37%
合计	202,690,241	-8.33%	221,119,698	-3.94%

本公司近年来为保持健康、可持续的财务结构，在兼顾好规模与质量同时，更加注重转变发展方式，提升发展质量，突出债务风险管控，严控新的垫资项目，工程承包业务营业收入同比下降 5.72%。装备制造业务营业收入同比下降 16.36%，主要是因为本公司属于装备制造业务的子公司中冶京诚（营口）装备制造技术有限公司和中冶南方（新余）冷轧新材料技术有限公司由于处置股权或者第三方单方面增资导致不再纳入合并范围；同时，产品价格的下降也是导致装备制造业务收入下降的另一个原因。资源开发业务营业收入同比下降了 54.27%，主要是因为本公司将所属子公司中冶葫芦岛有色金属集团有限公司 2012 年年底转让后不再纳入合并范围以及多晶硅业务 1-9 月停产；同时本公司的子公司中冶金吉矿业开发有限公司自 2013 年开始正式生产经营，综合引起资源开发业务收入的下降。房地产业务同比增长 4.40%，主要是本公司前期项目逐步进入销售阶段，同时，保障性住房和一级土地开发业务也稳步发展。

董事会报告

本公司认为，在继续巩固冶金工程承包业务领域的领先地位、发挥冶金技术优势的基础上，业务结构的调整和优化是本公司长期发展方向。本公司将在工程承包和房地产主业上进一步优化主业结构、调整经营模式，提高风险防范和综合竞争能力。

3、营业收入的地域分布

单位：人民币千元

营业收入		2013 年度	2012 年度
中国地区	收入	190,776,700	211,857,143
	比例	94.12%	95.81%
中国以外地区	收入	11,913,541	9,262,555
	比例	5.88%	4.19%
合计	收入	202,690,241	221,119,698
	比例	100.00%	100.00%

2013 年度及 2012 年度，本公司实现的境外营业收入分别为人民币 11,913,541 千元及人民币 9,262,555 千元，其中主要收入来源于西澳 SINO 铁矿项目、科威特大学城工程项目等工程承包业务，新加坡房地产开发业务以及巴布亚新几内亚瑞木镍钴项目、巴基斯坦山达克铜金矿的资源开发业务。

4、主要业务分部盈利性分析

(1) 工程承包业务

工程承包业务是本公司传统的核心业务，是目前本公司收入和利润的主要来源，该业务的收入、成本和毛利构成情况如下：

单位：人民币千元

项 目	2013 年度	2012 年度
营业收入	165,181,857	175,209,940
营业成本	144,337,274	156,289,062
毛利	20,844,583	18,920,878
毛利率	12.62%	10.80%

注：营业收入、成本为未抵销分部间交易的数据。

从盈利能力上看，工程承包业务实现毛利人民币 20,844,583 千元，同比上升 10.17%，2013 年度及 2012 年度本公司工程承包业务的毛利率分别为 12.62%、10.80%，同比上升 1.82 个百分点。

从经营结构上看，受国内钢铁行业调整的影响，本公司冶金工程承包业务在工程板块收入的比重呈下降趋势。同时，受本公司严控风险及调整业务模式影响，非冶金工程收入较上年同期也有小幅下降。

(2) 装备制造业务

本公司的装备制造业务主要包括冶金设备、钢结构及其他金属制品，装备制造业务的收入、成本、毛利构成情况如下：

单位：人民币千元

项 目	2013 年度	2012 年度
营业收入	9,539,339	11,405,339
营业成本	8,444,402	10,282,105
毛利	1,094,937	1,123,234
毛利率	11.48%	9.85%

注：营业收入、成本为未抵销分部间交易的数据。

董事会报告

2013年度本公司装备制造业务实现毛利人民币1,094,937千元，同比下降2.52%。2013年度及2012年度，本公司装备制造业务的毛利率分别为11.48%及9.85%。

(3) 资源开发业务

本公司的资源开发业务包括矿山开采及加工业务，从事矿山开采的主要有所属中冶铜锌有限公司、中冶金吉矿业开发有限公司等，从事加工业务的主要是所属多晶硅生产企业洛阳中硅高科技有限公司。报告期内，矿山业务的收入主要来自于巴基斯坦山达克铜金矿、瑞木镍钴项目、阿根廷铁矿以及朝阳金昌等资源开发项目。

报告期内，本公司资源开发业务的收入、成本、毛利构成情况如下：

单位：人民币千元		
项 目	2013 年度	2012 年度
营业收入	3,335,707	7,294,474
营业成本	2,875,368	7,145,926
毛利	460,339	148,548
毛利率	13.80%	2.04%

注：营业收入、成本为未抵销分部间交易的数据。

本公司资源开发业务实现毛利人民币460,339千元，同比增加人民币311,791千元，毛利率从2012年的2.04%上升到2013年度的13.80%，主要是毛利率较低的中冶葫芦岛有色金属集团有限公司2013年度不再纳入公司合并范围。

(4) 房地产开发业务

本公司房地产开发业务的收入、成本和毛利构成情况如下：

单位：人民币千元		
项 目	2013 年度	2012 年度
营业收入	26,377,758	25,265,238
营业成本	21,260,883	19,350,944
毛利	5,116,875	5,914,294
毛利率	19.40%	23.41%

注：营业收入、成本为未抵销分部间交易的数据。

2013年度本公司房地产业务实现毛利人民币5,116,875千元，同比下降13.48%。2013年度及2012年度，本公司房地产开发业务的总体毛利率分别为19.40%和23.41%，毛利率下降，主要由于毛利率较低的保障性住房项目及一级土地开发项目等占房地产板块收入比重增加。

5、主要供应商、客户情况

报告期内，本公司自前五大供应商的购货额占本公司营业成本的比例不超过10%。同期，本公司自前五大客户取得的营业收入占本公司总营业收入的比例不超过10%。（详见报表附注五（50））

董事会报告

6、公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

本公司部分子公司净利润对合并报表净利润的影响较为重大，主要情况如下表：

单位：人民币千元

子公司名称	资产总计	所有者权益	营业总收入	净利润
中冶置业集团有限公司	39,114,353	3,670,281	5,151,689	934,886
中国五冶集团有限公司	13,272,509	2,505,737	14,033,408	594,920
中国二十冶集团有限公司	25,055,488	3,661,680	23,090,531	586,609
上海宝冶集团有限公司	16,249,372	3,872,748	16,130,306	575,353
中冶天工集团有限公司	13,444,109	2,711,615	15,361,753	540,536
中冶南方工程技术有限公司	12,196,968	4,602,848	6,963,522	392,400
中国二十二冶集团有限公司	22,484,538	3,969,934	12,637,959	368,708
中冶建工集团有限公司	9,237,257	1,687,808	10,625,701	307,925
中国一冶集团有限公司	18,762,223	3,448,848	13,396,883	302,902
中国十七冶集团有限公司	8,591,220	1,744,435	9,304,969	288,219
中冶宝钢技术服务有限公司	3,082,332	1,820,846	3,545,612	287,243
中冶阿根廷矿业有限公司	397,067	-414,861	344,915	-187,325
中冶陕压重工设备有限公司	2,579,304	984,547	724,095	-211,024
中冶西澳矿业有限公司	5,424,488	-3,898,548	2,580,533	-286,226
中冶澳大利亚控股有限公司	881,941	-2,437,614	0	-418,022
中冶金吉矿业开发有限公司	12,422,161	1,461,646	1,134,090	-1,372,026

此外，上述子公司的业务性质、经营范围、注册资本等相关信息详见公司财务报告。

7、主要成本费用项目

报告期内，本公司主要成本费用构成及变动如下表所示：

单位：人民币千元

项 目	2013 年度	2012 年度
营业成本	175,112,261	195,173,148
营业税金及附加	5,723,373	6,210,830
销售费用	1,617,470	1,655,765
管理费用	9,449,306	9,802,839
财务费用	4,459,771	4,345,260
资产减值损失	2,288,782	15,768,210

(1) 营业成本

本公司营业成本主要包括材料成本、分包成本、人工成本、机械设备使用费及其他间接费用等，其中材料成本、分包成本、人工成本是本公司营业成本的主要构成部分。

2013 年度及 2012 年度，本公司的营业成本分别为人民币 175,112,261 千元及人民币 195,173,148 千元，降幅 10.28%。本年度营业收入降幅为 8.33%，营业成本降幅高于营业收入的降幅。

(2) 营业税金及附加

2013 年度及 2012 年度，本公司的营业税金及附加分别为人民币 5,723,373 千元和人民币 6,210,830 千元，降幅 7.85%，主要是由于工程承包收入在报告期内减少。同时，根据国税 15 号文的规定，本公司下属具有土地开发资格的单位土地一级开发项目不再缴纳营业税也是导致营业税金及附加减少的另一个原因。

董事会报告

(3) 销售费用

本公司销售费用主要为职工薪酬、运输费及广告费等。2013 年度及 2012 年度，本公司的销售费用分别为人民币 1,617,470 千元和人民币 1,655,765 千元，销售费用占同期营业收入的比重分别为 0.80% 和 0.75%。

(4) 管理费用

本公司的管理费用主要包括职工薪酬、研发费、办公费等。2013 年度及 2012 年度，本公司的管理费用分别为人民币 9,449,306 千元和人民币 9,802,839 千元，同比降幅 3.61%，主要是人工成本和修理费的减少。管理费用占同期营业收入的比重分别为 4.66% 和 4.43%。

(5) 财务费用

本公司的财务费用包括业务开展过程中发生的借款费用、汇兑损益及银行手续费等。2013 年度及 2012 年度，本公司的财务费用分别为人民币 4,459,771 千元和人民币 4,345,260 千元，同比增长 2.64%，在营业收入中所占比重分别为 2.20% 和 1.97%。

(6) 资产减值损失

2013 年度及 2012 年度，本公司计提的资产减值损失分别为人民币 2,288,782 千元和人民币 15,768,210 千元，同比大幅下降，主要是本公司的个别子公司 2012 年度计提了较大金额的资产减值损失，其中主要有：本公司计提了对葫芦岛有色集团应收款项坏账准备人民币 6,887,236 千元、兰伯特角矿权资产计提了人民币 2,296,209 千元探矿权减值损失、葫芦岛有色集团计提了人民币 3,094,826 千元资产减值损失。

8、利润表其他项目分析

(1) 所得税费用

本公司所得税依照于中国境内取得的应纳税所得额及适用的税率计提。其他地区应纳税所得的税项根据本公司经营所在国家 / 所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

报告期内，本公司所得税费用情况如下：

项 目	2013 年度		2012 年度	
	金额	增幅	金额	增幅
所得税费用	2,218,717	-10.87%	2,489,202	1.93%
所得税费用 / 利润总额	41.89%	-	-31.67%	-

2013 年度与 2012 年同期相比，合并报表利润总额大幅增加，但所得税费用下降了 10.87%，主要是亏损企业亏损额大幅减少。

(2) 归属于母公司及少数股东的净利润

2013 年，本公司实现归属于本公司母公司的净利润为人民币 2,980,864 千元，同比大幅上升主要是由于利润总额同比上升的影响。

项 目	2013 年度	2012 年度
	金额	金额
净利润 / (净亏损)	3,077,796	-10,348,039
其中：归属母公司股东	2,980,864	-6,943,355
归属少数股东	96,932	-3,404,684
归属母公司股东净利润 / 净利润	96.85%	67.10%

董事会报告

9、非经常性损益分析

2013 年度及 2012 年度，本公司归属母公司的非经常性损益金额分别为人民币 1,067,310 千元及人民币 3,792,109 千元，同比减少 71.85%，主要是本公司处置长期股权投资取得投资收益大幅减少的影响。

10、利润分配分析

根据财政部《关于编制合并会计报告中利润分配问题的请示的复函》（财会函[2000]7号）：“编制合并会计报表的公司，其利润分配以母公司的可供分配的利润为依据。合并会计报表中可供分配利润不能作为母公司实际分配利润的依据”，以及《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定，本公司在编制母公司报表时，对下属子公司的长期股权投资采用成本法核算。作为控股型的母公司，只有下属子公司宣告分配股利时，才能确认投资收益，形成母公司的净利润。

中国中冶合并报表 2013 年初未分配利润为人民币 3,735,610 千元，2013 年度实现归属于母公司净利润人民币 2,980,864 千元，2013 年末未分配利润为人民币 6,585,181 千元。母公司 2013 年初未分配利润为人民币 -13,473,670 千元，2013 年度实现净利润人民币 14,786,589 千元，2013 年末可供分配的利润为人民币 1,181,626 千元。

（四）现金流量分析

本公司的现金流量情况如下表所示：

项 目	单位：人民币千元	
	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	20,022,146	4,386,582
投资活动产生的现金流量净额	405,092	-4,888,500
筹资活动产生的现金流量净额	-21,153,008	-10,113,290
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-115,851	-21,056
现金及现金等价物净增加额	-841,621	-10,636,264

1、经营活动

2013 年度及 2012 年度本公司经营活动产生的现金流量净额分别为人民币 20,022,146 千元和人民币 4,386,582 千元。本期及上期，本公司经营活动产生的现金流入主要来自销售产品和提供服务收到的现金，分别占经营活动现金流入的比重为 95.68% 和 98.02%。

本公司经营活动产生的现金流出主要为购买商品和接受劳务所支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的各项税费等，2013 年度及 2012 年度占经营活动现金流出的比重分别为 81.03%、8.41%、5.70% 及 83.87%、7.08%、4.75%。

2013 年度，本公司经营活动产生的现金流量净额为人民币 20,022,146 千元，经营活动产生的现金流量明显改善，主要是以前年度 BT 等项目逐步进入回款期，以及公司加强经营管理，在采取措施控制新增 BT 项目的同时，加大了对应收款项的清欠回收力度。

2、投资活动

本公司投资活动的现金流入主要为收回投资、取得投资收益、处置资产等所取得的现金，2013 年度及 2012 年度分别占到投资活动现金流入的比重为 38.67%、6.18%、15.15% 及 66.92%、4.46%、15.61%。现金流出主要为购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金，2013 年及 2012 年度分别占投资活动现金流出的比重为 82.45% 及 78.34%。

2013 年度及 2012 年度，本公司投资活动产生的现金流量净额为人民币 405,092 千元和人民币 -4,888,500 千元，本公司投资活动主要在资源开发、工程承包业务。投资活动由净流出转变为净流入，主要是本期收回投资收到的现金大于投资活动支付的现金。

董事会报告

3、筹资活动

本公司筹资活动的现金流入主要为取得借款等收到的现金，分别占到2013年及2012年度筹资活动现金流入的比重为98.78%及99.39%；本公司筹资活动的现金流出主要为偿还债务所支付的现金，分配股利、利润或偿还利息所支付的现金等，分别占到2013年及2012年度筹资活动现金流出的92.29%、7.58%及90.28%、9.70%。

2013年度及2012年度，本公司筹资活动产生的现金流量净额分别为人民币-21,153,008千元和人民币-10,113,290千元。筹资活动大额净流出，主要是本期偿还债务支付的现金大于借款获得的现金。

（五）核心竞争力分析

公司是中国市场份额最大、专业化经营历史最久、专业设计能力最强的冶金工程承包商，在中国冶金工业建设领域具有领导地位；公司具备强大的技术创新及产业化能力，拥有如中冶京诚工程技术有限公司、中冶南方工程技术有限公司、中冶赛迪集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司等一批国内顶尖的设计院；公司借助在冶金工程承包领域积累的丰富经验和技術实力，积极发展非冶金工程承包业务，并以关联技术为纽带构筑起了关联互补的多板块协同发展的格局。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

（六）董事会关于公司未来发展的讨论与分析

从总体上判断，2014年的经济形势仍然错综复杂，世界经济总体上呈缓慢复苏态势，国内经济发展保持长期向好的趋势，但经济稳中回升的基础还不牢固，仍然存在下行压力。

冶金工程在以后相当长一段时期内将以技术改造、节能减排和产业升级在内的全系统升级以及城市内钢铁企业向外搬迁为主，仍存在着一定规模的市场空间。

在非冶金工程市场，新型城镇化建设为公司房地产、房屋工程建筑和城市公共设施等业务提供了机遇。

节能环保产业市场的巨大前景和强有力的政策支持，为公司新兴业务的发展提供了新的机遇，一些子公司已在污水处理的设计、施工、总承包等方面积累了一定经验，为未来大力发展打下了良好基础。

海外市场上，随着新兴市场国家的工业化进程和城镇化不断发展，冶金工程市场呈现出较快增长，同时促进了房屋建筑与交通建设；我国与周边国家的经济往来，尤其是数个经济走廊和新丝绸之路，均为公司开发海外市场提供了机遇。

面对国内外错综复杂的经济形势，未来一段时期内主要面临的风险如下：

1、钢铁行业产业结构调整风险。目前钢铁行业总体仍处于产能过剩阶段，钢铁企业经营持续低迷，行业将长期处于结构调整状态。

2、房地产板块风险。政府宏观调控房地产行业的能力加强，房价持续快速上涨、涨幅持续扩大的局面将被遏制，对公司房地产板块存在一定的不利因素。

3、金融政策风险。政府加大银行监管、限制地方政府平台融资、规范债券市场交易，全国信贷规模下降，融资渠道变窄。公司面临的金融环境不容乐观，回收资金和融资难度增大，成本上升，部分带息负债规模大的企业流动性风险增加。

4、税收政策风险。在建筑业实施“营改增”后，公司涉及的工程设计、工程勘察、工程监理等业务都将纳入试点范围，由于该类业务几乎没有可抵扣的进项税，对公司的收入、利润都将产生影响。

5、海外风险。因全球经济复苏缓慢导致投资需求不足、外需减少，海外冶金工程业务市场拓展面临挑战；公司部分项目所在国和地区如阿富汗等发生战争、内乱、持续动荡等，政治风险高；对项目所在地社会、文化、环保等政策不熟悉造成的纠纷、冲突等不稳定因素，对项目执行存在一定的不利影响。

董事会报告

(七) 投资状况分析

1、对外股权投资

(1) 证券投资情况

币种：人民币

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资 金额（元）	持有数量 （股）	期末账面 价值（元）	占期末证 券总投资 比例（%）	报告期损 益（元）
1	股票	600787	中储股份	498,768	57,528	591,388	100	2,876
合计				498,768	/	591,388	100	2,876

(2) 持有其他上市公司股权情况

单位：人民币千元

证券代码	证券简称	最初投 资成本	占该公司 股权比例 （%）	期末账 面价值	报告期 损益	报告期所有 者权益变动	会计核算科目	股份来源
601328	交通银行	92,839	0.06	171,241	0	-47,968	可供出售金融资产	部分为原始 股，部分为 二级市场购 入
000939	凯迪电力	2,562	1.11	64,704	0	-5,348	可供出售金融资产	原始股
600643	爱建股份	2,166	0.15	18,712	0	5,638	可供出售金融资产	原始股
600729	重庆百货	450	0.11	10,071	261	-1,762	可供出售金融资产	原始股
000709	河北钢铁	5,800	0.02	5,691	0	-1,935	可供出售金融资产	原始股
600117	西宁特钢	1,400	0.20	5,452	19	-1,912	可供出售金融资产	原始股
600322	天房发展	1,600	0.09	3,320	0	-550	可供出售金融资产	原始股
600282	南钢股份	530	0.03	2,162	0	-482	可供出售金融资产	原始股
000005	世纪星源	420	0.04	933	0	-175	可供出售金融资产	原始股
600665	天地源	1,122	0.02	513	0	-152	可供出售金融资产	原始股
合计		108,889	/	282,799	280	-54,646	/	/

(3) 持有非上市金融企业股权情况

币种：人民币

所持对象名称	最初投资金 额（元）	占该公司 股权比例 （%）	期末账面价 值（元）	报告期损 益（元）	会计核算科目	股份 来源
长城人寿保险股份有限公司	30,000,000	1.52	30,000,000	0	长期股权投资	购入
汉口银行股份有限公司	27,696,000	0.74	27,696,000	3,600,000	长期股权投资	购入
宝钢集团财务有限责任公司	10,497,680	2.20	10,497,680	0	长期股权投资	购入
攀钢集团财务有限公司	4,416,900	0.26	4,416,900	0	长期股权投资	购入
武钢集团财务公司	2,000,000	0.13	2,000,000	200,000	长期股权投资	购入
申银万国证券股份有限公司	2,000,000	0.02	2,000,000	161,943	长期股权投资	购入
南京交通银行	563,096	1.00	563,096	0	长期股权投资	购入
合计	77,173,676	/	77,173,676	3,961,943	/	/

董事会报告

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

单位：万元 币种：人民币

序号	委托方名称	受托人名称	委托理财 产品类型	委托理 财金额	投资起止 日期	报酬确定方式	预计收益	截至报告 期末实际 收回本金 金额	实际获 得收益	是否 经过 法定 程序	计提 减值 准备 金额	是否 关联 交易	是否 涉诉	资金 来源 是否 为募 集资 金	备注
1	中国十七冶集团有限公司	安徽国元信托有限责任 公司	信托理财 产品	500	2012/1/1 至 2013/12/31	年收益率8.5%， 一年结算一次， 到期归还全部 本金	2013年收 益为人民币 42.5万元	0	42.5	不适用	0	否	否	否	
2	中冶集团财 务有限公司	中国建设银 行股份有限 公司	开放式理 财产品	20,000	2012/12/7 至 2013/1/29	根据产品实际 持有期限对应 不同的收益率	根据流动性 需要随时赎 回，产品持 有期限决定	20,000	83.44	不适用	0	否	否	否	
3	中冶集团财 务有限公司	中国建设银 行股份有限 公司	开放式理 财产品	30,000	2012/12/31 至 2013/1/29	根据产品实际 持有期限对应 不同的收益率	根据流动性 需要随时赎 回，产品持 有期限决定	10,000	23.18	不适用	0	否	否	否	同一笔购 买，分两 笔赎回。
4	中冶集团财 务有限公司				2012/12/31 至 2013/4/25	根据产品实际 持有期限对应 不同的收益率	根据流动性 需要随时赎 回，产品持 有期限决定	20,000	207.85	不适用	0	否	否	否	
5	中冶集团财 务有限公司	中国建设银 行股份有限 公司	保本型对 公理财产品	20,000	2012/12/31 至 2013/2/1	固定收益	71.8	20,000	71.89	不适用	0	否	否	否	
6	中冶赛迪集 团有限公司	中国农业银 行重庆市分 行	集合资产 管理计划	30,000	2013/10/15 至 2013/12/24	固定收益	261.78	30,000	261.78	不适用	0	否	否	否	

董事会报告

(2) 委托贷款情况

单位：万元 币种：人民币

序号	贷款方名称	借款方名称	借款方与上市公司 的关系	委托贷款 金额	贷款期限	贷款年 利率 (%)	资金投 向(借 款用途)	抵押 物或 担保 人	是否 逾期	是否 关联 交易	是否 展期	是否 涉及 诉讼	资金来 源是否 为募集 资金	预期总 收益	报告期 内投资 盈亏	有关 备注 说明
1	中国冶金科 工股份有限 公司	襄阳恩菲环 保能源有限 公司	子公司	2,581	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	垃圾焚烧 发电	无	否	否	否	否	否	338.0	85.8	
2	中国冶金科 工股份有限 公司	无锡锡东环 保能源有限 公司	子公司	2,092	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	垃圾焚烧 发电	无	否	否	否	否	否	273.9	69.6	
3	中国冶金科 工股份有限 公司	北京中冶设 备研究设计 总院有限公 司	子公司	1,167	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	工程板块	无	否	否	否	否	否	152.8	38.8	
4	中国冶金科 工股份有限 公司	中冶陕压重 工设备有限 公司	子公司	547	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	制造板块	无	否	否	否	否	否	71.6	18.2	
5	中国冶金科 工股份有限 公司	中冶建筑研 究总院有限 公司	子公司	1,511	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	工程板块	无	否	否	否	否	否	197.9	50.2	
6	中国冶金科 工股份有限 公司	中冶金吉矿 业开发有限 公司	子公司	162,500	2009/11/18 至 2017/11/17	5.94	矿产资源 开发	无	否	否	否	否	是	78,319.31	9,786.5	注1
7	中冶华天工 程技术有限 公司	马鞍山中冶 水务有限公 司	子公司	2,100	2012/8/31 至 2015/8/30	6.15	环境工程	无	否	否	否	否	否	322.9	124.1	期间收回 350万元, 期末余额 1,750万元
8	中冶华天工 程技术有限 公司	六安市中冶 水务有限公 司	子公司	2,400	2012/8/31 至 2015/8/30	6.15	环境工程	无	否	否	否	否	否	369.0	141.9	期间收回 400万元, 期末余额 2,000万元
9	中冶华天工 程技术有限 公司	来安县中冶 华天水务有 限公司	子公司	3,000	2013/8/14 至 2016/8/13	6.15	环境工程	无	否	否	否	否	否	461.3	66.1	
10	中冶华天工 程技术有限 公司	天长市中冶 华天水务有 限公司	子公司	2,200	2013/8/14 至 2016/8/13	6.15	环境工程	无	否	否	否	否	否	338.3	48.5	

董事会报告

序号	贷款方名称	借款方名称	借款方与上市公司关系	委托贷款金额	贷款期限	贷款年利率 (%)	资金投向 (借款用途)	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉及诉讼	资金来源是否为募集资金	预期总收益	报告期	有关内投资	备注
11	中冶华天工程技术有限公司	宣城市中冶华天水务有限公司	子公司	2,300	2013/8/14至2016/8/13	6.15	环境工程	无	否	否	否	否	否	353.6	50.7		
12	中冶华天工程技术有限公司	寿光市中冶水务有限公司	子公司	1,500	2013/8/14至2016/8/13	6.15	环境工程	无	否	否	否	否	否	230.6	33.1		
13	中冶华天工程技术有限公司	寿光市城北中冶水务有限公司	子公司	1,000	2013/8/14至2016/8/13	6.15	环境工程	无	否	否	否	否	否	153.8	22.0		
14	中冶京诚工程技术有限公司	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	联营公司	8,288	2012/06/28至2014/06/28	6.00	制造板块	无	否	否	是	否	否	994.5	504.2	2013年6月28日到期后展期1年	
15	中冶京诚工程技术有限公司	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	联营公司	9,500	2013/05/29至2014/05/29	5.60	制造板块	无	否	否	是	否	否	532.0	304.4	2013年11月29日到期后展期半年	
16	中冶宝钢技术服务有限公司	潍坊中冶基础设施投资有限公司	子公司	1,500	2011/01/05至2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	283.0	97.3		
17	中冶宝钢技术服务有限公司	潍坊中冶基础设施投资有限公司	子公司	1,500	2011/05/10至2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	273.3	97.3		
18	中冶宝钢技术服务有限公司	潍坊中冶基础设施投资有限公司	子公司	1,200	2011/06/15至2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	181.2	77.9		
19	中冶宝钢技术服务有限公司	潍坊中冶基础设施投资有限公司	子公司	1,500	2011/08/16至2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	225.5	97.3		
20	中冶宝钢技术服务有限公司	潍坊中冶基础设施投资有限公司	子公司	800	2011/10/24至2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	119.5	51.9		

董事会报告

序号	贷款方名称	借款方名称	借款方与上市公司 的关系	委托贷 款金额	贷款期限	贷款年 利率 (%)	资金投 向(借 款用途)	抵押 物或 担保 人	是否 逾期	是否 关联 交易	是否 展期	是否 涉及 诉讼	资金来 源是否 为募集 资金	预期总 收益	报告期 内投资 盈亏	有关 备注 说明
21	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	1,000	2011/10/25 至 2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	153.9	64.9	
22	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	800	2011/11/03 至 2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	113.8	51.9	
23	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	200	2011/11/21 至 2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	31.2	13.0	
24	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	550	2011/12/26 至 2014/01/31	6.40	工程板块	无	否	否	否	否	否	73.2	35.7	
25	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	470	2012/01/16 至 2014/01/31	6.15	工程板块	无	否	否	否	否	否	62.5	29.3	
26	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	280	2012/03/19 至 2014/01/31	6.15	工程板块	无	否	否	否	否	否	34.1	17.5	
27	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	400	2012/05/24 至 2014/01/31	6.15	工程板块	无	否	否	否	否	否	44.3	24.9	
28	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	1,000	2012/06/19 至 2014/01/31	6.15	工程板块	无	否	否	否	否	否	80.0	62.4	
29	中冶宝钢技 术服务有限 公司	潍坊中冶基 础设施投资 建设有限公 司	子公司	320	2012/11/20 至 2014/01/31	6.15	工程板块	无	否	否	否	否	否	23.9	20.0	

董事会报告

序号	贷款方名称	借款方名称	借款方与上市公司关系	委托贷款金额	贷款期限	贷款年利率 (%)	资金投向 (借款用途)	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉及诉讼	资金来源是否为募集资金	预期总收益	报告期	有关内投资	备注说明
30	中冶宝钢技术服务有限公司	潍坊中冶基础设施投资有限公司	子公司	700	2012/12/20至2014/01/31	6.15	工程板块	无	否	否	否	否	否	48.5	43.6		
31	中冶宝钢技术服务有限公司	潍坊中冶基础设施投资有限公司	子公司	1,000	2013/12/03至2014/01/31	6.15	工程板块	无	否	否	否	否	否	9.8	2.8		
32	上海宝钢国际集装箱有限公司	上海宝钢金属制品有限公司	子公司	500	2012/05/25至2013/05/24	6.31	制造板块	无	否	否	否	否	否	31.6	14.0		
33	上海宝钢国际集装箱有限公司	上海宝钢金属制品有限公司	子公司	500	2013/06/14至2014/06/13	6	制造板块	无	否	否	否	否	否	30.5	15.8		
34	上海宝钢国际集装箱有限公司	上海五钢设备工程有限公司	子公司	2,000	2012/08/16至2013/08/15	5.4	制造板块	无	否	否	否	否	否	108.0	71.1		
35	上海宝钢国际集装箱有限公司	上海五钢设备工程有限公司	子公司	500	2012/09/19至2013/09/18	5.4	制造板块	无	否	否	否	否	否	27.0	20.3		
36	上海宝钢国际集装箱有限公司	上海五钢设备工程有限公司	子公司	2,000	2013/09/26至2014/09/25	5.4	制造板块	无	否	否	否	否	否	108.0	25.8		
37	上海宝钢集团有限公司	绍兴中冶新城置业有限公司	子公司	25,000	2012/9/26至2014/9/26	6.6	房地产	无	否	否	是	否	否	3,337.0	1,668.3	2013年9月26日到期后展期一年	
38	中国恩菲工程技术有限公司	无锡锡东环保能源有限公司	子公司	11,222	2013/6/14至2016/6/13	4.305	垃圾焚烧发电	无	否	否	否	否	否	1,449.3	255.0		
39	中国恩菲工程技术有限公司	洛阳中硅高科技有限公司	子公司	4,800	2013/6/21至2014/6/20	4.2	资源板块	无	否	否	否	否	否	201.6	102.5		

董事会报告

序号	贷款方名称	借款方名称	借款方与上市公司关系	委托贷款金额	贷款期限	贷款年利率 (%)	资金投向 (借款用途)	抵押物或担保	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉及诉讼	资金来源是否为募集资金	预期总收益	报告期有关内投资盈亏	备注说明
40	中国二十冶集团有限公司	大连豪亿房地产开发有限公司	无	1,850	2007/6/14 至 2007/10/15	违约金 每日万分之五	房地产	深圳发展银行大连西岗支行提供担保	是	否	否	是	否	-	-	注2
41	中冶置业集团有限公司	北京中冶名弘置业有限公司	子公司	100,000	2013/07/05 至 2015/07/05	7	房地产	信用	否	否	否	否	否	13,700.0	3,136.1	

注1：公司A股招股说明书已披露，以委托贷款的方式将A股募集资金投入瑞木镍红土矿项目。

注2：该笔贷款到期后，借款方大连豪亿房地产开发有限公司（简称“大连豪亿”）未如期偿还，贷款方中国二十冶集团有限公司（简称“二十冶集团”）相应起诉后被判胜诉。经上海第二中级人民法院判决，二十冶集团未获偿还的本息等价转由深圳发展银行大连西岗支行承担。该笔款项自2011年11月起已进入实际执行阶段，二十冶集团向法院提出了对大连豪亿及深圳发展银行大连西岗支行的强制执行申请，对冻结的大连豪亿的资产进行了评估拍卖。截至报告期末，该笔诉讼涉案金额共计人民币3,797万元（其中本金1,850万元，利息及违约金1,947万元）已被二十冶集团全部收回，案件已结案。

3、募集资金使用情况

（1）募集资金总体情况

①募集资金总体使用情况

公司于2009年9月通过首次公开发行A股募集资金净额共计人民币183.59亿元。报告期内，本公司共使用A股募集资金人民币36.24亿元。截至报告期末，累计已使用A股募集资金人民币174.08亿元，尚未使用金额为人民币12.05亿元（含募集资金银行存款产生的利息以及暂时用于补充流动资金的闲置募集资金）。除暂时用于补充流动资金外，其余暂未使用的A股募集资金存放于公司募集资金专户，并将继续投入公司承诺的相关项目。

公司于2009年9月24日通过首次公开发行H股募集资金净额共计155.85亿港元。报告期内，本公司共使用H股募集资金18.73亿港元。截至报告期末，累计已使用H股募集资金127.82亿港元，尚未使用的H股募集资金专户余额为30.59亿港元（含未使用上市费用、代扣税费、利息等）。暂未使用的H股募集资金存放于募集资金专户，并将继续投入公司承诺的相关项目。

②报告期内A股闲置募集资金暂时补充流动资金及其归还情况

2012年8月，经本公司第一届董事会第四十次会议审议通过，批准使用部分A股闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币18亿元，使用期限不超过六个月（详见本公司于2012年8月31日披露的临时公告）。根据上述决议，本公司以及下属子公司已累计使用A股闲置募集资金人民币17.02亿元暂时用于补充流动资金。截至2013年2月25日，本公司已将上述资金全部归还至A股募集资金专户。

2013年3月，经本公司第一届董事会第四十八次会议审议通过，批准使用部分A股闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币32.4亿元，使用期限不超过一年（详见本公司于2013年3月29日披露的临时公告）。根据上述决议，本公司以及下属子公司已累计使用A股闲置募集资金人民币32.37亿元暂时用于补充流动资金。除经股东大会批准变更为永久补充流动资金的部分外，其余人民币10.46亿元已于2014年3月20日全部归还至A股募集资金专户。

董事会报告

③报告期内募集资金投向变更情况

2013年11月，经本公司2013年第一次临时股东大会审议通过，批准将部分A股募投项目资金及利息合计人民币34.57亿元变更为永久补充流动资金，将H股募集资金约18.33亿港元变更至海外工程承包项目的流动资金（有关情况详见本公司于2013年8月31日发布的临时公告及H股公告）。

(2) 募集资金承诺项目情况

① A股募集资金承诺项目使用情况

单位：万元 币种：人民币												
承诺项目 名称	是否 变更 项目	募集资金 拟投入金 额 (1)	截至期末 拟投入金 额 (2)	募集资金 本年度投 入金额	募集资金 实际投入 金额 (3)	是否 符合 计划 进度	总投入进 度=(3)/(1)	达到计划 投入进度 的百分比 =(3)/(2)	预计收益	产生收 益情况	是否 符合 预计 收益	未达到计划进度和收益说明
阿富汗艾 娜克铜矿 项目	否	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	否	0.00%	0.00%	内部收益 率 11.01%	项目完成 后才可明 确	——	截至报告期末，阿富汗政府仍未完成文物发掘、土地征用、村庄搬迁和扫雷排雷等工作。阿方正在根据已经确定的搬迁方案实施村庄搬迁涉及的土地征用，阿方文物专家正在进行中矿区急文物点的挖掘。依据双方签署的采矿合同的规定，本公司与阿富汗政府进行了两轮修改合同的谈判。目前在已经达成的初步共识的基础上，双方正积极协商争取签订修改合同的备忘录。
瑞木镍红 土矿项目	否	250,000.00	250,000.00	0.00	250,000.04 ⁽¹⁾	是	100.00%	100.00%	内部收益 率 12.67%	累计利 润总额 人民币 -151,079 万元	否	项目处于投产初期各种条件尚不完备，达产达标尚需时间，且镍钴市场低迷，项目现处于刚投产的亏损阶段。
国家钢结 构工程技 术研究中 心创新基 地	是	55,453.95 ⁽²⁾	55,453.95	347.71	42,568.88	否	76.76%	76.76%	不适用	不适用	不适用	项目正在推进，部分募集资金尚未使用到位。
工程承包 及研发所 需设备的 购置	是	187,036.12 ⁽⁴⁾	187,036.12	10,764.96	199,304.73 ⁽¹⁾	否	100.00%	100.00%	内部收益 率 15.99%	不适用	不适用	

董事会报告

承诺项目 名称	是否 变更 项目	募集资金 拟投入金 额 (1)	截至期末 拟投入金 额 (2)	募集资金 本年度投 入金额	募集资金 实际投入 金额 (3)	是否 符合 计划 进度	总投入进 度 =(3)/ (1)	达到计划 投入进度 的百分比 =(3)/(2)	预计收益	产生收 益情况	是否 符合 预计 收益	未达到计划进度和收益说明
陕西富平 新建锻钢 轧辊制造 及提高热 加工生产 能力项目	否	64,300.00	64,300.00	8.53	64,308.53 ⁽¹⁾	是	100.00%	100.00%	内部收益 率 10.65%	项目达产 后方可明 确	不适用	项目的设备调试已完成,正在试 生产过程中,尚未达产,项目处 于投产后的亏损阶段。
唐山曹妃 甸 50 万 吨冷弯型 钢及钢结 构项目	否	44,000.00	44,000.00	0.00	44,044.10 ⁽¹⁾	是	100.00%	100.00%	内部收益 率 17.60%	累计实 现利润 人民币 1,805.84 万元	否	受市场环境影 响,产品价格 低,成本高,目 前项目收益没 有达到预期。
中冶辽宁 德龙钢管 有限公司 年产 40 万 吨 ERW 焊管项目	是	20,436.04 ⁽⁵⁾	20,436.04	1,254.21	20,667.54 ⁽¹⁾	是	100.00%	100.00%	内部收益 率 20.90%	累计实 现利润 人民币 -554.17 万元	否	受市场影响,项目生产经营形 势和各项经营 指标还没有达 到预期。
辽宁鞍山 精品钢结 构制造基 地(风电 塔筒制造 生产线) 10 万吨/ 年项目	是	0.00 ⁽³⁾	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	经 2010 年度股 东周年大会批 准,该项目整体 变更为“大型多 向模锻件及重 型装备自动化 产业基地建设 项目”。
浦东高行 地块开发 项目	否	58,800.00	58,800.00	0.00	58,800.00	是	100.00%	100.00%	内部收益 率 16.35%	累计实 现利润 人民币 57,567.94 万元	符合	
重庆北部 新区经开 园鸳鸯旧 城改造二 期地块开 发项目	否	50,000.00	50,000.00	0	50,693.73 ⁽¹⁾	是	100.00%	100.00%	内部收益 率 29.07%	累计实 现利润 人民币 44,172.92 万元	符合	

董事会报告

承诺项目 名称	是否 变更 项目	募集资金 拟投入金 额 (1)	截至期末 拟投入金 额 (2)	募集资金 本年度投 入金额	募集资金 实际投入 金额 (3)	是否 符合 计划 进度	总投入进 度 =(3)/(1)	达到计划 投入进度 的百分比 =(3)/(2)	预计收益	产生收 益情况	是否 符合 预计 收益	未达到计划进度和收益说明
大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目	否	48,200.00 ⁽³⁾	48,200.00	3515.67	37,769.64	是	78.36%	78.36%	内部收益率 17.10%	累计实现利润人民币 43.58 万元	不适用	40MN 多向模锻压机生产线处于试生产阶段, 120MN 多向模锻液压机生产线主机和辅助设备如加热炉、台车炉、重型机械手、除鳞机各单体已调试完成, 正进行联机调试。
补充流动资金和偿还银行贷款	否	821,573.89 ⁽²⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾	821,573.89	346,573.89	821,573.89	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	
超额募集资金补充流动资金和偿还银行贷款	否	151,097.24	151,097.24	0.00	151,097.24	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	
小计		1,835,897.24	1,835,897.24	362,464.97	1,740,828.32							

注 (1) : 项目实际投入募集资金金额超出拟投入金额的部分为项目对应募集资金专户产生的利息。

注 (2) : 经 2011 年 6 月 17 日召开的 2010 年度股东周年大会审议批准, 将原计划投入“国家钢结构工程技术研究中心创新基地”的人民币 15 亿元募集资金中的人民币 7.5 亿元变更为补充公司流动资金。经 2013 年 11 月 22 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议批准, 将该项目按计划 2014 年之后使用的募集资金本金和利息变更为补充流动资金。

注 (3) : 经 2011 年 6 月 17 日召开的 2010 年度股东周年大会审议批准, 将“辽宁鞍山精品钢结构制造基地 (风电塔筒制造生产线) 10 万吨 / 年项目”整体变更为“大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目”。

注 (4) : 经 2013 年 11 月 22 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议批准, 将该项目剩余募集资金及利息变更为补充各相关子公司流动资金。

注 (5) : 经 2013 年 11 月 22 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议批准, 将该项目固定资产投资节余 A 股募集资金及利息变更为流动资金。

② H 股募集资金项目情况

承诺项目名称	是否变 更项目	募集资金拟投入金额	募集资金实 际投入金额	使用进度	产生收益情况	未达到计划 进度和收益 说明
海外资源开发项目	否	约 32% 的 H 股募集资金	220,253.79	在实施	项目完成后才可明确	投入期
海外建设工程项目	否	约 45% 的 H 股募集资金	700,000.00	完成	项目完成后才可明确	投入期
潜在海外资源收购	否	约 0.1% 的 H 股募集资金	1,062.62	完成	项目完成后才可明确	投入期
偿还银行借款及补充营运资金	否	约 11% 的 H 股募集资金	173,551.66	完成	不适用	不适用
海外工程项目流动资金 ⁽¹⁾	是	约 12% 的 H 股募集资金	183,330.39	完成	项目完成后才可明确	投入期
小计	——	——	1,278,198.46	——	——	——

注 (1) : 经 2013 年 11 月 22 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议批准, 将 H 股募集资金约 18.33 亿港元变更至海外工程承包项目的流动资金。

董事会报告

4、报告期内，公司无项目投资总额超过公司上年度末经审计净资产 10% 的重大非募集资金投资项目。

三、董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

国际会计准则理事会《国际会计准则第 19 号——职工福利》（以下简称“IAS19”）进行了修订，并要求在 2013 年 1 月 1 日起全面执行与追溯调整。根据财政部企业会计准则解释 2 号规定，A 股和 H 股财务报告应就同一事项采用相同的会计政策。为避免出现 A 股和 H 股采用的会计政策不一致的情况，根据国际会计准则的修订及财政部关于发行 A 股和 H 股的上市公司会计政策的规定，本公司在 2013 年半年度报告中已经提前在福利精算会计处理中采用新修订后的 IAS19，并对财务报告进行全面追溯调整。上述会计政策变更事项已经本公司第一届董事会第五十五次会议审议通过。有关上述会计政策变更的影响的详细分析说明详见本公司于 2013 年 8 月 31 日发布的临时公告。

四、利润分配或资本公积金转增预案

1、现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）及北京市证监局《关于进一步完善上市公司现金分红有关事项的通知》（京证公司发[2012]101 号），公司在《公司章程》中明确了利润分配政策，并经股东大会审议通过，具体如下：

（1）公司利润分配政策的基本原则

- ① 公司充分考虑对投资者的回报，每年按不低于当年母公司可供分配利润的 30% 向股东分配股利；
- ② 公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- ③ 公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（2）公司利润分配具体政策

① 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可进行中期利润分配。

② 公司现金分红的具体条件和比例

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采用现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于母公司当年可供分配利润的 10%。

特殊情况是指以下情形之一：

母公司可供分配利润为负数；

经股东大会批准以低于母公司可供分配利润的 10% 进行现金分配的其他情况，包括但不限于公司有重大投资需求而不进行现金分红等。该等重大投资的标准为：公司下年度预算投资总金额超过当年公司合并报表净资产的 15%。

③ 公司发放股票股利的具体条件

公司在经营状况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

董事会报告

(3) 分配方案的审议程序

公司利润分配方案由公司总裁办公会拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。当董事会决议以现金方式分配的利润低于母公司当年可供分配利润的 10% 并形成利润分配方案提交公司股东大会审议时，公司在符合适用法律法规的前提下，为股东提供网络投票方式。

公司因前述特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

(4) 利润分配政策的变更

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。股东大会审议利润分配政策变更事项时，公司在符合适用法律法规的前提下，为股东提供网络投票方式。

2、2013 年度中国中冶母公司实现净利润人民币 14,786,589 千元，弥补期初未分配利润人民币 -13,473,670 千元，余额人民币 1,312,919 千元，按 10% 计提法定公积金后，可供股东分配利润为人民币 1,181,626 千元。公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.61 元（含税），共计现金分红人民币 1,165,710 千元，占合并报表归属于母公司股东的净利润的比率为 39.10%，剩余未分配利润人民币 15,916 千元结转以后年度分配。上述利润分配预案尚待经公司股东大会审议批准后予以实施。

3、公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

分红年度	每 10 股送 红股数（股）	每 10 股派 息数（元） （含税）	每 10 股转 增数（股）	现金分红的数 额（含税）	单位：千元 币种：人民币	
					分红年度合并 报表中归属于 上市公司股东 的净利润	占合并报表中 归属于上市公司 股东的净利 润的比率（%）
2013 年	0	0.61	0	1,165,710	2,980,864	39.10
2012 年	0	0	0	0	-6,943,355	0
2011 年	0	0	0	0	4,243,424	0

五、积极履行社会责任方面的情况

报告期内，公司无涉及属于国家环境保护部门规定的重污染行业的情况。

公司已按有关规定编制并披露《2013 年社会责任报告》。

重要事项

一、重大诉讼仲裁

本公司于2010年9月11日发布的《关于西澳大利亚兰伯特角铁矿项目纠纷的说明》公告中，披露了本公司及下属中冶澳大利亚三金矿业有限公司与兰伯特角资源有限公司和Mt Anketell Pty Ltd就西澳大利亚兰伯特角矿业租地有关交易协议8,000万澳元尾款事项的纠纷情况。本公司已于2013年8月13日披露了纠纷进展情况。按照新加坡仲裁中心的裁决，本公司已于2013年11月22日将8,000万澳元尾款汇入双方共管账户。预计本案将于2014年7月下旬左右作出仲裁裁决。

除上述仲裁外，截至报告期末，本公司不存在对生产经营造成重大不利影响的其他重大诉讼仲裁事项。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

本公司于2012年12月31日将中冶葫芦岛有色金属集团有限公司（简称“葫芦岛有色”）51.06%的股权全部转让给中冶集团，但仍保留对葫芦岛有色的债权。葫芦岛有色对本公司的非经营性资金占用由“上市公司的子公司及附属企业占用资金”转至“大股东及其附属企业占用资金”。2013年2月5日，本公司将所持有的对葫芦岛有色的债权（账面原值为人民币约77.5亿元），按债权评估值人民币85,982.3万元全部转让给中冶集团，该笔资金已于2013年2月7日全部以货币资金收回。

三、破产重整相关事项

报告期内，公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

2013年10月20日，本公司控股子公司中冶京诚工程技术有限公司（简称“中冶京诚”）引入石家庄钢铁有限责任公司（简称“石钢”）作为战略投资者，共同增资其下属中冶京诚（营口）装备技术有限公司（简称“营口公司”）。增资完成后，营口公司的控制权发生变更，股权结构为石钢持股51.042%，中冶京诚持股48.958%。由于营口公司2012年度经审计净利润超过本公司2012年度合并报表归属于本公司股东的净利润的10%，而此次中冶京诚与石钢的共同增资行为导致本公司失去对营口公司的控制权，因此，根据有关监管规定，本次增资视作出售营口公司股权（详见本公司于2013年10月23日发布的临时公告）。

2013年12月23日，本公司下属公司珠海中冶基础设施建设投资有限公司（本公司控股子公司中国二十冶集团有限公司持有其100%的股权）将其所享有的对珠海大横琴投资有限公司（简称“珠海大横琴”）的人民币50亿元的资产收益权，即珠海市横琴区市政基础设施BT项目（简称“BT项目”）合同项下根据BT项目已完成工程量审定的金额为人民币50亿元的应收BT工程回购款所有权以及其对应的投资收益、违约金，转让给中国建设银行股份有限公司珠海市分行，转让价款为人民币50亿元，定价与所转让的对珠海大横琴应收BT项目工程回购款的账面金额一致（详见本公司于2013年12月24日发布的临时公告）。

除上述事项外，报告期内，公司无其他重大资产收购、出售事项及企业合并事项。

五、股权激励事项

报告期内，公司无股权激励事项。

重要事项

六、重大关联交易

1、2013年2月5日，本公司与中冶集团在北京签署《债权转让协议》，将本公司持有的对葫芦岛有色人民币约77.5亿元的债权（以2012年12月31日为基准日）以人民币85,982.3万元的价格转让给中冶集团。根据《债权转让协议》，中冶集团应当自收到该部分款项之日起30日内交付给本公司（详见本公司于2013年2月6日发布的临时公告）。本公司已于2013年2月7日收到全部交易款项。

2、报告期内，本公司与攀钢集团有限公司及其下属子公司（简称“攀钢”）、武汉钢铁（集团）公司及其下属子公司（简称“武钢”）以及中冶集团实际发生的各类日常关联交易金额如下表：

		单位：百万元	币种：人民币
项目	交易类别	2013 年度上限	截至 2013 年 12 月 31 日止
A 与攀钢			
	1 攀钢向本公司及下属子公司提供综合产品	550	61
	2 本公司及下属子公司向攀钢提供服务	6,300	672
B 与武钢			
	1 武钢向本公司及下属子公司提供综合产品	1,500	9
	2 本公司及下属子公司向武钢提供服务	5,100	840
C 与中冶集团			
	1 中冶集团及其他下属子公司向本公司及下 属子公司出租物业	90	56
	2 中冶集团及其他下属子公司向本公司及下 属子公司提供原材料、产品及服务	400	4
	3 本公司及下属子公司向中冶集团及其他下 属子公司提供原材料、产品及服务	1,000	60

注：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司和武汉钢铁工程技术集团有限公司于2012年曾因其系本公司下属中冶赛迪工程技术股份有限公司和中冶南方工程技术有限公司持股10%以上的股东而成为本公司的关联法人，根据测算，上述两家子公司于2013年不再满足有关监管规则关于重要子公司的判定标准，但根据《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》的有关规定，攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司和武汉钢铁工程技术集团有限公司于2013年度内视作本公司关联法人。鉴于本公司2010年度股东周年大会和2011年度股东周年大会分别审议通过了与攀钢和武钢的各类日常关联交易的上限额度，上表数据依据已审议通过的口径统计。

七、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

报告期内，公司无重大托管、承包、租赁事项。

重要事项

(二) 担保情况

单位：千元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）												
担保方	担保方与上市 公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日 期（协议签 署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保 是否 已经 履行 完毕	担保 是否 逾期	是否 存在 反担 保	是否 为关 联方 担保	关联 关系
中冶京诚工程技术有限公司	控股子公司	石钢京诚装备技术有限公司 ⁽¹⁾	222,390	2009/1/14	2009/1/14	2015/7/14	连带责任担保	否	否	否	否	——
中冶京诚工程技术有限公司	控股子公司	石钢京诚装备技术有限公司 ⁽¹⁾	354,000	2009/6/18	2009/6/18	2017/12/2	连带责任担保	否	否	否	否	——
中冶京诚工程技术有限公司	控股子公司	石钢京诚装备技术有限公司 ⁽¹⁾	247,800	2010/2/2	2010/2/2	2017/12/2	连带责任担保	否	否	否	否	——
中国二十二冶集团有限公司	全资子公司	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	60,000	2007/10/10	2007/10/10	2014/8/30	连带责任担保	否	否	否	否	——
中国二十二冶集团有限公司	全资子公司	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	20,580	2007/9/7	2007/9/7	2015/9/6	连带责任担保	否	否	否	否	——
中国二十二冶集团有限公司	全资子公司	西安三角航空科技有限责任公司	35,000 ⁽²⁾	2008/9/9	2008/9/9	2014/12/31	连带责任担保	否	否	否	否	——
中国华冶科工集团有限公司	全资子公司	邯郸钢铁集团有限责任公司	28,761	2003/12/19	2003/12/19	2015/12/19	连带责任担保	否	否	否	否	——
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											664,919	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											968,531	
公司对子公司的担保情况												
报告期内对子公司担保发生额合计											-2,776,749 ⁽³⁾	
报告期末对子公司担保余额合计（B）											11,131,028	
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）											12,099,559	
担保总额占公司净资产的比例（%）											21.97	
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）											8,855,030	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）											0	
上述三项担保金额合计（C+D+E）											8,855,030	

注（1）：2013年10月20日，本公司控股子公司中冶京诚工程技术有限公司（简称“中冶京诚”）引入石家庄钢铁有限责任公司（简称“石钢”）作为战略投资者，共同增资其下属中冶京诚（营口）装备技术有限公司（简称“营口公司”）。增资完成后，本公司失去对营口公司的控制权，营口公司更名为石钢京诚装备技术有限公司。原中冶京诚对营口公司提供的担保由对子公司的担保变为对外担保。

注（2）：原担保总金额为人民币6,500万元。根据借款及担保合同，西安三角航空科技有限责任公司2013年12月31日贷款到期人民币3,000万元，期末担保金额为人民币3,500万元。

注（3）：报告期内担保发生额为负数的主要原因是担保到期额大于新增担保额。

重要事项

(三) 其他重大合同

1、国内重大合同

序号	项目名称	合同金额 (人民币亿元)	公司签约主体	履行期限 (月)
1	内蒙古亿利能源股份有限公司宏斌煤矿土石剥离工程	20.0	中国二十冶集团有限公司	48
2	云南昆明羊肠村“城中村”改造项目二期工程	20.0	中国二十二冶集团有限公司	依进度
3	沧州中铁 605 平烧结生产线总包工程	18.8	中冶北方工程技术有限公司	30
4	台塑河静钢厂转炉工厂一期新建工程	18.5	上海宝冶集团有限公司	30
5	武汉市长丰大道改造工程	18.1 ⁽¹⁾	中国一冶集团有限公司	25
6	河北省沙河市体育公园、汇通公园壹号工程	15.5	中国二十冶集团有限公司	依进度
7	河南煤化新疆能源化工有限公司拜城县众泰煤焦化改扩建 130 万 t/a 焦化工程	14.7 ⁽²⁾	中冶焦耐工程技术有限公司	24
8	日照钢铁有限公司转炉炼钢工程	13.8	中冶南方工程技术有限公司	15
9	重庆佳程广场项目一、三标段	13.7 ⁽²⁾	中冶建工集团有限公司	41
10	鞍钢股份五炼焦大修工程	13.2 ⁽²⁾	中冶焦耐工程技术有限公司	28
11	襄阳新发地农副产品有限公司中原新发地农产品博览城工程	13.0	中国一冶集团有限公司	26
12	庆华集团煤炭分质综合利用一期项目	13.0	中国二十二冶集团有限公司	依进度
13	宿马现代产业园区住房代开发项目	13.0	中国十七冶集团有限公司	依进度
14	亳州芜湖现代产业园区亳州国际会展中心大厦、蓝领公寓公租房、邻里中心、张河整治项目设计施工总承包合同	12.4 ⁽¹⁾	中国二十冶集团有限公司	34
15	青岛钢铁有限公司环保搬迁工程——炼钢项目	12.2	中冶南方工程技术有限公司	15
16	亳州报业传媒广场项目工程	12.0	中国十七冶集团有限公司	18
17	桐城市天紫四季城项目	12.0	中国二十冶集团有限公司	25
18	沪太路东侧商业地块项目施工总承包工程	11.7	中国二十冶集团有限公司	20
19	日照钢铁控股集团有限公司大 H 型钢工程	11.4	中冶赛迪集团有限公司	12
20	宝钢广东湛江钢铁基地项目炼铁工程	10.7	上海宝冶集团有限公司	36
21	宝钢广东湛江钢铁基地项目炼焦及煤精工程	10.7	中国五冶集团有限公司	30
22	海口市滨涯村棚改片区改造项目	10.6 ⁽¹⁾	中国二十冶集团有限公司	28
23	咸嘉临港新城道路工程	10.5	中国一冶集团有限公司	19
24	日照钢铁有限公司 ESP 无头带钢生产线	10.1	中冶南方工程技术有限公司	27
25	山东德州东方公园片区住宅改造工程	10.1	中国二十冶集团有限公司	24
26	河北国际商务广场工程	10.0	上海宝冶集团有限公司	29
27	炜达湖北置业有限公司荆门麒麟万华城项目工程一期工程	10.0	中国一冶集团有限公司	44
28	宁河新城安置房（棚户区改造）项目一期（地块三、四）总承包建设工程	10.0 ⁽²⁾	中冶建工集团有限公司	依进度

注（1）：因签订补充协议或重新签订合同等原因，与本公司按月披露的新签合同简报公告列示的金额相比，合同金额有小幅变化。

注（2）：同一个项目陆续签署的相关合同累计金额。

重要事项

2、国际重大项目合同

序号	项目名称	合同金额 (人民币亿元)	公司签约主体	履行期限 (月)
1	斯里兰卡 OCH 项目	32.7	中冶国际工程集团有限公司	42
2	境外球团项目总承包合同	18.4	中冶长天国际工程有限责任公司	42
3	台塑河静钢铁兴业有限公司烧结厂一期统包新建工程	11.0	中国五冶集团有限公司	38
4	苏拉威西矿业投资有限公司 (SMI) 年产 30 万吨镍铁冶炼及其配套 2×65MW 火力发电项目	11.0	中国二十冶集团有限公司	18
5	新加坡蔡厝港第 4 邻里第 15 合同政府新建组屋合同	10.2	中冶建筑研究总院有限公司	32

八、承诺事项履行情况

(一) 控股股东中冶集团应履行的承诺

1、所持股份锁定承诺

为了支持本公司的长期健康发展，中冶集团承诺将其持有本公司的 12,265,108,500 股股份（占本公司股份总数的 64.18%），在 2012 年 9 月 21 日限售期满后继续锁定三年，至 2015 年 9 月 20 日。

报告期内，中冶集团遵守了其所作出的上述承诺。

2、避免同业竞争承诺

本公司 A 股招股说明书中，披露了控股股东中冶集团承诺其将避免从事或参与与本公司的主营业务可能产生同业竞争的业务的详细情况。

报告期内，中冶集团遵守了其所作出的上述承诺。

(二) 有关房屋产权和土地使用权的承诺

公司 A 股招股说明书披露的对房产、土地办证的有关承诺情况如下：

(1) 对未取得《房屋所有权证》的房屋的确权承诺：截至 A 股招股说明书签署日，中国中冶及下属企业拥有的房屋中有 324 项、总建筑面积为 653,547.95 平方米的房屋未取得《房屋所有权证》；对于上述未取得《房屋所有权证》的房屋，中国中冶及中冶集团正在积极办理《房屋所有权证》，并承诺在中国中冶完成公开发行上市之日起 18 个月内办理完毕。

截至报告期末，上述 324 项尚待确权办证的房屋中，已有 142 项办理了《房屋所有权证》，其余 182 项因土地正在办证、地方政府审批、涉及拆迁等原因尚未办理《房屋所有权证》，目前正在积极办理过程中。

(2) 对尚待办理或换发《国有土地使用证》的土地使用权的确权承诺：中国中冶的自有土地使用权中，通过国家作价出资方式取得的土地使用权共 204 宗，共计 4,363,756.56 平方米。截至 A 股招股说明书签署日，上述土地中 26 宗土地正在办理《国有土地使用证》换发手续；此外，中国中冶及下属企业自有土地使用权中，有 15 宗土地使用权尚待办理土地使用权出让手续并获得相应《国有土地使用证》，该等土地总面积为 1,423,838.49 平方米。对于上述未取得或未换发《国有土地使用证》的土地，中国中冶及中冶集团正在积极办理《国有土地使用证》，并承诺在中国中冶完成本次公开发行上市之日起 18 个月内办理完毕。

截至报告期末，上述 26 宗需办理《国有土地使用证》换发手续的土地中，已有 22 宗土地换发了土地性质为作价出资的《国有土地使用证》，1 宗土地被地方政府有偿收回，其余 3 宗因地方政府审批等原因尚未完成换证工作，目前正在积极办理过程中。上述 15 宗尚待完善出让手续的土地中，已有 6 宗办理了出让手续并取得了《国有土地使用证》，其余 9 宗因规划调整、地方政府审批等原因正在积极办理过程中。

重要事项

九、聘任、解聘会计师事务所情况

经本公司2012年度股东周年大会批准，续聘普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）（简称“普华永道”）和罗兵咸永道会计师事务所（简称“罗兵咸永道”）分别为公司2013年度的境内和境外审计机构，分别负责本公司按中国企业会计准则和国际财务报告准则编制财务报表的年度审计和中期审阅工作。同时，普华永道还为本公司提供与财务报告相关的内部控制审计服务和境内部分子公司财务法定审计服务。本年度财务报表审计及审阅费用为人民币3,500万元，内部控制审计费用为人民币300万元。

普华永道已为本公司提供年度审计服务4年，罗兵咸永道已为本公司提供年度审计服务5年。本公司2013年A股审计报告签字注册会计师分别为赵建荣和梅娜，作为签字注册会计师为公司提供审计服务的连续年限分别为4年和2年。

十、报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、持有本公司5%以上股份的股东、实际控制人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、报告期内，公司不存在面临暂停上市和终止上市风险的情况。

十二、其他重大事项的说明

1、本公司全资子公司中冶西澳矿业有限公司（简称“中冶西澳”）承建的中信泰富西澳SINO铁矿项目，在本公司及中冶西澳的不懈努力下，在业主方的支持和配合下，项目第二条生产线于2013年9月28日带料试车成功，并于2013年10月1日至10月4日顺利实现连续80小时稳定运行。鉴于西澳SINO铁矿工程第一、二条线已建成投产，首船精矿粉已运抵中国，2013年12月24日，中冶西澳与中信泰富有限公司全资子公司Sino Iron Pty Ltd.（简称“Sino Iron”）签订了《关于西澳大利亚SINO铁矿项目的工程总承包合同补充协议（四）》（简称“《补充协议（四）》”）等相关协议。据此，由中冶西澳将SINO铁矿项目首两条生产线和相关建设工程移交给Sino Iron；中冶西澳在原总承包合同项下的建设、安装、调试工作结束。原总承包合同项下持续有效的履约保函维持至2013年12月31日期限届满。中冶与中信双方同意共同委托独立第三方进行项目审计，办理工程最终接收和工程结算。经双方友好协商，中冶方继续参与SINO铁矿项目部分后续技术服务管理工作，双方尽快启动SINO铁矿项目第三至六条线工程建设。中冶西澳及本公司下属中冶北方工程技术有限公司已与Sino Iron签订了项目管理服务协议及工程设计、设备采购管理技术服务协议。目前，第三方审计工作已全面启动。

2、本公司于2009年10月29日发布的关于新签重大项目协议的临时公告中，披露了本公司与珠海大横琴投资有限公司（简称“珠海大横琴”）签订的《珠海市横琴区市政基础设施（BT）项目投资建设总体协议》，项目由本公司控股子公司中国二十冶集团有限公司的下属公司珠海中冶基础设施建设投资有限公司（简称“珠海中冶”）实施。该项目于2010年3月28日正式启动，市政专项规划于2011年3月批复，总建设工期为3年。截至报告期末，项目工程施工等工作有序推进，多条路段及堤岸工程已竣工验收。

2013年12月23日，珠海中冶与建设银行珠海分行、珠海大横琴签订《资产收益权转让合同》，珠海中冶将其所享有的对珠海大横琴人民币50亿元的资产收益权转让给建设银行珠海分行（详见本公司于2013年12月24日发布的临时公告）。

重要事项

3、本公司全资子公司中冶置业集团有限公司控股的南京临江老城改造建设投资有限公司（简称“项目公司”）于2010年9月19日通过竞拍取得南京市下关区滨江路边路以西1号地块和3号地块土地使用权，土地出让价分别为人民币121.41亿元和人民币78.93亿元，合计人民币200.34亿元（详见本公司于2010年9月21日发布的公告）；于2012年11月30日通过竞拍取得南京下关区滨江路边路以西2号地块的土地使用权，土地出让价为人民币56.2亿元（详见本公司于2012年12月1日发布的公告）。

2013年7月，南京市国土资源局因故终止2号地块土地出让程序。经与南京市国土资源局沟通，2号地块竞买保证金人民币11.3亿元及相应财务费用已于7月12日退还到账（详见本公司于2013年7月9日及7月13日发布的临时公告）。

由于1、3号地块整体开发体量较大，项目开发周期较长，为保证项目投资收益，项目公司将优先集中力量推进3号地块的开发，并拟根据项目规划所确定的业态引进其他方参与1号地的开发，或分阶段通过股权挂牌的方式进行转让。2014年3月10日，项目公司已通过上海联合产权交易所转让其中三家公司的股权（有关情况详见本公司于2014年3月11日发布的公告）。

4、2012年7月17日，本公司全资子公司中冶置业集团有限公司与北京第五建筑工程有限公司协议建立的联合体通过竞拍以现金人民币22亿元并配建4,700平方米公共租赁住房，竞得北京市大兴区旧宫镇绿隔地区建设旧村改造二期A1地块的土地使用权（详见本公司于2012年7月19日发布的公告）。报告期内，项目先后取得非人防部分和人防部分《建设工程规划许可证》，并于2013年12月31日完成总包招标投标工作。项目商业部分土方、支护工程施工完成，钎探工作完成。住宅部分土方施工预留1米覆土；施工图设计已经完成，正在进行施工图审查；临时售楼处已经投入使用，销售代理公司已经进驻，前期蓄客工作已经陆续展开。

5、经公司股东大会审议通过，并经中国银行间市场交易商协会注册，报告期内，本公司发行短期融资券、超短期融资券的情况如下：

序号	发行日期	名称	金额	发行利率	期限	发行结果公告日期
1	2013/3/12	2013年度第一期短期融资券	人民币20亿元	4.03%	365天	2013/3/15
2	2013/4/25	2013年度第二期短期融资券	人民币30亿元	4.10%	365天	2013/5/3
3	2013/5/7	2013年度第一期超短期融资券	人民币40亿元	3.90%	270天	2013/5/10
4	2013/5/22	2013年度第二期超短期融资券	人民币30亿元	3.85%	270天	2013/5/25
5	2013/7/12	2013年度第三期短期融资券	人民币39亿元	4.98%	365天	2013/7/18
6	2013/9/18	2013年度第三期超短期融资券	人民币30亿元	5.43%	270天	2013/9/25

股份变动及股东情况

一、股份变动情况

(一) 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	持股数量	持股比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	持股数量	持股比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内非国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份									
1、人民币普通股	16,239,000,000	84.98	-	-	-	-	-	16,239,000,000	84.98
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	2,871,000,000	15.02	-	-	-	-	-	2,871,000,000	15.02
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	19,110,000,000	100.00	-	-	-	-	-	19,110,000,000	100.00

(二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

二、证券发行及上市情况

(一) 截至报告期末近3年历次证券发行情况

截至本报告期末近三年，公司未有证券发行与上市情况。公司2009年9月A+H股股票首次公开发行的情况详见2009年年度报告“股份变动及股东情况”部分。

(二) 公司股份总数及股东结构变动情况

报告期内，没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(三) 现存的内部职工股情况

报告期内，公司无内部职工股。

股份变动及股东情况

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

于报告期末，本公司股东总数为 327,413 户，其中 A 股股东 319,245 户，H 股股东 8,168 户。于 2014 年 3 月 24 日，本公司股东总数为 324,157 户，其中 A 股股东 316,021 户，H 股股东 8,136 户。

1、前十名股东持股情况

股东名称	报告期内增减	期末持股总数	持股比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻 结的股份 数量	股东性质
中国冶金科工集团 有限公司	0	12,265,108,500	64.18	0	0	国有法人
香港中央结算（代 理人）有限公司 ¹	331,000	2,838,729,000	14.85	0	0	其他
宝钢集团有限公司	0	121,891,500	0.64	0	0	国有法人
民生人寿保险股份 有限公司－传统保 险产品	-1,318,988	26,480,155	0.14	0	0	其他
中国银行股份有限公司－嘉实沪深 300 交易型开放式指数 证券投资基金	-12,678,204	26,210,603	0.14	0	质押 56,000	其他
中国人寿保险股份 有限公司－分红－ 个人分红－005L －FH002 沪	2,395,600	23,995,230	0.13	0	0	其他
中国工商银行股份 有限公司－华夏沪 深 300 交易型开放 式指数证券投资基金	1,279,900	17,430,900	0.09	0	0	其他
中船重工财务有限 责任公司	0	16,537,948	0.09	0	0	其他
中油财务有限责任 公司	0	16,537,948	0.09	0	0	其他
李格兰	14,675,302	14,675,302	0.08	0	0	其他

注 1：香港中央结算（代理人）有限公司持有的 H 股乃代表多个实益拥有人持有。

股份变动及股东情况

2、前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类
中国冶金科工集团有限公司	12,265,108,500	人民币普通股
香港中央结算（代理人）有限公司 ¹	2,838,729,000	境外上市外资股
宝钢集团有限公司	121,891,500	人民币普通股
民生人寿保险股份有限公司－传统保险产品	26,480,155	人民币普通股
中国银行股份有限公司－嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	26,210,603	人民币普通股
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪	23,995,230	人民币普通股
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	17,430,900	人民币普通股
中船重工财务有限责任公司	16,537,948	人民币普通股
中油财务有限责任公司	16,537,948	人民币普通股
李格兰	14,675,302	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东存在关联关系或一致行动关系	

注 1：香港中央结算（代理人）有限公司持有的 H 股乃代表多个实益拥有人持有。

3、前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

报告期末，公司无限售股。

（二）控股股东及实际控制人具体情况介绍

1、控股股东情况

中冶集团为本公司的控股股东，注册地址为北京市朝阳区曙光西里 28 号，法定代表人为国文清，注册资本为人民币 8,538,555,870.73 元。

中冶集团是国务院国资委监管的大型国有企业集团，其前身为中国冶金建设公司。1994 年，经原国家经贸委批准，中国冶金建设公司更名为中国冶金建设集团公司，并以该公司为核心组建中冶集团。2006 年 3 月 12 日，国务院国资委同意中国冶金建设集团公司更名为中国冶金科工集团公司。经国务院国资委批准，2009 年 4 月 27 日，中冶集团改制为国有独资公司——中国冶金科工集团有限公司。本公司设立后，中冶集团作为本公司的控股股东，其主要职能为对本公司行使股东职责以及存续资产的处置和清理。

中冶集团 2012 年度实现营业收入人民币 2,319 亿元，利润总额人民币 -73 亿元，经营活动产生的现金流量净额人民币 50 亿元；2012 年末资产总额人民币 3,365 亿元（以上数据均为追溯调整后金额）。2013 年营业收入同比略有下降，利润总额大幅增加，经营活动产生的现金流量净额大幅增加。

于本报告期末，中冶集团通过中冶葫芦岛有色金属集团有限公司间接持有葫芦岛锌业股份有限公司（000751）23.59% 的股份。

2、实际控制人情况

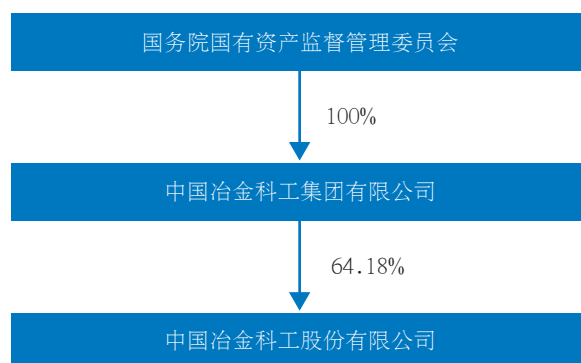
国务院国资委为公司实际控制人。

3、控股股东及实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更。

股份变动及股东情况

（三）公司与实际控制人之间的产权和控制关系



（四）其他持股在百分之十以上的法人股东

截至报告期末，除香港中央结算（代理人）有限公司外，本公司无其它持股在百分之十以上的法人股东。

董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	年初持股数(股)	年末持股数(股)	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
(1) 董事										
国文清	董事长 执行董事	男	49	2013.09.04 2012.10.29	130,000	130,000	0		48.18	—
经天亮	非执行董事(2010年6月至2013年9月期间担任本公司董事长)	男	68	2010.06.29	150,000	150,000	0		21.20	9.60
沈鹤庭	执行董事(2008年11月至2013年9月期间担任本公司总裁)	男	59	2008.11.28	150,000	150,000	0		50.32	—
蒋龙生	独立非执行董事	男	68	2008.11.28	0	0	0		19.00	—
文克勤	独立非执行董事	男	69	2008.11.28	0	0	0		18.90	—
刘力	独立非执行董事	男	58	2008.11.28	0	0	0		19.60	—
陈永宽	独立非执行董事	男	67	2008.11.28	130,000 (其中H股 100,000股)	130,000 (其中H股 100,000股)	0		18.00	—
张钰明	独立非执行董事	男	60	2009.06.19	0	0	0		15.10	—
林锦珍	职工代表董事	男	52	2012.10.29	60,000	60,000	0		59.16	—
(2) 监事										
单忠立	监事会主席	男	49	2012.10.29	50,000	50,000	0		22.66	—
彭海清	监事	男	42	2008.11.28	55,000	55,000	0		47.85	—
邵波	职工代表监事	男	50	2011.01.28	45,000	45,000	0		58.77	—
(3) 高级管理人员										
张兆祥	总裁(2008年11月至2013年9月期间担任本公司副总裁)	男	50	2013.09.04	80,000	80,000	0		45.94	—
黄丹	副总裁	女	52	2008.11.28	80,000	80,000	0		45.87	—
王永光	副总裁	男	55	2008.11.28	0	50,000	50,000	二级市场买卖	43.70	—
李世钰	副总裁、总会计师(财务总监)	男	57	2008.11.28	80,000	80,000	0		41.48	—
王秀峰	副总裁	男	43	2008.11.28	80,000	80,000	0		43.76	—
康承业	董事会秘书	男	56	2010.11.29	80,000	80,000	0		46.25	—

注1：持股数量如无特别说明，均为A股。

注2：自2008年11月至2011年11月，本公司第一届董事会、监事会和高级管理人员任期已满3年，根据本公司章程规定，在成立第二届董事会、监事会并选举新一届董事、监事前，本公司第一届董事会、监事会成员仍将继续履行其职责；在第二届董事会成立并聘任新一届高级管理人员前，本公司现任高级管理人员仍将继续履行其职责。本公司正在考虑第二届董事会、监事会的组成（须得到有关监管部门的批准），公司将在可行的情况下按照法定程序把任何建议董事及监事的提名或重选资料提交股东大会审议或批准。

董事、监事、高级管理人员和员工情况

(二) 董事、监事和高级管理人员简历

1、董事

国文清先生

1964年12月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司董事长（执行董事）、党委书记、法定代表人，同时担任中冶集团副董事长、总经理（法定代表人）、党委副书记。国先生从1994年起历任河北省高速公路管理局副局长、局长兼党委书记、河北省高速公路开发有限公司董事长兼总经理、河北省港航管理局局长，2002年至2008年期间任路桥集团国际建设股份有限公司党委书记、执行董事、副总经理。2008年12月至2012年8月任本公司党委副书记，期间，2009年6月至2012年10月任本公司职工代表董事，2009年4月至2012年7月任中冶集团董事、党委副书记，2012年7月起任中冶集团副董事长、总经理（法定代表人）、党委副书记，2012年8月起任本公司党委书记，2012年10月至2013年9月任本公司副董事长（执行董事）。国先生毕业于河北科技大学工商管理专业，获得学士学位，后在清华大学获得高级管理人员工商管理硕士学位，是高级工程师和高级政工师。

经天亮先生

1945年8月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司董事，同时担任中冶集团董事长、宝钢集团有限公司外部董事、国家开发投资公司外部董事。经先生历任煤炭工业部、国家能源部、中国统配煤矿总公司副司长，中国煤炭工业进出口集团公司董事长、总经理，煤炭工业部办公厅主任，国家煤炭工业局办公厅主任兼外事司司长，中国中煤能源集团有限公司总经理，中国中煤能源股份有限公司董事长等职务，2009年1月起任宝钢集团有限公司外部董事，2010年3月起任中冶集团董事长，2010年6月至2013年9月任本公司董事长，2011年5月起任国家开发投资公司外部董事。经先生毕业于西安矿业学院机电专业，获大专学历，是教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。

沈鹤庭先生

1954年8月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司执行董事、党委副书记，同时担任中冶集团副董事长、党委书记。沈先生历任中国第二十二冶金建设公司筑炉公司经理助理、副经理、经理、中国第二十二冶金建设公司总经理，2004年10月至2007年7月任中国冶金科工集团公司董事、总经理，2007年7月至2008年9月任中国冶金科工集团公司董事、总经理（法定代表人）、党委副书记，自2005年3月至2010年10月任中冶新奥房地产开发有限公司董事长（2006年2月中冶新奥房地产开发有限公司更名为中冶置业有限责任公司），2008年9月起任中冶集团党委书记、副董事长，本公司2008年11月至2013年9月任本公司总裁。沈先生于2004年获得全国五一劳动奖章。沈先生先后毕业于天津商学院商业企业管理专业和中央党校研究生班世界经济专业，是教授级高级工程师。

蒋龙生先生

1945年3月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司独立非执行董事。蒋先生历任中国海洋石油总公司南海西部公司钻井副总工程师、总工程师、中国海洋石油总公司南方钻井公司总经理，1998年3月至2005年5月任中国海洋石油总公司副总经理、党组成员，2006年12月至2008年9月任中冶集团外部董事，2005年12月至2012年1月任中国医药集团总公司外部董事。蒋先生毕业于北京石油学院油气井工程专业，是高级工程师。

董事、监事、高级管理人员和员工情况

文克勤先生

1944年4月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司独立非执行董事，同时担任中国医药集团总公司顾问、中国粮食经济学会顾问、中国粮食行业协会储备分会顾问。文先生历任中央组织部地方干部局处长、国家人事部高级公务员管理司副司长、国管人事司副司长、司长、企业领导人员管理局局长、政策法规司司长，在担任国管人事司司长、企业领导人员管理局局长、政策法规司司长期间，同时担任人事部党组成员。2000年至2005年任中国储备粮总公司副总经理、党组副书记、党组成员，2006年12月至2008年9月任中冶集团外部董事，2006年9月至2012年12月任中国医药集团总公司外部董事。文先生毕业于铁道兵学院工程系隧专业。

刘力先生

1955年9月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司独立非执行董事，同时担任北京大学光华管理学院金融学教授、博士生导师，华油惠博普科技股份有限公司独立董事，渤海轮渡股份有限公司独立董事以及廊坊发展股份有限公司独立董事。刘先生在北京大学光华管理学院（1993年前为北京大学经济学院经济管理系）任职，先后担任讲师、副教授、教授、博士生导师、北京大学光华管理学院MBA项目主任、财务与金融系主任，自2002年8月起任北京大学金融与证券研究中心副主任，2007年9月至2013年3月任北京大学光华管理学院金融系主任，自2008年9月起任北京大学金融工程与金融数学中心执行主任。刘先生2006年12月至2008年9月任中冶集团外部董事，2009年12月起任华油惠博普科技股份有限公司独立董事，2009年12月起任渤海轮渡股份有限公司独立董事，2010年8月起任廊坊发展股份有限公司独立董事，2007年7月至2013年6月任中原特钢股份有限公司独立董事。刘先生先后毕业于北京大学物理学专业、比利时天主教鲁汶大学应用经济系，并获得物理学硕士、工商管理硕士（MBA）学位，是教授。

陈永宽先生

1946年1月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司独立非执行董事，同时担任中国南车股份有限公司独立董事。陈先生历任长沙交通学院土木系副教授、系副主任、院长助理、副院长、院长、交通部教育司司长，1998年10月至2005年8月任中国港湾建设（集团）总公司党委书记、副董事长、副总裁，2005年8月至2007年8月任中国交通建设集团有限公司党委书记、副董事长，期间曾兼任中国交通建设股份有限公司副董事长，2007年12月起任中国南车股份有限公司独立董事。陈先生毕业于武汉水利电力学院，获硕士学位，是教授。

张钰明先生

1953年2月生于香港，中国国籍，持有香港居留权，自2009年6月起任本公司独立非执行董事，自2010年3月起担任中国民航信息网络股份有限公司及于2011年3月至2013年7月期间担任长盈集团（控股）有限公司独立非执行董事。张先生曾任职普华永道会计师事务所、香港政府及其他机构；自2005年1月起任富勤会计师事务所有限公司执行董事。张先生毕业于澳门东亚大学，获工商管理硕士学位，并完成中国地质大学、土木工程测量学会及其他学会的建筑工程管理、矿业开发、矿业融资、石油经济及石油风险管理等课程。张先生是建筑工程管理学会（美国）、矿业、冶金及石油学会（加拿大）、银行学会（香港）、特许仲裁学会（英国）、收购及合并顾问学会（美国、芝加哥）、特许会计师公会（英格兰及威尔士）、内部审计师公会（美国）及证券学会（香港）的会员。

林锦珍先生

1961年7月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司职工代表董事、党委组织部部长，同时担任中冶集团职工董事。林先生历任冶金工业部基建局企业管理处助工、主任科员，建设司综合处工程师，中国冶金建设集团公司（筹备）工程师、高级工程师，中国冶金建设集团公司集团人事处副处长、人事二部经理、人力资源部副部长，2003年11月至2013年9月任中冶集团人力资源部部长（党委组织部部长），2006年11月起任中冶集团职工董事，2009年5月至2013年9月任本公司人力资源部部长（党委组织部部长）。林先生毕业于东北大学矿山建筑专业，大学本科，是高级工程师。

董事、监事、高级管理人员和员工情况

2、监事

单忠立先生

1964年11月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司监事会主席、党委副书记、纪委书记，同时担任中冶集团党委副书记、纪委书记。单先生从1987年起历任铁道部北京二七机车厂助理工程师、工程师，北京市机械工业管理局副主任科员。1995年至2010年期间历任中央纪委离休干部局副局长科员、主任科员，中央纪委第一纪检监察室主任科员、副处级检查员、监察员、企业指导处副处长、三处处长、一处处长。2010年1月至2012年5月历任中国海运（集团）总公司党组纪检组副组长、监审部部长、党组巡视办主任，2012年5月至2012年8月任中国船舶工业集团公司党组纪检组副组长（总助级），2012年8月起任本公司党委副书记、纪委书记，2012年10月起任本公司监事会主席。单先生先后毕业于大连铁道学院机械制造系机械制造工艺与设备专业、同济大学函授与继续教育学院建筑管理工程专业，获得学士学位，是工程师。

彭海清先生

1971年6月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司监事、财务部副部长。彭先生历任上海宝钢冶金建设公司三公司财务科科长助理、企管办副主任、经办副主任兼经理秘书，2000年9月至2003年1月任上海宝钢冶金建设公司财务处成本管理科科长，2003年1月至2005年12月任上海宝冶建设有限公司计财部副部长、审计部副部长，2006年1月至2008年11月任中冶集团计划财务部产权处处长，2008年12月至2009年6月任本公司计划财务部产权处处长，2012年10月起任本公司财务部副部长。彭先生先后毕业于东北大学秦皇岛分校经济管理系工业会计专业、中央财经大学会计专业，分别获学士学位和硕士学位，是高级会计师。

邵波先生

1963年11月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司职工代表监事、企业策划与管理部部长，同时担任中冶集团兼职监事、北京钢铁设计研究总院有限公司副总经理、北京东星冶金新技术开发公司总经理、法定代表人。邵先生于1987年8月加入本公司，历任北京钢铁设计研究总院助工、团委书记、经营处工程师、副处长，冶金工业部办公厅办公室副处级调研员，国家冶金局局长办公室秘书（副处），中国冶金设备总公司项目六部项目经理，2001年5月至2002年12月任中国冶金矿业总公司房地产公司副总经理，2003年11月至2012年11月任中冶京诚工程技术有限公司董事，2003年11月至2009年1月任中冶京诚工程技术有限公司董事会秘书，2007年2月至2009年9月任中冶集团上市办常务副主任，2009年1月至2012年9月任中冶集团综合管理部部长。2009年1月起任北京东星冶金新技术开发公司总经理、法定代表人，2010年3月起任中冶集团兼职监事，2012年9月起任本公司企业管理部（2013年9月更名为企业策划与管理部）部长。邵先生毕业于华东化工学院煤化工专业（大学本科），是教授级高级工程师。

3、高级管理人员

张兆祥先生

1963年8月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司总裁。张先生历任北京有色冶金设计研究总院工程师、金川分部副主任、院办主任、副院长，中国有色工程设计研究总院副院长、院长、党委书记，2005年12月至2008年2月任中国恩菲工程技术有限公司董事长、总经理，兼任中国有色工程设计研究总院院长、党委书记，2008年2月至2008年11月任中国恩菲工程技术有限公司董事长，兼任中国有色工程设计研究总院院长、党委书记（2008年8月中国有色工程设计研究总院改制为中国有色工程有限公司，2008年8月至2008年11月改任中国有色工程有限公司执行董事、总经理、党委书记），2008年11月至2013年9月任本公司副总裁。张先生毕业于天津大学化工机械专业，分别获学士学位和硕士学位，是教授级高级工程师。

董事、监事、高级管理人员和员工情况

黄丹女士

1961年5月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司副总裁。黄女士历任长沙冶金设计研究院选矿室助工、工程师、高级工程师、教授级高级工程师、科技处处长、人事处处长、院长助理、院长，2003年3月至2004年10月任中冶长天国际工程有限责任公司董事长、总经理兼长沙冶金设计研究院院长，2004年10月至2008年9月任中冶集团副总经理，2006年11月至2009年1月兼任中冶集团董事会秘书，2008年11月至2010年11月兼任本公司董事会秘书、联席公司秘书。黄女士毕业于中南大学钢铁冶金专业，获博士学位，是教授级高级工程师。

王永光先生

1958年3月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司副总裁。王先生历任河北省张家口金矿助理工程师、北京矿冶研究总院采矿室工程师、中国有色金属工业总公司铜镍局矿山处副处长、中国有色金属进出口总公司企业管理处副处长、甘肃公司经理、信息中心主任、铜中心正处级专员、中国有色金属工业贸易集团公司原辅材料中心副总经理，1999年2月至2003年12月任中国首钢国际贸易工程公司副总经理，期间曾兼任首钢秘鲁铁矿股份公司总经理、矿石进口部经理，2003年12月至2004年11月任首钢驻澳大利亚 HISMELT 项目首席代表，2004年11月至2008年9月任中冶集团副总经理。王先生先后毕业于东北工学院采矿专业、北京矿冶研究总院采矿工程专业，分别获学士学位和硕士学位，是教授级高级工程师。

李世钰先生

1956年5月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司副总裁、总会计师（财务总监）。李先生历任铁道部第十九工程局财务处会计科副科长、科长、中国铁道建筑总公司财务部会计师，1996年3月至1998年11月任中国铁道建筑总公司财务部副部长，1998年11月至2005年12月任中国铁道建筑总公司财务部部长，2005年12月至2006年8月任中国铁道建筑总公司副总会计师，2006年8月至2008年9月任中冶集团总会计师。李先生先后毕业于辽宁大学企业管理专业、北方交通大学会计学专业，获硕士学位，是高级会计师。

王秀峰先生

1970年11月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司副总裁。王先生历任中国第二十二冶金建设公司机电公司副总会计师、总会计师、中国第二十二冶金建设公司计财部部长、副总会计师、副总经理，2004年12月至2006年11月任中国第二十二冶金建设公司总经理、党委副书记，2006年11月至2008年11月任中冶京唐建设有限公司董事长、党委书记，中国第二十二冶金建设公司总经理（2008年8月中国第二十二冶金建设公司改制为中国第二十二冶金建设有限公司，2008年8月至2008年11月改任中国第二十二冶金建设有限公司执行董事、总经理）。王先生毕业于东北大学工业会计专业，获学士学位，后在清华大学获得高级管理人员工商管理硕士学位，是高级会计师。

康承业先生

1957年2月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司董事会秘书、公司秘书，自2013年11月起兼任中冶华天工程技术有限公司董事长。康先生历任中国第二十冶金建设公司机运公司干事、电装工程处技术员、计划处科员、副科长、科长、经营计划处主任经济师、副处长、处长，1996年9月至2001年3月任中国第二十冶金建设公司副总经济师兼经营计划处处长，2001年3月至2006年10月任中国第二十冶金建设公司副总经理、总经济师，2006年10月至2008年6月任中国二十冶建设有限公司董事、常务副总经理、总经济师，2008年6月至2010年11月任中国十七冶集团有限公司（原中国十七冶建设有限公司）董事长、党委书记。康先生毕业于西安冶金建筑学院工业与民用建筑专业（大学本科）、中共中央党校法学理论专业（研究生）；还先后获香港公开大学工商管理硕士学位、复旦大学高级管理人员工商管理硕士学位、天津大学管理学博士学位、法国格勒诺布尔管理学院工商管理博士学位；是西安建筑科技大学博士生导师，是教授级高级工程师；享受国务院政府特殊津贴。

董事、监事、高级管理人员和员工情况

二、董事、监事、高级管理人员任职情况

(一) 在股东单位任职情况

本公司现任董事、监事、高级管理人员在股东单位任职的情况如下：

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始时间	任期终止时间
经天亮	中国冶金科工集团有限公司	董事长（外部董事）	2010-03	——
国文清	中国冶金科工集团有限公司	副董事长、总经理（法定代表人）	2012-07	——
		党委副书记	2009-04	——
沈鹤庭	中国冶金科工集团有限公司	党委书记、副董事长	2008-09	——
单忠立	中国冶金科工集团有限公司	党委副书记、纪委书记	2012-08	——
林锦珍	中国冶金科工集团有限公司	职工代表董事	2006-11	——
邵波	中国冶金科工集团有限公司	兼职监事	2010-03	——

(二) 在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
经天亮	宝钢集团有限公司	外部董事	2009-01	——
	国家开发投资公司	外部董事	2011-05	——
文克勤	中国医药集团总公司	顾问	2012-12	——
	中国粮食经济学会	顾问	2010-03	——
	中国粮食行业协会储备分会	顾问	2009-03	——
刘力	北京大学金融工程与金融数学中心	执行主任	2008-09	——
	北京大学光华管理学院	金融系主任	2007-09	2013-03
	中原特钢股份有限公司	独立董事	2007-07	2013-06
	华油惠博普科技股份有限公司	独立董事	2009-12	——
	渤海轮渡股份有限公司	独立董事	2009-12	——
	廊坊发展股份有限公司	独立董事	2010-08	——
陈永宽	中国南车股份有限公司	独立董事	2007-12	——
张钰明	富勤会计师事务所有限公司	执行董事	2005-01	——
	中国民航信息网络股份有限公司	独立董事	2010-03	——
	长盈集团（控股）有限公司	独立董事	2011-03	2013-07
邵波	北京东星冶金新技术开发公司	总经理、法定代表人	2009-01	——

董事、监事、高级管理人员和员工情况

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

（一）董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序

本公司非职工代表担任的董事、监事薪酬由股东大会审议批准。高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出建议，由董事会审议批准。

（二）董事、监事和高级管理人员报酬确定依据

本公司独立非执行董事的 2013 年度薪酬由基本报酬和会议津贴两部分构成，年度基本报酬和会议津贴具体标准参照国务院国资委关于董事会试点企业外部董事报酬标准执行。执行董事不以董事职务取得薪酬，按其在本公司的任职和考核情况取得报酬。

本公司监事按照总部薪酬与考核管理办法和其所任职务取得劳动报酬。

本公司高级管理人员薪酬按照国务院国资委有关规定执行。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

2013 年 9 月 4 日，公司董事会收到经天亮先生的辞职报告。经天亮先生于 2010 年 6 月 29 日经股东大会审议通过增选为公司非执行董事，同日召开董事会选举其为公司董事长。因任期已超三年，经天亮先生提出辞去本公司董事长以及董事会战略委员会和风险管理委员会召集人职务。本公司已于 2013 年 9 月 4 日召开第一届董事会第五十六次会议，选举公司执行董事国文清先生（原副董事长）为公司董事长、董事会战略委员会和风险管理委员会召集人。

2013 年 9 月 4 日，公司董事会接到执行董事兼总裁沈鹤庭先生的辞职报告。沈鹤庭先生因身体原因辞去本公司总裁职务。本公司已于同日召开第一届董事会第五十六次会议，聘任张兆祥先生（原副总裁）为公司总裁。

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

公司于 A 股招股说明书中披露了核心技术人员的状况。报告期内，公司核心技术人员的状况整体上未发生变动。

董事、监事、高级管理人员和员工情况

六、公司本部和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

于 2013 年 12 月 31 日，本公司员工情况如下：

	单位：人
公司本部在职员工的数量	202
主要子公司在职员工的数量	111,374
在职员工的数量合计	111,576
公司本部及子公司需要承担费用的离退休职工人数	129,495

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
工程承包	100,150
装备制造	8,911
资源开发	1,669
房地产开发及其他	846
合计	111,576

教育程度	
教育程度类别	数量
研究生以上	7,900
大学本科	38,227
大学专科	22,537
大学专科以下	42,912
合计	111,576

(二) 薪酬政策

本公司实施以市场为导向、以绩效考核为基础的薪酬体系。根据适用的规定，本公司为职工建立基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、生育保险、工伤保险及住房公积金。根据适用的法律及法规，上述社会保险及住房公积金严格按照国家和省市的规定缴纳。本公司也根据适用法规，经上级部门批准，为职工建立了企业年金。

(三) 员工培训

公司根据企业发展和实际业务需要，利用多种渠道，积极开展经营管理人员、专业技术人员及其他各类人员的培训工作。公司主要通过中央党校、国家干部学院和国家行政学院等高端教育培训资源开展高级管理人员培训；利用集团人才学院、高校及其他培训资源开展子公司中高级管理人才及后备人才培养；通过内请和外派实施专业技术人员培训；积极安排班组长等基层管理人员参加岗位能力轮训，各二级企业也充分利用内外各种培训资源，积极开展各类人员的管理培训、专业技术培训、学历学位教育、资质认证、继续教育等。2013 年，公司各级经营管理人员、专业技术人员、科技人员、技能人员等各类人员参加培训共计 98,575 人次。

公司治理

一、公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会等监管部门的有关规定，进一步规范公司治理结构、完善公司治理体系，以透明充分的信息披露、良好互动的投资者关系、严格有效的内部控制体系，进一步提升公司治理水平。公司股东大会、董事会及其专门委员会和监事会按照有关法律、法规、公司章程及相关议事规则的规定和要求，依法、合规、有效运作，切实履行应尽的职责与义务。

（一）董事会履职情况

一是加强战略管理和顶层设计，准确定位公司发展方向。结合经营环境的变化，总结经验教训，董事会对现行总部管理机构 and 职能定位进行了调整，明确采取“战略管控为主导加关键运营功能管控”的管控模式；确定了“聚焦主业、做强做优、适度多元、稳健发展”的阶段性战略方向，将资源聚焦在具有优势、发展稳健的主业上，保持工程承包传统主业、房地产业务良好的发展势头，加快战略性新兴产业的发展步伐，做到主业突出。

二是将改革作为突出主题，全力推进内部改革和管理创新。董事会要求把改革作为公司今后一段时间最突出的主题，明确改革的目标，要求从管理机制、薪酬考核、选人用人、内部资源整合等方面真正下决心全面进行改革；要求通过整合内部资源，推进集中采购等，将堵管理漏洞与抓内部改革同步推进，提高企业的盈利能力和管理水平。

三是控风险，降本增效，保增长。明确工作要求，督促管理层降本增效。推动大宗物资集中采购、盘活闲置募集资金、控制人工成本增长，严格控制成本费用。设立区域公司，加大市场开拓力度，优化市场布局。在开源节流的同时，公司严控风险，严禁新签 BT 类垫资项目，加强对应收账款、存货的清理和亏损企业治理。加强预算管理，严格预算目标。

四是进一步加强对管理层的业绩考核。研究并确定了 2013 年度公司管理层及子公司业绩考核指标与薪酬挂钩原则，将应收账款和存货降低、亏损企业扭亏、经济效益增长的成效与子公司负责人的业绩考核挂钩、与管理层副职分片管理责任人考核挂钩。

五是进一步加强董事会自身建设，提高决策科学性。继续坚持严格规范议案审议程序，对议案材料内容、提交时间等严格把关，对决策事项充分讨论，以便董事全面了解情况，保证决策的科学性。继续加强董事会能力和团队建设，董事通过参加培训、内部调研、通报学习央企管理经验等方式，不断加强业务能力学习，为科学决策提供支撑。

（二）治理制度修订情况

根据监管机构的最新监管要求，公司结合现行治理体系运行实际，对中国中冶《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则等公司治理制度进行修订完善。结合公司实际，审议通过了《重点事项督办制度》，从制度层面保证了董事会相关会议决议、要求等重点事项能够及时、有效落实。

（三）信息披露与投资者关系

2013 年，公司严格遵守中国证监会、上海证券交易所、香港联交所等监管机构的有关规定，认真组织做好信息披露工作。按照两地上市同步披露的原则，通过指定报刊、网站等法定渠道，真实、准确、完整、及时、公平披露信息；同时，高度重视投资者关系管理工作，进一步加强与资本市场投资者、分析师、财经媒体等的沟通，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

公司治理

1、根据更新的监管要求和公司实际情况，对信息披露制度进行全面梳理，从制度和操作层面有效保证了公司信息流转机制的合规、及时和顺畅。完成对《中国中冶信息披露管理制度》、《中国中冶股票市场信息披露管理办法》和操作层面《信息填报手册》的修订。

2、持续做好内部培训，有效强化公众公司意识。召开公司信息披露与舆情管理工作视频会，对监管规定及公司信息披露工作的新要求进行宣传。组织投资者保护专题培训，进一步提高投资者保护法律意识。

3、在对法定信息披露的基础上，继续探索和推动信息自愿性披露。针对已披露的重大事项和市场关注的有关事项，在定期报告中汇总披露或以临时公告形式及时披露进展情况。

4、以多种形式做好与投资者、分析师及财经媒体的沟通。针对公司2012年度业绩亏损，开展专项沟通，及时向股东表达歉意、向资本市场详细说明情况。结合2013年业绩扭亏为盈，及时发布业绩预告、组织中期业绩沟通和反向路演等活动，向资本市场传递公司改革发展的做法和思路。同时，继续做好投资者、分析师及财经媒体的日常来访、来电接待工作。

（四）内幕信息知情人登记管理情况

2010年，本公司根据有关监管规定制定了《中国中冶内幕信息管理制度》，并于2011年底对该制度进行了修订，明确了内幕信息知情人登记管理的责任体系，规定了在内幕信息依法公开披露前内幕信息知情人登记管理的具体要求。

报告期内，公司严格按照有关监管规定及公司《内幕信息管理制度》的要求，进一步加强、完善了内幕信息的日常管理及内幕信息知情人、外部信息使用人的登记备案工作。报告期内，各次定期报告期间及重大事项敏感期登记的内幕信息知情人累计370余人次。上市以来，公司未发生内幕信息知情人违规买卖公司股票的情况。

二、股东大会情况简介

报告期内，为保障公司所有股东特别是中小股东享有平等地位并有效行使股东权利，本公司依照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集、召开了2012年度股东周年大会和2013年第一次临时股东大会。

2013年6月7日，公司召开2012年度股东周年大会，公司董事国文清先生、经天亮先生、沈鹤庭先生、蒋龙生先生、文克勤先生、陈永宽先生、张钰明先生、林锦珍先生亲自出席会议。会议审议并通过了8项议案（其中普通决议案7项，特别决议案1项），涉及董事会工作报告、监事会工作报告、2012年财务决算、2012年利润分配、聘请2013年度境内外审计机构、董事和监事2012年度薪酬、2013年度担保计划、2013年度债券发行计划等事项，并听取了公司独立董事2012年度述职报告。本次股东大会的决议情况可参见公司于2013年6月8日发布的股东大会决议公告。公司已根据本次股东大会的决议，分别聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）和罗兵咸永道会计师事务所为公司2013年度的境内和境外审计机构等。

2013年11月22日，公司召开2013年第一次临时股东大会，公司董事国文清先生、蒋龙生先生、陈永宽先生、林锦珍先生亲自出席会议。会议审议并通过了3项议案（其中普通决议案2项，特别决议案1项），涉及变更部分A股募集资金用途、变更部分H股募集资金用途和修订《公司章程》。本次股东大会的决议情况可参见公司于2013年11月23日发布的股东大会决议公告。公司已根据股东大会的决议，完成募集资金用途变更以及修订后的《公司章程》工商登记工作。

公司治理

三、董事履职情况

1、董事参加董事会和股东大会情况

报告期内，公司共召开董事会会议 17 次，其中现场会议 10 次，以通讯方式召开会议 7 次。各位董事参加报告期内历次董事会情况如下表：

董事姓名	是否独立董事	参加董事会出席情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加 董事会次数	亲自出 席次数	以通讯方式参 加会议次数	委托出 席次数	缺席 次数	是否连续两次未 亲自参加会议	
国文清	否	17	9	7	1	0	否	2
经天亮	否	17	10	7	0	0	否	1
沈鹤庭	否	17	9	7	1	0	否	1
蒋龙生	是	17	10	7	0	0	否	2
文克勤	是	17	10	7	0	0	否	1
刘 力	是	17	9	7	1	0	否	0
陈永宽	是	17	10	7	0	0	否	2
张钰明	是	17	8	7	2	0	否	1
林锦珍	否	17	10	7	0	0	否	2

2、独立董事履职情况

在 2013 年 3 月 27 日至 28 日召开的第一届董事会第四十八次会议上，公司独立董事张钰明先生对 2 项议题投弃权票、对 1 项议题投反对票。具体情况如下：

(1) 对《关于中国中冶 2012 年度财务决算报告的议案》及《关于中国中冶 2012 年年度报告的议案》投弃权票

张钰明董事认为，由于没有收到公司管理层关于西澳 SINO 项目相关和充分的询问回复，未能足够知悉公司重大事情情况，因此放弃对《关于中国中冶 2012 年年度财务决算报告的议案》及《关于中国中冶 2012 年年度报告的议案》的表决权。

董事会认为，张钰明董事提及的中信泰富西澳 SINO 铁矿项目，也是董事会全体董事持续关注的焦点，公司管理层已向所有董事会成员平等、完整地提供了该项目现有具备的所有资料。在 2012 年年度决算及年报编制过程中，公司董事会、管理层就该项目的相关情况进行了反复的研究讨论，并与公司律师和审计师进行了多轮沟通。最终在 2012 年度财务报告中确定的对中信泰富西澳 SINO 铁矿项目采取的会计处理，是公司依据有关法律法规和《企业会计准则》对相关资料审慎研判之后作出的，公司其余八名董事均表示认同，并对上述两个议案投赞成票。公司审计师普华永道中天会计师事务所在本公司提供的相关资料的基础上，对本公司 2012 年度财务报告出具了标准无保留审计意见的审计报告。

(2) 对《关于更改西澳项目第三方审计合同签订模式的议案》投反对票

张钰明董事认为，基于中国国际工程咨询公司（简称“中咨公司”）由中信业主方推荐；中咨公司要求保留对其他两家西澳工程支出相关性、合理性审核结果与结论数额的最终调整权力，在态度上可看到有偏袒中信方的企图。中咨公司作为总包方，毕马威公司 (KPMG) 和沃利珀森 (Worley Parsons) 两家公司作为分包商在合同条款、收费、支付等条件受中咨公司控制，可能影响西澳工程支出审核的独立性、公正性、专业性和中冶的商业利益。因此反对更改签约模式。

公司治理

董事会尊重张钰明董事的个人意见。鉴于公司之前研究确定的由中冶和中信方分别聘请中咨公司、毕马威公司和沃利珀森3家中介机构单独签订合同的模式，涉及多个利益主体。由于各方利益诉求不同，在合同谈判过程中很难达成统一，严重影响了第三方审计工作的推进速度。考虑到第三方审计结果的重要性和时效性，9名董事中的8名董事同意将中信泰富西澳SINO铁矿工程项目第三方审计合同签订模式变更为由中冶和中信双方与中咨公司签订合同。

独立董事履职的其他情况详见另行披露的独立董事述职报告。

四、董事会下设专门委员会履职情况

报告期内，董事会继续发挥下设的5个专门委员会的决策辅助作用及专业议事和咨询功能，专业事项在提请董事会审议前，先由相关专门委员会进行充分研究，形成专项审核意见，为董事会决策提供依据，为提升董事会的工作质量发挥了重要作用。

报告期内，董事会战略委员会共召开会议1次，审议了《中国中冶总部管理机构设计与职能定位方案》，认为“以战略管理为主导加关键运营职能管控”的管控模式及相应的总部机构设置方案符合公司实际情况，有利于解决总部现有机构设置运行中存在的问题，能够进一步加强总部战略管控能力，提高管理效率和整体运营管控效果，会议同意该方案，并提请董事会予以审议。

报告期内，董事会财务与审计委员会共召开会议10次，审议讨论事项39项；组织完成了对中国中冶2013年度财务报告境内外审计机构选聘及年度审计费用审核，就2012年度财务报告审计和2013年度半年度财务报告审阅工作与审计机构进行沟通并召开专项沟通会3次；对2012年财务决算、中国中冶和中国中冶所属子公司2012年度利润分配方案、定期报告、西澳SINO铁矿项目、职工福利精算会计政策变更、葫芦岛有色债权转让、募集资金使用及制度修订、融资及债务管理工作等事宜进行研究审核并对管理层提出了明确的工作要求。

报告期内，董事会提名委员会共召开会议1次，就公司总裁人选进行了研究，认为张兆祥先生符合出任公司总裁的条件，同意向董事会提名聘任其为中国中冶总裁。

报告期内，董事会薪酬与考核委员会共召开会议5次，研究讨论事项8项。薪酬与考核委员会研究并确定了2013年度公司管理层及子公司业绩考核指标与薪酬挂钩原则，要求将应收账款和存货降低、亏损企业扭亏、经济效益增长的成效与子公司负责人的业绩考核挂钩、与管理层副职分片包干的责任人考核挂钩；审议并研究了公司高管人员薪酬方案。

报告期内，董事会风险管理委员会共召开会议3次，研究讨论事项5项。风险管理委员会审议了《中国中冶2012年度内部控制评价报告》和《中国中冶2013年度内部控制规范实施工作方案》，研究了选聘公司2013年内控审计会计师事务所事宜，审议了公司内部控制基本规范和具体内控制度修订事宜。

五、监事会履职情况

报告期内，监事会审核了公司定期披露的财务报告，认真研究了2013年度财务决算、利润分配方案，对有关内部控制、关联人/关连人士清单以及募集资金的使用、变更工作进行了监督，并对西澳大利亚SINO铁矿项目、巴布亚新几内亚瑞木镍钴项目、南京市下关滨江江路边路以西地块开发项目等影响公司经营业绩的资产或业务进行了持续关注，对董事会、管理层关于这些资产或业务的处理措施和方法无异议。

公司治理

六、独立性及解决同业竞争方面的情况

中国中冶从事的经营业务独立于控股股东中冶集团及其控制的其他企业，资产权属清晰，在人员、机构和财务等方面的设置与中冶集团完全分离，不存在与中冶集团混合经营的情况。

1、中冶集团在以本公司整体上市为目的而进行的重组改制完成后，保留在中冶集团及其下属企业从事的业务主要为纸业生产经营，该等纸业业务与本公司不存在同业竞争且已于2013年1月底无偿划转出中冶集团。

2、中冶集团在重组改制完成后，还保留了北京东星冶金新技术开发公司（简称“东星公司”）。东星公司的主要职能是为对中冶集团重组改制过程中未纳入本公司的待处理资产进行统一管理及后续处置。东星公司下属企业从事的业务不具有与本公司的主营业务产生实质性同业竞争的能力。其中，对于东星公司下属的海南鹿达房地产开发有限公司以土地出让与民营企业合作后，实际已经没有了在手开发项目，且待项目完成、收回资金后，将尽快对该公司启动关闭注销程序。其实质上与中国中冶间已经不存在同业竞争关系。

3、中冶集团下属葫芦岛有色主营业务是锌、铅、铜冶炼及其深加工产品，并综合回收镉、铟、金、银，副产硫酸、硫酸铜、硫酸锌等。本公司现有资源板块业务以矿产采选为主，因此，从总体上而言，葫芦岛有色的业务与中国中冶不构成同业竞争。

(1) 葫芦岛有色通过全资子公司西藏华亿工贸有限公司（简称“西藏华亿”）持有西藏华夏矿业有限公司（简称“华夏矿业”）55%的股权。华夏矿业持有西藏蒙亚啊矿区的矿权，并负责矿山的开发建设和运营管理工作。蒙亚啊矿区累计查明资源量为铅锌矿石833.62万吨，铅锌金属量74.5万吨，设计采选能力40万吨/年。本公司旗下位于巴基斯坦的杜达铅锌矿矿山原设计采选矿石生产规模2,000吨/天，66万吨/年。目前杜达铅锌矿处于停产阶段且位于境外。西藏华亿实质上与本公司不存在同业竞争。

(2) 葫芦岛有色下属冶金设计院与中国中冶下属的中国恩菲工程技术有限公司均从事有色冶金工程设计。但葫芦岛有色下属冶金设计院主要为葫芦岛有色本企业服务，中国恩菲工程技术有限公司则为葫芦岛有色以外的其他企业提供服务，与本公司不存在同业竞争。

(3) 本公司山达克项目粗铜冶炼系统能力为1.55万吨/年，而葫芦岛有色现有的铜冶炼系统尚未投产，现阶段与中国中冶不存在同业竞争。

七、高级管理人员的考评机制及激励机制的建立及执行情况

公司高级管理人员的考核主要围绕企业经营业绩、个人能力素质、工作实绩及服务态度进行。董事会根据企业财务决算报告和统计数据，听取总裁上年度经营业绩考核目标完成情况的报告和副总裁、总会计师的述职报告，完成对高级管理人员的工作业绩考核。同时，根据考核情况，确定了高级管理人员的薪酬。

内部控制

一、董事会关于内部控制责任的声明

公司董事会是内部控制的决策机构，对公司内部控制体系的建立健全和有效实施负责。建立和完善内部控制的制度和实施方案，监督内部控制有效实施是本公司董事会的责任。

二、内部控制制度建设情况

报告期内，本公司全面梳理应遵循的各项法律法规，结合公司管理提升的内生需求，重点关注内控制度与风险管理工作的衔接，公司组织各职能部门，对照风险清单，关注重点业务及重要风险，修订公司的各项基本制度、管理办法及实施细则。公司各项规章制度的发布，严格按照公司治理的相关要求，履行相应起草、征求意见及审批程序，确保制度设计的科学性和严肃性。公司编制《中国中冶规章制度汇编》，涵盖公司治理与组织机构、战略发展与投资管理、人力资源管理、社会责任与应急管理、法律与合同管理、内部控制与风险管理、市场管理、采购管理、资产管理、研发与创新管理、预算与财务管理、资金与担保管理、考核管理、信息与沟通、内审与监察、运营管理和行政管理等 17 个领域 200 余项内控制度和支持补充指导类文件。

公司在财务报告、预算管理、资金管理、财务人员及信息化管理、资产管理、成本管理、财税管理等方面，制定了较为完善的财务管理制度体系。公司已建立的与财务报告相关的内部控制制度，包括《企业会计制度》、《合并范围清单管理办法》、《会计信息补充、业务变更和重大会计事项评估管理办法》、《财务报告编制进度管理办法》、《财务报告申报及披露管理办法》、《财务报表账套关闭管理办法》、《内部往来及交易对账管理办法》、《财务报告审核与分析管理办法》、《建造合同管理办法》、《资产减值管理办法》、《固定资产管理办法》、《成本管理办法》、《税务管理办法》、《采购业务财务管理办法》、《销售业务财务管理办法》、《信息披露管理办法》、《财务信息化管理办法》等，涵盖了财务报告系统输入信息质量控制、报表生成过程、信息披露等重要业务流程的主要控制点。

上述内控制度已在公司内部全面执行，通过分析近年公司财务报告质量，同时根据公司内控检查评价及内控审计结论，公司财务报告相关内控制度能够满足内部控制目标。

公司编制并披露了《内部控制评价报告》。

三、内部控制审计报告的相关情况说明

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了内部控制审计报告，认为公司于 2013 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

四、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

根据中国证监会相关监管要求，公司于 2010 年制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》，明确了公司年报编制及披露过程中重大差错责任的情形及追究责任的形式和原则，制定了相应的责任认定程序和惩处措施，进一步健全了年报信息披露责任人的问责机制。报告期内，公司定期报告信息披露未发生重大差错的情形。

财务报告

审计报告

普华永道中天审字(2014)第10079号

中国冶金科工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中国冶金科工股份有限公司（以下简称“中国中冶”）的财务报表，包括2013年12月31日的合并及公司资产负债表，2013年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表和合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中国中冶管理层的责任。这种责任包括：

- （1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；
- （2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述中国中冶的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国中冶2013年12月31日的合并及公司财务状况以及2013年度的合并及公司经营成果和现金流量。

普华永道中天
会计师事务所（特殊普通合伙）

注册会计师 赵建荣

中国·上海市
2014年3月28日

注册会计师 梅娜

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013年12月31日合并及公司资产负债表

(除特别注明外, 金额单位为人民币千元)

资产	附注	2013年 12月31日 合并	2012年 12月31日 合并 (经重述)	2013年 12月31日 公司	2012年 12月31日 公司
流动资产					
货币资金	五(1)	33,585,579	34,207,872	6,931,616	9,211,104
交易性金融资产	五(2)	41,560	302,205	—	—
应收票据	五(3)	11,141,096	11,311,862	19,700	—
应收账款	五(6)、十六(1)	52,597,630	46,943,639	702,073	746,416
预付款项	五(8)	15,037,010	16,689,884	338,273	254,754
应收利息	五(5)、十六(2)	11,679	6,022	4,647,420	3,604,723
应收股利	五(4)、十六(3)	642	2,830	2,001,841	1,227,015
其他应收款	五(7)、十六(4)	13,844,812	13,850,305	25,655,321	17,192,953
存货	五(9)	107,930,551	110,340,270	309,860	571,362
一年内到期的非流动资产	五(13)	4,369,433	3,165,585	2,163,317	13,476,934
其他流动资产	五(10)	1,394,202	2,442,063	2,517	17,957
流动资产合计		239,954,194	239,262,537	42,771,938	46,303,218
非流动资产					
可供出售金融资产	五(11)	311,277	337,444	—	—
持有至到期投资	五(12)	20	20	—	—
长期应收款	五(13)、十六(5)	20,342,364	23,492,340	8,865,711	5,385,013
长期股权投资	五(14)、十六(6)	5,222,849	3,513,916	68,043,217	55,204,959
投资性房地产	五(16)	1,817,637	1,574,469	110,669	92,762
固定资产	五(17)	33,382,887	34,643,869	71,534	109,060
在建工程	五(18)	2,855,270	4,641,491	—	—
工程物资	五(19)	48,386	47,979	—	—
无形资产	五(20)	15,278,732	15,444,430	16,110	13,862
商誉	五(21)	278,451	375,709	—	—
长期待摊费用	五(22)	176,881	168,298	—	—
递延所得税资产	五(23)	2,987,346	2,669,626	—	—
其他非流动资产	五(24)	228,145	54,395	—	—
非流动资产合计		82,930,245	86,963,986	77,107,241	60,805,656
资产总计		322,884,439	326,226,523	119,879,179	107,108,874

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013年12月31日合并及公司资产负债表

负债及股东权益	附注	2013年 12月31日 合并	2012年 12月31日 合并 (经重述)	2013年 12月31日 公司	2012年 12月31日 公司 (经重述)
流动负债					
短期借款	五(27)、十六(7)	45,080,598	42,513,029	15,995,038	11,400,000
应付票据	五(28)	7,610,246	8,218,506	—	—
应付账款	五(29)	70,186,463	60,508,089	942,816	471,646
预收款项	五(30)	35,311,169	40,193,127	407,671	1,139,516
应付职工薪酬	五(31)	1,960,291	2,342,449	9,458	12,644
应交税费	五(32)	7,304,737	7,358,273	55,017	36,355
应付利息	五(33)	976,378	801,476	770,894	832,044
应付股利	五(34)	798,649	478,599	—	—
其他应付款	五(35)、十六(8)	19,793,109	14,242,980	6,755,783	8,371,051
一年内到期的非流动负债	五(37)、十六(9)	11,096,007	11,240,074	564,154	2,689,699
其他流动负债	五(38)	18,927,212	21,454,828	18,900,000	21,400,000
流动负债合计		219,044,859	209,351,430	44,400,831	46,352,955
非流动负债					
长期借款	五(39)、十六(10)	21,618,045	35,616,246	3,595,956	2,981,054
应付债券	五(40)、十六(11)	20,606,063	21,448,266	17,574,737	18,329,699
长期应付款	五(41)	266,293	172,814	78,980	—
专项应付款	五(42)	42,720	48,757	—	—
预计负债	五(36)	4,049,770	4,740,498	21,641	24,802
递延所得税负债	五(23)	562,091	536,467	—	—
其他非流动负债	五(43)	1,629,379	1,477,458	1,138	1,066
非流动负债合计		48,774,361	64,040,506	21,272,452	21,336,621
负债合计		267,819,220	273,391,936	65,673,283	67,689,576
股东权益					
股本	五(44)	19,110,000	19,110,000	19,110,000	19,110,000
资本公积	五(45)	18,613,482	18,384,045	33,478,864	33,478,893
减：库存股		—	—	—	—
专项储备	五(46)	12,550	12,550	12,550	12,550
盈余公积	五(47)	420,659	289,366	420,659	289,366
未分配利润	五(48)	6,585,181	3,735,610	1,181,626	(13,473,670)
外币报表折算差额		(200,572)	(347,463)	2,197	2,159
归属于母公司股东权益合计		44,541,300	41,184,108	54,205,896	39,419,298
少数股东权益	五(49)	10,523,919	11,650,479	—	—
股东权益合计		55,065,219	52,834,587	54,205,896	39,419,298
负债及股东权益总计		322,884,439	326,226,523	119,879,179	107,108,874

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：国文清

主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013 年度合并及公司利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币千元)

项目	附注	2013 年度 合并	2012 年度 合并 (经重述)	2013 年度 公司	2012 年度 公司 (经重述)
一、营业总收入		202,690,241	221,119,698	1,786,549	1,737,633
其中: 营业收入	五 (50)、十六 (12)	202,690,241	221,119,698	1,786,549	1,737,633
二、营业总成本		198,650,963	232,956,052	3,375,991	16,301,384
其中: 营业成本	五 (50)、十六 (12)	175,112,261	195,173,148	1,706,221	1,444,162
营业税金及附加	五 (51)	5,723,373	6,210,830	1,344	672
销售费用	五 (52)	1,617,470	1,655,765	9,159	16,359
管理费用	五 (53)	9,449,306	9,802,839	218,566	237,867
财务费用	五 (54)	4,459,771	4,345,260	1,074,634	797,924
资产减值损失	五 (57)、十六 (13)	2,288,782	15,768,210	366,067	13,804,400
加: 公允价值变动收益	五 (55)	39,355	223	—	—
投资收益	五 (56)	342,812	3,544,076	16,408,196	1,973,494
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		(126,532)	37,786	(5,587)	—
三、营业利润		4,421,445	(8,292,055)	14,818,754	(12,590,257)
加: 营业外收入	五 (58)	1,046,500	950,485	3,737	36,129
减: 营业外支出	五 (59)	171,432	517,267	233	15
其中: 非流动资产处置损失		48,108	27,936	233	15
四、利润总额		5,296,513	(7,858,837)	14,822,258	(12,554,143)
减: 所得税费用	五 (60)	2,218,717	2,489,202	35,669	11,568
五、净利润		3,077,796	(10,348,039)	14,786,589	(12,565,711)
归属于母公司股东的净利润		2,980,864	(6,943,355)	—	—
少数股东损益		96,932	(3,404,684)	—	—
六、每股收益	五 (61)				
基本每股收益 (人民币元 / 股)		0.16	(0.36)	—	—
稀释每股收益 (人民币元 / 股)		—	—	—	—
七、其他综合收益	五 (62)	305,226	(226,233)	9	(329)
八、综合收益总额		3,383,022	(10,574,272)	14,786,598	(12,566,040)
归属于母公司股东的综合收益总额		3,381,328	(7,049,377)	—	—
归属于少数股东的综合收益总额		1,694	(3,524,895)	—	—

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人: 国文清

主管会计工作负责人: 李世钰

会计机构负责人: 陈文龙

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013 年度合并及公司现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币千元)

项目	附注	2013 年度 合并	2012 年度 合并	2013 年度 公司	2012 年度 公司
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		192,644,063	207,871,035	1,250,495	1,982,408
收到的税费返还		378,961	461,838	35,405	126,207
收到其他与经营活动有关的现金	五 (63(a))	8,317,395	3,728,028	69,107	147,149
经营活动现金流入小计		201,340,419	212,060,901	1,355,007	2,255,764
购买商品、接受劳务支付的现金		146,925,337	174,169,460	1,110,743	1,877,655
支付给职工以及为职工支付的现金		15,251,522	14,694,227	88,826	87,238
支付的各项税费		10,337,058	9,870,378	61,104	36,422
支付其他与经营活动有关的现金	五 (63(b))	8,804,356	8,940,254	610,531	178,641
经营活动现金流出小计		181,318,273	207,674,319	1,871,204	2,179,956
经营活动产生的现金流量净额	五 (64(a))、十六 (15(a))	20,022,146	4,386,582	(516,197)	75,808
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		1,685,739	1,581,016	105,259	36,000
取得投资收益所收到的现金		269,501	105,286	7,743,184	1,558,496
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		660,283	368,868	64	—
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	五 (64(b))	753,945	141,050	—	—
收到其他与投资活动有关的现金	五 (63(c))	989,899	166,300	—	—
投资活动现金流入小计		4,359,367	2,362,520	7,848,507	1,594,496
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,260,275	5,680,718	5,705	13,749
投资支付的现金		693,880	1,502,843	4,812,781	1,802,154
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		—	—	—	—
支付其他与投资活动有关的现金	五 (63(d))	120	67,459	871,778	1,635,104
投资活动现金流出小计		3,954,275	7,251,020	5,690,264	3,451,007
投资活动产生的现金流量净额		405,092	(4,888,500)	2,158,243	(1,856,511)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		950,526	338,694	—	—
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		950,526	338,694	—	—
取得借款收到的现金		97,593,389	90,102,125	44,899,355	39,842,540
收到其他与筹资活动有关的现金	五 (63(e))	258,071	210,487	—	—
筹资活动现金流入小计		98,801,986	90,651,306	44,899,355	39,842,540
偿还债务支付的现金		110,705,008	90,968,810	45,850,492	39,723,449
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,090,962	9,772,837	2,946,330	3,240,004
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,150,012	277,712	—	—
支付其他与筹资活动有关的现金	五 (63(f))	159,024	22,949	461,086	31,544
筹资活动现金流出小计		119,954,994	100,764,596	49,257,908	42,994,997
筹资活动产生的现金流量净额		(21,153,008)	(10,113,290)	(4,358,553)	(3,152,457)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(115,851)	(21,056)	7	(9,087)
五、现金及现金等价物净减少额	五 (64(a))、十六 (15(c))	(841,621)	(10,636,264)	(2,716,500)	(4,942,247)
加：年初现金及现金等价物余额		32,084,175	42,720,439	9,211,104	14,153,351
六、年末现金及现金等价物余额	五 (64(c))	31,242,554	32,084,175	6,494,604	9,211,104

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：国文清

主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013年度合并股东权益变动表

(除特别注明外,金额单位为人民币千元)

项 目	附注	归属于母公司股东权益				外币报表 折算差额	少数股东权益	所有者权益 合计
		股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积		
一、2012年12月31日年末余额		19,110,000	18,085,920	-	12,550	289,366	11,653,353	52,802,333
会计政策变更	二 (30)	-	298,125	-	-	-	(2,874)	32,254
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-
二、2013年1月1日年初余额 (经重述)		19,110,000	18,384,045	-	12,550	289,366	11,650,479	52,834,587
三、2013年度增减变动额		-	229,437	-	-	131,293	(1,126,560)	2,230,632
(一) 净利润		-	-	-	-	-	96,932	3,077,796
(二) 其他综合收益	五 (62)	-	253,573	-	-	-	(95,238)	305,226
上述(一)(二)小计		-	253,573	-	-	-	1,694	3,383,022
(三) 股东投入和减少资本		-	(24,136)	-	-	-	1,216,066	1,191,930
1. 股东投入资本		-	(19,704)	-	-	-	1,840,027	1,820,323
2. 其他		-	(4,432)	-	-	-	(623,961)	(628,393)
(四) 利润分配		-	-	-	-	131,293	(2,344,320)	(2,344,320)
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	131,293	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	(2,344,320)	(2,344,320)
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-
(五) 股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取		-	-	-	1,894,603	-	191,669	2,086,272
2. 本年使用		-	-	-	(1,894,603)	-	(191,669)	(2,086,272)
四、2013年12月31日年末余额		19,110,000	18,613,482	-	12,550	420,659	10,523,919	55,065,219

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013 年度合并股东权益变动表

[illegible]

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人： 国文清

主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013 年度公司股东权益变动表

项目	附注	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	外币报表折算差额	所有者权益合计
(除特别注明外，金额单位为人民币千元)									
一、2012 年 12 月 31 日年末余额		19,110,000	33,481,220	-	12,550	289,366	(13,473,670)	2,159	39,421,625
会计政策变更	二 (30)	-	(2,327)	-	-	-	-	-	(2,327)
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-
二、2013 年 1 月 1 日年初余额 (经重述)		19,110,000	33,478,893	-	12,550	289,366	(13,473,670)	2,159	39,419,298
三、2013 年度增减变动额		-	(29)	-	-	131,293	14,655,296	38	14,786,598
(一) 净利润		-	-	-	-	-	14,786,589	-	14,786,589
(二) 其他综合收益		-	(29)	-	-	-	-	38	9
上述 (一) (二) 小计		-	(29)	-	-	-	14,786,589	38	14,786,598
(三) 股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配		-	-	-	-	131,293	(131,293)	-	-
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	131,293	(131,293)	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取		-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用		-	-	-	-	-	-	-	-
四、2013 年 12 月 31 日年末余额		19,110,000	33,478,864	-	12,550	420,659	1,181,626	2,197	54,205,896

财务报告

中国冶金科工股份有限公司

2013 年度公司股东权益变动表

项目	附注	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	(除特别注明外，金额单位为人民币千元)		
							未分配利润	外币报表折算差额	所有者权益合计
一、2011 年 12 月 31 日年末余额		19,110,000	33,481,220	—	12,550	289,366	(907,959)	1,998	51,987,175
会计政策变更	二 (30)	—	(1,837)	—	—	—	—	—	(1,837)
前期差错更正		—	—	—	—	—	—	—	—
其他		—	—	—	—	—	—	—	—
二、2012 年 1 月 1 日年初余额 (经重述)		19,110,000	33,479,383	—	12,550	289,366	(907,959)	1,998	51,985,338
三、2012 年度增减变动额		—	(490)	—	—	—	(12,565,711)	161	(12,566,040)
(一) 净亏损		—	—	—	—	—	(12,565,711)	—	(12,565,711)
(二) 其他综合收益		—	(490)	—	—	—	—	161	(329)
上述 (一) (二) 小计		—	(490)	—	—	—	(12,565,711)	161	(12,566,040)
(三) 股东投入和减少资本		—	—	—	—	—	—	—	—
1. 股东投入资本		—	—	—	—	—	—	—	—
2. 其他		—	—	—	—	—	—	—	—
(四) 利润分配		—	—	—	—	—	—	—	—
1. 提取盈余公积		—	—	—	—	—	—	—	—
2. 对股东的分配		—	—	—	—	—	—	—	—
3. 其他		—	—	—	—	—	—	—	—
(五) 股东权益内部结转		—	—	—	—	—	—	—	—
1. 资本公积转增股本		—	—	—	—	—	—	—	—
2. 盈余公积转增股本		—	—	—	—	—	—	—	—
3. 盈余公积弥补亏损		—	—	—	—	—	—	—	—
4. 其他		—	—	—	—	—	—	—	—
(六) 专项储备提取和使用		—	—	—	—	—	—	—	—
1. 本年提取		—	—	—	—	—	—	—	—
2. 本年使用		—	—	—	—	—	—	—	—
四、2012 年 12 月 31 日年末余额		19,110,000	33,478,893	—	12,550	289,366	(13,473,670)	2,159	39,419,298

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人： 国文清

主管会计工作负责人： 李世钰

会计机构负责人： 陈文龙

财务报告

中国冶金科工股份有限公司 财务报表附注 2013 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币千元)

一 公司基本情况

中国冶金科工股份有限公司(以下简称“本公司”)是根据国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国务院国资委”)于2008年6月10日出具的《关于中国冶金科工集团公司整体改制并境内外上市的批复》(国资改革[2008]528号)批准,由中国冶金科工集团有限公司(以下简称“中冶集团”)联合宝钢集团有限公司(以下简称“宝钢集团”)于2008年12月1日共同发起设立的股份有限公司,注册地为中华人民共和国北京市。中冶集团为本公司的母公司,国务院国资委为本公司的最终控制方。本公司设立时总股本为13,000,000千元,每股面值1元。本公司于2009年9月14日向境内投资者发行了3,500,000千股人民币普通股,并于2009年9月21日在上海证券交易所挂牌上市交易。本公司于2009年9月16日向境外投资者发行股票(H股)2,610,000千股,并于2009年9月24日在香港联合交易所挂牌上市交易。在A股和H股发行过程中,中冶集团和宝钢集团依据国家相关规定将内资国有股合计350,000千股(A股)和261,000千股(H股)划转给全国社会保障基金理事会,其中根据《关于委托出售全国社会保障基金理事会所持中国冶金科工股份有限公司国有股的函》,由本公司在发行H股时代售全国社会保障基金理事会所持有的261,000千股(H股)。上述发行完成后,总股本增至19,110,000千元。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营工程承包、资源开发、装备制造及房地产开发业务。

本集团提供的服务或产品如下:工程承包业务主要包括冶金工程、房屋建筑工程、交通基础设施工程以及矿山、环保、电力、化工、轻工及电子等其他工程的科研、规划、勘探、咨询、设计、采购、施工、安装、维检、监理及相关技术服务;资源开发业务主要包括境内外金属矿产资源的开发、冶炼以及非金属矿产资源、有色金属以及多晶硅的生产和加工;装备制造业务的产品主要包括冶金专用设备、钢结构及其他金属制品等;房地产开发业务主要包括住宅和商业地产的开发与销售、保障性住房建设及一级土地开发等。

本公司在报告年度内未发生主营业务及股权的重大变更。

本财务报表由本公司董事会于2014年3月28日批准报出。

二 主要会计政策和会计估计

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日颁布的《企业会计准则——基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2010年修订)的披露规定编制。

财务报告

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2013 年度的合并及公司财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2013 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2013 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外经营的子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额部分仍冲减少数股东权益。

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

财务报告

(8) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中以单独项目列示。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(9) 金融工具

(a) 金融资产

(i) 金融资产分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本集团对金融资产的持有意图和持有能力。

— 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

— 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

— 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

— 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过12个月但自资产负债表日起12个月（含12个月）内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在12个月之内（含12个月）的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

(ii) 确认和计量

金融资产于本集团成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

财务报告

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动作为公允价值变动损益计入当期损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及处置时产生的处置损益计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位已宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

(iii) 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

(iv) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项、借款及应付债券等。

应付款项包括应付账款、其他应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款及应付债券按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用可观察到的市场参数，减少使用与本集团特定相关的参数。

财务报告

(10) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备。

单项金额重大的判断标准为：单项金额超过 1 亿元人民币。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(b) 按组合计提坏账准备的应收账款

对于单项金额不重大的应收账款，与经单独计提后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现实情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据如下：

组合 1	根据业务性质，认定有信用风险
组合 2	根据业务性质，认定无信用风险

按组合计提坏账准备的计提方法如下：

组合 1	账龄分析法
组合 2	不计提坏账

信用风险特征组合 1 的应收款项坏账准备以应收款项的账龄为基础，采用账龄分析法确定，计提比例列示如下：

	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
一年以内	5%	5%
一到二年	10%	10%
二到三年	30%	30%
三到四年	50%	50%
四到五年	80%	80%
五年以上	100%	100%

(c) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(d) 本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

财务报告

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、房地产开发成本、房地产开发产品和建造合同—已完工未结算等。存货按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按先进先出或加权平均法等核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物根据产品类别采用一次转销或分次摊销法进行摊销。

(f) 房地产开发产品、开发成本的会计政策

房地产开发成本和房地产开发产品主要包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品成本结转时按实际成本核算；公共配套设施指按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等，其所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算；开发用土地所发生的支出亦列入开发成本核算。

(g) 建造合同—已完工未结算

建造合同工程按照累计发生的工程施工成本和累计确认的合同毛利（亏损）扣除已经办理结算的价款以及确认的合同预计损失后的净额列示。

建造合同工程累计发生的工程施工成本和累计确认的合同毛利（亏损）超过累计已经办理结算的价款部分在存货中列示为“已完工未结算”；累计已经办理结算的价款超过累计发生的工程施工成本和累计确认的合同毛利（亏损）部分在预收账款中列示为“已结算未完工”。

(12) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资；以及本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位；合营企业是指本集团能够与其他方对其实施共同控制的被投资单位；联营企业是指本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

财务报告

(a) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方股东权益账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动，在本集团持股比例不变的情况下，按照持股比例计算应享有或承担的部分直接计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从其经营活动中获取利益。在确定能否对被投资单位实施控制时，被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素也同时予以考虑。

共同控制经营是指使用本集团的资产或其他经济资源与其他合营方共同进行某项经济活动（该经济活动不构成独立的会计主体），并且按照合同或协议约定对该经济活动实施共同控制。

对于共同控制经营，合营方根据合同安排中约定的合营方在共同控制经营资产、负债、收入和费用中的份额确认相应的资产、负债、收入和费用。本集团的重大共同控制经营列示见附注五（14）（d）。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

财务报告

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注二（19））。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他长期股权投资发生减值时，按其账面价值超过按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认减值损失。减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(13) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
建筑物	15-40 年	3%-5%	2.38%-6.47%
土地使用权	40-70 年	—	1.43%-2.50%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧（摊销）方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注二（19））。

(14) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及其他等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本公司在进行公司制改建时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

财务报告

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
普通房屋及建筑物	15-40 年	3%-5%	2.38%-6.47%
临时设施类房屋及建筑物	3-5 年	3%-5%	19.00%-32.33%
机器设备	3-14 年	3%-5%	6.79%-32.33%
运输工具	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
办公设备及其他	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注二（19））。

(d) 融资租入固定资产的认定依据和计量方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用（附注二（26）(b)）。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(e) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(15) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注二（19））。

(16) 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的固定资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

财务报告

(17) 无形资产

无形资产包括土地使用权、采矿权、特许经营使用权、软件、专利权及专有技术等，以成本计量。本公司在进行公司制改建时，国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 40 至 70 年以直线法摊销。

(b) 采矿权

采矿权根据已探明可采储量按产量法摊销。

(c) 特许经营使用权

本集团涉及若干服务特许经营安排，本集团按照授权当局所订的预设条件，为授权当局开展工程建设，以换取有关资产的经营权。特许经营安排下的资产列示为无形资产或应收特许经营权的授权当局的款项。

合同规定基础设施建成后的一定期间内，可以无条件地自授权当局收取确定金额的货币资金或其他金融资产的；或在提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，授权当局按照合同规定负责补偿有关差价的，在确认收入的同时确认金融资产。

合同规定在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，在确认收入的同时确认无形资产。

如适用无形资产模式，则本集团会将该等特许经营安排下相关的非流动资产于资产负债表内列作无形资产类别中的特许经营使用权。于特许经营安排的相关基建项目落成后，特许经营使用权根据无形资产模式在特许经营期内以直线法或车流量法进行摊销。

如适用金融资产模式，则本集团将该等特许经营安排下的资产于资产负债表内列做金融资产。于特许经营安排的相关基建项目落成后，金融资产在特许经营期内按照实际利率法计算利息并确认损益。

(d) 软件

软件按其估计可使用年限 3 至 5 年以直线法摊销。

(e) 专利权及专有技术

专利权及专有技术按合同规定的可使用年限 5 至 20 年以直线法摊销。

(f) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(g) 研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

财务报告

(h) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注二（19））。

(18) 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(19) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(20) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等。

(a) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(b) 基本养老保险

本集团的所有在职员工均参与并享受由地方政府组织的固定供款的退休养老统筹计划，本集团按照在职职工工资总额的一定比例且在不超过规定上限的基础上提取养老保险金，并向当地劳动和社会保障机构缴纳。

(c) 辞退福利及内退福利

辞退福利及职工内部退养计划在本集团与有关雇员订立协议订明终止雇佣条款或在告知该雇员具体条款后的期间确认。本集团在能证明以下承诺时确认辞退福利：在（i）本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和（ii）确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。在提出鼓励自愿遣散的情况时，辞退福利基于预期接受该提议的雇员人数来进行计量。终止雇用及提前退休雇员的具体条款，视乎相关雇员的职位、服务年资及地区等各项因素而有所不同。

本集团向接受内部退养安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退养安排开始之日起至职工达到规定退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。

财务报告

(d) 补充退休福利

本集团向退休雇员提供补充退休金津贴。该等补充退休金津贴被视为设定受益计划。于资产负债表日对该等设定受益计划确认的负债作出调整，包括设定受益责任于资产负债表日的现值、重新计量以及过往服务成本。设定受益责任由独立合格精算师每年以累积福利单位法计算。

设定受益责任的现值以到期日与有关退休金负债相当的政府债券的利率，按估计未来现金流出折现确定。2013年度以前，本集团因按经验调整而产生的精算损益以及精算假设变动，如超过设定收益责任的10%，则于当期利润表中确认。根据财政部于2014年修订的《企业会计准则第9号—职工薪酬》，如附注二(1)所述，本集团的所有精算损益全部确认，并计入其他综合收益，并对比较数字进行追述调整(附注二(30))。过往服务成本在当期利润表确认。

本集团所属部分分公司向其退休雇员提供退休后医疗福利。预期该等福利的成本以设定受益计划所用相同的会计政策计算。

除因解除与职工的劳动关系给予的补偿外，于职工提供服务的期间确认应付的职工薪酬，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(21) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(22) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同和辞退福利等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(23) 收入确认

与交易相关的经济利益能够流入本集团，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

(a) 商品销售

本集团商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：

- 本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 收入的金额能够可靠地计量；
- 相关的经济利益很可能流入企业；
- 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(b) 建造合同

(i) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

财务报告

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 合同总收入能够可靠地计量；
- 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(ii) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

●合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

●合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(iii) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

本集团对于个别建造合同的披露参见附注五(9)(c)。

(c) 提供劳务

(i) 本集团在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。完工百分比法，是指按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用的方法。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 收入的金额能够可靠地计量；
- 相关的经济利益很可能流入企业；
- 交易的完工进度能够可靠地确定；
- 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

(ii) 提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

●已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

●已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益不确认劳务收入。

(d) 让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入及租金收入等，在同时满足以下条件时予以确认：

- 与交易相关的经济利益能够流入企业；
- 收入的金额能够可靠地计量。

利息收入金额，按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

经营租赁收入，按照直线法在租赁期内确认。

(e) 采矿收入

矿产资源的销售收入，在商品的所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制时予以确认。

财务报告

(f) 房地产销售收入

出售开发产品的收入在开发产品完工并验收合格，签订具有法律约束力的销售合同，将开发产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制时予以确认。

(g) 建设－经营－转移（“BOT”）业务相关收入的确认

建造期间，对于所提供的建造服务按照建造合同确认相关的收入和费用。项目建成后，应当按照一般收入确认原则确认与后续经营服务相关的收入。

(24) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(25) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他暂时性差异，确认相应的递延所得税资产；对于以后年度预计无法抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他暂时性差异，不确认为递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

财务报告

(26) 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(b) 融资租赁

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(27) 持有待售及终止经营

同时满足下列条件的非流动资产或本集团某一组成部分划分为持有待售：(1) 本集团已经就处置该非流动资产或该组成部分作出决议；(2) 本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；(3) 该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为其他流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

终止经营为已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本集团内单独区分的组成部分。

(28) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(29) 安全生产费用

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16号《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

本集团计提安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，并相应增加专项储备。本集团使用提取的安全生产费用时，属于费用性的支出直接冲减专项储备；属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

财务报告

(30) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
如附注二(1)所述,本集团在编制2013年度财务报表时提前采用了财政部于2014年发布的《企业会计准则第9号—职工薪酬》并对比较数字追溯调整。主要变更为:原仅将精算损益中超过设定受益义务现值10%的部分确认为损益。现变更为所有精算损益全部确认,并计入其他综合收益	此项变更已经本集团董事会讨论通过。	2012年1月1日	
		减少本集团递延所得税资产	18,595
		减少本集团预计负债	59,936
		减少本集团未分配利润	271,146
		增加本集团资本公积	303,680
		增加本集团少数股东权益	8,807
		2012年12月31日	
		减少本集团递延所得税资产	8,268
		减少本集团预计负债	40,522
		减少本集团未分配利润	262,997
		增加本集团资本公积	298,125
		减少本集团少数股东权益	2,874
		2012年度	
		减少本集团管理费用	172,218
		减少本集团投资收益	68,760
		增加本集团少数股东损益	98,627
		减少本集团所得税费用	3,318

(31) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险:

(a) 建造合同

当建造合同的结果能够可靠估计时,各项合同的收入按照完工百分比法(预算合同成本须由管理层作出估计)确认。当建造合同的结果不能可靠估计时,合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入,则应立即确认预期合同损失。预期合同损失一经确定,就会就有关损失部分计提全额准备,确认为费用。由于建造合同的业务性质,签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中,本集团管理层会定期复核各项合同的合同收入变更、预算合同成本、完工进度及合同相应发生的成本。如果出现可能会导致合同收入、合同成本或完工进度发生变更的情况,则会进行修订。修订可能导致收入或成本的增加或减少,并在修订期间的利润表中反映。

(b) 固定资产预计使用寿命和预计净残值

固定资产的预计可使用年限,以过去性质及功能相似的固定资产的实际可使用年限为基础,按照历史经验进行估计。如果该些固定资产的可使用年限缩短,本集团将提高折旧率、淘汰闲置或技术性陈旧的该些固定资产。

于每年年度终了,本集团对固定资产的预计使用寿命和预计净残值进行复核并作适当调整。

财务报告

(c) 资产减值损失

本集团于资产负债表日对商誉以及存在减值迹象的固定资产、无形资产等长期资产进行减值测试，资产及资产组的可收回金额根据公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

管理层在预计可收回金额时需要利用一系列假设和估计，包括资产预计可使用寿命、对未来市场的预期、未来收入及毛利率、折现率等。本集团于本年度对存在减值迹象的资产进行了减值测试。计算预计未来现金流量现值所使用的折现率为税前 12.55% 至 22.31%。本集团根据预计的可回收金额计提了固定资产、在建工程、无形资产及商誉减值准备，减值金额参见附注五 (17)、附注五 (18)、附注五 (20) 和附注五 (21)。本公司根据预计可收回金额计提了长期股权投资减值准备，减值金额参见附注十六 (6)(d)。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的收入及毛利率进行重新修订，修订后的收入及毛利率低于目前采用的收入及毛利率，本集团需对长期资产的可收回金额进行修订，以判断是否需要进一步计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对长期资产的可收回金额进行修订，以判断是否需要进一步计提减值准备。

如果实际收入及毛利率高于或税前折现率低于管理层的估计，则本集团不能转回原已计提的长期资产减值损失。

(d) 税项

本集团多个国家及地区缴纳多种税项。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提各个国家及地区的土地增值税、所得税费用和个人所得税时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

若管理层预计未来很有可能出现应纳税盈利，并可用作抵销暂时性差异或税项亏损，则确认与该暂时性差异及税项亏损有关的递延所得税资产。当预计的金额与原先估计有差异，则该差异将会影响于估计改变的期间内递延所得税资产及税项的确认。若管理层预计未来无法抵减应纳税所得额，则对暂时性差异及税项亏损不确认相关的递延所得税资产。

(e) 退休及内部退休福利负债

对本集团确认为负债的公司退休及内部退休福利计划的费用支出及负债的金额应当依靠各种假设条件计算支付。这些假设条件包括折现率、内部退休期间工资增长比率、医疗费用增长比率和其他因素。实际结果和假设的差异将在当年按照相关会计政策进行调整。尽管管理层认为这些假设是合理的，实际经验值及假设条件的变化将影响本集团员工退休福利支出相关的费用、其他综合收益和负债余额。

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	25%
增值税 (a)	应纳税增值额 (应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%、11%、13% 及 17%
营业税 (a)	应纳税营业额	3% 及 5%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	1%、5% 及 7%
教育费附加	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	3%
土地增值税	转让房地产所取得的应纳税增值额	30% 至 60%

财务报告

(a) 根据财政部、国家税务总局《关于印发〈营业税改征增值税试点方案〉的通知》(财税[2011]110号)和财政部、国家税务总局《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》(财税[2013]37号),自2013年8月1日起,在中华人民共和国境内提供交通运输业和部分现代服务业服务的单位和个人,为增值税纳税人。纳税人提供应税服务,应当缴纳增值税,不再缴纳营业税。

本集团下属子公司已经按照上述通知的要求,实施营业税改征增值税。

(2) 税收优惠及批文

(a) 西部大开发企业税收优惠

根据财政部财税[2001]202号《财政部、国家税务局、海关总署关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》及国税发[2002]47号文件,财政部、海关总署、国家税务总局联合印发财税[2011]58号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(以下简称《通知》),明确了进一步支持西部大开发的一揽子税收政策。《通知》自2011年1月1日起执行。在企业所得税方面,《通知》规定,自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。根据规定,本公司所属下列企业经当地税务局批准,享受西部大开发税收优惠政策,其中:

重庆赛迪工程咨询有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司2004年至2020年减按15%税率缴纳企业所得税;中冶陕压重工设备有限公司2006年至2020年减按15%税率缴纳企业所得税;中冶建工集团有限公司2007年至2020年减按15%税率缴纳企业所得税;中冶赛迪重庆信息技术有限公司、重庆赛迪冶炼装备系统集成工程技术研究中心有限公司、重庆赛迪重工设备有限公司、重庆赛迪物业管理有限公司、西安电炉研究所有限公司2010年至2020年减按15%税率缴纳企业所得税;重庆中冶房地产开发有限公司、重庆中冶物业管理有限公司2011年至2020年减按15%税率缴纳企业所得税。

(b) 沿海开发区、经济特区、高新技术企业税收优惠

本公司下列所属企业经省级科技厅等相关机构认定为高新技术企业,享受相关高新技术企业税收优惠:

(i) 北京京诚瑞达电气信息技术有限公司、北京京诚凤凰工业炉信息技术有限公司、北京京诚赛瑞图文信息科技有限公司、北京京诚瑞信长材信息技术有限公司、北京京诚泽宇能源环保信息技术有限公司、北京京诚嘉宇环境科技有限公司、北京京诚之星科技开发有限公司、中冶京诚(秦皇岛)信息技术有限公司、中冶京诚信息技术有限公司、中冶华天南京自动化工程有限公司、中冶集团武汉勘察研究院有限公司、上海宝冶信息技术有限公司、中冶长天国际工程有限责任公司、湖南长天自控工程有限公司、洛阳中硅高科技有限公司、包头北雷连铸工程技术有限公司2008年至2014年减按15%税率缴纳企业所得税。北京京诚科林环保科技有限公司2008年至2015年减按15%税率缴纳企业所得税。

(ii) 重庆赛迪工业炉有限公司2009年至2013年减按15%税率缴纳企业所得税;北京中冶设备研究设计总院有限公司、北京远达国际工程管理咨询有限公司、北京太富力传动机器有限责任公司、北京纽维逊建筑工程技术有限公司、中冶赛迪电气技术有限公司、武汉一冶钢结构有限责任公司2009年至2014年减按15%税率缴纳企业所得税;中冶东方信息技术有限公司、北京金威焊材有限公司、马鞍山十七冶工程科技有限公司2009年至2015年减按15%税率缴纳企业所得税;包头北雷高新技术开发有限公司2009年至2016年减按15%税率缴纳企业所得税。

(iii) 中国十七冶集团有限公司、中国十九冶集团(防城港)设备结构有限公司、中冶焦耐(大连)工程技术有限公司、中冶武汉冶金建筑研究院有限公司2010年至2013年减按15%税率缴纳企业所得税;北京京诚鼎宇管理系统有限公司、北京京诚华宇建筑设计研究院有限公司、中冶(北京)交通科技发展有限公司2010年至2014年减按15%税率缴纳企业所得税;中冶京诚(扬州)冶金科技产业有限公司为外商投资企业,至2009年末外商投资企业优惠期已满,2010年被认定为高新技术企业,2010年至2015年享受高新企业15%税率缴纳企业所得税。

财务报告

(iv) 武汉华夏精冲技术有限公司、北京恩菲环保股份有限公司、北京恩菲环保技术有限公司、北京思达建茂科技发展有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、中国京冶工程技术有限公司、北京冶核技术发展有限公司、中冶赛迪上海工程技术有限公司、中冶北方工程技术有限公司、中国五冶集团有限公司、中国一冶集团有限公司、中冶华天南京工程技术有限公司、中冶华天工程技术有限公司、中冶焊接科技有限公司、中冶华天马鞍山电力滤波有限公司、中冶南方(武汉)重工制造有限公司、中冶南方(武汉)自动化有限公司、中冶南方(武汉)威仕工业炉有限公司、中冶南方工程技术有限公司、武汉都市环保工程技术股份有限公司、中冶南方(武汉)信息技术工程有限公司 2011 年至 2013 年减按 15% 税率缴纳企业所得税；中冶连铸技术工程股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司 2011 年至 2014 年减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(v) 上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司、天津冶建特种材料有限公司、中冶交通工程技术有限公司 2012 年至 2013 年减按 15% 税率缴纳企业所得税；北京冶建特种材料有限公司、武汉中冶斯瑞普科技有限公司、五冶集团上海有限公司、上海智大电子有限公司 2012 年至 2014 年减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(vi) 中冶南方邯郸武彭炉衬新材料有限公司、中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司、北京京诚新星造纸工程技术有限公司、中冶北方(大连)工程技术有限公司本部、湖南中冶长天重工科技有限公司 2013 年至 2015 年减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(c) 其他主要税收优惠

(i) 根据中华人民共和国国务院令 512 号《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第四章第八十八条、中华人民共和国主席令 [2007]63 号关于环保项目税收优惠的相关规定：

中冶秦皇岛水务有限公司、中冶抚宁水务有限公司属于环境保护、节能节水项目企业，享受所得税税收优惠，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。自 2010 年 1 月 1 日起施行，2013 年仍处于优惠期。

中冶华天工程技术有限公司下属的来安县中冶华天水务有限公司、寿光市城北中冶水务有限公司、滁州市中冶华天水务有限公司、黄石市中冶水务有限公司、六安市中冶水务有限公司、马鞍山市中冶水务有限公司经营的业务属于国家支持性的环境保护业务，自取得营业收入起享受企业所得税“三免三减半”优惠政策，2013 年仍处于优惠期。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第三款以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条，经税务机关审核批准，孝感中设水务有限公司自 2008 年起享受企业所得税“三免三减半”优惠政策，2008 年至 2010 年免征企业所得税，2011 年至 2013 年减按 12.5% 征收企业所得税；兰州中投水务有限公司自 2012 年起享受企业所得税“三免三减半”优惠政策，2012 年至 2014 年免征企业所得税；襄阳恩菲环保能源有限公司自 2013 年起享受企业所得税“三免三减半”优惠政策，2013 年至 2015 年免征企业所得税。

恩菲新能源(中卫)有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条，经税务机关审核批准，自 2012 年起享受企业所得税“三免三减半”优惠政策，2012 年至 2014 年免征企业所得税。

(ii) 根据财税[2008]117 号《财政部国家税务总局国家发展改革委关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》，及[2008]156 号《财政部国家税务总局关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》，生产综合利用的资源属于企业所得税优惠目录中规定的资源(共生伴生矿产资源、废水(液)、废气、废渣、再生资源)的企业，享受增值税免税政策。同时根据广东省经贸委粤资综[2010]第 132 号、湖北国税函[2009]185 号文件及武汉市青山区国税局减、免通知书[2011]008 号关于资源利用方面的税收优惠规定：

东莞市虎门摩天建材有限公司 2010 年至 2014 年享受增值税及相关城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加减免政策。

攀枝花十九冶集团工业开发有限公司 2012 年至 2013 年资源综合利用企业增值税优惠税率 6%。

上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司 2012 年至 2013 年享受混凝土销售增值税免征政策。

财务报告

(iii) 根据财政部、国家税务总局关于污水处理费有关增值税政策的通知(财税[2001]97号和[2008]156号),文件规定,对各级政府及主管部门委托自来水厂(公司)随水费收取的污水处理费,免征增值税。

浙江春南污水处理有限公司、北京恩菲中水有限公司、孝感中设水务有限公司、北京中设水处理有限公司、兰州中投水务有限公司、常州恩菲水务有限公司自成立之日起至2013年免征增值税。

中冶秦皇岛水务有限公司、中冶抚宁水务有限公司2010年至2013年免征增值税。

(iv) 根据国税函[2009]212号、国家税务总局财税[2003]137号及地方税务局的有关规定,根据《关于转制科研机构有关税收政策问题的通知》、《财政部、国家税务总局关于延长转制科研机构有关税收政策执行期限的通知》(财税[2005]14号)文件规定,本公司所属的科研机构转制企业经当地税务局同意享受此项优惠:

根据财政部、国家税务总局财税字[1999]273号《中共中央国务院关于加强技术创新,发展高科技,实现产业化的决定》有关税收问题的通知,从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询技术服务业务取得的收入,减免征营业税。中冶长天国际工程有限责任公司2013年享受技术转让收入减免营业税(营改增后,免征增值税),其余收入按5%税率缴纳税费。

(v) 根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》,中冶焦耐自动化有限公司自2010年起软件产品销售增值税享受即征即退优惠政策,退税率14%,2013年仍然适用。

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》,中冶焦耐自动化有限公司2010年至2014年实行企业所得税“两免三减半”优惠政策。

根据财政部、国家税务总局财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》,软件销售实际税负超过3%部分即征即退,中冶赛迪重庆信息技术有限公司2010年至2014年享受软件产品销售增值税享受即征即退优惠政策,退税率14%。

西安电炉研究所有限公司2009年至2013年免征营业税(营改增后,免征增值税)。

(vi) 根据财政部、国家税务总局关于继续实施小型微利企业所得税优惠政策的通知财税[2011]4号、四川攀枝花市国家税务局直属税务分局攀国税直通[2011]01号、企业所得税法第二十八条,实施细则第九十二条中关于小型微利企业的相关规定:

炼铁杂志社(湖北)有限公司2012年至2013年减按20%缴纳企业所得税;吉林市中冶建研物业服务有限公司2011年至2013年减按20%缴纳企业所得税;武汉跃翔工贸有限公司、上海宝冶轻钢有限公司2012年至2013年减按20%缴纳企业所得税;中冶建筑研究总院(上海)有限公司2013年减按10%缴纳企业所得税。

(vii) 根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(国务院令512号),《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2009]70号)的有关规定,企业安置残疾人员的,在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上,可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。

中国十九冶集团有限公司、十九冶集团物业服务有限公司2009年至2013年支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前按支付给残疾人实际工资的100%加计扣除;天津二十冶有限公司、中冶宝钢技术服务有限公司本部、上海宝鸿工贸实业有限公司2013年年支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前按支付给残疾人实际工资的100%加计扣除。

(viii) 根据芜湖市税务局财税[2010]42号有关保障性住房的规定:芜湖中冶置业有限公司在2010年至2013年享受免征土地使用税(原本按每平方米12-15元征收)及财产转移书据免征印花税的政策。

(ix) 根据财政部、国家税务总局国税发[2008]116号文关于技术开发费可以加计扣除的税收优惠政策规定,凡与从事国家重点支持的高新技术领域项目相关的研究开发费用,允许再按其当年研发费用实际发生额的50%抵扣当年的应纳税所得额。本公司所属的下列企业经当地税务局同意享受此项优惠:

财务报告

中冶南方工程技术有限公司、武汉都市环保工程技术股份有限公司 2006 年至 2013 年享受技术开发费用加计扣除。

中冶连铸技术工程股份有限公司 2007 年至 2013 年享受技术开发费用加计扣除。

中国十九冶集团有限公司、中国十九冶集团（防城港）设备结构有限公司、十九冶成都建设有限公司、中国一冶集团有限公司、十九冶集团西昌设备结构有限公司、中冶赛迪上海工程技术有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、重庆赛迪工业炉有限公司、中冶南方（武汉）信息技术工程有限公司、中冶南方（武汉）威仕工业炉有限公司、武汉一冶钢结构有限责任公司、武汉华夏精冲技术有限公司 2008 年至 2013 年享受技术开发费用加计扣除；包头北雷连铸工程技术有限公司 2008 年至 2014 年享受技术开发费加计扣除；包头北雷高新技术开发有限公司、中冶东方工程技术有限公司 2008 年至 2016 年享受技术开发费加计扣除。

中国二十冶集团有限公司、中冶南方（武汉）自动化有限公司 2009 年至 2013 年享受技术开发费用加计扣除；中冶武汉冶金建筑研究院有限公司 2009 年至 2013 年享受技术开发费用加计扣除。

中冶长天国际工程有限责任公司、中冶华天工程技术有限公司、中冶华天马鞍山电力滤波有限公司、中冶华天南京工程技术有限公司、武汉中冶斯瑞普科技有限公司、中国五冶集团有限公司、中冶宝钢技术服务有限公司、上海宝冶工业技术服务有限公司、上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司、中冶南方（武汉）重工制造有限公司 2010 年至 2013 年享受技术开发费加计扣除。

中冶陕压重工设备有限公司、天津二十冶有限公司 2011 年至 2013 年享受技术开发费加计扣除。

攀枝花天誉工程检测有限公司、中冶华天南京自动化工程有限公司、五冶集团上海有限公司、天津新滨工程技术检测有限公司 2013 年享受技术开发费加计扣除。

(x) 根据财政部、国家税务总局财税[2010]110 号关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知：对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，取得的营业税应税收入，暂免征收营业税；对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，符合企业所得税税法有关规定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

湖南中冶长天节能环保技术有限公司 2012 年至 2018 年暂免征收营业税；湖南中冶长天节能环保技术有限公司 2012 年至 2018 年享受所得税三免三减半优惠政策。

(xi) 根据中共成都市成华区委、成都市成华区人民政府、成华委[2012]30 号《关于促进成华区经济发展若干政策的意见》：成都五冶混凝土工程有限公司 2012 年至 2017 年享受财政扶持优惠。

四 企业合并及合并财务报表

(1) 子公司情况

(a) 通过设立或投资等方式取得的主要子公司

	子公司 类型	注册地	主要经 营地	经营范围 / 业务性质	注册资本 (人民币 万元)	企业类型	法人代表	组织机 构代码
中冶鞍山焦化耐火材料设计研究总院有限公司	全资	鞍山	中国	设计、服务等	9,661	有限责任	于振东	241444702
中冶焦耐工程技术有限公司	控股	鞍山	中国	设计、科研、工程总承包等	120,000	有限责任	于振东	765442193
中冶北方工程技术有限公司	控股	鞍山	中国	设计、科研、工程总承包等	50,000	有限责任	刘廷吉	771405540
中冶鞍山冶金设计研究总院有限公司	全资	鞍山	中国	设计、服务等	6,939	有限责任	刘廷吉	241444040

财务报告

	子公司 类型	注册地	主要经 营地	经营范围 / 业务性质	注册资本 (人民币 万元)	企业类型	法人代表	组织机 构代码
中国三冶集团有限公司	全资	鞍山	中国	工程承包等	80,000	有限责任	赵广利	100000980
中冶沈阳勘察研究总院有限公司	全资	沈阳	中国	勘察、设计等	9,766	有限责任	王明宝	241028717
中冶沈勘工程技术有限公司	全资	沈阳	中国	勘察、设计等	5,000	有限责任	王明宝	769561851
中冶海外工程有限公司	全资	北京	中国	工程承包等	8,000	有限责任	邹维民	794050105
中冶交通工程技术有限公司	全资	北京	中国	基础设施承包	60,000	有限责任	侯宝旭	783950087
中冶国际工程技术有限公司	全资	北京	中国	工程承包等	8,335	有限责任	罗书	795103600
瑞木镍钴管理(中冶)有限公司	全资	巴布亚新 几内亚	巴布亚新 几内亚	镍钴矿石开采 冶炼等	1,000 基那	有限责任	赵世民	不适用
中冶集团财务有限公司	控股	北京	中国	金融	153,040	有限责任	邹宏英	662153639
中冶集团铜锌有限公司	全资	英属维尔 京群岛	巴基斯坦	资源开发等	1,250 万美元	有限责任	邹建辉	不适用
中冶金吉矿业开发有限公司	控股	北京	中国	资源开发等	166,200	有限责任	赵世民	710934916
中冶京诚工程技术有限公司	控股	北京	中国	设计、科研、 工程总承包等	280,000	有限责任	施设	757700076
北京钢铁设计研究总院有限公司	全资	北京	中国	设计、服务等	10,000	有限责任	施设	101627531
中冶置业集团有限公司	全资	北京	中国	房地产开发等	214,080	有限责任	刘福明	801489416
中国第十三冶金建设有限公司	全资	太原	中国	工程承包等	11,166	有限责任	张培义	110011392
中冶天工集团有限公司	控股	天津	中国	工程承包等	180,000	有限责任	张培义	789363043
中国二十二冶集团有限公司	全资	唐山	中国	工程承包等	270,000	有限责任	李玉龙	104761074
中冶东方控股有限公司	全资	包头	中国	设计、服务等	45,420	有限责任	赵宗波	114397501
中国有色工程有限公司	全资	北京	中国	设计、科研、 工程总承包等	148,062	有限责任	陆志方	102047272
中国二冶集团有限公司	全资	包头	中国	工程承包等	68,329	有限责任	霍春义	11439356X
中冶建筑研究总院有限公司	全资	北京	中国	设计、科研、 工程总承包等	190,000	有限责任	岳清瑞	400882938
中冶建设高新工程技术有限责任公司	全资	北京	中国	工程承包等	80,000	有限责任	邹宏璐	100023357
中国华冶科工集团有限公司	全资	北京	中国	工程承包等	90,000	有限责任	孟庆林	105520221
北京中冶设备研究设计总院有限公司	全资	北京	中国	设计、科研、 工程总承包等	44,553	有限责任	张战波	400835103
中冶赛迪集团有限公司	全资	重庆	中国	设计、服务等	160,000	有限责任	肖学文	202801842
中国五冶集团有限公司(i)	控股	成都	中国	工程承包等	153,418	有限责任	程并强	201906490
中冶建工集团有限公司	全资	重庆	中国	工程承包等	120,000	有限责任	姚晋川	795854690
中国十九冶集团有限公司	全资	攀枝花	中国	工程承包等	190,000	有限责任	田野	204350723
中冶(广西)马梧高速公路建设发展 有限公司	全资	广西	中国	基础设施投资	152,900	有限责任	殷学智	763099256
中冶宝钢技术服务有限公司	控股	上海	中国	维检协力等	120,000	有限责任	周青	133401086
中国二十冶集团有限公司	控股	上海	中国	工程承包等	205,000	有限责任	张孟星	739759277
上海宝冶集团有限公司	控股	上海	中国	工程承包等	180,000	有限责任	陈明	746502808
中冶马鞍山钢铁设计研究总院有限公司	全资	马鞍山	中国	设计、服务等	6,142	有限责任	黄平华	48540765X

财务报告

	子公司 类型	注册地	主要经 营地	经营范围 / 业务性质	注册资本 (人民币 万元)	企业类型	法人代表	组织机 构代码
中冶华天工程技术有限公司	控股	马鞍山	中国	设计、科研、 工程总承包等	80,000	有限责任	黄平华	762798848
中国十七冶集团有限公司	控股	马鞍山	中国	工程承包等	125,000	有限责任	王建国	150501353
中冶集团国际经济贸易有限公司	全资	上海	中国	贸易等	12,000	有限责任	刘剑平	630426356
武汉钢铁设计研究总院有限公司	全资	武汉	中国	设计、服务等	6,300	有限责任	项明武	177725752
中冶南方工程技术有限公司 (ii)	控股	武汉	中国	设计、科研、 工程总承包等	309,924	有限责任	项明武	75817731X
中国一冶集团有限公司 (iii)	控股	武汉	中国	工程承包等	126,432	有限责任	宋占江	177727555
中冶长天国际工程有限责任公司	控股	长沙	中国	设计、科研、 工程总承包等	50,622	有限责任	易曙光	74318842X
长沙冶金设计研究院有限公司	全资	长沙	中国	设计、服务等	16,712	有限责任	易曙光	183778164
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	全资	武汉	中国	勘察、设计等	20,000	有限责任	朱小友	17773240X
中冶陕压重工设备有限公司	控股	西安	中国	冶金专用设备 制造	128,600	有限责任	刘满元	783582368
中冶海水淡化投资有限公司	全资	北京	中国	投资与资产管理	5,000	股份公司	李平凡	576850032
中冶控股(香港)有限公司	全资	香港	中国	其他	100 万美元	股份公司	邹宏英	不适用
中冶阿根廷矿业有限公司	控股	阿根廷	阿根廷	资源开发等	7,038 万 阿根廷比索	有限责任	陈其芳	不适用
中冶西澳矿业有限公司	全资	澳大利亚	澳大利亚	资源开发等	2,000 万澳元	有限责任	李勇	不适用
中冶澳大利亚控股有限公司	全资	澳大利亚	澳大利亚	资源开发	1,000 万澳元	有限责任	王建欣	不适用

	年末实际 出资额	实质上构成对子 公司净投资的其 他项目余额	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股东权 益中用于冲 减少数股东 损益的金额
中冶鞍山焦化耐火材料设计研究总院有限公司	96,608	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶焦耐工程技术有限公司	1,801,938	—	86.83	86.83	是	228,411	—
中冶北方工程技术有限公司	756,885	—	90.76	90.76	是	84,971	—
中冶鞍山冶金设计研究总院有限公司	69,386	—	100.00	100.00	是	—	—
中国三冶集团有限公司	900,096	—	100.00	100.00	是	46,673	4,776
中冶沈阳勘察研究总院有限公司	102,914	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶沈勘工程技术有限公司	67,058	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶海外工程有限公司	126,518	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶交通工程技术有限公司	677,711	—	100.00	100.00	是	876	—
中冶国际工程技术有限公司	110,804	—	100.00	100.00	是	—	—
瑞木镍钴管理(中冶)有限公司	3	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶集团财务有限公司	1,569,078	—	99.69	99.69	是	2,064	—
中冶集团铜锌有限公司	3,360,379	—	100.00	100.00	是	218,481	42,306
中冶金吉矿业开发有限公司	2,849,805	—	61.00	61.00	是	383,487	535,090

财务报告

	年末实际 出资额	实质上构成对子 公司净投资的其 他项目余额	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股东权 益中用于冲 减少数股东 损益的金额
中冶京诚工程技术有限公司	6,799,653	—	87.00	87.00	是	835,826	24,149
北京钢铁设计研究总院有限公司	370,541	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶置业集团有限公司	2,955,317	—	100.00	100.00	是	699,081	12
中国第十三冶金建设有限公司	372,399	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶天工集团有限公司	2,015,650	—	98.53	98.53	是	49,035	—
中国二十二冶集团有限公司	3,407,199	—	100.00	100.00	是	132,022	26,858
中冶东方控股有限公司	628,425	—	100.00	100.00	是	49,261	—
中国有色工程有限公司	4,310,884	—	100.00	100.00	是	557,520	110,289
中国二冶集团有限公司	662,835	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶建筑研究总院有限公司	2,053,939	—	100.00	100.00	是	314,805	19,294
中冶建设高新工程技术有限公司	916,644	—	100.00	100.00	是	68,816	1,437
中国华冶科工集团有限公司	1,160,113	—	100.00	100.00	是	46,211	—
北京中冶设备研究设计总院有限公司	473,303	—	100.00	100.00	是	2,240	—
中冶赛迪集团有限公司	3,668,886	—	100.00	100.00	是	596,588	—
中国五冶集团有限公司 (i)	1,601,842	—	98.58	98.58	是	230,244	1,598
中冶建工集团有限公司	1,185,910	—	100.00	100.00	是	—	—
中国十九冶集团有限公司	2,304,357	—	100.00	100.00	是	495	—
中冶(广西)马梧高速公路建设发展有限公司	1,591,180	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶宝钢技术服务有限公司	1,371,625	—	82.46	82.46	是	361,673	7,913
中国二十冶集团有限公司	1,680,279	—	69.00	69.00	是	1,538,621	1,872
上海宝冶集团有限公司	3,817,754	—	98.93	98.93	是	302,688	—
中冶马鞍山钢铁设计研究总院有限公司	61,421	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶华天工程技术有限公司	1,321,000	—	84.68	84.68	是	273,625	—
中国十七冶集团有限公司	1,013,593	—	66.70	66.70	是	583,586	—
中冶集团国际经济贸易有限公司	123,892	—	100.00	100.00	是	—	—
武汉钢铁设计研究总院有限公司	234,734	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶南方工程技术有限公司 (ii)	5,158,678	—	82.56	82.56	是	1,193,307	6,485
中国一冶集团有限公司 (iii)	1,845,761	—	93.07	93.07	是	1,408,219	—
中冶长天国际工程有限责任公司	738,054	—	91.66	91.66	是	110,983	—
长沙冶金设计研究院有限公司	167,120	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	223,777	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶陕压重工设备有限公司	1,110,635	—	71.47	71.47	是	283,642	60,205
中冶海水淡化投资有限公司	50,000	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶控股(香港)有限公司	6,485	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶阿根廷矿业有限公司	717,024	—	70.00	70.00	是	(79,532)	61,294
中冶西澳矿业有限公司	126,807	—	100.00	100.00	是	—	—
中冶澳大利亚控股有限公司	48,227	—	100.00	100.00	是	—	—
	68,785,126	—				10,523,919	903,578

财务报告

少数股东权益包括本公司二级子公司和二级子公司下属子公司所产生的少数股东权益。

(i) 2013年1月本公司二级子公司中国五冶集团有限公司控股合并本公司原二级子公司中冶成都勘察研究院有限公司。

(ii) 2013年12月本公司二级子公司中冶南方工程技术有限公司控股合并本公司原二级子公司中冶连铸技术工程股份有限公司。

(iii) 2013年12月本公司二级子公司中国一冶集团有限公司控股合并本公司原二级子公司中冶武汉冶金建筑研究院有限公司。

本集团不存在使用集团资产或清偿集团负债方面的限制。

(b) 对于本公司拥有半数及半数以上股权比例的被投资单位，未纳入合并范围的原因：

被投资单位名称	股权比例 (%)	未纳入合并范围原因
北京新世纪饭店有限公司	60.00	各股东均有一票否决权
天津赛瑞机器设备有限公司	50.00	各股东均有一票否决权
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	50.00	各股东均有一票否决权
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	51.00	经营活动需 2/3 以上表决权通过，本公司未达到规定比例
北京天诚古运物业管理有限公司	50.00	经营活动需 2/3 以上表决权通过，本公司未达到规定比例
青岛金泽顺泰置业有限公司	50.00	经营活动需 3/5 以上表决权通过，本公司未达到规定比例
天津中际装备制造有限公司	50.00	经营活动需 1/2 以上表决权通过，本公司未达到规定比例
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	50.00	经营活动需 1/2 以上表决权通过，本公司未达到规定比例
北京冶耐工程材料有限公司	100.00	进入清算程序
中冶伊兹密尔铬矿资源工商业有限公司	66.00	进入清算程序
RCC/MCC JOINT VENTURE (PTY) LTD	50.00	各股东均有一票否决权
中冶湘西矿业有限公司	50.00	经营活动需 2/3 以上表决权通过，本公司未达到规定比例

(2) 本年度新纳入合并范围的主体和本年度不再纳入合并范围的主体

(a) 本年度无重大的新纳入合并范围的主体

(b) 本年度不再纳入合并范围的主体

	处置日净资产	年初至处置日净利润 / (净亏损)
天津滨海金塘建设发展有限公司 (i)	118,630	—
成都田园世界景华置业有限公司 (i)	8,008	—
成都田园世界俊峰置业有限公司 (i)	7,913	(87)
珠海二十冶工程技术有限公司 (i)	12,883	763
北京华园饭店有限公司 (i)	166,605	94,518
秦皇岛云顶房地产开发有限公司 (i)	10,000	—
秦皇岛泛华房地产开发有限公司 (i)	10,000	—
天津中冶团泊城乡发展有限公司 (ii)	617,604	31,083
秦皇岛中冶置业房地产开发有限公司 (iii)	2,185	(90)
包头市中冶置业有限责任公司 (iii)	77,929	943
天津中冶新华置业有限责任公司 (iii)	240,498	16,760
上海联合汽车大道开发建设有限公司 (iv)	233,560	(364)
中冶京诚(营口)装备技术有限公司 (v)	214,954	(313,987)

财务报告

(i) 天津滨海金塘建设发展有限公司、成都田园世界景华置业有限公司、成都田园世界俊峰置业有限公司、珠海二十冶工程技术有限公司、北京华园饭店有限公司、秦皇岛云顶房地产开发有限公司及秦皇岛泛华房地产开发有限公司为本年度因出售全部股权而丧失控制权，从而不再纳入合并范围的子公司（附注四（4））。

(ii) 天津中冶团泊城发展有限公司为本年度因出售部分股权而丧失控制权，从而不再纳入合并范围的子公司（附注四（4））。

(iii) 秦皇岛中冶置业房地产开发有限公司、包头市中冶置业有限责任公司及天津中冶新华置业有限责任公司为本年度因第三方单方面增资，被动减少持股比例而丧失控制权，从而不再纳入合并范围的子公司（附注四（4））。

(iv) 上海联合汽车大道开发建设有限公司为本年度因股东会表决权比例变更而丧失控制权，从而不再纳入合并范围的子公司（附注四（4））。

(v) 本公司控股子公司中冶京诚工程技术有限公司（“中冶京诚”）与石家庄钢铁有限责任公司（“石钢”）于2013年10月签署协议，中冶京诚将其对下属全资子公司中冶京诚（营口）装备技术有限公司（现已更名为“石钢京诚装备技术有限公司”，以下简称“石钢京诚”）51.042%的股权转让给石钢。中冶京诚丧失了对石钢京诚的控制权，此处置子公司相关交易引起2013年净亏损人民币214,954千元。石钢就持有51.042%股权所对应的石钢京诚权益份额为人民币1,082,083千元，与其实际出资人民币490,000千元之间的差额人民币592,083千元，由石钢以后期享受的石钢京诚股东的利润分配权补偿中冶京诚，且确保于2027年前全部补偿。

（3）本年度无重大同一控制下企业合并

（4）丧失控制权而减少的主要子公司

子公司(a)	购买方	出售日	出售前持 股比例 (%)	出售后持 股比例 (%)
天津滨海金塘建设发展有限公司	天津滨海新塘建设发展有限公司	31/12/2013	90.00	—
成都田园世界景华置业有限公司	四川宏泽房地产开发有限公司	30/12/2013	100.00	—
成都田园世界俊峰置业有限公司	成都金山房地产开发公司、严兴桃、唐忠斌（三方共同购买）	27/06/2013	100.00	—
珠海二十冶工程技术有限公司	广东建粤工程有限公司	11/10/2013	100.00	—
北京华园饭店有限公司	凤凰资产管理有限公司	30/06/2013	100.00	—
秦皇岛云顶房地产开发有限公司	秦皇岛永泰房地产开发有限公司	30/11/2013	100.00	—
秦皇岛泛华房地产开发有限公司	秦皇岛永泰房地产开发有限公司	30/11/2013	100.00	—
天津中冶团泊城发展有限公司	天津市静海县城市基础设施投资集团有限公司	31/12/2013	97.00	30.00
秦皇岛中冶置业房地产开发有限公司	盛泰乾源投资（北京）有限公司	25/04/2013	100.00	10.00
包头市中冶置业有限责任公司	北京宝恒联拓投资有限公司	22/05/2013	60.00	36.00
天津中冶新华置业有限责任公司	天津市杰豪幸福房地产开发有限公司	20/12/2013	51.00	49.00
上海联合汽车大道开发建设有限公司	上海联合汽车（集团）有限公司	17/05/2013	40.00	40.00
中冶京诚（营口）装备技术有限公司	石家庄钢铁有限责任公司	23/10/2013	100.00	48.96

以上丧失子公司控制权的交易，出售日为股权转让或股权减少的日期。损益确认方法具体参见附注四（4）(a) (iii)。

财务报告

(a) 子公司

(i) 处置价格及现金流量列示如下：

	金额
处置价格	1,041,996
处置收到的现金和现金等价物	915,443
减：子公司持有的现金和现金等价物	161,498
处置收到的现金净额	753,945

(ii) 处置子公司的净资产列示如下：

	处置日	2012年12月31日
流动资产	8,335,292	7,881,213
非流动资产	4,703,542	4,380,694
流动负债	9,896,980	9,491,678
非流动负债	1,421,085	1,116,031
	1,720,769	1,654,198

(iii) 处置损益计算如下：

	金额
处置价格	1,041,996
剩余秦皇岛中冶置业房地产开发有限公司 10% 的股权在处置日的公允价值	4,730
剩余上海联合汽车大道开发建设有限公司 40% 的股权在处置日的公允价值	132,160
剩余包头市中冶置业有限责任公司 36% 的股权在处置日的公允价值	239,895
剩余天津中冶新华置业有限责任公司 49% 的股权在处置日的公允价值	146,209
剩余天津中冶团泊城乡发展有限公司 30% 的股权在处置日的公允价值	185,281
减：子公司于处置日的净资产	1,720,769
子公司少数股东权益	(361,094)
因收购子公司确认的商誉	23,296
处置产生的投资收益	367,300

(iv) 子公司从 2013 年 1 月 1 日至处置日的收入、费用和亏损如下：

	2013年1月1日至处置日	2012年度
收入	1,889,396	2,355,514
减：成本和费用	2,032,687	3,097,663
亏损总额	(143,291)	(742,149)
减：所得税费用	27,170	62,668
净亏损	(170,461)	(804,817)

财务报告

(5) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

	资产和负债项目		收入、费用及现金流量项目
	2013年 12月31日	2012年 12月31日	
中冶阿根廷矿业有限公司 (阿根廷比索)	0.9293	1.2676	收入、费用项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算; 现金流量项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算
中冶西澳矿业有限公司 (美元)	6.0969	6.2855	收入、费用项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算; 现金流量项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算
中冶澳大利亚控股有限公司 (澳元)	5.4301	6.5363	收入、费用项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算; 现金流量项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算
中冶集团铜锌有限公司 (美元)	6.0969	6.2855	收入、费用项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算; 现金流量项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算
中冶控股(香港)有限公司 (美元)	6.0969	6.2855	收入、费用项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算; 现金流量项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算
中冶瑞木镍钴有限公司 (基那)	—	3.0201	收入、费用项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算; 现金流量项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算
中冶瑞木镍钴有限公司 (美元)	6.0969	—	收入、费用项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算; 现金流量项目以交易发生日即期汇率的近似汇率折算

五 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2013年12月31日			2012年12月31日		
	外币金额	汇率	人民币金额	外币金额	汇率	人民币金额
库存现金						
人民币	—	—	20,101	—	—	23,363
美元	622	6.0969	3,794	575	6.2855	3,617
欧元	72	8.4189	604	71	8.3176	590
澳元	11	5.4301	57	58	6.5363	376
其他币种	—	—	6,997	—	—	7,100
			31,553			35,046
银行存款						
人民币	—	—	27,654,011	—	—	28,239,461
美元	271,586	6.0969	1,655,834	245,386	6.2855	1,542,374
欧元	1,993	8.4189	16,781	3,342	8.3176	27,800
澳元	19,094	5.4301	103,683	18,952	6.5363	123,877
其他币种	—	—	668,938	—	—	654,888
			30,099,247			30,588,400
其他货币资金						
人民币	—	—	2,866,700	—	—	3,432,944
美元	8,656	6.0969	52,778	7,384	6.2855	46,409
欧元	6,107	8.4189	51,418	4,910	8.3176	40,843
澳元	80,803	5.4301	438,769	1,187	6.5363	7,756
其他币种	—	—	45,114	—	—	56,474
			3,454,779			3,584,426
			33,585,579			34,207,872

财务报告

于 2013 年 12 月 31 日，其他货币资金 3,454,779 千元 (2012 年 12 月 31 日：3,584,426 千元)。其中，所有权受限制的货币资金 (附注五 (26)) 中主要包括承兑汇票保证金存款 1,381,014 千元 (2012 年 12 月 31 日：1,581,074 千元)，保函保证金 211,069 千元 (2012 年 12 月 31 日：290,733 千元)，冻结存款 497,362 千元 (2012 年 12 月 31 日：65,442 千元)；其他所有权受限制的货币资金主要包括存放境外保证金等。

(2) 交易性金融资产

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
衍生金融资产	40,969	—
交易性权益工具投资	591	302,205
	41,560	302,205

(3) 应收票据

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	1,525,209	1,968,015
银行承兑汇票	9,615,887	9,343,847
	11,141,096	11,311,862

(a) 于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，应收票据所有权受限制的情况见附注五 (26)。

(b) 已质押的应收票据中金额最大的前五项分析如下：

	出票日期	到期日	金额
单位 1	22/08/2013	22/02/2014	85,000
单位 2	23/10/2013	23/04/2014	40,000
单位 3	27/09/2013	27/03/2014	30,000
单位 4	13/08/2013	13/02/2014	20,000
单位 5	26/11/2013	26/05/2014	20,000
			195,000

财务报告

(c) 已背书但未到期的银行承兑汇票最大的前五项分析如下:

	出票日期	到期日	金额
单位 1	23/12/2013	23/06/2014	209,000
单位 2	05/09/2013	05/03/2014	130,099
单位 3	29/10/2013	28/04/2014	46,713
单位 4	13/08/2013	13/02/2014	37,050
单位 5	10/10/2013	09/04/2014	30,000
			452,862

(d) 本集团将所有权上风险和报酬已转移的应收票据进行终止确认。

(e) 于 2013 年 12 月 31 日, 本集团无应收持有本集团 5% 或以上表决权股份的股东单位的应收票据 (2012 年 12 月 31 日: 无)。

(4) 应收股利

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日	未收回 的原因	是否发 生减值
账龄一年以内的应收股利						
其中:						
河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	—	28,896	28,896	—	—	—
上海置沪房地产开发有限公司	—	7,600	7,600	—	—	—
北京新世纪饭店有限公司	—	6,869	6,869	—	—	—
汉口银行股份有限公司	—	3,600	3,600	—	—	—
一冶市政工程有限公司	2,145	—	2,145	—	—	—
上海宝钢工程咨询有限公司	—	1,862	1,862	—	—	—
中电投远达环保工程有限公司	—	1,262	1,262	—	—	—
上海同济宝冶建设机器人有限公司	—	1,020	1,020	—	—	—
马鞍山家和房地产公司	—	1,000	1,000	—	—	—
宁波经济技术开发区宝欣实业有限公司	—	680	680	—	—	—
上海好饰家建材园艺超市有限公司	—	400	400	—	—	—
武汉中和工程技术有限公司	—	361	—	361	已宣告分配, 因资金紧张 尚未支付	否
武汉汉威炉外精炼炉有限公司	—	330	330	—	—	—
武钢集团财务公司	—	200	200	—	—	—
申银万国证券股份有限公司	—	162	162	—	—	—
其他	—	120	120	—	—	—
	2,145	54,362	56,146	361		

财务报告

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日	未收回 的原因	是否发 生减值
账龄一年以上的应收股利						
其中：						
武汉武鑫国际招标代理有限公司	281	—	—	281	已宣告分配， 因资金紧张 尚未支付	否
一冶武汉高胜建筑设计有限公司	68	—	68	—	—	—
武汉中江实业有限责任公司	336	—	336	—	—	—
	685	—	404	281		
	2,830	54,362	56,550	642		

(5) 应收利息

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
银行定期存款利息	6,022	15,456	9,799	11,679
应收关联方利息（附注十六（2））	906,054	—	906,054	—
	912,076	15,456	915,853	11,679
减：坏账准备	906,054	—	906,054	—
	6,022	15,456	9,799	11,679

(6) 应收账款

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
应收账款	58,699,487	51,990,297
减：坏账准备	6,101,857	5,046,658
	52,597,630	46,943,639

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一年以内	37,182,310	34,437,747
一到二年	12,658,595	10,343,870
二到三年	4,768,738	3,880,036
三到四年	1,862,701	1,517,860
四到五年	973,040	805,964
五年以上	1,254,103	1,004,820
	58,699,487	51,990,297

财务报告

(b) 应收账款按类别分析如下:

	2013年12月31日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	402,174	0.68	147,944	36.79	250,229	0.48	31,272	12.50
按组合计提坏账准备								
组合 1	40,520,065	69.03	5,539,270	13.67	35,442,717	68.17	4,684,080	13.22
组合 2	17,233,875	29.36	—	—	15,790,527	30.38	—	—
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	543,373	0.93	414,643	76.31	506,824	0.97	331,306	65.37
	58,699,487	100.00	6,101,857		51,990,297	100.00	5,046,658	

(c) 于 2013 年 12 月 31 日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款分析如下:

	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	理由
单位 1	129,260	38,778	一年以内	30.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 2	272,914	109,166	两到三年	40.00	根据获取的证据, 判断计提
	402,174	147,944			

(d) 按组合 1 计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2013年12月31日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	25,555,007	63.06	1,277,751	5.00	23,753,386	67.02	1,187,669	5.00
一到二年	8,616,874	21.27	861,687	10.00	6,421,099	18.12	642,110	10.00
二到三年	3,070,933	7.58	921,280	30.00	2,332,108	6.58	699,632	30.00
三到四年	1,265,231	3.12	632,615	50.00	1,263,169	3.56	631,585	50.00
四到五年	830,414	2.05	664,331	80.00	749,354	2.11	599,483	80.00
五年以上	1,181,606	2.92	1,181,606	100.00	923,601	2.61	923,601	100.00
	40,520,065	100.00	5,539,270		35,442,717	100.00	4,684,080	

(e) 于 2013 年 12 月 31 日, 单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款分析如下:

	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	理由
单位 1	85,554	85,554	两到三年	100.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 2	75,621	11,268	四到五年	14.90	根据获取的证据, 判断计提
单位 3	61,504	61,504	两到三年	100.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 4	52,755	26,378	一到两年	50.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 5	48,812	48,812	一到两年	100.00	根据获取的证据, 判断计提
其他	219,127	181,127	—	82.66	根据获取的证据, 判断计提
	543,373	414,643			

财务报告

(f) 于 2013 年 12 月 31 日，无以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大，但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的应收账款。

(g) 本年度实际核销的应收账款分析如下：

	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
单位 1	工程款	6,166	款项确认无法收回	否
单位 2	工程款	1,783	款项确认无法收回	否
单位 3	工程款	1,105	款项确认无法收回	否
单位 4	销售货款	745	款项确认无法收回	否
单位 5	工程款	667	款项确认无法收回	否
其他	—	13,402	款项确认无法收回	否
		23,868		

(h) 于 2013 年 12 月 31 日，本集团无应收持有本集团 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的应收账款 (2012 年 12 月 31 日：无)。

(i) 于 2013 年 12 月 31 日，余额前五名的应收账款分析如下：

	与本集团关系	金额	账龄	占应收账款总额比例 (%)
单位 1	第三方	1,638,843	两年以内	2.79
单位 2	第三方	1,435,372	四年以内	2.45
单位 3	第三方	901,060	两年以内	1.54
单位 4	第三方	872,781	两年以内	1.49
单位 5	第三方	857,061	三年以内	1.46
		5,705,117		9.73

(j) 应收关联方的应收账款情况：

见附注七关联方关系及其交易 (6) 关联方应收、应付款项余额。

(k) 本集团因其所有权上几乎所有的风险和报酬已转移给转入方而终止确认的应收账款为 550,000 千元 (2012 年：650,000 千元)，无相关损失 (2012 年：无相关损失)。

(l) 于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，应收账款所有权受限制的情况见附注五 (26)。

(7) 其他应收款

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
押金及保证金	10,092,902	9,768,826
给予关联方及第三方贷款	1,882,856	8,757,643
职工借款	493,778	519,185
待收回投资款	427,390	1,037,733
其他	2,499,610	1,026,403
	15,396,536	21,109,790
减：坏账准备	1,551,724	7,259,485
	13,844,812	13,850,305

财务报告

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一年以内	8,740,050	9,098,029
一到二年	2,531,078	2,746,565
二到三年	1,402,163	6,071,130
三到四年	768,820	1,841,100
四到五年	932,379	733,992
五年以上	1,022,046	618,974
	15,396,536	21,109,790

(b) 其他应收款按类别分析如下:

	2013 年 12 月 31 日				2012 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	170,297	1.11	30,577	17.96	6,841,005	32.41	5,981,182	87.43
按组合计提坏账准备								
组合 1	4,850,454	31.50	1,312,056	27.05	4,285,621	20.30	1,057,807	24.68
组合 2	10,141,725	65.87	—	—	9,723,579	46.06	—	—
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	234,060	1.52	209,091	89.33	259,585	1.23	220,496	84.94
	15,396,536	100.00	1,551,724		21,109,790	100.00	7,259,485	

(c) 于 2013 年 12 月 31 日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款分析如下:

	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	理由
单位 1	170,297	30,577	三年以内	17.96	根据获取的证据, 判断计提

(d) 按组合计提坏账准备的其他应收款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2013 年 12 月 31 日				2012 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	2,121,851	43.75	106,092	5.00	1,787,374	41.72	89,369	5.00
一到二年	1,091,333	22.50	109,133	10.00	1,222,763	28.53	122,276	10.00
二到三年	540,522	11.14	162,157	30.00	444,187	10.36	133,256	30.00
三到四年	276,576	5.70	138,288	50.00	189,984	4.43	94,992	50.00
四到五年	118,930	2.45	95,144	80.00	116,993	2.73	93,594	80.00
五年以上	701,242	14.46	701,242	100.00	524,320	12.23	524,320	100.00
	4,850,454	100.00	1,312,056		4,285,621	100.00	1,057,807	

财务报告

(e) 于 2013 年 12 月 31 日, 单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款分析如下:

	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	理由
单位 1	21,976	13,785	一到二年	62.73	根据获取的证据, 判断计提
单位 2	21,274	21,274	一年以内	100.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 3	18,018	18,018	五年以上	100.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 4	17,160	17,160	一到二年	100.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 5	14,000	14,000	二到三年	100.00	根据获取的证据, 判断计提
其他	141,632	124,854	—	88.15	根据获取的证据, 判断计提
	234,060	209,091			

(f) 于 2013 年 12 月 31 日, 本集团无以前年度已全额计提坏账准备或计提坏账准备的比例较大, 但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的其他应收款。

(g) 于 2013 年 12 月 31 日, 本集团无应收持有本集团 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的其他应收款。

(h) 于 2013 年 12 月 31 日, 余额前五名的其他应收款分析如下:

	与本集团关系	金额	账龄	占其他应收款总额比例 (%)
单位 1	关联方	926,935	五年以内	6.02
单位 2	第三方	765,256	一年以内	4.97
单位 3	第三方	427,390	四到五年	2.78
单位 4	第三方	411,377	三年以内	2.67
单位 5	关联方	406,655	两年以内	2.64
		2,937,613		19.08

(i) 本年度实际核销的其他应收款分析如下:

债务人名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
单位 1	其他	5,336	款项确认无法收回	否
单位 2	销售货款	3,293	款项确认无法收回	否
单位 3	其他	983	款项确认无法收回	否
单位 4	其他	964	款项确认无法收回	否
单位 5	其他	951	款项确认无法收回	否
其他	—	5,009	款项确认无法收回	否
		16,536		

(j) 应收关联方的其他应收款情况:

见附注七关联方关系及其交易 (6) 关联方应收、应付款项余额。

财务报告

(8) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例 (%)	金额	占总额比例 (%)
一年以内	10,336,383	68.74	12,175,408	72.96
一到二年	2,398,220	15.95	2,765,936	16.57
二到三年	1,248,618	8.30	1,095,309	6.56
三年以上	1,053,789	7.01	653,231	3.91
	15,037,010	100.00	16,689,884	100.00

于 2013 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 4,700,627 千元 (2012 年 12 月 31 日：4,514,476 千元)，主要为预付土地款项及工程款项。土地款是由于土地尚未交付，土地款项尚未结清，工程款是由于工程尚未完工，工程款项未结清。

(b) 于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，本集团无持有本集团 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的预付款项。

(c) 于 2013 年 12 月 31 日，余额前五名的预付款项分析如下：

	与本集团关系	金额	占预付账款 总额比例 (%)	预付时间	未结算原因
单位 1	第三方	453,000	3.01	一年以内	预付购地款
单位 2	第三方	411,000	2.73	两年以内	预付购地款
单位 3	第三方	280,000	1.86	两到三年	预付购货款
单位 4	第三方	168,731	1.12	一年以内	预付工程款
单位 5	第三方	149,705	1.00	一年以内	预付工程款
		1,462,436	9.72		

(d) 预付关联方的预付款项情况如下：

见附注七关联方关系及其交易 (6) 关联方应收、应付款项余额。

(9) 存货

(a) 存货分类如下：

	2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌 价准备	账面价值	账面余额	存货跌 价准备	账面价值
原材料	2,858,300	94,421	2,763,879	3,553,630	125,453	3,428,177
材料采购	398,345	—	398,345	318,734	—	318,734
委托加工物资	162,877	—	162,877	197,530	—	197,530
在产品	2,210,096	20,691	2,189,405	2,074,871	219,638	1,855,233
库存商品	2,635,911	197,024	2,438,887	3,449,997	407,749	3,042,248
周转材料	578,706	2,097	576,609	631,028	5,011	626,017
已完工未结算	34,492,686	497,368	33,995,318	37,007,709	505,682	36,502,027
房地产开发成本 (i)	55,963,099	—	55,963,099	56,740,000	63,438	56,676,562
房地产开发产品 (ii)	9,453,394	11,262	9,442,132	7,694,748	1,006	7,693,742
	108,753,414	822,863	107,930,551	111,668,247	1,327,977	110,340,270

财务报告

(i) 房地产开发成本明细

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资额	2013年 12月31日	2012年 12月31日
南京下关滨江项目	01/01/2011	31/12/2017	69,000,000	22,213,543	17,386,246
北京市大兴区旧宫绿隔 A1 地块项目	13/09/2013	31/12/2015	3,916,475	2,579,706	2,256,388
唐山丰润浃阳新城项目	01/03/2010	31/12/2020	10,550,000	1,801,691	1,565,120
重庆市铁山坪项目	10/02/2011	31/12/2015	3,500,000	1,726,776	1,723,962
新加坡义顺 7 道执行共管公寓项目	01/01/2012	03/07/2014	2,105,743	1,581,222	1,437,805
新加坡淡滨尼十道项目	16/10/2013	16/10/2018	2,970,000	1,516,492	—
黑龙江省齐齐哈尔市中冶滨江国际城一期	16/10/2010	15/10/2016	2,821,600	1,241,135	1,258,700
包头中冶校园南路小区项目	01/08/2011	30/06/2015	2,571,000	1,210,529	966,380
成都大魔方项目	27/09/2010	31/12/2016	6,600,000	1,113,930	871,544
新加坡义顺 11 道执行共管公寓项目	15/06/2010	31/01/2014	1,158,235	1,085,192	1,094,475
广东省珠海市横琴新区总部大厦	06/11/2012	31/12/2019	4,400,000	1,054,948	909,273
大连国际商务城	30/10/2011	02/10/2018	2,800,000	1,033,192	834,833
河北石家庄太行大街	01/04/2010	31/03/2014	2,672,858	952,376	285,690
烟台中冶国际商务城一期	08/08/2011	30/05/2017	2,800,000	938,508	679,575
上海市金山区—中冶枫郡苑	31/05/2011	30/06/2014	880,580	749,668	683,521
北京中冶蓝城	25/12/2012	31/07/2015	1,645,662	742,328	665,691
辽宁省大连市旅顺中冶乾城项目	25/08/2012	31/12/2017	4,921,911	701,222	648,068
河北省秦皇岛市玉带湾项目	23/12/2008	31/12/2017	4,100,000	678,225	554,153
吉林长春中冶蓝城项目	01/04/2011	31/12/2014	1,060,000	670,051	827,980
唐山凤凰新城裕华道南侧项目	25/11/2010	01/04/2016	3,948,000	652,038	537,667
马鞍山钟鼎悦城	08/09/2011	08/09/2016	3,000,000	600,878	407,119
鞍山市中冶玉峦湾	01/04/2010	30/12/2015	2,400,000	550,521	460,908
曹妃甸综合楼	10/02/2008	31/12/2014	520,000	510,549	509,349
西安中冶长安大都项目	15/03/2011	31/12/2015	1,952,782	507,962	872,821
沈阳市新马总项目	28/12/2013	31/12/2015	1,667,680	500,304	—
湖北省黄石市—中冶黄石公园	08/07/2008	14/01/2016	1,874,730	488,268	547,725
重庆市大渡口区中冶城邦国际	01/12/2011	01/12/2014	1,042,470	421,197	707,476
秦皇岛佳骏小区项目	31/12/2013	31/12/2015	800,000	408,429	—
江苏昆山中冶昆庭项目	10/07/2010	30/04/2014	840,000	402,403	580,265
香港荃湾项目	06/12/2013	31/01/2017	500,000	394,490	—
马鞍山金安小区安置房工程	28/12/2009	28/10/2014	570,000	370,872	370,872
马鞍山金福花园保障性住房工程项目	01/06/2010	30/06/2015	976,000	368,293	351,714
浙江省绍兴市中冶梧桐园	05/05/2011	30/11/2014	2,880,000	359,233	618,343
重庆市璧山区中冶黛山壹品	08/03/2011	08/03/2014	661,450	355,816	464,684
武汉中冶南方韵湖首府 1 期（北区住宅）	16/09/2011	31/12/2014	1,763,395	353,811	690,160
山西省运城市空港关公企业之家会员俱乐部花园洋房	16/03/2012	31/12/2015	1,751,000	348,198	348,118
镇江市中冶蓝湾（镇江市中冶蓝城项目）	03/06/2011	01/12/2015	1,939,540	303,168	817,763

财务报告

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资额	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
南京钟鼎雅居	01/02/2012	31/03/2014	900,000	302,201	306,312
上海市宝山区中冶锦园	08/07/2013	02/07/2015	700,000	299,623	—
深圳市福田区侨香路保障性住房工程	01/01/2010	31/12/2014	1,300,000	284,745	363,097
烟台中冶蓝郡一期	01/03/2013	31/12/2018	1,600,000	284,010	237,110
青岛中冶文沁苑	01/12/2011	01/12/2014	1,026,740	273,768	203,607
山西太原北大街柳溪花园	01/03/2008	31/12/2017	1,302,263	254,783	190,846
唐海林荫大道小区项目	01/03/2010	01/05/2014	500,000	248,844	257,779
珠海鑫海国际公寓项目	23/09/2011	31/10/2014	293,240	231,319	160,224
其他			90,912,135	2,296,642	12,086,637
			258,095,489	55,963,099	56,740,000

于 2013 年 12 月 31 日，存货中房地产开发成本余额中包含的借款费用资本化金额为 4,600,819 千元 (2012 年 12 月 31 日：3,670,744 千元)。本年度资本化的借款费用金额为 2,288,995 千元 (2012 年度：2,743,690 千元)，用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 6.68% (2012 年度：7.82%)。

(ii) 房地产开发产品明细

项目名称	竣工时间	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
唐山梧桐大道开发项目	31/10/2012	956,351	168,197	338,814	785,734
西安中冶长安大都一期	25/12/2013	—	793,254	46,453	746,801
南京莲花村中低价商品房	18/11/2013	—	2,351,826	1,608,097	743,729
四川郫县田园世界	18/05/2013	469,351	381,444	278,354	572,441
武汉中冶南方国际社区一期	31/12/2013	—	447,049	—	447,049
吉林市青山碧水小区	18/10/2013	69,271	467,457	116,612	420,116
镇江中冶蓝湾 (镇江中冶蓝城项目)	30/10/2013	—	586,582	169,198	417,384
重庆市中冶北麓原	30/09/2012	449,752	333,541	387,412	395,881
北京金鱼池二期	04/01/2009	567,872	—	190,515	377,357
浙江省绍兴中冶梧桐园一期	31/10/2013	—	630,631	277,260	353,371
武汉经济技术开发区 - 中冶枫树湾	30/06/2013	—	413,872	114,026	299,846
重庆市中冶重庆早晨项目	28/12/2012	255,304	73,532	63,560	265,276
重庆市大渡口区中冶城邦国际	08/12/2013	—	454,702	203,858	250,844
唐山市河联工房 (开平东出口) 片区危改还迁住宅项目	30/06/2012	220,099	255,331	255,331	220,099
南京钟鼎山庄	10/12/2012	365,532	—	153,840	211,692
南京凯悦名都项目	02/12/2013	—	285,799	80,192	205,607
黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区新世纪广场项目	18/12/2011	157,105	81,683	35,064	203,724
南京中冶天城 01-10 栋及地下室、小区道路、管网、绿化工程	14/01/2013	461,623	32,718	290,833	203,508
其他		3,722,488	8,791,190	10,180,743	2,332,935
		7,694,748	16,548,808	14,790,162	9,453,394

财务报告

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		2013 年 12 月 31 日
			转回	转销	
原材料	125,453	39,432	—	70,464	94,421
在产品	219,638	9,982	—	208,929	20,691
库存商品	407,749	654,473	—	865,198	197,024
周转材料	5,011	2,914	5,828	—	2,097
已完工未结算	505,682	219,258	—	227,572	497,368
房地产开发成本	63,438	—	8,422	55,016	—
房地产开发产品	1,006	10,256	—	—	11,262
	1,327,977	936,315	14,250	1,427,179	822,863

于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日, 存货所有权受限制的情况见附注五 (26)。

(c) 建造合同工程

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
已发生成本加已确认毛利减已确认亏损	723,733,880	647,579,213
减: 已办理结算的价款	701,326,509	622,106,001
	22,407,371	25,473,212
年末的建造合同工程:		
已完工未结算	33,995,318	36,502,027
已结算未完工 (附注五 (30))	(11,587,947)	(11,028,815)
	22,407,371	25,473,212

2012 年, 由于一些诸如澳大利亚极端天气等不可预计的原因, 本集团全资子公司中冶西澳矿业有限公司 (“中冶西澳”) 承接的西澳 Sino 铁矿项目被迫延期。本集团与中国中信集团有限公司 (“中信集团”, 中信泰富有限公司的母公司) 就项目延期和成本超支后的合同总价进行了协商。中信集团同意 2011 年 12 月 30 日签署的《关于西澳大利亚 SINO 铁矿项目的工程总承包补充协议 (三)》项下完成第二条主工艺生产线带负荷联动试车的相关建设成本应控制在美元 43.57 亿元。对于项目建设实际发生的总成本将在第三方审计认定后给予确认为最终合同额。根据上述与中信集团就合同总价达成的共识及对总成本的预计, 本集团于 2012 年度共确认该项目合同损失美元 4.81 亿元, 约合人民币 30.35 亿元。

截至 2013 年 12 月 31 日, 中冶西澳承接的该项目第一、二条线已建成投产。2013 年 12 月 24 日, 中冶西澳与中信泰富有限公司全资子公司 Sino Iron Pty Ltd. (“业主”) 签订了《关于西澳大利亚 SINO 铁矿项目的工程总承包合同补充协议 (四)》 (“《补充协议 (四)》”)。据此, 由中冶西澳于 2013 年底将该项目第一、二条生产线和相关建设工程移交给业主; 中冶西澳在原总承包合同项下的建设、安装、调试工作结束。对于第三至六条线工程建设, 中冶西澳和本集团下属中冶北方工程技术有限公司已分别与业主新签订了《项目管理服务协议》及《工程设计、设备采购管理技术服务协议》, 以为业主提供后续技术服务管理服务。同时, 双方同意共同委托独立第三方对项目已完工程的总支出及工程造价的合理性、工期延期的原因及责任等进行审计。双方将参照第三方审计结果, 办理最终工程结算。

截至 2013 年 12 月 31 日, 本集团与中信集团原先就相关建设成本应控制在 43.57 亿美元的共识未发生改变。基于对项目成本的更新评估, 本集团认为项目预计的总成本与 2012 年底所作出的估计未发生重大变化, 因此本集团 2013 年度未对截至 2012 年 12 月 31 日已确认的合同损失予以调整。

由于最终合同额尚需经过第三方审计后确定, 因此项目结果仍具有不确定性。待第三方审计结束后, 本集团将与中信集团及业主积极进行协商、谈判以确定最终合同额, 并进行相应的会计处理。

财务报告

(10) 其他流动资产

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
可供出售金融资产 (附注五 (11))	—	700,000
预缴税费	1,360,221	1,741,834
持有待售固定资产	29,787	229
持有待售无形资产	4,194	—
	1,394,202	2,442,063

(11) 可供出售金融资产

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
可供出售权益工具	282,798	337,444
其他	28,479	700,000
	311,277	1,037,444
减：减值准备	—	—
	311,277	1,037,444
减：列示于其他流动资产的可供出售金融资产 (附注五 (10))	—	700,000
	311,277	337,444

(a) 可供出售金融资产相关信息分析如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
可供出售权益工具		
—公允价值	282,798	337,444
—成本	108,890	108,890
—累计计入其他综合收益	173,908	228,554
其他		
—公允价值	—	—
—成本	28,479	700,000
—累计计入其他综合收益	—	—
合计		
—公允价值	282,798	337,444
—成本	137,369	808,890
—累计计入其他综合收益	173,908	228,554

财务报告

(12) 持有至到期投资

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
持有至到期投资－国债	144	144
持有至到期投资－其他债券	3,971	4,021
	4,115	4,165
减：减值准备	4,095	4,145
	20	20
减：一年内到期的持有至到期投资	—	—
	20	20

(13) 长期应收款

	2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
建造－移交(“BT”)项目款项	23,279,788	51,276	26,695,032	116,851
质保金	244,266	—	79,744	—
待收回股权出售款	243,576	—	—	—
其他	995,443	—	—	—
	24,763,073	51,276	26,774,776	116,851
减：一年内到期的长期应收款	4,369,433	—	3,165,585	—
	20,393,640	51,276	23,609,191	116,851

本集团因其所有权上几乎所有的风险和报酬已转移给转入方而终止确认的长期应收款为 5,500,000, 千元 (2012 年: 3,780,000 千元), 无相关损失 (2012 年: 无相关损失)。

(14) 长期股权投资

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
合营企业及联营企业 (a)	4,136,830	2,513,101
－有公开报价	—	—
－无公开报价	4,136,830	2,513,101
其他长期股权投资 (b)	1,150,221	1,059,862
	5,287,051	3,572,963
减：长期股权投资减值准备	64,202	59,047
	5,222,849	3,513,916
上述有公开报价的联营企业投资的公允价值	—	—

本集团不存在长期股权投资变现的重大限制。

财务报告

(a) 合营企业及联营企业

	核算方法	投资成本	2012年12月31日	本年增减变动				2013年12月31日	持股比例(%)	表决权比例(%)	持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备
				追加或减少投资	按权益法调整的净损益	宣告分派的现金股利	其他权益变动						
石钢京诚装备技术有限公司	权益法	986,772	—	986,772	(58,349)	—	—	928,423	48.96	48.96	—	—	—
天津赛瑞机器设备有限公司(附注四(1)(b))	权益法	357,655	675,838	—	21,107	—	—	696,945	50.00	50.00	—	—	—
天津中际装备制造有限公司(附注四(1)(b))	权益法	449,772	420,447	—	(29,553)	—	—	390,894	50.00	50.00	—	—	—
南京大明文化实业有限责任公司	权益法	300,000	300,003	—	—	—	—	300,003	49.18	49.18	—	—	—
包头市中冶置业有限责任公司	权益法	239,895	—	239,895	(17,064)	—	—	222,831	36.00	36.00	—	—	—
北京新世纪饭店有限公司(附注四(1)(b))	权益法	260,000	225,457	—	(2,356)	6,869	—	216,232	60.00	60.00	—	—	—
天津中冶团泊城乡发展有限公司	权益法	185,281	—	185,281	—	—	—	185,281	30.00	30.00	—	—	—
天津中冶新华置业有限责任公司	权益法	146,209	—	146,209	—	—	—	146,209	49.00	49.00	—	—	—
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司(附注四(1)(b))	权益法	127,500	164,171	—	(24,593)	—	—	139,578	51.00	51.00	—	—	—
上海联合汽车大道开发建设有限公司	权益法	132,160	—	132,160	(11,738)	—	—	120,422	40.00	40.00	—	—	—
中冶南方(新余)冷轧新材料技术有限公司	权益法	178,856	106,438	—	8,216	—	—	114,654	40.00	40.00	—	—	—
上海中冶祥腾投资有限公司	权益法	99,000	112,593	—	(2,070)	—	—	110,523	33.00	33.00	—	—	—
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	权益法	83,750	14,387	67,000	(2,193)	—	—	79,194	33.50	33.50	—	—	—
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司(附注四(1)(b))	权益法	50,000	55,375	—	7,879	—	—	63,254	50.00	50.00	—	—	—
马鞍山中冶经济技术开发区置业有限公司	权益法	51,046	51,046	—	27	—	—	51,073	49.00	49.00	—	—	—
宿州市宿马中冶建设发展有限公司	权益法	49,000	49,000	—	(53)	—	—	48,947	49.00	49.00	—	—	—
北汽中冶恒盛置业有限公司	权益法	49,000	—	49,000	(3,191)	—	—	45,809	49.00	49.00	—	—	—
上海置沪房地产开发有限公司	权益法	5,700	32,317	—	9,410	7,600	—	34,127	38.00	38.00	—	—	—
天津市拓普精密轧钢有限责任公司	权益法	30,000	32,419	—	539	—	—	32,958	20.00	20.00	—	—	—
武汉中一投资建设有限公司	权益法	30,000	—	30,000	—	—	—	30,000	17.84	17.84	—	—	—
其他	权益法	325,515	273,610	(35,438)	(55,408)	3,390	99	179,473	—	—	—	3,408	—
		4,137,111	2,513,101	1,800,879	(159,390)	17,859	99	4,136,830				3,408	—

财务报告

(b) 其他长期股权投资

	核算方法	投资成本	2012年 12月31日	本年增 减变动	2013年 12月31日	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	持股比例 与表决权 比例不一 致的说明	减值 准备	本年 计提 减值 准备	本年宣 告分派 的现金 股利
唐山不锈钢有限公司	成本法	645,000	645,000	—	645,000	23.89	23.89	—	—	—	—
河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	成本法	80,000	80,000	—	80,000	14.45	14.45	—	—	—	28,896
中冶东方江苏重工有限公司	成本法	48,000	—	48,000	48,000	20.00	20.00	—	—	—	—
长城人寿保险股份有限公司	成本法	30,000	30,000	—	30,000	1.52	1.52	—	—	—	—
冀东水泥滦县有限责任公司	成本法	28,400	29,705	—	29,705	6.74	6.74	—	—	—	—
汉口银行股份有限公司	成本法	27,696	27,696	—	27,696	0.74	0.74	—	—	—	3,600
陕西三金矿业股份有限公司	成本法	20,000	20,000	—	20,000	20.00	20.00	—	—	—	—
中冶伊兹密尔铬矿资源商业有限公司 (附注四(1)(b))	成本法	18,121	18,121	—	18,121	66.00	66.00	—	18,121	—	—
中冶美利峡山纸业有限公司	成本法	18,000	18,000	—	18,000	15.00	15.00	—	—	—	—
兰州金川新材料科技股份有限公司	成本法	10,000	17,395	—	17,395	0.96	0.96	—	11,808	11,808	—
北京冶耐工程材料有限公司(附注四(1) (b))	成本法	17,298	17,298	—	17,298	100.00	100.00	—	8,943	446	—
中色科技股份有限公司	成本法	3,112	16,380	—	16,380	6.00	6.00	—	—	—	—
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	成本法	13,894	13,894	—	13,894	18.63	18.63	—	7,881	—	—
北方铜业股份有限公司	成本法	3,000	11,696	—	11,696	0.44	0.44	—	—	—	—
北台铸管厂	成本法	10,775	10,775	—	10,775	2.60	2.60	—	—	—	—
宝钢集团财务有限责任公司	成本法	10,498	10,498	—	10,498	2.20	2.20	—	—	—	—
中色国际矿业股份有限公司	成本法	6,000	9,302	—	9,302	1.75	1.75	—	—	—	—
天津冀东水泥有限公司	成本法	7,500	6,690	—	6,690	9.00	9.00	—	—	—	—
武汉江城商业股份有限公司	成本法	6,540	6,540	—	6,540	15.19	15.19	—	—	—	—
青岛金泽顺泰置业有限公司(附注四(1)(b))	成本法	5,000	5,000	—	5,000	50.00	50.00	—	—	—	—
其他	成本法	125,170	65,872	42,359	108,231	—	—	—	14,041	1,904	4,007
		1,134,004	1,059,862	90,359	1,150,221				60,794	14,158	36,503

财务报告

(c) 长期股权投资减值准备

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
中冶伊兹密尔铬矿资源工商业有限公司	18,121	—	—	18,121
兰州金川新材料科技股份有限公司	—	11,808	—	11,808
北京冶耐工程材料有限公司	8,497	446	—	8,943
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	7,881	—	—	7,881
上海新浦运输有限公司	4,083	—	—	4,083
天津渤海冶金工业公司	3,265	—	—	3,265
上海宝冶商品混凝土公司	1,812	—	—	1,812
十七冶化工厂	1,596	—	—	1,596
武汉高创发展股份有限公司	1,436	—	—	1,436
海南成都企业集团	1,364	—	—	1,364
武汉海特电力工程有限责任公司	1,062	—	—	1,062
其他	9,930	1,904	9,003	2,831
	59,047	14,158	9,003	64,202

(d) 中冶瑞木镍钴有限公司(“瑞木镍钴”),一家由本公司最终控股 61% 的子公司,于 2005 年与巴布亚新几内亚(“巴新”)的三家公司(“巴新方”)签署协议,合作开发经营瑞木镍钴项目(“项目”),该项目是一家位于巴新的非公司联营体,业务主要为开采和加工位于巴新的镍钴矿。2005 年以前,该项目由巴新方进行了勘探与预可研等前期工作。根据 2005 年签署的《瑞木镍钴项目主协议》,瑞木镍钴参与该项目,开始负责进行项目开发和建设。自 2008 年 3 月开始的 15 年内,巴新方有权获取项目 15% 的权益。该收购价将基于项目可行性研究报告估计的总开发成本的 15% 部分,加上浮 20% 的不可预见费、相关利息及通货膨胀率调整后确定。收购价将由巴新方以其享有的项目产品未来销售额的一定比例分期支付。巴新方行使上述权利前,瑞木镍钴享有所开发建设资产及所产出矿产品 100% 的收益权。当巴新方提出行权时,瑞木镍钴所享有的权益比例减少至 85%。待巴新方补足其应承担的历史开发成本后,巴新方将无偿获取额外 5% 的权益。此外,巴新方在获得上述 20% 的权益后,还可选择按照市场公允价收购额外共计 15% 的项目权益。

于 2012 年 12 月 31 日,项目由建设阶段转为生产阶段。截至本合并财务报告批准日,巴新方尚未提出获取其各自在项目中共计 15% 的权益。于 2013 年 12 月 31 日,因由于瑞木镍钴拥有该项目 100% 的所开发建设资产及所产出产品、承担该项目 100% 的债务,所以本集团全部合并该项目所开发建设的资产、负债及收入、成本费用。于 2013 年 12 月 31 日,本集团共确认该项目总资产和总负债分别为人民币 124.13 亿元和人民币 137.11 亿元。截至 2013 年 12 月 31 日止年度,本集团共确认该项目收入和成本费用分别为人民币 11.34 亿元和人民币 24.52 亿元(含折旧费用人民币 6.04 亿元)。

(15) 对合营企业和联营企业投资

	企业类型	注册地	法人代表	组织机构代码	业务性质	注册资本
天津赛瑞机器设备有限公司	国有控股	天津市	施設	722964936	制造	210,000
天津中际装备制造有限公司	有限责任	天津市	许克亮	56613960X	装备制造安装	899,544
南京大明文化实业有限责任公司	有限责任	南京市	田军	797116210	文化传播	610,000
包头市中冶置业有限责任公司	有限责任	包头市	丁俊华	676928888	房地产开发	100,000
北京新世纪饭店有限公司	有限责任	北京市	李中根	600014393	酒店服务	71,650
中冶京城(湘潭)重工设备有限公司	国有控股	湘潭市	施設	66856334-	制造	250,000
中冶南方(新余)冷轧新材料技术有限公司	国有控股	新余市	李文华	67499155X	装备制造	446,250
上海中冶祥腾投资有限公司	有限责任	上海市	李勇	669447795	房地产开发	300,000
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	有限责任	唐山市	刘东	69346523	房屋建筑工程施工承包	100,000
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	有限责任	珠海市	刘福明	754538923	房地产开发	120,000

财务报告

	企业类型	注册地	法人代表	组织机构代码	业务性质	注册资本
马鞍山中冶经济技术开发区置业有限公司	有限责任	马鞍山市	彭毅忠	566395136	房地产开发	104,080
宿州市宿马中冶建设发展有限公司	国有控股	宿州市	高俊峰	692406078	基础设施建设	100,000
天津市拓普精密轧钢有限责任公司	国有控股	天津市	王福祥	77362603X	冷轧薄板加工	150,000
中冶置业(福建)有限公司	有限责任	漳州市	李佩勋	662823583	房地产开发	100,000
内蒙古中冶德邦置业有限公司	有限责任	包头市	胡德生	686538568	房地产开发	100,000
牡丹江中冶置业有限公司	国有参股	牡丹江市	龚一平	592722444	房地产开发	50,000
上海置沪房地产开发有限公司	有限责任	上海市	龚一平	744226256	房地产开发	15,000
上海中冶祥麟投资有限公司	有限责任	上海市	李勇	677842197	房地产开发	50,250
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	有限责任	唐山市	徐伟	553343855	房地产开发	50,000
中冶赫山投资江苏有限公司	有限责任	句容市	韩明华	06760499-2	房地产开发	50,000
唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司	有限责任	唐山市	刘庆强	55458094	房地产开发	50,000
重庆新联钢铁设备技术有限公司	中外合资	重庆市	邹航	696556284	设备设计制造	10,000
武汉汉威炉外精炼工程有限公司	国有控股	武汉市	宋世炜	711992675	建筑安装	3,300
上海同济宝治建设机器人有限公司	有限责任	上海市	刘建普	739756252	制造及技术服务	7,400
北京星华智本投资有限公司	有限责任	北京市	魏华文	582590935	房地产开发	10,000
HATCH-CISDI 国际工程咨询有限责任公司	中外合资	香港特别行政区	肖学文	不适用	技术服务	100 万美元
宁波经济技术开发区宝欣实业有限公司	国有控股	宁波市	杨步明	704874304	包装业	6,000
马鞍山家和房地产公司	有限责任	马鞍山市	方中	738929932	房地产开发	10,000
宝冶(菲律宾)建设有限公司	中外合资	菲律宾	Rinfredo B Dela Cruz	不适用	建筑及工程设计	1,534
北京时代安泰置业有限公司	有限责任	北京市	刘庆强	562145447	房地产开发	10,000
上海世纪阳光居住园区开发有限公司	国有参股	上海市	丁国梁	134621718	房地产开发	7,500
上海宝冶商品混凝土公司	有限责任	上海市	许峰	133468854	建材	20,000
十七冶化工厂	集体所有制	马鞍山市	杨德礼	150504757	化工	4,800
武汉中和工程技术有限公司	有限责任	武汉市	郭大兵	789323770	检测服务	2,400
上海宝钢十三冶钱潘建筑材料有限公司	国有控股	上海市	药维东	13345927X	建材	20,000
北京天诚古运物业管理有限公司	有限责任	北京市	刘庆强	67284410X	房地产开发	1,000
何显毅恩菲工程公司	有限责任	北京市	曾刚	710928794	建筑设计	3,000
上海联合汽车大道开发建设有限公司	有限责任	上海市	周青	794460104	房地产开发	258,000
中冶东方钢能重工(珠海)有限公司	有限责任	珠海市	侯英杰	77308793-7	设备设计制造	34,500
石钢京诚装备技术有限公司	有限责任	营口市	冯津赤	12113375-8	设备设计制造	3,166,297
RCC/MCC JOINT VENTURE (PTY) LTD	中外合资	纳米比亚	HIHAMBO, 李京涛	110619	工程承包	-
天津中冶新华置业有限责任公司	有限责任	天津市	梅长春	663087119	房地产开发	312,245
武汉中一投资建设有限公司	中外合资	武汉市	方芳	08663828-2	工程承包	300,000
天津中冶团泊城乡发展有限公司	国有参股	天津市	邹宏璐	56612545	房地产开发	600,000
北汽中冶恒盛置业有限公司	国有参股	北京市	孔磊	74198654	房地产开发	100,000
中冶湘西矿业有限公司	有限责任	吉首市	李学俭	794704957	资源开发	24,000

	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	2013 年 12 月 31 日			2013 年度	
			资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润
天津赛瑞机器设备有限公司(附注四(1)(b))	50.00	50.00	4,967,325	3,573,434	1,393,891	1,139,619	42,215
天津中际装备制造有限公司(附注四(1)(b))	50.00	50.00	2,142,428	1,503,780	638,648	366,146	(73,900)
南京大明文化实业有限责任公司	49.18	49.18	1,643,147	1,033,140	610,007	-	-

财务报告

	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	2013年12月31日			2013年度	
			资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润
包头市中冶置业有限责任公司	36.00	36.00	3,754,487	3,443,974	310,513	377,208	(27,435)
北京新世纪饭店有限公司(附注四(1)(b))	60.00	60.00	217,353	120,899	96,454	221,630	15,238
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司(附注四(1)(b))	51.00	51.00	1,101,003	827,321	273,682	136,520	(48,222)
中冶南方(新余)冷轧新材料技术有限公司	40.00	40.00	883,707	478,197	405,510	2,298,530	5,044
上海中冶祥腾投资有限公司	33.00	33.00	413,115	72,899	340,216	365,212	(63)
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司(附注四(1)(b))	50.00	50.00	905,785	776,551	129,234	559,897	15,758
珠海市卡都海俊房产开发有限公司(附注四(1)(b))	50.00	50.00	4,958,407	4,857,518	100,889	-	(474)
马鞍山中冶经济技术开发区置业有限公司	49.00	49.00	1,439,987	1,335,800	104,187	-	(7)
宿州市宿马中冶建设发展有限公司	49.00	49.00	100,000	-	100,000	-	-
天津市拓普精密轧钢有限责任公司	20.00	20.00	539,064	374,387	164,677	1,023,579	2,694
中冶置业(福建)有限公司	30.00	30.00	839,351	752,578	86,773	-	(5,530)
内蒙古中冶德邦置业有限公司	25.00	25.00	1,172,631	1,075,547	97,084	8,603	(4,787)
牡丹江中冶置业有限公司	49.00	49.00	137,663	87,663	50,000	-	-
上海置沪房地产开发有限公司	38.00	38.00	148,443	47,390	101,053	179,023	32,350
上海中冶祥麟投资有限公司	34.00	34.00	80,170	25,137	55,033	6,416	775
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	33.50	33.50	692,781	456,437	236,344	-	(6,546)
中冶赫山投资江苏有限公司	20.00	20.00	49,066	63	49,003	-	(997)
唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司	20.00	20.00	510,388	464,722	45,666	-	(4,322)
重庆新联钢铁设备技术有限公司	49.00	49.00	89,064	75,553	13,511	77,886	3,511
武汉汉威炉外精炼工程有限公司	22.00	22.00	63,431	22,401	41,030	83,646	11,904
上海同济宝冶建设机器人有限公司	45.95	45.95	24,206	6,168	18,038	15,808	1,023
北京星华智本投资有限公司	40.00	40.00	375,758	370,244	5,514	-	(1,244)
HATCH-CISDI 国际工程咨询有限责任公司	49.00	49.00	6,073	191	5,882	-	(386)
宁波经济技术开发区宝欣实业有限公司	34.00	34.00	49,520	36,509	13,011	124,220	1,318
马鞍山家和房地产公司	20.00	20.00	45,307	26,609	18,698	2,196	3,457
宝冶(菲律宾)建设有限公司	40.00	40.00	40,018	30,866	9,152	3,150	458
北京时代安泰置业有限公司	30.00	30.00	163,237	153,236	10,001	-	-
上海世纪阳光居住园区开发有限公司	33.33	33.33	7,766	114	7,652	-	(356)
上海宝冶商品混凝土公司	30.00	30.00	17,472	13,231	4,241	-	-
十七冶化工厂	47.00	47.00	10,702	13,009	(2,307)	-	(1,400)
武汉中和工程技术有限公司	33.33	33.33	22,360	18,462	3,898	34,184	1,187
上海宝钢十三冶钱潘建筑材料有限公司	20.00	20.00	171,073	211,496	(40,423)	212,105	(22,475)
北京天诚古运物业管理有限公司(附注四(1)(b))	50.00	50.00	1,997	2,528	(531)	7,685	204
何显毅恩菲工程公司	35.00	35.00	4,122	9,819	(5,697)	-	-
上海联合汽车大道开发建设有限公司	40.00	40.00	685,137	465,561	219,576	-	(29,710)
中冶东方钢能重工(珠海)有限公司	36.23	36.23	139,746	104,832	34,914	33,148	352
石钢京诚装备技术有限公司	48.96	48.96	4,949,913	3,005,447	1,944,466	218,970	(433,170)
RCC/MCC JOINT VENTURE(PTY) LTD(附注四(1)(b))	50.00	50.00	59,014	58,996	18	136,766	(2,831)
天津中冶新华置业有限责任公司	49.00	49.00	1,387,014	1,061,270	325,744	230,650	16,878
武汉中一投资建设有限公司	17.84	17.84	284,200	116,000	168,200	-	-
天津中冶团泊城乡发展有限公司	30.00	30.00	1,848,835	1,231,231	617,604	977,733	31,146
北汽中冶恒盛置业有限公司	49.00	49.00	94,018	530	93,488	-	(1,621)
中冶湘西矿业有限公司(附注四(1)(b))	50.00	50.00	12,504	74	12,430	-	(307)

财务报告

(16) 投资性房地产

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
原价合计	1,888,120	651,493	364,916	2,174,697
房屋及建筑物	1,751,651	245,192	353,641	1,643,202
土地使用权	136,469	406,301	11,275	531,495
累计折旧、摊销合计	313,651	69,320	25,911	357,060
房屋及建筑物	298,067	50,838	24,057	324,848
土地使用权	15,584	18,482	1,854	32,212
账面净值合计	1,574,469	582,173	339,005	1,817,637
房屋及建筑物	1,453,584	194,354	329,584	1,318,354
土地使用权	120,885	387,819	9,421	499,283
减值准备合计	—	—	—	—
房屋及建筑物	—	—	—	—
土地使用权	—	—	—	—
账面价值合计	1,574,469	582,173	339,005	1,817,637
房屋及建筑物	1,453,584	194,354	329,584	1,318,354
土地使用权	120,885	387,819	9,421	499,283

本年度投资性房地产计提折旧和摊销金额为 54,785 千元 (2012 年度: 36,850 千元), 未计提减值准备 (2012 年度: 无)。

本年度本集团将账面价值为 15,101 千元 (原价 23,077 千元) 的房屋及 9,421 千元 (原价 11,275 千元) 的土地使用权改为自用, 自改变用途之日起, 转换为固定资产及无形资产核算。

本年度本集团将账面价值为 200,536 千元 (原价 209,532 千元, 累计折旧 8,996 千元) 的房屋及 106,690 千元 (原价 112,229 千元, 累计摊销 5,539 千元) 的土地使用权改为出租, 自改变用途之日起, 将相应的固定资产转换为投资性房地产核算。

本年度本集团处置账面价值为 38,024 千元 (原价 46,283 千元) 的投资性房地产, 处置收益为 37,571 千元。

于 2013 年 12 月 31 日和 2012 年 12 月 31 日, 投资性房地产项下, 本集团无尚未办妥权证的房屋及土地使用权。

于 2013 年 12 月 31 日和 2012 年 12 月 31 日, 投资性房地产所有权受限制的情况见附注五 (26)。

财务报告

(17) 固定资产

	2012 年 12 月 31 日		本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
原价合计	45,790,779		5,975,671	5,695,097	46,071,353
房屋及建筑物	18,331,645		3,535,521	2,279,734	19,587,432
机器设备	21,631,934		2,091,673	2,544,936	21,178,671
运输工具	2,457,464		238,738	281,387	2,414,815
办公设备及其他	3,369,736		109,739	589,040	2,890,435
		本年新增	本年计提	本年减少	
累计折旧合计	10,442,783	45,185	3,042,639	1,461,836	12,068,771
房屋及建筑物	2,931,078	30,947	843,253	419,581	3,385,697
机器设备	5,782,256	201	1,668,937	811,856	6,639,538
运输工具	1,179,410	1,437	277,821	145,219	1,313,449
办公设备及其他	550,039	12,600	252,628	85,180	730,087
账面净值合计	35,347,996		—	—	34,002,582
房屋及建筑物	15,400,567		—	—	16,201,735
机器设备	15,849,678		—	—	14,539,133
运输工具	1,278,054		—	—	1,101,366
办公设备及其他	2,819,697		—	—	2,160,348
减值准备合计	704,127		68,430	152,862	619,695
房屋及建筑物	234,773		—	64,813	169,960
机器设备	450,875		66,066	80,788	436,153
运输工具	9,009		1,344	1,378	8,975
办公设备及其他	9,470		1,020	5,883	4,607
账面价值合计	34,643,869		—	—	33,382,887
房屋及建筑物	15,165,794		—	—	16,031,775
机器设备	15,398,803		—	—	14,102,980
运输工具	1,269,045		—	—	1,092,391
办公设备及其他	2,810,227		—	—	2,155,741

于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，固定资产所有权受限制的情况见附注五 (26)。

本年度固定资产计提的折旧金额为 3,042,639 千元 (2012 年度：2,680,759 千元)，其中计入营业成本、销售费用及管理费用的折旧费用分别为 1,843,104 千元、19,367 千元及 821,393 千元 (2012 年度：1,598,047 千元、11,448 千元及 811,883 千元)，未计入损益的固定资产折旧 358,775 千元 (2012 年度：259,381 千元) 计入存货。

由在建工程转入固定资产的原价为 2,969,252 千元 (2012 年度：14,634,085 千元)。

(a) 于 2013 年 12 月 31 日，本集团累计计提了固定资产减值准备 619,695 千元 (2012 年 12 月 31 日：704,127 千元)。

由于多晶硅市场价格持续低迷，毛利率为负值，本公司下属子公司洛阳中硅高科技有限公司 (以下简称“洛阳中硅”) 的个别固定资产存在减值迹象。截至 2012 年 12 月 31 日，洛阳中硅的其中一条生产线最终做出关停决议。本集团聘请独立评估机构洛阳明鉴资产评估事务所有限公司以关停为基础，按照市场价值、可回收用金属的价值等对相关资产的公允价值扣减销售费用后的可收回金额进行评估。根据减值评估结果，本集团认为该类固定资产的公允价值低于其账面价值，因此对固定资产计提资产减值准备 435,718 千元；同时，本集团对洛阳中硅其他生产线按其预计可收回金额对相关资产执行减值评估。预计可收回金额根据未来现金流量的现值估计。未来现金流量根据预计收入增长、毛利率、资产预计可使用寿命和采用税前折现率 15% 得出，其中预计收入和毛利率根据市场发展的过往表现及管理层预期确定。根据减值评估结果，洛阳中硅其他生产线无需计提减值损失。截至 2013 年 12 月 31 日，在 2012 年减值评估的基础上，本集团对影响资产减值评估的主要因素进行了更新评估。根据评估结果，本年度无需额外计提减值准备。

财务报告

截至2013年12月31日，国际金属镍钴价格出现大幅下跌，本集团发现中冶金吉矿业开发有限公司巴新瑞木镍钴项目固定资产存在减值迹象。截至2013年12月31日，该项目固定资产账面价值合计人民币114.74亿元。因此，本集团按其预计可收回金额对相关资产执行减值评估。预计可收回金额根据未来现金流量的现值估计，并按照管理层批准的财务预算及税前折现率14.29%计算。未来现金流量根据估计产能、计划年产量、未来镍钴价格预测、预计收入增长和毛利率以及估计生产年限预测得出。根据减值评估结果，本集团管理层认为巴新瑞木镍钴项目固定资产的使用价值高于账面价值，无需计提资产减值准备。如果使用市场预测机构对镍钴价格预测的最高值和最低值计算，项目固定资产的使用价值将分别为人民币140.37亿元和人民币82.50亿元。因此，一旦未来期间的镍钴价格或预测价格出现大幅下跌，本集团将及时更新评估，并在必要时对该项目固定资产计提减值准备。

(b) 暂时闲置的固定资产

于2013年12月31日，账面价值约为113,503千元（原价233,512千元）的房屋及建筑物和机器设备（2012年12月31日：账面价值93,859千元，原价967,991千元）由于暂停经营而暂时闲置。具体分析如下：

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	165,294	69,224	—	96,070
机器设备	46,842	32,014	—	14,828
运输设备	19,779	17,034	220	2,525
办公设备及其他	1,597	1,517	—	80
	233,512	119,789	220	113,503

(c) 融资租入的固定资产

于2013年12月31日，账面价值98,998千元（原价100,000千元）的固定资产系融资租入（2012年12月31日：账面价值为56,254千元，原价76,026千元）（附注十二）。具体分析如下：

2013年12月31日：	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	100,000	1,002	—	98,998
运输工具	—	—	—	—
	100,000	1,002	—	98,998
2012年12月31日：				
机器设备	72,866	18,893	—	53,973
运输工具	3,160	879	—	2,281
	76,026	19,772	—	56,254

(d) 于2013年12月31日，本集团持有待售的固定资产见附注五（10）。

(e) 未办妥产权证书的固定资产：

于2013年12月31日，账面价值约为984,323千元（原价1,031,222千元）的房屋、建筑物（2012年12月31日：账面价值1,021,732千元、原价1,036,361千元）尚未办妥房屋产权证：

	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
中冶焦耐工程综合办公大楼	正在办理手续中	2014年底
中冶焦耐工程职工宿舍楼	正在办理手续中	2014年底
中国华冶科工集团天津办公楼	正在办理手续中	2014年底
中冶焦耐工程科研办公楼	正在办理手续中	2014年底
中国华冶科工集团北京办公楼	正在办理手续中	2014年底
中冶建设高新工程技术有限公司泰利明苑办公楼	正在办理手续中	2014年底

财务报告

(18) 在建工程

	2013年12月31日			2012年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,197,048	341,778	2,855,270	4,993,842	352,351	4,641,491

(a) 于2013年12月31日，余额前十名的在建工程项目变动

工程名称	预算数	2012年 12月31日	本年 增加	本年 转入 固定 资产	其他 减少	2013年 12月31日	工程投 入占预 算的比 例(%)	工程 进度 (%)	借款费 用资本 化累计 金额	其中：本 年借款 费用资本 化率(%)	本年借 款费用 资本化 率(%)	资金来源
中冶江铜艾娜克矿业有限公司基建工程	23,847,800	854,432	59,168	88,145	27,334	798,121	4.75	4.75	-	-	-	自筹资金
杜达铅锌矿项目	430,872	547,655	5,835	-	16,498	536,992	112.73	97.21	73,336	-	-	金融机构贷款
九江二期钢铁渣零排放工程	464,584	292,032	19,476	-	-	311,508	95.00	95.00	47,564	15,446	7.05	金融机构贷款
中冶赛迪集团有限公司综合楼	240,260	138,973	53,952	-	-	192,925	80.30	80.30	-	-	-	自筹资金
赛迪重工设备	223,932	114,388	30,030	-	-	144,418	64.49	64.49	-	-	-	自筹资金
新区办公区建设	400,000	81,563	31,737	-	179	113,121	28.33	28.33	-	-	-	自筹资金
副产物循环利用高技术产业化项目	1,171,403	52,175	60,312	-	-	112,487	68.00	68.00	-	-	-	自筹资金
大型多项模锻件及重型装备自主化产业基地	527,449	272,921	81,755	269,351	-	85,325	70.00	70.00	-	-	-	自筹资金
新疆五鑫铜业配套15000Nm ³ /h制氧站	78,640	14,622	50,533	-	-	65,155	82.85	82.85	-	-	-	自筹资金
装备制造基地加工厂区	58,000	29,998	23,986	-	-	53,984	93.07	93.07	-	-	-	自筹资金
	27,442,940	2,398,759	416,784	357,496	44,011	2,414,036			120,900	15,446		

(b) 在建工程减值准备

	2012年12月31日	本年增加	本年减少	2013年12月31日	本年减少原因
杜达铅锌矿项目(i)	352,351	-	10,573	341,778	美元汇率变动

(i) 截至2012年12月31日，本集团更新了杜达铅锌矿项目的经营计划，根据修改后的财务预算发现该项目相关的资产存在减值迹象。因此，本集团按其预计可收回金额对相关资产执行减值评估。预计可收回金额根据未来现金流量的现值估计，并按照管理层批准的财务预算及税前折现率12.55%计算。未来现金流量根据估计产能、计划年产量、预计收入增长和毛利率以及估计生产年限预测得出。预计收入和毛利率根据市场发展的过往表现及管理层预期确定。根据减值评估结果，本集团于2012年对杜达铅锌矿项目在建工程计提资产减值准备352,351千元。

截至2013年12月31日，在2012年减值评估的基础上，本集团对影响资产减值评估的主要因素进行了更新评估。根据评估结果，本集团无需额外计提减值准备。本年度减值准备减少10,573千元属美元汇率变动导致。

(19) 工程物资

	2012年12月31日	本年增加	本年减少	2013年12月31日
专用材料	11,745	5,393	6,653	10,485
专用设备	35,245	6,763	4,886	37,122
为生产准备的工具及器具	851	936	1,030	757
其他	138	112	228	22
	47,979	13,204	12,797	48,386

财务报告

(20) 无形资产

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
原价合计	18,951,268	811,760	1,045,219	18,717,809
土地使用权	6,983,638	341,242	293,935	7,030,945
采矿权	4,841,210	3,825	647,886	4,197,149
特许经营使用权	6,758,196	414,493	101,040	7,071,649
计算机软件	322,820	50,867	2,358	371,329
专利权及专有技术	45,134	1,333	—	46,467
商标权	270	—	—	270
累计摊销合计	1,156,793	374,497	43,935	1,487,355
土地使用权	661,014	146,205	29,561	777,658
采矿权	34,239	49,183	1,632	81,790
特许经营使用权	265,799	130,154	11,271	384,682
计算机软件	166,159	45,272	1,471	209,960
专利权及专有技术	29,312	3,683	—	32,995
商标权	270	—	—	270
账面净值合计	17,794,475	—	—	17,230,454
土地使用权	6,322,624	—	—	6,253,287
采矿权	4,806,971	—	—	4,115,359
特许经营使用权	6,492,397	—	—	6,686,967
计算机软件	156,661	—	—	161,369
专利权及专有技术	15,822	—	—	13,472
商标权	—	—	—	—
减值准备合计(a)	2,350,045	—	398,323	1,951,722
土地使用权	—	—	—	—
采矿权	2,350,045	—	398,323	1,951,722
特许经营使用权	—	—	—	—
计算机软件	—	—	—	—
专利权及专有技术	—	—	—	—
商标权	—	—	—	—
账面价值合计	15,444,430	—	—	15,278,732
土地使用权	6,322,624	—	—	6,253,287
采矿权	2,456,926	—	—	2,163,637
特许经营使用权	6,492,397	—	—	6,686,967
计算机软件	156,661	—	—	161,369
专利权及专有技术	15,822	—	—	13,472
商标权	—	—	—	—

财务报告

(a) 截至2012年12月31日,本集团已完成中冶澳大利亚控股有限公司(本公司之全资子公司,以下简称“中冶澳控”)所持有的兰伯特角铁矿项目的可行性研究,根据可行性研究的结果,本集团认为兰伯特角铁矿项目资产(以下简称“兰伯特角资产”)可能发生减值。因此,本集团根据兰伯特角资产的预计可收回金额对其进行减值评估。该资产的预计可收回金额按照公允价值扣减销售费用确认。本集团聘请独立评估师仲量联行企业评估及咨询有限公司(以下简称“仲量联行”)对兰伯特角资产进行了评估,估值结果根据市场法下的调整过往出售倍数法(“Adjusted Prior Sales Multiples Method”)确定。根据减值评估结果,本集团截至2012年12月31日对采矿权计提资产减值准备2,296,208千元。

于2013年12月31日,在2012年减值评估的基础上,本集团聘请仲量联行对2013年度项目进展及其他影响资产减值评估的主要因素进行了更新评估。根据评估结果,本集团无需额外计提减值准备。本年度减值准备减少398,323千元属澳元汇率变动导致。

(b) 本年度无形资产的摊销金额为372,634千元(2012年度:362,864千元)。

(c) 于2013年12月31日及2012年12月31日,无形资产所有权受限制的情况见附注五(26)。

(d) 本集团前十大研究开发支出列示如下:

	2012年 12月31日	本年增加	本年减少		2013年 12月31日
			计入损益	确认为无形资产	
住宅建筑标杆工程施工工艺研究及应用	—	42,466	42,466	—	—
电气电缆安装技术研究	—	31,554	31,554	—	—
30.Y42001*-08设计标准化(模块化)研究	—	25,487	25,487	—	—
市政道路工程废弃混凝土回收利用与研发	—	24,814	24,814	—	—
内置式轻质聚苯泡沫现浇屋盖系统施工技术研究及应用	—	21,249	21,249	—	—
市政街区下穿隧道、路面改造施工技术研究及应用	—	14,932	14,932	—	—
特殊环境下基坑支护技术研究及应用	—	13,415	13,415	—	—
地脚螺栓预埋精度控制技术研究和应用	—	12,262	12,262	—	—
高合金铝材板带热轧系统安装工艺研究	—	11,753	11,753	—	—
燃气蒸汽联合发电设备安装工艺研究及应用	—	10,542	10,542	—	—
	—	208,474	208,474	—	—

本年度本集团研究开发支出共计2,272,272千元(2012年度:2,181,178千元)全部计入当期损益,其中2,012,765千元(2012年度:1,932,563千元)计入管理费用。

(e) 于2013年12月31日,本集团内部研发形成的无形资产为3,200千元(2012年12月31日:1,358千元)。

(f) 于2013年12月31日,本集团持有待售的无形资产见附注五(10)。

财务报告

(21) 商誉

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
商誉 —				
中冶阿根廷矿业有限公司 (i)	163,953	—	41,303	122,650
北京广源利房地产开发有限公司	170,886	—	—	170,886
中冶集团财务有限公司	105,032	—	—	105,032
武汉高胜建筑工程设计有限公司	—	187	—	187
北京圣鹏房地产开发有限公司	94,923	—	—	94,923
北京华诚通房地产有限公司 (iii)	34,227	—	34,227	—
北京华园饭店有限公司 (ii)	23,296	—	23,296	—
北京天润建设工程有限公司	5,142	—	—	5,142
北京海科房地产开发有限公司	6,477	—	—	6,477
北京欣安房地产开发有限公司	11,830	—	—	11,830
青岛金泽华帝房地产有限公司	9,779	—	—	9,779
上海三钢运输装卸有限公司	9,676	—	—	9,676
宁城县宏大矿业有限公司	7,187	—	—	7,187
上海五钢设备工程有限公司	1,114	—	—	1,114
上海一钢机电有限公司	448	—	—	448
武汉华夏精冲技术有限公司	837	—	—	837
承德市天工建筑设计有限公司	33,460	—	—	33,460
	678,267	187	98,826	579,628
减：减值准备 —				
北京广源利房地产开发有限公司	170,886	—	—	170,886
北京圣鹏房地产开发有限公司	94,923	—	—	94,923
北京欣安房地产开发有限公司	11,830	—	—	11,830
北京海科房地产开发有限公司	6,477	—	—	6,477
北京华诚通房地产有限公司 (iii)	1,381	—	1,381	—
青岛金泽华帝房地产有限公司	7,385	—	—	7,385
上海三钢运输装卸有限公司	9,676	—	—	9,676
	302,558	—	1,381	301,177
	375,709	187	97,445	278,451

(i) 现金产生单位的可收回金额是按使用价值计算，并根据若干主要假设得出。使用价值是根据管理层批准的财务预算和税前折现率计算预测现金流量得出，其中中冶阿根廷矿业有限公司使用的税前折现率为 22.31%，中冶集团财务有限公司使用的税前折现率为 17.33%。现金产生单位于预算期内的现金流量预测根据预算期内的预期收入增长率及毛利率确定。收入增长率预算根据行业的预期增长率确定，而毛利率预算则根据市场发展的过往表现及管理层预期确定。

于 2013 年 12 月 31 日，本集团管理层认为其商誉未出现其他减值，并相信任何重大假设的合理转变不会导致现金产生单位的账面价值超过其可收回金额。中冶阿根廷矿业有限公司有关商誉减少 41,303 千元属阿根廷比索汇率变动导致。

财务报告

(ii) 中冶置业集团有限公司出售北京华园饭店有限公司，转出商誉原值 23,296 千元。

(iii) 中国二十二冶集团有限公司清算北京华诚通房地产有限公司，转出商誉原值 34,227 千元以及商誉减值准备 1,381 千元。

(22) 长期待摊费用

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	其他 减少	2013 年 12 月 31 日	其他减少 的原因
经营租入固定资产改良支出	43,305	2,297	10,167	—	35,435	—
保险费	7,792	11,397	5,324	—	13,865	—
租赁费	46,853	14,472	8,919	147	52,259	清算
修理费	4,575	2,203	1,105	—	5,673	—
其他	65,773	29,643	25,411	356	69,649	处置子公司
	168,298	60,012	50,926	503	176,881	

(23) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日 (经重述)	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	1,638,703	7,764,232	1,319,269	6,449,686
抵销内部未实现利润	267,050	1,127,550	276,758	1,322,683
预计负债	462,946	1,904,820	563,345	2,389,431
可抵扣亏损	185,781	755,545	152,174	593,903
福利计划	116,803	524,332	199,280	972,671
其他	316,063	1,479,046	158,800	769,147
	2,987,346	13,555,525	2,669,626	12,497,521
其中：				
预计于 1 年内 (含 1 年) 转回的金额	512,293		503,252	
预计于 1 年后转回的金额	2,475,053		2,166,374	
	2,987,346		2,669,626	

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
非同一控制下企业合并	85,006	248,826	198,402	657,441
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	47,867	191,503	59,686	238,742
其他 (i)	429,218	1,740,666	278,379	1,124,716
	562,091	2,180,995	536,467	2,020,899
其中：				
预计于 1 年内 (含 1 年) 转回的金额	105,264		109,358	
预计于 1 年后转回的金额	456,827		427,109	
	562,091		536,467	

财务报告

(i) 其他主要为确认建造合同收入差异及合并报表层面利息资本化差异形成的递延所得税负债。

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	8,289,709	14,002,699
可抵扣亏损	26,232,303	17,249,495
	34,522,012	31,252,194

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
2013 年	—	1,914,922
2014 年	1,571,027	1,618,696
2015 年	1,649,832	1,785,721
2016 年	3,721,942	3,786,327
2017 年	8,103,270	8,143,829
2018 年	11,186,232	—
	26,232,303	17,249,495

(e) 于 2013 年 12 月 31 日，本集团递延所得税资产和递延所得税负债互抵情况如下：

	2013 年 12 月 31 日
递延所得税资产	89,451
递延所得税负债	89,451

抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2013 年 12 月 31 日	
	递延所得税资 产或负债净额	互抵后的可抵扣或 应纳税暂时性差额
递延所得税资产	2,897,895	13,197,721
递延所得税负债	472,640	1,823,191

(24) 其他非流动资产

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
预缴税费	101,365	54,395
自有资产购置款	98,301	—
其他	28,479	—
	228,145	54,395

财务报告

(25) 资产减值准备

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		2013 年 12 月 31 日
			转回	转销	
坏账准备	13,329,048	1,322,485	—	6,946,676	7,704,857
其中：应收账款及长期应收款坏账准备	5,163,509	1,109,922	—	120,298	6,153,133
其他应收款坏账准备	7,259,485	212,563	—	5,920,324	1,551,724
应收利息坏账准备	906,054	—	—	906,054	—
存货跌价准备	1,327,977	936,315	14,250	1,427,179	822,863
持有至到期投资减值准备	4,145	—	—	50	4,095
长期股权投资减值准备	59,047	14,158	—	9,003	64,202
固定资产减值准备（附注五 (17)(a)）	704,127	68,430	—	152,862	619,695
在建工程减值准备（附注五 (18)(b)）	352,351	—	—	10,573	341,778
无形资产减值准备（附注五 (20)(a)）	2,350,045	—	—	398,323	1,951,722
商誉减值准备（附注五 (21)）	302,558	—	—	1,381	301,177
工程物资减值准备	5,207	—	—	707	4,500
其他	39,710	9,455	—	2,993	46,172
	18,474,215	2,350,843	14,250	8,949,747	11,861,061

(26) 所有权受到限制的资产

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
货币资金	2,123,697	2,441,360	2,222,032	2,343,025
应收票据	1,531,570	679,278	1,697,611	513,237
应收账款	3,945,379	432,279	2,560,597	1,817,061
存货	9,717,253	3,612,701	8,943,581	4,386,373
投资性房地产	9,144	1,648	6,525	4,267
固定资产	816,926	530,180	227,201	1,119,905
无形资产	387,850	262,799	278,454	372,195
长期应收款	7,390,888	1,275,535	6,418,838	2,247,585
	25,922,707	9,235,780	22,354,839	12,803,648

	抵押	质押	冻结	其他原因	合计	其中：为长短期借款抵押及质押的金额	抵押（质押）取得的借款本金
货币资金	—	255,527	497,362	1,590,136	2,343,025	50,000	—
应收票据	—	513,237	—	—	513,237	87,000	75,800
应收账款	—	944,280	—	872,781	1,817,061	1,817,061	1,089,237
存货	4,386,373	—	—	—	4,386,373	4,386,373	4,147,895
投资性房地产	4,267	—	—	—	4,267	1,614	1,000
固定资产	1,106,626	—	—	13,279	1,119,905	1,081,637	438,650
无形资产	372,195	—	—	—	372,195	372,195	313,750
长期应收款	—	2,247,585	—	—	2,247,585	2,247,585	1,235,560
	5,869,461	3,960,629	497,362	2,476,196	12,803,648	10,043,465	7,301,892

财务报告

(27) 短期借款

(a) 短期借款分类

	2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
	外币	折算汇率	人民币	外币	折算汇率	人民币
质押借款						
人民币	—	—	131,800	—	—	320,000
美元	—	—	—	—	—	—
港币	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—
			131,800			320,000
抵押借款						
人民币	—	—	406,000	—	—	655,000
美元	—	—	—	—	—	—
港币	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—
			406,000			655,000
保证借款						
人民币	—	—	50,000	—	—	800,000
美元	—	—	—	—	—	—
港币	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—
			50,000			800,000
信用借款						
人民币	—	—	43,917,846	—	—	40,625,893
美元	83,107	6.0969	506,697	3,250	6.2855	20,429
港币	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	68,255	—	—	91,707
			44,492,798			40,738,029
			45,080,598			42,513,029

于 2013 年 12 月 31 日，本集团的美元短期借款折合人民币 506,697 千元 (2012 年 12 月 31 日：20,429 千元)。

财务报告

于 2013 年 12 月 31 日，银行抵押借款及抵押物情况、银行质押借款及质押物情况和银行担保借款及担保人情
况如下：

(i) 抵押借款

	借款余额	抵押物	所属二级公司
中国农业银行股份有限公司	50,000	土地使用权和房产	中国二十二冶集团有限公司
中国建设银行股份有限公司	15,000	土地使用权和房产	中国二十冶集团有限公司
华夏银行股份有限公司	50,000	土地使用权和房产	中国三冶集团有限公司
华夏银行股份有限公司	50,000	土地使用权和房产	中国三冶集团有限公司
吉林双阳农村商业银行股份有限公司	10,000	固定资产	中冶京诚工程技术有限公司
中国银行股份有限公司	25,000	房产	中国有色工程有限公司
中国银行股份有限公司	5,000	土地使用权	中冶建筑研究总院有限公司
中国银行股份有限公司	1,000	房产	中冶建筑研究总院有限公司
中国银行股份有限公司	5,000	房产和土地使用权	中冶建筑研究总院有限公司
北京银行股份有限公司	25,000	房产和土地使用权	中冶建筑研究总院有限公司
中国建设银行股份有限公司	100,000	土地使用权	中国五冶集团有限公司
中国银行股份有限公司	70,000	土地使用权	中国有色工程有限公司
	406,000		

(ii) 质押借款

	借款余额	质押物	所属二级公司
昆仑银行股份有限公司	74,000	应收票据	中冶建设高新工程技术有限公司
中国农业银行股份有限公司	50,000	应收账款	中冶南方工程技术有限公司
兴业银行股份有限公司	1,800	应收票据	中冶京诚工程技术有限公司
中国工商银行股份有限公司	6,000	应收账款	中冶京诚工程技术有限公司
	131,800		

(iii) 保证借款

	借款余额	担保人	所属二级公司
洛阳银行股份有限公司	50,000	洛阳矿业集团有限公司	中国有色工程有限公司

于 2013 年 12 月 31 日，银行保证借款中无由本公司之母公司提供的保证 (2012 年 12 月 31 日：无)。

于 2013 年 12 月 31 日，短期借款的加权平均年利率为 6.13%(2012 年 12 月 31 日：6.68%)。

(b) 截至 2013 年 12 月 31 日，本集团无重大已到期未偿还的短期借款。

(28) 应付票据

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	955,917	217,547
银行承兑汇票	6,654,329	8,000,959
	7,610,246	8,218,506

于 2013 年 12 月 31 日，预计将于一年内到期的应付票据金额为 7,610,246 千元 (2012 年 12 月 31 日：8,218,506 千元)。

财务报告

(29) 应付账款

	2013年12月31日	2012年12月31日
工程款	40,566,634	34,710,903
购货款	16,739,165	16,287,659
设计款	157,515	104,921
劳务款	3,842,863	2,904,558
暂估应付账款	7,991,941	5,680,232
质保金	403,679	238,153
其他	484,666	581,663
	70,186,463	60,508,089

(a) 于2013年12月31日及2012年12月31日，应付账款中无应付持有本集团5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方款项的情况。

(b) 应付关联方的应付账款情况：

见附注七关联方关系及其交易(6)关联方应收、应付款项余额。

(c) 于2013年12月31日，账龄超过一年的应付账款为18,906,062千元(2012年12月31日：16,760,310千元)，主要为应付工程款及购货款，由于工程尚未完工，该款项尚未进行最后清算。

(30) 预收款项

	2013年12月31日	2012年12月31日
工程款	11,158,647	15,411,399
销货款	11,172,759	12,739,737
设计款	989,321	885,429
劳务款	47,571	41,855
已结算未完工	11,587,947	11,028,815
其他	354,924	85,892
	35,311,169	40,193,127

(a) 于2013年12月31日及2012年12月31日，预收账款中无预收持有本集团5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方款项的情况。

(b) 预收关联方的预收账款情况：

见附注七关联方关系及其交易(6)关联方应收、应付款项余额。

(c) 于2013年12月31日，账龄超过一年的预收款项为8,746,849千元(2012年12月31日：6,833,555千元)，主要为预收工程款和预收销货款，鉴于项目尚未完成，该款项尚未结清。

财务报告

(31) 应付职工薪酬

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,467,279	10,836,029	11,234,863	1,068,445
职工福利费	2,019	379,207	379,347	1,879
社会保险费	229,523	3,349,205	3,361,197	217,531
其中：医疗保险费	50,443	785,297	786,089	49,651
基本养老保险	142,759	1,864,920	1,898,653	109,026
补充养老保险	26,870	427,652	403,367	51,155
失业保险费	7,632	162,164	164,115	5,681
工伤保险费	608	56,489	56,234	863
生育保险费	1,067	50,324	50,238	1,153
住房公积金	109,266	1,171,319	1,164,209	116,376
工会经费和职工教育经费	469,183	266,375	229,370	506,188
辞退福利	39,574	23,987	37,448	26,113
其中：因解除劳动关系给予的补偿	190	9,759	9,849	100
预计内退人员支出	33,089	10,608	17,702	25,995
其他	25,605	151,064	152,910	23,759
	2,342,449	16,177,186	16,559,344	1,960,291

于 2013 年 12 月 31 日，应付职工薪酬中没有属于拖欠性质的应付款，且该余额预计将于 2014 年度全部发放和使用完毕。

(32) 应交税费

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
应交增值税	226,609	334,444
应交消费税	6,863	11,063
应交营业税	4,222,100	4,259,213
应交企业所得税	1,497,202	1,418,495
应交个人所得税	318,983	297,498
应交城市维护建设税	298,646	305,932
应交教育费附加	202,315	196,686
应交土地增值税	272,326	273,472
其他	259,693	261,470
	7,304,737	7,358,273

(33) 应付利息

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
公司债券利息	748,473	647,872
借款利息	202,352	141,005
其他	25,553	12,599
	976,378	801,476

财务报告

(34) 应付股利

	2013年12月31日	2012年12月31日
南京市河西新城区国有资产经营控股(集团)有限责任公司	174,300	—
攀枝花新钢钒股份有限公司	129,385	87,393
洛阳硅业集团有限公司(a)	105,364	84,997
上海宝信软件股份有限公司	60,887	33,640
偃师金丰投资管理有限公司(a)	49,142	39,643
烟台市工业炉厂	41,860	3,884
石家庄市地产集团有限公司	23,760	—
北京博奥华泰科贸有限责任公司	23,397	1
西安陕鼓动力股份有限公司	19,027	1,765
武汉海思房地产有限公司	18,374	—
北京世纪星河投资股份有限公司	15,949	—
武汉钢铁工程技术集团有限公司	11,116	11,939
海鑫钢铁集团有限公司	8,014	22,983
陕西压延设备厂	7,611	706
重庆川仪自动化股份有限公司	7,611	706
南京下关滨江开发建设投资有限公司	6,958	—
鞍钢股份有限公司	6,640	7,132
天津东方财信投资集团有限公司	6,314	—
鞍山钢铁集团公司	5,682	—
攀枝花钢铁集团公司	—	26,775
金川集团有限公司	—	25,444
中国有色矿业集团有限公司	—	25,444
其他	77,258	106,147
	798,649	478,599

(a) 超过一年未支付股利的原因是该些公司的股利支付计划正与股东协商中。

(35) 其他应付款

	2013年12月31日	2012年12月31日
预提费用	729,458	669,028
应付押金及保证金	12,553,182	6,548,947
应付租赁费	286,944	285,606
应付水电费	275,664	253,686
应付修理费	249,482	288,595
应付土地出让金	197,698	408,285
其他	5,500,681	5,788,833
	19,793,109	14,242,980

财务报告

(a) 应付持有本集团 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的其他应付款:

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
中国冶金科工集团有限公司	87,676	80,787

(b) 应付关联方的其他应付款情况:

见附注七关联方关系及其交易 (6) 关联方应收、应付款项余额。

(c) 于 2013 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的其他应付款为 6,928,540 千元 (2012 年 12 月 31 日: 5,449,968 千元), 主要为应付押金及质量保证金款项, 尚未到合同约定退回押金日期, 该款项尚未结清。

(36) 预计负债

	2012 年 12 月 31 日 (经重述)	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
补充退休福利 (a)	4,674,427	193,695	915,811	3,952,311
未决诉讼	22,619	23,898	27,677	18,840
产品质量保证	7,280	7,094	8,891	5,483
环境恢复准备	31,103	7,335	—	38,438
其他	5,069	30,896	1,267	34,698
	4,740,498	262,918	953,646	4,049,770

(a) 补充退休福利

补充退休福利是针对 2007 年 12 月 31 日前退休的职工, 职工退休后领取的福利取决于退休时的职位、工龄以及工资等。本集团于资产负债表日的补充退休福利义务是由外部独立精算师韬睿根据累积福利单位法进行计算的。

(i) 本集团补充退休福利负债:

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
设定受益义务负债	4,566,826	5,279,845
减: 列示于一年内到期的非流动负债 (附注五 (37))	614,515	605,418
	3,952,311	4,674,427

(ii) 本集团补充退休福利变动情况如下:

	设定受益义务现值
2013 年 1 月 1 日 (经重述)	5,279,845
确认在当期损益中的金额	193,425
—过去服务成本	16,435
—净负债的利息净额	181,047
—结算的影响	(4,057)
重新计量的金额	(333,007)
—精算利得或损失	(333,007)
福利的支付	(573,437)
2013 年 12 月 31 日	4,566,826

财务报告

	设定受益义务现值
2012年1月1日(经重述)	5,977,062
确认在当期损益中的金额	207,857
—过去服务成本	26,068
—净负债的利息净额	189,516
—结算的影响	(7,727)
重新计量的金额	122,871
—精算利得或损失	122,871
福利的支付	(621,114)
终止经营	(406,831)
2012年12月31日(经重述)	5,279,845

(iii) 本集团设定受益义务现值所采用的主要精算假设:

	2013年12月31日	2012年12月31日
折现率	4.50%	3.50%
死亡率	中国居民平均寿命	中国居民平均寿命
内退离岗人员及遗属生活费用年增长率	4.50%	4.50%
各类员工医疗报销费用年增长率	8.00%	8.00%

(iv) 本集团设定受益义务现值所采用的主要精算假设的敏感性分析如下:

	假设的变动幅度	对设定受益义务现值的影响	
		假设增加	假设减小
折现率	0.25%	下降 1.60%	上升 1.60%
内退离岗人员及遗属生活费用年增长率	1.00%	上升 1.60%	下降 1.40%
各类员工医疗报销费用年增长率	1.00%	上升 0.30%	下降 1.80%

上述敏感性分析是基于一个假设发生变动而其他假设均保持不变,但实际上各种假设通常是相互关联的。上述敏感性分析在计算设定受益义务现值时也采用累积福利单位法。

进行敏感度分析所采用的重大假设的方法和类型与以前年度比较未发生变动。

(v) 本集团补充退休福利义务现值加权平均久期为 6.45 年。

(vi) 补充退休福利使本集团面临各种风险,主要风险有国债利率的变动风险,通货膨胀风险和预期寿命等。

国债利率的下降将导致设定受益负债的增加,然而,本集团相信政府债券收益率未来基本不会重大波动;通货膨胀率的变动会影响重大假设中内退离岗人员及遗属生活费用年增长率和各类员工医疗报销费用年增长率,但本集团相信该风险不重大;预期寿命的增加将导致计划负债的增加。

(vii) 未折现的离职后福利预计到期分析:

	一年以内	一到两年	二到五年	五年以上	合计
离职后福利	614,035	459,372	1,558,085	3,933,857	6,565,349

财务报告

(37) 一年内到期的非流动负债

	2013年12月31日	2012年12月31日
一年内到期的长期借款(a)	10,362,344	10,523,594
一年内到期的长期应付款(b)	112,530	111,062
一年内到期的预计负债(福利精算负债)	614,515	605,418
一年内到期的预计负债(未决诉讼)	6,618	—
	11,096,007	11,240,074

(a) 一年内到期的长期借款

	2013年12月31日	2012年12月31日
抵押借款	830,800	1,251,340
质押借款	125,737	90,000
保证借款	231,000	167,000
信用借款	9,174,807	9,015,254
	10,362,344	10,523,594

(i) 于2013年12月31日, 银行抵押借款及抵押物情况、银行质押借款及质押物情况和银行担保借款及担保人情况如下:

抵押借款

	借款余额	抵押物	所属二级公司
中德住房储蓄银行有限责任公司	200,000	房产	中冶建设高新工程技术有限责任公司
中国建设银行股份有限公司	127,000	土地使用权	中冶京诚工程技术有限公司
中信银行股份有限公司	92,000	土地使用权	上海宝冶集团有限公司
中国农业发展银行	90,000	存货	中冶华天工程技术有限公司
中国银行股份有限公司	75,000	房产	中冶华天工程技术有限公司
中国建设银行股份有限公司	60,000	房产	中国二十冶集团有限公司
中信银行股份有限公司	58,000	土地使用权	上海宝冶集团有限公司
马鞍山农村商业银行	50,000	存货	中冶华天工程技术有限公司
中国交通银行股份有限公司	34,000	土地使用权和固定资产	中冶建筑研究总院有限公司
中国交通银行股份有限公司	30,000	土地使用权、房产和固定资产	中冶建筑研究总院有限公司
天津银行股份有限公司	10,000	房产	中冶建设高新工程技术有限责任公司
中国银行股份有限公司	4,800	土地使用权	中冶建筑研究总院有限公司
	830,800		

质押借款

	借款余额	抵押物	所属二级公司
MALAYAN BANKING BERHAD	125,737	应收账款	中冶建筑研究总院有限公司

财务报告

(i) 于 2013 年 12 月 31 日，银行抵押借款及抵押物情况、银行质押借款及质押物情况和银行担保借款及担保人情况如下(续)：

保证借款

	借款余额	担保人	所属二级公司
中国建设银行股份有限公司	146,000	珠海大横琴投资有限公司	中国二十冶集团有限公司
中国建设银行股份有限公司	60,000	江苏省信用再担保有限公司	上海宝冶集团有限公司
中国农业发展银行股份有限公司	25,000	马鞍山华和天汇酒店有限责任公司	中冶华天工程技术有限公司
	231,000		

(ii) 金额前五名的一年内到期的长期借款：

	借款		币种	利率 (%)	2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
	起始日	终止日			外币金额	人民币金额	外币金额	人民币金额
国投信托有限公司	24/09/2012	23/09/2014	人民币	9.50	—	2,497,000	—	—
国投信托有限公司	29/10/2012	28/10/2014	人民币	9.50	—	1,498,000	—	—
中航信托股份有限公司	10/09/2012	09/09/2014	人民币	9.80	—	500,000	—	—
国家开发银行股份有限公司	29/09/2011	28/09/2014	人民币	6.55	—	450,000	—	—
中国进出口银行	12/04/2008	30/04/2014	美元	5.00	56,000	341,426	56,000	351,988
						5,286,426		351,988

(iii) 本年度本集团无逾期获得展期的借款。

(b) 一年内到期的长期应付款

金额前五名的一年内到期长期应付款：

	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	年末余额	借款条件
中国建设银行股份有限公司安徽省分行	1 年	150,000	7.05	—	100,000	收益权质押
远东国际租赁有限公司	1 年	100,000	—	—	12,306	—
核心员工奖励金	1 年	—	—	—	224	—
		250,000			112,530	

(38) 其他流动负债

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
预计一年内转入利润表的递延收益 (附注五 (43)(a))	27,212	54,828
短期债券 (附注五 (40))	18,900,000	21,400,000
	18,927,212	21,454,828

财务报告

(39) 长期借款

	2013年12月31日			2012年12月31日		
	外币	折算汇率	人民币	外币	折算汇率	人民币
质押借款						
人民币	—	—	1,235,560	—	—	5,436,730
美元	—	—	—	—	—	—
新加坡元	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—
			1,235,560			5,436,730
抵押借款						
人民币	—	—	2,456,100	—	—	3,283,337
美元	—	—	—	—	—	—
新加坡元	442,239	4.7845	2,115,895	302,666	5.0929	1,541,446
其他	—	—	—	—	—	—
			4,571,995			4,824,783
保证借款						
人民币	—	—	35,000	—	—	356,000
美元	—	—	—	—	—	—
新加坡元	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—
			35,000			356,000
信用借款						
人民币	—	—	13,574,013	—	—	22,773,345
美元	357,400	6.0969	2,179,032	353,720	6.2855	2,223,307
新加坡元	4,691	4.7845	22,445	409	5.0929	2,081
其他	—	—	—	—	—	—
			15,775,490			24,998,733
			21,618,045			35,616,246

财务报告

(a) 于 2013 年 12 月 31 日，银行抵押借款及抵押物情况、银行质押借款及质押物情况和银行担保借款及担保人情况如下：

(i) 抵押借款

	借款余额	抵押物	所属二级公司
天津银行股份有限公司	235,000	房产	中冶建设高新工程技术有限责任公司
中国建设银行股份有限公司	45,000	土地使用权	上海宝冶集团有限公司
中信银行股份有限公司	110,000	土地使用权	上海宝冶集团有限公司
中国银行股份有限公司	50,000	房产、土地使用权和固定资产	中国二十二冶集团有限公司
中国建设银行股份有限公司	80,000	土地使用权	中国二十冶集团有限公司
中国建设银行股份有限公司	130,000	土地使用权	中国十七冶集团有限公司
中国建设银行股份有限公司	130,000	土地使用权和在建工程	中国一冶集团有限公司
MALAYAN BANKING BERHAD	2,115,895	土地使用权	中冶建筑研究总院有限公司
中国交通银行股份有限公司	102,000	土地使用权和固定资产	中冶建筑研究总院有限公司
中国银行股份有限公司	9,600	土地使用权	中冶建筑研究总院有限公司
国家开发银行股份有限公司	907,500	土地使用权和在建工程	中国二十冶集团有限公司
国家开发银行股份有限公司	310,000	土地使用权和在建工程	中国一冶集团有限公司
中国农业发展银行股份有限公司	230,000	存货	中冶华天工程技术有限公司
长春农村商业银行	117,000	房产和土地使用权	中冶京诚工程技术有限公司
	4,571,995		

(ii) 质押借款

	借款余额	质押物	所属二级公司
中国农业银行股份有限公司	1,235,560	长期应收款	上海宝冶集团有限公司

(iii) 保证借款

	借款余额	担保人	所属二级公司
中国农业发展银行股份有限公司	35,000	马鞍山华和天汇酒店有限责任公司	中冶华天工程技术有限公司

(b) 于 2013 年 12 月 31 日，本集团无银行保证借款系由本公司之母公司提供保证（2012 年 12 月 31 日：无）。

(c) 金额前五名的长期借款（不含一年内到期部分）

	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
					外币 金额	人民币 金额	外币 金额	人民币 金额
国家开发银行股份有限公司	08/01/2008	07/01/2032	人民币	6.55	—	2,373,000	—	2,376,000
中国建设银行股份有限公司	20/11/2013	19/11/2016	人民币	5.30	—	1,500,000	—	—
中国农业银行股份有限公司	31/07/2012	31/07/2020	人民币	6.88	—	1,235,560	—	724,550
MALAYAN BANKING BERHAD	30/10/2013	29/10/2016	新加坡元	2.90	231,760	1,108,856	—	—
国家开发银行股份有限公司	31/01/2012	23/12/2015	人民币	6.40	—	907,500	—	1,185,000
						7,124,916		4,285,550

于 2013 年 12 月 31 日，长期借款的加权平均年利率为 6.26%(2012 年 12 月 31 日：6.44%)。

财务报告

(40) 应付债券

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
企业债券	3,500,000	—	796,000	2,704,000
企业中期票据	14,829,699	41,038	—	14,870,737
美元债券	3,118,567	—	87,241	3,031,326
	21,448,266	41,038	883,241	20,606,063

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年末余额
企业债券 (a)	3,500,000	23/07/2008	10 年	3,500,000	2,704,000
企业中期票据 (b)	10,000,000	19/09/2010	10 年	9,971,110	10,149,039
企业中期票据 (c)	4,700,000	15/11/2010	5 年	4,686,400	4,721,698
美元债券 (d)	3,322,100	29/07/2011	5 年	3,188,432	3,031,326
短期融资券 (e)	2,000,000	12/03/2013	1 年	2,000,000	2,000,000
短期融资券 (f)	3,000,000	25/04/2013	1 年	3,000,000	3,000,000
短期融资券 (g)	3,900,000	12/07/2013	1 年	3,900,000	3,900,000
超短期融资券 (h)	4,000,000	07/05/2013	270 天	4,000,000	4,000,000
超短期融资券 (i)	3,000,000	22/05/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
超短期融资券 (j)	3,000,000	18/09/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
	40,422,100			40,245,942	39,506,063
减：列示于其他流动负债的应付债券					
短期融资券	2,000,000	12/03/2013	1 年	2,000,000	2,000,000
短期融资券	3,000,000	25/04/2013	1 年	3,000,000	3,000,000
短期融资券	3,900,000	12/07/2013	1 年	3,900,000	3,900,000
超短期融资券	4,000,000	07/05/2013	270 天	4,000,000	4,000,000
超短期融资券	3,000,000	22/05/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
超短期融资券	3,000,000	18/09/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
	18,900,000			18,900,000	18,900,000
					20,606,063

其中应付利息分析如下：

	年初应付利息	本年应付利息	本年已付利息	年末应付利息
应付债券	647,872	1,866,138	1,765,537	748,473

(a) 经国家发展改革委员会批准，本公司于 2008 年 7 月发行公司债券。该债券面值为人民币 3,500,000 千元，自发行当日起 10 年内到期，按面值发行，发行利率为 6.10%。于 2013 年 7 月 24 日本公司回购债券持有人回售的债券共人民币 796,000 千元。

(b) 经中国银行间市场交易商协会中市协注 [2010]MTN90 号文批准，本公司于 2010 年 9 月 19 日发行 2010 年度第一期中期票据，折价金额为人民币 9,971,110 千元，发行总额为人民币 10,000,000 千元，债券期限为 10 年（第 5 年末附发行人赎回权），发行利率为 3.95%，如公司在第 5 年末不行使赎回权，则该期中期票据第 6、第 7、第 8、第 9 和第 10 年票面利率将提高至 5.09%。

(c) 经中国银行间市场交易商协会中市协注 [2010]MTN90 号文批准，本公司于 2010 年 11 月 15 日发行 2010 年度第二期中期票据，折价金额为人民币 4,686,400 千元，实际发行总额为人民币 4,700,000 千元，债券期限为 5 年，发行利率为 4.72%。

财务报告

(d) 中冶控股(香港)有限公司于2011年7月29日发行美元债券,面值为500,000千美元,实际发行总额为497,025千美元,自发行日起5年到期,折价发行。该债券由母公司提供担保,按固定年利率4.875%计息,每半年支付一次利息,到期一次还本。

(e) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2013]CP28号文批准,本公司于2013年3月12日发行2013年度第一期短期融资券,实际发行总额为人民币2,000,000千元,自发行日起一年到期,按面值发行。该债券为无抵押,按固定年利率4.03%计息,到期一次还本付息。

(f) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2013]CP28号文批准,本公司于2013年4月25日发行2013年度第二期短期融资券,实际发行总额为人民币3,000,000千元,自发行日起一年到期,按面值发行。该债券为无抵押,按固定年利率4.10%计息,到期一次还本付息。

(g) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2013]CP238号文批准,本公司于2013年7月12日发行2013年度第三期短期融资券,实际发行总额为人民币3,900,000千元,自发行日起一年到期,按面值发行。该债券为无抵押,按固定年利率4.98%计息,到期一次还本付息。

(h) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2012]SCP17号文批准,本公司于2013年5月7日发行2013年度第一期超短期融资券,实际发行总额为人民币4,000,000千元,自发行日起270天到期,按面值发行。该债券为无抵押,按固定年利率3.90%计息,到期一次还本付息。

(i) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2012]SCP17号文批准,本公司于2013年5月22日发行2013年度第二期超短期融资券,实际发行总额为人民币3,000,000千元,自发行日起270天到期,按面值发行。该债券为无抵押,按固定年利率3.85%计息,到期一次还本付息。

(j) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2012]SCP17号文批准,本公司于2013年9月18日发行2013年度第三期超短期融资券,实际发行总额为人民币3,000,000千元,自发行日起270天到期,按面值发行。该债券为无抵押,按固定年利率5.43%计息,到期一次还本付息。

(41) 长期应付款

	2013年12月31日	2012年12月31日
应付融资租赁款(b)	87,694	—
住房维修基金	49,263	24,098
应付集资款	215	215
其他	129,121	148,501
	266,293	172,814

(a) 金额前五名长期应付款情况(不含一年内到期部分)

	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	年末余额	借款条件
远东国际租赁有限公司	五年	100,000	—	—	87,694	不适用
中国冶金科工集团有限公司	三年	78,980	4.31	2,541	78,980	不适用
唐山市社会保险事业局	二年	26,191	—	—	26,191	不适用
住房维修基金	五年	19,156	—	—	22,656	不适用
公共维修基金	四年	14,534	—	—	14,534	不适用
		238,861			230,055	

财务报告

(b) 应付融资租赁款明细

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
招银金融租赁有限公司	—	7,328
中升建机(南京)重工有限公司	—	1,069
远东国际租赁有限公司	130,400	—
中联重科融资租赁有限公司	—	1,906
	130,400	10,303
减：未确认融资费用	30,400	477
一年内到期的应付融资租赁款	12,306	9,826
	87,694	—

(42) 专项应付款

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
应付购房补贴款	805	—	80	725
应付专项住房维修基金款	55	1,178	1,190	43
应付专项拆迁补偿款	43,702	1,535	6,532	38,705
其他	4,195	589	1,537	3,247
	48,757	3,302	9,339	42,720

(43) 其他非流动负债

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
递延收益(a)	1,628,112	1,532,286
其他	28,479	—
	1,656,591	1,532,286
减：预计一年内转入利润表的递延收益(a)	27,212	54,828
	1,629,379	1,477,458

(a) 递延收益

(i) 于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，递延收益的分类情况如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
与政府补助相关的递延收益	1,387,934	1,304,991
其中：政府补助科研补贴	421,131	353,143
政府补助投资补贴	56,690	59,295
政府补助房屋拆迁补偿	287,461	284,293
政府补助其他递延收益	622,652	608,260
其他递延收益	212,966	172,467
	1,600,900	1,477,458

财务报告

(ii) 于 2013 年 12 月 31 日，与政府补助相关的递延收益的变动情况如下：

政府补助项目	2012 年 12 月 31 日	本年新增 补助金额	本年计入营业 外收入金额	本年其 他变动	2013 年 12 月 31 日	与资产 / 收益相关
返还基础设施建设费	344,859	42,021	(2,614)	—	384,266	与收益相关
基建村片区拆迁	162,743	—	(888)	—	161,855	与资产相关
基建村土地出让金返还	114,457	—	—	—	114,457	与收益相关
大型煤气净化工艺与设备开发（煤气净 化设施大型化）	85,643	—	(6,697)	—	78,946	与收益相关
财政局补贴款	80,000	—	(3,200)	—	76,800	与收益相关
荒沟片区拆迁	64,616	—	(1,050)	—	63,566	与资产相关
国家发展和改革委员会（大型多项模锻 件产业基地建设）	58,500	—	—	—	58,500	与资产相关
国家发改委、工信部产业振兴何技术改 造项目 2013 年第二批中央预算拨款	—	50,250	—	—	50,250	与资产相关
房屋拆迁补偿	43,148	—	(1,762)	—	41,386	与收益相关
JNX3-70-2 型焦炉技术提升（拨款）工 程	—	34,380	—	—	34,380	与收益相关
其他	351,025	74,366	(61,965)	(39,898)	323,528	与资产 / 收益相关
	1,304,991	201,017	(78,176)	(39,898)	1,387,934	

(44) 股本

	2012 年 12 月 31 日	本年增减变动					2013 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份—							
国家持股	—	—	—	—	—	—	—
国有法人持股	—	—	—	—	—	—	—
其他内资持股	—	—	—	—	—	—	—
其中：境内非国有法人持股	—	—	—	—	—	—	—
境内自然人持股	—	—	—	—	—	—	—
外资持股	—	—	—	—	—	—	—
其中：境外法人持股	—	—	—	—	—	—	—
境外自然人持股	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
无限售条件股份—(i)							
人民币普通股	16,239,000	—	—	—	—	—	16,239,000
境外上市的外资股	2,871,000	—	—	—	—	—	2,871,000
其他	—	—	—	—	—	—	—
	19,110,000	—	—	—	—	—	19,110,000
	19,110,000	—	—	—	—	—	19,110,000

财务报告

	2011 年 12 月 31 日	发行新股	送股	本年增减变动 公积金转股	其他	小计	2012 年 12 月 31 日
有限售条件股份－							
国家持股	12,611,608	－	－	－	(12,611,608)	(12,611,608)	－
国有法人持股	－	－	－	－	－	－	－
其他内资持股	－	－	－	－	－	－	－
其中：境内非国有法人持股	－	－	－	－	－	－	－
境内自然人持股	－	－	－	－	－	－	－
外资持股	－	－	－	－	－	－	－
其中：境外法人持股	－	－	－	－	－	－	－
境外自然人持股	－	－	－	－	－	－	－
	12,611,608	－	－	－	(12,611,608)	(12,611,608)	－
无限售条件股份－							
人民币普通股	3,627,392	－	－	－	12,611,608	12,611,608	16,239,000
境外上市的外资股	2,871,000	－	－	－	－	－	2,871,000
其他	－	－	－	－	－	－	－
	6,498,392	－	－	－	12,611,608	12,611,608	19,110,000
	19,110,000	－	－	－	－	－	19,110,000

(i) 中冶集团承诺其持有的于 2012 年 9 月 21 日解禁可上市流通的本公司 12,265,108,500 股有限售条件流通股，自 2012 年 9 月 21 日起自愿继续锁定三年（即自 2012 年 9 月 21 日至 2015 年 9 月 20 日）。若在承诺锁定期间发生资本公积金转增资本、派送股票红利、配股、增发等使中冶集团所持中国中冶股份数量发生变动的事项，上述锁定股份数量也作相应调整。

(45) 资本公积

	2012 年 12 月 31 日 (经重述)	本年增加 (i)	本年减少	2013 年 12 月 31 日
股本溢价	17,947,320	－	－	17,947,320
其他资本公积	436,725	297,697	68,260	666,162
	18,384,045	297,697	68,260	18,613,482

(i) 本年度内，福利精算调整增加本集团资本公积 296,205 千元。

	2011 年 12 月 31 日 (经重述)	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日 (经重述)
股本溢价	17,947,320	－	－	17,947,320
其他资本公积	466,229	26,239	55,743	436,725
	18,413,549	26,239	55,743	18,384,045

财务报告

(46) 专项储备

	2012 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2013 年 12 月 31 日
安全生产费	12,550	1,872,530	1,872,530	12,550
维简费	—	22,073	22,073	—
	12,550	1,894,603	1,894,603	12,550

	2011 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2012 年 12 月 31 日
安全生产费	12,550	2,063,323	2,063,323	12,550
维简费	—	24,322	24,322	—
	12,550	2,087,645	2,087,645	12,550

(47) 盈余公积

	2012 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2013 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	289,366	131,293	—	420,659
任意盈余公积金	—	—	—	—
	289,366	131,293	—	420,659

	2011 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2012 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	289,366	—	—	289,366
任意盈余公积金	—	—	—	—
	289,366	—	—	289,366

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司 2013 年按弥补亏损后净利润的 10% 提取法定盈余公积金 131,293 千元 (2012 年：无)。

(48) 未分配利润

	2013 年度		2012 年度 (经重述)	
	金额	提取或分配比例 (%)	金额	提取或分配比例 (%)
年初未分配利润 (调整前)	3,998,607		10,950,111	
会计政策变更 (附注二 (30))	(262,997)		(271,146)	
年初未分配利润 (调整后)	3,735,610		10,678,965	
加：本年归属于母公司股东的净利润 / (净亏损)	2,980,864		(6,943,355)	
减：提取法定盈余公积	131,293	10	—	—
提取任意盈余公积	—		—	
应付普通股股利	—		—	
转作股本的普通股股利	—		—	
其他	—		—	
年末未分配利润	6,585,181		3,735,610	

财务报告

于2013年12月31日，未分配利润中包含归属于母公司的子公司盈余公积余额4,954,452千元(2012年12月31日：3,872,564千元)，其中子公司本年度计提盈余公积1,081,888千元(2012年度：547,540千元)。

根据2014年3月28日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币0.061元，按已发行股份19,110,000千股计算，拟派发现金股利共计1,165,710千元，上述提议尚待股东大会批准(附注十一)。

(49) 少数股东权益

(a) 归属于各子公司少数股东的少数股东权益

	2013年12月31日	2012年12月31日 (经重述)
中国二十冶集团有限公司	1,538,621	1,452,897
中国一冶集团有限公司	1,408,219	1,205,331
中冶南方工程技术有限公司	1,193,307	1,098,655
中冶置业集团有限公司	699,081	857,265
中冶京诚工程技术有限公司	835,826	866,911
中冶赛迪集团有限公司	596,588	759,126
中国十七冶集团有限公司	583,586	516,905
中国有色工程有限公司	557,520	714,756
中冶金吉矿业开发有限公司	383,487	1,021,687
中冶宝钢技术服务有限公司	361,673	345,043
中冶建筑研究总院有限公司	314,805	334,278
上海宝冶集团有限公司	302,688	299,829
中冶陕压重工设备有限公司	283,642	343,846
中冶华天工程技术有限公司	273,625	248,641
中国五冶集团有限公司	230,244	373,219
中冶焦耐工程技术有限公司	228,411	209,417
中冶集团铜锌有限公司	218,481	257,362
中国二十二冶集团有限公司	132,022	159,819
中冶长天国际工程有限责任公司	110,983	107,079
中冶北方工程技术有限公司	84,971	79,025
中冶建设高新工程技术有限公司	68,816	182,742
中冶东方控股有限公司	49,261	47,315
中冶天工集团有限公司	49,035	71,803
中国三冶集团有限公司	46,673	49,166
中国华冶科工集团有限公司	46,211	45,509
北京中冶设备研究设计总院有限公司	2,240	2,230
中冶集团财务有限公司	2,064	2,443
中冶交通工程技术有限公司	876	12,372
中国十九冶集团有限公司	495	491
中冶湘西矿业有限公司	—	6,566
中冶阿根廷矿业有限公司	(79,532)	(21,249)
	10,523,919	11,650,479

财务报告

(50) 营业收入和营业成本

	2013 年度	2012 年度
主营业务收入	201,579,422	220,222,900
其他业务收入	1,110,819	896,798
	202,690,241	221,119,698
主营业务成本	174,186,504	194,605,181
其他业务成本	925,757	567,967
	175,112,261	195,173,148

(a) 主营业务收入和主营业务成本

按行业分析如下：

	2013 年度		2012 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工程承包	161,407,304	140,846,141	172,414,399	153,889,273
装备制造	8,198,029	7,164,306	10,609,880	9,576,368
资源开发	3,096,259	2,649,587	6,742,790	6,695,238
房地产开发	26,303,074	21,169,430	25,191,483	19,320,208
其他	2,574,756	2,357,040	5,264,348	5,124,094
	201,579,422	174,186,504	220,222,900	194,605,181

主营业务收入按地区分析如下：

	2013 年度		2012 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
中国	189,731,025	163,265,466	211,061,708	183,576,345
其他国家 / 地区	11,848,397	10,921,038	9,161,192	11,028,836
	201,579,422	174,186,504	220,222,900	194,605,181

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2013 年度		2012 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	680,540	617,859	565,149	396,927
投资物业收入	148,620	106,592	112,600	26,785
其他资产出租收入	147,521	86,626	102,787	49,767
其他	134,138	114,680	116,262	94,488
	1,110,819	925,757	896,798	567,967

财务报告

(c) 本集团前五名客户的营业收入情况

本集团前五名客户营业收入的总额为 12,966,323 千元 (2012 年度: 17,477,956 千元), 占本集团全部营业收入的比例为 6.39%(2012 年度: 7.90%), 具体情况如下:

	营业收入	占本集团全部营业收入的比例 (%)
单位 1	4,118,448	2.03
单位 2	2,682,033	1.32
单位 3	2,548,841	1.26
单位 4	2,013,803	0.99
单位 5	1,603,198	0.79
	12,966,323	6.39

(51) 营业税金及附加

	2013 年度	2012 年度	计缴标准
营业税	4,410,435	4,801,958	3% 及 5%
城市维护建设税	367,771	382,308	1%、5% 及 7%
教育费附加	203,953	257,150	3%
土地增值税	472,232	521,752	30% 至 60%
其他	268,982	247,662	—
	5,723,373	6,210,830	

(52) 销售费用

	2013 年度	2012 年度
包装费	4,009	7,509
职工薪酬	474,315	474,710
折旧费	19,367	11,448
差旅费	130,808	128,359
办公费	219,960	234,627
运输费	274,229	279,357
广告费	240,947	340,321
其他费用	253,835	179,434
	1,617,470	1,655,765

财务报告

(53) 管理费用

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
职工薪酬	3,783,898	3,916,510
折旧费	821,393	811,883
差旅费	313,397	330,054
办公费	647,466	649,184
租赁费	84,163	81,243
研发费	2,012,765	1,932,563
修理费	94,071	262,197
无形资产摊销	166,289	215,570
咨询费	254,755	211,849
税金	360,285	341,297
其他	910,824	1,050,489
	9,449,306	9,802,839

(54) 财务费用

	2013 年度	2012 年度
利息支出	5,010,089	5,518,498
减：利息收入	2,052,491	1,850,839
汇兑损益	892,193	166,243
银行手续费	190,584	186,896
其他	419,396	324,462
	4,459,771	4,345,260

(55) 公允价值变动收益

	2013 年度	2012 年度
交易性权益工具投资	39,355	223

(56) 投资收益

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
成本法核算的长期股权投资收益 (a)	36,503	59,004
权益法核算的长期股权投资收益 (b)	(136,932)	15,158
处置长期股权投资产生的投资收益	393,900	3,412,921
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	3	141
持有至到期投资在持有期间取得的投资收益	50	—
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	11,087	5,931
处置交易性金融资产取得的投资收益	22,239	43,185
处置可供出售金融资产等取得的投资收益	2,618	1,253
其他	13,344	6,483
	342,812	3,544,076

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

财务报告

(a) 成本法核算的长期股权投资收益

投资收益占本集团利润总额 5% 以上的被投资单位，或占利润总额比例最高的被投资单位列示如下：

	2013 年度	2012 年度	本年比上年增 减变动的原因
河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	28,896	43,344	分红减少
汉口银行股份有限公司	3,600	3,000	分红增加
中电投远达环保工程有限公司	1,262	—	上期未宣告股利
上海宝钢工程咨询有限公司	1,862	3,575	分红减少
上海好饰家建材园艺超市有限公司	400	400	—
	36,020	50,319	

(b) 权益法核算的长期股权投资收益

投资收益占本集团利润总额 5% 以上的被投资单位，或占利润总额比例最高的前五家被投资单位列示如下：

	2013 年度	2012 年度	本年比上年增 减变动的原因
石钢京诚装备技术有限公司	(87,791)	—	今年新增联营公司
天津中际装备制造有限公司	(37,008)	(9,866)	亏损增加
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	(24,593)	(12,821)	亏损增加
天津赛瑞机器设备有限公司	21,107	31,681	盈利减少
包头市中冶置业有限责任公司	(17,064)	—	今年新增联营公司
	(145,349)	8,994	

(57) 资产减值损失

	2013 年度	2012 年度
坏账损失	1,322,485	9,035,464
存货跌价损失(附注五(9)(b))	874,254	1,371,907
长期股权投资减值损失(附注五(14)(c))	14,158	40,214
固定资产减值损失(附注五(17))	68,430	1,837,902
商誉减值损失(附注五(21))	—	114,248
无形资产减值损失(附注五(20))	—	2,932,884
在建工程减值损失(附注五(18)(b))	—	363,253
其他	9,455	72,338
	2,288,782	15,768,210

财务报告

(58) 营业外收入

	2013 年度	2012 年度	计入 2013 年度非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	288,747	217,830	288,747
其中：固定资产处置利得	251,223	175,618	251,223
无形资产处置利得	36,795	42,116	36,795
政府补助 (a)	613,922	560,551	613,922
债务重组利得	21,014	2,607	21,014
经批准无法支付的应付款项	30,849	33,467	30,849
违约金收入	34,900	26,325	34,900
盘盈利得	135	232	135
其他	56,933	109,473	56,933
	1,046,500	950,485	1,046,500

(a) 政府补助明细

	2013 年度	2012 年度
土地出让金返回	1,801	4,596
税收返还	185,320	129,683
财政贴息	20,144	45,367
科研补贴	105,525	89,497
财政扶持资金	115,325	115,595
其他	185,807	175,813
	613,922	560,551

(59) 营业外支出

	2013 年度	2012 年度	计入 2013 年度非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	48,108	27,936	48,108
其中：固定资产处置损失	41,895	17,180	41,895
无形资产处置损失	5,504	10,732	5,504
债务重组损失	30,346	6,434	30,346
非常损失	18,138	770	18,138
罚款及滞纳金支出	26,583	21,002	26,583
赔偿金及违约金支出	16,185	37,017	16,185
固定资产报废损失	314	377,176	314
其他	31,758	46,932	31,758
	171,432	517,267	171,432

财务报告

(60) 所得税费用

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,439,702	2,559,062
递延所得税	(220,985)	(69,860)
	2,218,717	2,489,202

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
利润总额	5,296,513	(7,858,837)
按法定税率 (25%) 计算的所得税	1,324,128	(1,964,709)
法定税率与实际税率的影响	(375,658)	(325,026)
当期未确认及使用前期未确认递延所得税资产的可 抵扣亏损及其他暂时性差异	1,164,939	4,524,452
无需纳税的收入	(49,277)	(63,764)
不得扣除的成本、费用和损失	411,014	460,285
额外税收优惠	(192,816)	(182,865)
其他	(63,613)	40,829
所得税费用	2,218,717	2,489,202

(61) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
归属于母公司普通股股东的合并净利润 / (净亏损)	2,980,864	(6,943,355)
本公司发行在外普通股的加权平均数 (千股)	19,110,000	19,110,000
基本每股收益 (人民币元)	0.16	(0.36)
其中：		
—持续经营基本每股收益：	0.16	(0.08)
—终止经营基本每股收益：	—	(0.28)

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。本年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股 (2012 年度：无)。

财务报告

(62) 其他综合收益

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
可供出售金融资产产生损失金额	(54,646)	(21,618)
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	(13,678)	(3,374)
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	—	6,463
小计	(40,968)	(24,707)
按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	99	—
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的 份额产生的所得税影响	—	—
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	—	—
小计	99	—
外币财务报表折算差额	37,629	(96,038)
减：处置境外经营当期转入损益的净额	—	(10,375)
小计	37,629	(85,663)
重新计量	333,007	(122,872)
减：重新计量产生的所得税影响	24,541	(7,009)
小计	308,466	(115,863)
	305,226	(226,233)

(63) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2013 年度	2012 年度
收保证金	6,243,989	1,157,702
利息收入	568,266	911,500
收往来款	349,033	93,185
政府补助收入	639,465	433,244
职工归还的备用金	25,407	76,390
代收代扣代缴款项	101,355	266,796
收回押金	389,880	789,211
	8,317,395	3,728,028

财务报告

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2013 年度	2012 年度
押金、保证金	239,753	818,223
研究开发支出	1,610,658	1,933,460
离退休费用	566,479	626,846
差旅费	1,421,812	1,678,141
办公费	1,070,989	1,094,451
水电燃气费	1,501,927	1,023,469
修理修缮费	214,261	433,617
广告宣传费	174,055	170,120
支付往来款	910,975	466,188
会议、学会会费	34,636	78,245
其他	1,058,811	617,494
	8,804,356	8,940,254

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2013 年度	2012 年度
从关联方、第三方收回的委托贷款等款项	890,988	—
收购子公司收到的现金金额	45,665	—
收到与资产相关的政府补助	53,246	166,300
	989,899	166,300

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2013 年度	2012 年度
给予关联方、第三方的贷款	—	63,200
对子公司失去控制权	120	4,259
	120	67,459

(e) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2013 年度	2012 年度
限制性资金的减少	258,071	210,487

(f) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2013 年度	2012 年度
融资租赁款	9,825	22,949
与少数股东交易	149,199	—
	159,024	22,949

财务报告

(64) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润/(净亏损)调节为经营活动现金流量

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
净利润/(净亏损)	3,077,796	(10,348,039)
加：资产减值准备	2,288,782	15,768,210
固定资产折旧、投资性房地产摊销	2,738,649	2,458,228
无形资产摊销	372,634	362,864
长期待摊费用摊销	50,926	47,232
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(240,639)	(189,894)
固定资产报废损失	314	377,176
公允价值变动收益	(39,355)	(223)
财务费用	4,713,945	4,745,402
投资收益	(342,812)	(3,544,076)
递延所得税资产增加	(352,750)	(105,272)
递延所得税负债增加	131,765	35,412
存货的增加	(2,145,008)	(5,581,192)
经营性应收项目的增加	(7,321,928)	(9,267,339)
经营性应付项目的增加	17,089,827	9,628,093
经营活动产生的现金流量净额	20,022,146	4,386,582

不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

	2013 年度	2012 年度
债务转为资本	856,463	53,900

现金及现金等价物净变动情况

	2013 年度	2012 年度
现金及现金等价物的年末余额	31,242,554	32,084,175
减：现金的年初余额	32,084,175	42,720,439
现金及现金等价物净减少额	(841,621)	(10,636,264)

财务报告

(b) 处置子公司

	2013 年度	2012 年度
处置子公司的价格	1,041,996	685,516
处置子公司收到的现金和现金等价物	915,443	323,094
减：子公司持有的现金和现金等价物	161,498	182,044
处置子公司收到的现金净额	753,945	141,050

处置子公司的净资产

	2013 年度	2012 年度
流动资产	8,335,292	4,597,455
非流动资产	4,703,542	5,453,758
流动负债	9,896,980	16,451,536
非流动负债	1,421,085	1,301,199
	1,720,769	(7,701,522)

(c) 现金及现金等价物

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
现金	31,242,554	32,084,175
其中：库存现金	31,553	35,046
可随时用于支付的银行存款	30,099,247	30,588,400
可随时用于支付的其他货币资金	1,111,754	1,460,729
现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
年末现金及现金等价物余额	31,242,554	32,084,175

六 分部信息

本集团管理层分别对工程承包、装备制造、资源开发及房地产开发板块的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

财务报告

(a) 2013 年度及 2013 年 12 月 31 日分部信息列示如下:

	工程承包	装备制造	资源开发	房地产开发	其他	未分配 金额	分部间相 互抵销	合计
营业收入	165,181,857	9,539,339	3,335,707	26,377,758	2,672,831	—	(4,417,251)	202,690,241
其中: 对外交易收入	161,817,331	8,781,006	3,136,872	26,377,758	2,577,274	—	—	202,690,241
分部间交易收入	3,364,526	758,333	198,835	—	95,557	—	(4,417,251)	—
营业利润/(亏损)	4,475,748	(545,398)	(2,401,275)	3,051,492	206,245	(206,906)	(158,461)	4,421,445
其中: 利息收入	1,214,762	56,523	19,458	555,574	689,797	—	(483,623)	2,052,491
利息支出	3,797,272	247,847	588,881	323,266	536,446	—	(483,623)	5,010,089
从联合营公司获取的投 资收益/(损失)	(124,930)	4,719	—	(6,321)	—	—	—	(126,532)
营业外收入	717,913	191,606	80,607	36,207	20,167	—	—	1,046,500
营业外支出	131,676	10,345	7,242	22,052	117	—	—	171,432
利润/(亏损)总额	5,061,985	(364,137)	(2,327,910)	3,065,647	226,295	(206,906)	(158,461)	5,296,513
所得税费用	1,344,593	60,739	12,206	739,665	61,514	—	—	2,218,717
净利润/(净亏损)	3,717,392	(424,876)	(2,340,116)	2,325,982	164,781	(206,906)	(158,461)	3,077,796
分部资产	214,730,992	17,676,890	22,572,370	103,759,707	21,043,452	2,987,346	(59,886,318)	322,884,439
其中: 对联营合营企业的长期 股权投资	3,459,577	—	—	673,845	—	—	—	4,133,422
非流动资产	26,346,803	6,749,335	18,971,826	2,399,096	10,137,957	—	(6,405,206)	58,199,811
分部负债	190,910,548	10,965,104	19,924,157	86,376,357	17,843,577	562,091	(58,762,614)	267,819,220
资产减值损失	1,589,840	206,688	560,043	(41,675)	(26,114)	—	—	2,288,782
折旧和摊销费用	1,593,838	439,758	1,014,419	64,419	49,775	—	—	3,162,209
折旧和摊销以外的非现金费用	1,563,717	209,421	560,043	(39,651)	(28,361)	—	—	2,265,169
长期股权投资以外的其他非流 动资产增加额	2,255,534	678,423	1,837,579	98,927	48,239	—	—	4,918,702
对联营企业和合营企业的长期 股权投资权益法核算增加/ (减少)额	1,620,330	(5,991)	—	9,390	—	—	—	1,623,729

财务报告

(b) 2012 年度及 2012 年 12 月 31 日 (经重述) 分部信息列示如下:

	工程承包	装备制造	资源开发	房地产开发	其他	未分配 金额	分部间相 互抵销	合计
营业收入	175,209,940	11,405,339	7,294,474	25,265,238	5,282,548	—	(3,337,841)	221,119,698
其中: 对外交易收入	172,667,012	10,877,051	7,096,948	25,210,967	5,267,720	—	—	221,119,698
分部间交易收入	2,542,928	528,288	197,526	54,271	14,828	—	(3,337,841)	—
营业利润/(亏损)	2,786,247	(1,019,410)	(12,726,098)	3,358,784	(156,005)	(225,059)	(310,514)	(8,292,055)
其中: 利息收入	1,455,090	54,554	45,727	336,669	518,157	—	(559,358)	1,850,839
利息支出	4,088,391	313,874	1,049,106	240,024	386,461	—	(559,358)	5,518,498
从联营合营公司获取的 投资收益/(损失)	42,035	5,991	(1,943)	(8,297)	—	—	—	37,786
营业外收入	684,481	118,493	54,187	63,627	29,697	—	—	950,485
营业外支出	74,060	21,986	399,196	21,628	397	—	—	517,267
利润/(亏损) 总额	3,396,668	(922,903)	(13,071,107)	3,400,783	(126,705)	(225,059)	(310,514)	(7,858,837)
所得税费用	1,325,859	1,156	(107,778)	1,174,463	95,502	—	—	2,489,202
净利润/(净亏损)	2,070,809	(924,059)	(12,963,329)	2,226,320	(222,207)	(225,059)	(310,514)	(10,348,039)
分部资产	196,889,377	21,978,544	22,991,033	111,357,877	17,064,028	2,669,626	(46,723,962)	326,226,523
其中: 对联营合营企业的长期 股权投资	1,839,246	—	—	664,455	—	—	—	2,503,701
非流动资产	24,090,319	10,093,676	18,978,831	2,438,171	10,538,491	—	(6,685,147)	59,454,341
分部负债	188,014,098	14,928,455	17,888,492	90,668,996	13,643,728	536,467	(52,288,300)	273,391,936
资产减值损失	1,511,583	565,309	13,353,645	68,940	268,733	—	—	15,768,210
折旧和摊销费用	1,530,634	547,863	684,674	49,349	55,804	—	—	2,868,324
折旧和摊销以外的非现金费用	8,416,939	549,601	6,250,538	67,559	261,980	—	—	15,546,617
长期股权投资以外的其他非流 动资产增加额	3,145,534	1,298,420	2,603,573	484,862	35,978	—	—	7,568,367
对联营企业和合营企业的长期 股权投资权益法核算增加/ (减少) 额	471,277	5,991	(1,943)	54,786	—	—	—	530,111

财务报告

本集团在国内及其他国家和地区的对外交易收入总额，以及本集团位于国内及其他国家和地区的除金融资产及递延所得税资产之外的非流动资产总额列示如下：

对外交易收入	2013 年度	2012 年度
中国	190,776,700	211,857,143
其他国家 / 地区	11,913,541	9,262,555
	202,690,241	221,119,698
非流动资产总额	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
中国	43,319,174	44,983,954
其他国家 / 地区	14,880,637	14,470,387
	58,199,811	59,454,341

七 关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	组织机构代码
中国冶金科工集团有限公司	国有独资	北京	国文清	工程承包、资源开发、装备制造、房地产开发及其他	100000948

本集团的最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
中国冶金科工集团有限公司	8,459,576	78,980	—	8,538,556

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中国冶金科工集团有限公司	64.18%	64.18%	64.18%	64.18%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注四。

(3) 合营企业和联营企业情况

合营企业和联营企业的基本情况及相关信息见附注五 (15)。

财务报告

(4) 其他关联方情况

	与本集团的关系	组织机构代码
中国冶金科工集团有限公司	母公司	100000948
北京中冶建设出租车公司	母公司的子公司	101760754
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	母公司的子公司	744332913
北京东星冶金新技术开发公司	母公司的子公司	101788212
上海中冶职工医院	母公司的子公司	834348329
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司下属公司信息：		
西藏华夏矿业有限公司	同一集团控制	741912920
葫芦岛锌业股份有限公司	同一集团控制	12076702X
北京东星冶金新技术开发公司下属公司信息：		
邯郸市华冶物业服务有限公司	同一集团控制	777741211
邯郸市华冶新型建材有限公司	同一集团控制	80552774X
邯郸市设备料具租赁有限责任公司	同一集团控制	777708518
成都五冶蓉申房地产开发有限责任公司	同一集团控制	728046204
海南鹿达房地产开发有限公司	同一集团控制	28400490X
沙河市华港租赁有限责任公司	同一集团控制	776177647

(5) 关联交易

(a) 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2013 年度		2012 年度	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
合计			43,114	0.02	193,535	0.10
其中：与同一集团控制的公司的交易			4,441	0.002	98,341	0.05
北京东星冶金新技术开发公司	购买商品及接受服务	协议定价	4,187	0.002	80,811	0.04
中冶纸业集团有限公司 (i)	购买商品及接受服务	协议定价	—	—	17,530	0.01
北京中冶建设出租车公司	购买商品及接受服务	协议定价	254	0.0001	—	—
其中：与联营公司交易			38,673	0.020	95,194	0.05
天津赛瑞机器设备有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	830	0.0004	25,326	0.01
上海同济宝冶建设机器人有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	50	0.00002	593	0.0003
中冶京诚（湘潭）重工设备有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	21,348	0.012	5,069	0.003
武汉市中和工程技术有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	649	0.0003	1,053	0.0005
宜昌中冶重工机械有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	—	—	28,409	0.01
上海宝钢十三冶钱潘建筑材料有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	9,466	0.005	15,904	0.01
天津中际装备制造有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	6,330	0.004	18,840	0.01

(i) 中冶集团于 2012 年 12 月 31 日将中冶纸业集团有限公司的股权全部处置，本年中冶纸业集团有限公司已不再纳入本集团的关联方范围。

财务报告

(b) 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2013 年度		2012 年度	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
合计			1,149,888	0.57	452,218	0.21
其中：与同一集团控制的公司的交易			8,068	0.00003	33,329	0.015
北京东星冶金新技术开发公司	销售商品及提供服务	协议定价	908	0.000004	6,348	0.0029
上海中冶职工医院	销售商品及提供服务	协议定价	4,488	0.00002	26,981	0.0120
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	2,672	0.00001	—	—
其中：与集团母公司的交易			51,522	0.03	57,214	0.03
中国冶金科工集团有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	51,522	0.03	57,214	0.03
其中：与联营公司交易			1,090,298	0.54	361,675	0.16
上海中冶祥腾投资有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	53,719	0.03	9,447	0.004
天津赛瑞机器设备有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	—	—	5,549	0.002
上海置沪房地产开发有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	61,838	0.031	60,064	0.03
上海中冶祥麟投资有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	—	—	6,096	0.003
天津中际装备制造有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	841	0.000004	280,519	0.13
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	73,703	0.04	—	—
马鞍山中冶经济技术开发区置业有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	284,786	0.14	—	—
宿州市宿马中冶建设发展有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	202,985	0.10	—	—
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	412,426	0.20	—	—

(c) 租赁

本集团作为承租方：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本年确认的租赁费
中国冶金科工集团有限公司	中国冶金科工股份有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	16,150
中国冶金科工集团有限公司	中冶东方控股有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	259
中国冶金科工集团有限公司	中冶连铸技术工程股份有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	1,821
中国冶金科工集团有限公司	中冶集团财务有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2015	租赁合同	4,670
中国冶金科工集团有限公司	中冶海外工程有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2015	租赁合同	3,986
中国冶金科工集团有限公司	中冶国际工程集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2015	租赁合同	3,831
中国冶金科工集团有限公司	中冶集团铜锌有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2015	租赁合同	5,463
中国冶金科工集团有限公司	中冶海水淡化投资有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	1,773
中国冶金科工集团有限公司	中冶交通工程技术有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	7,056
中国冶金科工集团有限公司	中冶澳大利亚控股有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2015	租赁合同	371
						45,380

财务报告

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本年确认的租赁费
北京东星冶金新技术开发公司	中国有色工程有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	532
北京东星冶金新技术开发公司	中冶赛迪集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	444
北京东星冶金新技术开发公司	中冶东方控股有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	20
北京东星冶金新技术开发公司	中国华冶科工集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	1,179
北京东星冶金新技术开发公司	中国二十二冶集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	725
北京东星冶金新技术开发公司	中冶连铸技术工程股份有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	166
北京东星冶金新技术开发公司	中冶天工集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	3,356
北京东星冶金新技术开发公司	中国十七冶集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	262
北京东星冶金新技术开发公司	中国二十冶集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	572
北京东星冶金新技术开发公司	中冶宝钢技术服务有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	292
北京东星冶金新技术开发公司	中国一冶集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2009	31/12/2013	租赁合同	430
北京东星冶金新技术开发公司	中冶建筑研究总院有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	298
北京东星冶金新技术开发公司	上海宝冶集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	419
北京东星冶金新技术开发公司	中国五冶集团有限公司	房屋及构筑物	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	2,151
						10,846

本集团作为出租方：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本年确认的租赁费
中国二十二冶集团有限公司	唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	机器设备	01/01/2013	31/12/2013	租赁合同	2,217

(d) 接受担保

被担保方	担保方	币种	担保费支出
中冶控股（香港）有限公司	中国冶金科工集团有限公司	美元	2,500

(e) 提供担保

担保方	被担保方	币种	担保余额	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
中冶京城工程技术有限公司	石钢京城装备技术有限公司	人民币	247,800	247,800	02/02/2010	02/12/2017	否
中冶京城工程技术有限公司	石钢京城装备技术有限公司	人民币	354,000	354,000	18/06/2009	02/12/2017	否
中冶京城工程技术有限公司	石钢京城装备技术有限公司	人民币	222,390	222,390	14/01/2009	14/07/2015	否
中冶京城工程技术有限公司	中冶京城（湘潭）重工设备有限公司	人民币	—	9,500	25/11/2011	30/06/2013	是
中冶京城工程技术有限公司	中冶京城（湘潭）重工设备有限公司	人民币	—	95,000	25/11/2011	30/05/2013	是
中冶京城工程技术有限公司	中冶京城（湘潭）重工设备有限公司	人民币	—	20,000	25/11/2011	19/08/2013	是
中冶京城工程技术有限公司	中冶京城（湘潭）重工设备有限公司	人民币	—	4,770	25/11/2011	25/01/2013	是

财务报告

(f) 向关联方提供委托贷款

	2013 年度	2012 年度
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	95,000	—

本年度向关联方提供委托贷款 95,000 千元, 期限为 2013 年 5 月 29 日至 2014 年 5 月 29 日, 利率为银行同档次贷款利率。另外, 以前年度提供的委托贷款 82,875 千元于本年到期后展期, 期限为 2013 年 6 月 29 日至 2014 年 6 月 28 日(2012 年度: 2012 年 6 月 29 日至 2013 年 6 月 28 日), 利率为人民银行同档次贷款基准利率。

(g) 向关联方提供资金

	2013 年度	2012 年度
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	67,000	33,000
牡丹江中冶置业有限公司	1,641	80,000
中冶置业(福建)有限公司	—	277,400
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	—	56,363
中冶南方(新余)冷轧新材料技术有限公司	—	50,000
	68,641	496,763

(h) 提供委托贷款及资金产生的利息收入

	2013 年度	2012 年度
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	142,829	103,597
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	8,086	5,295
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	5,244	2,188
牡丹江中冶置业有限公司	5,353	2,639
中冶置业(福建)有限公司	12,846	3,384
中冶南方(新余)冷轧新材料技术有限公司	—	763
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	206	30
包头市中冶置业有限责任公司	36,543	—
唐山市二十二冶万筑房地产开发有限公司	3,789	—
	214,896	117,896

(i) 接受关联方委托借款

	2013 年度	2012 年度
中国冶金科工集团有限公司	78,980	—

(j) 接受委托借款产生的利息支出

	2013 年度	2012 年度
中国冶金科工集团有限公司	2,540	—

(k) 关键管理人员薪酬

	2013 年度	2012 年度
关键管理人员薪酬	6,664	8,051

财务报告

(6) 关联方应收、应付款项余额

	2013年12月31日			2012年12月31日		
	账面余额	占应收账款 总额比例 (%)	坏帐准备	账面余额	占应收账款 总额比例 (%)	坏帐准备
应收账款						
石钢京诚装备技术有限公司	273,010	0.47	45,896	—	—	—
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	215,130	0.37	4,802	7,371	0.01	—
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	148,496	0.25	20,810	151,208	0.29	—
中冶南方(新余)冷轧新材料技术有限公司	145,310	0.25	43,107	145,310	0.28	14,409
马鞍山中冶经济技术开发区置业有限公司	128,869	0.22	—	—	—	—
天津中冶新华置业有限公司	92,595	0.16	4,773	—	—	—
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	61,723	0.11	61,504	61,603	0.12	61,504
宿州市宿马中冶建设发展有限公司	56,915	0.10	—	—	—	—
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	52,068	0.09	464	—	—	—
西藏华夏矿业有限公司	48,812	0.08	48,812	49,012	0.09	2,451
天津中冶团泊城乡发展有限公司	29,325	0.05	—	—	—	—
天津中际装备制造有限公司	23,397	0.04	1,147	14,235	0.03	712
上海联合汽车大道开发建设有限公司	15,885	0.03	1,589	—	—	—
上海中冶职工医院	14,946	0.03	—	52,729	0.10	—
上海中冶祥麒投资有限公司	8,564	0.01	—	6,839	0.10	—
葫芦岛锌业股份有限公司	7,810	0.01	—	8,371	0.02	—
上海中冶祥腾投资有限公司	2,668	0.004	133	37,139	0.07	1,779
天津赛瑞机器设备有限公司	—	—	—	2,872	0.01	—
武汉中一投资建设有限公司	116,000	0.20	580	—	—	—
中冶东方钢能重工(珠海)有限公司	13,657	0.02	13,657	—	—	—
	1,455,180	2.49	247,274	536,689	1.03	80,855

应收账款为无息、无抵押、即期偿付或于有关合同条款规定的期限内收取。

	2013年12月31日			2012年12月31日		
	账面余额	占应收利息 总额比例 (%)	坏帐准备	账面余额	占应收利息 总额比例 (%)	坏帐准备
应收利息						
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	—	—	—	906,054	99.34	906,054

财务报告

	2013年12月31日			2012年12月31日		
	账面余额	占应收利息 总额比例 (%)	坏帐准备	账面余额	占应收利息 总额比例 (%)	坏帐准备
其他应收款						
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	926,935	6.02	—	1,133,759	5.37	—
包头市中冶置业有限责任公司	406,655	2.64	20,340	—	—	—
天津中冶团泊城乡发展有限公司	388,955	2.53	—	—	—	—
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	177,875	1.16	—	82,875	0.39	—
中冶置业(福建)有限公司	170,297	1.11	30,577	335,851	1.59	24,682
石钢京诚装备技术有限公司	151,322	0.98	12,100	—	—	—
唐山中冶方舟房地产开发有限公司	40,432	0.26	—	35,188	0.17	—
牡丹江中冶置业有限公司	87,444	0.57	—	80,450	0.38	—
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	83,798	0.54	581	83,980	0.40	—
唐山市二十二冶万筑房地产开发有限公司	83,484	0.54	—	99,695	0.47	—
上海宝钢十三冶钱潘建筑材料有限公司	81,841	0.53	15,299	81,841	0.39	5,871
上海联合汽车大道开发建设有限公司	78,380	0.51	63,037	—	—	—
天津中冶新华置业有限责任公司	46,195	0.30	2,310	—	—	—
内蒙古中冶德邦置业有限公司	24,829	0.16	2,433	—	—	—
天津中际装备制造有限公司	438	0.001	22	—	—	—
上海锦海房地产发展有限公司	219	0.0005	—	—	—	—
上海中冶职工医院	10	0.00002	—	—	—	—
中冶东方钢能重工(珠海)有限公司	56,398	0.37	56,398	—	—	—
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	—	—	—	6,841,005	32.41	5,981,182
	2,805,507	18.22	203,097	8,774,644	41.57	6,011,735

其他应收款包括对联营公司无抵押、无保证委托贷款及提供资金1,181,971千元(2012年12月31日: 1,207,638千元), 年利率在5.6%至12.00%之间(2012年12月31日: 6.10%至12.00%之间)。其余款项均为无息、无抵押、即期偿付或于有关合同条款规定的期限内收取。

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占预付账款总 额的比例 (%)	账面余额	占预付账款总 额的比例 (%)
预付账款				
天津赛瑞机器设备有限公司	102	0.0006	102	0.001
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	—	—	4,200	0.03
石钢京诚装备技术有限公司	15,639	0.10	—	—
	15,741	0.10	4,302	0.03

财务报告

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占应收股利总额的比例 (%)	账面余额	占应收股利总额的比例 (%)
应收股利				
武汉中和工程技术有限公司	360	56.07	—	—

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占长期应收款总额的比例 (%)	账面余额	占长期应收款总额的比例 (%)
长期应收款				
石钢京诚装备技术有限公司	410,236	2.01	—	—

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占一年内到期的非流动资产总额的比例 (%)	账面余额	占一年内到期的非流动资产总额的比例 (%)
一年内到期的非流动资产				
石钢京诚装备技术有限公司	438,207	10.03	—	—

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占应付账款总额的比例 (%)	账面余额	占应付账款总额的比例 (%)
应付账款				
邯郸市华冶物业服务有限公司	1,713	0.002	1,561	0.003
邯郸市设备料具租赁有限责任公司	6,134	0.008	6,354	0.01
沙河市华港租赁有限责任公司	2,540	0.003	2,963	0.005
上海同济宝冶建设机器人有限公司	—	—	50	0.0001
天津赛瑞机器设备有限公司	46,364	0.07	54,138	0.09
武汉中和工程技术有限公司	765	0.001	874	0.001
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	37	0.00005	1,210	0.002
宜昌中冶重工机械有限公司	—	—	20,311	0.03
北京东星冶金新技术开发公司	—	—	292	0.001
上海中冶职工医院	419	0.0005	2	0.000003

财务报告

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占应付账款总额的比例 (%)	账面余额	占应付账款总额的比例 (%)
应付账款 (续)				
津中际装备制造有限公司	8,688	0.01	13,547	0.02
上海宝钢十三冶钱潘建筑材料有限公司	12,303	0.02	8,427	0.01
邯郸市华冶新型建材有限公司	1,116	0.001	1,321	0.002
石钢京诚装备技术有限公司	18,789	0.03	—	—
	98,868	0.15	111,050	0.17

应付账款为无息、无抵押、即期偿付或于有关合同条款规定的期限内支付。

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占其他应付款总额的比例 (%)	账面余额	占其他应付款总额的比例 (%)
其他应付款				
北京东星冶金新技术开发公司	50,516	0.26	49,464	0.35
成都五冶蓉申房地产开发有限责任公司	5,891	0.03	5,891	0.04
海南鹿达房地产开发有限公司	5,172	0.03	5,094	0.04
邯郸市华冶物业服务有限公司	1,492	0.012	1,866	0.01
邯郸市华冶新型建材有限公司	844	0.001	93	0.0006
沙河市华港租赁有限责任公司	254	0.0004	515	0.004
中国冶金科工集团有限公司	87,676	0.44	80,787	0.57
武汉中和工程技术有限公司	—	—	50	0.0004
上海中冶祥腾投资有限公司	17,225	0.09	19,168	0.13
宜昌中冶重工机械有限公司	—	—	1,353	0.01
上海置沪房地产开发有限公司	—	—	1,469	0.01
上海中冶祥麒投资有限公司	20,721	0.1	13,891	0.10
唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司	—	—	12,000	0.08
天津中际装备制造有限公司	—	—	1,275	0.009
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	368,471	1.86	368,471	2.59
马鞍山中冶经济技术开发区置业有限公司	900	0.001	—	—
石钢京诚装备技术有限公司	3,190	0.01	—	—
北京中冶建设出租车公司	102	0.0002	—	—
	562,454	2.83	561,387	3.94

其他应付款为无息、无抵押、即期偿付或于有关合同条款规定的期限内支付。

财务报告

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占预收账款总额的比例 (%)	账面余额	占预收账款总额的比例 (%)
预收账款				
邯郸市华冶物业服务有限公司	1,800	0.005	1,800	0.004
中冶京城(湘潭)重工设备有限公司	72	0.0002	72	0.0002
宜昌中冶重工机械有限公司	—	—	700	0.002
	1,872	0.005	2,572	0.006

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占应付股利总额的比例 (%)	账面余额	占应付股利总额的比例 (%)
应付股利				
北京中冶建设出租车公司	165	0.03	158	0.03

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	账面余额	占应付股利总额的比例 (%)	账面余额	占应付股利总额的比例 (%)
长期应付款				
中国冶金科工集团有限公司	78,980	29.66	—	—

长期应付款为本公司从中冶集团取得的委托贷款，期限三年，自2013年3月27日至2016年3月27日，利率为4.31%。

(7) 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

	2013年12月31日	2012年12月31日
租入		
中国冶金科工集团有限公司	57,542	21,147
北京东星冶金新技术开发公司	20	2,067
	57,562	23,214

财务报告

八 或有事项

(1) 未决诉讼或仲裁

于2013年12月31日，本集团作为原告形成的未决诉讼标的金额为1,560,338千元，作为被告形成的未决诉讼标的金额为1,079,614千元。

本集团牵涉数项日常业务过程中发生的诉讼及其他法律程序。当管理层根据其判断及在考虑法律意见后能合理估计诉讼的结果时，便会就本集团在该等诉讼中可能蒙受的损失计提预计负债。如诉讼的结果不能合理估计或管理层相信不会造成资源流出时，则不会就未决诉讼计提预计负债。截止2013年12月31日，管理层就未决诉讼计提预计负债25,458千元，详见附注五(36)(37)。

本集团作为被告的未决诉讼中包括一项标的金额为8,000万澳元资产采购尾款及相关迟付的利息的诉讼事项。新加坡仲裁中心已于2013年8月作出裁决，要求本集团将8,000万澳元尾款存入在澳大利亚主要商业银行开立的、由本集团和原告方共管的账户中，该裁决并不构成该纠纷的最终裁决。截至2013年12月31日，本集团已按照上述裁决将该款项存入指定账户。该金额已计入其他应付款项。基于目前状况，本集团认为尚无法判断该案件的诉讼结果，因此未确认预计负债。

(2) 对外担保

担保单位	被担保方	担保方式	责任种类	担保事项	担保金额
中冶京诚工程技术有限公司	石钢京诚装备技术有限公司	保证	连带责任担保	借款担保	824,190
中国二十二冶集团有限公司	河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	保证	连带责任担保	借款担保	80,580
中国二十二冶集团有限公司	西安三角航空科技有限责任公司	保证	连带责任担保	借款担保	35,000
中国华冶科工集团有限公司	邯郸钢铁集团有限责任公司	保证	连带责任担保	借款担保	28,761
					968,531

(3) 其他

2012年度，由于极端天气如飓风等诸多方面原因，西澳Sino铁矿项目进展较既定工期有所滞后，使得项目成本大幅增加，进而超出原先预算。管理层认为本集团采取了保工期控成本措施，缩短了工期延误及减少因工期延误造成的损失。针对与业主签署的合同中有关承包商原因延误造成业主损失索偿的条款，本集团与中信集团进行了充分沟通，双方均认为造成项目工期延误的原因是多方面的，并达成共识将互谅互让，协商妥善处理，并在2013年4月15日实现第二条主工艺生产线带负荷联动试车。

2013年度，滑环电机技术问题导致第二条生产线带负荷联动试车进一步推迟，该滑环电机由中信集团的子公司从一家海外设备供货商购入。根据评估，本集团认为已经恰当地实施了第二条主工艺生产线的建设并且履行了与中信集团达成一致的工作范围内的义务，第二条生产线带负荷联动试车的推迟主要是由于非本集团购入的滑环电机未通过测试所致。

截至本财务报告批准日，业主未对上述工期延误向本集团提出索赔。本集团已全力缩短了工期的延误，并根据与业主沟通达成的共识，本集团认为被业主索赔的可能性极小，从而判断无需计提预计负债。

财务报告

九 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	25,897,796	25,287,668
无形资产	4,507,669	8,489,047
	30,405,465	33,776,715

本集团于资产负债表日，无合营企业自身的资本性支出承诺。

(2) 经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一年以内	23,270	15,355
一到二年	31,149	8,553
二到三年	16,988	8,336
三年以上	35,171	22,877
	106,578	55,121

(3) 前期承诺履行情况

本集团 2013 年 12 月 31 日之资本性支出承诺及经营租赁承诺已按照之前承诺履行。

十 终止经营

于 2012 年 12 月 31 日，本公司将拥有的中冶葫芦岛有色金属集团有限公司（以下简称“葫芦岛有色”）51.06% 的股权以 1 元对价全部转让予中冶集团。

上述终止经营部分的经营成果及现金流量列示如下：

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
终止经营收入	—	4,499,057
减：终止经营成本和费用	—	9,661,694
终止经营亏损总额	—	(5,162,637)
减：终止经营所得税费用	—	25,862
终止经营税后净亏损	—	(5,188,499)
加：终止经营业务处置收益	—	2,948,905
加：应收账款、其他应收款及应收利息坏账准备	—	(6,951,191)
终止经营净亏损	—	(9,190,785)
其中：归属于母公司普通股股东的终止经营净亏损		(5,346,517)

财务报告

	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	—	(981,974)
投资活动产生的现金流量净额	—	(9,041)
筹资活动产生的现金流量净额	—	837,996
汇率变动对现金及现金等价物的影响	—	(2,299)
现金及现金等价物净减少额	—	(155,318)
加：年初现金及现金等价物余额	—	167,834
年末现金及现金等价物余额	—	12,516

十一 资产负债表日后事项

(1) 资产负债表日后利润分配情况说明

根据 2014 年 3 月 28 日董事会决议，提议每股普通股派发末期股息人民币 0.061 元（含税），总计人民币 1,165,710 千元。上述提议尚待股东大会批准。该拟派股息不会在财务报表中列为应付股利。

(2) 资产负债表日后重大股权转让事项说明

南京临江老城改造建设投资有限公司（一家由本公司最终控股 98.52% 的子公司），于 2014 年 3 月 10 日分别以 1,168,026 千元和 900,012 千元对价将全资子公司南京港宁置业有限公司 60% 股权和南京龙江湾置业有限公司 60% 股权转让予东南亚深富有限公司，并于同日以 902,300 千元对价将全资子公司南京立方置业有限公司 100% 股权转让予远盈集团有限公司。

上述处置子公司交易的财务影响，本集团尚在评估中。

十二 租赁

本集团通过融资租赁租入固定资产（附注五 (17)(c)），未来应支付租金汇总如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一年以内	22,000	10,303
一到二年	24,400	—
二到三年	28,800	—
三年以上	55,200	—
	130,400	10,303

于 2013 年 12 月 31 日，未确认的融资费用余额为 30,400 千元（2012 年 12 月 31 日：477 千元）（附注五 (41)(b)）。

财务报告

十三 金融工具及其风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本集团总部资金部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于2013年度及2012年度，本集团未签署任何重大的远期外汇合约或货币互换合约。

于2013年12月31日及2012年12月31日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2013年12月31日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产－			
货币资金	1,712,406	1,332,361	3,044,767
应收款项	3,114,550	1,581,882	4,696,432
长期应收款	—	162,903	162,903
	4,826,956	3,077,146	7,904,102
外币金融负债－			
短期借款	506,697	68,255	574,952
应付款项	6,920,957	4,079,242	11,000,199
长期借款	2,520,458	2,265,736	4,786,194
应付债券	3,031,325	—	3,031,325
	12,979,437	6,413,233	19,392,670

	2012年12月31日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产－			
货币资金	1,592,400	919,704	2,512,104
应收款项	1,307,280	983,331	2,290,611
长期应收款	28,608	196,089	224,697
	2,928,288	2,099,124	5,027,412
外币金融负债－			
短期借款	20,429	91,707	112,136
应付款项	6,306,181	2,111,698	8,417,879
长期借款	2,611,500	1,543,527	4,155,027
应付债券	3,118,567	—	3,118,567
	12,056,677	3,746,932	15,803,609

财务报告

2013年12月31日，对于本集团各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币兑外币上升或下降5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约304,940千元(2012年12月31日：增加或减少约56,195千元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2013年12月31日，本集团浮动利率的长期带息债务的金额为18,705,473千元(2012年12月31日：27,159,292千元)，固定利率的长期带息债务的金额为23,518,635千元(2012年12月31日：29,905,220千元)(附注五(39)、(40))。

本集团总部资金部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于本年度及2012年度本集团并无利率互换安排。

本年度，如果以浮动利率计算的人民币借款利率上升或下降100个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约111,737千元(2012年度：约175,459千元)。

本年度，如果以浮动利率计算的美元及其他外币借款利率上升或下降100个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约28,554千元(2012年度：约28,236千元)。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部资金部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

财务报告

于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，本集团各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2013 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产 -					
货币资金	33,585,579	—	—	—	33,585,579
应收款项	85,231,925	—	—	—	85,231,925
可供出售金融资产	28,479	282,798	—	—	311,277
持有至到期投资	—	—	20	—	20
长期应收款	4,369,433	700,944	19,692,696	—	24,763,073
	123,215,416	983,742	19,692,716	—	143,891,874
金融负债 -					
短期借款	47,604,090	—	—	—	47,604,090
应付款项	97,557,617	—	—	—	97,557,617
长期借款	11,919,463	20,835,374	7,880,426	7,554,952	48,190,215
应付债券	19,887,417	5,687,417	9,046,677	11,018,000	45,639,511
长期应付款	112,530	115,106	104,343	46,844	378,823
	177,081,117	26,637,897	17,031,446	18,619,796	239,370,256
	2012 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产 -					
货币资金	34,207,872	—	—	—	34,207,872
应收款项	84,411,949	—	—	—	84,411,949
可供出售金融资产	700,000	337,444	—	—	1,037,444
持有至到期投资	—	—	20	—	20
长期应收款	3,165,585	1,376,929	22,236,263	—	26,778,777
	122,485,406	1,714,373	22,236,283	—	146,436,062
金融负债 -					
短期借款	45,413,485	—	—	—	45,413,485
应付款项	82,969,575	—	—	—	82,969,575
长期借款	13,291,622	18,525,466	13,033,301	12,380,523	57,230,912
应付债券	23,179,449	895,209	7,563,608	15,252,163	46,890,429
长期应付款	111,062	146,339	18,490	7,985	283,876
	164,965,193	19,567,014	20,615,399	27,640,671	232,788,277

财务报告

(4) 公允价值

(a) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、持有至到期投资、短期借款、应付款项、长期借款、应付债券和长期应付款。账面价值与公允价值相差均很小。

(b) 以公允价值计量的金融工具

根据在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层级的输入值，公允价值层级可分为：

第一层级：相同资产或负债在活跃市场上（未经调整）的报价。

第二层级：直接（比如取自价格）或间接（比如根据价格推算的）可观察到的、除第一层级中的市场报价以外的资产或负债的输入值。

第三层级：以可观察到的市场数据以外的变量为基础确定的资产或负债的输入值（不可观察输入值）。

于 2013 年 12 月 31 日，以公允价值计量的金融资产按上述三个层级列示如下：

	第一层级	第二层级	第三层级	合计
金融资产 -				
交易性金融资产 -				
衍生金融资产	40,969	—	—	40,969
交易性权益工具投资	591	—	—	591
可供出售金融资产 -				
可供出售权益工具	282,798	—	—	282,798
其它	—	28,479	—	28,479
	324,358	28,479	—	352,837

于 2012 年 12 月 31 日，以公允价值计量的金融资产按上述三个层级列示如下：

	第一层级	第二层级	第三层级	合计
金融资产 -				
交易性金融资产 -				
交易性债券投资	—	—	—	—
交易性权益工具投资	302,205	—	—	302,205
可供出售金融资产 -				
可供出售权益工具	337,444	—	—	337,444
其他	—	700,000	—	700,000
	639,649	700,000	—	1,339,649

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法等。相关估值假设包括提前还款率、预计信用损失率、利率或折现率。

财务报告

十四 以公允价值计量的资产和负债

	2012 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日	本年公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本年计提 的减值
金融资产 -					
交易性金融资产	302,205	41,560	39,355	-	-
可供出售金融资产	1,037,444	311,277	-	(54,646)	-
	1,339,649	352,837	39,355	(54,646)	-

十五 外币金融资产和外币金融负债

	2012 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日	本年公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本年计提 的减值
金融资产 -					
交易性金融资产	-	-	-	-	-
贷款和应收款	2,515,308	4,859,335	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-	-	-
金融资产小计	2,515,308	4,859,335	-	-	-
金融负债	15,803,609	19,392,670	-	-	-

十六 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
应收账款	817,872	827,378
减：坏账准备	115,799	80,962
	702,073	746,416

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一年以内	96,067	454,543
一到二年	349,101	94,249
二到三年	94,238	66,339
三到四年	66,328	138,802
四到五年	138,693	73,445
五年以上	73,445	-
	817,872	827,378

财务报告

(b) 应收账款按类别分析如下:

	2013年12月31日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	—	—	—	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备								
组合 1	118,377	14.47	109,001	92.08	117,857	14.24	80,962	68.70
组合 2	692,697	84.70	—	—	709,521	85.76	—	—
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	6,798	0.83	6,798	100.00	—	—	—	—
	817,872	100.00	115,799		827,378	100.00	80,962	

(c) 按组合 1 信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2013年12月31日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	520	0.44	26	5.00	—	—	—	—
一到二年	—	—	—	—	—	—	—	—
二到三年	—	—	—	—	—	—	—	—
三到四年	—	—	—	—	44,412	37.68	22,206	50.00
四到五年	44,412	37.52	35,530	80.00	73,445	62.32	58,756	80.00
五年以上	73,445	62.04	73,445	100.00	—	—	—	—
	118,377	100.00	109,001		117,857	100.00	80,962	

(d) 本年度无以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大, 但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的应收账款。

(e) 本年度无实际核销的应收账款。

(f) 本年度无应收持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的应收账款。

财务报告

(g) 于 2013 年 12 月 31 日，余额前五名的应收账款分析如下：

	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款 总额比例 (%)
单位 1	子公司	668,312	零到五年	81.71
单位 2	第三方	118,377	零到五年	14.47
单位 3	子公司	18,294	二到五年	2.24
单位 4	第三方	6,798	四到五年	0.83
单位 5	第三方	6,091	二到三年	0.75
		817,872		100.00

(h) 应收关联方的应收账款分析如下：

	与本公 司关系	2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
		金额	占应收账款总 额的比例 (%)	坏账 准备	金额	占应收账款总 额的比例 (%)	坏账 准备
中冶西澳矿业有限公司	子公司	668,312	81.71	—	678,344	81.99	—
中冶集团国际经济贸易有限公司	子公司	18,294	2.24	—	18,294	2.21	—
		686,606	83.95	—	696,638	84.20	—

(i) 本年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(j) 应收关联方款项为无息、无抵押、即期偿付或于有关合同条款规定的期限内收取。

(2) 应收利息

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
应收股份内部子公司	3,923,898	1,649,873	613,007	4,960,764
应收集团内部子公司	906,054	—	906,054	—
	4,829,952	1,649,873	1,519,061	4,960,764
减：坏账准备	1,225,229	—	911,885	313,344
	3,604,723	1,649,873	607,176	4,647,420

财务报告

(3) 应收股利

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日	未收回的原因	是否发 生减值
账龄一年以内的应收股利						
其中：						
上海宝冶集团有限公司	136,987	1,454,952	1,591,939	—	—	—
中国有色工程有限公司	132,750	819,380	869,380	82,750	已宣告分配但尚未支付	否
中冶置业集团有限公司	123,372	1,025,732	1,149,104	—	—	—
中国五冶集团有限公司	92,224	854,743	946,967	—	—	—
中冶赛迪集团有限公司	90,483	777,154	83,818	783,819	已宣告分配但尚未支付	否
中冶南方工程技术有限公司	86,021	1,025,527	1,018,481	93,067	已宣告分配但尚未支付	否
中国二十冶集团有限公司	84,619	743,273	827,892	—	—	—
中国二十二冶集团有限公司	71,595	1,204,707	1,100,763	175,539	已宣告分配但尚未支付	否
中冶建设高新工程技术有限公司	67,494	428,732	363,755	132,471	已宣告分配但尚未支付	否
中冶交通工程技术有限公司	46,242	248,165	294,407	—	—	—
中冶华天工程技术有限公司	42,608	473,401	516,009	—	—	—
中冶东方控股有限公司	1,475	177,484	1,475	177,484	已宣告分配但尚未支付	否
中冶建工集团有限公司	35,060	425,258	460,318	—	—	—
中冶北方工程技术有限公司	13,876	197,008	197,008	13,876	已宣告分配但尚未支付	否
中冶国际工程技术有限公司	4,176	22,285	26,461	—	—	—
中冶京诚工程技术有限公司	—	655,484	655,484	—	—	—
中冶长天国际工程有限责任公司	—	111,708	25,752	85,956	已宣告分配但尚未支付	否
中国三冶集团有限公司	—	228,301	228,301	—	—	—
中冶建筑研究总院有限公司	—	428,347	428,347	—	—	—
北京中冶设备研究设计总院有限公司	—	1,435	1,435	—	—	—
中冶沈勘工程技术有限公司	—	31,476	31,476	—	—	—
中国十九冶集团有限公司	—	361,587	361,587	—	—	—
中国华冶科工集团有限公司	—	351,136	351,136	—	—	—
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	—	46,760	46,760	—	—	—
中冶焦耐工程技术有限公司	—	829,530	829,530	—	—	—
中国一冶集团有限公司	—	540,793	540,793	—	—	—

财务报告

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日	未收回的原因	是否发 生减值
中冶集团铜锌有限公司	—	563,488	563,488	—	—	—
中冶宝钢技术服务有限公司	—	532,836	532,836	—	—	—
中冶集团财务有限公司	—	298,358	66,177	232,181	已宣告分配但尚未支付	否
中国十七冶集团有限公司	—	424,333	424,333	—	—	—
中冶天工集团有限公司	—	1,101,798	1,101,798	—	—	—
中冶海外工程有限公司	—	21,947	1,947	20,000	已宣告分配但尚未支付	否
	1,028,982	16,407,118	15,638,957	1,797,143		
账龄一年以上的应收股利						
其中：						
中冶赛迪集团有限公司	146,172	6,665	—	152,837	已宣告分配但尚未支付	否
中冶海外工程有限公司	6,705	—	—	6,705	已宣告分配但尚未支付	否
中冶陕压重工设备有限公司	5,797	—	—	5,797	已宣告分配但尚未支付	否
中冶东方控股有限公司	39,359	—	—	39,359	已宣告分配但尚未支付	否
	198,033	6,665	—	204,698		
	1,227,015	16,413,783	15,638,957	2,001,841		

(4) 其他应收款

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
应收股份内部子公司	31,001,122	20,892,431
应收集团公司	—	6,841,005
押金及保证金	52,830	53,562
待收回投资款	427,390	1,037,733
其他	10,200	4,154
	31,491,542	28,828,885
减：坏账准备 (e)	5,836,221	11,635,932
	25,655,321	17,192,953

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一年以内	11,683,344	8,714,606
一到二年	4,675,640	12,327,438
二到三年	12,065,033	6,696,206
三到四年	2,587,234	1,038,740
四到五年	428,396	—
五年以上	51,895	51,895
	31,491,542	28,828,885

财务报告

(b) 其他应收款按类别分析如下:

	2013年12月31日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	8,389,190	26.64	5,784,326	68.95	14,663,648	50.86	11,584,037	79.00
按组合计提坏账准备								
组合 1	-	-	-	-	-	-	-	-
组合 2	23,050,457	73.20	-	-	14,113,342	48.96	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	51,895	0.16	51,895	100.00	51,895	0.18	51,895	100.00
	31,491,542	100.0	5,836,221		28,828,885	100.00	11,635,932	

(c) 于 2013 年 12 月 31 日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款分析如下:

	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	理由
单位 1	2,065,271	2,065,271	零到四年	100.00	(i)
单位 2	6,323,919	3,719,055	零到三年	58.81	(ii)
	8,389,190	5,784,326			

(i) 截至 2013 年 12 月 31 日, 根据对中冶澳控的应收款项的可收回金额, 本公司于本年度对中冶澳控的其他应收款计提坏账准备 23,250 千元 (2012 年度: 2,081,525 千元), 另因汇率影响, 导致针对中冶澳控的其他应收款原值和坏账准备减少 39,504 千元 (2012 年度: 无), 应收利息原值和坏账准备减少 5,831 千元 (2012 年度: 无)。

(ii) 截至 2013 年 12 月 31 日, 根据对中冶西澳的应收款项的可收回金额, 本公司于本年度对中冶西澳其他应收款计提坏账准备 209,420 千元 (2012 年度: 3,521,330 千元)。另因汇率影响, 导致针对中冶西澳的其他应收款原值和坏账准备减少 11,695 千元 (2012 年度: 无), 长期应收款原值和坏账准备减少 33,186 千元 (2012 年度: 无)。

(d) 于 2013 年 12 月 31 日, 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款分析如下:

	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	理由
单位 1	33,306	33,306	五年以上	100.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 2	18,589	18,589	五年以上	100.00	根据获取的证据, 判断计提
	51,895	51,895			

(e) 于 2013 年 2 月 5 日, 本公司将其对葫芦岛有色的债权 7,747,059 千元 (账面净值 859,823 千元) 全部转让给母公司中冶集团, 转让价格以该债权的评估值为基准确定为人民币 859,823 千元, 同时本公司将针对葫芦岛有色计提的其他应收款坏账准备 5,981,182 千元和应收利息坏账准备 906,054 千元全部转出。

(f) 本年度无实际核销的其他应收款。

(g) 于 2013 年 12 月 31 日, 本公司无应收持有本公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的其他应收款。

财务报告

(h) 于 2013 年 12 月 31 日，余额前五名的其他应收款分析如下：

	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款 总额比例 (%)
单位 1	子公司	11,866,938	一到四年	37.68
单位 2	子公司	6,323,919	一到三年	20.08
单位 3	子公司	3,144,619	四年以内	9.99
单位 4	子公司	2,065,271	四年以内	6.56
单位 5	子公司	1,714,445	两年以内	5.44
		25,115,192		79.75

(i) 应收关联方的其他应收款分析如下：

	与本公司关系	2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
		金额	占其他应 收款总额 的比例 (%)	坏账准备	金额	占其他应 收款总额 的比例 (%)	坏账准备
中冶置业集团有限公司	子公司	11,866,938	37.68	—	7,716,939	26.77	—
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	关联方	—	—	—	6,841,005	23.73	5,981,182
中冶西澳矿业有限公司	子公司	6,323,919	20.08	3,719,055	5,741,118	19.91	3,521,330
中冶澳大利亚控股有限公司	子公司	2,065,271	6.56	2,065,271	2,081,525	7.22	2,081,525
中冶金吉矿业开发有限公司	子公司	3,144,619	9.99	—	2,779,169	9.64	—
中冶建设高新工程技术有限责任公司	子公司	228,968	0.73	—	114,969	0.40	—
中冶京诚工程技术有限公司	子公司	180,000	0.57	—	112,069	0.39	—
中国二十二冶集团有限公司	子公司	1,141,505	3.62	—	569,446	1.98	—
中国一冶集团有限公司	子公司	300,866	0.96	—	135,598	0.47	—
中冶阿根廷矿业有限公司	子公司	634,629	2.02	—	641,658	2.23	—
中冶集团铜锌有限公司	子公司	66,176	0.21	—	66,703	0.23	—
中国五冶集团有限公司	子公司	200,000	0.64	—	997	—	—
中冶建筑研究总院有限公司	子公司	150,000	0.48	—	—	—	—
中冶(广西)马梧高速公路建设发展有限公司	子公司	620,952	1.97	—	502,280	1.74	—
中国二十冶集团有限公司	子公司	1,714,445	5.44	—	26,848	0.09	—
中冶天工集团有限公司	子公司	201,248	0.64	—	1,170	—	—
中国十九冶集团有限公司	子公司	31,849	0.10	—	1,849	0.01	—
北京中冶设备研究设计总院有限公司	子公司	164,561	0.52	—	144,908	0.50	—
中国十七冶集团有限公司	子公司	151,953	0.48	—	1,032	—	—
中冶华天工程技术有限公司	子公司	45,000	0.14	—	5,000	0.02	—
中国有色工程有限公司	子公司	20,000	0.06	—	—	—	—
中冶建工集团有限公司	子公司	152,000	0.48	—	2,000	0.01	—
中国三冶集团有限公司	子公司	30,977	0.10	—	1,000	—	—
中国二冶集团有限公司	子公司	30,256	0.10	—	256	—	—
中国华冶科工集团有限公司	子公司	150,000	0.48	—	—	—	—
中冶东方控股有限公司	子公司	254,671	0.81	—	25,107	0.09	—

财务报告

	与本公司关系	2013年12月31日			2012年12月31日		
		金额	占其他应	坏账准备	金额	占其他应	坏账准备
			收款总额 的比例 (%)			收款总额 的比例 (%)	
上海宝冶集团有限公司	子公司	256,540	0.81	—	56,540	0.20	—
中冶交通工程技术有限公司	子公司	75,749	0.24	—	35,731	0.12	—
中冶海外工程有限公司	子公司	61,160	0.19	—	83,438	0.29	—
中冶北方工程技术有限公司	子公司	6,300	0.02	—	5,896	0.02	—
中冶集团国际经济贸易有限公司	子公司	298,831	0.95	—	2,531	0.01	—
中冶宝钢技术服务有限公司	子公司	32,477	0.10	—	32,477	0.11	—
中冶陕压重工设备有限公司	子公司	35,000	0.11	—	—	—	—
中冶国际工程集团有限公司	子公司	25,424	0.08	—	—	—	—
中冶沈勘工程技术有限公司	子公司	12,000	0.04	—	2,000	0.01	—
中冶长天国际工程有限责任公司	子公司	41,207	0.13	—	1,207	—	—
中冶沈阳勘察研究院有限公司	子公司	600	—	—	600	—	—
中冶南方工程技术有限公司	子公司	70,000	0.22	—	60	—	—
中冶控股(香港)有限公司	子公司	14,721	0.05	—	—	—	—
中冶赛迪集团有限公司	子公司	200,000	0.64	—	—	—	—
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	子公司	310	—	—	310	—	—
		31,001,122	98.44	5,784,326	27,733,436	96.19	11,584,037

其他应收关联方款项 31,001,122 千元 (2012 年 12 月 31 日: 27,733,436 千元) 为无抵押。

(5) 长期应收款

	2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
给予关联方贷款	11,108,614	162,903	18,794,494	196,089
其他	83,317	—	263,542	—
	11,191,931	162,903	19,058,036	196,089
减: 一年内到期的长期应收款	2,163,317	—	13,476,934	—
	9,028,614	162,903	5,581,102	196,089

截至 2013 年 12 月 31 日, 因汇率影响导致针对中冶西澳的长期应收款原值和坏账准备减少 33,186 千元 (2012 年度: 无)。

(6) 长期股权投资

	2013年12月31日	2012年12月31日
子公司 (a)	68,203,394	55,379,762
联营公司 (b)	113,186	—
其他长期股权投资 (c)	231	231
	68,316,811	55,379,993
减: 长期股权投资减值准备 (d)	273,594	175,034
	68,043,217	55,204,959

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

财务报告

(a) 子公司

	核算 方法	投资成本	2012 年 12 月 31 日	本年增 减变动	2013 年 12 月 31 日	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	持股比例 与表决权 比例不一 致的说明	减值准备	本年计提 减值准备	本年宣告 分派的现 金股利
中国一冶集团有限公司	成本法	1,845,761	863,369	982,392	1,845,761	93.07	93.07	—	—	—	540,793
中国二冶集团有限公司	成本法	662,835	662,835	—	662,835	100.00	100.00	—	—	—	—
中国三冶集团有限公司	成本法	900,096	713,791	186,305	900,096	100.00	100.00	—	—	—	228,301
中国五冶集团有限公司	成本法	1,601,842	847,437	754,405	1,601,842	98.58	98.58	—	—	—	854,743
中国第十三冶金建设有限公司	成本法	372,399	372,399	—	372,399	100.00	100.00	—	—	—	—
中国十七冶集团有限公司	成本法	1,013,593	655,013	358,580	1,013,593	66.70	66.70	—	—	—	424,333
中国十九冶集团有限公司	成本法	2,304,357	2,023,833	280,524	2,304,357	100.00	100.00	—	—	—	361,587
中国二十冶集团有限公司	成本法	1,680,279	988,493	691,786	1,680,279	69.00	69.00	—	—	—	743,273
中国二十二冶集团有限公司	成本法	3,407,199	2,345,599	1,061,600	3,407,199	100.00	100.00	—	—	—	1,204,707
中冶鞍山冶金设计研究总院有限公司	成本法	69,386	69,386	—	69,386	100.00	100.00	—	—	—	—
北京钢铁设计研究总院有限公司	成本法	370,541	370,541	—	370,541	100.00	100.00	—	—	—	—
上海宝冶集团有限公司	成本法	3,787,511	2,488,788	1,298,723	3,787,511	97.93	97.93	—	—	—	1,454,952
中冶赛迪集团有限公司	成本法	3,668,886	3,668,886	—	3,668,886	100.00	100.00	—	—	—	783,819
长沙冶金设计研究院有限公司	成本法	167,120	167,120	—	167,120	100.00	100.00	—	—	—	—
中国华冶科工集团有限公司	成本法	1,160,113	867,313	292,800	1,160,113	100.00	100.00	—	—	—	351,136
中冶鞍山焦化耐火材料设计研究总院有限公司	成本法	96,608	96,608	—	96,608	100.00	100.00	—	—	—	—
中冶建筑研究总院有限公司	成本法	2,053,939	1,670,469	383,470	2,053,939	100.00	100.00	—	—	—	428,347
中冶马鞍山钢铁设计研究总院有限公司	成本法	61,421	61,421	—	61,421	100.00	100.00	—	—	—	—
瑞木镍钴管理(中冶)有限公司	成本法	3	3	—	3	100.00	100.00	—	—	—	—
北京中冶设备研究设计总院有限公司	成本法	473,303	473,303	—	473,303	100.00	100.00	—	—	—	1,435
中冶沈阳勘察研究总院有限公司	成本法	102,914	102,914	—	102,914	100.00	100.00	—	—	—	—
武汉钢铁设计研究总院有限公司	成本法	234,734	234,734	—	234,734	100.00	100.00	—	—	—	—
中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	成本法	—	140,683	(140,683)	—	—	—	—	—	—	—
中国有色工程有限公司	成本法	4,310,884	3,491,504	819,380	4,310,884	100.00	100.00	—	—	—	819,380
中冶阿根廷矿业有限公司	成本法	717,024	717,024	—	717,024	70.00	70.00	—	—	—	—
中冶澳大利亚控股有限公司	成本法	48,227	48,227	—	48,227	100.00	100.00	—	48,227	—	—
中冶北方工程技术有限公司	成本法	756,885	578,744	178,141	756,885	90.76	90.76	—	—	—	197,008
中冶宝钢技术服务有限公司	成本法	1,091,924	610,071	481,853	1,091,924	59.65	59.65	—	—	—	532,836
中冶成都勘察研究总院有限公司	成本法	—	46,216	(46,216)	—	—	—	—	—	—	—
中冶长天国际工程有限责任公司	成本法	738,054	738,054	—	738,054	91.66	91.66	—	—	—	111,708
中冶集团财务有限公司	成本法	1,351,790	1,351,790	—	1,351,790	86.13	86.13	—	—	—	298,358

财务报告

	核算 方法	投资成本	2012 年 12 月 31 日	本年增 减变动	2013 年 12 月 31 日	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	持股比例 与表决权 比例不一 致的说明	减值准备	本年计提 减值准备	本年宣告 分派的现 金股利
中冶东方控股有限公司	成本法	628,425	628,425	—	628,425	100.00	100.00	—	—	—	177,484
中冶国际工程集团有限公司	成本法	110,804	94,151	16,653	110,804	100.00	100.00	—	—	—	22,285
中冶集团国际经济贸易有限公司	成本法	69,392	69,392	—	69,392	54.58	54.58	—	—	—	—
中冶海水淡化投资有限公司	成本法	50,000	50,000	—	50,000	100.00	100.00	—	—	—	—
中冶华天工程技术有限公司	成本法	1,321,000	903,496	417,504	1,321,000	84.68	84.68	—	—	—	473,401
中冶海外工程有限公司	成本法	126,518	126,518	—	126,518	100.00	100.00	—	—	—	21,947
中冶京诚工程技术有限公司	成本法	6,799,653	6,144,169	655,484	6,799,653	87.00	87.00	—	—	—	655,484
中冶建工集团有限公司	成本法	1,185,910	838,188	347,722	1,185,910	100.00	100.00	—	—	—	425,258
中冶金吉矿业开发有限公司	成本法	2,849,805	2,849,805	—	2,849,805	61.00	61.00	—	—	—	—
中冶焦耐工程技术有限公司	成本法	1,801,938	1,018,644	783,294	1,801,938	86.83	86.83	—	—	—	829,530
中冶建设高新工程技术有限公司	成本法	916,644	552,889	363,755	916,644	100.00	100.00	—	—	—	428,732
中冶交通工程技术有限公司	成本法	677,711	464,511	213,200	677,711	100.00	100.00	—	—	—	248,165
中冶控股(香港)有限公司	成本法	6,485	6,485	—	6,485	100.00	100.00	—	—	—	—
中冶连铸技术工程股份有限公司	成本法	—	414,876	(414,876)	—	—	—	—	—	—	—
中冶(广西)马梧高速公路建设发展有限公司	成本法	1,591,180	1,591,180	—	1,591,180	100.00	100.00	—	—	—	—
中冶南方工程技术有限公司	成本法	5,158,678	3,798,426	1,360,252	5,158,678	82.56	82.56	—	—	—	1,025,527
中冶沈勘工程技术有限公司	成本法	67,058	40,256	26,802	67,058	100.00	100.00	—	—	—	31,476
中冶陕压重工设备有限公司	成本法	1,110,635	1,110,635	—	1,110,635	71.47	71.47	—	—	—	—
中冶天工集团有限公司	成本法	2,015,650	1,055,336	960,314	2,015,650	98.53	98.53	—	—	—	1,101,798
中冶集团铜锌有限公司	成本法	3,360,379	2,765,147	595,232	3,360,379	100.00	100.00	—	—	—	563,488
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	成本法	223,777	189,768	34,009	223,777	100.00	100.00	—	—	—	46,760
中冶西澳矿业有限公司	成本法	126,807	126,807	—	126,807	100.00	100.00	—	126,807	—	—
中冶湘西矿业有限公司	成本法	—	118,773	(118,773)	—	—	—	—	—	—	—
中冶置业集团有限公司	成本法	2,955,317	2,955,317	—	2,955,317	100.00	100.00	—	—	—	1,025,732
		68,203,394	55,379,762	12,823,632	68,203,394				175,034	—	16,413,783

(b) 联营公司

	核算 方法	初始投 资成本	2012 年 12 月 31 日	本年权益增减变动				2013 年 12 月 31 日	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	持股比例 与表决权 比例不一 致的说明	本年 计提 减值 准备
				追加或减 少投资	按权益法 调整的净 损益	宣告分派 的现金股 利	其他权 益变动					
中冶湘西矿业有限公司	权益法	118,773	—	118,773	(5,587)	—	—	113,186	50.00	50.00	—	98,560

财务报告

(c) 其他长期股权投资

	核算 方法	投资 成本	2012 年 12 月 31 日	本年增 减变动	2013 年 12 月 31 日	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	持股比例 与表决权 比例不一 致的说明	减值 准备	本年计提 减值准备	本年宣告分 派的现金股 利
重庆中冶物业管 理有限责任公司	成本法	231	231	—	231	10.00	10.00	—	—	—	—

(d) 长期股权投资减值准备

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
中冶澳大利亚控股有限公司	48,227	—	—	48,227
中冶西澳矿业有限公司	126,807	—	—	126,807
中冶湘西矿业有限公司	—	98,560	—	98,560
	175,034	98,560	—	273,594

于 2013 年 12 月 31 日，本公司预计将对中冶湘西矿业有限公司（以下简称“湘西矿业”）进行处置，本公司对湘西矿业的长期股权投资账面金额超过所享有的湘西矿业净资产的账面金额，因此本公司对其长期股权投资存在减值迹象。根据可回收金额，因此本公司本年度对湘西矿业计提长期股权投资减值准备 98,560 千元（2012 年度：无）。

(7) 短期借款

(a) 短期借款分类

	2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
	外币	折算汇率	人民币	外币	折算汇率	人民币
信用借款						
人民币	—	—	15,469,515	—	—	11,400,000
美元	75,000	6.0969	457,268	—	—	—
港币	—	—	—	—	—	—
其他	3,137	21.7580	68,255	—	—	—
			15,995,038			11,400,000

于 2013 年 12 月 31 日，本公司美元短期借款 457,268 千元（2012 年 12 月 31 日：无）。

于 2013 年 12 月 31 日，短期借款的加权平均年利率为 5.67%(2012 年 12 月 31 日：5.51%)。

(b) 本年度无重大已到期未偿还的短期借款。

财务报告

(8) 其他应付款

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
应付股份内部子公司	6,294,224	7,917,814
应付集团内部子公司	368,916	370,446
其他	92,643	82,791
	6,755,783	8,371,051

(a) 应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的其他应付款:

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
中国冶金科工集团有限公司	343	1,975

(b) 于 2013 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的其他应付款为 64,776 千元 (2012 年 12 月 31 日: 66,496 千元), 主要为应付押金及质量保证金款项, 尚未到合同约定退回押金日期, 该款项尚未结清。

(9) 一年内到期的非流动负债

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款 (a)	560,000	2,685,500
一年内到期的预计负债 (福利精算负债)	4,154	4,199
	564,154	2,689,699

(a) 一年内到期的长期借款

	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
保证借款	60,000	40,000
信用借款	500,000	2,645,500
	560,000	2,685,500

本年度本公司无逾期获得展期的借款。

(i) 于 2013 年 12 月 31 日, 银行抵押借款及抵押物情况、银行质押借款及质押物情况和银行担保借款及担保人情况如下:

保证借款

	借款余额	担保人
国家开发银行企业局	30,000	中冶集团财务有限公司
国家开发银行企业局	30,000	中冶集团财务有限公司
	60,000	

财务报告

(ii) 金额前五名的一年内到期的长期借款:

	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	2013年12月31日		2012年12月31日	
					外币金额	人民币金额	外币金额	人民币金额
国家开发银行企业局	29/12/2005	20/05/2014	人民币	6.40	—	30,000	—	—
国家开发银行企业局	24/10/2007	25/09/2014	人民币	6.14	—	50,000	—	—
国家开发银行企业局	29/12/2005	20/11/2014	人民币	6.40	—	30,000	—	—
国家开发银行企业局	29/09/2011	28/09/2014	人民币	6.55	—	450,000	—	—
						560,000		—

(10) 长期借款

	2013年12月31日			2012年12月31日		
	外币	折算汇率	人民币	外币	折算汇率	人民币
保证借款						
人民币	—	—	240,000	—	—	300,000
美元	—	—	—	—	—	—
新加坡元	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—
			240,000			300,000
信用借款						
人民币	—	—	2,050,000	—	—	1,837,540
美元	214,200	6.0969	1,305,956	134,200	6.2855	843,514
新加坡元	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—
			3,355,956			2,681,054
			3,595,956			2,981,054

于2013年12月31日, 银行保证借款240,000千元(2012年12月31日: 300,000千元)系由中冶集团财务有限公司提供保证。

(a) 金额前五名的长期借款(不含一年内到期部分)

	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	2013年12月31日		2012年12月31日	
					外币金额	人民币金额	外币金额	人民币金额
国家开发银行企业局	28/04/2009	27/04/2033	美元	LIBOR 利率+330BP	134,200	818,204	134,200	843,514
中国建设银行股份有限公司	20/11/2013	19/11/2016	人民币	5.30%	—	800,000	—	—
中国建设银行股份有限公司	20/11/2013	19/11/2016	人民币	5.30%	—	700,000	—	—
招商银行股份有限公司	22/07/2013	22/07/2015	美元	3.10%	80,000	487,752	—	—
中国进出口银行	19/07/2013	18/01/2015	人民币	4.76%	—	200,000	—	—
						3,005,956		843,514

于2013年12月31日, 长期借款的加权平均年利率为4.90%(2012年12月31日: 5.50%)。

财务报告

(11) 应付债券

	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
企业债券	3,500,000	—	796,000	2,704,000
企业中期票据	14,829,699	41,038	—	14,870,737
	18,329,699	41,038	796,000	17,574,737

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年末余额
企业债券	3,500,000	23/07/2008	10 年	3,500,000	2,704,000
企业中期票据	10,000,000	19/09/2010	10 年	9,971,110	10,149,039
企业中期票据	4,700,000	15/11/2010	5 年	4,686,400	4,721,698
短期融资券	2,000,000	12/03/2013	1 年	2,000,000	2,000,000
短期融资券	3,000,000	25/04/2013	1 年	3,000,000	3,000,000
短期融资券	3,900,000	12/07/2013	1 年	3,900,000	3,900,000
超短期融资券	4,000,000	07/05/2013	270 天	4,000,000	4,000,000
超短期融资券	3,000,000	22/05/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
超短期融资券	3,000,000	18/09/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
	37,100,000			37,057,510	36,474,737

减：列示于其他流动负债的应付债券

短期融资券	2,000,000	12/03/2013	1 年	2,000,000	2,000,000
短期融资券	3,000,000	25/04/2013	1 年	3,000,000	3,000,000
短期融资券	3,900,000	12/07/2013	1 年	3,900,000	3,900,000
超短期融资券	4,000,000	07/05/2013	270 天	4,000,000	4,000,000
超短期融资券	3,000,000	22/05/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
超短期融资券	3,000,000	18/09/2013	270 天	3,000,000	3,000,000
	18,900,000			18,900,000	18,900,000
					17,574,737

其中应付利息分析如下：

	年初应付利息	本年应付利息	本年已付利息	年末应付利息
应付债券	581,055	1,717,895	1,616,925	682,025

上述债券信息请参见附注五 (40)。

(12) 营业收入和营业成本

	2013 年度	2012 年度
主营业务收入	1,735,267	1,737,582
其他业务收入	51,282	51
	1,786,549	1,737,633
主营业务成本	1,654,128	1,444,103
其他业务成本	52,093	59
	1,706,221	1,444,162

财务报告

(a) 主营业务收入和主营业务成本

按行业分析如下：

	2013 年度		2012 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工程承包	1,729,007	1,650,273	1,737,582	1,444,103
其他	6,260	3,855	—	—
	1,735,267	1,654,128	1,737,582	1,444,103

按地区分析如下：

	2013 年度		2012 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
中国	11,250	7,500	9,798	7,057
其他国家 / 地区	1,724,017	1,646,628	1,727,784	1,437,046
	1,735,267	1,654,128	1,737,582	1,444,103

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2013 年度		2012 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	51,282	52,093	51	59

(c) 本公司前五名客户的营业收入情况

本公司前五名客户营业收入的总额为 1,728,444 千元 (2012 年度：1,731,610 千元)，占本公司全部营业收入的比例为 96.75 % (2012 年度：99.65%)，具体情况如下：

	营业收入	占本公司全部营业收入的比例 (%)
单位 1	784,872	43.93
单位 2	600,804	33.63
单位 3	297,960	16.68
单位 4	39,818	2.23
单位 5	4,990	0.28
	1,728,444	96.75

(13) 资产减值损失

	2013 年度	2012 年度
坏账损失 (附注十六 (4)(c))	267,507	13,036,271
长期股权投资减值损失 (附注十六 (6)(c))	98,560	768,129
	366,067	13,804,400

财务报告

(14) 投资收益

	2013 年度	2012 年度
成本法核算的长期股权投资收益 (a)	16,413,783	1,973,494
权益法核算的长期股权投资收益	(5,587)	—
	16,408,196	1,973,494

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(a) 成本法核算的长期股权投资收益

投资收益占本公司利润总额 5% 以上的被投资单位，或占利润总额比例最高的前五家被投资单位列示如下：

	2013 年度	2012 年度	本年比上年增减变动的原因
上海宝冶集团有限公司	1,454,952	145,090	股利分配增加
中国二十二冶集团有限公司	1,204,707	110,758	股利分配增加
中冶天工集团有限公司	1,101,798	150,653	股利分配增加
中冶置业集团有限公司	1,025,732	123,372	股利分配增加
中冶南方工程技术有限公司	1,025,527	86,087	股利分配增加
	5,812,716	615,960	

(15) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润/(净亏损)调节为经营活动现金流量

	2013 年度	2012 年度
净利润/(净亏损)	14,786,589	(12,565,711)
加：资产减值准备	366,067	13,804,400
固定资产折旧、投资性房地产摊销	13,633	15,287
无形资产摊销	2,807	2,253
长期待摊费用摊销	—	156
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	—	15
固定资产报废损失	178	—
财务费用	1,120,824	844,857
投资收益	(16,408,196)	(1,973,494)
存货的减少/(增加)	261,502	(395,308)
冻结存款增加	(437,012)	—
经营性应收项目的(增加)/减少	(302,223)	1,155,600
经营性应付项目的增加/(减少)	79,634	(812,247)
经营活动产生的现金流量净额	(516,197)	75,808

(b) 本年度本公司无不涉及现金收支的重大投资和筹资活动。

财务报告

(c) 现金及现金等价物净变动情况

	2013 年度	2012 年度
现金的年末余额	6,494,604	9,211,104
减：现金的年初余额	9,211,104	14,153,351
现金及现金等价物净减少额	(2,716,500)	(4,942,247)

十七 补充资料

(1) 非经常性损益明细表

	2013 年度	2012 年度 (经重述)
非流动资产处置损益	240,639	189,894
计入当期损益的政府补助	613,922	560,551
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	138	—
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	—
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益	(12,741)	(29,123)
债务重组损益	(9,332)	(3,827)
处置长期股权投资收益	393,900	3,412,921
除同本集团正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	64,212	44,661
对外委托贷款取得的损益	27,556	5,294
非货币性资产交换损益	366	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,076	(284,277)
小计	1,360,736	3,896,094
减：所得税影响额	185,650	144,557
少数股东权益影响额（税后）	107,776	(40,572)
	1,067,310	3,792,109

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

(2) 境内外财务报表差异调节表

截止 2013 年 12 月 31 日，本集团 A 股、H 股报表已无重大准则差异。

财务报告

(3) 净资产收益率及每股收益

	加权平均净资产 收益率 (%)		每股收益 (元 / 每股)			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	2013 年度	2012 年度 (经重述)	2013 年度	2012 年度 (经重述)	2013 年度	2012 年度
归属于公司普通股股东的净利润	6.95	(15.53)	0.16	(0.36)	—	—
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	4.46	(24.01)	0.10	(0.56)	—	—

(4) 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

项目	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日	变动率 (%)	变动原因
交易性金融资产	41,560	302,205	(86.25)	主要是本公司的子公司中冶集团财务有限公司收回到期的货币型基金投资
一年内到期的非流动资产	4,369,433	3,165,585	38.03	主要是本公司按照合同约定收款期在一年以内的长期应收款的增加
长期股权投资	5,222,849	3,513,916	48.63	主要是本公司的部分子公司处置所属下级公司股权后,对被处置公司失去控制权而导致由原合并范围内的母子公司间股权投资转变为对联营公司的股权投资导致的增加
在建工程	2,855,270	4,641,491	(38.48)	主要是本公司的部分子公司在建工程已完工并达到预定可使用状态转入固定资产,导致在建工程的减少
其他应付款	19,793,109	14,242,980	38.97	主要是本公司的下属房地产子公司保证金的增加
长期借款	21,618,045	35,616,246	(39.30)	主要是本公司的归还了到期的银行借款
未分配利润	6,585,181	3,735,610	76.28	主要是本年度实现的归属母公司所有者净利润的增加
外币报表折算差额	(200,572)	(347,463)	—	主要是汇率变动对外币报表折算的影响
项目	2013 年度	2012 年度	变动率 (%)	变动原因
资产减值损失	2,288,782	15,768,210	(85.48)	主要是上年同期本公司及所属部分子公司计提的固定资产、无形资产和存货减值准备及应收款项坏账准备
投资收益	342,812	3,544,076	(90.33)	主要是本公司上年同期处置所属子公司中冶葫芦岛有色金属集团有限公司确认的投资收益
营业利润	4,421,445	(8,292,055)	—	主要是本公司的子公司按规定计提的资产减值损失同比大幅减少
利润总额	5,296,513	(7,858,837)	—	主要是本公司营业利润大幅增加的影响
净利润	3,077,796	(10,348,039)	—	主要是本公司利润总额大幅增加的影响
归属于母公司股东的净利润	2,980,864	(6,943,355)	—	主要是本公司净利润大幅增加的影响
少数股东损益	96,932	(3,404,684)	—	主要是本公司净利润大幅增加的影响

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

四、在香港联交所公布的 2013 年年度报告及 2013 年年度业绩公告

中国冶金科工股份有限公司董事长：国文清
2014 年 3 月 28 日



地址：中国北京市朝阳区曙光西里 28 号中冶大厦
网站：www.mccchina.com
电话：+ 86 - 10 - 5986 8666
传真：+ 86 - 10 - 5986 8999
邮编：100028
电邮：ir@mccchina.com