



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



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

2010 年度报告

中国中冶是以建设具有国际竞争力的世界一流企业集团为目标，以工程承包、装备制造、资源开发及房地产开发为主业的多专业、跨行业、跨国经营的特大型企业集团。在今后的五年中，仍将坚定不移地坚持主业发展，以建设全球工程总承包优势企业集团、国内市场份额最大的冶金工程承包商、国内最大的海外冶金工程承包商、具有自主知识产权的冶金装备制造商、金属矿产资源开发商、房地产建筑开发商为目标做强做大企业。



目录

一、 重要提示	1
二、 总裁致辞	2
三、 公司基本情况	4
四、 会计数据和业务数据摘要	6
五、 股本变动及股东情况	9
六、 董事、监事和高级管理人员	14
七、 公司治理结构	22
八、 股东大会情况简介	30
九、 董事会报告	31
十、 监事会报告	64
十一、 重要事项	66
十二、 财务报告	80
十三、 备查文件目录	193
十四、 其他信息	194



“本公司、公司、中国中冶”	中国冶金科工股份有限公司
“国家发改委”	中华人民共和国国家发展和改革委员会
“国务院国资委”	国务院国有资产监督管理委员会
“证监会、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
“联交所、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”	2010年1月1日至2010年12月31日

重要提示

(一) 本公司董事会、监事会及其董事、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) 公司全体董事出席了于 2011 年 3 月 29 日至 31 日召开的董事会。

(三) 公司 2010 年度财务报告经普华永道中天会计师事务所有限公司审计并出具了标准无保留意见的审计报告。

(四) 公司总裁、法定代表人沈鹤庭，副总裁、总会计师李世钰及计划财务部部长陈文龙声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。



沈鹤庭
总裁、执行董事

总裁致辞

尊敬的各位股东、各界朋友们：

岁月不居，天道酬勤。2010年是中国中冶在转变发展方式过程中极为重要而又不平凡的一年。这一年里，在国内外经济环境仍然十分复杂的形势下，中国中冶以科学发展观为指导，以提高发展质量为主线，立足于做强主业增实力，着力推进企业转型和产业结构调整，着力推进精细化管理，进一步加快新兴市场开发，进一步加快自主能力建设，全面提升企业素质，在建设具有国际竞争力的世界一流企业伟大征程上又迈出了坚实的一步。

2010年，中国中冶工程承包、装备制造、资源开发和房地产开发四大产业板块健康发展，主要生产经营继续保持稳定运行态势。中国中冶全年累计新签合同额人民币2,850.14亿元，同比增长30.23%；营业收入人民币2,067.92亿元，同比增长24.74%；净利润人民币55.71亿元，同比增长7.37%。

2010年，中国中冶自主创新能力进一步加强。已基本建成了“国家工程技术研究中心—中冶与省级工程技术中心—子公司工程技术中心”三级科技创新平台，初步形成了具有中冶特色的科技创新体系。拥有“国家钢结构工程技术研究中心”、“多晶硅材料制备国家工程实验室”等6个国家级科技创新平台和67个集团级与省部级科技创新平台。拥有有效专利数居同类型央企之首。中国中冶已经培养出一支高素质的科技研发人才队伍，拥有中国工程院院士1名，全国勘察设计大师12名，在岗科技人才16,058名，其中，科研开发人员2,704名，拥有博士130余名，硕士2,400余名。

2010年，“中国中冶”品牌影响力持续提升。全年共获得建筑工程鲁班奖6项，国家优质工程奖13项。以中国中冶为核心资产的中冶集团在《财富》杂志公布的世界500强企业排名中，上升至第315位，比上年提升65位；在ENR全球225家最大承包商排名中，上升至第8位。

2010年，中国中冶认真履行社会责任。圆满完成了上海世博会、广州亚运会等国家重大活动中的各项工作任务，积极参与了玉树地震等抢险救灾活动，积极投身保障性住房建设，保障性住房开工面积居全国之首。此外，中国中冶进一步加强社会责任管理体系建设，主动发布了2009年度社会责任报告，并荣获“中国企业社会责任典范报告奖”，进一步巩固了企业良好的社会形象。

2011年是我国“十二五”规划的开局之年，也是实现中国中冶“三五”规划发展目标承上启下的关键之年。中国中冶将深入贯彻落实十七届五中全会和中央企业负责人会议精神，以科学发展观为指导，以加快转变发展方式为主线，以做强做优为核心，深入实施转型升级、科技创新、国际化经营、人才强企、和谐发展战略，全面提升企业整体素质和发展质量，保证公司平稳、健康、持续发展。

新的历史时期赋予我们新的历史使命，中国中冶在公司董事会的坚强领导下，在广大投资者和社会各界朋友们的继续支持下，将进一步凝心聚力、攻坚克难、做强做优、科学发展，一定能够战胜前进道路上的各种困难，谱写科学发展的新篇章，为国民经济又好又快发展作出新的更大贡献！



公司基本情况

(一) 公司信息

公司的法定中文名称	中国冶金科工股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	中国中冶
公司的英文名称	Metallurgical Corporation of China Ltd.
公司的英文名称缩写	MCC
公司法定代表人	沈鹤庭

(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
电子邮箱	ir@mccchina.com

(三) 基本情况简介

注册地址	北京市朝阳区曙光西里 28 号
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
公司国际互联网网址	http://www.mccchina.com
电子邮箱	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：上证 50 指数、上证 180 指数、沪深 300 指数、新华富时 A50 指数等 H 股：恒生综合指数、恒生 A 股行业龙头指数、恒生神州 50 指数等

(六) 其他有关资料

公司首次注册登记日期	2008 年 12 月 1 日
公司首次注册登记地点	北京市海淀区高粱桥斜街 11 号
首次变更	
公司变更注册登记日期	2010 年 7 月 21 日
公司变更注册登记地点	北京市朝阳区曙光西里 28 号
企业法人营业执照注册号	100000000041958
税务登记号码	110108710935716
组织机构代码	71093571-6
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有限公司
公司聘请的境内会计师事务所办公地址	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
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
公司聘请的境外会计师事务所办公地址	香港中环太子大厦 22 楼

会计数据和业务数据摘要

(一) 主要会计数据

单位：千元 币种：人民币

项目	金额
营业利润	7,008,261
利润总额	7,688,603
归属于上市公司股东的净利润	5,320,779
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,846,247
经营活动产生的现金流量净额	-25,120,555

(二) 境内外会计准则下会计数据差异

报告期内，本公司不存在境内外会计准则下会计数据差异。

(三) 扣除非经常性损益项目和金额

单位：千元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	23,293	处置固定资产、无形资产形成的收益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0	无
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	579,618	报告期计入“营业外收入”的非经常性政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0	无
企业取得子公司、联营企业和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	0	无
非货币性资产交换损益	20	交换固定资产形成的收益
委托他人投资或管理资产的损益	0	无
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	无
债务重组损益	55,078	债务重组取得的收益
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0	无
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	无
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	1,113	报告期内所属中国一冶集团有限公司同一控制下收购 3 家子公司
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-34,284	主要是针对诉讼案件计提的预计损失
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	4,570	主要是所属 3 家子公司持有或处置交易性金融资产产生的收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0	无
对外委托贷款取得的损益	22,499	主要是所属 3 家子公司委托贷款取得的收益
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	无
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	无
受托经营取得的托管费收入	0	无
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,618	除上述之外计入营业外收支的净收益
其他符合非经常性损益定义的损益项目	94,901	主要是处置可供出售金融资产以及撤销、关闭子公司产生的收益
所得税影响额	-175,711	对所得税费用的影响
少数股东权益影响额（税后）	-153,183	归属于少数股东的收益
合计	474,532	归属于母公司的收益

(四) 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

主要会计数据	2010年	2009年		本期比上年同期增减(%)	
		调整后	调整前	2008年	
营业收入	206,791,816	165,774,042	165,201,147	24.74	153,427,454
利润总额	7,688,603	6,550,035	6,527,783	17.38	4,527,014
归属于上市公司股东的净利润	5,320,779	4,425,150	4,232,329	20.24	3,068,091
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,846,247	3,848,555	3,660,187	25.92	2,084,455
经营活动产生的现金流量净额	-25,120,555	-6,810,376	-6,814,626	不适用	6,518,228
2010年末		2009年末		本期末比上年同期增减(%)	
		调整后	调整前	2008年末	
总资产	288,220,724	231,840,813	230,477,207	24.32	173,071,500
归属于上市公司股东的所有者权益(或股东权益)	44,970,980	38,768,384	38,134,541	16.00	3,561,011
主要财务指标		2009年		本期比上年同期增减(%)	
		调整后	调整前	2008年	
基本每股收益(元/股)	0.28	0.3	0.29	-6.67	0.24
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)	0.25	0.26	0.25	-3.85	0.16
加权平均净资产收益率(%)	12.77	33.06	33.00	减少 20.29 个百分点	79.41
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.63	28.75	28.54	减少 17.12 个百分点	55.08
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-1.31	-0.36	-0.36	不适用	0.5
2010年末		2009年末		本期末比上年同期增减(%)	
		调整后	调整前	2008年末	
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	2.35	2.00	2.00	17.50	0.27

(五) 采用公允价值计量的项目

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	单位：千元 币种：人民币	
				对当期利润的影响金额	
交易性金融资产	300,518	0	-300,518		5,501
可供出售金融资产	810,751	867,246	56,495		98,011
合计	1,111,269	867,246	-244,023		103,512

股本变动及股东情况

(一) 股本变动情况

1、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		
	数量	比例 (%)	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股	350,000,000	1.83	-	-	-	-3,500,000	-3,500,000	346,500,000	1.82
2、国有法人持股	12,389,000,000	64.83	-	-	-	-123,891,500	-123,891,500	12,265,108,500	64.18
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	305,155,000	1.60	-	-	-	-305,155,000	-305,155,000	0	0
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	3,500,000,000	18.32	-	-	-	127,391,500	127,391,500	3,627,391,500	18.98
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	2,565,845,000	13.42	-	-	-	305,155,000	305,155,000	2,871,000,000	15.02
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	19,110,000,000	100	-	-	-	0	0	19,110,000,000	100

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国冶金科工集团有限公司	12,265,108,500	0	0	12,265,108,500	控股股东自 A 股股票上市之日起 36 个月内限售	2012 年 9 月 21 日
宝钢集团有限公司	123,891,500	123,891,500	0	0	首次公开发行前持有人自 A 股股票上市之日起一年内限售	2010 年 9 月 21 日
全国社会保障基金理事会转持三户	346,500,000	0	0	346,500,000	继承原股东中冶集团禁售期义务	2012 年 9 月 21 日
全国社会保障基金理事会转持三户	3,500,000	3,500,000	0	0	继承原股东宝钢集团禁售期义务	2010 年 9 月 21 日
H 股基石投资者	305,155,000	305,155,000	0	0	H 股根据有关基石投资者协议发行限售股份	2010 年 3 月 24 日
合计	13,044,155,000	432,546,500	0	12,611,608,500	/	/

(二) 证券发行与上市情况

1、前三年历次证券发行情况

单位：股

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（元）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
A 股	2009 年 9 月 9 日	人民币 5.42	3,500,000,000	2009 年 9 月 21 日	3,500,000,000	
H 股	2009 年 9 月 24 日	港元 6.35	2,871,000,000	2009 年 9 月 24 日	2,871,000,000	

2009 年 9 月，本公司先后发行 A 股和 H 股并成功实现上海、香港两地上市。其中 A 股发行价为每股人民币 5.42 元，H 股发行价为每股 6.35 港元。本次公开发行共发行 A 股 3,500,000,000 股，H 股 2,871,000,000 股，在 A 股和 H 股发行过程中，中冶集团和宝钢集团有限公司依据国家相关规定分别将内资国有股合计 350,000,000 股和 261,000,000 股划转给全国社会保障基金理事会。上述发行完成后，本公司总股本为 19,110,000,000 股，包括 16,239,000,000 股 A 股及 2,871,000,000 股 H 股。其中，控股股东中冶集团持有 12,265,108,500 股 A 股，占公司总股本的 64.18%；A 股社会公众股 3,500,000,000 股，占公司所发行总股本的 18.31%；H 股股东持有 2,871,000,000 股，占公司所发行总股本的 15.02%。

2、公司股份总数及结构的变动情况

报告期内，公司股份总数未发生变化。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。

3、现存的内部职工股情况

本报告期内公司无内部职工股。

(三) 股东和实际控制人情况

1、股东数量和持股情况

(1) 股东数量和持股情况表

截至报告期末，本公司共有股东 396,032 户。

前十名股东持股情况

单位：股

股东名称	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的情况	股东性质
中国冶金科工集团有限公司	0	12,265,108,500	64.18	12,265,108,500	无	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司 *	-3,152,000	2,854,681,000	14.94	--	未知	其他
全国社会保障基金理事会转持三户	0	350,000,000	1.83	346,500,000	未知	国家
宝钢集团有限公司	0	123,891,500	0.65	--	未知	国有法人
中国工商银行 - 南方隆元产业主题股票型证券投资基金	38,660,760	73,931,946	0.39	--	未知	其他
中国工商银行 - 上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	36,621,115	36,621,115	0.19	--	未知	其他
中国银行 - 嘉实沪深 300 指数证券投资基 金	6,791,100	27,926,316	0.15	--	未知	其他
中国人民财产保险股份有限公司 - 传统 - 普通保险产品 - 008C - CT001 沪	6,200,000	22,737,948	0.12	--	未知	其他
中国工商银行股份有限公司 - 华夏沪深 300 指数证券投资基 金	6,700,000	20,200,000	0.11	--	未知	其他
国信证券股份有限公司	0	17,856,666	0.09	--	未知	其他

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

(2) 前十名无限售条件股东持股情况

单位：股

股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量
香港中央结算（代理人）有限公司 *	2,854,681,000	境外上市外资股
宝钢集团有限公司	123,891,500	人民币普通股
中国工商银行－南方隆元产业主题股票型证券投资基金	73,931,946	人民币普通股
中国工商银行－上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	36,621,115	人民币普通股
中国银行－嘉实沪深 300 指数证券投资基金	27,926,316	人民币普通股
中国人民财产保险股份有限公司－传统－普通保险产品－008C－CT001 沪	22,737,948	人民币普通股
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 指数证券投资基金	20,200,000	人民币普通股
国信证券股份有限公司	17,856,666	人民币普通股
交通银行－易方达 50 指数证券投资基金	17,580,064	人民币普通股
中国工商银行－开元证券投资基金	17,000,000	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之间存在关联关系或一致行动关系。

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

(3) 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国冶金科工集团有限公司	12,265,108,500	2012 年 9 月 21 日	无	自 A 股股票上市之日起 36 个月内限售
2	全国社会保障基金理事会转持三户	346,500,000	2012 年 9 月 21 日	无	自 A 股股票上市之日起 36 个月内限售

上述股东关联关系或一致行动人的说明

本公司未知上述股东之间存在关联关系或一致行动关系。

2、控股股东及实际控制人具体情况介绍

(1) 控股股东情况

中国冶金科工集团有限公司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，法定代表人为王为民，注册资本为 7,492,861,000 元。

中冶集团是国务院国资委监管的大型国有企业集团，其前身为冶金建设公司。1994 年，经原国家经贸委批准，冶金建设公司更名为冶金建设集团公司，并以该公司为核心组建中冶集团。2006 年 3 月 12 日，国务院国资委同意冶金建设集团公司更名为冶金科工集团公司。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、经营纸业业务以及存续资产的处置和清理。

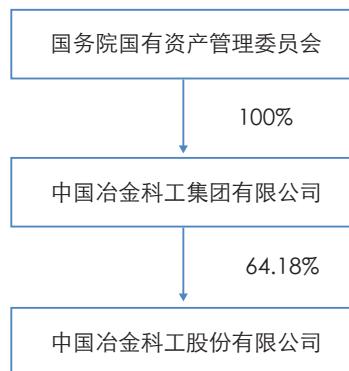
(2) 实际控制人情况

国务院国有资产监督管理委员会为公司实际控制人。

(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。

3、公司与实际控制人之间的产权和控制关系



4、其他持股在百分之十以上的法人股东

截止报告期末，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、监事和高级管理人员

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

报告期内，董事、监事和高级管理人员基本情况如下：

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	持股情况	报告期内从公司领取的报酬总额(万元) (税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
经天亮	董事长、非执行董事	男	65	2010.06	2011.11	无	12.10	是
刘本仁	董事长、非执行董事 (于 2010 年 3 月卸任)	男	68	2008.11	2010.03	无	6.10	是
王为民	副董事长、 执行董事	男	49	2008.11	2011.11	无	79.42	否
沈鹤庭	执行董事、总裁	男	56	2008.11	2011.11	无	79.42	否
国文清	职工董事	男	46	2009.06	2011.11	无	71.92	否
蒋龙生	独立非执行董事	男	65	2008.11	2011.11	无	14.90	是
文克勤	独立非执行董事	男	66	2008.11	2011.11	无	14.50	是
刘 力	独立非执行董事	男	55	2008.11	2011.11	无	15.00	否
陈永宽	独立非执行董事	男	65	2008.11	2011.11	无	12.90	是
张钰明	独立非执行董事	男	58	2009.06	2011.11	无	11.60	是
韩长林	监事会主席	男	59	2008.11	2011.11	无	71.92	否
彭海清	监事	男	39	2008.11	2011.11	无	49.53	否
邵金辉	职工监事	男	60	2008.11	2011.01	无	63.34	否
黄 丹	副总裁	女	49	2008.11	2011.11	无	71.92	否
王永光	副总裁	男	53	2008.11	2011.11	无	64.42	否
李世钰	副总裁、总会计师 (财务总监)	男	54	2008.11	2011.11	无	70.42	否
张兆祥	副总裁	男	47	2008.11	2011.11	无	68.17	否
王秀峰	副总裁	男	40	2008.11	2011.11	无	68.17	否
康承业	董事会秘书	男	54	2010.11	2011.11	无	68.62	否

1、董事

本公司董事会由 9 名成员组成，其中 2 名为执行董事，1 名为非执行董事，1 名为职工董事，5 名为独立非执行董事。报告期末，本公司董事基本情况如下：

姓名	职位	提名人	任期
经天亮	董事长、非执行董事	中冶集团	2010 年 6 月 -2011 年 11 月
王为民	副董事长、执行董事	中冶集团	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
沈鹤庭	执行董事、总裁	中冶集团	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
国文清	职工董事	公司职工代表大会	2009 年 6 月 -2011 年 11 月
蒋龙生	独立非执行董事	中冶集团	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
文克勤	独立非执行董事	中冶集团	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
刘 力	独立非执行董事	中冶集团	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
陈永宽	独立非执行董事	中冶集团	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
张钰明	独立非执行董事	中冶集团	2009 年 6 月 -2011 年 11 月

本公司董事简历如下：

经天亮先生

1945 年 8 月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司董事长，同时担任中冶集团董事长、宝钢集团有限公司外部董事。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局长，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，2010 年 3 月起任中冶集团董事长，2010 年 6 月起任中国冶金科工股份有限公司董事长。经先生毕业于西安矿业学院机电专业，大专学历，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。

王为民先生

1961 年 10 月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司副董事长、执行董事、党委书记，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。王先生 1992 年 7 月至 1993 年 7 月任国务院经贸办办公厅干部，1993 年 7 月至 1995 年 2 月任国家经贸委人事司干部，1995 年 2 月至 2003 年 5 月任国家经贸委技术进步与装备司副处长、处长、副司长，2003 年 5 月至 2003 年 7 月任国家发改委高技术产业司副司长，2003 年 7 月至 2006 年 9 月任国务院国资委办公厅秘书，2006 年 9 月至 2007 年 7 月任国务院国资委党委秘书，2007 年 7 月至 2008 年 9 月任中冶集团党委书记、副董事长，自 2008 年 9 月起任中冶集团副董事长、总经理（法定代表人）、党委副书记，2009 年 8 月至 2011 年 1 月任中冶纸业集团有限公司董事长。王先生毕业于装甲兵技术学院机械工程专业，获学士学位，是高级工程师。

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、总裁、党委副书记，同时担任中冶集团党委书记、副董事长。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 月任中冶集团董事、总经理，2007 年 7 月至 2008 年 9 月任中冶集团董事、总经理（法定代表人）、党委副书记，自 2008 年 9 月起任中冶集团党委书记、副董事长。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学专业，是教授级高级工程师。

国文清先生

1964年12月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司职工董事、党委副书记，同时担任中冶集团董事、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执行董事、副总经理、党委书记，2008年12月至今，任本公司党委副书记，2009年4月至今任中冶集团董事、党委副书记，2009年6月起任本公司职工董事。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工商管理硕士学位。国先生是高级工程师。

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，同时担任中国医药集团总公司外部董事。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月起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。

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外部董事、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、部党组成员、企业领导人员管理局局长、政策法规司司长、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，2006年12月至2008年9月任中冶集团外部董事，自2006年9月起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线隧专业。

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系主任、教授、博士生导师。刘先生在北京大学经济学院经济管理系（1993年变更为北京大学光华管理学院）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，自2007年9月起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。2006年12月至2008年9月，刘先生任中冶集团外部董事。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。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，现任本公司独立非执行董事，同时担任香港富勤会计师事务所执行董事、中国民航信息网络股份有限公司独立非执行董事。张先生历任普华会计师事务所助理审计员、高级会计师、刘张冯陈会计师事务所合伙人；自2005年1月起任富勤会计师事务所执行董事；自2010年3月起任中国民航信息网络股份有限公司独立非执行董事。张先生曾在香港理工大学学习“工业工程学”及中国地质大学学习“矿产经济学及决策分析”；张先生毕业于澳门东亚大学，获工商管理硕士学位，是银行学会（香港）、内部审计师学会（美国）、收购及合并顾问学会（美国、芝加哥）、特许会计师学会（英格兰及威尔士）及证券学会（香港）等的专业人员。张先生现正攻读中国地质大学“中国矿业开发利用战略高级研修班”一年制课程。

2、监事

本公司监事会由3名监事组成，其中包括1名职工代表监事。报告期末，本公司监事基本情况如下表：

姓名	职位	提名人	任期
韩长林	监事会主席	中冶集团	2008年11月-2011年11月
彭海清	监事	中冶集团	2008年11月-2011年11月
邵金辉	职工代表监事	公司职工代表大会	2008年11月-2011年1月

由于公司原职工代表监事邵金辉先生已到法定退休年龄，本公司于2011年1月18日召开职工代表大会，同意邵金辉先生不再担任公司第一届监事会职工代表监事，并选举邵波先生为公司第一届监事会新任职工代表监事。

公司各监事简历如下：

韩长林先生

1951年10月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司监事会主席，同时担任中冶集团董事。韩先生历任中国第十三冶金建设公司七公司成本核算员、财务科会计、财务科副科长、经理助理、总会计师，冶金工业部建设司财务处副处长，冶金工业部经济调节司企业财务处处长、价格处处长，审计署驻冶金工业部审计局副局长，中冶集团董事、总会计师、副总经理，韩先生自2004年11月起任中冶集团董事。韩先生毕业于上海财经学校工业会计专业，是高级会计师。

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。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、经办副主任兼经办经理秘书，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。彭先生毕业于东北大学秦皇岛分校经济管理系工业会计专业，获学士学位，是高级会计师。

邵金辉先生

1950年11月生，中国国籍，无境外居留权，报告期内任本公司职工代表监事，同时担任本公司副总经济师、中国湘西矿业开发有限公司董事长、中冶连铸技术工程股份有限公司董事、中冶集团铜锌有限公司董事、中冶集团财务有限公司董事、中冶赛迪工程技术股份有限公司监事会主席、中冶北方工程技术有限公司监事会主席。邵先生历任冶金部建设司财务处副处长、处长、中国冶金建设集团公司财务处处长，1998年至2006年任中国冶金建设集团公司财务部、集团管理部、企改部部长，2000年至2006年任中国冶金建设集团公司职工监事，自2007年至2009年1月任中国冶金科工集团公司副总经济师，自2009年1月起任本公司副总经济师。邵先生毕业于辽宁财经学院基建经济系基建财务信用专业，获学士学位，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，同时担任中冶集团兼职监事、综合管理部部长、中冶京诚工程技术有限公司董事、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科员、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，2002年12月至2003年11月任北京钢铁设计研究总院院长助理，2003年11月至2007年2月任北京钢铁设计研究总院副院长、中冶京诚工程技术有限公司董事、董事会秘书，2007年2月至2009年1月任中冶集团上市办常务副主任、中冶京诚工程技术有限公司董事、董事会秘书，2009年1月至2009年9月任中冶集团上市办常务副主任、综合管理部部长、中冶京诚工程技术有限公司董事、北京东星冶金新技术开发公司总经理、法定代表人，2009年9月至2010年3月任中冶集团综合管理部部长、中冶京诚工程技术有限公司董事、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、综合管理部部长、中冶京诚工程技术有限公司董事、北京东星冶金新技术开发公司总经理、法定代表人。邵先生毕业于华东化工学院煤化工专业，获学士学位，是教授级高级工程师。

3. 高级管理人员

本公司于 2008 年 11 月 28 日第一届董事会第一次会议上聘任沈鹤庭先生为公司总裁，黄丹女士、王永光先生、李世钰先生、张兆祥先生、王秀峰先生为公司副总裁，李世钰先生为公司总会计师（财务总监）；于 2010 年 11 月 29 日第一届董事会第十八次会议上聘任康承业先生为公司董事会秘书。本公司高级管理人员基本情况如下：

姓名	职位	任期
沈鹤庭	总裁	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
黄 丹	副总裁	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
王永光	副总裁	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
李世钰	副总裁、总会计师（财务总监）	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
张兆祥	副总裁	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
王秀峰	副总裁	2008 年 11 月 -2011 年 11 月
康承业	董事会秘书	2010 年 11 月 -2011 年 11 月

本公司高级管理人员简历如下：

沈鹤庭先生

现任本公司执行董事、总裁。（见董事简历）

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、长沙冶金设计研究院科技处处长、人事处处长、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 月任中冶集团董事会秘书，2008 年 11 月至 2010 年 11 月任中国冶金科工股份有限公司董事会秘书、联席公司秘书。黄女士毕业于中南矿冶学院矿山系选矿专业，获学士学位，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。

张兆祥先生

1963 年 8 月生，中国国籍，无境外居留权，现任本公司副总裁。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）。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。

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、联席公司秘书。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、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，是教授级高级工程师。

（二）在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起	任期终	是否领取 报酬津贴
			始日期	止日期	
经天亮	中国冶金科工集团有限公司	董事长（外部董事）	2010-03	——	是
王为民	中国冶金科工集团有限公司	副董事长、总经理（法定代表人）、 党委副书记	2008-09	——	否
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	——	否
韩长林	中国冶金科工集团有限公司	董事	2004-11	——	否
国文清	中国冶金科工集团有限公司	董事、党委副书记、纪委书记	2009-04	——	否

（三）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	任期终	是否领取 报酬津贴
			始日期	止日期	
经天亮	宝钢集团有限公司	外部董事	2009-01	——	是
王为民	中冶纸业集团有限公司	董事长	2009-08	2011-01	否
蒋龙生	中国医药集团总公司	外部董事	2005-12	——	是
文克勤	中国医药集团总公司	外部董事	2006-09	——	是
	中国粮食经济学会	顾问	2010-03	——	否
	中国粮食行业协会储备分会	顾问	2009-03	——	否
刘力	北京大学光华管理学院	金融系主任	2007-09	——	是
陈永宽	中国南车股份有限公司	独立董事	2007-12	——	是
张钰明	香港富勤会计师事务所	执行董事	2005-01	——	是
	中国民航信息网络股份有限公司	独立董事	2010-03	——	是

(四) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

1、本公司董事、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。

2、本公司董事、监事和高级管理人员报酬确定依据

独立非执行董事的 2010 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。

高级管理人员薪酬按照国务院国资委有关规定执行。

3、本公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员均在本公司领取报酬或津贴。

(五) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

报告期内，本公司原董事长刘本仁先生于 2010 年 3 月 9 日向本公司董事会递交书面辞职报告，辞去公司非执行董事、董事长及其在董事会的相关职务。经本公司控股股东中冶集团提名，本公司于 2010 年 6 月 29 日召开的 2009 年度股东周年大会选举经天亮先生为本公司非执行董事；经本公司第一届董事会第十四次会议审议通过，选举经天亮先生为公司董事长。

本公司原董事会秘书及联席公司秘书黄丹女士因作为公司副总裁，需经常出差处理公司其他工作，包括海外工程业务等，难以全力以赴专注完成董事会秘书及联席公司秘书工作，特向本公司董事会提请辞去董事会秘书及联席公司秘书职务。2010 年 11 月 29 日，本公司召开第一届董事会第十八次会议，接受黄丹女士的辞职请求，并同意聘任康承业先生担任公司董事会秘书及联席公司秘书。（详见 2010 年 11 月 29 日披露的《关于董事会秘书及联席公司秘书变更的公告》）。

由于公司原职工代表监事邵金辉先生已到法定退休年龄，本公司于 2011 年 1 月 18 日召开职工代表大会，同意邵金辉先生不再担任公司第一届监事会职工代表监事，并选举邵波先生为公司第一届监事会新任职工代表监事。

(六) 公司员工情况

报告期末，公司在岗职工人数 126,987 人，离退休人员人数 134,125 人。

在岗职工受教育程度：

受教育程度	在岗职工人数	比例
研究生以上	6,219	4.90%
大学本科	35,390	27.87%
大学专科	27,758	21.86%
大学专科以下	57,620	45.37%
合计	126,987	100.00%

在岗职工年龄结构：

年龄结构	在岗职工人数	比例
56 岁及以上	2,843	2.24%
51 岁至 55 岁	10,124	7.97%
46 岁至 50 岁	17,102	13.47%
41 岁至 45 岁	21,617	17.02%
36 岁至 40 岁	22,083	17.39%
35 岁以下	53,218	41.91%
合计	126,987	100.00%

在岗职工专业结构：

专业	在岗职工人数	比例
工程承包	103,527	81.52%
装备制造	11,216	8.83%
资源开发	11,551	9.10%
房地产开发及其他	693	0.55%
合计	126,987	100.00%

公司治理结构

(一) 公司治理的情况

报告期内，本公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规以及境内外上市地有关上市公司治理规定的要求，进一步完善公司法人治理结构，建立健全公司制度体系，公司治理水平进一步提升。

面对新的政策环境及内部管理新格局，本公司制定、修订了 11 项公司治理制度，涉及公司章程修订、专门委员会工作细则、内幕信息管理、年报编制、授权等事宜；修订完善了担保、投资、业务管理、安全质量、预算管理、人力资源管理等经营管理制度，制定了对外捐赠、H 股募集资金管理办法等涵盖各业务流程的一系列管理制度，进一步健全完善了公司治理制度体系。

报告期内，由于公司原董事长刘本仁先生辞职（详见 2010 年 3 月 9 日发布的临时公告），经控股股东提名，公司按照法定程序选举经天亮先生为新任董事长；并根据公司实际情况，在董事会中增设了专门的风险管理委员会，由董事长经天亮先生担任召集人，为有效加强风险监控奠定了基础。

报告期内，中国中冶股东大会、董事会、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，独立有效地运作并切实履行应尽的职责和义务。

根据中国证监会北京监管局年度现场检查监管意见，本公司在公司治理方面无需整改事项。

1、股东与股东大会

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的权利，本公司依照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集、召开股东大会，以使股东可以充分行使表决权。

2010 年 3 月 16 日，公司召开 2010 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于中冶置业销售中冶大厦涉及关联 / 连交易的议案》、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》等两项议案，具体决议可参见公司于 2010 年 3 月 17 日于上海证券交易所、香港联合交易所有限公司发布的股东大会决议相关公告。

2010 年 6 月 29 日，公司分别召开 2009 年度股东周年大会、2010 年第一次 A 股类别股东会及 2010 年第一次 H 股类别股东会。2009 年度股东周年大会审议通过了 17 项议案并听取了 1 项汇报，涉及董事会报告、监事会报告、独立董事述职报告、2009 年度财务决算及利润分配、公司对外担保、聘任及解聘会计师事务所、董事及监事薪酬、变更注册资本、修订公司章程、发行短期融资券及中期票据等多方面的事项；2010 年第一次 A 股 /H 股类别股东会分别审议并通过了《关于中国冶金科工股份有限公司回购股份一般授权的议案》。以上股东大会具体决议可参见公司于 2010 年 6 月 30 日于上海证券交易所、香港联合交易所有限公司发布的股东大会决议相关公告。

2、董事与董事会

(1) 董事会履职情况

报告期内，本公司原董事长刘本仁先生于 2010 年 3 月 9 日向本公司董事会递交书面辞职报告，辞去公司非执行董事、董事长及其在董事会的相关职务。经本公司控股股东中冶集团提名，本公司于 2010 年 6 月 29 日召开的 2009 年度股东周年大会选举经天亮先生为本公司非执行董事；经本公司第一届董事会第十四次会议审议通过，选举经天亮先生为公司董事长。目前，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立非执行董事 5 名，占董事会成员的多数。

报告期内，公司独立董事在积极出席董事会会议、参加相关培训的同时，注重定期听取经营层关于生产运营情况的汇报、进行重大事项的沟通以及在审议重大决策事项前的事前调研，从而有利于其独立、客观地提出意见，为董事会重大事项决策的独立性、公正性奠定了基础。

报告期内，中国中冶董事会共召开董事会会议 9 次，审议议案及听取汇报共计 134 项。

(2) 董事会下设的各专门委员会履职情况

报告期内，董事会注重发挥专门委员会的作用，积极推动专门委员会工作日常化。按照各专门委员会的职责权限，董事会拟审议的专业事项先提交至相应的专门委员会进行研究，专门委员会在仔细听取专题汇报、深入论证议案涉及到的问题、认真负责地提出审核意见后，再提交董事会审议，为提高董事会议事、决策的专业化和高效化水平奠定了良好基础。

除战略委员会外，董事会下设的专门委员会均是独立董事占多数，财务与审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会由独立董事担任召集人。报告期内，公司对董事会各专门委员会组成人员进行了充实调整，并专门成立了董事会风险管理委员会。调整前后董事会各专门委员会的设置及其组成成员名单如下：

专门委员会		召集人	委员
战略委员会	调整前	刘本仁	王为民、沈鹤庭、国文清、刘力、陈永宽
	调整后	经天亮	王为民、沈鹤庭、国文清、刘力、陈永宽、张钰明
财务与审计委员会	调整前	刘 力	刘本仁、张钰明
	调整后	刘 力	经天亮、蒋龙生、文克勤、张钰明
提名委员会	调整前	文克勤	刘本仁、王为民、沈鹤庭、蒋龙生、陈永宽
	调整后	文克勤	王为民、沈鹤庭、蒋龙生、陈永宽
薪酬与考核委员会	调整前	蒋龙生	文克勤、陈永宽
	调整后	蒋龙生	经天亮、文克勤、刘力、陈永宽
风险管理委员会	报告期内设立	经天亮	王为民、沈鹤庭、蒋龙生、刘力、陈永宽、张钰明

董事会风险管理委员会成立后，主要负责风险管理内控体系建设、内控重大事项的风险控制并参与内控审计结果的评议、专项风险控制与管理工作。董事会财务与审计委员会不再负责监管本公司风险管理与内部控制体系，转为负责内部控制审计工作的协调。基于上述调整，董事会对本公司董事会财务与审计委员会工作细则进行了修订，详见公司披露的中国冶金科工股份有限公司第一届董事会第十五次会议决议公告。

3、监事会

本公司监事会由 3 名监事组成，包括 1 名职工代表监事，设主席 1 名（经三分之二以上的监事会成员选举产生）。公司监事会向股东大会负责，各位监事按照《公司章程》的规定，认真履行职责，列席了全部董事会会议并坚持向股东大会汇报工作，提交监事会报告和有关议案；能够本着对全体股东负责的精神，对公司财务状况、重大事项以及公司董事、高级管理人员履职的合法合规性进行监督。

4、信息披露

公司设董事会办公室，协助董事会秘书工作，具体实施公司信息披露和投资者关系等各项工作。

报告期内，公司严格遵守中国证监会、上海证券交易所、香港联合交易所等监管机构的有关规定，认真组织做好信息披露各项工作。按照两地上市同时披露的原则，通过指定报刊、网站等法定渠道，真实、准确、完整、及时、公平地披露了各项法定披露事项。

(1) 进一步健全和完善了公司信息披露有关制度，制定了《中国中冶内幕信息管理制度》、《中国中冶年报信息披露重大差错责任追究制度》、《中国中冶董事会财务与审计委员会年报工作制度》和《中国中冶独立董事年报工作制度》，并根据监管规则的调整与公司实际情况的变化，更新了操作层面的信息填报手册，为信息披露各项工作的深入开展奠定了坚实的基础；

(2) 通过不断推进子公司董事会秘书队伍建设与规范运作，进一步完善信息的监控、上报归集及披露的内部流转体系，并结合实际操作过程中遇到的问题，通过面向各子公司的视频会和面向总部各部门的沟通会等多种形式，不断加强内部沟通与培训，进一步明确监管要求，落实信息披露责任，促进了信息归集及披露各项工作的依法有序开展；

(3) 根据中国证监会的有关要求，公司大力推进内幕信息管理工作，建立健全了内幕信息知情人登记制度，加强外部信息使用者的备案工作，落实内幕信息保密义务，进一步防范内幕交易，取得良好成效；

(4) 为使资本市场与投资者更加充分和持续地了解公司情况，公司进一步探索和推动信息的有效披露和自愿性披露。在严把规则关的基础上，对已披露事项进行持续跟踪，除就其重大变动发布临时公告外，还定期汇总后在定期报告中予以反映；对未达到规则披露要求的重大合同等事项，公司主动以公告的形式向市场披露，进一步提升了公司的透明度，树立了诚信、负责任的良好企业形象。

5、投资者关系

2009年9月，公司成功登陆A股、H股市场，以崭新的形象融入国际资本市场，受到了全球资本市场投资者等的广泛关注。但由于公司上市时间不长，且公司各项业务处于转型期，资本市场对于公司的认识有一定的过程。在此背景下，公司上下高度重视投资者关系工作，积极应对，以实事求是、为投资者等负责的原则，在规范信息披露的基础上，高管层亲自指导和积极参与，大力拓宽投资者等的沟通渠道，创新与投资者等的沟通方式，加强对投资者等关注信息的收集、分析、研究与反馈，加大投资者关注信息的内部收集，全面做好以投资者等为主体的资本市场各方关系，逐步将投资者关系工作上升为一项公司持续的战略管理工作，努力打造负责任的上市公司形象。一年来，公司累计开展资本市场投资者关系大型推介活动57次，组织接待来访、主动拜访等活动217次，参与机构策略会11次，累计接待或拜访投资者、分析师、财经媒体等1400余人次。公司积极的投资者关系工作受到了资本市场一些投资者、分析师的好评，也获得了第三方机构颁发的一些奖项，为公司将来资本市场运作成本的有效降低和公司市场形象的逐步提升做出了大量潜移默化的工作，打下了扎实的基础。相信随着公司业绩的逐步释放和公司各项投资者关系工作的深入开展，公司必将为投资者等呈现稳定和良好的回报。

(1) 拓宽沟通渠道

上市以来，公司为资本市场投资者等开辟了公司网站投资者关系专栏(<http://www.mccchina.com>)、投资者热线电话(+86-10-5986-8666)、投资者传真(+86-10-5986-8999)、投资者关系邮箱(ir@mccchina.com)等渠道，方便投资者等的问询。2010年，公司在此基础上，进一步研究通过手机、微博、第三方互动平台等为投资者等提供更多快捷便利的沟通渠道。

(2) 创新沟通方式

上市以来，公司积极通过一对会议、一对多会议、午餐会、路演、网上路演、反向路演、新闻发布会、媒体专访等方式与资本市场投资者等进行大量的沟通，并不断创新各类沟通方式，以使投资者等更加了解公司。2010年3月初，公司分别组织公司股东代表、关注公司的分析师、财经媒体代表进行友好会晤；3月中，公司组织上市后首次的临时股东大会，与境内外的股东进一步接触；4至5月，公司组织2009年度全球路演，与美国、欧洲、香港、新加坡、中国等地257家投资者进行了深入的沟通，并创新性地在门户网站搜狐举行网上业绩发布会；6月，公司组织上市后首次的年度股东大会和A、H类别股东会，在审议议案的同时，与境内外股东进行了广泛交流；8月，公司组织2010年度中期业绩路演，与香港和内地的投资者等就2010年中期业绩进行了深入沟通；11月，公司首次组织境内外投资者、分析师等深入公司在北京和重庆的设计院、在天津、唐山、秦皇岛的商品房、保障性住房和城乡统筹项目进行反向路演，让投资者等充分认识公司的价值；12月，公司积极参加境内外各大知名券商组织的投资策略会，广泛接触投资者，听取投资者等关于下年发展的展望。

(3) 加强资本市场信息收集与反馈

上市以来，公司始终将投资者等的关切作为公司的关切，一方面，在与投资者等的各项沟通中，认真做好投资者等关注事项的记录、整理、分析和反馈工作，逐步将投资者等集中关注的信息形成内部数据收集表格；另一方面，做好公司股东名册分析、分析师研究报告分析、财经媒体报道分析以及资本市场的分析、研究和反馈。2010年，公司先后组织完成了2009年度、2010年中期、2010年三季度业绩沟通材料，2010年反向路演材料的收集和整理，以及南京下关滨江项目的专题资本市场沟通材料；定期以专题报道等形式分析股东情况、分析师研究报告情况、财经媒体情况以及资本市场情况等，有效拉近了公司与投资者等之间的距离。

(4) 共同营造证券市场环境

上市后，公司积极融入资本市场，在与投资者等进行业务沟通的同时，始终保持与投资者等为主体的资本市场各方公共关系，为公司未来的资本市场运作和公司形象的提升奠定基础，为共同创建良好的证券市场环境积极贡献力量。2010年，全面做好与资本市场各方的公共关系维护，在日常证券监管的基础上，进一步加大与资本市场运作相关的证券监管的沟通与交流；积极参与北京上市公司协会、香港董事会秘书公会等协会的各项活动；与可比上市公司保持在相关事项的沟通与交流；通过日常各项业务的大量对接，始终保持与投资者、分析师、财经媒体的良好关系。

2010年11月，在中国上市公司投资者关系管理研究中心主办的第五届中国投资者关系评选活动中，经过投资者关系热线电话暗访、问卷调查、资料审核、上交所专访、专家评议等环节，公司以综合评分第一名，获得“2009年度IPO公司最佳投资者关系奖”。12月，公司董事会秘书被《上海证券报》评为2010年度“金治理·上市公司优秀董秘”。

(二) 董事履职情况

1、董事参加董事会的出席情况

报告期内，公司董事会共召开董事会会议 9 次，其中现场会议 8 次，以通讯方式召开会议 1 次。各位董事参加报告期内历次董事会的情况如下表：

董事姓名	是否独 立董事	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	委托出 席次数	缺席 次数	是否连续两次 未参加会议	备注
经天亮	否	5	5	0	0	0	否	2010 年 6 月 29 日正式到任
刘本仁	否	1	1	0	0	0	否	2010 年 3 月 9 日辞职
王为民	否	9	7	1	1	0	否	
沈鹤庭	否	9	8	1	0	0	否	
国文清	否	9	8	1	0	0	否	
蒋龙生	是	9	8	1	0	0	否	
文克勤	是	9	8	1	0	0	否	
刘 力	是	9	7	1	1	0	否	
陈永宽	是	9	8	1	0	0	否	
张钰明	是	9	5	1	3	0	否	

2、独立董事相关工作制度的建立健全情况、主要内容及独立董事履职情况

报告期内，独立董事忠实、勤勉、审慎地履行了董事职责。根据《独立董事工作制度》及有关监管要求，制定了《独立董事年报工作制度》，明确并突出独立董事在年报编制和披露过程中的职责及作用。各位独立董事在履职中自觉维护全体股东和公司的整体利益，关注公司发展，多次听取外部审计机构对公司审计情况的汇报，并针对股东关心的事项提出质询，积极参加董事会组织的对子公司的专项调研活动，对实施项目进行专项实地考察，了解公司运营情况和外部经营环境，在决策过程中充分发表意见，为公司发展提出了许多宝贵建议。

(三) 公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立完整情况

1、业务独立情况

本公司从事的经营业务独立于中冶集团及其控制的其他企业，公司拥有从事业务经营所需的相应资质、独立的经营场所和开展业务所需的人员、资金、设备和配套设施，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

2、人员独立情况

本公司建立了独立的劳动、人事、工资报酬及社会保障管理体系，独立招聘员工，与员工签订劳动合同。本公司的董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、公司章程等有关规定选举或聘任产生。本公司的高级管理人员未在中冶集团及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦均未在中冶集团及其控制的其他企业领取薪酬；本公司的财务人员均专在本公司工作并领取薪酬，未在中冶集团及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况

本公司资产权属清晰，拥有独立、完整的经营性资产，包括房产、土地使用权、生产经营设备、辅助生产系统及配套设施，以及商标、专利、非专利技术等无形资产。不存在中冶集团违规占用本公司资金、资产及资源的情况。

4、机构独立情况

本公司建立了规范、有效的法人治理结构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织结构，拥有独立的职能部门。公司各职能部门之间分工明确、各司其职、相互配合，保证了公司的规范运作。本公司的机构与中冶集团分开且独立运作，拥有机构设置自主权，不存在与中冶集团混合经营的情况。

5、财务独立情况

本公司财务部门及财务人员的设置与中冶集团完全分离，不存在两边兼职的情况；日常财务核算和财务管理体系完全独立于中冶集团，独立进行财务决策；在银行单独开立基本账户，作为独立纳税人单独办理税务登记，不存在与中冶集团及其控制的其他企业共用银行账户或与股东单位混合纳税的现象。

（四）公司解决同业竞争、减少关联交易方面的情况

1、公司解决同业竞争方面的情况

本公司控股股东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。此外，中冶集团在重组后还保留了中冶恒通冷轧技术有限公司（简称“中冶恒通”）及北京东星冶金新技术开发公司（简称“东星公司”）。

中冶恒通与本公司不存在实质性同业竞争。根据该公司的实际情况，中冶集团拟在本公司完成首次公开发行并在上海证券交易所上市之日起 24 个月内通过转让所持该公司股权等方式将其予以处置，相关工作进展情况详见本报告第 73 页“承诺事项履行情况”。

东星公司的主要职能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。就业务而言，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，东星公司下属的海南鹿达房地产开发公司（以下简称“鹿达房产公司”）、昆山中冶宝钢焊丝厂（以下简称“昆山焊丝厂”）和上海五冶混凝土有限公司（以下简称“混凝土公司”）在中冶集团整体重组改制上市过程中，因不符合中国证监会、香港联交所等监管机构的要求而被剥离出上市范围，统一纳入东星公司管理。为彻底消除同业竞争，进一步满足上市监管的要求，东星公司已制定解决方案如下：

对于鹿达房产公司和混凝土公司，拟在履行国有产权转让的相关程序后，采取对外公开转让办法，将鹿达房产公司和混凝土公司剥离出中冶集团，彻底消除同业竞争；对于昆山焊丝厂，拟在完成联营企业改制为有限责任公司和完善相关手续，符合上市监管要求后，由昆山焊丝厂原控股股东中冶宝钢技术服务有限公司回购东星公司所持昆山焊丝厂股权，纳入中国中冶，彻底消除同业竞争。考虑到上述三家公司的历史原因和未来股权转让人等不确定性因素，在确保社会和谐稳定的前提下，力争在 2011 年度完成此项工作，彻底消除与中国中冶的同业竞争问题。

2、公司减少关联交易方面的情况

本公司始终以股东利益最大化为原则，通过严格执行公司关联交易管理制度和上市地监管规则中有关关联交易的规定，充分发挥独立董事的作用，规范和减少关联交易。

本公司与控股股东中冶集团及其控制的除中国中冶外的下属子公司，主要包括中冶恒通冷轧技术有限公司、中冶纸业集团有限公司和北京东星冶金新技术开发公司等，在日常经营中存在少量关联交易。本公司对因此涉及的关联交易，根据已签订的相关日常关联交易协议，采用按年度进行额度控制的方式加以管理，并在过程中加强监控工作。

本公司将严格执行上市地关联交易的有关规定，继续做好关联交易的日常管理和披露工作。

（五）公司内部控制制度的建立健全情况

1、内部控制建设的方案

公司将在目前已经形成的内部控制制度体系的基础上，全面执行《企业内部控制配套指引》。公司将认真分析经济环境、市场条件以及自身能力的发展变化，结合本公司业务特点，以风险识别和风险控制为核心，根据管理需要适时修订和完善内部控制制度。同时，公司将完善内部控制考核评价机制，提高内部控制信息化管理水平，促进公司形成良好的内部控制环境和规范的控制手段。

2、内部控制制度建立健全的工作计划及实施情况

公司将认真推动《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》及公司各项管理制度的宣传、培训和落实工作，加强对内部控制制度执行情况的检查监督。

3、公司内部控制检查监督部门设置情况

公司在董事会下设立风险管理委员会。风险管理委员会负责审查公司内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜等。公司审计部门负责内部控制执行的监督检查。

4、内部监督和内部控制自我评价工作开展情况

公司审计部门在内部审计工作当中，已经将内控检查列入工作范围并予以执行。2010年公司组织了财务与资金管理内部控制检查，加强对内部控制管理制度执行情况的监督检查力度，对内部控制自我评价体系的建立进行了探索。

5、董事会对内部控制有关工作的安排

公司将于2011年全面执行财政部、证监会等五部委下发的《企业内部控制配套指引》，董事会安排2011年在公司全面宣传、学习和执行《企业内部控制配套指引》，进一步完善和健全内部控制体系，促进持续提高内部控制管理水平。

6、与财务核算相关的内部控制制度完善情况

公司全面执行已制定实施的中国中冶《企业会计制度》、《会计科目设置及使用说明》、《全面预算管理办法》、《建造合同管理办法》、《固定资产管理方法》、《内部往来及交易对账管理办法》、《财务报表账套关闭管理办法》、《财务报告审核及分析管理办法》等一系列涵盖财务管理及会计核算重要方面的制度，保证公司财务报告的真实、准确、完整以及公司资产的安全。

7、内部控制存在的缺陷及整改情况

报告期内，本公司暂未发现内部控制重大设计缺陷及执行缺陷。

(六) 高级管理人员的考评及激励情况

本公司对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后，形成企业负责人年度经营业绩评价意见，并在此基础上，完成对公司副总裁、总会计师的工作业绩考核。

(七) 公司披露了《中国中冶董事会关于 2010 年度内部控制的自我评估报告》及《中国中冶 2010 年社会责任报告》

(八) 公司建立年报信息披露重大差错责任追究制度的情况

报告期内，根据中国证监会相关监管要求，公司在先期制定的《中国冶金科工股份有限公司信息披露管理办法》的基础上，结合公司实际情况，制定了《中国冶金科工股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，并经公司第一届董事会第十一次会议通过（详见 2010 年 3 月 27 日在上交所网站披露的董事会决议公告及制度全文）。制度明确了追究年报信息披露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。

股东大会情况简介

报告期内，本公司共召开 1 次临时股东大会，1 次年度股东大会及 1 次 A/H 股类别股东会。

2010 年 3 月 16 日，公司召开 2010 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于中冶置业销售中冶大厦涉及关联 / 连交易的议案》、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》等两项议案，具体决议可参见公司于 2010 年 3 月 17 日于上海证券交易所网站、香港联合交易所有限公司网站及中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报等法定信息披露报纸发布的股东大会决议公告。

2010 年 6 月 29 日，公司分别召开 2009 年度股东周年大会、2010 年第一次 A 股类别股东会及 2010 年第一次 H 股类别股东会。2009 年度股东周年大会审议并通过了 17 项议案，涉及董事会报告、监事会报告、2009 年度财务决算及利润分配、公司对外担保、聘任及解聘会计师事务所、董事及监事薪酬、变更注册资本、修订公司章程、发行短期融资券及中期票据等多方面的事项；2010 年第一次 A 股 /H 股类别股东会分别审议并通过了《关于中国冶金科工股份有限公司回购股份一般授权的议案》。以上股东大会具体决议可参见公司于 2010 年 6 月 30 日于上海证券交易所网站、香港联合交易所有限公司网站及中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报等法定信息披露报纸发布的股东大会决议公告。

董事会报告

(一) 业务概览

1、公司业务板块情况

(1) 工程承包业务

1.1 行业概况

2010 年，我国国民经济运行总体态势良好，国内生产总值为人民币 39.80 万亿元，按可比价格计算，比 2009 年增长 10.3%。全国投资保持较快增长，投资结构继续改善。2010 年全社会固定资产投资人民币 27.81 万亿元，比 2009 年增长 23.8%，扣除价格因素，实际增长 19.5%。

2010 年，我国建筑行业继续保持高速增长，建筑行业总产值人民币 95,206 亿元，比 2009 年增长 24.00%；全年新签合同额人民币 107,683.95 亿元，比 2009 年增长 26.30%。建筑业的整体高速发展促进了本公司工程承包业务的增长。

从与本公司工程承包业务相关度较高的冶金工程市场来看：2010 年，在国家宏观调控政策限制钢铁工业新增产能的大环境下，各钢铁企业采取积极措施，加大产业结构调整力度，积极淘汰落后产能，加强节能减排工作，使得我国钢铁产品产量仍然保持增长，但增幅低于 2009 年。2010 年全国生铁年产量达 5.90 亿吨，同比增长 7.42%；粗钢年产量达 6.27 亿吨，同比增长 9.26%。在固定资产投资方面，黑色金属冶炼及压延加工业保持较低增幅，全年完成固定资产投资人民币 3,465.02 亿元，同比增长 6.10%，同时，由于钢铁企业整体仍处于较低盈利水平，对冶金工程市场的影响依然存在；但有色金属冶炼及压延加工业仍然保持快速增长，全年完成固定资产投资人民币 2,924.04 亿元，同比增长 35.80%。

从其他工程承包市场来看：2010 年全国建筑业房屋施工总面积为 701,000 万平米，同比增长 19.00%；房屋新开工面积 374,267.81 万平米，同比增长 24.40 %。同时，国家在加快转变经济发展方式、调整优化经济结构的过程中，继续推进重点产业调整振兴，大力培育战略性新兴产业，并不断统筹推进城镇化和新农村建设，为本公司积极开拓非冶金工程承包项目市场提供了广阔的发展空间。

1.2 业务经营情况

2010 年，工程承包业务尽管受到冶金建设市场持续低迷的影响，但本公司加大调整产业结构力度，紧抓传统市场，大力开拓新兴市场，非冶金工程业务占比大幅提高，基本改变高度依赖钢铁冶金市场的局面，抵御市场风险的能力进一步增强，取得了积极成效。同时，本公司还坚持推行 EPC 承包模式，着重提高 EPC 模式在工程承包中的比重，通过全供应链服务，提高工程项目的经济附加值。

2010 年工程承包板块总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

2010 年	占总额比例	2009 年	同比增长
分部营业额	155,609,425	75.25%	136,543,819
分部毛利	17,939,231	66.59%	15,919,727
新签合同额	218,459,319	-	185,000,240

本公司工程承包业务 2010 年新签的部分重大项目情况详见本报告第 72 页“其他重大合同”。



冶金工程市场

2010年，本公司一方面稳步推进在手项目进展，另一方面加大市场开拓力度，紧密跟踪新项目信息，报告期内新签订了攀钢西昌钒钛资源综合利用项目炼钢工程VI标段项目和炼铁工程V标段项目、唐山渤海钢铁有限公司整合重组改造升级工程、鞍钢四期焦化项目、首钢京唐罩式退火炉工程、云南锡业年产10万吨铜冶炼工程等冶金工程重大项目合同，继续保持了在国内冶金工程市场的领先地位。

非冶金工程市场

报告期内，借助公司强大的品牌影响力、施工管理及综合实力，本公司大力开拓非冶金工程市场，报告期内承揽了一批大型市政道路、体育场馆和商务综合体项目，同时，受到公司大力开拓保障性住房项目的拉动影响，公司房建业务也得到了一定的增长。重点承揽项目包括重庆市123.8万平米“康庄美地”公共租赁住房项目及75万平米“康居西城”公共租赁房项目、鞍山达道湾保障性住房项目、武汉市八一路延长线工程、天津星耀五洲欧亚二期建设项目、珠海十字门商务区（会展商务组团一期）项目等。

此外，本公司积极响应国家对节能减排、绿色制造和循环经济的号召和要求，环保市场开拓取得积极进展。报告期内，本公司下属中冶建筑研究总院有限公司钢渣零排放项目在新余、九江一期实现投产基础上，二期项目继续推进。同时，新承揽了一批余热发电、烟气脱硫、钢渣处理、废水处理、垃圾焚烧发电等总承包项目，在国内垃圾焚烧发电咨询设计领域市场继续保持领先地位。本公司清洁能源业务也取得了突破性进展，宁夏中卫30兆瓦并网光伏电站项目正式启动。



海外市场开拓情况

2010年，本公司在海外市场开发的过程中，充分发挥整体优势和专业技术优势，着重加强海外钢铁市场开拓、钢结构技术和产品输出以及资源领域的总承包项目，并在衡量自身能力的基础上开发其他海外工程。本公司继续把南美洲、澳洲、东南亚、印度、俄罗斯、伊朗等国家和地区作为EPC总承包开发的重点市场，以设计企业作为开发主力，密切跟踪上述地区的钢铁工程建设、钢结构和资源总承包项目。

报告期内，公司新签重大海外工程合同包括：

作为项目总承包管理商，联合中国煤炭科工集团有限公司、中国电力国际有限公司、中国中铁股份有限公司、中国交通建设股份有限公司等企业合作开发澳大利亚CHINA FIRST煤矿EPCM项目，开创了工程总承包与资源开发相结合的新模式；承包阿塞乐米塔尔集团巴西烧结项目，签订巴西CSN冶金设备供货项目（包括电炉炼钢、连铸及轧钢等），成功实现中国钢铁技术向巴西的输出，并扩大了公司在巴西及南美市场的影响力；抓住中东地区率先经济复苏的机遇，整合内部优势资源，大力开拓中东地区民用建筑和基础设施项目，中标科威特Sabah Al-Salem大学城工程与石油学院项目。

所获奖项

本公司 2010 年承建或参建的项目获得多个奖项，充分体现了公司在工程承包行业尤其是冶金工程承包领域的竞争实力。

2010 年公司工程承包获奖情况

所获奖项	获奖数量
鲁班奖（含参建）	6
其中：境外项目鲁班奖	1
国家优质工程奖（含参建）	13
冶金行业优质奖	138
其中：勘察	25
设计	83
工程	30

（2）装备制造业

2.1 行业概况

近几年来，我国装备制造业稳步发展，并逐步进入产业结构调整升级的关键时期。国家为鼓励高新技术产业和先进装备制造业的发展，先后出台了《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》、《装备制造业调整和振兴规划》、《重大技术装备自主创新指导目录》等重要文件，涉及清洁高效发电设备，大型石油、石化装备，大型高精度冶金成套设备，关键基础零部件和大型铸锻件在内的 18 个重点领域、240 项装备产品，旨在推动大型高端装备加速国产化。另外，当前我国政府十分重视发展循环经济和推进节能减排，多次指出要大力发展循环经济，深入落实节能减排工作，全面建设节约型社会。在市场扶植、资金投入、节能减排和税收优惠等方面强化政策支持，为装备制造行业企业发展提供了良好机遇。

其中，冶金专用设备的需求主要来自冶金行业的固定资产投资和日常生产消耗，受益于钢铁行业的产业升级和产品结构调整。在国家政策的引导和支持下，各冶金装备制造企业纷纷加大高新技术投入，增加产品附加值，从而使得在钢铁行业新增产能受限的情况下，冶金装备制造行业的营业额仍然保持增长。2010 年 1 至 11 月，全国冶金专用设备制造总营业收入达人民币 850.21 亿元，同比上涨 7.27%；利润总额达人民币 52.60 亿元，同比上涨 4.81%。各冶金装备制造企业生产了一大批比肩国际水平的专业设备，逐步摆脱冶金设备完全依赖进口的困境，冶金装备国产化道路逐渐形成。

此外，我国钢结构行业发展前景广阔。目前，我国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。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。

2.2 板块经营总体情况

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。

2010 年装备制造板块总体经营情况

2010 年	单位：千元 币种：人民币		
	占总额比例	2009 年	同比增长
分部营业额	10,652,817	5.15%	9,131,475 16.66%
分部毛利	1,070,232	3.97%	1,120,969 -4.53%



本公司装备制造业务板块的产品主要包括五大类：

装备（机械设备、电控和仪控设备等）。2010 年设计产能为 41.09 万吨和 2.8 万台套，完成产量为 21.91 万吨和 1.78 万台套，同比增加 37.63% 和 40.16%。

黑色金属冶炼及压延产品（生铁、连铸坯、冷轧板、焊管等）。2010 年设计产能为 217.8 万吨，完成产量 69.58 万吨，同比增加 19.41%。

金属制品（钢结构、钢筋连接套筒和精冲零部件等）。2010 年设计产能为 213.02 万吨、520 万个和 2000 万件，完成产量 118.45 万吨、167.33 万个和 569.53 万件。

非金属制品（商品砼、水泥、灌浆料和耐材等）。2010 年设计产能为 1,152 万立方米和 72.65 万吨，完成产量 857.02 万立方米和 31.4 万吨，分别增长 29.59% 和 39.25%。

其它（砌块、游乐设备和活动房屋等）。2010 年完成产量 4.46 万吨和 5 台套。

2010 年，本公司加大装备制造业务管理力度，加快推进项目进展，取得了多项阶段性成果。与清华大学合作自主研发、自主设计并总成制造、安装调试的首台套预应力钢丝缠绕 4000t 多向模锻压机调试成功，在多向模锻压制工艺技术领域取得了重大突破。中冶陕压轧辊项目加快设备调试和工艺完善，已顺利投入试生产。此外，还积极参与上海世博会场馆建设的钢结构加工和安装，进一步巩固了本公司在大型场馆等高端钢结构建筑领域的领先地位。

（3）资源开发业务

3.1 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。本公司从事的资源开发业务主要集中在铁、铜、镍、铅和锌等基础金属领域。

2010 年，经济复苏是世界经济的主基调，尽管发达国家经济的复苏较为缓慢，但趋势向好。经济的持续增长带动金属消费需求的回升，2010 年基础金属市场开始逐渐步入短缺，供求关系逐步好转。在本公司所从事的铁矿石、铜、镍、铅、锌等金属开发领域，无论是全球市场，还是中国市场，产量较 2009 年都出现了不同程度的增长。从国际市场来看，铜、镍、锌的消费量较 2009 年呈现较快增长，其中铜、镍的消费量增长明显高于产量增长。



资源开发行业 2009 年度和 2010 年度产量和消费量表

单位：万吨

品种	世界			中国		
	2009	2010	增长率	2009	2010	增长率
产量（万吨）	铁矿石	164,000	185,000	12.8%	88,127	107,156
	铜	1,865.4	1,910.2	2.4%	614.4	642.0
	镍	132.7	141.7	6.8%	24.7	35.2
	铅	885.0	895.1	1.1%	370.8	382.9
	锌	1,143.0	1,254.4	9.7%	435.7	498.5
消费量（万吨）	铁矿石	-	-	-	71,400	71,754
	铜	1,824.3	1,934.2	6.0%	714.4	754.3
	镍	129.9	151.1	16.3%	54.1	52.5
	铅	893.5	892.5	-0.1%	386.0	384.3
	锌	1,118.8	1,216.5	8.7%	488.8	516.3

注：铜、镍、铅、锌数据来自《世界金属统计》，为金属量，2010 年的数据为估计数；中国铁矿石产量为原矿量。

2010 年，铁矿石市场价格涨幅高达 50%，最高接近 200 美元 / 吨，铜、镍、铅、锌等金属价格整体也逐步回升。

2010年LME现货结算价格走势图

单位：美元/吨





3.2 业务经营情况

根据公司发展战略和资源开发板块阶段性发展要求，2010年本公司资源开发业务的重点是将现有项目尽快建成投产，使资源转化为经济效益。同时，继续以铅、锌、镍、钴、铜、铁等基础金属为主要开发矿种，跟踪、并购资源条件较好、项目所在国家政局较稳定的矿产资源项目。

2010 年资源开发板块总体经营情况

	2010 年	占总额比例	2009 年	同比增长
分部营业额	10,618,156	5.13%	7,628,080	39.20%
分部毛利	1,686,006	6.26%	1,085,963	55.25%

资源开发板块部分项目 2010 年度产量

项目名称	产品品种	单位	2010 年产量
山达克铜金矿	粗铜	†	18,805
	铁精矿	†	14,775
杜达铅锌矿	铅精矿	†	2,552
	锌精矿	†	21,812
宁城铁矿	铁精矿	†	387,498
金昌铁矿	铁精矿	†	73,095
洛阳中硅高科技有限公司	多晶硅	†	4,117
	锌	†	356,000
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	铅	†	16,428
	银	kg	24,053
	硫酸	†	555,295

2010 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：2010 年度累计完成采剥总量 1,435 万吨，选矿处理量 523 万吨；共计生产铜精矿 83,509 吨，精矿含铜 19,337 吨，粗铜 18,805 吨。山达克项目 2010 年度实现营业收入约人民币 13.9 亿元。

巴基斯坦杜达铅锌矿项目：上部开拓系统及选场已于 2009 年末投入生产，形成 600 吨 / 日的矿石生产能力，下部开拓系统正在建设中。2010 年完成选矿处理量 204,592 吨，铅精矿含铅 1,280 吨，锌精矿含锌 9,099 吨。

洛阳中硅高科技有限公司：2010 年，生产稳定运行，生产工艺进一步优化，产品质量稳步提升，生产成本大幅下降，产品销售处于供不应求状态。新一期年产 5,000 吨多晶硅项目和切片工程进展顺利。同时，抓住市场时机，建立了良好、稳定的客户关系。

2010 年，本公司资源板块建设项目按照计划积极推进项目建设工作，具体进展情况如下：

巴布亚新几内亚瑞木镍钴项目：项目已进入工程尾项清理的竣工和联动试车阶段。项目主体工程建设完成 95%，设备单体调试和系统联动调试正在进行中。其中，矿产全线已经历三次冷水联动试车，冶炼厂主工艺涉及的三个系列高压浸出系统已完成安装，其中的一个系列已完成冷水 48 小时、72 小时连续运转。矿山通过矿浆管道向冶炼厂通水试车完成，开始进行矿山—矿浆管道—深海填埋系统冷水联动试车和负荷试车。仓库和堆场的工程部分已经完成。同时，积极对中外员工进行生产和管理方面的培训，加强生产队伍建设，以促使项目从工程建设向生产平稳过渡。

阿富汗艾娜克铜矿：2010 年完成的工作主要包括：完成对设计三、七号尾矿库、选矿厂、冶炼厂、炸药地面站、进矿道路（中段）、行政福利工程的测量工作；完成中方临时营地 25 栋板房以及阿方营地 5 栋板房的建设安装工作；完成项目环境评估筛查报告，已报阿富汗矿业部和环保总局，目前尚在批复中；完成地质勘探、工程地质勘探、设计、施工、工程监理等公司的招标工作，部分公司已开始施工。总体上，2010 年该项目的环评、验证探矿等各项前期工作取得了阶段性成果，但由于分布在中矿区露天采区境界范围内或周围有 19 处佛教遗址文物点，直接影响了矿区的基建剥离，该遗址目前由阿富汗文化部和法国大发公司负责发掘，本公司及相关各方正在积极采取措施，努力推进项目进展。

澳大利亚兰伯特角铁矿项目：已完成可行性研究报告初稿，正在进行可行性研究的优化工作。

阿根廷希拉格兰德铁矿：2010 年组织对该项目可行性研究报告的论证，并将恢复建设所生产的铁精粉向中国国内用户试销。

（4）房地产开发业务

4.1 行业概况

按照国家发展战略，我国城市化进程仍将继续推进，为我国房地产行业市场空间提供了保证。2010 年，全国房地产开发投资继续保持增长态势，全国完成房地产开发投资人民币 48,267 亿元，比上年增长 33.2%。其中，商品住宅依旧成为投资主导，完成投资人民币 34,038 亿元，增长 32.9%，占房地产开发投资的比重为 70.5%。2010 年，全国房地产开发企业房屋施工面积 40.55 亿平米，比上年增长 26.6%；房屋新开工面积 16.38 亿平米，增长 40.7%；房屋竣工面积 7.60 亿平米，增长 4.5%，其中，住宅竣工面积 6.12 亿平米，增长 2.7%。2010 年，全国房地产开发企业完成土地购置面积 4.10 亿平米，比上年增长 28.4%，土地购置费人民币 9,992 亿元，增长 65.9%。

2010 年，中国政府将发展保障性住房作为房地产市场结构调整的重要举措，继续加大对保障性住房的支持力度，把解决城市低收入家庭住房困难作为改善民生的重要内容，不断完善政策，健全制度，加大投入。按照国务院部署，2010 年全国共建设各类保障性住房和棚户区改造住房 580 万套，改造农村危房 120 万户。2010 年，全国各类保障性住房和棚户区改造住房实际开工 590 万套，基本建成 370 万套；农村危房改造开工 136 万户，基本竣工 108 万户。2010 年 12 月，中央经济工作会议再次明确提出

“要加快推进住房保障体系建设，强化政府责任，调动社会各方面力量，加大保障性安居工程建设力度，加快棚户区和农村危房改造，大力发展公共租赁住房，缓解群众在居住方面遇到的困难，逐步形成符合国情的保障性住房体系和商品房体系”。住房和城乡建设部在《关于报送城镇保障性安居工程任务的通知》中明确提出，2011 年计划建设保障性安居工程任务是 1,000 万套，相比 2010 年的 580 万套，增长 72.4%。

4.2 业务经营情况

本公司房地产开发业务主要包括住宅和商业地产的开发、销售及土地开发。

2010 年房地产开发板块总体经营情况

	2010 年	占总额比例	2009 年	同比增长	单位：千元 币种：人民币
分部营业额	24,956,867	12.07%	9,439,078	164.40%	
分部毛利	5,786,798	21.48%	1,985,850	191.40%	

2010 年房地产开发板块具体经营情况

	2010 年	同比增长	单位：人民币亿元、万平方米
完成投资总额	432.6	270%	
签约销售面积	129	11.4%	
签约销售额	132	25.0%	
竣工面积	253	127.2%	
施工面积	1,448	174.0%	
其中：新开工面积	940	238.2%	
土地储备面积	385	58.4%	



2010 年本公司房地产新开发项目及土地一级开发项目共 72 个，总投资约人民币 1,760 亿元，总建筑面积 2,347 万平米，为本公司房地产业发展奠定了雄厚的基础。其中：保障性住房项目 24 个，总投资为人民币 257 亿元，总建筑面积 564 万平米，主要集中在天津、上海、辽宁、河北、安徽、江苏、浙江等省市；商品房项目 28 个，总投资为人民币 422 亿元，总建筑面积 1,095 万平米，主要产品为商业住宅、集群式文化、商业建筑；土地一级开发项目 5 个，总投资人民币 58 亿元，本年完成土地整理面积 41 万平米。

作为国资委确定的拥有房地产开发主业的中央企业之一，本公司利用自身的融资能力、设计能力、建设能力和良好的履

约信誉，积极参与开发保障性住房项目，保障性住房项目在房地产开发中的比重大幅增加，在抵御房地产市场宏观调控影响的同时，把握了市场机遇，树立了良好的央企形象。上海宝冶集团有限公司、中国二十二冶集团有限公司、中国十七冶集团有限公司等下属子公司分别被上海市、河北省唐山市、安徽省马鞍山市列为与政府合作开发保障性住房的重点单位。

2、科技工作思路、科研投入及科技成果

2.1 科技工作思路

2010年，本公司基本明确了公司“三五”期间科技工作思路：

第一，以科技创新体系建设为核心，以“国家工程技术研究中心—中冶与省级工程技术中心—子公司工程技术中心”三级科技创新平台建设为基础，建立中央级科技研发平台，形成两层三级科技创新体系，大力提高本公司自主创新能力与核心竞争力。

进一步巩固、保持与推进国家级创新型企业发展，积极争取建设国家级科技创新平台，大力培养内部创新型企业，努力完善现有的“国家工程技术研究中心—中冶与省级工程技术中心—子公司工程技术中心”三级科技创新平台建设，力争“三五”期间在总部层面建立中央级科技研发平台以进行战略性与前瞻性研发，形成两层三级科技创新体系。同时，根据各子公司的优势资源和发展需求以及本公司总体科技战略部署，力争各子公司都建有中冶及子公司级的科技研发平台，具有独立的研发团队和持续稳定的科技投入，持续不断的推出科技创新与产业化成果。重点支持一批关系本公司长远发展利益的具有前瞻性、战略性和关键性的重大技术研发课题，以提升本公司核心竞争力，实现可持续发展。

第二，进一步加强本公司对科技工作的管控力与协调力，提高科技资源利用率，优化资源配置，实现科技研发的差异性发展和协调发展。

立足于整体科技发展，确立“大科技”战略，加强科技管控力，加强组织领导，健全管理机构，加强建章立制，创新工作模式，强化责任考核，重构高效的核心研发体系。将科技平台建设、直接科技投入、科研项目立项及专利申请等重要科技指标纳入到对子公司的年度考核体系中，强化对子公司科技工作的考核力度。

以科技战略为方向，以科技投入为引导，根据既有科技优势和发展战略需求，有针对性地引导各子公司建立核心技术群，减少科技资源低水平重复建设，体现差异化发展；同时，进一步加强各子公司在国家级和中冶级重点科研平台建设、重大科研项目攻关、重大科技奖励及成果转化方面的交流和合作，促进公司内部科技资源共享，提升本公司的科技价值创造能力和科技影响力。

第三，继续加大科技投入力度，提高投入质量，形成一批高水平的科研成果。

重点增加对战略性、前瞻性和引导性科研项目的科技投入和奖励支持，做到科技投入制度化与长效化；同时，加强科技投入管理制度建设，建立更加完善的科技经费监管体系和绩效评估体系。

重点加强科研成果的总结工作，保证科研产出和科研成果质量，力争获得多项国家级科技奖励成果，完成一批重要科技成果项目转化应用，形成具有自主知识产权和国际先进水平的科技成果与核心技术群；切实做好知识产权保护工作，加强知识产权布局和引导，推进海外知识产权工作，形成核心专利群，确保专利数量及质量在中央企业中的领先地位。

2.2 科技投入及科技成果

2010年，本公司继续加大科技投入，自主创新能力得到显著提高并取得了丰硕成果。

2010年，本公司科技投入为人民币17.46亿元，比上年度增加46.53%，占当年营业额的比重为0.84%。

2010年，本公司获批建设国家工程技术研究中心1个，国家工程实验室1个；获批省级企业技术中心1个，获批建设省部级工程技术研究中心3个，新建中冶工程技术中心7个；获批高新技术企业3个。

获批国家科技部科研院所技术开发研究专项资金项目5项；获批财政部2010年度国家重大技术创新及产业化研发项目3项，财政部2010年度施工新技术与研发项目5项，财政部2010年度中央级建筑施工科技研发奖励项目2项；获批中央其他部委及地方政府科研项目（课题）38项；获批国家住建部第六批全国建筑业新技术应用示范工程6项，该成绩在全国各省、自治区、直辖市及中央企业中位列第二；获得国家科技进步二等奖2项，省部级政府科技进步奖15项，技术发明奖1项；获得中国专利优秀奖4项；获得冶金科学技术奖9项，中国有色金属工业科学技术奖16项，中国机械工业科学技术奖2项，第二届中央企业青年创新奖6项，中国施工企业管理协会科学技术奖技术创新成果13项。2010年，中国二十二冶集团有限公司承建的凤凰国际传媒中心工程获首批绿色施工示范工程称号，是国务院国资委下属建筑类央企中唯一获此殊荣的单位。报告期内，评选出2010年中冶建筑新技术应用示范工程4项，评选出2010年中冶集团科学技术奖116项，其中：评选出特等奖1项，一等奖15项，二等奖33项，三等奖67项。

2010年，本公司新申请专利2,415件，其中发明专利817件，PCT专利34件；新获授权专利1,669件，其中发明专利245件，外国授权专利4件；完成科技成果鉴定173项，其中达到国际领先水平12项，国际先进水平51项；被授予省部级工法198项。获批主编国家技术标准15项，参编38项；获批主编行业技术标准22项，参编3项；获批参编地方技术标准2项；获批建设博士后科研工作站5个。

截止2010年12月31日，本公司拥有国家级研发机构4个，国家级设计研究院10个；拥有国家级工程技术研究中心5个，国家级工程实验室1个，国家级检测和校准实验室2个；拥有高新技术企业47个；拥有省部级企业技术中心19个，省部级工程技术研究中心16个，中冶工程技术中心30个；拥有省部级实验室2个；拥有有效授权专利3,846件，其中发明专利488件，外国授权专利4件；拥有博士后科研工作站7个，硕士学位授予点4个；拥有中国工程院院士1名，全国勘察设计大师12名，在岗科技人才16,058名，其中科研开发人员2,704名。

3、未来展望

公司将准确把握国际、国内经济建设的新形势，转变发展方式，由规模速度型向质量效益型增长方式转变，提高发展质量，深化内部改革，推动产业升级，增强国际化经营能力，实现安全、健康、科学、可持续发展，着力把公司建设成为具有国际竞争力的世界一流企业集团。

主业发展战略：

(1) 工程承包

以国家钢铁行业产业政策为指导，密切跟踪国家已批准开展前期工作的钢铁项目，把握钢铁企业加大技术改造和节能减排的发展机遇，加大技术创新力度，加强新工艺、新产品的开发，提高对钢铁企业生产运营服务的能力，巩固和提高在国内冶金建设市场的主导地位和市场占有率。

以冶金建设市场为基础，进一步向公路、城市轨道、环保、矿山等建设市场进行拓展，充分发挥与其它主业板块的协同效应，做好配套技术、装备和人才保障工作，不断积累经验、提高竞争能力，形成工程承包主业新的利润增长点。

进一步加快“走出去”步伐，立足巴西、印度、澳大利亚等国的冶金市场，同步拓展亚洲、非洲、东欧、中东、拉美等区域的民用建设、基础设施建设市场，依靠技术创新促进产业升级，以EPC、EP项目带动技术和设备出口，扩大工程承包主业的海外市场份額。

(2) 装备制造

加大科技创新投入，提高自主研发能力，利用工艺设计与设备设计相结合的优势，取得高端装备和材料制造方面的突破，为客户提供新一代的冶金设备和技术，并积极向轨道交通、节能环保、工程机械等领域拓展，提高大批量、成套装备的制造和供应能力；通过技术创新，实现钢结构产品由低附加值产量型向高附加值品质型的转变，逐步占领高端产品市场，在做强工业、民用建筑钢结构的同时，拓展基础设施市场，并积极进入海外市场，实现产业的良性发展。

(3) 资源开发

坚持“以金属矿产品、国内稀缺资源和境外资源开发为主”的定位，以铁、铜、铅、锌、镍钴等金属资源的开发为重点，以资本经营为手段，以跨国经营为主要实现途径，综合运用不同的开发模式，进行价值链整合，培育资源的采、选和冶炼综合技术实力。坚持效益与规模并重，严格控制投资风险，加快现有项目的开发进度，引进经营、管理和技术人才，通过项目的投产见效，实现资金的回笼和资源开发板块的滚动发展，推进公司战略成功转型。

(4) 房地产开发

密切关注国家宏观政策，适时调整房地产开发策略，规避房地产泡沫化风险，优化市场布局。以保障性住房开发带动商业地产、商品住宅项目和土地一级开发业务，探索新的开发模式，降低开发风险、提高投资回报率。

坚持“效益优先、适度发展”的原则，增强开发各环节的竞争力，严格控制投资风险，加强项目开发全过程的管控。完善以中冶置业为龙头的房地产业务开发体系，坚持统一品牌经营，提升主业的资源集中度和专业化经营能力，争取成为国内一流的房地产开发企业。

其他战略措施：

(1) 转变发展方式，优化产业结构

积极应对行业形势，优化产业结构，向产业链的高端、高附加值的业务领域拓展，由主要依靠国家投资的“外延式”发展向依靠企业自身能力提升的“内涵式”发展进行转变。进一步加大对科技创新的投入，加快企业管理制度的改革创新，提高企业的精细化管理水平，由依靠大规模生产资料投入的“粗放型”增长向依靠企业创新能力、管理水平等不断提升的“集约型”增长转变。进一步转变思想，贯彻质量效益优先的指导思想，关注经营质量，提升组织效能，奠定长远发展的基础，实现从规模速度型增长到质量效益型增长的转变，提高发展质量，提升盈利能力，实现又好又快发展。

(2) 把握发展机遇，加快“走出去”步伐

进一步发挥公司综合优势，加快“走出去”步伐；充分利用品牌优势、技术优势、资金优势，加速实施国际化战略；继续统筹考虑国内外两种资源与两个市场，全面扩大海外业务规模，提升海外业务比重；加强海外业务协调统一管理，严控海外业务风险；完善海外项目运作方式，加强属地化管理；加大国际经营人力资源开发力度，培养、引进和发掘复合型人才；增强公司国际化经营管理能力，将公司建设成为竞争力强的国际化大型企业集团。

(3) 强化公司管控力，进一步提升精细化管理水平

继续强化管控能力，通过资产管理、经营业绩考核、重大事项决策、市场指导协调、主业发展规划、统一资金资本运作、控制经营风险等措施，实现公司的资产保值增值和持续发展；持续优化管理体系，加强和完善以资本为纽带的母子公司体制，以战略管理为核心建立健全管理体系，切实发挥母公司的管理功能和子公司的经营功能；进一步加强内部管理，以全面预算管理为基础，以财务管理的资金管理为核心，继续深入推进精细化管理，挖掘管理潜力，改善经营管理现状，提升发展质量。

(4) 实施科技创新战略，进一步提升自主创新能力

继续推进科技创新机制体系建设，巩固、保持与推进国家级创新型企业发展，加强科技创新平台建设，积极争取国家科研经费支持，促进公司整体科技创新水平的提高；进一步优化科技资源配置，调整优化公司科技发展总体布局；加大技术创新力度，增强企业竞争实力；加强新工艺、新技术、新产品的研发，巩固和提高在国内钢铁行业的领先地位和市场占有率；加强知识产权工作，重点加强关键领域与核心技术的专利布局，建立核心专利群，提升知识产权保护的能力与水平；加强应用化研究，加快科技成果推广应用与产业化，促进科研成果快速转化为经济效益；加强对公司整体科技发展方向和发展战略的引导与指导，为公司战略转型与结构调整提供科技支撑。

(5) 加强人才队伍建设，提高企业核心竞争力

坚持以人为本，着力优化、调整人力资源结构，人力资源结构与公司产业发展相适应；树立“人才资源是第一资源”观念，坚定不移地实施人才强企战略；坚持“重视人才、尊重人才”的人才方针，努力抓好经营管理团队、专业技术人员、岗位操作能手的培养；适应公司“走出去”战略需要，加强国际化人才培养；加强重点人才与核心人才队伍建设，提高企业核心竞争能力。

(6) 推进企业文化建设，培育“科学发展”中冶文化

坚持企业文化建设总目标，培育科学发展的中冶特色文化，着力提升中冶文化建设质量；倾力打造MCC中国中冶全球品牌和灌输“敬业、忠诚、团结、进取”企业精神，提高中冶文化的传播力、领导力和全体员工的凝聚力；开展企业文化软课题研究，巩固全国企业文化建设示范单位建设成果，提高中冶文化的内部渗透力及融合度；建立健全“中冶”统一品牌体系；大力推进信息化建设，构筑高效的文化传播平台；继续全面履行社会责任。

（二）管理层讨论与分析

本公司管理层结合2010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、现金流量和资本性支出进行了讨论和分析。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。

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“第十二章财务报告”中的相关财务报告及其附注的内容。

1、影响本公司财务状况和经营业绩的主要因素

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，尽管近年来我国处在经济高速增长时期，国内生产总值连续多年均保持8%以上的增长速度，但在不同的经济增长区间内，本公司的业务经营可能将有不同的表现。

(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以及对资源开发和房地产市场的行业政策，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可能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。

（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 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，随着我国利率市场化机制的不断完善，中国人民银行已经将对基准利率的调整作为重要的货币政策工具对宏观经济进行调控，存贷款利率的变化将对本公司的融资成本、利息收入产生影响。

（4）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，上述原材料的价格可能发生变化，导致本公司面临特定的原材料及消耗品价格波动的市场风险。

（5）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，对分包商的选择、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。

（6）经营管理水平的提升

报告期内本公司进一步建立良好的公司治理结构和企业管理架构，强化经营管理和内控制度，健全考核与激励机制，带动企业的管理体制和运行体制变革，提高企业市场竞争力。

本公司仍将整合业务板块、调整经营策略、优化资产结构、业务流程和管理架构，通过经营管理体制的创新激发本公司的活力和创造力，并致力于不断推动经营业绩的提升和财务状况的改善。

（7）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固定资产立项审批、节假日、北方“封冻期”等自然因素的影响，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。

2、财务状况分析

(1) 资产负债结构分析

①资产结构分析

截至 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，本公司的资产总额分别为 288,220,724 千元和 231,840,813 千元，以货币资金、应收账款、预付账款、存货、固定资产、在建工程、无形资产为主，其构成如下表所示：

项 目	2010/12/31		2009/12/31	
	金额	占总资产比重	金额	占总资产比重
流动资产合计	214,994,346	74.59%	177,109,626	76.39%
货币资金	41,453,012	14.38%	45,963,037	19.83%
应收票据	10,273,544	3.56%	7,564,202	3.26%
应收账款	37,333,415	12.95%	30,515,565	13.16%
预付款项	22,606,693	7.84%	19,909,504	8.59%
其他应收款	13,867,946	4.81%	13,975,851	6.03%
存货	88,901,091	30.84%	58,862,644	25.39%
非流动资产合计	73,226,378	25.41%	54,731,187	23.61%
可供出售金融资产	867,246	0.30%	810,751	0.35%
长期股权投资	2,495,603	0.87%	1,835,360	0.79%
投资性房地产	811,647	0.28%	809,095	0.35%
固定资产	23,647,209	8.20%	17,810,948	7.68%
在建工程	13,295,740	4.61%	12,157,055	5.24%
无形资产	18,836,871	6.54%	15,695,967	6.77%
商誉	546,990	0.19%	1,003,012	0.43%
递延所得税资产	2,161,082	0.75%	1,852,116	0.80%
资产总计	288,220,724	100%	231,840,813	100%

作为以工程承包和房地产开发为主的综合企业集团，流动资产是本公司资产的主要组成部分。截至 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，本公司流动资产占总资产的比重分别为 74.59% 和 76.39%。流动资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、预付账款、其他应收款、存货等；非流动资产主要包括固定资产、在建工程、无形资产等。

●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。

2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，本公司的货币资金余额分别为 41,453,012 千元及 45,963,037 千元，占流动资产的比例分别为 19.28% 及 25.95%。

2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，本公司使用受限制的货币资金分别为 2,151,119 千元及 1,222,859 千元，占货币资金的比例分别为 5.19% 及 2.66%，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，较上年度增长 75.91%，期末承兑汇票保证金增加 515,345 千元和质押款项增加 385,627 千元。

●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。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司应收账款净额分别为37,333,415千元及30,515,565千元，占流动资产的比例分别为17.36%、17.23%，应收账款净额增加22.34%，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，以及营业收入的增加带来应收账款的增加。本公司通过强化对应收款项的管理和逾期款项的回收来降低逾期应收账款金额。

截至2010年12月31日，按照账面原值计算，本公司88.84%的应收账款账龄在2年以内（含2年），71.01%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、结算周期等匹配。

本公司通过不断加强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2010年12月31日及2009年12月31日，本公司的坏账准备余额分别为3,595,515千元及2,790,122千元，分别占应收账款原值的8.78%和8.38%。

●预付账款

本公司的预付账款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。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司预付账款余额分别为22,606,693千元及19,909,504千元，占流动资产的比重分别为10.52%及11.24%，预付账款余额增加约13.55%，主要系本公司承接的工程项目增加导致预付工程进度款增加，以及因从事房地产开发购买土地，预付的土地出让款和建安工程款增加所致。

截至2010年12月31日，按照账面原值计算，本公司约94.02%的预付账款账龄在2年以内（含2年），82.24%的预付账款账龄在1年以内（含1年）。

●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、备用金及预付投资款等。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司的其他应收款净额分别为13,867,946千元及13,975,851千元，占流动资产的比重分别为6.45%及7.89%，其他应收款余额减少约0.77%，变动比例较小。

截至2010年12月31日，按照账面原值计算，本公司约83.72%的其他应收款账龄在2年以内（含2年），54.01%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2010年12月31日及2009年12月31日，其他应收款坏账准备余额分别为886,759千元及795,877千元，占其他应收款原值比例分别为6.01%及5.39%。

●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、原材料、在产品、库存商品等构成，存货结构体现了本公司从事工程承包、房地产开发、装备制造等业务的特点。

截至2010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34.43%，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50.71%，合计占存货原值总额的85.14%。本公司对存货计提了相应的跌价准备，截至2010年12月31日及2009年12月31日，本公司存货跌价准备分别为393,041千元及197,359千元，占期末存货原值的比例分别为0.44%及0.33%。

●固定资产及在建工程

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司固定资产净额分别为23,647,209千元及17,810,948千元，占非流动资产的比例分别为32.29%及32.54%；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。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司在建工程期末净额合计分别为13,295,740千元及12,157,055千元，占非流动资产的比例分别为18.16%及22.21%，在建工程余额增加约9.37%。本公司在建工程余额较大且增长较快，主要是本公司根据业务发展规划和产业结构调整战略的推进和实施，除对工程承包业务继续加大投入外，进一步加大了对于资源开发业务和装备制造业务的投入。报告期内本公司资本性支出，请参见本章“5. 资本性支出分析”。

●无形资产

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司的无形资产账面价值合计分别为18,836,871千元及15,695,967千元，占非流动资产的比重分别为25.72%及28.68%。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、采矿权等。

2010年12月31日及2009年12月31日本公司无形资产账面价值的增加主要是由于本公司2010年从事的公路项目特许经营使用权和采矿权的增加所致。

●可供出售金融资产和持有至到期投资

本公司持有的金融工具主要为股票和债券投资（包括国债和其他债券投资）及理财产品。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司持有的可供出售金融资产公允价值为867,246千元及810,751千元，公允价值增长约6.97%，增长的原因主要是本公司持有的股票市场价值增加所致。

本公司持有可供出售金融资产主要是向上下游相关企业进行的战略性投资。截至2010年12月31日，该项资产的金额较小，对本公司的资金安排影响较小。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司持有至到期投资的净额分别为303千元及301,426千元，减少99.90%，减少的原因主要是因为中冶集团财务有限公司处置到期的理财产品以及公司下属其他单位处置到期的国债。

●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。2010年12月31日及2009年12月31日，本公司的长期股权投资净额分别为2,495,603千元及1,835,360千元，占非流动资产的比例分别为3.41%及3.35%，长期股权投资的余额增加35.97%，增加的原因主要是本公司新增了对于合营和联营公司的投资及合营、联营公司净资产的增加所致。

本公司通过计提长期股权投资减值准备，应对可能发生的投资损失。2010年12月31日及2009年12月31日，本公司长期股权投资减值准备余额分别为22,980千元及23,860千元，占长期股权投资账面原值的比例分别为0.91%及1.28%。

●商誉

本公司的商誉主要来自对外收购过程中支付价款与应享有的收购对象净资产公允价值的差额。截至2010年12月31日，本公司商誉的账面价值为546,990千元，占非流动资产的比重为0.75%。

经测试，本公司在报告期期末确认计提商誉的减值损失为241,956千元。

②负债结构分析

截至2010年12月31日，本公司的负债总额为234,707,549千元，具体负债构成见下表：

项目	2010/12/31		2009/12/31		单位：千元
	金额	占负债总额比重	金额	占负债总额比重	
流动负债合计	174,165,430	74.21%	136,160,117	73.30%	
短期借款	27,270,100	11.62%	24,663,602	13.28%	
应付票据	7,820,729	3.33%	4,610,791	2.48%	
应付账款	51,915,124	22.12%	44,353,509	23.88%	
预收款项	41,725,767	17.78%	41,755,477	22.48%	
应交税费	4,672,827	1.99%	3,424,618	1.84%	
其他应付款	9,417,560	4.01%	7,976,548	4.29%	
一年内到期的非流动负债	10,270,270	4.38%	7,613,786	4.10%	
非流动负债合计	60,542,119	25.79%	49,604,394	26.70%	
长期借款	34,492,773	14.70%	32,878,615	17.70%	
应付债券	18,181,934	7.75%	3,500,000	1.88%	
长期应付款	763,787	0.33%	6,080,718	3.27%	
预计负债	5,666,945	2.41%	6,000,358	3.23%	
递延所得税负债	544,886	0.23%	631,515	0.34%	
负债合计	234,707,549	100%	185,764,511	100%	

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司合并报表的资产负债率分别为81.43%及80.13%，负债总额增加约26.35%，主要是由于本公司借款和应付债券增加所致。2010年12月31日及2009年12月31日，流动负债占负债总额的比例分别为74.21%及73.30%，非流动负债占负债总额的25.79%及26.70%。

●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。2010年12月31日及2009年12月31日，本公司短期借款余额分别为27,270,100千元及24,663,602千元，同比增加10.57%，短期借款增加的主要原因是本公司因业务需要新增了银行贷款。

2010年12月31日及2009年12月31日短期借款结构中，信用借款的金额和比重有所增加，担保借款的比重则有所降低。

●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。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司应付账款和其他应付款余额分别为51,915,124千元、9,417,560千元和44,353,509千元、7,976,548千元，占负债总额22.12%、4.01%及23.88%、4.29%。

应付账款的增加主要是应付工程款的增加。

●预收款项

预收账款主要为收到工程承包项目业主先期预付资金、项目备料款、已结算未完工及预售售楼款等。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司预收款项余额分别为41,725,767千元及41,755,477千元，占负债总额的17.78%及22.48%，是本公司负债的主要组成部分之一。2010年12月31日比2009年12月31日预收款项略有减少，主要原因是我公司工程承包项目预收款的减少及房地产开发项目的结算。

●长期借款和应付债券

本公司的长期借款主要由信用借款、保证借款、抵押借款等组成。2010年12月31日及2009年12月31日，本公司的长期借款余额为34,492,773千元及32,878,615千元，占负债总额的比重分别为14.70%及17.70%。2010年12月31日相比2009年12月31日，本公司长期借款增加幅度较大，主要是本公司为了匹配投资回收期相对较长的投资项目而进行的长期性债务融资。

本公司于2008年发行了3,500,000千元面值的10年期债券，占2009年12月31日负债总额的比重为1.88%。

此外，本公司于2010年共发行一年短期债券18,350,000千元、5年期债券4,700,000千元和10年期债券9,981,934千元，共占2010年12月31日负债总额的比重为14.07%。

●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、遗属等三类人员等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。

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司预计负债构成如下：

单位：千元

项目	2010/12/31		2009/12/31	
	金额	比重	金额	比重
福利精算负债	5,611,271	89.49%	5,941,178	89.13%
未决诉讼	53,400	0.85%	43,670	0.66%
产品质量保证金	1,743	0.03%	15,510	0.23%
其他	531	0.01%	0	0.00%
重分类：一年内非流动负债	603,679	9.62%	665,206	9.98%
合计	6,270,624	100.00%	6,665,564	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：

项目	2010年12月31日	单位：千元
		2009年12月31日
流动比率（倍）	1.23	1.30
速动比率（倍）	0.72	0.87
资产负债率（母公司）	51.23	40.00
资产负债率（合并）	81.43%	80.13%
息税折旧摊销前利润	12,760,334	11,023,444
利息保障倍数	3.60	3.49

截至2010年12月31日，本公司（母公司）资产负债率为51.23%，合并报表资产负债率为81.43%。

①资产流动性指标略有下降

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司流动比率分别为1.23及1.30，速动比率分别0.72及0.87，流动比率和速动比率略呈下降趋势。

②利息保障倍数及资产负债率有所上升

2010年及2009年度，本公司的利息保障倍数为3.60及3.49；息税折旧摊销前利润分别为12,760,334千元及11,023,444千元。

2010年及2009年度，本公司的资产负债率为81.43%及80.13%，资产负债率略呈上升趋势。

2009年以来，本公司不断优化负债结构，拓宽融资渠道，提高公司防范风险能力。

③预收款项较高的流动负债结构

2010年12月31日及2009年12月31日，本公司预收款项余额分别为41,725,767千元及41,755,477千元，占负债总额的17.78%及22.48%，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、预售售楼款等。该部分预收账款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。此外，本公司还通过发行长期债券等债务融资工具，获得充足的资金支持。本公司的银行授信度高，且融资渠道畅通。

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：提高资金运营管理与运营效率，加速资金回收，保持资金结构的合理匹配；不断提高经营管理水平及持续推进降本增效；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。

3、盈利情况分析

(1) 概述

2010 年度，在我国宏观经济政策的拉动下，建筑市场需求旺盛，本公司充分发挥施工领域的技术优势和品牌优势，牢牢把握市场机遇，在巩固和提高冶金工程承包业务优势地位的基础上，积极开拓房屋建筑、交通基础设施工程等非冶金工程承包以及海外工程承包市场，2010 年度本公司整体经营规模和经济效益稳步提升。

2010 年度实现营业总收入 206,791,816 千元，同比增长 24.74%。实现利润总额 7,688,603 千元，同比增长 17.38%；实现归属母公司所有者的净利润 5,320,779 千元，同比增长 20.24%。2010 年、2009 年本公司的毛利率分别为 13.03%、12.22%，同比提高 0.81 个百分点。本公司 2010 年度主要经营指标如下表所示：

项 目	2010 年	2009 年
营业收入	206,791,816	165,774,042
毛利	26,940,282	20,258,738
毛利率	13.03%	12.22%
营业利润	7,008,261	5,720,860
营业利润率	3.39%	3.45%
利润总额	7,688,603	6,550,035
净利润	5,570,615	5,188,211
净利润率	2.69%	3.13%
归属于母公司所有者的净利润	5,320,779	4,425,150

(2) 营业收入的分析

① 营业收入的构成

本公司主要从事工程承包、装备制造、资源开发、房地产开发及其他业务，营业收入及构成情况如下表所示：

项 目	2010 年	2009 年
工程承包	收入	155,609,425
	比例	75.25%
装备制造	收入	10,652,817
	比例	5.15%
资源开发	收入	10,618,156
	比例	5.13%
房地产开发	收入	24,956,867
	比例	12.07%
其他	收入	4,954,551
	比例	2.40%
合 计		206,791,816
		100.00%
		165,774,042
		100.00%

注：各业务板块的收入为分部对外交易收入

从各业务板块收入比重情况看，2010 年度房地产开发、资源开发业务收入总额在总收入的比重分别提高 6.38 个百分点、0.53 个百分点，其中房地产开发业务主要是随着前期项目逐步在本期满足收入确认条件，大幅提高了该业务的收入贡献度。

② 营业收入的增长

单位：千元

项目	2010 年		2009 年	
	金额	增速	金额	增速
工程承包	155,609,425	13.96%	136,543,819	7.54%
装备制造	10,652,817	16.66%	9,131,475	-13.54%
资源开发	10,618,156	39.20%	7,628,080	-19.98%
房地产开发	24,956,867	164.40%	9,439,078	122.36%
其他	4,954,551	63.43%	3,031,590	43.26%
小计	206,791,816	24.74%	165,774,042	8.05%

2010 年度本公司积极克服我国钢铁行业调整对冶金建设市场带来的不利影响，采取灵活的市场营销和项目合作模式，在市政、交通、城市基础设施等非冶金领域及海外市场开拓上取得显著成效，工程承包业务营业收入保持稳定增长，同比增幅 13.96%。此外，房地产业务发展迅猛，经营规模大幅提升，同比增长 164.40%；资源开发业务所属中冶葫芦岛有色集团有限公司主要产品销量增加，以及多晶硅市场需求旺盛的拉动下，营业收入同比增长 39.20%。

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、发挥冶金建设技术优势的基础上，业务结构的调整和优化是本公司的长期发展战略。本公司将逐步加大资源开发等业务在营业收入中的比重，积极发展海外冶金工程及非冶金工程承包业务，进一步优化业务结构的同时，稳步扩大市场规模，提高风险防范和综合竞争能力。

（3）营业收入的地域分布分析

加大海外市场营销力度、科学研判海外市场环境、提高海外收入比重是本公司重要的业务发展战略之一。为扎实推进海外市场开拓工作，本公司针对境外重点国家或区域、重点行业和客户，制定了较为详细的业务拓展计划。

单位：千元

营业收入	2010 年		2009 年	
	收入	比例	收入	比例
中国地区	192,506,024		154,901,081	
	93.09%		93.44%	
中国以外地区	14,285,792		10,872,961	
	6.91%		6.56%	
合计	206,791,816		165,774,042	
	100.00%		100.00%	

2010 年、2009 年，本公司实现境外营业收入分别为 14,285,792 千元、10,872,961 千元，其中收入贡献度较高的项目主要有西澳 SINO 铁矿项目等工程承包业务以及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具有传统优势的核心业务，也是目前本公司收入和利润的主要来源，该业务的收入、成本和毛利情况如下：

项 目	2010 年	2009 年
营业收入	155,609,425	136,543,819
营业成本	137,670,194	120,624,092
毛利	17,939,231	15,919,727
毛利率	11.53%	11.66%

注：营业收入、成本为分部间抵消后数据

从经营规模上看，报告期内本公司工程承包业务量保持平稳增长，在非冶金工程新签合同额大幅增长的拉动下，工程承包业务完成新签合同额 218,459,319 千元，同比增长 18.08%，实现营业收入 155,609,425 千元，同比增长 13.96%，主要是因本公司在牢牢把握境内外冶金工程市场机遇的同时，积极提高房建、市政公共设施及交通基础设施等非冶金建设市场份额，非冶金工程业务规模的大幅提升，不仅弥补冶金工程收入不足的影响，同时很大程度的保证了该项业务经营规模的稳步提升。

从经营结构上看，报告期内本公司冶金工程承包业务在板块收入的比重总体呈下降趋势，从 2009 年的 64.11% 下降至 2010 年的 55.52%，一方面近年来本公司受国内钢铁行业调整的影响，冶金工程市场需求不足，导致收入总量下降，另一方面近年来本公司加大了对房屋建筑、市政公用设施、交通基础设施及其他工程承包业务等非冶金工程承包业务的市场开拓力度，并取得了一定成效。

从盈利能力上看，工程承包业务实现毛利 17,939,231 千元，同比增长 12.69%，2010 年、2009 年本公司工程承包业务的毛利率分别为 11.53%、11.66%，同比下降 0.13 个百分点，主要是该业务中毛利率较高的冶金工程收入贡献率下降，导致板块毛利率下降。

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，该业务的收入、成本、毛利情况如下：

项 目	2010 年	2009 年
营业收入	10,652,817	9,131,475
营业成本	9,582,585	8,010,506
毛利	1,070,232	1,120,969
毛利率	10.05%	12.28%

注：营业收入、成本为分部间抵消后数据

2010 年本公司装备制造业务实现营业收入 10,652,817 千元，同比增长 16.66%。

2010 年本公司装备制造业务实现毛利 1,070,232 千元，同比下降 4.53%，2010 年、2009 年本公司装备制造业务的毛利率分别为 10.05%、12.28%，毛利率有所下降，主要受行业经济形势、原材料价格上涨等因素影响。此外，2009 年下半年开始试运行的中冶京诚（营口）装备技术公司，在新生产线投产后，产品价格尚处于较低水平，同时，生产量尚未达到产能，导致折旧费等固定费用较高。

③资源开发业务

本公司的资源开发业务包括矿山开采、冶炼及加工业务，从事矿山开采的主要有所属中冶集团铜锌有限公司等，从事冶炼业务的主要为所属中冶葫芦岛有色金属集团有限公司，从事加工业务主要是所属多晶硅生产企业洛阳中硅高科有限公司。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，内蒙古赤峰、朝阳金昌等规模相对较小的资源开发项目。资源开发业务的收入、成本、毛利情况如下：

项 目	2010 年	单位：千元 2009 年
营业收入	10,618,156	7,628,080
营业成本	8,932,150	6,542,117
毛利	1,686,006	1,085,963
毛利率	15.88%	14.24%

注：营业收入、成本为分部间抵消后数据

2010 年本公司资源开发业务实现营业收入 10,618,156 千元，同比增长 39.20%，主要因本公司所属中冶葫芦岛有色金属集团有限公司主要冶炼产品以及洛阳中硅高科技有限公司主要加工产品多晶硅销量增加。

2010 年本公司资源开发业务实现毛利 1,686,006 千元，同比增长 55.25%，毛利率从 2009 年的 14.24% 提升至 2010 年的 15.88%，主要是有色金属价格上升以及多晶硅单位生产成本的下降。

④房地产开发业务

本公司房地产开发业务主要包括商业地产、住宅商品房、保障性住房、土地一级开发以及相关物业管理业务。该业务的收入、成本和毛利情况如下：

项 目	2010 年	单位：千元 2009 年
营业收入	24,956,867	9,439,078
营业成本	19,170,069	7,453,228
毛利	5,786,798	1,985,850
毛利率	23.19%	21.04%

注：营业收入、成本为分部间抵消后数据

2010 年本公司房地产业务实现营业收入 24,956,867 千元，同比增长 164.40%，其中主要是本公司前期开发项目完工销售并满足房地产收入确认条件，本公司房地产开发业务规模效益逐步显现，项目储备多、分布广、单项合同金额较大，预计随着经营时间和经验的积累，本公司房地产开发业务逐步进入正常滚动发展状态。

2010 年本公司房地产业务实现毛利 5,786,798 千元，同比增长 191.40%，2010 年、2009 年本公司房地产开发业务毛利率分别为 23.19%、21.04%，毛利率提高主要是我国房地产市场需求旺盛，商业地产和住宅商品房的市场价格稳步增长，以及其销售收入占比提高。

(5) 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：

项 目	2010 年	单位：千元 2009 年
营业成本	179,851,534	145,515,304
营业税金及附加	6,167,847	4,047,906
销售费用	1,530,159	1,042,769
管理费用	8,461,583	6,473,345
财务费用	2,743,071	2,355,847

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。

2010 年及 2009 年，本公司的营业成本分别为 179,851,534 千元及 145,515,304 千元。2010 年相比 2009 年的增幅为 23.60%，同期的营业收入增长比例为 24.74%，营业成本低于营业收入的增长。

②营业税金及附加

2010 年及 2009 年，本公司的营业税金及附加分别为 6,167,847 千元及 4,047,906 千元，增幅为 52.37%，主要是由于工程承包、房地产开发等的收入在报告期内增加以及房地产开发业务土地增值税的增加导致。

③销售费用

本公司销售费用主要为职工薪酬、运输费用及销售服务费等。2010 年及 2009 年，本公司的销售费用分别为 1,530,159 千元及 1,042,769 千元。2010 年及 2009 年，销售费用占同期营业收入的比重分别为 0.74% 及 0.63%，2010 年销售费用占营业收入的比例有所上升主要是由于职工薪酬、运输费用、销售服务费、差旅费等有所上升。

④管理费用

本公司的管理费用主要包括职工薪酬、研发费、办公费用等。2010 年及 2009 年，本公司的管理费用分别为 8,461,583 千元及 6,473,345 千元，管理费用占同期营业收入的比例分别为 4.09% 及 3.90%，2010 年管理费用的增幅为 30.71%，增长较多的是职工薪酬和研发费用。

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。2010 年及 2009 年，本公司的财务费用分别为 2,743,071 千元及 2,355,847 千元。财务费用在营业收入中所占比重分别为 1.33% 及 1.42%。2010 年，本公司财务费用支出较 2009 年增加 16.44%，主要原因是本公司利息支出和汇兑损失较上年同期有所增加。

(6) 利润表其他项目分析

① 公允价值变动损益

2010 年及 2009 年，本公司公允价值变动损益分别为 -518 千元及 584 千元，对公司利润影响很小。

② 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	2010 年		2009 年		单位：千元
	金额	增幅	金额	增幅	
所得税费用	2,117,988	55.53%	1,361,824	45.39%	
所得税费用 / 利润总额	27.55%	-	20.79%	-	

从 2009 年至 2010 年，利润总额提高 17.38%，所得税费用相应增加了 55.53%，一方面是由于利润增加，另一方面由于本公司部分下属单位所享受的税收优惠政策到期以及亏损企业亏损额与盈利企业盈利额的同时增加。

③ 归属于母公司及少数股东的净利润

2010 年，本公司实际实现归属于本公司母公司的净利润为 5,320,779 千元（如下表所示），同比增长 20.24%。

项目	2010 年金额		2009 年金额	单位：千元
	金额	占比		
净利润	5,570,615		5,188,211	
其中：归属母公司股东	5,320,779		4,425,150	
归属少数股东	249,836		763,061	
归属母公司股东利润 / 净利润	95.52%		85.29%	

2010 年度，归属母公司股东净利润占净利润总额的比重增长 10.23 个百分点，少数股东损益同比下降 67.26 个百分点，主要原因是本公司持股比例较低的下属“中冶葫芦岛有色金属集团有限公司”少数股东损益同比增亏 431,040 千元，公司合并层面按照持股比例确认的少数股东损益同比增亏 165,187 千元所致。

(7) 非经常性损益分析

2010 年、2009 年本公司的非经常性损益金额分别为 803,426 千元、769,848 千元，占同期利润总额的比例分别为 10.45%、11.75%。2010 年本公司非经常性损益同比增长 4.36%，主要原因是公司取得政府补助，以及对外委托贷款、处置可供出售金融资产取得的投资收益增长。

(8) 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。

本公司 2010 年初未分配利润为 2,385,795 千元，2010 年度实现归属于母公司净利润 5,320,779 千元，提取盈余公积 101,717 千元后的可供分配利润为 7,604,857 千元；母公司 2010 年初未分配利润为 -441,316 千元，2010 年度实现净利润 1,458,488 千元，提取盈余公积 101,717 千元后的可供分配利润为 915,455 千元。

4、现金流量分析

本公司的现金流量情况如下表所示：

项目	2010 年	单位：千元 2009 年
经营活动产生的现金流量净额	-25,120,555	-6,810,376
投资活动产生的现金流量净额	-11,334,730	-15,704,876
筹资活动产生的现金流量净额	31,177,684	41,043,580
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-160,684	18,994
现金及现金等价物净增加额	-5,438,285	18,547,322

(1) 经营活动

2010 年及 2009 年本公司经营活动产生的现金流量净额分别为 -25,120,555 千元和 -6,810,376 千元。本公司 2010 年及 2009 年经营活动产生的现金流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的 97.80% 和 97.36%。

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，2010 年及 2009 年占经营活动现金流出的比重分别为 85.03%、5.56%、4.40% 及 81.76%、6.24%、4.63%。

2010 年，本公司经营活动产生的现金流量净额为 -25,120,555 千元，经营活动产生现金流量净额为负，主要是为应对钢铁行业调整在冶金工程方面业务的下降，大力拓展了城市基础设施、保障性住房、环境工程等非冶金领域业务，在该类业务上的 BT、BOT 等经营模式的增加，以及支付的履约保证金、投标保证金、项目合作保证金和押金等的增加。

(2) 投资活动

本公司投资活动的现金流主要为收回投资、取得投资收益、处置资产等所取得的现金，2010 年及 2009 年占投资活动现金流的比重分别为 53.14%、4.64%、9.64% 及 79.13%、4.46%、13.75%。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以及投资所支付的现金等，2010 年及 2009 年占投资活动现金流出的比重分别为 82.33%、16.97% 及 70.50%、29.50%。

2010 年及 2009 年，本公司投资活动产生的现金流量净额为 -11,334,730 千元及 -15,704,876 千元，本公司投资活动现金流量总体情况反映了本公司近年来加大对资源开发、装备制造和房地产等业务的投资力度。

(3) 筹资活动

本公司筹资活动的现金流主要为吸收投资、取得借款等收到的现金，2010 年及 2009 年占筹资活动现金流的比重分别为 1.94%、98.05% 及 25.82%、72.23%；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 2010 年及 2009 年筹资活动现金流出的 93.35%、5.56% 及 87.13%、11.04%。

2010 年及 2009 年，本公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 31,177,684 千元及 41,043,580 千元，主要是为满足投资活动资金及经营活动需求而进行的筹资。

5、资本性支出分析

(1) 报告期资本性支出水平

项目	2010 年	单位: 千元
		2009 年
工程承包	4,385,491	3,268,438
装备制造	2,178,569	2,756,408
资源开发	4,992,796	5,495,303
房地产开发	91,460	237,709
其他	913,929	58,825
合计	12,562,245	11,816,683

在工程承包业务领域，资本性支出主要用于机器设备、房屋及建筑物、运输工具及办公设备等支出，进一步提高该业务领域装备水平和竞争优势。报告期内，本公司在资源开发上的资本性支出占到了同期资本支出总额的 39.74%。

(2) A+H 股发行募集资金用于资本性支出概要

本次 A 股和 H 股募集资金用于本公司的资源开发、装备制造、房地产开发、设备购置、技术研发、补充营运资金等方面。A 股和 H 股募集资金投资项目具体情况参见本章“（三）报告期内公司投资情况”。

（三）报告期内公司投资情况

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体情况

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 17.96 亿元。截至报告期末，累计已使用 A 股募集资金人民币 101.14 亿元，尚未使用金额为人民币 83.61 亿元（含募集资金银行存款产生的利息以及暂时用于补充公司流动资金的人民币 18 亿元闲置募集资金）。公司 A 股募集资金的使用与公司 A 股公告中披露的用途一致。暂时未用的 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，共使用募集资金 42.49 亿港元，截至报告期末，累计已使用募集资金 72.15 亿港元，尚未使用募集资金 86.50 亿港元（含募集资金银行存款产生的利息）。公司 H 股募集资金的使用与公司 H 股招股书中披露的用途一致。暂未使用的 H 股募集资金存放于募集资金专户。

(2) 报告期内闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内，公司第一届董事会第十五次会议审议批准公司以不超过人民币 18 亿元的 A 股闲置募集资金暂时用于补充流动资金，使用期限不超过六个月（详见公司于 2010 年 8 月 25 日发布的临时公告），中信证券股份有限公司出具了相应的保荐机构意见。根据上述决议，报告期内，本公司以及下属子公司累计使用 A 股闲置募集资金人民币 18 亿元暂时用于补充流动资金。上述资金已于 2011 年 2 月 17 日全额归还至公司 A 股募集资金专户（详见公司于 2011 年 2 月 22 日发布的临时公告）。

2、募集资金项目情况

(1) A股募集资金承诺项目使用情况

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	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	单位:万元 币种:人民币 未达到计划进度和收益说明
									项目完成情况
阿富汗艾娜克铜矿项目	否	85,000.00	0	不符	在实施	内部收益率 11.01%	项目完成后才可明确	—	2010 年项目计划使用 A 股募集资金人民币 4 亿元，实际未使用。项目进度比计划拖后的原因主要是由于应由阿富汗政府负责的村庄搬迁、土地征用、扫雷未按计划完成，同时，分布在中矿区露天采区境界范围内或周围有 19 处佛教遗址文物点，直接影响了矿区的基建剥离，该遗址目前由阿富汗文化部和法国大发公司负责发掘，本公司及相关各方正在积极采取措施，努力推进项目进展。
瑞木镍红土矿项目	否	250,000.00	250,000.00	符合	在实施	内部收益率 12.67%	项目完成后才可明确	—	
国家钢结构工程技术研究中心创新基地	否	150,000.00	29,800.41	不符	在实施	不适用	不适用	不适用	拟作部分变更。相关议案将履行相应的决策程序并披露。
工程承包及研发所需设备的购置	否	500,000.00	47,600.93	不符	在实施	内部收益率 13.21%	项目完成后才可明确	—	资金实际使用未达计划。目前设备购置已陆续展开。
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	0	不符	在实施	内部收益率 10.65%	项目完成后才可明确	—	2010 年计划向该项目投入 A 股募集资金人民币 1.20 亿元，实际未投入。该项目正在进行设备调试，募集资金预计于 2011 年置换前期投入。
唐山曹妃甸 50 万吨冷弯型钢及钢结构项目	否	44,000.00	43,597.22	符合	在实施	内部收益率 17.60%	项目完成后才可明确	—	
中冶辽宁德龙钢管有限公司年产 40 万吨 ERW 焊管项目	否	34,500.00	4,769.50	不符	在实施	内部收益率 20.90%	项目完成后才可明确	—	2010 年计划向该项目投入募集资金人民币 2.12 亿元，由于土建施工因现场市政管线迁移影响进度，设备正在到货过程中，验收合格后才能部分付款，导致资金使用进度推后。

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	是否符合计划进度	项目进度	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
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	否	48,200.00	0	不符	尚未实施	内部收益率 26.69%	项目完成后才可明确	—	拟作变更。相关议案将履行相应的决策程序并披露。
浦东高行地块开发项目	否	58,800.00	58,800.00	符合	在实施	内部收益率 16.35%	项目完成后才可明确	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	25,765.01	不符	在实施	内部收益率 29.07%	项目完成后才可明确	—	项目进展顺利，2010 年资金投入计划人民币 3 亿元，因加强了项目策划和对施工总承包的管理，合理安排了资金使用，因此在保证项目工期和质量的前提下，资金支付比原计划推迟。
补充流动资金和偿还银行贷款	否	400,000.00	400,000.00	符合	完成	不适用	不适用	不适用	
超额募集资金和补充流动资金和偿还银行贷款	否	151,097.24	151,097.24	符合	完成	不适用	不适用	不适用	
小计	—	1,835,897.24	1,011,430.31	—	—	—	—	—	

2010 年 3 月，公司 2010 年第一次临时股东大会审议批准了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司对 A 股募集资金投资项目一“工程承包及研发所需设备的购置项目”所涉及购置的部分工程及科研设备明细予以了调整，增加了中小型设备数量，减少了大型岩土设备及大型起重设备数量，但投入该项目的 A 股募集资金金额未发生变化。本次变更部分 A 股募集资金用途符合《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》的有关规定，符合公司整体利益和全体股东利益，变更后的拟购设备更符合企业的实际需求和市场需求，有利于提高设备的使用效率，有利于提高本公司 A 股募集资金的使用效益，促进本公司长远发展。

(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	是否符合计划进度	项目进度	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
海外资源开发项目	否	约 33% 的募集资金	115,504.54	—	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% 的募集资金	431,350.10	—	在实施	—	项目完成后才可明确	—	投入期
潜在海外资源收购	否	约 11% 的募集资金	1,062.62	—	在实施	—	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% 的募集资金	173,551.66	—	完成	不适用	不适用	不适用	
小计	—	721,468.92	—	—	—	—	—	—	

3、重大非募集资金投资项目情况

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	项目收益情况
九江钢渣零排放项目	53,558.17	该项目一期工程 2008 年 11 月开工建设，2009 年 7 月 10 日进入商业运营。项目二期工程 2010 年初开工建设，预计 2011 年 8 月完工。目前，初步设计工作已经完成，主机设备订货合同已经生效，预计 2011 年 2 月设备到货并开始安装。	项目一期投产运营当年已实现基本收益，目前经营、收益情况良好；二期项目正在建设，根据预计的市场情况可获得预期收益。
无锡锡东垃圾焚烧发电项目	98,000	该项目设计已完成，采购设备 90% 已进场，1、2# 焚烧线 +1# 汽轮发电机组安装完成，辅助厂房施工安装完成，并开始调试；3、4# 焚烧线正在进行安装。	项目处于建设期，尚未产生收益。
洛阳中硅公司年产 2000 吨 (四期) 多晶硅高技术产业 利化扩建项目	140,000	四期项目于 2010 年竣工，至年末基本实现达产。	全部项目（一至四期）2010 年实现营业收入人民币 18.3 亿元，利润总额人民币 5.1 亿元，净利润人民币 4.45 亿元。
武汉机电产业园项目	55,357	该项目进展顺利，项目一期已于 2010 年 12 月全部投入使用，二期正处于规划设计阶段。	公司下属的中冶南方（武汉）重工制造有限公司和中冶南方（武汉）自动化有限公司于 2010 年 12 月搬入机电产业园、中冶南方（武汉）威仕工业炉有限公司于 2010 年 10 月搬入机电产业园。
新余冷轧硅钢项目一期	87,500	该项目进展顺利，项目一期一号生产线已投产，二号线处于设备调试阶段，预计 2011 年 2 月底投产。	2010 年对外签订合同人民币 3 亿元，销售产品 4 万吨。
中冶天工（天津）装备 制造基地项目	35,000	该项目已于 2010 年下半年建成并投产。	该项目将于 2011 年产生效益。
西藏蒙亚啊铅锌矿项目	36,485	该项目工程总体形象进度完成 100%，7 项单项工程全面完工。计划 2011 年 3 月开始生产准备，5 月开始生产。	项目未投产，尚未产生收益。
合计	505,900.17	—	—

(四) 董事会对会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预告修正的原因及影响的讨论结果，以及对有关责任人采取的问责措施及处理结果

本公司在编制 2010 年度合并财务报表过程中涉及三项会计政策变更，包括：

1、少数股东超额亏损

根据财政部于 2010 年 7 月 14 日颁布的《企业会计准则解释第 4 号》规定，在合并财务报表中，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期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益，并应当追溯调整。

中国中冶 2009 年度的 A 股合并财务报表少数股东超额亏损已经按照上述规定进行重新列报。

2、A 股、H 股准则差异消除

根据财政部《关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好 2010 年年报工作的通知》(财会[2010]25 号)要求，内地与香港会计准则已经实现等效（长期资产减值转回除外），同时发行 A 股和 H 股公司的财务报告不应存在差异。

国际会计准则委员会于 2010 年发布了《国际财务报告准则第一号的改进—接受将重估值作为认定成本》准则，要求企业于 2011 年底前执行（鼓励在 2010 年提前执行）并进行追溯调整。

中国中冶对以前年度 A 股合并财务报表和 H 股合并财务报表的执行差异进行如下会计处理：对于由首次采用国际财务报告准则和中国会计准则的日期不同导致的执行差异，追溯调整 A 股合并财务报表。

3、BT 项目在财务报表中的列示

中国证券监督管理委员会关于印发《上市公司执行企业会计准则监管问题解答》(2011 年第 1 期)要求，对于符合条件的 BT 业务，当项目公司同时提供建造服务的，建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收对价的公允价值计量，同时确认长期应收款。

中国中冶 2009 年度的 A 股合并财务报表中，符合条件的 BT 项目已经按照上述规定进行重新列报。

董事会认为：中国中冶上述会计政策的变更系依据新颁布的《企业会计准则解释第 4 号》、财政部《关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好 2010 年年报工作的通知》、《国际财务报告准则第一号的改进—接受将重估值作为认定成本》准则以及中国证券监督管理委员会关于印发《上市公司执行企业会计准则监管问题解答》(2011 年第 1 期)等相关法律法规并结合相关监管部门的要求而进行，本次会计政策变更相关程序、修改涉及的内容符合法律法规的规定及上市监管机构的要求，并且反映了中国中冶的实际情况。

(五) 董事会日常工作情况

1、2010年董事会运行情况

(1) 董事会会议情况及决议内容

报告期内，公司共召开9次董事会会议，具体情况如下：

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期	备注
第一届董事会第十次会议	2010年1月8日至1月9日	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报	2010年1月12日	
第一届董事会第十一次会议	2010年3月26日	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报	2010年3月27日	
第一届董事会第十二次会议	2010年4月26日至4月28日	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报	2010年4月29日	
第一届董事会第十三次会议	2010年6月8日	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报	2010年6月9日	
第一届董事会第十四次会议	2010年6月29日	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报	2010年6月30日	
第一届董事会第十五次会议	2010年8月23日至8月24日	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报	2010年8月25日	
第一届董事会第十六次会议	2010年8月31日			备注1
第一届董事会第十七次会议	2010年10月28日至10月29日	中国证券报、上海证券报	2010年10月30日	
第一届董事会第十八次会议	2010年11月29日			备注2

备注1：会议审议并通过了《关于中国有色申请洛阳中硅高科技有限公司投资建设多晶硅深加工（硅片）项目的议案》等议案。

备注2：会议审议并通过了《关于公司董事会秘书辞职的议案》及《关于聘任公司董事会秘书的议案》等议案。

(2) 董事会对股东大会决议的执行情况

公司2010年第一次临时股东大会审议并通过了《关于中冶置业销售中冶大厦涉及关联/连交易的议案》、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司已根据股东大会的决议实施了交易以及完成了部分募投项目的变更。

公司2009年度股东周年大会审议并通过了《关于中国冶金科工股份有限公司2009年度董事会报告的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司2009年度监事会报告的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司2009年度财务决算报告的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司2009年度利润分配的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司补选董事的议案》、《关于确认中国冶金科工股份有限公司所属子公司2009年对外担保的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司及子公司2010年对外担保情况的议案》、《关于修订〈中国冶金科工股份有限公司对外担保管理制度〉的议案》、《关于聘请中国冶金科工股份有限公司2010年度会计师事务所的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司董事、监事2009年度薪酬的议案》、《关于采用电子方式向股东发布中国冶金科工股份有限公司信息的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司发行股份一般授权的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司回购股份一般授权的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司变更注册资本及实收资本的议案》、《关于修订〈中国冶金科工股份有限公司章程〉的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司注册发行中期票据的议案》、《关于中国冶金科工股份有限公司注册发行短期融资券的议案》等17项议案和听取了1项报告《中国冶金科工股份有限公司独立董事2009年度述职报告》，公司已根据股东大会的决议落实相关事项：选举并确认了相关董事，聘请普华永道中天会计师事务所有限公司和罗兵咸永道会计师事务所分别为公司2010年度的境内和境外审计机构，完成了公司注册资本和实收资本的工商变更登记以及发行了相关短期融资券和中期票据等。

2010年第一次A股/H股类别股东会分别审议并通过了《关于中国冶金科工股份有限公司回购股份一般授权的议案》。

(3) 董事会下设的财务与审计委员会相关工作制度的建立健全情况、主要内容以及履职情况汇总报告

2010年3月9日，公司原董事长刘本仁先生辞去公司董事长、非执行董事及相关专门委员会职位（详见2010年3月9日发布的临时公告），经董事确认，于同日推选蒋龙生先生代行财务与审计委员会委员职责。2010年6月29日，经公司第一届董事会第十四次会议通过，董事会对财务与审计委员会组成人员进行了调整，并增加了蒋龙生先生、文克勤先生两名董事。调整后的财务与审计委员会由五名董事组成，分别为经天亮先生、蒋龙生先生、文克勤先生、刘力先生、张钰明先生，由刘力先生担任召集人。

报告期内，根据中国证监会、上交所有关规定及公司《董事会财务与审计委员会议事规则》、《董事会财务与审计委员会年报工作制度》的要求，公司董事会财务与审计委员会本着勤勉尽责的原则，认真履行职责。报告期内，财务与审计委员会共召开专门委员会会议7次，并多次听取了公司聘请的外部审计师对公司2009年度及2010年度审计工作的汇报。财务与审计委员会先后审议了关于公司2010年第一季度报告、2010年半年度报告及2010年第三季度报告的议案；听取了公司2010年度经营计划及财务预算情况、2009年度财务决算、2010年上半年度财务报告、2010年上半年预算执行情况、董事会内部控制自我评价报告的汇报等多项汇报；完成了对公司内部控制建立健全情况的监督检查、对年度财务审计情况的审查等重要工作。同时，财务与审计委员会还对公司注册发行短期融资券和中期票据、A股和H股募集资金使用情况等事项进行了关注，并就董事会关注的事项反馈结果进行了讨论。

履职期间，各位董事忠实、勤勉、审慎地履行了财务与审计委员会委员职责，圆满完成了报告期内的各项工作。

(4) 董事会下设的薪酬与考核委员会的履职情况汇总报告

报告期内，薪酬与考核委员会在原有的蒋龙生先生、文克勤先生、陈永宽先生3名董事的基础上，增加了经天亮先生、刘力先生两位董事为委员，其中，非执行董事1名，独立非执行董事4名，由蒋龙生先生担任召集人。

报告期内，薪酬与考核委员会共召开专门委员会会议4次，委员会全体成员均出席了会议。会议听取了公司计划财务部、人力资源部关于2009年度经营班子业绩考核指标和薪酬初步测算情况的汇报，对2009年度经营班子考核工作进行了安排与部署，确定了考核范围与考核方式。会议讨论了2009年度经营班子薪酬方案，并在对方案进行充分讨论和修改后，报请董事会审议通过。

薪酬与考核委员会各位董事在履职期间忠实、勤勉、审慎地履行了薪酬与考核委员会委员职责，圆满完成了报告期内的各项工作。

(5) 公司对外部信息使用人管理制度的建立健全情况

2010年3月，本公司第一届董事会第十一次会议审议通过了《中国冶金科工股份有限公司内幕信息管理制度》。该制度将内幕信息知情人分为默认为知悉所有内幕消息的人士、知悉个别内幕信息的人士和特定外部信息使用人三类。同时明确，对于特定外部信息使用人，报送部门或子公司需书面提醒报送的外部单位相关人员履行保密义务，并将报送的外部单位相关人员作为内幕信息知情人登记在案备查。

为进一步加强内幕信息管理，掌握对外报送信息的有关情况，本公司于2010年12月初下发了《关于进一步加强外部信息使用人登记备案工作的通知》。通知再次强调了各部门及各子公司在内幕信息管理中的职责，明确对外部信息使用人采取书面提醒、对口登记、集中备案的方式进行管理以及相应的工作流程，并制定了书面提醒函等相关文件样本，为外部信息使用人管理制度落到实处起到了积极的推动作用。

(6) 董事会对于内部控制责任的声明

公司董事会行使经营决策权，对公司内部控制体系的建立和监督负责，建立和完善内部控制的政策和方案，监督内部控制的执行。建立健全并有效实施内部控制是本公司董事会的责任。

（7）公司建立健全内部控制体系的工作计划和实施方案

为顺利实施《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制配套指引》，公司董事会确定了建立健全内部控制体系的工作计划及实施方案，具体如下：

●工作总体实施方案

第一，全面执行《企业内部控制配套指引》，建立良好的内部控制环境。公司将根据分析公司内、外部环境及业务结构变化，适时总结公司法人治理结构，合理调整组织架构，在发展战略的指导下，着力构建企业目标、员工利益、社会责任、企业文化相互匹配、相互促进的内部控制环境。

第二，结合公司业务特点，以提高公司经营效率和经济效益为目标，进一步优化业务和管理流程。

第三，坚持推进公司全面风险管理，以风险识别和控制为核心，持续完善公司内部控制制度。

第四，推进内控管理信息化建设，以信息化手段固化现有管理流程、及时识别和控制风险、提高信息沟通效率。

第五，推进内部控制检查评价体系的建设，以“将内控检查评价体系纳入公司考核体系”为目标，对公司内控制度执行情况进行持续监督，提高内控管理水平。

●工作计划

首先，组织对《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》及公司现有内控制度的学习、培训工作，提高全员内部控制意识。

其次，继续推进全面风险管理，按照国资委《中央企业全面风险管理指引》的要求，提高企业风险识别和风险管理的能力。

再次，根据公司管理需要，在2010年开展的财务与资金内控检查基础上，继续组织内控检查工作。针对检查当中发现的问题，落实整改措施。

最后，实施内部控制评价体系建设，以信息化手段加强内部控制评价及监督工作。

2、2011年董事会工作要点

2011年是以中国中冶为核心资产的中冶集团的“三五”规划的起步年，为保证各项工作的有序开展，更好的发挥董事会的战略监控作用，董事会明确了七项重点工作：

第一，结合国家“十二五”规划，一季度出台公司“三五”规划。从科学编制规划入手，组织好发展规划的实施工作。

第二，努力提升企业整体素质和核心竞争力。突出主业发展；培育一批具有国际竞争力的优秀子企业；发掘战略性新兴产业中的发展机会；大力实施国际化经营战略。

第三，树立上市公司良好形象。努力以良好的经营业绩为股东提供持续稳定的回报，确保公司合法合规运营，注重公司发展的稳健；作好投资者关系和市值管理；把履行社会责任与公司长远发展紧密结合，树立上市公司的良好形象。

第四，完善经济增加值考核，提高企业价值创造能力。进一步完善经济增加值考核体系，将经济增加值考核贯彻到公司对各级子企业的经营考核中去；建立健全全员业绩考核体系。发挥考核对提高企业发展质量、增强价值创造能力的导向作用。

第五，完善公司治理，规范公司运作。加强董事会规范与效能运作的制度建设；进一步完善董事会决策事项的跟踪落实反馈机制；建立审议决策事项的董事个人责任制；进一步完善董事之间、董事会与管理层之间的沟通和交流机制；进一步完善子企业的组织架构。在促进董事会规范运作的同时，努力提高工作效率。

第六，加强风险管理，关注公司经营管理中的重点问题。建立健全全面风险管理，公司在公司层面全面推动风险管理体系建设工作；建立健全“谁决策，谁负责”、“谁建设，谁负责”、“谁主管，谁负责”的责任制度；高度关注财务风险、高风险投资项目，严控资金风险；采取有效措施解决历史遗留问题，努力解决内部竞争问题。

第七，发挥董事会在高级管理人员队伍建设中的重要作用。

(六) 利润分配及公积金转股本预案

根据《公司法》、《公司章程》规定，经董事会审议通过，本公司 2010 年度利润分配预案如下：

1、2010 年母公司实现净利润 1,458,488,162.00 元，弥补期初未分配利润 -441,316,311.60 元，余额 1,017,171,850.40 元，按 10% 计提法定公积金 101,717,185.04 元后，2010 年末可供股东分配利润为 915,454,665.36 元。

2、以公司 2010 年末总股本 1,911,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.47 元（含税），共计分配现金股利 898,170,000.00 元。

3、分配后，母公司尚余未分配利润 17,284,665.36 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) 前三年分红情况

本公司于 2008 年 12 月 1 日设立，自设立之日起至 2009 年 12 月 31 日间分红情况如下：

1、2008 年末，本公司根据《企业公司制改建有关国有资本管理与财务处理的暂行规定》（财企 [2002]313 号）规定，将本公司自改制评估基准日（2007 年 12 月 31 日）至公司设立日之间的收益，全额分配给本公司发起人中冶集团，将公司设立日至 2008 年 12 月 31 日之间的收益，按持股比例全额分配给予发起人中冶集团及宝钢集团。根据利安达会计师事务所有限公司对本公司审计结果并经相关调整后，共分配利润人民币 3,376,547 千元。

2、2009 年，本公司根据《企业公司制改建有关国有资本管理与财务处理的暂行规定》（财企 [2002]313 号）规定，将本公司自 2009 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之间的收益，根据利安达会计师事务所有限公司对本公司审计结果，按比例全额分配给发起人中冶集团和宝钢集团，共分配人民币 1,874,793 千元。根据本公司 2009 年度依照中国会计准则编制的财务报告，本公司合并报表净利润 5,165,974 千元，母公司当年累计未分配利润 -441,316 千元。根据相关法律规定，母公司没有足额的留存收益用以利润分配，因此，2009 年下半年不再进行利润分配。

分红年度	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表 中归属于上市公司 股东的净利润	单位：千元 币种：人民币	
			占合并报表中归属于上市公司 股东的净利润的比率 (%)	
2008 年度	3,376,547	3,117,969 ¹	108.29 ²	
2009 年度	1,874,793	4,232,329 ¹	44.30	

注 1：2008 年、2009 年“分红期间合并报表净利润”指标为 2009 年年报披露金额，未做追溯调整。

注 2：本公司 2008 年按中国会计准则有关规定在合并会计报表中包括超额承担下属子公司葫芦岛有色集团亏损 286,950 千元，但母公司超额承担子公司的亏损不是法定义务。

监事会报告

（一）监事会工作情况

报告期内，公司共召开五次监事会会议。

2010年1月9日，公司召开第一届监事会第四次会议，审议并通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。

2010年4月28日，公司召开第一届监事会第五次会议，审议并通过了《中国冶金科工股份有限公司2009年A股募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于中国中冶2009年财务决算的议案》、《关于中国中冶2009年利润分配方案的议案》、《关于审议<中国中冶2009年度报告>的议案》、《关于审议<中国中冶2010年第一季度报告>的议案》、《关于审议<中国中冶2009年度监事会报告>的议案》共六项议案。

2010年8月24日，公司召开第一届监事会第六次会议，审议并通过了《关于提交A股募集资金专项报告的议案》、《关于以A股闲置募集资金补充流动资金的议案》、《关于中国中冶2010年上半年度财务报告的议案》、《关于中国中冶2010年半年度报告的议案》共四项议案。

2010年10月29日，公司第一届监事会第七次会议，审议并通过了《关于<中国中冶2010年第三季度报告>的议案》。

2010年11月29日，召开公司第一届监事会第八次会议，审议并通过了《关于<董事会秘书离任的审查意见>的议案》。

（二）监事会对公司依法运作情况的独立意见

监事会重点对股东大会和董事会的会议程序、表决方式以及董事会议案中涉及公司年度财务预算、财务决算、利润分配、重大投资决策等方面进行了监督，并对重要子公司进行了实地检查。

监事会认为，公司能够认真执行国家法律法规和公司章程的规定，未发现公司董事、总裁及其他高管人员在执行公司职务时存在违反法律法规、公司章程或损害公司、股东利益的行为。

（三）监事会对检查公司财务情况的独立意见

监事会通过分析公司月度财务快报、听取财务部门工作汇报和实地检查重要子公司财务管理、预算执行等方面的工作，强化了对公司财务工作的监督。监事会认为，公司财务制度健全，能够遵守《会计法》和有关财务规章制度的规定。

2010年度公司财务报告已经普华永道中天会计师事务所有限公司和罗兵咸永道会计师事务所审计，并出具了标准无保留审计意见的审计报告。监事会在事前、事中和事后分别就公司年度财务报告审计工作的审计方案、过程事项、审计结论进行了沟通，并要求子公司监事会或监事对其年度财务报告出具客观独立的意见。监事会认为，公司2010年度财务报告真实、客观地反映了公司的财务状况及经营成果。

（四）监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

报告期内，公司监事会对募集资金的使用情况进行了监督。监事会认为，公司能够按照《募集资金使用管理制度》的要求管理和使用募集资金，并在实践中不断改进对募集资金的管理方式，募集资金实际投入项目与承诺投入项目一致；对于变更部分A股募集资金用途的事项是顺应公司业务发展的需要，符合公司和全体股东的利益，相关审议程序符合法律法规和《公司章程》的规定。

(五) 监事会对公司收购、出售资产情况的独立意见

监事会认为，公司 2010 年度收购、出售资产交易价格合理，未发现内幕交易及损害公司、股东利益的行为。

(六) 监事会对公司关联交易情况的独立意见

监事会认为，公司 2010 年度发生的关联交易决策程序符合有关法律法规及公司章程的规定，交易按照等价有偿、公允市价的原则定价，交易公开、公平、公正，未发现损害公司、股东利益的情形。

(七) 监事会对 2010 年度内部控制自我评价报告的独立意见

监事会审阅了公司 2010 年度内部控制自我评价报告，对该报告无异议。

重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

2008年6月，本公司下属中冶西澳矿业有限公司（简称“中冶西澳”）与兰伯特角资源有限公司和 Mt Anketell Pty Ltd（简称“CFE公司”）签订《租地及相关资产转让协议》（简称“协议”），约定中冶西澳向 CFE公司收购西澳大利亚兰伯特角一带的相关矿业租地。此后，根据另行签订的《租地及相关资产转让协定承继协定》（简称“《承继协定》”），中冶西澳将《协议》项下规定的矿业租地、相关资产及双方的权利和义务转移到本公司的另一家驻澳子公司 MCC Australia Holding Pty Ltd 的子公司——中冶澳大利亚三金矿业有限公司（简称“中冶三金”）。根据《协议》约定，CFE公司将在满足其在《协议》项下有关义务的前提下获得中冶三金支付8,000万澳元的尾款。

2010年9月8日，兰伯特角资源有限公司在澳大利亚证券交易所发布公告称，本公司未能按照《承继协定》中的规定支付尾款8,000万澳元，并就该等事宜对本公司及中冶三金采取法律行动。

中冶三金认为，CFE公司实际并未按照《协议》完成相关条款规定的义务。本公司与中冶三金于2010年9月15日向澳大利亚西澳洲最高法院提交了附条件出庭申请，并于2010年9月29日提交了管辖权异议申请。2010年11月24日，澳大利亚西澳洲最高法院对管辖权异议申请进行了正式庭审，未当庭作出判决。截至报告期末，本公司仍未接到法院的判决时间通知。

除上述诉讼外，截至报告期末，本公司不存在其他对生产经营造成重大不利影响的重大诉讼仲裁事项。

（二）破产重整相关事项及暂停上市或终止上市情况

本年度公司无破产重整相关事项。

(三) 公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

1. 持有其他上市公司股权情况

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	单位: 千元
600643	爱建股份	2,166	0.2	15,695			可供出售金融资产	原始股	
600399	抚顺特钢	4488	0.07	2,607			可供出售金融资产	原始股	
000572	海马股份	330	0.01	579			可供出售金融资产	原始股	
601328	交通银行	91,060	0.07	222,159			可供出售金融资产	原始股, 二级市场购入	
000939	凯迪电力	2,657	1.15	106,340			可供出售金融资产	原始股	
600618	氯碱化工	540	0.01	688			可供出售金融资产	原始股	
600282	南钢股份	1,533	0.08	11,113			可供出售金融资产	原始股	
000629	攀钢钢钒	320,765	1.2	446,598			可供出售金融资产	原始股, 二级市场购入	
000005	世纪星源	420	0.04	1,369			可供出售金融资产	原始股	
000709	河北钢铁	5,800	0.09	10,614			可供出售金融资产	原始股	
600665	天地源	1,122	0.02	643			可供出售金融资产	原始股	
600322	天房发展	1,600	0.09	4,530			可供出售金融资产	原始股	
600117	西宁特钢	1,400	0.2	13,160			可供出售金融资产	原始股	
002051	中工国际	79	0.01	79			可供出售金融资产	原始股	
601318	中国平安	276		10,727			可供出售金融资产	原始股	
600729	重庆百货	450	0.12	20,345			可供出售金融资产	原始股	
合计		434,686	/	867,246			/	/	

2. 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资成本 (元)	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值 (元)	会计核算科目	股份来源
锦州市商业银行股份有限公司	30,000,000	5	31,000,000	长期股权投资	投资
武汉市汉口银行股份有限公司	27,696,000	1.34	27,696,000	长期股权投资	投资
葫芦岛银行股份有限公司	44,053,726	11.4	44,053,726	长期股权投资	投资
宝钢集团财务有限责任公司	10,497,680	2.2	10,497,680	长期股权投资	投资
申银万国证券股份有限公司	2,000,000	0.02	2,000,000	长期股权投资	投资
武钢集团财务公司	2,000,000	0.2	2,000,000	长期股权投资	投资
攀钢集团财务有限公司	4,416,900	0.26	4,416,900	长期股权投资	投资
南京交通银行	563,096	1	563,096	长期股权投资	投资
长城人寿保险股份公司	30,000,000	2.13	30,000,000	长期股权投资	投资
合计	151,227,402	/	152,227,402	/	/

3、买卖其他上市公司股份的情况

买卖方向	股份名称	期初股份数量(股)	报告期买入 / 卖出股份数量(股)	期末股份数量(股)	使用的资金数量(元)	产生的投资收益(元)
卖出	中工国际	500,000	500,000	0	1,621,538	21,716,875
卖出	凯迪电力	4,525,000	348,960	6,799,264	0	5,938,269
卖出	交通银行	3,669,300	3,669,300	0		10,818,042
买入	交通银行		3,669,300	4,219,695	32,248,360	
买入	交通银行	28,774,584	4,316,188	33,090,772	19,422,846	6,186,536
买入	交通银行	1,909,694	286,454	2,196,148	1,289,043	
买入	亚厦股份		500	500	15,930	
买入	卓翼科技		1,000	1,000	11,290	
买入	亚太药业		500	500	8,000	
买入	汉王科技		7,000	7,000	20,950	
买入	滨化申购		500	500	38,000	
买入	万邦达		500	500	32,845	
买入	中青宝		2,000	2,000	15,000	
买入	一重申购		2,000	2,000	39,900	
买入	精华制药		500	500	9,900	
买入	合康变频		500	500	34,160	
买入	星辉车模		500	500	21,990	
买入	华泰申购		500	500	40,000	
买入	伟星新材		500	500	8,985	
买入	昊华申购		1,000	1,000	29,800	
买入	信邦制药		500	500	16,500	
卖出	亚厦股份	500	500		25,105	3,117
卖出	卓翼科技	1,000	1,000		42,905	4,003
卖出	亚太药业	500	500		12,687	3,232
卖出	汉王科技	7,000	7,000		38,695	19,152
卖出	滨化申购	500	500		17,721	2,948
卖出	万邦达	500	500		40,722	7,877
卖出	中青宝	2,000	2,000		40,948	2,721
卖出	一重申购	2,000	2,000		42,943	-1,205
卖出	精华制药	500	500		40,102	2,787
卖出	合康变频	500	500		11,232	8,745
卖出	星辉车模	500	500		15,293	3,115
卖出	华泰申购	500	500		12,435	2,943
卖出	伟星新材	500	500		19,047	3,450
卖出	昊华申购	1,000	1,000		39,430	9,630
卖出	信邦制药	500	500		23,633	7,133
买入	交通银行	455,100	68,265	523,365	307,193	97,847
买入	攀钢钒钛	35,000,000	20,973,136	55,973,136	168,936,633	
卖出	攀钢钒钛	55,973,136	17,273,136	38,700,000	141,615,702	51,565,926

(四) 报告期内公司收购及出售资产、吸收合并事项

报告期内，公司无重大资产出售事项。

报告期内公司重大资产收购事项如下表：

交易对方或 最终控制方	被收购资产	购买日	资产收 购价格	自收购日起 至本年末为 上市公司贡 献的净利润	报告期内为 公司贡献的 上市公司贡 献的净利润	是否为关联 交易（如是， 说明定价原 则）	资产收购 定价原则	涉及的资产 产权是否已 全部过户	所涉及的债 权债务是否 已全部转移	该资产贡献 的净利润占 上市公司净 利润的比例 (%)	金额单位：人民币万元
唐山钢铁股 份有限公司*	中冶京唐建 设有限公司 6.25%股权	2010/1/15	7,907.18			否	以评估值为 基础确定	是	是	是	
攀钢冶金工 程技术有限 公司、重庆	攀钢冶金工 程技术有限 公司、重庆										
攀钢冶金工 程技术有限 公司、重庆	钢铁设计院										
钢铁设计院	地产开发有 限公司分别	2010/2/22	1,685.68			否	以评估值为 基础确定	是	是	是	
四川华芝房 地产开发有 限公司	持有的中冶 实久建设有 限公司 4.2%、 2.5%、0.8% 股权										
邯郸市庆国	中冶集团华 冶资源开发										
建设工程有 限公司	有限责任公 司 2.13%股 权	2010/4/15	652.96			否	以评估值为 基础确定	是	是	是	
武汉华瑞环 保技术有限 公司	中冶连铸技 术工程股份 有限公司 1.77%股权	2010/10/29	400.80			否	以评估值为 基础确定	是	是	是	
北京天富投 资管理有限 公司	中冶成工建 设有限公司 2.7%股权	2010/6/1	1,559.75			否	以评估值为 基础确定	是	是	是	
沈阳英迪商 贸有限公司	中冶沈勘工 程技术有限 公司 20% 股权	2010/12/31	979.14			否	以评估值为 基础确定	是	是	是	

注 *：该收购于 2009 年年末开始操作，于报告期内完成价款支付。

(五) 报告期内公司重大关联交易事项

1、本公司控股子公司中冶置业有限责任公司的全资子公司——北京广源利房地产开发有限公司于 2009 年 12 月 30 日与本公司控股股东中冶集团签订《商品房买卖合同》，约定以人民币 235,025 万元的价格向中冶集团出售其开发的房产中冶大厦。本公司于 2010 年 3 月 16 日召开的 2010 年第一次临时股东大会审议通过了《关于北京广源利房地产开发有限公司销售中冶大厦所涉关联 / 连交易的议案》，批准上述关联交易事项。

2、本公司于 2010 年 10 月 29 日第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整持续性关联交易豁免额度的议案》，同意调整 2010 年至 2011 年两个年度本公司与中冶集团互供原材料、产品及服务的关联交易上限，设定 2012 年度本公司与中冶集团互供原材料、产品及服务的关联交易上限以及 2010 年至 2012 年三个年度中冶集团向本公司出租物业的关联交易上限。调整后的本公司与中冶集团发生的各类持续性关联交易的年度上限额如下表：

交易类型	2010 年	2011 年	2012 年
本公司向中冶集团提供原材料、产品及服务	12.80	9.60	9.50
中冶集团向本公司提供原材料、产品及服务	2.55	3.60	3.70
中冶集团向本公司出租物业	0.75	0.90	0.90

上述关联交易事项在提交董事会审议前取得了公司独立董事的事先认可，并由相关独立董事发表了独立意见。具体修订内容详见本公司于 2010 年 11 月 30 日在上交所发布的《关于调整关联交易上限的公告》。

3、报告期末，本公司因控股股东中冶集团及其下属企业代垫款形成的其他应收款余额为人民币 198 万元，其中本公司本部为中冶集团代垫工资款人民币 80.2 万元已于报告披露日前结清，其余代垫款为本公司为原剥离至母公司中冶集团下属的北京东星冶金新技术开发公司（简称“东星公司”）代垫的水电费等，计划于 4 月 30 日前结清；本公司因与控股股东中冶集团下属企业资金拆借形成的其他应收款余额为人民币 498.5 万元，其中中国中冶下属公司五冶集团上海有限公司与原剥离至母公司中冶集团下属的上海五冶混凝土有限公司往来款人民币 470.5 万元已于报告披露日前结清，剩余人民币 28 万元为中国中冶与原剥离至母公司中冶集团下属的东星公司之间的往来款，计划于 4 月 30 日之前结清。

(六) 重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

报告期内，本公司无重大托管、承包、租赁事项。

2、担保情况

单位：千元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对控股子公司的担保）												
担保方	担保方与上市公司关系	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	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联担保
中冶京诚工程技术有限公司	控股子公司	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	100,000	2010年12月7日	2010年12月14日	2011年12月14日	连带责任保证	否	否	否	是	联营公司
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年12月19日	2003年12月19日	2015年12月19日	连带责任保证	否	否	否	否	否
中国二十冶集团有限公司	全资子公司	西安三角航空科技有限责任公司	125,000	2008年9月9日	2008年9月9日	2014年12月31日	连带责任保证	否	否	是	否	
中国二十冶集团有限公司	全资子公司	河北钢铁集团迁县司家营铁矿有限责任公司	60,000	2007年10月10日	2007年10月10日	2014年8月30日	连带责任保证	否	否	否	是	参股股东
中国二十冶集团有限公司	全资子公司	河北钢铁集团迁县司家营铁矿有限责任公司	20,580	2007年9月7日	2007年9月7日	2012年9月6日	连带责任保证	否	否	否	是	参股股东
葫芦岛锌业股份有限公司	控股子公司	金城造纸股份有限公司	30,000	2003年11月19日	2003年11月19日	2004年8月17日	连带责任保证	否	是	30,000	否	否
葫芦岛锌业股份有限公司	控股子公司	克州亚星矿产资源集团有限公司	24,000	2007年1月17日	2007年1月17日	2011年1月16日	连带责任保证	否	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）												
报告期末担保余额合计(A)（不包括对子公司的担保）												
公司对控股子公司的担保情况												
报告期内对子公司担保发生额合计												
报告期末对子公司担保余额合计(B)												
公司担保总额情况（包括对控股子公司的担保）												
担保总额(A+B)												
担保总额占公司净资产的比例(%)												
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)												
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)												
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)												
上述三项担保金额合计(C+D+E)												

3、委托理财情况

报告期内，公司无重大委托理财事项。

4、其他重大合同

(1) 国内重大项目合同

序号	合同签订时间	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	2010年1月	攀钢西昌钒钛资源综合利用项目 炼钢工程VI标段总承包	12.55	中冶赛迪工程技术股份有限公司	20
2	2010年1月	攀钢西昌钒钛资源综合利用项目 炼铁工程V标段合同	13.40	中冶赛迪工程技术股份有限公司	22
3	2010年1月	珠海珠华大厦工程	30	中国二十二冶集团有限公司	40
4	2010年1月	珠海市前山B区旧村改造工程	21	中国二十二冶集团有限公司	26
5	2010年1月	云南锡业股份有限公司10万吨 /年铜冶炼项目总承包工程	11.78	中国有色工程有限公司	16
6	2010年3月	唐山渤海钢铁有限公司整合重组 改造升级工程炼钢连铸系统建筑 安装承包合同	11.73	中冶京诚工程技术有限公司	26
7	2010年4月	本溪北营钢铁(集团)股份有限 公司高炉降耗减排、等量置换大 修二期工程设备供货	11.29	中冶京诚工程技术有限公司	72
8	2010年4月	鞍山市达道湾保障性住房	150	中国三冶集团有限公司	60
9	2010年4月	株洲云龙示范区云龙(红楠)大 道工程建设BT项目	14.60	中冶长天国际工程有限责任公司	18
10	2010年5月	天津东丽区金钟街示范小城	15	中国第一冶金建设有限公司	24
11	2010年5月	天津风电产业园建设工程(BT) 合同	21.14	中冶天工建设有限公司	依进度
12	2010年6月	珠海十字门中央商务区会展商务 组团一期项目BT建设合同	40	上海宝冶集团有限公司	42
13	2010年7月	康庄美地公共租赁住房建设工程	23	中冶建工有限公司	18
14	2010年7月	慈溪北二环东延综合改造—— 拆迁安置房(二期)工程	14	上海宝冶集团有限公司	30
15	2010年7月	安徽马鞍山当涂县开发区安置房 项目(工程施工)	17.10	中国十七冶集团有限公司	24
16	2010年7月	安徽马鞍山金福花园(阳湖三期、 四期)	13.66	中国十七冶集团有限公司	24
17	2010年7月	鞍山钢铁公司四期焦化厂	13.90	中冶焦耐工程技术有限公司	16
18	2010年8月	武汉市八一路延长线	12.50	中冶南方工程技术有限公司	17
19	2010年10月	马家屯改造项目	10	中国二十二冶集团有限公司	依进度
20	2010年11月	宜宾市屏山县新县城迁建项目及 县城新市安置分流区建设项目施 工总承包A标段	15	中国五冶集团有限公司	12
21	2010年11月	广西百色至靖西高速公路	57.60	中冶京诚工程技术有限公司	33

(2) 国际重大项目合同

序号	合同签订时间	项目名称	合同金额	公司签约主体	合同履行期限
			(人民币亿元)		
1	2010年1月	澳煤(China First)项目EPCM合同	47.81	中冶海外工程有限公司	55
2	2010年5月	西澳大利亚SINO铁矿项目补充协议2	55.95	中冶西澳矿业有限公司	依进度
3	2010年7月	委内瑞拉年产300万吨球团项目(补)	29.81	中冶国际工程技术有限公司	26
4	2010年10月	科威特加伯·阿尔·阿麦德小区·尔黑尔-N2区项目	37.81	中国一冶集团有限公司	38

(七) 承诺事项履行情况

1、本公司A股招股说明书中披露的控股股东中冶集团承诺事项如下：

(1) 所持股份锁定承诺：自本公司A股股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由本公司收购该部分股份。

报告期内，中冶集团遵守了其所作出的上述承诺。

(2) 中冶恒通股权处置承诺：自本公司完成境内股票首次公开发行并在上海证券交易所上市之日起二十四个月内，通过转让所持中冶恒通冷轧技术有限公司股权等方式将其处置。

本公司上市后，中冶集团在确保中冶恒通没有从事或参与本公司竞争性业务的前提下，积极开展了中冶恒通股权处置的工作。2010年2月，中冶集团与中国港中旅集团公司（以下简称“港中旅集团”）就中冶恒通资产重组事项达成初步意向，之后开展了包括确定重组方案等一系列相关工作；2010年8月25日，中冶集团与港中旅集团就中冶恒通重组事宜正式签署《合作协议》及《经营托管协议》，自2010年10月1日起中冶恒通交由港中旅集团托管；2010年12月底，经港中旅集团提出，中冶集团与港中旅集团通过协商终止了《合作协议》和《经营托管协议》。目前，中冶集团仍在继续就中冶恒通处置事宜积极开展相关工作。

(3) 避免同业竞争承诺

报告期内，中冶集团遵守了其所作出的上述承诺。

2、本公司A股招股说明书中披露的发起人股东宝钢集团有限公司就其所持有的本公司股份锁定承诺：自本公司A股股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份，也不由本公司收购该部分股权。

报告期内，宝钢集团遵守了其所作出的上述承诺。2010年9月21日，宝钢集团承诺的上述禁售期届满，宝钢集团及其划转给全国社会保障基金理事会持有的共计127,391,500股本公司股份解除限售并上市流通。

3、有关房屋产权和土地使用权的承诺

(1) 本公司 A 股招股说明书中披露：本公司及下属企业拥有的房屋中尚有 324 项、总建筑面积为 653,547.95 平米的房屋尚未取得《房屋所有权证》；对于上述未取得《房屋所有权证》的房屋，本公司及中冶集团正在积极办理《房屋所有权证》，并承诺在本公司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 70 项，总面积为 250,484.97 平米的房屋办理了《房屋所有权证》；其余房产正在办理确权工作过程当中。

(2) 本公司 A 股招股说明书中披露：本公司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 平米。截至招股说明书签署日，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，本公司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的《国有土地使用证》，该等土地总面积为 1,423,838.49 平米。对于上述未取得或未换发《国有土地使用证》的土地，本公司及中冶集团正在积极办理《国有土地使用证》，并承诺在本公司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 26 宗需办理《国有土地使用证》换发手续的土地中，已有 13 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 12 宗土地换证工作正在办理中。上述 15 宗尚待完善出让手续的土地中，已有 4 宗，总面积 635,524.8 平米的土地办理了出让手续并取得了《国有土地使用证》；其余 11 宗土地正在积极办理过程中。

尽管上述房产、土地权属事项的办理受外部条件制约较大，本公司及中冶集团仍将继续积极推进，尽最大努力申请办理相关权属证书。

(八) 聘任、解聘会计师事务所情况

报告期内，公司境内会计师事务所（对 A 股财务报告进行审计）由利安达会计师事务所有限责任公司改聘为普华永道中天会计师事务所有限公司；境外会计师事务所（对 H 股财务报告进行审计）未改聘，公司继续聘任罗兵咸永道会计师事务所为公司的境外审计机构。

截至本报告期末，公司第一次聘用普华永道中天会计师事务所有限公司为公司的境内会计师事务所，并已连续 3 年聘任罗兵咸永道会计师事务所为公司的境外会计师事务所。

报告期内，本公司就 2010 年度财务报表审计支付给普华永道中天会计师事务所有限公司和罗兵咸永道会计师事务所的年度专业服务费共计人民币 33,200 千元。

(九) 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、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) 公司未被列入环保部门公布的污染严重企业名单。

(十一) 其他重大事项的说明

1、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》，项目投资估算总金额为人民币126亿元。报告期内，本公司已与珠海大横琴投资有限公司签署了《珠海市横琴新区市政基础设施(BT)项目投资建设回购合同》，本BT项目的执行公司珠海中冶基础设施建设投资有限公司与中国银行、交通银行、中国进出口银行、中冶集团财务公司等四家金融机构正式签署了人民币94.5亿元的银团贷款合同。目前，工程正按计划有序进行。

2、本公司于2009年12月22日发布的关于中国中冶所属子公司新签重大项目合作协议的临时公告中，披露了本公司所属控股子公司中国十七冶建设有限公司(现中国十七冶集团有限公司，简称“十七冶”)及中冶华天工程技术有限公司(简称“中冶华天”)在安徽省与中央企业合作发展会议上分别与该省有关县市签订合作协议的事项。截至报告期末该等事项的进展如下：

(1) 针对十七冶与马鞍山市建设委员会签订的《马鞍山保障性住房建设项目合作协议》事项(拟投资估算额约为人民币131.5亿元)，截至报告期末，金家庄区安置房项目一期工程结构已全部封顶，预计于2011年中竣工，二期工程已开工，三期工程合同正在洽谈中；雨山区安置房项目一期工程主体结构正在施工，二期工程正在进行前期规划，三期工程合同正在洽谈中；花山区安置房项目一期工程已开工建设，二期工程合同正在洽谈中；当涂县安置房工程一组团五星佳苑小区一期已经开工；马鞍山经济开发区银塘组团安置房工程项目，已成立项目公司，正在进行勘察设计等前期工作。

(2) 针对中冶华天与滁州市建设委员会签订的《滁州市城镇污水集中处理项目合作协议》，截至报告期末，其中的滁州清流污水处理厂二期工程BOT项目特许经营协议(涉及金额人民币4,748.74万元)已全部履行完毕，二期工程已建成投运。

(3) 针对中冶华天与马鞍山市经济技术开发区管理委员会签订的《马鞍山经济技术开发区污水处理工程项目框架合作协议》，截至报告期末，其中南部污水处理厂工程BOT项目特许经营协议(涉及金额人民币5,822万元)已签订，并完成项目工程设计。

3、本公司于2010年1月12日发布的董事会决议公告及2010年2月3日发布的对外投资公告中，披露了本公司以2亿美元直接入股China First Pty Ltd.的母公司RESOURCEHOUSE LIMITED(简称RESOURCEHOUSE)，同时获得澳大利亚China First煤矿项目EPC总承包管理以及年产3000万吨煤炭销售的4%固定佣金权益。2010年6月21日，本公司与RESOURCEHOUSE、中国电力国际有限公司、中国进出口银行共同签订China First项目四方合作协议。之后，由于RESOURCEHOUSE在香港上市时间推迟、政策及市场等因素发生改变、对外投资的有关情况有所调整，以及本次总包管理合同的二级子合同(煤炭销售合同)的销售总额发生变化，导致相关固定佣金权益由3000万吨/年煤炭销售额的4%变更为2000万吨/年煤炭销售额的2%。本公司董事会经综合考虑，同意作为基石投资者，以H股募集资金2亿美元入股RESOURCEHOUSE，并接受相应的China First项目固定佣金权益变更(详见本公司于2010年10月30日披露的董事会决议公告)。

4、本公司于2010年5月7日发布的关于新签重大项目协议的临时公告中，披露了本公司全资子公司中国三冶集团有限公司与鞍山市城市建设投资发展有限公司签订的《鞍山市达道湾保障性住房工程项目BT模式建设协议》。报告期内，项目施工合同正式签订，工程各项工作积极推进。截至报告期末，本项目涉及的七个地块中，三个地块已正式开工，两个地块已进场待开工。

5、本公司于2010年8月16日发布的临时公告中，披露了本公司下属中冶秦皇岛城乡发展有限公司接到秦皇岛新民居建设项目的第一批项目任务书，涉及秦皇岛市6个县辖区内的共计33个新民居建设项目，涉及金额合计暂估约人民币132.97亿元。截至报告期末，中冶秦皇岛城乡发展有限公司又新接到新民居建设及配套设施项目任务书5个，累计任务书达到38个，累计涉及金额约计人民币155.96亿元。其中已开工建设19个。

6、本公司于2010年9月19日发布的《关于下属公司竞拍取得土地使用权的公告》中，披露了本公司控股子公司中冶置业集团有限公司持股80%的南京临江老城改造建设投资有限公司通过竞拍取得南京市下关区滨江江边路以西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。截至报告期末，南京临江老城改造建设投资有限公司已与南京市国土资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，项目拆迁工作已经启动，相关策划、招标等前期工作正有序开展。

7、根据2009年第二次临时股东大会决议，本公司于2010年5月27日发行了2010年度第一期短期融资券，实际发行总额为人民币40亿元，期限365天，发行利率为2.73%，到期一次性还本付息。该短期融资券发行由交通银行股份有限公司和中国建设银行股份有限公司联席主承销，募集资金已于2010年5月28日全额到账。

2010年6月29日，本公司召开的2009年度股东周年大会审议通过了《关于中国冶金科工股份有限公司注册发行中期票据的议案》和《关于中国冶金科工股份有限公司注册发行短期融资券的议案》，批准公司发行注册规模不超过人民币149亿元的中期票据和注册规模不超过人民币144亿元的短期融资券。报告期内，上述中期票据及短期融资券获中国银行间市场交易商协会注册，具体发行情况如下：

- (1) 于 2010 年 9 月 17 日发行 2010 年度第二期短期融资券，发行总额为人民币 100 亿元，期限 365 天，发行利率为 2.97%，到期一次还本付息。募集资金已于 2010 年 9 月 20 日全额到账；
- (2) 于 2010 年 9 月 19 日发行 2010 年度第一期中期票据，发行总额为人民币 100 亿元，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 年票面利率将在发行利率的基础上提高 114BP (1.14%)。募集资金已于 2010 年 9 月 20 日全额到账；
- (3) 于 2010 年 11 月 11 日发行 2010 年度第三期短期融资券，实际发行总额为人民币 44 亿元，期限 365 天，每张面值为人民币 100 元，发行利率为 3.35%，到期一次还本付息。募集资金已于 2010 年 11 月 15 日全额到账；
- (4) 于 2010 年 11 月 15 日发行 2010 年度第二期中期票据，实际发行总额为人民币 47 亿元，期限 5 年，每张面值为人民币 100 元，发行利率为 4.72%。募集资金已于 2010 年 11 月 17 日全额到账。

(十二) 信息披露索引

序号	事项	刊载的报刊及其版面	刊载日期	刊载的网站及检索路径
1	第一届董事会第十次会议决议公告、关于变更部分 A 股募集资金投资项目的公告、第一届监事会第四次会议决议公告	证券时报 A8 上海证券报 B17 中国证券报 A09 证券日报 A4	2010/1/12	www.sse.com.cn
2	关于召开 2010 年第一次临时股东大会的通知	证券时报 B9 上海证券报 16 中国证券报 C012 证券日报 A4	2010/1/30	www.sse.com.cn
3	对外投资公告	证券时报 D5 上海证券报 B16 中国证券报 D004 证券日报 A4	2010/2/3	www.sse.com.cn
4	关于获得 2009 年中央国有资本经营预算专项（拨款）的公告	证券时报 D4 上海证券报 B11 中国证券报 B04 证券日报 B4	2010/3/4	www.sse.com.cn
5	关于控股股东更换董事长及本公司董事长辞职的公告	证券时报 A8 上海证券报 B24 中国证券报 A05 证券日报 A4	2010/3/10	www.sse.com.cn
6	2010 年第一次临时股东大会决议公告	证券时报 D17 上海证券报 B25 中国证券报 D008 证券日报 B4	2010/3/17	www.sse.com.cn
7	第一届董事会第十一次会议决议公告	证券时报 B32 上海证券报 185 中国证券报 C005 证券日报 A4	2010/3/27	www.sse.com.cn

序号	事项	刊载的报刊及其版面	刊载日期	刊载的网站及检索路径
8	2010 年第一季度报告	证券时报 D65 上海证券报 B89 中国证券报 D051 证券日报 D27	2010/4/29	www.sse.com.cn
9	2009 年度报告摘要	证券时报 D65-D68 上海证券报 B89-B92 中国证券报 D051-D053 证券日报 D24-27	2010/4/29	www.sse.com.cn
10	第一届董事会第十二次会议决议公告、2009 年 A 股募集资金存放与实际使用情况的专项报告、对外担保公告、关于举行 2009 年度业绩网上说明会的公告、第一届监事会第五次会议决议公告	证券时报 D65-66 上海证券报 B89-B92 中国证券报 D051-D053 证券日报 D27-D28	2010/4/29	www.sse.com.cn
11	关于召开 2009 年度股东周年大会、2010 年第一次 A 股类别股东会、2010 年第一次 H 股类别股东会的通知	证券时报 B12 上海证券报 B184 中国证券报 D105 证券日报 D12	2010/4/30	www.sse.com.cn
12	新签重大项目协议公告	证券时报 D4 上海证券报 B11 中国证券报 A37 证券日报 D2	2010/5/7	www.sse.com.cn
13	关于发行短期融资券获中国银行间市场交易商协会注册的公告	证券时报 D8 上海证券报 B27 中国证券报 B005 证券日报 E12	2010/5/21	www.sse.com.cn
14	关于 2009 年年度报告和 2010 年第一季度报告的补充公告	证券时报 D5 上海证券报 B8 中国证券报 B004 证券日报 A4	2010/5/27	www.sse.com.cn
15	关于 2010 年度第一期短期融资券发行结果的公告	证券时报 B1 上海证券报 22 版 中国证券报 A24 证券日报 A4	2010/5/29	www.sse.com.cn
16	第一届董事会第十三次会议决议公告	证券时报 B5 上海证券报 B16 中国证券报 B017 证券日报 D4	2010/6/9	www.sse.com.cn
17	关于 2009 年度股东周年大会增加临时提案的通知	证券时报 D20 上海证券报 B8 中国证券报 B009 证券日报 A4	2010/6/11	www.sse.com.cn

序号	事项	刊载的报刊及其版面	刊载日期	刊载的网站及检索路径
18	2009 年度股东周年大会、2010 年第一次 A 股类别股东会及 2010 年第一次 H 股类别股东会决议公告、第一届董事会第十四次会议决议公告	证券时报 A009 上海证券报 B16 中国证券报 B016 证券日报 A4	2010/6/30	www.sse.com.cn
19	关于完成工商变更登记的公告	证券时报 B8 中国证券报 B024 上海证券报 41 证券日报 A4	2010/7/31	www.sse.com.cn
20	重大项目协议公告	证券时报 A2 中国证券报 B004 上海证券报 B13 证券日报 A4	2010/8/16	www.sse.com.cn
21	2010 年半年度报告、2010 年半年报摘要、第一届董事会第十五次会议决议公告、关于 A 股募集资金存放与实际使用情况的专项报告、关于以 A 股募集资金暂时补充流动资金的公告、第一届监事会第六次会议决议公告	证券时报 D53-D54 中国证券报 B066-B067 上海证券报 B171、B173 证券日报 D3-D4	2010/8/25	www.sse.com.cn
22	关于西澳大利亚兰伯特角铁矿项目纠纷的说明	证券时报 B13 中国证券报 B009 上海证券报 B25 证券日报 A4	2010/9/11	www.sse.com.cn
23	关于发行中期票据及短期融资券获中国银行间市场交易商协会注册的公告	证券时报 B13 中国证券报 B009 上海证券报 B25 证券日报 A4	2010/9/11	www.sse.com.cn
24	关于有限售条件的 A 股股票上市流通的提示性公告	证券时报 D24 中国证券报 B028 上海证券报 B8 证券日报 A4	2010/9/16	www.sse.com.cn
25	关于下属公司竞拍取得土地使用权的公告	证券时报 D24 中国证券报 B028 上海证券报 B32 证券日报 E4	2010/9/21	www.sse.com.cn
26	关于 2010 年度第二期短期融资券及 2010 年度第一期中期票据发行结果的公告	证券时报 D8 中国证券报 A21 上海证券报 43 证券日报 D1	2010/9/22	www.sse.com.cn
27	2010 年第三季度季报、第一届董事会第十七次会议决议公告	中国证券报 B034 上海证券报 B64	2010/10/30	www.sse.com.cn
28	关于调整关联交易上限的公告	中国证券报 B034 上海证券报 B64	2010/10/30	www.sse.com.cn

序号	事项	刊载的报刊 及其版面	刊载日期	刊载的网站及 检索路径
29	关于 2010 年度第三期短期融资券发行结果的公告	证券时报 A8 中国证券报 B008 上海证券报 B24 证券日报 A4	2010/11/17	www.sse.com.cn
30	关于 2010 年度第二期中期票据发行结果的公告	证券时报 D4 中国证券报 B004 上海证券报 B9 证券日报 E1	2010/11/19	www.sse.com.cn
31	关于董事会秘书及联席公司秘书变更的公告	证券时报 C11 中国证券报 B004 上海证券报 B28 证券日报 D4	2010/11/30	www.sse.com.cn
32	关于获得 2010 年中央国有资本经营预算境外投资资金预算（拨款）及节能减排资金预算（拨款）的公告	证券时报 D1 中国证券报 B016 上海证券报 B22 证券日报 E4	2010/12/14	www.sse.com.cn

财务报告

(一) 审计报告

公司 2010 年度财务报告经普华永道中天会计师事务所有限公司审计并出具了标准无保留意见的审计报告

审计报告

普华永道中天审字第 10059 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 2010 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表以及 2010 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表和财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是中国中冶管理层的责任。这种责任包括：

- (1) 设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；
- (2) 选择和运用恰当的会计政策；
- (3) 作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施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职业道德规范，计划和实施审计工作以对财务报表是否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，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了中国中冶 2010 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2010 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

普华永道中天

会计师事务所有限公司

中国 • 上海市

2011 年 3 月 31 日

注册会计师

赵建荣

注册会计师

金旸

合并及公司资产负债表

2010年12月31日

(除特别注明外，金额单位为人民币千元)

资产	附注	2010年12月31日	2009年12月31日	2010年12月31日	2009年12月31日
		合并	合并	公司	公司
流动资产					
货币资金	五(1)	41,453,012	45,963,037	13,986,827	14,493,749
交易性金融资产	五(2)	-	300,518	-	-
应收票据	五(3)	10,273,544	7,564,202	107,919	-
应收账款	五(6)、十七(1)	37,333,415	30,515,565	506,622	1,989,811
预付款项	五(8)	22,606,693	19,909,504	483,776	442,148
应收利息	五(5)	2,016	1,446	1,414,586	791,125
应收股利	五(4)	18,735	16,854	1,465,455	1,496,188
其他应收款	五(7)、十七(2)	13,867,946	13,975,851	21,102,332	13,505,824
存货	五(9)	88,901,091	58,862,644	15,614	13,577
一年内到期的非流动资产	五(11)、五(12)	537,894	5	287,852	-
流动资产合计		214,994,346	177,109,626	39,370,983	32,732,422
非流动资产					
可供出售金融资产	五(10)	867,246	810,751	-	-
持有至到期投资	五(11)	303	301,426	-	-
长期应收款	五(12)	10,271,833	2,061,261	15,820,108	-
长期股权投资	五(13)、十七(3)	2,495,603	1,835,360	54,906,445	52,799,816
投资性房地产	五(15)	811,647	809,095	-	-
固定资产	五(16)	23,647,209	17,810,948	233,296	39,281
在建工程	五(17)	13,295,740	12,157,055	-	-
工程物资	五(18)	160,565	288,529	-	-
无形资产	五(19)	18,836,871	15,695,967	6,574	7,762
商誉	五(20)	546,990	1,003,012	-	-
长期待摊费用	五(21)	131,289	105,166	781	1,753
递延所得税资产	五(22)	2,161,082	1,852,116	-	-
其他非流动资产		-	501	-	-
非流动资产合计		73,226,378	54,731,187	70,967,204	52,848,612
资产总计		288,220,724	231,840,813	110,338,187	85,581,034

负债及股东权益	附注	2010年12月31日	2009年12月31日	2010年12月31日	2009年12月31日
		合并	合并	公司	公司
流动负债					
短期借款	五(25)	27,270,100	24,663,602	4,117,000	6,144,450
应付票据	五(26)	7,820,729	4,610,791	-	-
应付账款	五(27)	51,915,124	44,353,509	478,083	368,371
预收款项	五(28)	41,725,767	41,755,477	761,831	1,028,256
应付职工薪酬	五(29)	1,934,026	1,340,612	2,695	2,270
应交税费	五(30)	4,672,827	3,424,618	(19,126)	31,506
应付利息	五(31)	475,271	198,352	451,538	121,360
应付股利	五(32)	300,939	222,822	-	-
其他应付款	五(33)	9,417,560	7,976,548	8,711,966	11,516,221
一年内到期的非流动负债	五(35)	10,270,270	7,613,786	2,267,088	263,810
其他流动负债	五(36)	18,362,817	-	18,400,000	-
流动负债合计		174,165,430	136,160,117	35,171,075	19,476,244
非流动负债					
长期借款	五(37)	34,492,773	32,878,615	3,148,766	11,224,964
应付债券	五(38)	18,181,934	3,500,000	18,181,934	3,500,000
长期应付款	五(39)	763,787	6,080,718	-	-
专项应付款		82,897	86,439	-	-
预计负债	五(34)	5,666,945	6,000,358	26,472	28,015
递延所得税负债	五(22)	544,886	631,515	-	-
其他非流动负债	五(40)	808,897	426,749	-	-
非流动负债合计		60,542,119	49,604,394	21,357,172	14,752,979
负债合计		234,707,549	185,764,511	56,528,247	34,229,223
股东权益					
股本	五(41)	19,110,000	19,110,000	19,110,000	19,110,000
资本公积	五(42)	18,069,265	17,125,256	33,481,060	32,482,270
减：库存股		-	-	-	-
专项储备		12,550	18,807	12,550	12,550
盈余公积	五(43)	289,366	187,649	289,366	187,649
未分配利润	五(44)	7,604,857	2,385,795	915,455	(441,316)
外币报表折算差额		(115,058)	(59,123)	1,509	658
归属于母公司股东权益合计		44,970,980	38,768,384	53,809,940	51,351,811
少数股东权益	五(45)	8,542,195	7,307,918	-	-
股东权益合计		53,513,175	46,076,302	53,809,940	51,351,811
负债及股东权益总计		288,220,724	231,840,813	110,338,187	85,581,034

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：沈鹤庭

主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

2010 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	2010 年度 合 并	2009 年度 合 并	2010 年度 公 司	2009 年度 公 司
一、营业总收入	五 (46)、十七 (4)	206,791,816	165,774,042	2,788,956	1,865,065
其中：营业收入		206,791,816	165,774,042	2,788,956	1,865,065
二、营业总成本		200,181,823	160,152,617	3,836,086	2,630,733
其中：营业成本	五 (46)、十七 (4)	179,851,534	145,515,304	2,779,985	1,615,552
营业税金及附加	五 (47)	6,167,847	4,047,906	1,262	1,452
销售费用	五 (48)	1,530,159	1,042,769	5,662	2,371
管理费用	五 (49)	8,461,583	6,473,345	239,169	140,810
财务费用	五 (50)	2,743,071	2,355,847	794,373	861,974
资产减值损失	五 (53)	1,427,629	717,446	15,635	8,574
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五 (51)	(518)	584	-	-
投资收益	五 (52)、十七 (5)	398,786	98,851	2,495,962	2,358,654
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		134,180	86,401	-	-
三、营业利润		7,008,261	5,720,860	1,448,832	1,592,986
加：营业外收入	五 (54)	814,296	989,823	23,319	28
减：营业外支出	五 (55)	133,954	160,648	12	262
其中：非流动资产处置损失		44,167	24,953	12	62
四、利润总额		7,688,603	6,550,035	1,472,139	1,592,752
减：所得税费用	五 (56)	2,117,988	1,361,824	13,651	-
五、净利润		5,570,615	5,188,211	1,458,488	1,592,752
归属于母公司股东的净利润		5,320,779	4,425,150	—	—
少数股东损益		249,836	763,061	—	—
六、每股收益	五 (57)				
基本每股收益（人民币元/股）		0.28	0.30	—	—
稀释每股收益（人民币元/股）		—	—	—	—
七、其他综合收益	五 (58)	(73,217)	170,592	851	2
八、综合收益总额		5,497,398	5,358,803	1,459,339	1,592,754
归属于母公司股东的综合收益总额		5,272,262	4,593,205	—	—
归属于少数股东的综合收益总额		225,136	765,598	—	—

本期发生同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净亏损为：664 千元（2009 年度：净利润 9,871 千元）。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：沈鹤庭

主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

2010 年度合并及公司现金流量表

项 目	附注	2010 年度 合并	(除特别注明外, 金额单位为人民币千元)		
			2009 年度 合并	2010 年度 公司	2009 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		188,889,816	155,170,788	3,128,559	1,493,291
收到的税费返还		551,045	591,865	111,807	9,302
收到其他与经营活动有关的现金	五 (59(a))	3,701,741	3,621,741	135,155	68,933
经营活动现金流入小计		193,142,602	159,384,394	3,375,521	1,571,526
购买商品、接受劳务支付的现金		185,580,283	135,887,332	2,720,674	1,597,110
支付给职工以及为职工支付的现金		12,143,842	10,363,881	69,040	67,478
支付的各项税费		9,597,278	7,697,580	30,595	3,450
支付其他与经营活动有关的现金	五 (59(b))	10,941,754	12,245,977	181,552	42,933
经营活动现金流出小计		218,263,157	166,194,770	3,001,861	1,710,971
经营活动产生的现金流量净额		(25,120,555)	(6,810,376)	373,660	(139,445)
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		1,129,782	1,411,211	-	-
取得投资收益所收到的现金		98,572	79,537	2,166,699	1,559,004
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		205,011	245,276	130	76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	五 (60(b))	57,325	477	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	五 (59(c))	635,289	46,798	-	-
投资活动现金流入小计		2,125,979	1,783,299	2,166,829	1,559,080
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,081,546	12,328,717	208,050	13,912
投资支付的现金		2,284,564	5,158,247	2,206,560	15,079,699
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	五 (60(b))	24,397	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	五 (59(d))	70,202	1,211	-	-
投资活动现金流出小计		13,460,709	17,488,175	2,414,610	15,093,611
投资活动产生的现金流量净额		(11,334,730)	(15,704,876)	(247,781)	(13,534,531)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		2,265,141	33,164,598	998,790	32,609,161
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,266,351	1,075,794	-	-
取得借款收到的现金		114,338,296	92,767,555	58,687,000	25,940,000
收到其他与筹资活动有关的现金	五 (59(e))	5,173	2,508,645	3,609,788	1,933,047
筹资活动现金流入小计		116,608,610	128,440,798	63,295,578	60,482,208
偿还债务支付的现金		79,748,996	76,149,495	33,600,664	28,871,441
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,753,670	9,652,898	967,575	7,069,391
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		319,560	450,718	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五 (59(f))	928,260	1,594,825	29,305,718	-
筹资活动现金流出小计		85,430,926	87,397,218	63,873,957	35,940,832
筹资活动产生的现金流量净额		31,177,684	41,043,580	(578,379)	24,541,376
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
		(160,684)	18,994	(54,422)	(9,745)
五、现金及现金等价物净增加额					
加：年初现金及现金等价物余额	五 (60(a))、十七 (6)	(5,438,285)	18,547,322	(506,922)	10,857,655
六、年末现金及现金等价物余额		44,740,178	26,192,856	14,493,749	3,636,094
		39,301,893	44,740,178	13,986,827	14,493,749

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：沈鹤庭

主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

2010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	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	少数股东权益	股东权益合计
一、 2009年12月31日年末余额		19,110,000	16,759,178	-	18,807	187,649	2,170,313	(111,406)	8,027,315	46,161,856
会计政策变更	二(31)	-	337,189	-	-	-	212,482	52,283	(785,203)	(183,249)
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	28,889	-	-	-	3,000	-	65,806	97,695
二、 2010年1月1日年初余额		19,110,000	17,125,256	-	18,807	187,649	2,385,795	(59,123)	7,307,918	46,076,302
三、 2010年度增减变动额		-	944,009	-	(6,257)	101,717	5,219,062	(55,935)	1,234,277	7,436,873
(一) 净利润		-	-	-	-	5,320,779	-	-	249,836	5,570,615
(二) 其他综合收益	五(58)	-	7,418	-	-	-	(55,935)	(24,700)	(73,217)	
上述（一）和（二）小计		-	7,418	-	-	5,320,779	(55,935)	225,136	5,497,398	
(三) 所有者投入和减少资本		-	936,591	-	-	-	-	-	1,406,819	2,343,410
所有者投入资本		-	998,790	-	-	-	-	-	1,544,578	2,543,368
其他		-	(62,199)	-	-	-	-	-	(137,759)	(199,938)
(四) 利润分配		-	-	-	-	101,717	(101,717)	-	(397,678)	(397,678)
提取盈余公积		-	-	-	-	101,717	(101,717)	-	(397,678)	(397,678)
对所有者的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-
资本公积转增实收资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈余公积转增实收资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备提取和使用		-	-	-	(6,257)	-	-	-	(6,257)	
本期提取		-	-	-	1,381,153	-	-	-	1,381,153	
本期使用		-	-	-	(1,387,410)	-	-	-	(1,387,410)	
四、 2010年12月31日年末余额		19,110,000	18,069,265	-	12,550	289,366	7,604,857	(115,058)	8,542,195	53,513,175

2010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	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	折算差额	归属于母公司股东权益	归属于少数股东权益	股东权益合计
一、	2008年12月31日年余额	13,000,000	(9,343,707)	-	12,550	28,374	(27,394)	(108,813)	6,558,943	10,119,953	
会计政策变更		-	337,189	-	-	-	22,539	99,179	(598,024)	(139,117)	
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他		-	28,889	-	-	-	122	-	59,988	88,999	
二、	2009年1月1年初余额	13,000,000	(8,977,629)	-	12,550	28,374	(4,733)	(9,634)	6,000,907	10,069,835	
三、	2009年度增减变动额	6,110,000	26,102,885	-	6,257	159,275	2,390,528	(49,489)	1,287,011	36,006,467	
(一)	净利润	-	-	-	-	-	4,425,150	-	763,061	5,188,211	
(二)	其他综合收益	五(58)	-	217,544	-	-	-	(49,489)	2,537	170,592	
上述(一)和(二)小计		-	217,544	-	-	-	4,425,150	(49,489)	765,598	5,358,803	
(三)	所有者投入和减少资本	6,110,000	25,885,341	-	-	-	-	-	1,086,732	33,082,073	
所有者投入资本		6,110,000	25,978,804	-	-	-	-	-	999,998	33,088,802	
其他		-	(93,463)	-	-	-	-	-	86,734	(6,729)	
(四)	利润分配	-	-	-	-	159,275	(2,034,622)	-	-	(2,440,666)	
	提取盈余公积	-	-	-	-	159,275	(159,275)	-	-	(565,319)	(2,440,112)
	对所有者的分配	-	-	-	-	-	(1,874,793)	-	(565,319)	(554)	
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五)	所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六)	专项储备提取和使用	-	-	-	-	6,257	-	-	-	-	6,257
	本期提取	-	-	-	-	-	1,117,355	-	-	-	1,117,355
	本期使用	-	-	-	-	-	(1,111,098)	-	-	-	(1,111,098)
四、	2009年12月31日年余额	19,110,000	17,125,256	-	18,807	187,649	2,385,795	(59,123)	7,307,918	46,076,302	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：沈鹤庭

主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

2010年度公司股东权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币千元)

项 目	附注	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	股东权益合计
一、 2009年12月31日年末余额		19,110,000	32,482,270	-	12,550	187,649	[441,316]	-	658 51,351,811
会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-
二、 2010年1月1日年初余额		19,110,000	32,482,270	-	12,550	187,649	[441,316]	-	658 51,351,811
三、 2010年度增减变动额		998,790	-	-	-	101,717	1,356,771	851	2,458,129
(一) 净利润		-	-	-	-	-	1,458,488	-	1,458,488
(二) 其他综合收益		-	-	-	-	-	-	851	851
上述(一)和(二)小计		-	-	-	-	-	1,458,488	851	1,459,339
(三) 所有者投入和减少资本		998,790	-	-	-	-	-	-	998,790
所有者投入资本		998,790	-	-	-	-	-	-	998,790
其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配		-	-	-	-	101,717	(101,717)	-	-
提取盈余公积		-	-	-	-	101,717	(101,717)	-	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-
资本公积转增实收资本		-	-	-	-	-	-	-	-
盈余公积转增实收资本		-	-	-	-	-	-	-	-
盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-
本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-
本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-
四、 2010年12月31日年末余额		19,110,000	33,481,060	-	12,550	289,366	915,455	1,509	53,809,940

2010年度公司股东权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币千元)

项 目	附注	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	股东权益合计
一、 2008年12月31日年末余额		13,000,000	6,503,466	-	12,550	28,374	-	-	656 19,545,046
会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-
二、 2009年1月1日年初余额		13,000,000	6,503,466	-	12,550	28,374	-	-	656 19,545,046
三、 2009年度增减变动额		6,110,000	25,978,804	-	-	159,275 [441,316]	[441,316]	2	31,806,765
(一) 净利润		-	-	-	-	1,592,752	-	-	1,592,752
(二) 其他综合收益		-	-	-	-	-	-	2	2
上述(一)和(二)小计		-	-	-	-	1,592,752	-	2	1,592,754
(三) 所有者投入和减少资本		6,110,000	25,978,804	-	-	-	-	-	32,088,804
所有者投入资本		6,110,000	-	-	-	-	-	-	6,110,000
其他		-	25,978,804	-	-	-	-	-	25,978,804
(四) 利润分配		-	-	-	-	159,275 [2,034,068]	[2,034,068]	-	(1,874,793)
提取盈余公积		-	-	-	-	159,275 [159,275]	[159,275]	-	(1,874,793)
对所有者的分配		-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-
资本公积转增实收资本		-	-	-	-	-	-	-	-
盈余公积转增实收资本		-	-	-	-	-	-	-	-
盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-
本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-
本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-
四、 2009年12月31日年末余额		19,110,000	32,482,270	-	12,550	187,649 [441,316]	[441,316]	658	51,351,811

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：沈鹤庭 主管会计工作负责人：李世钰

会计机构负责人：陈文龙

财务报表附注

2010 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的加工；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、销售及一级土地开发等。

本公司在报告期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2011年[•]月[•]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。

（2）遵循企业会计准则的声明

本公司2010年度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2010年12月31日的合并及公司财务状况以及2010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

记账本位币为人民币。

(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。

(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审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

(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。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。

在合并财务报表中，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期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(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。

(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。

一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。

一应收款项

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。

一可供出售金融资产

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。

一持有至到期投资

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。

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) 金额资产减值

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。

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；(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所有者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。

应付款项包括应收账款、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。

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。

(10) 应收款项

(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依据或金额标准为：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，根据以前年度与之相同或相类似的、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	信用风险特征
组合 2	根据业务性质和客户的历史交易情况，认定无回款风险的应收账款

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。

(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。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。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实际情况采用一次转销或分次摊销法进行摊销。

(f) 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积确认的合同毛利（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进行合并；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。

(a) 投资成本的确定

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计量。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。

(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，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，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。

共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所享有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。

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。

(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，于发生时计人当期损益。

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% 至 5%	2.38% 至 6.47%
土地使用权	40-70 年	-	1.43% 至 3.33%

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人当期损益。

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。

(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% 至 5%	2.38% 至 6.47%
临时设施类房屋及建筑物	3-5 年	3% 至 5%	19.00% 至 32.33%
机器设备	3-14 年	3% 至 5%	6.79% 至 32.33%
运输工具	5-12 年	3% 至 5%	7.92% 至 19.40%
办公设备及其他	5-12 年	3% 至 5%	7.92% 至 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价方法

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。融资租赁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。

(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。

(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段时间内，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，应当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，从事经营的一段时间内有权利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 30 年内以直线法进行摊销。

(d) 软件

软件按其估计可使用年限 3-5 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研究阶段的支出。

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；
- 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。

(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期和以后各期负担的、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

职工薪酬主要包括工资、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其他与获得职工提供的服务的相关支出。

同时，本集团向退休职工提供补充退休金津贴。由于本集团需要向特定数量职工提供离职后福利，该等补充退休金津贴被视为设定受益计划。于资产负债表日上对该等设定受益计划确认的负债，设定受益责任于资产负债表日的现值，及未确认精算收入或亏损以及过往服务成本作出调整。设定受益责任由独立合资格精算师每年以预计单位贷记法计算。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。因按经验调整而产生的精算损益以及精算假设变动，如超过设定受益责任的 10%，则于当期利润表中确认。过往服务成本也在当期利润表确认。

本集团旗下若干企业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按雇佣年期计算。

辞退福利及职工内部退休计划在本集团于有关员工订立协议订明终止雇佣条款或在告知该员工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：根据一项详细的正式计划终止现有职工的雇用而没有撤回的可能。在提出鼓励自愿遣散的情况下，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。

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。合同完工程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。

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。

(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。

(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，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，确认相应的递延所得税资产。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。

(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企业组成部分划分为持有待售：(一)本集团已经就处置该非流动资产或企业组成部分作出决议；(二)本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；(三)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《关于印发<高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法>的通知》及《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》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。

(30) 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。

(a) 重要会计估计及其关键假设

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：

(i) 建造合同

各项合同的收入均按照完工百分比法（预算合同成本须由管理层作出估计）确认。预计合同损失一经确定，就会就有关合同损失部分计提全额准备。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項合同的预算合同收入、预算合同成本、完工进度及合同相应发生成本。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。修订可能导致估计收入或成本的增加或减少，将会在修订期间的利润表中反映。

(ii) 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。

(iii) 资产减值损失

本集团于资产负债表日对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及存在减值迹象的长期资产进行减值测试，资产及资产组的可收回金额按照使用价值计算确定，该计算需要利用假设和估计。

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，以判断是否需要计提减值准备。

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

(iv) 所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动巾，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，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所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

若管理层认为未来很有可能出现应纳税盈利，并可用作抵扣暂时性差异或抵销税项亏损，则确认与该暂时差异及税项亏损有关的递延所得税资产。当预期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。

(v) 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摊销。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和负债余额。

(31) 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
(a) 少数股东超额亏损 于 2010 年 1 月 1 日以前，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期初所有者权益中所享有份额，子公司章程或协议未规定少数股东有义务承担或者少数股东没有能力承担的，超出部分冲减母公司的所有者权益。 根据财政部于 2010 年 7 月 14 日颁布的《企业会计准则解释第 4 号》第六条，自 2010 年 1 月 1 起，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期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。 此项会计政策变更采用追溯调整法。 2009 年度少数股东超额亏损已经按照上述规定进行重新列报。	此项变更为《企业会计准则解释第 4 号》所要求的会计政策变更，故无需本集团内部审批机构批准。	增加 2009 年 12 月 31 日本集团资本公积、未分配利润、外币报表折算差额 减少 2009 年 12 月 31 日本集团少数股东权益，	893,571 (2009 年 1 月 1 日： 717,075) 893,571 (2009 年 1 月 1 日： 717,075)
(b) A 股及 H 股财务报表准则差异消除 对于由首次采用国际财务报告准则和中国的企业会计准则的日期不同导致的 A 股和 H 股财务报表执行差异，追溯调整 A 股合并财务报表。 2009 年度 A 股合并财务报表已经按照上述规定进行重新列报。	根据财政部《关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好 2010 年年报工作的通知》(财会 [2010]25 号) 的工作要求，本公司向国务院国有资产监督管理委员会等主管部门备案，并经本公司董事会讨论通过后实施。	减少 2009 年 12 月 31 日本集团未分配利润、外币报表折算差、资本公积 增加 2009 年 12 月 31 日本集团少数股东权益 增加 2009 年 12 月 31 日本集团资产总额 增加 2009 年 12 月 31 日本集团负债总额 增加 2009 年度本集团净利润	291,617 (2009 年 1 月 1 日： 258,168) 108,368 (2009 年 1 月 1 日： 119,051) 74,843 258,092 12,366
(c) BT 项目 本集团对采用 BT(建设 - 移交) 模式参与合同授予方是政府(包括政府有关部门或政府授权的企业)的公共基础设施建设项目，对合同收入按应收取的对价确认建造合同收入，同时确认长期应收款。 2009 年度财务报表已经按照上述规定进行重新列报。	此项变更根据中国证监会 2011 年 3 月 3 日印发的 2011 年第 1 期《上市公司执行企业会计准则监管问题解答》的要求实施。故无需本集团内部审批机构批准。	增加 2009 年 12 月 31 日长期应收款 减少 2009 年 12 月 31 日存货	1,188,009 1,188,009

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	应纳税增值税额(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)	13% 及 17%
营业税	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%

(2) 税收优惠及批文

(a) 西部大开发企业所得税税收优惠

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、国发[2007]39号文件相关规定，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：

- (i) 中冶陕压重工设备有限公司庄里分公司2007年至2010年减按15%税率缴纳企业所得税。
- (ii) 重庆中冶房地产开发有限公司2007年至2010年减按15%税率缴纳企业所得税。
- (iii) 重庆中冶物业管理有限责任公司2006年至2010年减按15%税率缴纳企业所得税。
- (iv) 中冶赛迪工程技术股份有限公司在2004年至2010年减按15%税率缴纳企业所得税。
- (v) 重庆钢铁设计研究总院有限公司根据重庆市渝中区国家税务局[渝中国税减(2009)57号]文件的规定，从2008年1月1日起享受西部大开发税收优惠，所得税率按15%执行。2010年仍适用15%的优惠税率。
- (vi) 重庆赛迪冶金技术有限公司根据重庆市经济技术开发区国家税务局[经开国税减(2007)6号]文件的规定享受西部大开发政策，2007年至2010年所得税率按15%执行。
- (vii) 重庆赛迪工程咨询有限公司根据重庆市税务局[2003]551号文件的规定享受西部大开发政策，2004年至2010年所得税率按15%执行。
- (viii) 重庆赛迪物业管理有限责任公司根据重庆市经济技术开发区国家税务局[经开国税减(2007)6号]文件的规定享受西部大开发政策，2010年所得税率按15%执行。
- (ix) 重庆赛迪冶炼装备系统集成工程技术研究中心有限公司根据《国务院关于发布实施<促进产业结构调整暂行规定>》[国发(2005)40]号文件的规定享受西部大开发政策，2010年所得税率按15%执行。
- (x) 西藏华亿工贸有限公司(中冶葫芦岛有色金属集团有限公司2010年新并购入子公司)及其子公司2010年减按15%税率缴纳企业所得税。
- (xi) 中冶建工根据重庆市国税局[国税减(2009)6号]文件的规定享受西部大开发政策，2010年所得税率按15%执行。

(b) 沿海开发区、经济特区、高新技术企业企业所得税税收优惠

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) 上海宝冶工程技术公司、中国京冶工程技术有限公司、北京恩菲环保股份有限公司、中冶长天国际工程有限责任公司、包头北雷连铸工程技术有限公司、北京京诚嘉宇环境科技有限公司、中冶北方工程技术有限公司、湖南长天自控有限公司、中冶焦耐工程技术有限公司、中冶华天工程技术有限公司、中冶华天南京自动化工程有限公司、中冶华天马鞍山电力滤波有限公司、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)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)威仕软件有限公司、中冶南方(武汉)威仕工业炉有限公司、中冶武汉冶金建筑研究院有限公司、北京京诚华宇建筑设计研究院有限公司、北京京诚泽宇能源环保工程技术有限公司、北京京诚瑞信长材工程技术有限公司、北京京诚赛瑞图文信息科技有限公司、北京京诚瑞达电气工程技术有限公司、北京京诚之星科技开发有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、北京京诚凤凰工业炉工程技术有限公司，2008年至2010年按15%税率缴纳企业所得税。

(ii) 中冶京诚工程技术有限公司2009年按7.5%税率缴纳企业所得税，2010年按15%税率缴纳企业所得税。

(iii) 中冶(北京)交通科技发展有限公司、中冶集团华冶资源开发有限责任公司、中冶东方工程技术有限公司、北京冶建新技术有限公司、北京纽维逊建筑工程技术有限公司、洛阳中硅高科技有限公司、北京京诚科林环保科技有限公司、北京中冶设备研究设计总院有限公司、重庆赛迪工业炉有限公司、包头北雷高新技术开发有限公司、中冶连铸技术工程股份有限公司、武汉易新机电有限公司、武汉华夏精冲技术有限公司、武汉一冶钢结构有限责任公司、上海智大电子有限公司，2009至2011年度按15%税率缴纳企业所得税。

(iv) 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，从2010年起享受高新技术企业15%的优惠税率缴纳企业所得税。

(v) 马鞍山十七冶工程科技有限责任公司、北京太富力传动机器有限责任公司、北京远达国际工程管理有限公司、北京金威焊材有限公司，2010年至2012年度按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

(vi) 中国恩菲工程技术有限公司2006至2008年度免征企业所得税，2009至2011年度按7.5%税率缴纳企业所得税。

(vii) 北京恩菲环保技术有限公司执行企业所得税三免三减半优惠，2008至2010年度按7.5%税率缴纳企业所得税。

(viii) 北京京诚鼎宇管理系统有限公司享受三免三减半政策，2008至2010年度按15%减半征收企业所得税。

(ix) 中冶工程技术有限公司执行三免三减半政策，2006至2008年度免征企业所得税，2009年至2011年按7.5%税率缴纳企业所得税。

(x) 西安电炉研究所有限公司2009年被认定为高新技术企业，从2009年度按15%税率缴纳企业所得税。

(xi) 中冶焦耐(大连)工程技术有限公司2010年被认定为高新技术企业，从2010年度按15%税率缴纳企业所得税。

(xii) 中冶陕压重工设备有限公司被认定为高新技术企业，从2010年度按15%税率缴纳企业所得税。

(xiii) 中冶集团武汉勘察研究院有限公司2010年5月被认定为高新技术企业，从2009年起所得税汇算享受15%的所得税税率缴纳企业所得税。

(xiv) 中国十七冶集团有限公司2010年被认定为高新技术企业，2010年度至2012年按15%税率缴纳企业所得税。

(c) 《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》于2008年1月1日起施行。根据国务院通知，自2008年1月1日起，原享受低税率优惠政策的企业，在新税法施行后5年内逐步过渡到法定税率。

(i) 上海冶建科奥高温材料有限公司、深圳冶建院建筑技术有限公司、深圳市长天设计有限公司、中国第一冶金建设公司深圳分公司、苏州工业园区金城混凝土有限公司、上海中冶长天工程技术有限责任公司，2008年按18%税率缴纳企业所得税，2009年按20%税率缴纳企业所得税，2010年按22%缴纳企业所得税。

(ii) 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实施条例》第八十八条，孝感中设水务有限公司、浙江春南污水处理有限公司经税务机关审核批准从2008年起享受企业所得税“三免三减半”税收优惠政策，2008年至2010年免征企业所得税，2011年至2013年按12.5%税率缴纳企业所得税。

(d) 其他主要税收优惠

(i) 根据《关于转制科研机构有关税收政策问题的通知》(财税[2003]137号)、《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。

西安电炉研究所有限公司从2010年起技术开发收入免征营业税;中冶长天国际工程有限责任公司从2010年起技术开发收入免征营业税;中冶连铸技术工程股份有限公司从2010年起技术开发收入免征营业税。

(ii) 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》(国务院令第512号)的有关规定,《关于安置残疾人就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2009]70号),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从2008年1月1日开始执行此项优惠。2010年仍适用。

中冶宝钢技术服务有限公司从2009年开始执行此项优惠。2010年仍适用。

(iii) 根据财政部、国家税务总局关于技术开发费可以加计扣除的税收优惠政策,本公司所属的下列企业经当地税务局同意享受此项优惠:

中冶长天国际工程有限责任公司2010年度享受此项优惠政策。

中冶成工建设有限公司、中冶成工上海五冶有限公司于2010年被中国五冶集团有限公司吸收合并后,中国五冶集团有限公司、中国五冶集团上海有限公司于2010年度享受此项优惠政策。

中冶东方工程技术有限公司本部及所有分公司2008年至2010年享受此项优惠政策。

包头北雷连铸工程技术有限公司2008年至2010年享受此项优惠政策。

包头北雷高新技术开发有限公司2008年至2010年享受此项优惠政策。

中冶华天工程技术有限公司2010年享受此项优惠政策。

中冶华天鞍山电力滤波有限公司2010年享受此项优惠政策。

中国一冶集团有限公司2010年享受此项优惠政策。

中冶连铸技术工程股份有限公司2007年至2010年享受此项优惠政策,其子公司武汉中冶斯瑞普科技有限公司于2010年享受此项优惠政策。

武汉易新机电有限公司、宜昌中冶重工机械有限公司2006至2010年度享受此项优惠政策。

中冶南方工程技术有限公司2006年至2010年享受此项优惠政策。

中冶南方(武汉)威仕工业炉有限公司、中冶南方(武汉)威仕软件有限公司2007年至2010年享受此项优惠政策。

中冶南方(武汉)重工制造有限公司2010年享受此项优惠政策。

武汉都市环保工程技术股份有限公司2006年至2010年享受此项优惠政策。

中冶实久建设有限公司于2010年被中国十九冶集团有限公司吸收合并,于2010年度开始享受此项税收优惠政策。

中冶南方(武汉)自动化有限公司2009年至2010年享受此项优惠政策。

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2010年享受此项优惠政策。

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、中冶赛迪上海工程技术有限公司2010年享受此项优惠政策。

中国二十冶集团有限公司2010年享受此项优惠政策。

中冶陕压重工设备有限公司2010年享受此项优惠政策。

(iv) 其他

中冶华天工程技术有限公司下属的寿光市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、天长市中冶华天水务有限公司、来安县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经营的业务属于国家支持性的环境保护，从取得收入时起，享受企业所得税三免三减半的优惠政策。2010年仍处于优惠期。

根据中华人民共和国国务院令第512号《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条、河北省秦皇岛市山海关区国家水务局[税免告字[2010]第22号]等文件批复，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、节能节水项目企业所得税税收优惠税目，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，第四年至第六年减半征收企业所得税，并且以上两家公司污水处理劳务涉及增值税享有全部减免的优惠政策。2010年仍处于优惠期。

根据《国务院关于加强城市供水节水和水污染防治工作的通知》(国发[2000]36号)、《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)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。北京中设水处理有限公司、北京恩菲中水有限公司、孝感中设水务有限公司、浙江春南污水处理有限公司享受此项税收优惠。2010年仍处于优惠期。

上海宝冶建设工业炉工程技术有限公司于2006年成立，该公司为外商投资企业，自成立之日起享受“两免三减半”税收优惠政策。公司自2006年开始盈利，2008年至2010年所得税减半征收，税率12.5%。

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。东莞市虎门摩天建材有限公司从2010年起享受增值税及相关城市维护建设税、教育费附加免税政策；上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司从2010年起享受增值税免税政策。

根据辽地税函[2009]111号《关于中冶京诚(营口)装备技术有限公司城镇土地使用税征免问题的批复》中冶京诚(营口)装备技术有限公司于2007年至2012年减免征收土地使用税。

湖北中冶建设工程检测有限公司、攀枝花十九冶集团金鼎工贸有限公司于2010年被认定为小型微利企业，按20%税率缴纳企业所得税。

中冶焦耐自动化有限公司为中冶焦耐(大连)工程技术有限公司下属公司，2010年度被大连市认定为软件企业，根据大连市经济和信息化委员会[连R-2010-0017]文件规定，于2010年起实行二免三减半的优惠政策。该公司软件产品增值税享受即征即退优惠政策，退税率14%。

根据财政部、国家税务总局关于免征技术转让收入营业税的相关规定，中冶南方工程技术有限公司经当地税务局同意享受此项优惠。2010年仍处于优惠期。

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	经营范围 / 业务性质	注册资本 (人民币万元)	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	设计、服务等	9,661	于振东	241444702
中冶焦耐工程技术有限公司	控股	鞍山	设计、科研、工程总承包等	29,790	于振东	765442193
中冶北方工程技术有限公司	控股	鞍山	设计、科研、工程总承包等	30,372	刘廷吉	771405540
中冶鞍山冶金设计研究总院有限公司	全资	鞍山	设计、服务等	6,939	刘廷吉	241444040
中国三冶集团有限公司	全资	鞍山	工程承包等	61,370	赵广利	100000980
沈阳勘察研究总院有限公司	全资	沈阳	勘察、设计等	9,766	代贵雪	241028717
中冶沈勘工程技术有限公司	全资	沈阳	勘察、设计等	2,320	代贵雪	769561851
中冶海外工程有限公司	全资	北京	工程承包等	8,000	邹维民	794050105
中冶交通工程技术有限公司	全资	北京	基础设施承包	38,680	殷学智	783950087
中冶国际工程技术有限公司	全资	北京	工程承包等	8,335	李述宽	795103600
瑞木镍钴管理(中冶)有限公司	全资	巴布亚新几内亚	镍钴矿石开采冶炼等	1,000 基那	罗书	不适用
中冶集团财务有限公司	全资	北京	金融	150,000	邹宏英	662153639
中冶集团铜锌有限公司	全资	英属维尔京群岛	资源开发等	1,250 万美元	邹建辉	不适用
中冶金吉矿业开发有限公司	控股	北京	资源开发等	166,200	罗书	710934916
中冶京城工程技术有限公司	控股	北京	设计、科研、工程总承包等	204,657	施设	757700076
北京钢铁设计研究总院有限公司	全资	北京	设计、服务等	10,000	施设	101627531
中冶置业集团有限公司	全资	北京	房地产开发等	214,080	侯宝旭	801489416
中国第十三冶金建设有限公司	全资	太原	工程承包等	11,166	张培义	110011392
中冶天工集团有限公司	控股	天津	工程承包等	82,539	张培义	789363043
中国二十二冶集团有限公司	全资	唐山	工程承包等	115,640	李玉龙	104761074
中冶东方控股有限公司	全资	包头	设计、服务等	45,420	赵宗波	114397501
中国有色工程有限公司	全资	北京	设计、科研、工程总承包等	80,000	陆志方	102047272
中国二冶集团有限公司	全资	包头	工程承包等	68,329	赵志顺	150200155
中冶建筑研究总院有限公司	全资	北京	设计、科研、工程总承包等	151,653	李佩勋	400882938
中冶建设高新技术有限责任公司	全资	北京	工程承包等	43,625	邹宏璐	100023357

子公司类型	注册地	经营范围 / 业务性质	注册资本 (人民币万元)	法人代表	组织机构代码
中国华冶科工集团有限公司	全资 邯郸	工程承包等	31,600	孟庆林	105520221
中冶集团华冶资源开发有限责任公司	全资 北京	工程承包等	29,120	孟庆林	783201385
北京中冶设备研究设计总院有限公司	全资 北京	设计、科研、工程总承包等	34,540	张战波	400835103
重庆钢铁设计研究总院有限公司	全资 重庆	设计、服务等	86,636	肖学文	202801842
中冶赛迪工程技术股份有限公司	控股 重庆	设计、科研、工程总承包等	114,320	肖学文	747472233
中国五冶集团有限公司	控股 成都	工程承包等	70,118	程并强	201906490
中国第十八冶金建设有限公司	全资 重庆	工程承包等	29,092	姚晋川	202803207
中冶建工有限公司	全资 重庆	工程承包等	44,180	姚晋川	795854690
中国十九冶集团有限公司	全资 攀枝花	工程承包等	161,948	田野	204350723
中冶成都勘察研究总院有限公司	全资 成都	勘察、设计等	4,622	章宗仁	730220515
中冶(广西)马梧高速公路建设发展有限公司	全资 广西	基础设施投资	613,500	张志勇	763099256
中冶宝钢技术服务有限公司	控股 上海	维检协力等	39,220	刘安义	133401086
中国二十冶集团有限公司	控股 上海	工程承包等	89,518	李勇	739759277
上海宝冶集团有限公司	控股 上海	工程承包等	47,360	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	设计、服务等	6,142	黄平华	48540765X
中冶华天工程技术有限公司	控股 马鞍山	设计、科研、工程总承包等	30,694	黄平华	762798848
中国十七冶集团有限公司	控股 马鞍山	工程承包等	71,240	王建国	150501353
中冶集团国际经济贸易有限公司	全资 上海	贸易等	12,000	秦飞	630426356
武汉钢铁设计研究总院有限公司	全资 武汉	设计、服务等	6,300	项明武	177725752
中冶南方工程技术有限公司	控股 武汉	设计、科研、工程总承包等	155,503	项明武	75817731X
中国一冶集团有限公司	控股 武汉	工程承包等	41,063	宋占江	177727555
中冶长天国际工程有限责任公司	控股 长沙	设计、科研、工程总承包等	23,010	易曙光	74318842X
长沙冶金设计研究院有限公司	全资 长沙	设计、服务等	16,712	易曙光	183778164
中冶连铸技术工程股份有限公司	控股 武汉	工程总承包等	12,100	李平凡	732732274
中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	全资 武汉	设计、服务等	10,000	王世清	725781764
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	全资 武汉	勘察、设计等	16,599	朱小友	17773240X
中冶湘西矿业有限公司	控股 吉首	资源开发等	2,400	邵金辉	794704957
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	控股 葫芦岛	有色金属加工	166,065	许健	744332913
中冶大地工程咨询有限公司	控股 北京	技术服务等	2,000	张战波	710934000
中冶阿根廷矿业有限公司	控股 阿根廷	资源开发等	7,038 万阿根廷比索	孟庆林	不适用
中冶西澳矿业有限公司	全资 澳大利亚	资源开发等	2,000 万澳元	赵德宝	不适用
中冶澳大利亚控股有限公司	全资 澳大利亚	资源开发	1,000 万澳元	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	1,008,591	-	86.00	86.00	是	200,875	-
中冶北方工程技术有限公司	578,744	-	90.76	90.76	是	73,584	-
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	713,791	-	100.00	100.00	是	57,618	2,804
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	37,956	-	100.00	100.00	是	386	424
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	340,933	-	100.00	100.00	是	16,438	-
中冶国际工程技术有限公司	94,151	-	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	1,325,606	-	100.00	100.00	是	1,311	-
中冶集团铜锌有限公司	1,435,047	-	100.00	100.00	是	16,865	30,414
中冶金吉矿业开发有限公司	2,663,424	-	61.00	61.00	是	698,749	-
中冶京诚工程技术有限公司	6,144,169	-	87.00	87.00	是	747,136	-
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	2,268,486	-	100.00	100.00	是	668,372	-
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	1,055,336	-	98.53	98.53	是	32,375	-
中国二十二冶集团有限公司	1,863,599	-	100.00	100.00	是	234,088	-
中冶东方控股有限公司	628,425	-	100.00	100.00	是	41,764	-
中国有色工程有限公司	3,491,504	-	100.00	100.00	是	810,204	-
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	1,670,469	-	100.00	100.00	是	304,982	-
中冶建设高新技术有限责任公司	552,889	-	100.00	100.00	是	148,240	-
中国华冶科工集团有限公司	366,055	-	100.00	100.00	是	750	-
中冶集团华冶资源开发有限责任公司	501,258	-	100.00	100.00	是	100,335	7,107
北京中冶设备研究设计总院有限公司	374,688	-	100.00	100.00	是	-	-
重庆钢铁设计研究总院有限公司	2,100,716	-	100.00	100.00	是	404,871	20,268
中冶赛迪工程技术股份有限公司	2,634,645	-	72.54	72.54	是	580,902	-
中国五冶集团有限公司	847,437	-	98.58	98.58	是	381,441	-
中国第十八冶金建设有限公司	290,916	-	100.00	100.00	是	-	-
中冶建工有限公司	483,701	-	100.00	100.00	是	-	-
中国十九冶集团有限公司	2,023,833	-	100.00	100.00	是	1,308	252
中冶成都勘察研究总院有限公司	46,216	-	100.00	100.00	是	-	-

	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
(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	610,071	-	82.46	82.46	是	247,479	-	
中国二十冶集团有限公司	988,493	-	69.00	69.00	是	742,393	-	
上海宝冶集团有限公司	2,263,788	-	89.51	89.51	是	280,749	-	
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	903,496	-	84.68	84.68	是	211,066	-	
中国十七冶集团有限公司	655,013	-	66.70	66.70	是	402,311	-	
中冶集团国际经济贸易有限公司	69,392	-	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	2,569	-	
中冶南方工程技术有限公司	3,798,426	-	84.50	84.50	是	895,980	-	
中国一冶集团有限公司	863,369	-	90.26	90.26	是	252,035	-	
中冶长天国际工程有限责任公司	738,054	-	91.65	91.65	是	82,882	-	
长沙冶金设计研究院有限公司	167,120	-	100.00	100.00	是	-	-	
中冶连铸技术工程股份有限公司	414,876	-	99.95	99.95	是	52,872	-	
中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	140,683	-	100.00	100.00	是	-	-	
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	189,768	-	100.00	100.00	是	-	-	
中冶湘西矿业有限公司	118,773	-	50.00	80.00	是	7,606	510	
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	2,843,095	-	51.06	51.06	是	[244,772]	725,779	
中冶大地工程咨询有限公司	18,615	-	90.00	90.00	是	2,238	-	
中冶阿根廷矿业有限公司	717,024	-	70.00	70.00	是	84,193	42,816	
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	-	-	

(b) 通过同一控制下的企业合并取得的子公司

子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	法人代表	组织机构代码
武汉一冶机电工程有限责任公司	全资	湖北武汉青山区	工程承包	40,000 机电设备安装、钢结构制作安装等	李东	275557000
武汉一冶交通工程有限责任公司	全资	湖北武汉青山区	工程承包	15,000 工业和民用建筑工程施工等	田国清	714574663
武汉一冶建筑工程安装工程有限责任公司	控股	湖北武汉青山区	工程承包	50,000 工业、民用高层建筑、冶金建筑等	谢铁成	714569549
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						
武汉一冶机电工程有限责任公司	48,346	-	100.00	100.00	是	-
武汉一冶交通工程有限责任公司	20,739	-	100.00	100.00	是	-
武汉一冶建筑工程安装工程有限责任公司	33,513	-	87.80	87.80	是	3,118

(c) 通过非同一控制下的企业合并取得的子公司

	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	法人代表	组织机构代码
西藏华亿工贸有限公司	全资	西藏拉萨市	有色金属采选业 计算机软、硬件、 楼宇智能电子设备	11,000	有色金属采选业 计算机软、硬件、 楼宇智能电子设备	刘洪涛	741910191
珠海市铭业计算机软件开发有限公司	全资	广东珠海市	设计、研发	100	设计、研发	刘庆强	794698702
<hr/>							
	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
西藏华亿工贸有限公司	387,392	-	100.00	100.00	是	265,685	-
珠海市铭业计算机软件开发有限公司	26,542	-	100.00	100.00	是	-	-

(d) 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：

序号	被投资单位名称	股权比例 %	未纳入合并范围原因
1	新世纪饭店有限公司	60.00	各股东均有一票否决权
2	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
3	天津赛瑞机器设备有限公司	50.00	各股东均有一票否决权
4	珠海卡都海俊房地产开发有限公司	50.00	各股东均有一票否决权

(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) 本年度新纳入合并范围的主体

	2010 年 12 月 31 日净资产	本期净利润
武汉一冶机电工程有限责任公司	-	1,235
武汉一冶交通工程有限责任公司	-	(4,155)
武汉一冶建筑安装工程有限责任公司	26,425	6,921
西藏华亿工贸有限公司	571,659	(46,367)
珠海市铭业计算机软件开发有限公司	31,338	(36)

(i) 武汉一冶机电工程有限责任公司、武汉一冶交通工程有限责任公司及武汉一冶建筑安装工程有限责任公司为本年度同一控制下企业合并取得的子公司（附注四（3））。

(ii) 西藏华亿工贸有限公司及珠海市铭业计算机软件开发有限公司为本年度非同一控制下企业合并取得的子公司，其本期净利润为该公司自购买日至 2010 年 12 月 31 日止期间的净利润（附注四（4））。

(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
湖南长信建设审查咨询有限公司 (i)	2,996	(24)
秦皇岛博万房地产开发有限公司 (i)	4,993	(7)

(i) 湖南长信建设审查咨询有限公司及秦皇岛博万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（5），附注十）。

(3) 同一控制下企业合并

	属于同一控制下企 业合并的判断依据	同一控制的 实际控制人	合并当年年初至合并日		
			收入	净利润	经营活动 现金流量
武汉一冶机电工程 有限责任公司	武汉一冶机电工程有限责任公 司和本公司在合并前后均受中 冶集团最终控制且该控制并非 暂时性的。	中国冶金科工 集团有限公司	34,675	(1,010)	3,390
武汉一冶交通工程 有限责任公司	武汉一冶交通工程有限责任公 司和本公司在合并前后均受中 冶集团最终控制且该控制并非 暂时性的。	中国冶金科工 集团有限公司	41,826	134	1,466
武汉一冶建筑安装 工程有限责任公司	武汉一冶建筑安装工程有限责 任公司和本公司在合并前后均 受中冶集团最终控制且该控制 并非暂时性的。	中国冶金科工 集团有限公司	55,626	212	(5,985)

(a) 武汉一冶机电工程有限责任公司

于 2010 年 2 月 28 日，本公司向中国冶金科工集团有限公司的子公司收购了其拥有的武汉一冶机电工程有限责任公司 37.50% 的股权。本次交易的合并日为 2010 年 2 月 28 日，系本公司实际取得武汉一冶机电工程有限责任公司控制权的日期。

(i) 上述企业合并的合并成本及取得的净资产账面价值如下：

合并成本	
支付的现金	17,760
转移非现金资产的账面价值	-
发生或承担负债的账面价值	-
合并成本合计	17,760
减：取得的净资产账面价值	19,383
调整资本公积金额	(1,623)

(ii) 武汉一冶机电工程有限责任公司于合并日的资产、负债账面价值列示如下：

	合并日 账面价值	2009年12月31日 账面价值
货币资金	6,739	3,344
交易性金融资产	-	-
应收款项	144,459	160,221
存货	248,924	234,989
其他流动资产	68,627	52,307
可供出售金融资产	-	-
持有至到期投资	-	-
长期股权投资	-	-
固定资产	42,102	42,353
无形资产	5,498	5,511
其他非流动资产	2,548	3,783
减：借款	-	-
应付款项	123,474	129,695
应付职工薪酬	9,108	15,909
其他负债	334,627	304,239
净资产	51,688	52,665
减：少数股东权益	32,305	32,916
取得的净资产	19,383	19,749

(iii) 武汉一冶机电工程有限责任公司 2009 年度和自 2010 年 1 月 1 日至合并日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

	自 2010 年 1 月 1 日至合并日止	2009 年度
营业收入	34,675	948,627
净(亏损)/利润	(1,010)	1,998
经营活动现金流量	3,390	(11,759)
现金流量净额	3,394	(11,783)

(b) 武汉一冶交通工程有限责任公司

于 2010 年 2 月 28 日，本公司向中国冶金科工集团有限公司的子公司收购了其拥有的武汉一冶交通工程有限责任公司 40.33% 的股权。本次交易的合并日为 2010 年 2 月 28 日，系本公司实际取得武汉一冶交通工程有限责任公司控制权的日期。

(i) 上述企业合并的合并成本及取得的净资产账面价值如下：

合并成本	-
支付的现金	9,696
转移非现金资产的账面价值	-
发生或承担负债的账面价值	-
合并成本合计	9,696
减：取得的净资产账面价值	10,300
调整资本公积金额	(604)

(ii) 武汉一冶交通工程有限责任公司于合并日的资产、负债账面价值列示如下：

	合并日 账面价值	2009 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	5,047	3,581
交易性金融资产	-	-
应收款项	163,860	197,592
存货	77,890	78,448
其他流动资产	314,190	276,809
可供出售金融资产	-	-
持有至到期投资	24	24
长期股权投资	-	-
固定资产	8,276	4,657
无形资产	-	-
其他非流动资产	1,064	914
减：借款	-	-
应付款项	201,100	216,333
应付职工薪酬	1,474	1,434
其他负债	342,239	318,854
净资产	25,538	25,404
减：少数股东权益	15,238	15,159
取得的净资产	10,300	10,245

(iii) 武汉一冶交通工程有限责任公司 2009 年度和自 2010 年 1 月 1 日至合并日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

	自 2010 年 1 月 1 日至合并日止	2009 年度
营业收入	41,826	487,700
净利润	134	6,252
经营活动现金流量	1,466	16,191
现金流量净额	1,466	(5,114)

(c) 武汉一冶建筑安装有限责任公司

于 2010 年 2 月 28 日，本公司向中国冶金科工集团有限公司的子公司收购了其拥有的武汉一冶建筑安装有限责任公司 35% 的股权。本次交易的合并日为 2010 年 2 月 28 日，系本公司实际取得武汉一冶建筑安装有限责任公司控制权的日期。

(i) 上述企业合并的合并成本及取得的净资产账面价值如下：

合并成本	
支付的现金	17,646
转移非现金资产的账面价值	-
发生或承担负债的账面价值	-
合并成本合计	17,646
减：取得的净资产账面价值	6,857
调整资本公积金额	10,789

(ii) 武汉一冶建筑安装有限责任公司于合并日的资产、负债账面价值列示如下：

	合并日 账面价值	2009 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	27,175	33,351
交易性金融资产	-	-
应收款项	223,627	278,114
存货	163,293	165,642
其他流动资产	501,792	464,373
可供出售金融资产	-	-
持有至到期投资	-	-
长期股权投资	-	-
固定资产	26,819	27,355
无形资产	25,634	25,723
其他非流动资产	31,107	31,773
减：借款	12,500	12,500
应付款项	237,326	281,106
应付职工薪酬	9,873	11,085
其他负债	720,046	702,014
净资产	19,702	19,626
减：少数股东权益	12,845	12,757
取得的净资产	6,857	6,869

(iii) 武汉一冶建筑安装有限责任公司 2009 年度和自 2010 年 1 月 1 日至合并日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

	自 2010 年 1 月 1 日至合并日止	2009 年度
营业收入	55,626	962,407
净利润	212	1,621
经营活动现金流量	(5,985)	13,373
现金流量净额	(6,176)	21,252

(4) 非同一控制下企业合并

	商誉金额	商誉的计算方法
西藏华亿工贸有限公司	95,806	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，具体计算如下。
珠海市铭业计算机软件开发有限公司	-	-

(a) 西藏华亿工贸有限公司

于 2010 年 2 月 28 日，本公司向子公司的少数股东葫芦岛锌厂收购了其拥有的西藏华亿工贸有限公司 100% 的股权。本次交易的购买日为 2010 年 2 月 28 日，系本公司实际控制的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本			
支付的现金			-
转移非现金资产的公允价值			-
发生或承担负债的公允价值			387,391
合并成本合计			387,391
减：取得的可辨认净资产公允价值份额			291,585
商誉			95,806

(ii) 西藏华亿工贸有限公司于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2009 年 12 月 31 日 账面价值
货币资产	2,112	2,112	5,393
交易性金融资产	-	-	-
应收款项	-	-	-
存货	49,093	14,651	14,651
其他流动资产	50,950	114,623	168,961
可供出售金融资产	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
固定资产	16,549	13,963	14,366
无形资产	686,190	3,570	3,570
其他非流动资产	145,485	147,964	147,964
减：借款	-	-	-
应付款项	1,649	4,197	4,197
应付职工薪酬	5,034	5,034	5,415
递延所得税负债	95,709	-	-
其他负债	303,275	301,115	356,852
净资产	544,712	(13,463)	(11,559)
减：少数股东权益	253,127	1,671	1,829
取得的净资产	291,585	(15,134)	(13,388)
以现金支付的对价	-	-	-
减：取得的被收购子公司的现金及现金等价物	2,112	-	-
取得子公司支付的现金净额	(2,112)	-	-

本集团采用估值技术来确定西藏华亿工贸有限公司的资产负债于购买日的公允价值。

(iii) 西藏华亿工贸有限公司自购买日至 2010 年 12 月 31 日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

营业收入	33,388
净利润	(46,367)
经营活动现金流量	92,552
现金流量净额	1,171

(b) 珠海市铭业计算机软件开发有限公司

于 2010 年 4 月 27 日，本公司分别收购詹晓霏和谢志坚拥有的珠海市铭业计算机软件开发有限公司 80% 和 20% 的股权。本次交易的购买日为 2010 年 4 月 27 日，系本公司实际控制的日期。

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本	
支付的现金	26,542
转移非现金资产的公允价值	-
发生或承担负债的公允价值	-
合并成本合计	26,542
减：取得的可辨认净资产公允价值	26,542
本公司应占所收购可识别净资产公允价值超过收购成本的金额	-

(ii) 珠海市铭业计算机软件开发有限公司于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2009 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	33	33	33
交易性金融资产	-	-	-
应收款项	-	-	-
存货	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
固定资产	-	-	-
无形资产	34,079	7,570	7,570
其他非流动资产	-	-	-
减：借款	-	-	-
应付款项	-	-	-
应付职工薪酬	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他负债	7,570	7,570	7,570
净资产	26,542	33	33
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	26,542	33	33
以现金支付的对价	26,542		
减：取得的被收购子公司的现金及现金等价物	33		
取得子公司支付的现金净额	26,509		

本集团采用估值技术来确定珠海市铭业计算机软件开发有限公司的资产负债于购买日的公允价值。

(iii) 珠海市铭业计算机软件开发有限公司自购买日至 2010 年 12 月 31 日止期间的收入、净利润和现金流量列示如下：

营业收入	-
净亏损	(36)
经营活动现金流量	(689)
现金流量净额	28

(5) 出售股权导致丧失控制权而减少的子公司

	出售日	损益确认方法
湖南长信建设审查咨询有限公司 (a)	2010 年 3 月 31 日	具体计算如下附注四 (5)(a)(iii)
秦皇岛博万房地产开发有限公司 (b)	2010 年 12 月 24 日	具体计算如下附注四 (5)(b)(iii)

(a) 湖南长信建设审查咨询有限公司

于 2010 年 3 月 31 日，本公司将拥有的湖南长信建设审查咨询有限公司 100% 的股权全部转让予长沙市华银建筑设计有限责任公司。出售日为股权转让的日期（附注十）。

(i) 处置价格及现金流量列示如下：

	金额
处置价格	3,050
处置收到的现金和现金等价物	3,050
减：湖南长信建设审查咨询有限公司持有的现金和现金等价物	2,951
处置收到的现金净额	99

(ii) 处置湖南长信建设审查咨询有限公司的净资产列示如下：

	处置日	2009 年 12 月 31 日
流动资产	2,982	3,006
非流动资产	17	18
流动负债	3	4
非流动负债	-	-
合计	2,996	3,020

(iii) 处置损益计算如下：

	金额
处置价格	3,050
减：湖南长信建设审查咨询有限公司于处置日的净资产	2,996
湖南长信建设审查咨询有限公司少数股东权益	-
处置产生的投资收益	54

(iv) 湖南长信建设审查咨询有限公司从 2010 年 1 月 1 日至处置日的收入、费用和利润如下：

	金额
收入	125
减：成本和费用	149
亏损总额	(24)
减：所得税费用	-
净亏损	(24)

(b) 秦皇岛博万房地产开发有限公司

于 2010 年 12 月 24 日，本公司将拥有的秦皇岛博万房地产开发有限公司 100% 的股权全部转让予秦皇岛开发区飞彪建设有限公司。出售日为股权转让的日期（附注十）。

(i) 处置价格及现金流量列示如下：

	金额
处置价格	61,319
处置收到的现金和现金等价物	61,319
减：秦皇岛博万房地产开发有限公司持有的现金和现金等价物	4,093
处置收到的现金净额	57,226

(ii) 处置秦皇岛博万房地产开发有限公司的净资产列示如下：

	处置日	2009 年 12 月 31 日
流动资产	283,920	-
非流动资产	-	-
流动负债	278,927	-
非流动负债	-	-
合计	4,993	-

(iii) 处置损益计算如下：

	金额
处置价格	61,319
减：秦皇岛博万房地产开发有限公司于处置日的净资产	4,993
秦皇岛博万房地产开发有限公司少数股东权益	-
处置产生的投资收益	56,326

(iv) 秦皇岛博万房地产开发有限公司从 2010 年 1 月 1 日至处置日的收入、费用和利润如下：

	金额
收入	-
减：成本和费用	7
利润总额	(7)
减：所得税费用	-
净利润	(7)

(6) 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 12月31日
	2010年 12月31日	2009年 12月31日	
中冶阿根廷矿业有限公司（阿根廷比索）	1.6351	1.7699	收入、费用项目以期间的平均汇率折算； 现金流量项目以交易发生日的即期汇率折算
中冶西澳矿业有限公司（美元）	6.6227	6.8282	收入、费用项目以期间的平均汇率折算； 现金流量项目以交易发生日的即期汇率折算
中冶澳大利亚控股有限公司（澳元）	6.7139	6.1294	收入、费用项目以期间的平均汇率折算； 现金流量项目以交易发生日的即期汇率折算
中冶集团铜锌有限公司（美元）	6.6227	6.8282	收入、费用项目以期间的平均汇率折算； 现金流量项目以交易发生日的即期汇率折算

五 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2010年12月31日			2009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	—	—	38,997	—	—	61,759
美元	1,460	6.6227	9,672	1,849	6.8282	12,625
欧元	85	8.8065	750	225	9.7971	2,202
澳元	56	6.7139	377	63	6.1294	383
其他币种	—	—	10,748	—	—	8,738
			60,544			85,707
银行存款						
人民币	—	—	33,218,143	—	—	29,787,862
美元	392,312	6.6227	2,598,163	202,275	6.8282	1,381,175
欧元	41,011	8.8065	361,160	18,550	9.7971	181,732
澳元	30,898	6.7139	207,445	13,197	6.1294	80,887
其他币种	—	—	1,601,366	—	—	11,971,401
			37,986,277			43,403,057
其他货币资金						
人民币	—	—	3,315,095	—	—	2,381,560
美元	8,259	6.6227	54,697	1,225	6.8282	8,364
欧元	2,627	8.8065	23,139	—	9.7971	—
澳元	757	6.7139	5,082	11,745	6.1294	71,992
其他币种	—	—	8,178	—	—	12,357
			3,406,191			2,474,273
			41,453,012			45,963,037

于2010年12月31日及2009年12月31日，其他货币资金3,406,191千元，所有权受限制的货币资金（附注五（24））主要为承兑汇票保证金存款1,685,152千元，质押的货币资金385,627千元，冻结存款80,340千元，其他主要包括保函保证金、信用证保证金、外埠存款等。

(2) 交易性金融资产

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
交易性权益工具投资——基金投资	-	300,518

交易性债券投资和交易性权益工具投资的公允价值根据上海证券交易所年度最后一个交易日收盘价确定。

(3) 应收票据

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	126,708	88,632
银行承兑汇票	10,146,836	7,475,570
	10,273,544	7,564,202

于 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，应收票据所有权受限制的情况见附注五 (24)。

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	09/07/2010	09/01/2011	21,000
单位 2	15/12/2010	15/06/2011	20,000
单位 3	20/09/2010	20/03/2011	16,000
单位 4	30/11/2010	30/05/2011	10,000
单位 5	14/12/2010	14/06/2011	10,000
			77,000

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	24/11/2010	24/05/2011	206,451
单位 2	27/07/2010	27/01/2011	74,000
单位 3	12/07/2010	12/01/2011	56,800
单位 4	27/09/2010	27/03/2011	51,000
单位 5	23/11/2010	23/05/2011	40,004
			428,255

(4) 应收股利

	2009年 12月31日	本年 增加	本年 减少	2010年 12月31日	未收回原因	是否发 生减值
账龄一年以内的应收股利						
其中：						
河北钢铁股份有限公司	-	190	-	190	已宣告分配，但尚未支付	否
北京新世纪饭店	-	5,960	5,127	833	已宣告分配，但尚未支付	否
重庆康达环保产业（集团）有限公司	-	1,172	-	1,172	已宣告分配，但尚未支付	否
一冶武汉中和工程质量检测有限责任公司	-	136	-	136	已宣告分配，但尚未支付	否
天津二十冶天管钢结构有限责任公司	-	3,055	3,055	-	—	—
上海同济宝冶建设机器人有限公司	-	510	510	-	—	—
武汉汉威炉外精炼技术公司	-	440	440	-	—	—
	-	11,463	9,132	2,331		
账龄一年以上的应收股利						
其中：						
天津赛瑞机器设备有限公司	16,000	-	-	16,000	已宣告分配，但尚未支付	否
武汉职业工业技术学院	450	-	450	-	—	—
武汉高胜技术有限公司	68	-	-	68	已宣告分配，但尚未支付	否
中江实业有限公司	336	-	-	336	已宣告分配，但尚未支付	否
	16,854	-	450	16,404		
	16,854	11,463	9,582	18,735		

(5) 应收利息

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
银行定期存款利息	1,446	2,016	1,446	2,016

(6) 应收账款

	2010年12月31日	2009年12月31日
应收账款	40,928,930	33,305,687
减：坏账准备	3,595,515	2,790,122
	37,333,415	30,515,565

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2010年12月31日	2009年12月31日
一年以内	29,062,402	24,169,930
一到二年	7,300,632	5,945,372
二到三年	2,518,610	1,906,148
三到四年	1,116,017	456,373
四到五年	257,374	197,288
五年以上	673,895	630,576
	40,928,930	33,305,687

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2010年12月31日				2009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	1,145,203	2.80	61,624	5.38	3,613,415	10.85	377,453	10.45
按组合计提坏账准备								
组合 1	28,308,599	69.16	3,451,571	12.19	17,899,067	53.74	2,112,183	11.80
组合 2	9,142,086	22.34	-	-	7,149,486	21.47	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	2,333,042	5.70	82,320	3.53	4,643,719	13.94	300,486	6.47
	40,928,930	100.00	3,595,515		33,305,687	100.00	2,790,122	

(c) 于 2010 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	计提比例	理由
单位 1	310,434	22,401	7.22	根据获取的证据，判断计提
单位 2	246,023	16,318	6.63	根据获取的证据，判断计提
单位 3	243,633	16,306	6.69	根据获取的证据，判断计提
单位 4	175,485	4,528	2.58	根据获取的证据，判断计提
单位 5	169,628	2,071	1.22	根据获取的证据，判断计提
	1,145,203	61,624		

(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：

	2010年12月31日				2009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	19,005,601	67.14	950,280	5.00	12,256,633	68.48	612,832	5.00
一到二年	5,205,770	18.39	520,577	10.00	3,379,700	18.88	337,970	10.00
二到三年	2,299,789	8.12	689,937	30.00	1,315,657	7.35	394,697	30.00
三到四年	921,474	3.26	460,737	50.00	300,704	1.68	150,352	50.00
四到五年	229,638	0.81	183,713	80.00	150,204	0.84	120,163	80.00
五年以上	646,327	2.28	646,327	100.00	496,169	2.77	496,169	100.00
	28,308,599	100.00	3,451,571		17,899,067	100.00	2,112,183	

(e) 于 2010 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	计提比例 (%)	理由
单位 1	97,266	4,863	5.00	根据获取的证据，判断计提
单位 2	95,747	4,832	5.05	根据获取的证据，判断计提
单位 3	89,277	4,464	5.00	根据获取的证据，判断计提
单位 4	89,149	7,055	7.91	根据获取的证据，判断计提
单位 5	83,154	7,778	9.35	根据获取的证据，判断计提
其他	1,878,449	53,328	2.84	
	2,333,042	82,320		

(f) 于 2010 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
上海林建建筑有限公司 销货款	2,366	债务单位被注销	否
邯郸大众特约服务公司 工程款	1,078	债务单位被注销	否
邯钢集团公司 工程款	1,018	债务单位未确认结算	否
刁泉银铜矿业有限公司 工程款	951	诉讼败诉	否
龙兴寺工程款 工程款	639	已签订债务重组协议	否
邯郸市毛巾厂 工程款	487	债务单位已濒临破产	否
广东省三水市华山寺 工程款	304	双方达成和解协议	否
安宁市昌泰砂石料有限公司 工程款	274	多次催收未果且清欠收入不足以弥补清欠成本	否
山东潍坊华奥钢铁有限公司 工程款	254	多次催收未果且清欠收入不足以弥补清欠成本	否
上海中机能源工程有限公司 销货款	234	多次催收未果且清欠收入不足以弥补清欠成本	否
西南民航机场建设有限公司 工程款	232	债务单位被注销	否
荣超房地产有限公司 工程款	220	债务单位被注销	否
惠州市港升置业有限公司 工程款	196	债务单位被注销	否
中国矿山机械成套制造公司 工程款	180	已签订债务重组协议	否
深圳金卧牛贸易有限公司 销货款	159	停产歇业	否
惠州市鸿怡实业有限公司 工程款	100	债务单位被注销	否
汕尾城区建筑安装总公司 工程款	82	债务单位被注销	否
金龙羽集团 工程款	78	债务单位被注销	否
中建一局集团建设发展公司 工程款	70	多次催收未果且清欠收入不足以弥补清欠成本	否
北京联东模板有限公司 销货款	63	多次催收未果且清欠收入不足以弥补清欠成本	否
其他	585		
	9,570		

(h) 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分析如下:

	2010 年 12 月 31 日		2009 年 12 月 31 日	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
中国冶金科工集团有限公司	470,050	-	-	-

(i) 于 2010 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	1,830,325	一年以内	4.47
单位 2	第三方	1,697,719	两年以内	4.15
单位 3	第三方	1,038,735	四年以内	2.54
单位 4	第三方	990,765	一年以内	2.42
单位 5	第三方	833,011	五年以内	2.03
		6,390,555		15.61

(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) 2010 年度, 本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(l) 于 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日, 应收账款所有权受限制的情况见附注五 (24)。

(7) 其他应收款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
押金	8,648,808	7,386,062
给予关联方及第三方贷款	1,848,195	2,701,371
职工垫款	702,448	609,588
预付投资款	2,605,697	2,727,888
其他	949,557	1,346,819
	14,754,705	14,771,728
减: 坏账准备	886,759	795,877
	13,867,946	13,975,851

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
一年以内	7,969,178	11,028,218
一到二年	4,382,907	1,952,835
二到三年	1,131,470	1,208,673
三到四年	729,845	103,343
四到五年	95,866	135,852
五年以上	445,439	342,807
	14,754,705	14,771,728

(b) 其他应收款按类别分析如下：

	2010年12月31日				2009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	111,535	0.75	3,573	3.20	116,600	0.79	5,830	5.00
按组合计提坏账准备								
组合 1	3,381,500	22.92	758,747	22.44	3,835,441	25.96	687,107	17.91
组合 2	6,837,213	46.34	-	-	7,768,295	52.59	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	4,424,457	29.99	124,439	2.81	3,051,392	20.66	102,940	3.37
	14,754,705	100.00	886,759		14,771,728	100.00	795,877	

(c) 于 2010 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	计提比例 (%)	理由
单位 1	111,535	3,573	3.20	代垫款

(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：

	2010年12月31日				2009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	1,689,266	49.96	84,463	5.00	2,230,248	58.14	111,512	5.00
一到二年	673,838	19.93	67,384	10.00	860,870	22.45	86,087	10.00
二到三年	396,112	11.71	118,834	30.00	302,982	7.90	90,895	30.00
三到四年	246,861	7.30	123,431	50.00	56,072	1.46	28,036	50.00
四到五年	53,932	1.59	43,146	80.00	73,462	1.92	58,770	80.00
五年以上	321,491	9.51	321,489	100.00	311,807	8.13	311,807	100.00
	3,381,500	100.00	758,747		3,835,441	100.00	687,107	

(e) 于 2010 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	计提比例 (%)	理由
单位 1	59,817	4,757	7.95	根据获取的证据，判断计提
单位 2	50,000	6	0.01	根据获取的证据，判断计提
单位 3	30,655	2,972	9.69	根据获取的证据，判断计提
单位 4	25,056	1,253	5.00	根据获取的证据，判断计提
单位 5	23,251	1,163	5.00	根据获取的证据，判断计提
其他	4,235,678	114,288	2.70	
	4,424,457	124,439		

(f) 于 2010 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) 本年度实际核销的其他应收款分析如下:

其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
邯郸市永源劳务公司	工程款	1,573	无法收回
中煤三十一处	工程款	415	与债务单位失去联系
南京煤矿建筑安装公司	其他	182	无法收回
社保局医药费	其他	151	无法收回
西安市雁塔区长延堡街	其他	100	无法收回
华冶二建装潢处	工程款	68	多次催收无果
其他		247	
		2,736	

(h) 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分析如下:

	2010 年 12 月 31 日		2009 年 12 月 31 日	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
中国冶金科工集团有限公司	23,578	-	138,327	-

(i) 于 2010 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	第三方	1,867,388	两年以内	12.66
单位 2	关联方	937,125	三年以内	6.35
单位 3	第三方	915,773	一年以内	6.21
单位 4	第三方	561,332	一年以内	3.80
单位 5	第三方	364,593	两年以内	2.47
		4,646,211		31.49

(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。

(8) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下:

	2010 年 12 月 31 日		2009 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例 (%)	金额	占总额比例 (%)
一年以内	18,591,117	82.24	16,491,323	82.83
一到二年	2,662,109	11.78	2,654,286	13.33
二到三年	914,013	4.04	656,270	3.30
三年以上	439,454	1.94	107,625	0.54
	22,606,693	100.00	19,909,504	100.00

于 2010 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的预付款项为 4,015,576 千元 (2009 年 12 月 31 日: 3,418,181 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 2009 年 12 月 31 日及 2010 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 2010 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	513,000	2.27	一年以内	预付购地款
单位 2 第三方	403,882	1.79	一年以内	预付购地款
单位 3 第三方	374,500	1.66	一年以内	预付购地款
单位 4 第三方	342,750	1.52	一年以内	预付购地款
单位 5 第三方	260,156	1.15	一年以内	预付购地款
	1,894,288	8.39		

(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:

	2010 年 12 月 31 日			2009 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	5,865,888	3,615	5,862,273	5,525,742	8,517	5,517,225
材料采购	299,604	-	299,604	372,165	-	372,165
委托加工物资	174,988	-	174,988	172,003	-	172,003
在产品	3,493,029	37,882	3,455,147	3,072,871	10,118	3,062,753
库存商品	2,838,263	196,494	2,641,769	2,044,654	75,252	1,969,402
周转材料	593,874	887	592,987	455,481	886	454,595
已完工未结算	30,748,400	147,958	30,600,442	24,496,886	102,586	24,394,300
房地产开发成本 (i)	41,668,920	-	41,668,920	20,364,372	-	20,364,372
房地产开发产品 (ii)	3,611,166	6,205	3,604,961	2,555,829	-	2,555,829
	89,294,132	393,041	88,901,091	59,060,003	197,359	58,862,644

(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	2010 年	
				12月31日	2009年 12月31日
南京市下关滨江项目	2010/09/01	2017/12/31	69,000,000	10,210,169	3,073
上海市罗店大型居住社区保障性住房一期工程	2010/12/18	2012/12/18	4,030,000	1,382,665	-
石家庄太行大街	2010/04/01	2011/10/31	2,672,858	1,271,002	11,701
南京市钟鼎山庄	2008/01/01	2011/03/31	2,580,000	1,228,287	1,813,142
天津市塘沽西部新城起步区还迁住宅工程	2009/06/26	2011/02/25	1,492,375	1,178,795	879,071
重庆市铁山坪项目	2010/11/01	2015/12/31	2,530,190	1,102,662	-
唐山市梧桐大道开发项目	2008/01/25	2013/10/31	3,200,000	1,061,727	1,852,002
南京市莲花村中低价商品房	2009/06/30	2011/12/31	2,750,000	906,678	470,140
成都市城灌铁路犀浦车站南片区整理	2010/01/30	2012/03/30	834,000	834,000	-
大连国际商务城 中冶蓝城	2010/10/30	2013/12/31	2,700,000	820,709	6,293
天津市沽上江南城	2007/07/26	2013/07/26	2,117,870	771,920	626,931
上海市中冶祥腾城市广场	2009/02/20	2012/05/31	1,300,000	770,874	507,678
新加坡义顺 11 道执行共管公寓项目	2010/06/15	2012/07/31	1,185,824	744,770	-
南京市下码头危旧房改造项目	2009/12/31	2011/12/31	1,000,000	736,760	683,688
新加坡三巴旺公寓	2010/12/01	2012/08/31	1,165,804	702,852	-
四川省郫县中冶田园世界	2010/12/26	2015/12/31	3,650,000	692,720	-
北京华园饭店有限公司	2010/03/01	2011/12/31	910,000	692,409	632,145
西安市中冶长安大都一期	2010/10/01	2012/12/31	1,484,407	688,768	524
唐山市凤凰新城裕华道南侧项目	2010/11/25	2013/11/25	3,200,000	650,305	-
常熟市中冶虞山尚园	2009/03/01	2011/12/31	1,000,000	613,666	297,241
内蒙古包头市昆区南部项目	2011/04/01	2014/04/01	2,571,000	594,012	-
重庆市北部新区中冶林荫大道	2008/12/01	2012/06/19	1,080,000	573,256	345,576
上海市闸北区联合汽车广场	2009/06/29	2011/10/31	736,870	568,649	290,169
成都市高新区大魔方项目	2010/09/28	2015/09/27	6,800,000	566,497	-
长春市凯旋项目	2011/04/01	2013/12/31	1,060,000	479,900	-
武汉市青山区中冶·黄石公园	2008/08/07	2016/12/31	1,874,730	460,065	297,534
秦皇岛市玉带湾小区 (原汐岸尚景)	2008/12/23	2015/06/01	2,000,000	445,786	489,249
南京江宁中冶天城	2010/07/31	2012/06/30	640,000	442,275	2,048
上海市中冶枫郡	2010/12/31	2013/12/28	750,000	433,930	-
南京河西南部地区土地一级开发	2007/04/01	2012/12/31	16,133,591	406,371	572,124
昆明滇池国家旅游度假区土地一级开发	2009/11/06	2012/12/31	860,000	405,470	-
唐山市丰润区浭阳新城项目	2010/06/30	2015/06/30	10,300,000	393,390	-
唐山市曹妃甸综合楼	2008/02/10	2011/04/30	385,000	370,597	358,670
吉林省雾凇龙潭	2009/05/29	2013/10/29	800,000	363,342	188,543
镇江市京口区中冶蓝城	2011/02/15	2015/12/31	1,800,000	338,684	-
成都市温江悦榕土地整理项目	2010/01/30	2012/03/30	320,000	320,000	-
青岛市城阳区中冶·圣乔维斯	2009/09/28	2012/06/26	466,260	303,301	189,941
鞍山市千山区中冶玉峦湾 1.1 期	2010/04/01	2011/05/01	616,000	299,680	4,796
烟台市商务园	2011/07/01	2012/12/31	2,600,000	287,297	-
齐齐哈尔 中冶·滨江国际城	2010/10/16	2016/10/15	3,200,000	267,968	423
包头市置业世贸中心项目	2010/04/05	2012/11/05	2,990,000	262,139	-

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资额	2010年	2009年
				12月31日	12月31日
吉林省长春市新奥蓝城	2006/08/01	2012/10/01	1,191,410	245,084	273,277
珠海横琴总部大厦	2010/05/17	2013/06/30	3,000,000	241,242	-
重庆中冶幸福居	2009/12/12	2011/10/30	364,890	230,369	129,135
上海市宝山区月浦塔源路项目	2010/08/31	2012/04/30	520,000	227,977	-
武汉市江夏区中冶创业苑	2009/11/01	2011/06/30	350,000	218,574	97,525
香港西环南里项目	2010/07/08	2013/12/31	350,000	212,441	-
青岛经济技术开发区中冶爱彼岸	2009/05/01	2011/10/01	627,382	212,285	145,415
重庆市中冶·重庆早晨	2010/07/05	2012/05/16	586,000	202,464	107,333
上海浦东紫翠高清苑	2009/03/31	2011/05/31	220,000	198,573	141,360
唐山市南堡滨海花园小区	2007/03/01	2011/06/30	500,000	190,680	159,955
唐山市唐海林荫大道小区项目	2010/03/01	2012/05/01	500,000	186,437	-
福建省长泰县海西国际城	2008/05/30	2017/12/31	5,300,000	184,842	112,225
江苏省昆山市中冶昆庭	2010/07/10	2012/03/14	840,000	181,303	121,967
山西省运城关公企业之家会员俱乐部	2011/01/01	2013/12/31	900,000	177,894	-
齐齐哈尔市新世纪广场	2009/09/30	2011/09/30	350,000	172,671	61,931
马鞍山金福花园保障性住房工程	2010/05/06	2013/12/31	7,737,662	161,911	-
长沙市麓谷景园生活住宅区	2010/03/31	2014/03/31	300,000	159,577	159,344
唐海县创业大街北侧项目	2010/06/30	2013/12/30	500,000	155,670	-
齐齐哈尔市绿溪桃源	2009/10/30	2011/08/31	210,000	154,412	64,066
安徽宿州天鹅湾国际滨水社区	2007/10/17	2017/12/31	898,000	151,956	185,802
陕西省运城市关公企业之家会员俱乐部花园洋房	2011/01/01	2013/12/31	900,000	150,723	-
四川德阳二重灾后重建项目	2010/01/08	2011/06/30	200,000	149,451	366
安徽马鞍山金家庄安置房	2009/12/26	2012/12/31	530,000	138,237	4,614
南京市莲花村经济适用房B组团	2010/01/31	2011/06/30	1,260,000	131,452	6,724
沈阳市地铁口及汽配东城项目	2011/04/01	2014/12/20	1,621,660	130,826	-
湖南省湘潭市雨湖区大学里	2009/07/18	2012/12/31	400,000	122,605	97,025
武汉市中冶枫树湾	2011/01/29	2013/01/31	350,000	115,306	-
其他			82,562,560	1,219,611	7,973,606
			279,856,343	41,668,920	20,364,372

于 2010 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 1,047,666 千元 (2009 年 12 月 31 日：1,314,001 千元)。2010 年度资本化的借款费用金额为 1,325,591 千元 (2009 年度：1,023,401 千元)，用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 5.33% (2009 年：6.51%)。

(ii) 房地产开发产品明细

项目名称	竣工时间	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
北京市金澳国际(冠城中心)	2010-10-25	-	1,852,996	1,078,886	774,110
北京市金鱼池二期	2010-06-04	253,477	747,651	297,997	703,131
唐山市路北区梧桐大道开发项目	2010-10-31	-	1,276,401	698,322	578,079
上海闵行梅陇 209 号地块三期项目	2010-12-31	-	356,003	-	356,003
北京市霄云路项目	2010-10-15	-	1,000,945	731,227	269,718
上海浦东新区中冶尚城	2010-08-20	-	911,811	792,688	119,123
都江堰中冶堰景	2010-07-09	-	424,394	308,083	116,311
北京市通州区钱潮古运家园	2010-04-08	46,626	934,970	871,600	109,996
其他		2,255,726	7,987,941	9,658,972	584,695
		2,555,829	15,493,112	14,437,775	3,611,166

(b) 存货跌价准备分析如下：

	2009 年 12 月 31 日	本年计提	本年减少		2010 年 12 月 31 日
			转回	转销	
原材料	8,517	4,699	-	9,601	3,615
材料采购	-	-	-	-	-
委托加工物资	-	-	-	-	-
在产品	10,118	27,764	-	-	37,882
库存商品	75,252	125,535	-	4,293	196,494
周转材料	886	1	-	-	887
已完工未结算	102,586	65,040	-	19,668	147,958
房地产开发成本	-	-	-	-	-
房地产开发产品	-	6,205	-	-	6,205
	197,359	229,244	-	33,562	393,041

于 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，存货所有权受限制的情况见附注五 (24)。

(c) 存货跌价准备情况如下：

	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货年末余额的比例
原材料	原材料期末账面价值高于期末可变现净值	—	—
委托加工物资	委托加工物资期末账面余额高于期末可变现净值	—	—
在产品	在产品期末账面余额高于期末可变现净值	—	—
库存商品	库存商品期末账面余额高于期末可变现净值	—	—
周转材料	周转材料期末账面余额高于期末可变现净值	—	—
已完工未结算	已完工未结算期末账面余额高于期末可变现净值	—	—
其他	其他存货期末账面余额高于期末可变现净值	—	—

(d) 建造合同工程

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
已发生成本加已确认毛利减已确认亏损	428,589,736	323,643,422
减：已办理结算的价款	410,711,170	312,499,001
	17,878,566	11,144,421
年末的建造合同工程：		
已完工未结算	30,600,442	24,394,300
已结算未完工	12,721,876	13,249,879
	17,878,566	11,144,421

(10) 可供出售金融资产

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
可供出售权益工具	867,246	810,751
	867,246	810,751
减：减值准备	-	-
	867,246	810,751
减：列示于其他流动资产的可供出售金融资产	-	-
	867,246	810,751

(11) 持有至到期投资

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
持有至到期投资 - 国债	144	48,032
持有至到期投资 - 其他债券	4,702	4,899
持有至到期投资 - 银行理财产品	250,000	253,000
	254,846	305,931
减：减值准备	4,500	4,500
	250,346	301,431
减：一年内到期的持有至到期投资	250,043	5
	303	301,426

(12) 长期应收款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
建造 - 移交 (“BT”) 项目款项	9,865,180	2,061,261
质保金	694,504	-
	10,559,684	2,061,261
减：一年内到期的长期应收款	287,851	-
	10,271,833	2,061,261

(13) 长期股权投资

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
合营企业及联营企业 (a)	1,826,115	1,158,604
其他长期股权投资 (b)	692,468	700,616
	2,518,583	1,859,220
减：长期股权投资减值准备	22,980	23,860
	2,495,603	1,835,360

本集团不存在长期股权投资变现的重大限制。

(a) 合营企业及联营企业

	核算方法	投资成本	2009年12月31日	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	本年增减变动		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
							2010年12月31日	比例					
天津赛瑞机器设备有限公司	权益法	357,655	336,654	200,000	50,447	-	587,101	50.00	50.00	-	-	-	-
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	权益法	127,500	150,339	-	21,515	-	171,854	51.00	51.00	-	-	-	-
珠海卡都海俊房地产开发有限公司	权益法	60,000	59,036	-	(717)	-	58,319	50.00	50.00	-	-	-	-
新世纪饭店有限公司	权益法	260,000	255,012	-	(4,528)	5,960	244,524	60.00	60.00	-	-	-	-
南京大明文化实业有限责任公司	权益法	300,000	-	300,000	-	-	300,000	49.18	49.18	-	-	-	-
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	权益法	13,195	13,894	-	-	-	13,894	49.00	49.00	-	7,881	7,881	-
上海锦海房地产开发有限公司	权益法	14,453	23,331	-	(21,438)	-	1,893	45.00	45.00	-	-	-	-
上海中冶祥麟投资有限公司	权益法	17,085	17,085	-	1,524	-	18,609	34.00	34.00	-	-	-	-
上海中冶祥腾投资有限公司	权益法	99,000	95,773	-	77,130	-	172,903	33.00	33.00	-	-	-	-
天津二十冶天钢管结构有限公司	权益法	20,000	26,874	-	1,268	3,055	25,087	39.84	39.84	-	-	-	-
天津市拓普精密轧钢有限责任公司	权益法	30,000	30,907	-	467	-	31,374	20.00	20.00	-	-	-	-
武汉职业工业技术学院	权益法	87,500	110,340	-	4,049	-	114,389	35.00	35.00	-	-	-	-
廊坊中冶寰泰生态城投资有限公司	权益法	54,000	-	54,000	-	-	(2,234)	51,766	30.00	30.00	-	-	-
其他	权益法	35,085	39,359	1,971	4,463	11,388	(3)	34,402	-	-	-	3,409	-
		1,475,473	1,158,604	555,971	134,180	20,403	(2,237)	1,826,115				11,290	7,881

(b) 其他长期股权投资

	核算方法	投资成本	2009年12月31日	本年增减变动	2010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	本年宣告现金股利
唐山不锈钢有限公司	成本法	225,000	225,000	-	225,000	16.25	16.25	-	-	-	-
唐山滦县司家营铁矿有限公司	成本法	80,000	80,000	-	80,000	20.00	20.00	-	-	-	28,896
中国长城人寿保险有限公司	成本法	30,000	30,000	-	30,000	2.13	2.13	-	-	-	-
锦州市商业银行股份有限公司	成本法	30,000	30,000	1,000	31,000	5.00	5.00	-	-	-	3,060
冀东水泥滦县有限公司	成本法	29,705	29,705	-	29,705	8.54	8.54	-	-	-	7,303
葫芦岛市商业银行股份有限公司	成本法	29,369	29,369	-	29,369	7.60	7.60	-	-	-	500
武汉市汉口银行	成本法	27,566	27,566	-	27,566	1.33	1.33	-	-	-	1,800
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	-	-	-	-
中冶美利峰山纸业有限公司	成本法	18,000	18,000	-	18,000	15.00	15.00	-	-	-	-
兰州金川金属材料有限公司	成本法	17,395	17,395	-	17,395	0.96	0.96	-	-	-	-
中色科技股份有限公司	成本法	16,380	16,380	-	16,380	6.00	6.00	-	-	-	3,600
其他	成本法	187,421	177,201	(9,148)	168,053	-	-	-	11,690	2,211	16,240
		710,836	700,616	(8,148)	692,468				11,690	2,211	61,399

(c) 长期股权投资减值准备

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	-	7,881	-	7,881
天津渤海冶金工业公司	3,265	-	-	3,265
上海新浦运输有限公司	3,235	-	-	3,235
中冶京诚保定造纸开发有限公司	-	2,211	-	2,211
惠州市惠联建筑制品有限公司	6,000	-	6,000	-
金井公司	4,062	-	4,062	-
其他	7,298	-	910	6,388
	23,860	10,092	10,972	22,980

酒钢(集团)宏联自控有限责任公司本年亏损并计划于2011年处置，因此于2010年12月31日，本集团对持有酒钢(集团)宏联自控有限责任公司的长期股权投资的账面价值与其预计可变现净值之间的差额计提了减值准备7,881千元。

(14) 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
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
珠海卡都海俊房地产开发有限公司	有限责任	珠海市	侯宝旭	754538923	房地产开发	120,000
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
天津赛瑞机器设备有限公司	国有控股	天津市	施设	722964936	制造	210,000
中冶京城(湘潭)重工设备有限公司	国有控股	湘潭市	施设	66856334-	制造	250,000
HATCH-CISDI 国际工程咨询有限责任公司	中外合资	香港市	肖学文	不适用	技术服务	100 万美元
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	有限责任	嘉峪关市	李秋丽	739640559	制造	10,000
鄂尔多斯市慧谷东方工程技术咨询有限公司	国有控股	鄂尔多斯市	满红兵	690075228	工程技术咨询	2,000
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
上海同济宝冶机器人有限公司	有限责任	上海市	刘建普	739756252	制造及技术服务	7,400
上海中冶祥麒投资有限公司	有限责任	上海市	李勇	677842197	房地产开发	50,250
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
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
天津二十冶天管钢结构有限公司	国有控股	天津市	李运德	749114544	金属结构制造	50,200
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
武汉职业工业技术学院	国有控股	武汉市	陈海淳	778153260	教育服务	250,000
武汉市中和工程质量检测有限责任公司	有限责任	武汉市	郭大兵	789323770	检测服务	2,400
十七冶化工厂	集体所有制	马鞍山市	杨德礼	150504757	化工	4,800
宁波宝欣实业有限公司	国有控股	宁波市	田野	704874304	包装业	6,000
上海锦海房地产开发有限公司	有限责任	上海市	赵盘兴	607320342	房地产开发	44,000
葫芦岛有色金属贸易公司	国有控股	葫芦岛市	高良宾	749761047	贸易	5,000
武汉汉威炉外精炼炉有限公司	国有控股	武汉市	宋世炜	711992675	建筑安装	1,500
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
山西亚美耐火材料有限责任公司	有限责任	阳泉市	郝忠毅	772535494	建材	5,000
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
宝冶(菲律宾)建设有限公司	中外合资	菲律宾	菲律宾	不适用	建筑及工程设计	1,534
廊坊中冶寰泰生态城投资有限公司	有限责任	廊坊市	郑绍明	694652029	房地产开发	600,000

	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)		2010 年 12 月 31 日		2010 年度
			资产总额	负债总额	净资产	营业收入
何显毅恩菲工程公司	35.00	35.00	5,803	6,512	(709)	4,204
珠海卡都海俊房地产开发有限公司	50.00	50.00	1,772,647	1,663,961	108,686	-
新世纪饭店有限公司	60.00	60.00	241,486	152,795	88,691	190,568
天津赛瑞机器设备有限公司	50.00	50.00	3,388,473	2,189,018	1,199,455	1,228,869
中冶京诚（湘潭）重工设备有限公司	51.00	51.00	1,083,898	746,929	336,969	608,751
HATCH-CISDI 国际工程咨询有限责任公司	49.00	49.00	14,275	5,567	8,708	6,431
酒钢（集团）宏联自控有限责任公司	49.00	49.00	122,304	112,254	10,050	48,743
鄂尔多斯市慧谷东方工程技术咨询有限公司	30.00	30.00	2,115	4	2,111	730
上海宝冶商品混凝土公司	30.00	30.00	17,472	13,231	4,241	13,067
上海同济宝冶机器人有限公司	45.95	45.95	28,320	8,488	19,832	19,533
上海中冶祥麟投资有限公司	34.00	34.00	214,875	154,439	60,436	140,016
上海中冶祥腾投资有限公司	33.00	33.00	708,066	177,581	530,485	917,369
上海置沪房地产开发有限公司	38.00	38.00	604,601	589,601	15,000	56,584
天津二十冶天管钢结构有限公司	39.84	39.84	108,701	45,944	62,757	121,934
天津市拓普精密轧钢有限责任公司	20.00	20.00	524,927	368,143	156,784	625,438
武汉职业工业技术学院	35.00	35.00	864,637	537,812	326,825	34,330
武汉市中和工程质量检测有限责任公司	33.33	33.33	10,049	7,103	2,946	19,250
十七冶化工厂	47.00	47.00	10,702	13,009	(2,307)	-
宁波宝欣实业有限公司	34.00	34.00	32,353	21,532	10,821	105,238
上海锦海房地产开发有限公司	45.00	45.00	79,943	75,737	4,206	134
葫芦岛有色金属贸易公司	40.00	40.00	29,657	24,769	4,888	28
武汉汉威炉外精炼炉有限公司	22.00	22.00	57,063	36,473	20,590	61,667
鞍山家和房地产公司	20.00	20.00	38,785	24,201	14,584	3,382
山西亚美耐火材料有限责任公司	49.00	49.00	11,292	6,972	4,320	9,182
南京大明文化实业有限责任公司	49.18	49.18	910,090	300,090	610,000	-
宝冶（菲律宾）建设有限公司	40.00	40.00	1,534	-	1,534	-
廊坊中冶寰泰生态城投资有限公司	30.00	30.00	118,102	102	118,000	-

(15) 投资性房地产

	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
原价合计	992,879	175,420	121,157	1,047,142
房屋及建筑物	823,794	101,781	7,531	918,044
土地使用权	169,085	73,639	113,626	129,098
累计折旧、摊销合计	183,784	58,806	7,095	235,495
房屋及建筑物	179,232	47,672	2,431	224,473
土地使用权	4,552	11,134	4,664	11,022
账面净值合计	809,095	116,614	114,062	811,647
房屋及建筑物	644,562	—	—	693,571
土地使用权	164,533	—	—	118,076
减值准备合计	—	—	—	—
房屋及建筑物	—	—	—	—
土地使用权	—	—	—	—
账面价值合计	809,095	116,614	114,062	811,647
房屋及建筑物	644,562	—	—	693,571
土地使用权	164,533	—	—	118,076

2010年度投资性房地产计提折旧和摊销金额为35,218千元(2009年度:26,868千元),计提减值准备为零元(2009年度:零元)。

2010年度本集团将账面价值为1,555千元(原价:2,595千元)的房屋及108,962千元(原价:113,626千元)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。

2010年度本集团将账面价值为63,012千元(原价:80,879千元)的房屋及67,918千元(原价:73,639千元)的土地使用权改为出租,自改变用途之日起,分别将相应的固定资产及无形资产转换为投资性房地产核算。

2010年度本集团处置了账面价值3,545千元(原价4,936千元)的投资性房地产,处置收益为421千元。

于2010年12月31日和2009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2010年12月31日及2009年12月31日,投资性房地产所有权受限制的情况见附注五(24)。

(16) 固定资产

	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
原价合计	26,270,744	8,363,532	1,024,915	33,609,361
房屋及建筑物	11,247,182	4,057,635	384,304	14,920,513
机器设备	12,495,680	3,754,998	393,334	15,857,344
运输工具	1,814,098	421,183	160,392	2,074,889
办公设备及其他	713,784	129,716	86,885	756,615
累计折旧合计	8,456,227	2,020,729	533,433	9,943,523
房屋及建筑物	2,277,025	570,337	123,578	2,723,784
机器设备	5,031,992	1,135,264	250,769	5,916,487
运输工具	828,519	212,456	111,417	929,558
办公设备及其他	318,691	102,672	47,669	373,694
账面净值合计	17,814,517	6,342,803	491,482	23,665,838
房屋及建筑物	8,970,157	—	—	12,196,729
机器设备	7,463,688	—	—	9,940,857
运输工具	985,579	—	—	1,145,331
办公设备及其他	395,093	—	—	382,921
减值准备合计	3,569	15,060	-	18,629
房屋及建筑物	700	-	-	700
机器设备	2,869	15,060	-	17,929
运输工具	-	-	-	-
办公设备及其他	-	-	-	-
账面价值合计	17,810,948	6,327,743	491,482	23,647,209
房屋及建筑物	8,969,457	—	—	12,196,029
机器设备	7,460,819	—	—	9,922,928
运输工具	985,579	—	—	1,145,331
办公设备及其他	395,093	—	—	382,921

于 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，固定资产所有权受限制的情况见附注五 (24)。

2010 年度固定资产计提的折旧金额为 1,997,326 千元 (2009 年度：1,583,410 千元)，其中计入营业成本、营业费用及管理费用的折旧费用分别为 1,278,387 千元、10,687 千元及 434,000 千元 (2009 年：1,080,008 千元、9,767 千元及 363,834 千元)。其他未计人损益的固定资产折旧计人存货。

由在建工程转入固定资产的原价为 6,311,980 千元 (2009 年度：3,324,005 千元)。

(a) 暂时闲置的固定资产

于 2010 年 12 月 31 日，账面价值约为 3,071 千元（原价 21,584 千元）的房屋建筑物及机器设备（2009 年 12 月 31 日：账面价值 21,861 千元、原价 25,173 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	1,327	420	-	907
机器设备	20,107	3,210	14,843	2,054
办公设备及其他	150	40	-	110
	21,584	3,670	14,843	3,071

(b) 融资租入的固定资产

于 2010 年 12 月 31 日，账面价值 91,338 千元（原价 97,116 千元）的固定资产系融资租入（2009 年 12 月 31 日：账面价值为 65,389 千元，原价 69,490 千元）（附注十二）。具体分析如下：

2010 年 12 月 31 日：	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	93,956	5,455	-	88,501
运输工具	3,160	323	-	2,837
	97,116	5,778	-	91,338
2009 年 12 月 31 日：				
机器设备	66,330	4,101	-	62,229
运输工具	3,160	-	-	3,160
	69,490	4,101	-	65,389

(c) 于 2010 年 12 月 31 日，本集团无持有待售的固定资产。

(d) 未办妥产权证书的固定资产：

	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
华冶资源开发有限责任公司北京办公楼	手续正在办理中	31/12/2011
华冶资源开发有限责任公司青岛宿舍楼	手续正在办理中	30/06/2011
中冶京诚北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司办公大楼	手续正在办理中	31/12/2011
中冶北方工程技术开发区办公楼	手续正在办理中	31/12/2011
中冶建设高新泰利明苑办公楼	手续正在办理中	31/08/2011
中国一冶集团二期基建厂房	手续正在办理中	31/12/2011
中冶南方行政办公楼	手续正在办理中	31/12/2012

(17) 在建工程

	2010年12月31日				2009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	13,301,596	5,856	13,295,740	12,162,911	5,856	12,157,055		

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2009年 12月31日	本年增加	本年转入 固定资产	其他 减少	2010年 12月31日	工程投入 占预算的 比例(%)	工程进度 度(%)	借款费用 资本化累 计金额	其中: 本 年借款费 用资本化 金额	本年借款 费用资本 化率(%)	资金来源
						2010年 12月31日	工程投入 占预算的 比例(%)	工程进度 度(%)				
中冶江铜艾娜 克矿业有限公司 基建工程	23,847,800	299,253	201,735	3,609	-	497,379	2.10	2.10	-	-	-	自筹资金
巴布亚新几内 亚瑞木镍钴项 目	10,300,000	6,417,463	1,488,050	-	-	7,905,513	76.75	76.75	502,160	234,718	5.00	金融机构 贷款及A股 募集资金
营口中试基地 工程	2,736,200	1,451,253	79,569	890,601	-	640,221	55.95	55.95	134,833	53,253	5.31	金融机构 贷款
包头中硅西创 新能源有限公 司年产6000 吨多晶硅高技 术产业化项目 一期工程	1,800,000	969	264	-	-	1,233	0.07	0.07	-	-	-	金融机构 贷款
副产物循环利 用高技术产业 化项目	1,200,000	-	35,737	-	-	35,737	2.98	2.98	-	-	-	金融机构 贷款
洛阳市高新区 年产2000吨 超高纯多晶硅 集成新工艺高 技术产业化项 目	1,200,000	209,907	528,090	729,235	-	8,762	61.50	61.50	46,418	30,161	4.67	金融机构 贷款
混合氧化镍钴 精炼项目	1,100,000	2,057	218	-	-	2,275	0.21	0.21	-	-	-	金融机构 贷款
新余冷轧无取 向硅钢一期工 程	875,000	4,785	392,071	386,491	-	10,365	45.35	45.35	6,402	6,402	5.03	金融机构 贷款
中冶焦耐大连 办公楼	766,977	222,831	420,668	-	193	643,306	83.90	83.90	-	-	-	自筹资金
广西省梧州中 冶工业园	700,000	-	48,466	-	-	48,466	0.58	0.58	848	848	4.86	金融机构 贷款

(b) 在建工程减值准备

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日	计提原因
葫芦岛市龙岗区锌业股份热电厂旋涡炉改造	5,856	-	-	5,856	中期停建

(18) 工程物资

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
专用材料	57,464	99,217	89,461	67,220
专用设备	227,985	185,517	330,886	82,616
为生产准备的工具及器具	3,065	16,740	9,350	10,455
其他	15	545	286	274
	288,529	302,019	429,983	160,565

(19) 无形资产

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
原价合计	16,188,284	3,635,824	164,003	19,660,105
土地使用权	8,120,702	614,132	123,204	8,611,630
采矿权	3,686,262	1,260,357	39,361	4,907,258
特许经营使用权	4,180,159	1,712,492	52	5,892,599
计算机软件	156,978	47,878	911	203,945
专利权及专有技术	43,913	965	475	44,403
商标权	270	-	-	270
累计摊销合计	492,317	339,767	8,850	823,234
土地使用权	383,065	181,665	8,083	556,647
采矿权	10,812	39,423	27	50,208
特许经营使用权	19,866	80,319	-	100,185
计算机软件	59,109	32,177	740	90,546
专利权及专有技术	19,195	6,183	-	25,378
商标权	270	-	-	270
账面净值合计	15,695,967	3,296,057	155,153	18,836,871
土地使用权	7,737,637	-	-	8,054,983
采矿权	3,675,450	-	-	4,857,050
特许经营使用权	4,160,293	-	-	5,792,414
计算机软件	97,869	-	-	113,399
专利权及专有技术	24,718	-	-	19,025
商标权	-	-	-	-

	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
采矿权	-	-	-	-
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	15,695,967	3,296,057	155,153	18,836,871
土地使用权	7,737,637	—	—	8,054,983
采矿权	3,675,450	—	—	4,857,050
特许经营使用权	4,160,293	—	—	5,792,414
计算机软件	97,869	—	—	113,399
专利权及专有技术	24,718	—	—	19,025
商标权	-	—	—	-

2010 年度无形资产的摊销金额为 335,103 千元 (2009 年度: 206,039 千元)。

于 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，无形资产所有权受限制的情况见附注五 (24)。

本集团主要开发支出列示如下：

	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
		计入损益	确认为 无形资产	
吹氧造锍多金属捕集技术开发	-	170,561	170,561	-
多晶硅生产副产物循环利用技术研发	-	104,802	104,802	-
企业技术开发	-	48,517	48,517	-
850 两辊可逆轧机研发项目	-	39,794	39,794	-
装备制造业急需大型铸锻件生产工艺研究	-	28,400	28,400	-
武汉市二环线、金桥大道大跨度钢箱梁制造技术的研究	-	16,232	16,232	-
系统测试 (中冶营口)	-	15,000	15,000	-
也门巴吉尔水泥厂项目	-	13,131	13,131	-
尾矿砂综合利用技术	-	12,021	12,021	-
半冷半压式 LPG 船罐建造技术开发	-	10,620	10,620	-
	-	459,078	459,078	-

2010 年度，本集团研究开发支出共计 1,794,139 千元 (2009 年度：1,450,052 千元) 全部计人当期损益，其中：1,745,626 千元 (2009 年度：1,193,350 千元) 计入管理费用。

于 2010 年 12 月 31 日，通过本集团内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 0% (2009 年度：0%)。

(20) 商誉

	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
商誉 -				
中冶阿根廷矿业有限公司 (a)	220,696	-	8,790	211,906
北京哈工大亚太空间置业有限公司 (b)	316,365	-	316,365	-
北京广源利房地产开发有限公司 (c)	170,886	-	-	170,886
中冶集团财务有限公司 (d)	105,032	-	-	105,032
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	34,227	-	-	34,227
北京华园饭店有限公司	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
西藏华亿工贸有限公司	-	95,806	-	95,806
武汉华夏精冲技术有限公司	837	-	-	837
葫芦岛同心技术开发有限公司	380	-	-	380
	1,018,295	95,806	325,155	788,946
减：减值准备 -				
北京广源利房地产开发有限公司 (c)	-	170,886	-	170,886
北京圣鹏房地产开发有限公司	15,283	55,787	-	71,070
	15,283	226,673	-	241,956
	1,003,012			546,990

本年度增加的商誉主要是购买西藏华亿工贸有限公司 100% 股权所致 (附注四 (4))。

(a) 现金产生单位的可收回金额是按使用价值计算基准确定。其可收回金额是根据若干主要假设得出。所有使用价值计算法均采用根据管理层批准的五年财务预算进行的现金流量预测，税前折现率为 11%。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增长率及毛利率确定。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 2010 年 12 月 31 日，本集团管理层认为其商誉没有出现减值，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值超过其可收回金额。

(b) 北京哈工大亚太空间置业有限公司于 2010 年注销。

(c) 北京广源利房地产开发有限公司开发的中冶大厦项目已于 2010 年 3 月整体销售，因此本期末对商誉全额计提减值准备。

(d) 现金产生单位的可收回金额是按使用价值计算基准确定。其可收回金额是根据若干主要假设得出。所有使用价值计算法均采用根据管理层批准的五年财务预算进行的现金流量预测，税前折现率为 11%。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增长率及毛利率确定。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 2010 年 12 月 31 日，本集团管理层认为其商誉没有出现减值，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值超过其可收回金额。

(21) 长期待摊费用

	2009年 12月31日	本年增加	本年摊销	其他减少	2010年 12月31日	其他减少的原因
经营租入固定资产改良支出	5,892	2,386	2,674	-	5,604	
土地开发整理补偿费	20,023	255	35	19,760	483	转入存货科目
保险费	3,390	451	1,404	-	2,437	
租赁费	18,417	9,772	3,413	-	24,776	
修理费	5,045	-	1,375	-	3,670	
其他	52,399	59,452	16,354	1,178	94,319	转入其他相关科目
	105,166	72,316	25,255	20,938	131,289	

(22) 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

	2010年12月31日		2009年12月31日	
	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	859,890	3,917,487	576,837	2,634,509
抵销内部未实现利润	226,899	1,032,573	149,112	596,448
预计负债	645,909	2,678,520	550,410	2,230,025
可抵扣亏损	28,667	115,006	379,453	1,522,775
补充养老保险	225,180	976,100	89,971	359,884
其他	174,537	884,439	106,333	471,036
	2,161,082	9,604,125	1,852,116	7,814,677

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2010年12月31日		2009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	380,461	1,522,836	465,683	1,976,287
交易性金融资产的公允价值变动	-	-	130	568
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	107,954	443,107	119,954	493,190
其他	56,471	249,506	45,748	217,576
	544,886	2,215,449	631,515	2,687,621

(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:

	2010年12月31日	2009年12月31日
可抵扣暂时性差异	4,946,449	5,614,142
可抵扣亏损	5,771,883	2,547,368
	10,718,332	8,161,510

(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:

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
2010 年	-	12,551
2011 年	13,125	13,455
2012 年	318,716	72,230
2013 年	1,981,900	1,179,866
2014 年	1,639,386	1,269,266
2015 年	1,818,756	-
	5,771,883	2,547,368

(e) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵金额:

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
递延所得税资产	-	-
递延所得税负债	-	-

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:

	2010 年 12 月 31 日	2009 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	2,161,082	9,604,125
递延所得税负债	544,886	2,215,449

(23) 资产减值准备

	2009 年 12 月 31 日	本年 增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
			转回	转销
坏账准备	3,585,999	931,808	-	23,596
其中：应收账款坏账准备	2,790,122	825,657	-	20,264
其他应收款坏账准备	795,877	94,214	-	3,332
长期应收款坏账准备	-	11,937	-	11,937
存货跌价准备	197,359	229,244	-	33,562
持有至到期投资减值准备	4,500	-	-	4,500
长期股权投资减值准备	23,860	10,092	-	10,972
固定资产减值准备	3,569	15,060	-	-
在建工程减值准备	5,856	-	-	5,856
商誉减值准备	15,283	226,673	-	-
其他	17,114	14,752	-	5,819
	3,853,540	1,427,629	-	73,949
			73,949	5,207,220

(24) 所有权受到限制的资产

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日			
货币资金	1,222,859	1,499,935	571,675	2,151,119			
应收票据	256,096	672,545	578,230	350,411			
应收账款	1,372,161	561,376	181,922	1,751,615			
存货	6,398,354	8,820,627	7,610,878	7,608,103			
投资性房地产	29,171	3,152	1,181	31,142			
固定资产	1,520,340	199,192	539,885	1,179,647			
无形资产	1,866,501	748,284	221,289	2,393,496			
其他	359,999	212,542	361,156	211,385			
	13,025,481	12,717,653	10,066,216	15,676,918			
	抵押	质押	冻结	其他原因	合计	其中：为长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	-	385,627	80,340	1,685,152	2,151,119	385,627	385,375
应收票据	-	350,411	-	-	350,411	-	-
应收账款	-	1,751,615	-	-	1,751,615	1,751,615	739,000
存货	7,593,813	-	-	14,290	7,608,103	7,608,042	3,585,071
投资性房地产	31,142	-	-	-	31,142	-	-
固定资产	1,179,647	-	-	-	1,179,647	1,085,938	352,376
无形资产	2,393,496	-	-	-	2,393,496	2,187,051	1,989,712
其他	-	211,385	-	-	211,385	200,000	433,670
	11,198,098	2,699,038	80,340	1,699,442	15,676,918	13,218,273	7,485,204

(25) 短期借款

(a) 短期借款分类

	2010年12月31日	2009年12月31日
质押借款	1,088,045	557,918
抵押借款	2,223,933	1,689,830
保证借款	11,000	1,875,082
信用借款	23,947,122	20,540,772
	27,270,100	24,663,602

于2010年12月31日，本集团的美元短期借款折合人民币674,789千元(2009年12月31日：345,836千元)，本集团的港币短期借款折合人民币198,588千元(2009年12月31日：零元)。

于2010年12月31日及2009年12月31日，银行抵押借款抵押物情况及银行质押借款质押物其概况见附注五(24)。

于2010年12月31日，银行保证借款中无本集团之母公司提供的保证；于2009年12月31日，银行保证借款中有1,509,082千元系由本集团之母公司提供保证。

于2010年12月31日，短期借款的加权平均年利率为5.27%(2009年12月31日：5.10%)。

(b) 2010年度无已到期未偿还的短期借款。

(26) 应付票据

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	208,254	75,637
银行承兑汇票	7,612,475	4,535,154
	7,820,729	4,610,791

于 2010 年 12 月 31 日，预计将于一年内到期的金额为 7,820,729 千元 (2009 年 12 月 31 日：4,610,791 千元)。

(27) 应付账款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
工程款	29,845,803	25,034,046
购货款	14,034,696	12,528,565
设计款	94,361	73,038
劳务款	2,095,590	1,767,345
暂估应付账款	4,401,176	3,542,330
质保金	180,049	222,053
自有资产购置款	986,805	605,223
其他	276,644	580,909
	51,915,124	44,353,509

(a) 于 2009 年 12 月 31 日及 2010 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 2010 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 12,590,564 千元 (2009 年 12 月 31 日：10,187,846 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。

(28) 预收款项

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
工程款	16,966,239	17,039,612
销货款	10,972,058	9,137,728
设计款	799,546	765,115
劳务款	155,302	101,288
已结算未完工	12,721,876	13,249,879
其他	110,746	1,461,855
	41,725,767	41,755,477

(a) 于 2009 年 12 月 31 日及 2010 年 12 月 31 日，无预收持有本集团 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位预收账款。

(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 2010 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预收款项为 4,619,100 千元 (2009 年 12 月 31 日：8,307,622 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。

(29) 应付职工薪酬

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	900,444	10,149,922	9,646,811	1,403,555
职工福利费	3,870	325,482	325,798	3,554
社会保险费	-	2,174,060	2,102,604	71,456
其中：医疗保险费	-	509,870	509,870	-
基本养老保险	-	1,151,504	1,151,504	-
失业保险费	-	89,858	89,858	-
工伤保险费	-	46,637	46,637	-
生育保险费	-	28,453	28,453	-
住房公积金	3,946	463,150	463,287	3,809
工会经费和职工教育经费	338,712	263,659	221,490	380,881
辞退福利	50,532	112,212	123,697	39,047
其他	43,108	77,772	89,156	31,724
	1,340,612	13,566,257	12,972,843	1,934,026

于 2010 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 2011 年度全部发放和使用完毕。

(30) 应交税费

	2010年12月31日	2009年12月31日
应交增值税	(973,900)	(604,327)
应交营业税	2,727,973	1,843,182
应交企业所得税	1,278,236	1,060,180
应交个人所得税	310,715	231,628
应交城市维护建设税	206,719	141,529
应交教育费附加	97,187	66,971
应交土地增值税	201,968	125,478
其他	823,929	559,977
	4,672,827	3,424,618

(31) 应付利息

	2010年12月31日	2009年12月31日
公司债券利息	405,934	95,482
短期借款利息	69,337	101,363
其他	-	1,507
	475,271	198,352

(32) 应付股利

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
攀枝花新钢钒股份有限公司	56,706	15,908
海鑫钢铁集团有限公司	58,863	39,759
攀枝花钢铁集团公司 (a)	26,775	26,775
上海宝信软件股份有限公司	19,199	-
北京佳贝林科技有限公司	14,930	9,411
烟台市工业炉厂	13,199	-
北京中冶和坤天冕工程技术有限公司	12,797	9,301
洛阳硅业集团有限公司	12,749	12,749
金川集团有限公司	8,115	11,996
中国有色矿业集团有限公司	8,115	11,996
北京博奥华泰科贸有限责任公司	7,200	-
西安陕鼓动力股份有限公司	6,000	-
偃师金丰投资管理有限公司 (b)	5,946	5,946
美国西普公司	5,052	14,203
个人投资者	4,951	8,627
武汉钢铁集团有限公司	4,632	2,194
鞍山钢铁集团公司	4,142	4,600
酒泉钢铁(集团)有限责任公司	3,609	2,916
天津保税区投资有限公司	3,546	3,288
武汉科技大学	3,000	-
陕西压延设备厂	2,400	-
重庆川仪自动化股份有限公司	2,400	-
青岛钢铁控股集团有限责任公司	2,256	1,823
中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	2,000	-
北京世纪星河投资股份有限公司	1,863	3,173
包头钢铁(集团)有限责任公司	1,805	1,458
武汉益嘉投资有限公司	1,755	-
深圳市瑞莱恩实业有限公司	1,218	1,352
其他	5,716	35,347
	300,939	222,822

(a) 超过一年未支付攀枝花钢铁集团公司股利的原因是该公司对本集团有其他欠款，双方正协商抵款。

(b) 超过一年未支付偃师金丰投资管理有限公司股利的原因是该公司正与本集团协商转增投资。

(33) 其他应付款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
预提费用	693,624	476,872
应付押金	4,193,299	3,407,536
应付租赁费	297,441	308,207
应付水电费	289,161	281,785
应付修理费	392,860	439,605
其他	3,551,175	3,062,543
	9,417,560	7,976,548

(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:

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
中国冶金科工集团有限公司	7,459	76

(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 2010 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的其他应付款为 3,220,026 千元 (2009 年 12 月 31 日: 2,671,781 千元), 主要为应付押金款项, 尚未到合同约定退回押金日期, 该款项尚未结清。

(34) 预计负债

	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
未决诉讼	43,670	50,003	40,273	53,400
产品质量保证	15,510	1,984	15,751	1,743
福利精算负债 (a)	5,941,178	743,471	1,073,378	5,611,271
其他	-	531	-	531
	6,000,358	795,989	1,129,402	5,666,945

(a) 本集团与资产负债表日的福利精算负债由独立资质精算师韬睿咨询公司采用预期累计福利单位法计算而得。

(35) 一年内到期的非流动负债

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款 (a)	7,628,946	6,944,104
一年内到期的长期应付款 (b)	2,037,645	976
一年内到期的预计负债 (福利精算负债)	603,679	665,206
其他	-	3,500
	10,270,270	7,613,786

(a) 一年内到期的长期借款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
质押借款	-	360,000
抵押借款 (i)	454,893	882,363
保证借款	262,000	4,027,410
信用借款	6,912,053	1,674,331
	7,628,946	6,944,104

2010 年度，本集团无逾期获得展期的借款。

(i) 于 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，银行抵押借款抵押物情况及银行质押借款质押物情况见附注五 (24)。

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 (%)	2010 年 12 月 31 日		2009 年 12 月 31 日	
					外币金额	人民币金额	外币金额	人民币金额
中国进出口银行	2008-8-29	2011-8-29	美元	3.00	202,038	1,379,556	202,038	1,422,363
国家开发银行企业局	2008-7-16	2011-7-15	美元	3.75	79,000	523,193	79,000	546,256
农业银行股份有限公司天津市分行	2009-12-3	2011-12-2	人民币	5.40	—	502,000	—	502,000
交通银行江苏省分行营业部	2009-7-30	2011-7-29	人民币	5.13	—	400,000	—	400,000
中国进出口银行	2008-4-12	2011-4-12	美元	5.00	46,400	307,293	46,400	317,099
						3,112,042		3,187,718

(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	期末余额	借款条件
中信信托有限责任公司	1 年	4,500,000	4.80	140,403	2,037,443	不适用
中国康富国际租赁有限公司	1 年	5,152	-	-	25	不适用
其他	1 年	-	-	-	177	不适用
			4,505,152		2,037,645	

(36) 其他流动负债

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
预计一年内转入利润表的政府补助	12,817	-
短期债券	18,350,000	-
	18,362,817	-

(37) 长期借款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
抵押借款 (i)	2,988,333	2,890,744
保证借款 (ii)	660,900	971,000
信用借款	30,113,540	28,416,871
质押借款	730,000	600,000
	34,492,773	32,878,615

(i) 于 2010 年 12 月 31 日及 2009 年 12 月 31 日，银行抵押借款抵押物情况及银行质押借款质押物其概况见附注五 (24)。

(ii) 于 2010 年 12 月 31 日，银行保证借款 271,014 千元 (2009 年 12 月 31 日：61,000 千元) 系由本集团之母公司提供保证。

(a) 金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中海信托股份有限公司	2010-10-29	2012-10-28	人民币	6.16	—	1,500,000	—	—
中国进出口银行	2008-4-12	2017-4-12	美元	5.00	207,200	1,372,223	181,600	1,241,060
昆仑信托有限责任公司	2009-08-07	2012-08-07	人民币	4.95	—	1,300,000	—	1,300,000
中国进出口银行	2008-4-12	2017-4-12	人民币	3.51	—	1,100,000	—	1,300,000
中海信托股份有限公司	2010-1-4	2012-9-10	人民币	5.29	—	1,000,000	—	1,300,000
合计						6,272,223		5,141,060

(b) 长期借款到期日分析如下:

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
一到二年	15,547,925	13,924,157
二到五年	14,659,724	16,496,669
五年以上	4,285,124	2,457,789
	34,492,773	32,878,615

于 2010 年 12 月 31 日，长期借款的加权平均年利率为 5.03%(2009 年 12 月 31 日：5.30%)。

(38) 应付债券

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期末余额
企业债券	3,500,000	7/23/2008	10 年	3,500,000	3,500,000
企业中期票据 (a)	10,000,000	9/19/2010	10 年	9,981,934	9,981,934
企业中期票据 (b)	4,700,000	11/15/2010	5 年	4,700,000	4,700,000
短期融资券 (c)	3,950,000	5/28/2010	1 年	3,950,000	3,950,000
短期融资券 (d)	10,000,000	9/17/2010	1 年	10,000,000	10,000,000
短期融资券 (e)	4,400,000	11/11/2010	1 年	4,400,000	4,400,000
	36,550,000			36,531,934	36,531,934
减：列示于其他流动负债的应付债券					
短期融资券	3,950,000	5/28/2010	1 年	3,950,000	3,950,000
短期融资券	10,000,000	9/17/2010	1 年	10,000,000	10,000,000
短期融资券	4,400,000	11/11/2010	1 年	4,400,000	4,400,000
	18,350,000			18,350,000	18,350,000
					18,181,934

其中应付利息分析如下：

	期初应付利息	本期应付利息	本期已付利息	期末应付利息
应付债券	95,482	523,952	213,500	405,934

(a) 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,发行总额为人民币100亿元,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年票面利率提高至5.09%。

(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11月15日发行2010年度第二期中期票据,实际发行总额为人民币47亿元,债券期限为5年,发行利率为4.72%。

(c) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2010]CP133号文批准,本公司于2010年5月28日发行2010年度第一期短期融资券,实际发行总额为人民币40亿元,自发行日起一年内到期,按面值发行。该债券为无抵押,按固定年利率2.73%计息,其中人民币5千万元发行给本集团所属的一家子公司。

(d) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2010]CP133号文批准,本公司于2010年9月17日发行2010年度第二期短期融资券,实际发行总额为人民币100亿元,自发行日起一年内到期,按面值发行。该债券为无抵押,按发行利率为2.97%,到期一次还本付息。

(e) 经中国银行间市场交易商协会中市协注[2010]CP133号文批准,本公司于2010年11月11日发行2010年度第三期短期融资券,实际发行总额为人民币44亿元,自发行日起一年内到期,按面值发行。该债券为无抵押,按发行利率为3.35%,到期一次还本付息。

(39) 长期应付款

	2010年12月31日	2009年12月31日
应付融资租赁款	45,204	31,364
住房维修基金	30,619	25,488
应付集资款	230	246
应付采矿权价款	763	1,691
应付股权融资款	536,271	5,861,312
其他	150,700	160,617
	763,787	6,080,718

(a) 金额前五名长期应付款情况

	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
中海信托投资有限公司	2年	500,000	4.80	36,271	536,271	中国二十冶建设有限公司股权融资
北京益众邦股份有限公司	2年	76,000	-	-	76,000	一冶应付土地拆迁款
招银金融租赁有限公司	2年	41,388	-	-	28,730	中国二十二冶集团有限公司融资租赁
天力公司	5年	9,567	-	-	9,270	海外公司应付款项
职工风险抵押金	2年	593	-	-	8,285	项目安全保证金

(b) 应付融资租赁款明细

	2010年12月31日		2009年12月31日
	外币金额	人民币金额	外币金额
招银金融租赁有限公司	—	28,730	—
中国康富国际租赁有限公司	—	25	—
中联重科融资租赁有限公司	—	-	—
远东国际租赁有限公司	—	3,103	—
中昇建机(南京)重工有限公司	—	3,995	—
其他	—	12,577	—
	—	48,430	—
			35,496

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额为零元。

应付融资租赁款为本集团融资租入固定资产的最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额(附注十二)。

(c) 长期应付款到期日分析如下:

	2010年12月31日	2009年12月31日
一到二年	174,888	5,347,053
二到五年	562,273	713,286
五年以上	26,626	20,379
	763,787	6,080,718

(40) 其他非流动负债

	2010年12月31日	2009年12月31日
递延收益(a)	800,987	407,553
其他	7,910	19,196
	808,897	426,749

(a) 递延收益

	2010年12月31日	2009年12月31日
科研补贴	264,102	126,203
投资补贴	99,060	72,000
房屋拆迁补贴	63,059	57,623
其他递延收益	387,583	151,727
	813,804	407,553
减: 预计一年内转入利润表的政府补助	12,817	-
	800,987	407,553

(41) 股本

	2009 年 12 月 31 日	本年增减变动				2010 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
有限售条件股份 -						
国家持股	12,739,000	-	-	-	(127,392)	(127,392)
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	305,155	-	-	-	(305,155)	(305,155)
其中：境外法人持股	305,155	-	-	-	(305,155)	(305,155)
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-
	13,044,155	-	-	-	(432,547)	(432,547)
						12,611,608
无限售条件股份 -						
人民币普通股	3,500,000	-	-	-	127,392	127,392
境外上市的外资股	2,565,845	-	-	-	305,155	305,155
其他	-	-	-	-	-	-
	6,065,845	-	-	-	432,547	432,547
						6,498,392
	19,110,000	-	-	-	-	19,110,000
		本年增减变动				2009 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	13,000,000	-	-	-	(261,000)	(261,000)
国有法人持股	-	-	-	-	-	-
其他内资持股	-	1,233,653	-	-	(1,233,653)	-
其中：境内非国有法人持股	-	1,233,653	-	-	(1,233,653)	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-
外资持股	-	305,155	-	-	-	305,155
其中：境外法人持股	-	305,155	-	-	-	305,155
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-
	13,000,000	1,538,808	-	-	(1,494,653)	44,155
						13,044,155
无限售条件股份 -						
人民币普通股	-	2,266,347	-	-	1,233,653	3,500,000
境外上市的外资股	-	2,304,845	-	-	261,000	2,565,845
其他	-	-	-	-	-	-
	-	4,571,192	-	-	1,494,653	6,065,845
	13,000,000	6,110,000	-	-	-	6,110,000
						19,110,000

根据中国证券监督管理委员会于 2009 年 8 月 27 日签发的证监许可 [2009]863 号文《关于核准中国冶金科工股份有限公司首次公开发行股票的批复》，本公司获准向社会公众发行人民币普通股 3,500,000 千股，每股发行价格为人民币 5.42 元。上述资金于 2009 年 9 月 14 日到位，业经利安达会计师事务所有限责任公司予以验证并出具利安达验字 [2009] 第 1035 号验资报告。

根据中国证券监督管理委员会于 2009 年 8 月 27 日签发的证监许可 [2009]861 号文《关于核准中国冶金科工股份有限公司发行境外上市外资股的批复》，本公司获准向社会公众发行港币普通股 2,610,000 千股，每股发行价格为人民币 6.35 港元。上述资金于 2009 年 9 月 24 日到位，业经普华永道中天会计师事务所有限责任公司予以验证并出具普华永道中天验字 [2009] 第 209 号验资报告。

(42) 资本公积

	2009 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2010 年 12 月 31 日
股本溢价 (a)	16,948,530	998,790	-	17,947,320
其他资本公积	176,726	21,069	75,850	121,945
	17,125,256	1,019,859	75,850	18,069,265
	2008 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2009 年 12 月 31 日
股本溢价	(9,030,274)	25,978,804	-	16,948,530
其他资本公积	52,645	190,247	66,166	176,726
	(8,977,629)	26,169,051	66,166	17,125,256

(a) 2010 年股本溢价增加 998,790 千元是由中冶集团投入的重大技术创新项目支出、境外投资支出以及节能减排资金构成。该资金归属于中冶集团独享。

(43) 盈余公积

	2009 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2010 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	187,649	101,717	-	289,366
任意盈余公积金	-	-	-	-
	187,649	101,717	-	289,366
	2008 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2009 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	28,374	159,275	-	187,649
任意盈余公积金	-	-	-	-
	28,374	159,275	-	187,649

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在弥补以前年度亏损后的金额的 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。经董事会决议，本公司 2010 年按净利润在弥补以前年度亏损后的金额的 10% 提取法定盈余公积金 101,717 千元 (2009 年：按净利润的 10% 提取，共 159,275 千元)。

(44) 未分配利润

	2010 年度 金额	2010 年度 提取或分配比例 (%)	2009 年度 金额	2009 年度 提取或分配比例 (%)
年初未分配利润 (调整前)	2,170,313	-	(27,394)	-
调整 (a)	215,482	-	22,661	-
年初未分配利润 (调整后)	2,385,795	-	(4,733)	-
加：本年归属于母公司股东的净利润	5,320,779	-	4,425,150	-
减：提取法定盈余公积	101,717	10	159,275	10
提取任意盈余公积	-	-	-	-
应付普通股股利	-	-	1,874,793	-
转作股本的普通股股利	-	-	-	-
其他	-	-	554	-
年末未分配利润	7,604,857	-	2,385,795	-

(a) 本年由于同一控制下企业合并调整年初未分配利润 (附注四 (3)) 及会计政策变更影响 215,482 千元 (附注二 (31))。

于 2010 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 2,614,963 千元 (2009 年 12 月 31 日：2,031,890 千元)，其中子公司本年度计提的归属于母公司的盈余公积为 635,260 千元 (2009 年：658,724 千元)。

根据 2011 年 3 月 31 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 0.047 元，按已发行股份 19,110,000 千股计算，拟派发现金股利共计 898,170 千元，上述提议尚待股东大会批准 (附注十一 (2))。

(45) 少数股东权益

(a) 归属于各子公司的少数股东权益

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	(244,772)	215,255
中冶金吉矿业开发有限公司	698,749	648,623
中冶南方工程技术有限公司	895,980	690,283
中国有色工程有限公司	810,204	617,302
中国二十冶集团有限公司	742,393	436,613
中冶赛迪工程技术股份有限公司	580,902	536,096
重庆钢铁设计研究总院有限公司	404,871	425,139
中冶京诚工程技术有限公司	747,136	535,306
中冶置业集团有限公司	668,372	648,059
中冶宝钢技术服务有限公司	247,479	223,456
上海宝冶集团有限公司	280,749	260,161
中国一冶集团有限公司	252,035	292,028
中冶长天国际工程有限责任公司	82,882	74,525
中冶焦耐工程技术有限公司	200,875	171,867
中冶集团华冶资源开发有限责任公司	100,335	119,146
中冶华天工程技术有限公司	211,066	121,923
中冶北方工程技术有限公司	73,584	64,188
中冶建筑研究总院有限公司	304,982	217,616
中冶集团铜锌有限公司	16,865	48,377
中冶阿根廷矿业有限公司	84,193	140,512
中国十七冶集团有限公司	402,311	291,192
中冶连铸技术工程股份有限公司	52,872	38,276
中冶交通工程技术有限公司	16,438	12,940
中冶天工集团有限公司	32,375	26,752
中冶集团财务有限公司	1,311	253
中冶湘西矿业有限公司	7,606	8,116
中冶沈勘工程技术有限公司	386	9,075
武汉钢铁设计研究总院有限公司	2,569	2,560
中冶大地工程咨询有限公司	2,238	2,298
中冶建设高新技术有限责任公司	148,240	1,392
中国五冶集团有限公司	381,441	90,614
中国三冶集团有限公司	57,618	71,933
中国十九冶集团有限公司	1,308	12,422
中冶东方控股有限公司	41,764	41,676
中国华冶科工集团有限公司	750	-
中国二十二冶集团有限公司	234,088	211,944
	8,542,195	7,307,918

(46) 营业收入和营业成本

	2010 年度	2009 年度
主营业务收入	205,595,905	165,235,524
其他业务收入	1,195,911	538,518
	206,791,816	165,774,042
	2010 年度	2009 年度
主营业务成本	178,740,728	145,121,014
其他业务成本	1,110,806	394,290
	179,851,534	145,515,304

(a) 主营业务收入和主营业务成本

按行业分析如下：

	2010 年度		2009 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	154,892,378	137,141,860	136,195,225	120,415,228
装备制造	10,419,345	9,357,935	8,992,303	7,881,443
资源开发	10,446,032	8,613,962	7,581,121	6,486,206
房地产开发	24,938,181	19,167,288	9,438,114	7,452,933
其他	4,899,969	4,459,683	3,028,761	2,885,204
	205,595,905	178,740,728	165,235,524	145,121,014

按地区分析如下：

	2010 年度		2009 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	191,503,069	165,621,500	154,362,563	135,115,620
其他国家 / 地区	14,092,836	13,119,228	10,872,961	10,005,394
	205,595,905	178,740,728	165,235,524	145,121,014

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2010 年度		2009 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	855,884	925,684	338,982	280,540
投资物业收入	17,351	9,017	9,341	3,982
其他资产出租收入	84,824	64,329	104,238	83,340
其他	237,852	111,776	85,957	26,428
	1,195,911	1,110,806	538,518	394,290

(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 19,907,209 千元 (2009 年: 15,672,401 千元), 占本集团全部营业收入的比例为 9.63% (2009 年: 9.48%), 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	8,450,892	4.09
单位 2	4,742,732	2.29
单位 3	2,408,358	1.16
单位 4	2,350,250	1.14
单位 5	1,954,977	0.95
	19,907,209	9.63

(47) 营业税金及附加

	2010 年度	2009 年度	计缴标准
营业税	4,537,941	3,317,222	5%、3%
城市维护建设税	367,211	282,187	7%、5%、1%
教育费附加	187,217	139,465	3%
土地增值税	853,895	137,593	30% 至 60%
其他	221,583	171,439	——
	6,167,847	4,047,906	

(48) 销售费用

	2010 年度	2009 年度
包装费	12,278	12,204
职工薪酬	391,180	295,703
折旧费	10,687	9,767
差旅费	119,271	93,245
办公费	212,014	185,506
运输费	296,916	180,412
广告费	347,984	192,770
其他费用	139,829	73,162
	1,530,159	1,042,769

(49) 管理费用

	2010 年度	2009 年度
职工薪酬	3,697,898	2,860,976
折旧费	434,000	363,834
取暖费	72,382	55,151
差旅费	300,512	242,318
办公费	861,012	752,455
租赁费	80,584	65,663
研发费	1,745,626	1,193,350
修理费	165,115	113,672
无形资产摊销	225,563	174,020
商业保险费	25,875	21,122
咨询费	244,635	171,583
其他	608,381	459,201
	8,461,583	6,473,345

(50) 财务费用

	2010 年度	2009 年度
利息支出	2,953,081	2,629,054
减：利息收入	792,418	729,034
汇兑损益	138,370	87,207
银行手续费	220,131	166,843
其他	223,907	201,777
	2,743,071	2,355,847

(51) 公允价值变动收益

	2010 年度	2009 年度
交易性权益工具投资	(518)	584

(52) 投资收益

	2010 年度	2009 年度
成本法核算的长期股权投资收益 (a)	61,399	41,348
权益法核算的长期股权投资收益 (b)	134,180	86,401
处置长期股权投资产生的投资 (损失) / 收益	73,228	(33,350)
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	413	778
持有至到期投资在持有期间取得的投资收益	1,382	3,260
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	7,972	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,088	1,049
处置持有至到期投资取得的投资收益	6,370	3,969
处置可供出售金融资产等取得的投资 (损失) / 收益	90,039	(6,238)
其他	18,715	1,634
	398,786	98,851

本集团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：

	2010 年度	2009 年度	本年比上年增减变动的原因
唐山滦县司家营铁矿有限公司	28,896	-	上期未宣告股利
冀东水泥滦县有限责任公司	7,303	5,500	分红增加
中色科技股份有限公司	3,600	1,800	分红增加
上海宝钢建设监理有限公司	3,190	-	上期未宣告股利
锦州市商业银行股份有限公司	3,060	3,000	分红增加
	46,049	10,300	

(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：

	2010 年度	2009 年度	本期比上期增减变动的原因
上海中冶祥腾投资有限公司	76,096	(3)	盈利增加
天津赛瑞机器设备有限公司	50,447	55,906	盈利减少
中冶京诚 (湘潭) 重工设备有限公司	21,515	9,118	盈利增加
上海置沪房地产开发有限公司	6,510	(670)	盈利增加
武汉职业工业技术学院本部	4,049	5,792	盈利减少
	158,617	70,143	

(53) 资产减值损失

	2010 年度	2009 年度
坏账损失	931,808	770,860
存货跌价损失	229,244	(72,618)
长期股权投资减值损失	10,092	2,452
固定资产减值损失	15,060	-
商誉减值损失	226,673	15,283
其他	14,752	1,469
	1,427,629	717,446

(54) 营业外收入

	2010 年度	2009 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	67,460	81,564	67,460
其中：固定资产处置利得	53,546	49,442	53,546
无形资产处置利得	1,057	1,076	1,057
政府补助 (a)	579,618	563,249	579,618
非同一控制下企业合并合并成本小于合并时应享有被合并单位可辨认净资产公允价值的差额	-	110,028	-
债务重组利得	59,477	80,947	59,477
经批准无法支付的应付款项	24,537	63,691	24,537
违约金收入	19,455	22,568	19,455
盘盈利得	766	167	766
非货币性资产交换利得	20	3	20
其他	62,963	67,606	62,963
	814,296	989,823	814,296

(a) 政府补助明细

	2010 年度	2009 年度
土地出让金返回	42	110,882
税收返还	126,634	137,289
财政贴息	48,014	23,540
科研补贴	147,815	85,555
财政扶持资金	147,229	86,065
其他	109,884	119,918
	579,618	563,249

(55) 营业外支出

	2010 年度	2009 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	44,167	24,953	44,167
其中：固定资产处置损失	43,376	24,695	43,376
无形资产处置损失	704	234	704
债务重组损失	4,399	7,158	4,399
对外捐赠	4,410	9,952	4,410
非常损失	1,102	2,691	1,102
罚没及滞纳金支出	16,547	31,201	16,547
赔偿金及违约金支出	18,037	13,299	18,037
其他	45,292	71,394	45,292
	133,954	160,648	133,954

(56) 所得税费用

	2010 年度	2009 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,430,707	1,746,538
递延所得税	(312,719)	(384,714)
	2,117,988	1,361,824

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：

	2010 年度	2009 年度
利润总额	7,688,603	6,550,035
按法定税率(25%)计算的所得税	1,922,151	1,637,509
法定税率与实际税率的影响	(479,983)	(484,490)
当期未确认及冲减以前年度递延所得税资产的可抵扣亏损	817,275	317,317
无需纳税的收入	(53,797)	(54,498)
不得扣除的成本、费用和损失	155,149	240,766
额外税收优惠	(151,469)	(106,671)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(96,834)	(192,135)
其他	5,496	4,026
所得税费用	2,117,988	1,361,824

(57) 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：

	2010 年度	2009 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	5,320,779	4,425,150
本公司发行在外普通股的加权平均数(千股)	19,110,000	14,669,260
基本每股收益(人民币元)	0.28	0.30
其中：		
—持续经营基本每股收益：	0.28	0.30
—终止经营基本每股收益：	-	-

(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。于 2010 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股(2009 年度：无)。

(58) 其他综合收益

	2010 年度	2009 年度
可供出售金融资产产生的利得金额	36,068	273,458
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	184	61,151
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	39,552	(24,015)
小计	(3,668)	236,322
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	-	-
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	-	-
外币财务报表折算差额	(69,549)	(65,730)
减：处置境外经营当期转入损益的净额	-	-
小计	(69,549)	(65,730)
其他		
减：其他计入其他综合收益的项目产生的所得税影响	-	-
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额	-	-
小计	-	-
	(73,217)	170,592

(59) 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

	2010 年度	2009 年度
收保证金	1,596,863	1,359,084
利息收入	793,864	728,862
收回往来款	55,366	578,247
政府补助收入	463,790	451,459
职工归还的备用金	60,205	208,043
代收代扣代缴款项	117,346	185,140
收回押金	613,806	64,953
其他	501	45,953
	3,701,741	3,621,741

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2010 年度	2009 年度
押金、保证金	4,764,349	8,456,346
研究开发支出	1,545,626	1,191,292
离退休费用	704,040	682,563
差旅费	1,382,454	533,694
办公费	902,996	435,927
业务招待费	335,775	323,624
水电燃气费	69,526	179,535
修理修缮费	280,281	165,436
广告宣传费	133,936	91,401
支付往来款	648,554	79,379
会议、学会会费	91,006	48,757
其他	83,211	58,023
	10,941,754	12,245,977

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2010 年度	2009 年度
从关联方、第三方收回的委托贷款等款项	140,810	-
收到与资产相关的政府补助	494,479	-
取得子公司支付的现金净额重分类	-	46,798
	635,289	46,798

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2010 年度	2009 年度
同一控制下企业合并	45,101	-
子公司进入清算期	25,101	-
筹建项目的利息收入	-	1,211
	70,202	1,211

(e) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2010 年度	2009 年度
售后融资租回	5,173	-
限制性资金的减少	-	1,048,586
代收全国社保基金理事会股款	-	1,460,059
	5,173	2,508,645

(f) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2010 年度	2009 年度
支付社保理事会股款	-	1,460,059
票据贴现利息	-	84,396
融资租赁款	-	50,370
限制性资金的增加	928,260	-
	928,260	1,594,825

(60) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2010 年度	2009 年度
净利润	5,570,615	5,188,211
加：资产减值准备	1,427,629	717,446
固定资产折旧	1,758,292	1,610,278
无形资产摊销	335,103	206,039
长期待摊费用摊销	25,255	28,038
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	(23,293)	(56,611)
固定资产报废损失	1,683	6,085
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	518	(584)
财务费用	3,091,451	2,716,261
投资损失（收益以“-”填列）	(398,786)	(98,851)
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	(305,239)	(389,538)
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	(7,480)	(22,400)
存货的减少（增加以“-”填列）	(29,381,892)	(11,127,368)
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	(21,393,016)	(12,430,288)
经营性应付项目的增加	14,178,605	6,842,906
经营活动产生的现金流量净额	(25,120,555)	(6,810,376)

不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

	2010 年度	2009 年度
融资租入固定资产	7,760	3,694

现金及现金等价物净变动情况

	2010 年度	2009 年度
现金的年末余额	39,301,893	44,740,178
减：现金的年初余额	44,740,178	26,192,856
现金及现金等价物净（减少）增加额	(5,438,285)	18,547,322

(b) 取得或处置子公司

(i) 取得子公司

	2010 年度	2009 年度
取得子公司的价格	413,933	264,536
取得子公司支付的现金和现金等价物	26,542	254,536
减：子公司持有的现金和现金等价物	2,145	301,334
取得子公司支付的现金净额	24,397	(46,798)
取得子公司支付的现金金额重分类	-	46,798
取得子公司支付的现金	24,397	-

取得子公司的净资产

	2010 年度	2009 年度
流动资产	102,188	750,189
非流动资产	882,303	34,447
流动负债	317,528	261,714
非流动负债	95,709	-
	571,254	522,922

(ii) 处置子公司

	2010 年度	2009 年度
处置子公司的价格	64,369	683
处置子公司收到的现金和现金等价物	64,369	477
减：子公司持有的现金和现金等价物	7,044	-
处置子公司收到的现金净额	57,325	477

处置子公司的净资产

	2010 年度	2009 年度
流动资产	286,902	1,898
非流动资产	17	-
流动负债	278,930	4,635
非流动负债	-	-
	7,989	(2,737)

(c) 现金及现金等价物

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
现金	39,301,893	44,740,178
其中：库存现金	60,544	85,707
可随时用于支付的银行存款	37,986,277	43,403,057
可随时用于支付的其他货币资金	1,255,072	1,251,414
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	39,301,893	44,740,178

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。

(a) 2010 年度及 2010 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	分部间 相互抵销	合计
营业收入	157,867,719	10,679,138	10,974,273	24,956,867	6,141,627	(3,827,808)	206,791,816
其中：							
对外交易收入	155,609,425	10,652,817	10,618,156	24,956,867	4,954,551	-	206,791,816
分部间交易收入	2,258,294	26,321	356,117	-	1,187,076	(3,827,808)	-
营业费用	152,038,398	10,846,347	10,507,814	22,093,119	6,098,839	(3,712,551)	197,871,966
分部营业利润(总部未拆分)	5,829,321	(167,209)	466,459	2,863,748	42,788	(115,257)	8,919,850
未分拆总部管理费用							226,153
分部营业利润(亏损)							8,693,697
投资收益：							
——从联营合营公司获取的投资收益	160,865	(21,440)	-	(5,245)	-	-	134,180
——其他投资收益	191,686	102	4,625	56,480	11,713	-	264,606
财务费用(不可分配部分)							2,083,704
公允价值变动损益							(518)
营业利润							7,008,261
营业外收入	532,189	87,072	154,965	34,881	5,189	-	814,296
营业外支出	85,285	7,326	33,852	7,275	216	-	133,954
所得税费用							2,117,988
净利润							5,570,615
分部资产	179,652,226	20,308,913	35,907,808	71,809,709	20,424,037	(42,043,051)	286,059,642
未分配资产							2,161,082
资产总额							288,220,724
分部负债	100,201,362	9,762,479	12,328,107	38,706,153	13,292,159	(27,701,350)	146,588,910
未分配负债							88,118,639
负债总额							234,707,549
折旧和摊销费用	1,115,096	305,758	581,578	30,208	60,755	-	2,093,395
折旧和摊销以外的非现金费用	858,990	107,719	145,173	37,225	27,005	-	1,176,112
资本性支出	4,385,491	2,178,569	4,992,796	91,460	913,929	-	12,562,245

(b) 2009 年度及 2009 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	分部间相互抵销	合计
营业收入	137,353,840	9,161,475	7,653,279	9,439,078	3,825,296	(1,658,926)	165,774,042
其中:							
对外交易收入	136,543,819	9,131,475	7,628,080	9,439,078	3,031,590	-	165,774,042
分部间交易收入	810,021	30,000	25,199	-	793,706	(1,658,926)	-
营业费用	130,902,574	9,100,290	7,465,396	8,513,116	3,634,528	(1,490,482)	158,125,422
分部营业利润(总部未拆分)	6,451,266	61,185	187,883	925,962	190,768	(168,444)	7,648,620
未分拆总部管理费用							135,422
分部营业利润(亏损)							7,513,198
投资收益:							
——从联营合营公司获取的投资收益	68,493	26,213	2,957	(11,262)	-	-	86,401
——其他投资收益	10,918	(200)	3,000	-	(1,268)	-	12,450
财务费用(不可分配部分)							1,891,773
公允价值变动损益							584
营业利润							5,720,860
营业外收入	586,590	149,052	216,498	26,156	11,527	-	989,823
营业外支出	90,541	8,192	14,356	44,061	3,498	-	160,648
所得税费用							1,361,824
净利润							5,188,211
分部资产	150,372,969	16,242,639	29,798,859	49,729,559	19,871,923	(36,027,252)	229,988,697
未分配资产							1,852,116
资产总额							231,840,813
分部负债	85,230,461	7,083,738	6,689,404	26,138,577	13,142,376	(21,137,881)	117,146,675
未分配负债							68,617,836
负债总额							185,764,511
折旧和摊销费用	914,963	219,743	483,849	29,072	38,889	-	1,686,516
折旧和摊销等以外的其他非现金费用	590,362	38,784	96,441	3,644	(30,989)	-	698,242
资本性支出	3,268,438	2,756,408	5,495,303	237,709	58,825	-	11,816,683

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:

	2010 年度	2009 年度
对外交易收入		
中国	192,506,024	154,901,081
其他国家 / 地区	14,285,792	10,872,961
	206,791,816	165,774,042
非流动资产总额		
中国	55,581,240	40,591,955
其他国家 / 地区	14,616,507	11,174,939
	70,197,747	51,766,894

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	王为民	工程承包、资源开发、装备制造、房地产开发、纸业及其他	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

	2009年12月31日	本年增加	本年减少	2010年12月31日
中国冶金科工集团有限公司	7,492,861	-	-	7,492,861

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2010年12月31日		2009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(13)。

(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
中冶集团广州有限公司	母公司的子公司	231228555
北京中冶建设出租汽车公司	母公司的子公司	101760754
中冶恒通冷轧技术有限公司	母公司的子公司	666593113
上海中冶职工医院	母公司的子公司	834348329
中冶纸业集团有限公司	母公司的子公司	228347473
<u>中冶纸业集团下属公司信息：</u>		
中冶纸业银河有限公司	同一集团控制	167965920
中冶美利浆纸有限公司	同一集团控制	799940940
中冶美利唐山纸业有限公司	同一集团控制	792170939
中冶美利纸业股份有限公司	同一集团控制	227695003
中冶美利内蒙古浆纸股份有限公司	同一集团控制	747922214
中冶美利建筑安装有限公司	同一集团控制	22834821-4
北京东星冶金新技术开发公司	母公司的子公司	101788212
<u>北京东星冶金新技术开发公司下属公司信息：</u>		
邯郸市华冶物业服务有限公司	同一集团控制	777741211
河北华冶技工学校	同一集团控制	776160052
邯郸华南家具有限公司	同一集团控制	601161643
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
马鞍山十七冶医院	同一集团控制	无
太原市第七人民医院	同一集团控制	741063332
中国五冶成都冶建机械设备有限责任公司	同一集团控制	725375774
中国五冶成都鸿强物业管理有限责任公司	同一集团控制	768634609
庐山含鄱口索道旅游公司	同一集团控制	101788212
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
鞍山市信达工程建设监理公司	同一集团控制	241449618
沙河市华港租赁有限责任公司	同一集团控制	776177647
马鞍山市华天图文制作有限公司	同一集团控制	001128490
昆山中冶宝钢焊丝厂	同一集团控制	25126940X
上海五冶混凝土有限公司	同一集团控制	133484766
山西东泰物业管理有限责任公司	同一集团控制	728186442
新世纪饭店有限公司	联营合营公司	600014393
天津赛瑞机器设备有限公司	联营合营公司	722964936
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	联营合营公司	66856334-
上海锦海房地产开发有限公司	联营合营公司	607320342
珠海卡都海俊房地产开发有限公司	联营合营公司	754538923
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	联营合营公司	739640559
上海强祥物流有限公司	联营合营公司	765953452
上海中冶祥腾投资有限公司	联营合营公司	669447795
上海宝冶商品混凝土公司	联营合营公司	133468854
上海宝冶同济机器人有限公司	联营合营公司	739756252
武汉职业工业技术学院	联营合营公司	778153260
武汉中和工程质量检测有限责任公司	联营合营公司	789323770
葫芦岛有色金属贸易有限公司	联营合营公司	749761047

(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	2010 年度金额	2009 年度金额
合计			249,264	108,126
其中：与同一集团控制的公司的交易				
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	30,771	45,012
中冶纸业集团有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	75,641	10,180
中冶恒通冷轧技术有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	86,172	8,202
其中：与联营公司交易				
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	43,256	17,532
酒钢（集团）宏联自控有限责任公司	购买商品及接受服务	协议定价	2,305	9,681
上海宝冶同济机器人有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	4,585	5,860
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	3,902	5,342
葫芦岛有色金属贸易有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	2,226	4,626
武汉中和工程质量检测有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	406	-
上海强祥物流有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	-	1,088
山西阳泉亚美耐火材料有限公司	购买商品及接受服务	协议定价	-	603

(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	2010 年度金额	2009 年度金额
合计			3,081,089	722,349
其中：与同一集团控制的公司的交易				
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	9,937	4,210
中冶纸业集团有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	142,611	117,308
中冶恒通冷轧技术有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	370,791	328,430
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	2,350,250	-
上海中冶职工医院	销售商品及提供服务	协议定价	53,003	106,476
中冶集团广州有限公司	销售商品及提供服务	协议定价	-	17,994
其中：与联营公司交易				
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	119,279	136,272
酒钢（集团）宏联自控有限责任公司	销售商品及提供服务	协议定价	22,984	11,659
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	12,234	-

(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	年度确认的租赁费
中国冶金科工集团有限公司	中国冶金科工股份有限公司本部	房屋	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	14,435
中国冶金科工集团有限公司	中冶东方控股有限公司	房屋	1/1/2010	12/31/2012	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	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	2,127
中国冶金科工集团有限公司	中冶集团国际经济贸易有限公司	房屋	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	180
中国冶金科工集团有限公司	中冶集团财务有限公司	房屋	1/1/2010	12/31/2012	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	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	3,986
中国冶金科工集团有限公司	中冶国际工程技术有限公司	房屋	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	3,301
中国冶金科工集团有限公司	中冶集团铜锌有限公司	房屋	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	5,463
中国冶金科工集团有限公司	瑞木镍钴管理(中冶)有限公司	房屋	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	530
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	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	1,080
中国冶金科工集团有限公司	中冶大地工程咨询有限公司	房屋	1/1/2010	12/31/2012	租赁合同	1,019
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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	1,011
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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	532
北京东星冶金新技术开发公司	重庆钢铁设计研究总院有限公司	房屋及构筑物	1/1/2009	12/31/2013	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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	20
北京东星冶金新技术开发公司	中冶鞍山冶金设计研究总院有限公司	房屋及构筑物	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	78
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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	1,618
北京东星冶金新技术开发公司	中冶北方工程技术有限公司	房屋及构筑物	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	3,091
北京东星冶金新技术开发公司	中冶集团华冶资源开发有限责任公司	房屋及构筑物	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	537
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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	957
北京东星冶金新技术开发公司	中冶长天国际工程有限责任公司	房屋及构筑物	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	18
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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	166
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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	2,151
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	1/1/2009	12/31/2013	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	1/1/2009	12/31/2013	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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	573
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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	419
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	1/1/2009	12/31/2013	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	1/1/2009	12/31/2013	租赁合同	602

(d) 担保

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中冶京诚工程技术有限公司本部	中冶(湘潭)重工设备有限公司	100,000	2010/12/14	2011/12/14	否

(e) 向关联方提供委托贷款

	2010 年度	2009 年度
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	82,875	-

(f) 提供贷款产生的利息收入

	2010 年度	2009 年度
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	92,798	68,858
天津赛瑞机器制造有限公司	8,853	5,359
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	2,139	-
武汉职业工业技术学院	1,224	-

(g) 接受借款产生的利息支出

	2010 年度	2009 年度
北京东星冶金新技术开发公司	-	2,776

(h) 同一控制下企业合并

同一控制下企业合并参见附注四(3)。

(i) 关键管理人员薪酬

	2010 年度	2009 年度
关键管理人员薪酬	8,305	7,207

(6) 关联方应收、应付款项余额

应收票据	中冶恒通冷轧技术有限公司	2010年12月31日			2009年12月31日		
		账面余额	占应收账款总额的比例 %	坏帐准备	账面余额	占应收账款总额的比例 %	坏帐准备
应收账款							
上海五冶混凝土有限公司	205	0.001	-	106	0.0003	-	
中国冶金科工集团有限公司	470,050	1.15	-	-	-	-	
中冶集团广州有限公司	-	-	-	1,258	0.004	-	
中冶美利纸业股份有限公司	3,753	0.01	-	25,351	0.08	-	
中冶恒通冷轧技术有限公司	6,518	0.02	-	14,869	0.04	-	
中冶美利唐山纸业有限公司	34,345	0.08	-	43,461	0.13	-	
中冶美利内蒙古浆纸股份有限公司	609	0.001	-	609	0.004	-	
中冶纸业集团有限公司	5,237	0.01	-	-	-	-	
中冶纸业银河有限公司	1,775	0.004	-	2,428	0.01	-	
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	6,578	0.02	329	15,518	0.05	933	
天津赛瑞机器设备有限公司	3,200	0.01	-	-	-	-	
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	104	0.0003	-	-	-	-	
	532,374	1.31	329	103,600	0.32	933	
其他应收款							
北京东星冶金新技术开发公司	199	0.001	-	724	0.004	-	
邯郸市华冶新型建材有限公司	176	0.001	-	-	-	-	
上海五冶混凝土有限公司	4,985	0.03	-	6,141	0.04	-	
天津赛瑞机器设备有限公司	7,872	0.05	-	177,777	1.20	-	
武汉职业工业技术学院	47,562	0.32	2,771	30,564	0.21	2,218	
武汉市中和工程质量检测有限公司	2,967	0.02	297	2,965	0.02	-	
中国五冶成都鸿强物业管理有限责任公司	320	0.002	-	93	0.001	-	
中国五冶成都冶建机械设备有限责任公司	692	0.005	-	-	-	-	
中国冶金科工集团有限公司	23,578	0.16	-	138,327	0.94	-	
中冶集团广州有限公司	536	0.004	-	536	0.004	-	
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	82,894	0.56	-	-	-	-	
珠海市卡都海俊房产开发有限公司	937,125	6.35	-	844,327	5.72	-	
其他	-	-	-	47	0.0003	-	
	1,108,906	7.50	3,068	1,201,501	8.14	2,218	

	2010 年 12 月 31 日		2009 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				
葫芦岛有色金属贸易有限公司	3,535	0.02	5,577	0.03
天津赛瑞机器设备有限公司	102	0.0005	-	-
武汉职业工业技术学院	782	0.003	1,676	0.01
武汉市中和工程质量检测有限公司	250	0.001	332	0.002
中冶恒通冷轧技术有限公司	11,049	0.05	16,193	0.08
中冶京城(湘潭)重工设备有限公司	2,132	0.01	-	-
中冶纸业集团有限公司	42,087	0.19	39,020	0.20
	59,937	0.27	62,798	0.32
应收股利				
天津赛瑞机器设备有限公司	16,000	85.40	16,000	94.93
武汉职业工业技术学院	-	-	450	2.67
新世纪饭店有限公司	833	4.45	-	-
	16,833	89.85	16,450	97.60
应付账款				
北京东星冶金新技术开发公司	524	0.001	-	-
邯郸市华冶物业服务有限公司	1,722	0.003	-	-
邯郸市设备料具租赁有限责任公司	6,429	0.01	7,191	0.02
昆山中冶宝钢焊丝厂	3,526	0.01	2,296	0.01
沙河市华港租赁有限责任公司	1,974	0.004	-	-
上海宝冶商品混凝土公司	225	0.0004	6,611	0.01
上海宝冶同济机器人有限公司	2,153	0.004	-	-
上海五冶混凝土有限公司	10,959	0.02	9,548	0.02
天津赛瑞机器设备有限公司	10,856	0.02	14,236	0.03
武汉市中和工程质量检测有限公司	267	0.001	-	-
中冶恒通冷轧技术有限公司	-	-	6,262	0.01
中冶京城(湘潭)重工设备有限公司	3,534	0.01	-	-
中冶纸业银河有限公司	15	0.00003	-	-
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	-	-	15,429	0.03
中冶美利建筑安装有限公司	-	-	8,765	0.02
上海锦海房地产开发有限公司	-	-	4,451	0.01
其他	-	-	1,387	0.003
	42,184	0.08	76,176	0.16

	2010 年 12 月 31 日		2009 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				
鞍山市信达工程建设监理公司	1,078	0.01	-	-
北京东星冶金新技术开发公司	80,230	0.85	56,492	0.71
成都五冶蓉申房地产开发有限责任公司	5,928	0.06	5,669	0.07
海南鹿达房地产开发有限公司	6,436	0.07	7,878	0.10
邯郸市华冶物业服务有限公司	4,376	0.05	6,900	0.09
邯郸市华冶新型建材有限公司	3,707	0.04	-	-
河北华冶技工学校	60	0.001	-	-
葫芦岛有色金属贸易有限公司	5,000	0.05	5,000	0.06
庐山含鄱口索道旅游公司	4,055	0.04	-	-
沙河市华港租赁有限责任公司	68	0.001	-	-
上海五冶混凝土有限公司	5,042	0.05	5,042	0.06
中国冶金科工集团有限公司	7,459	0.08	76	0.001
中冶恒通冷轧技术有限公司	3,836	0.04	3,836	0.05
中冶集团广州有限公司	1,689	0.02	1,689	0.02
山西东泰物业管理有限责任公司	-	-	3,245	0.04
马鞍山十七冶医院	-	-	1,282	0.02
太原市第七人民医院	-	-	907	0.01
其他	-	-	2,984	0.04
	128,964	1.36	101,000	1.27
预收账款				
	2010 年 12 月 31 日		2009 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 %
邯郸市华冶物业服务有限公司	750	0.002	-	-
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	-	-	4,549	0.01
中冶恒通冷轧技术有限公司	-	-	26,818	0.06
中冶京城(湘潭)重工设备有限公司	72	0.0002	-	-
中冶美利浆纸有限公司	-	-	100	0.0002
中冶纸业集团有限公司	783	0.002	-	-
中冶纸业银河有限公司	-	-	10,578	0.03
其他	-	-	278	0.001
	1,605	0.004	42,323	0.10
应付股利				
	2010 年 12 月 31 日		2009 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 %
北京中冶建设出租汽车公司	23	0.01	23	0.01

八 或有事项

(1) 未决诉讼或仲裁

于 2010 年 12 月 31 日，本集团作为原告形成的未决诉讼标的金额为 691,110 千元，作为被告形成的未决诉讼标的金额为 317,756 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附注五(34)所列示的拨备。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拨备。

(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	中冶京诚（湘潭）重工设备有限公司	保证	连带责任保证	借款担保	100,000
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	连带责任保证	借款担保	28,761
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	连带责任保证	借款担保	125,000
中国二十二冶集团有限公司	唐钢滦县司家营铁矿有限责任公司	保证	连带责任保证	借款担保	60,000
中国二十二冶集团有限公司	唐钢滦县司家营铁矿有限责任公司	保证	连带责任保证	借款担保	20,580
葫芦岛锌业股份有限公司	金城造纸股份有限公司	保证	连带责任保证	借款担保	30,000
葫芦岛锌业股份有限公司	克州亚星矿产资源集团有限公司	保证	连带责任保证	借款担保	24,000
					388,341

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：

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	29,294,474	32,431,841
无形资产	15,766,843	5,938,729
	45,061,317	38,370,570

(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：

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
一年以内	29,736	4,376
一到二年	54,433	4,691
二到三年	1,469	2,983
三年以上	25,680	30,273
	111,318	42,323

(3) 前期承诺履行情况

本集团 2009 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 2010 年 3 月 31 日，本集团将拥有的湖南长信建设审查咨询有限公司的全部股权转让予长沙市华银建筑设计有限责任公司。

于 2010 年 12 月 24 日，本集团将拥有的秦皇岛博万房地产开发有限公司的全部股权转让予秦皇岛开发区飞彪建设有限公司。

上述终止经营部分的经营成果见附注四 (5)。

十一 资产负债表日后事项

(1) 重要的资产负债表日后事项说明

本公司下属子公司中国一冶集团有限公司（以下简称“一冶”）于大阿拉伯利比亚人民社会主义民众国（以下简称“利比亚”）从事工程承包项目。于 2010 年 12 月 31 日，一冶位于利比亚的资产金额约为人民币 2.21 亿元。于 2011 年 2 月，利比亚安全形势发生重大变化。由于利比亚局势持续动荡，一冶在利比亚项目暂时停工。

本集团已按中国政府统一安排，撤回本集团在利比亚工作人员并将发生一定费用。由于利比亚局势不稳定，本集团将持续关注上述项目的进展及对财务报告的影响。

(2) 资产负债表日后利润分配情况说明

根据 2011 年 3 月 31 日董事会决议，建议每股普通股派发末期股息人民币 0.047 元（含税），总计人民币 898,170 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息，但在截止 2011 年 12 月 31 日止年度将视作留存收益的分派（附注五 (44)）。

十二 租赁

本集团通过融资租赁租入固定资产（附注五 (16) (b)），未来应支付租金汇总如下：

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
一年以内	29,629	24,823
一到二年	15,539	5,337
二到三年	3,262	5,337
	48,430	35,497

于 2010 年 12 月 31 日，未确认的融资费用余额为 3,201 千元（2009 年 12 月 31 日：4,133 千元）（附注五 (38)(b)）。

十三 企业合并

见附注四(3)、(4)。

十四 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2010年度及2009年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于2010年12月31日及2009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：

	2010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	2,662,532	2,218,244	4,880,776
应收款项	1,003,190	1,961,019	2,964,209
长期应收款	648,509	-	648,509
	4,314,231	4,179,263	8,493,494
外币金融负债 -			
短期借款	674,789	403,352	1,078,141
应付款项	6,845,303	3,864,380	10,709,683
长期借款	3,831,280	889,300	4,720,580
	11,351,372	5,157,032	16,508,404
	2009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	1,402,163	12,329,693	13,731,856
应收款项	1,944,480	578,690	2,523,170
	3,346,643	12,908,383	16,255,026
外币金融负债 -			
短期借款	345,836	-	345,836
应付款项	3,959,476	2,856,493	6,815,969
长期借款	2,434,627	2,748	2,437,375
	6,739,939	2,859,241	9,599,180

于2010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5%，其它因素保持不变，则本集团将增加净利润约392,822千元(2009年12月31日：减少约174,382千元)。

(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 2010 年 12 月 31 日，本集团浮动利率的长期带息债务的金额为 28,499,664 千元 (2009 年 12 月 31 日：21,460,234 千元)，固定利率的长期带息债务的金额为 24,175,043 千元 (2009 年 12 月 31 日：14,918,716 千元) (附注五 (37)、(38))。

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 2010 年度及 2009 年度本集团并无利率互换安排。

于 2010 年度，如果以浮动利率计算的人民币借款利率上升 100 个基点，而其它因素保持不变，本集团的净利润会减少约 195,235 千元 (2009 年度：减少约 78,497 千元)。

于 2010 年度，如果以浮动利率计算的美元借款利率上升 100 个基点，而其它因素保持不变，本集团的净利润会减少约 18,513 千元 (2009 年度：减少约 7,793 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它大中型上市银行，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。

于资产负债表日，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：

	2010 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	41,453,012	-	-	-	41,453,012
应收款项	55,683,635	-	-	-	55,683,635
可供出售金融资产	-	867,246	-	-	867,246
持有至到期投资	-	303	-	-	303
长期应收款	287,851	10,868,626	-	-	11,156,477
	97,424,498	11,736,175	-	-	109,160,673
金融负债 -					
短期借款	27,270,100	-	-	-	27,270,100
应付款项	61,332,684	-	-	-	61,332,684
长期借款	7,628,946	16,509,363	16,620,266	6,021,040	46,779,615
应付债券	18,350,000	829,626	7,188,879	16,662,836	43,031,341
长期应付款	2,037,645	819,706	-	-	2,857,351
	116,619,375	18,158,695	23,809,145	22,683,876	181,271,091

	2009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	45,963,037	-	-	-	45,963,037
应收款项	48,077,415	-	-	-	48,077,415
可供出售金融资产	-	810,751	-	-	810,751
持有至到期投资	-	301,426	-	-	301,426
长期应收款	-	2,170,714	-	-	2,170,714
	94,040,452	3,282,891	-	-	97,323,343
金融负债 -					
短期借款	24,663,602	-	-	-	24,663,602
应付款项	52,330,057	-	-	-	52,330,057
长期借款	6,944,104	15,303,017	18,304,413	3,657,214	44,208,748
应付债券	-	213,500	640,500	4,140,500	4,994,500
长期应付款	976	6,661,037	-	-	6,662,013
	83,938,739	22,177,554	18,944,913	7,797,714	132,858,920

十五 以公允价值计量的资产和负债

	2009年 12月31日	本年度公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本年度计 提的减值	2010年 12月31日
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	300,518	-	-	-	-
可供出售金融资产	810,751	-	36,068	-	867,246
	1,111,269	-	36,068	-	867,246

十六 外币金融资产和外币金融负债

	2009年 12月31日	本年度公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本年度计 提的减值	2010年 12月31日
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	-	-	-	-	-
贷款和应收款	2,523,170	-	-	-	3,612,718
可供出售金融资产	-	-	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-	-	-
金融资产小计	2,523,170	-	-	-	3,612,718
金融负债	9,599,180	-	-	-	16,508,404

十七 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
应收账款	539,338	2,006,892
减：坏账准备	32,716	17,081
	506,622	1,989,811

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
一年以内	233,797	1,438,711
一到二年	204,493	462,652
二到三年	101,048	47,019
三到四年	-	58,510
	539,338	2,006,892

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2010 年 12 月 31 日				2009 年 12 月 31 日			
	账面余额 金额	占总额 比例 (%)	坏账准备 金额	计提 比例 (%)	账面余额 金额	占总额 比例 (%)	坏账准备 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	138,662	25.71	32,716	23.59	193,015	9.62	17,081	8.85
组合 2	400,676	74.29	-	-	1,813,877	90.38	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
	539,338	100.00	32,716		2,006,892	100.00	17,081	

(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：

	2010 年 12 月 31 日				2009 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	-	-	-	-	44,412	23.01	2,221	5
一到二年	44,412	32.03	4,441	10	148,603	76.99	14,860	10
二到三年	94,250	67.97	28,275	30	-	-	-	-
	138,662	100.00	32,716		193,015	100.00	17,081	

(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。

(g) 于 2010 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	367,562	一到二年	68.15
单位 2	第三方	138,662	二到三年	25.71
单位 3	子公司	13,840	一到二年	2.57
单位 4	第三方	7,239	一年以内	1.34
单位 5	关联方	6,798	二到三年	1.26
		534,101		99.03

(h) 应收关联方的应收账款分析如下：

与本公司关系	金额	2010 年 12 月 31 日		2009 年 12 月 31 日	
		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 (%)
中冶西澳矿业有限公司	子公司	367,562	68.15	-	1,004,109
中冶集团国际经济贸易有限公司	子公司	13,840	2.57	-	29,340
中冶纸业集团有限公司	关联方	5,237	0.97	-	-
		386,639	71.69	-	1,033,449
					51.93

(i) 本年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(2) 其他应收款

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
应收股份内部子公司	19,145,140	11,465,395
应收集团公司	23,578	138,327
履约投标保证金	51,895	51,895
备用金	8,151	12,491
预付投资款	1,867,388	1,503,864
其他	58,075	385,747
	21,154,227	13,557,719
减：坏账准备	51,895	51,895
	21,102,332	13,505,824

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
一年以内	19,218,438	13,497,226
一到二年	1,882,412	8,598
二到三年	1,482	-
五年以上	51,895	51,895
	21,154,227	13,557,719

(b) 其他应收款按类别分析如下:

	2010 年 12 月 31 日				2009 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	-	-	-	-	-	-	-	-
组合 2	21,102,332	99.75	-	-	13,505,824	99.62	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	51,895	0.25	51,895	100.00	51,895	0.38	51,895	100.00
	21,154,227	100.00	51,895	100.00	13,557,719	100.00	51,895	100.00

(c) 于 2010 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	计提比例 (%)	理由
单位 1	33,306	33,306	100.00	根据获取的证据, 判断计提
单位 2	18,589	18,589	100.00	根据获取的证据, 判断计提
	51,895	51,895		

(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其他应收款。

(e) 本年度无实际核销的其他应收款。

(f) 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。

	2010 年 12 月 31 日		2009 年 12 月 31 日	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
中国冶金科工集团有限公司	23,578	-	138,327	-

(g) 于 2010 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	年限	占其他应收款总额比例 (%)
单位 1	子公司	4,540,306	一年以内	21.46
单位 2	子公司	2,730,502	一年以内	12.91
单位 3	子公司	1,927,539	一年以内	9.11
单位 4	第三方	1,867,388	两年以内	8.83
单位 5	子公司	1,370,000	一年以内	6.48
		12,435,735		58.79

(h) 应收关联方的其他应收款分析如下：

与本公司关系	2010年12月31日			2009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
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	子公司 4,540,305	21.46	-	3,843,712	28.35	-
中冶金吉矿业开发有限公司	子公司 1,330,430	6.29	-	2,098,003	15.47	-
中冶澳大利亚控股有限公司	子公司 1,927,539	9.11	-	1,820,666	13.43	-
中冶西澳矿业有限公司	子公司 2,730,502	12.91	-	764,822	5.64	-
中冶集团铜锌有限公司	子公司 584,490	2.76	-	591,738	4.36	-
中冶阿根廷矿业有限公司	子公司 647,231	3.06	-	578,282	4.27	-
中冶建设高新技术有限责任公司	子公司 591,459	2.80	-	518,045	3.82	-
北京中冶设备研究设计总院有限公司	子公司 177,975	0.84	-	185,278	1.37	-
中国一冶集团有限公司	子公司 695,229	3.29	-	145,229	1.07	-
中国二冶集团有限公司	子公司 100,256	0.47	-	80,116	0.59	-
上海宝冶集团有限公司	子公司 85,708	0.41	-	55,708	0.41	-
中冶海外工程有限公司	子公司 70,545	0.33	-	52,738	0.39	-
中冶交通工程技术有限公司	子公司 85,627	0.40	-	35,493	0.26	-
中冶宝钢技术服务有限公司	子公司 32,477	0.15	-	32,477	0.24	-
中冶京城工程技术有限公司	子公司 1,370,000	6.48	-	20,000	0.15	-
中国二十二冶集团有限公司	子公司 782,835	3.70	-	582,836	4.30	-
中冶北方工程技术有限公司	子公司 64,919	0.31	-	10,786	0.08	-
中冶建筑研究总院有限公司	子公司 517,885	2.45	-	9,548	0.07	-
中冶华天工程技术有限公司	子公司 155,000	0.73	-	5,000	0.04	-
中国三冶集团有限公司	子公司 104,453	0.49	-	4,453	0.03	-
中冶集团武汉冶建技术研究有限公司	子公司 -	-	-	3,220	0.02	-
中冶沈勘工程技术有限公司	子公司 22,000	0.10	-	2,000	0.01	-
中国第十八冶金建设有限公司	子公司 2,000	0.01	-	2,000	0.01	-
中国二十冶集团有限公司	子公司 217,654	1.03	-	14,757	0.11	-
中冶天工集团有限公司	子公司 251,169	1.19	-	1,170	0.01	-
中冶长天国际工程有限责任公司	子公司 1,133	0.01	-	1,008	0.01	-
中国五冶集团有限公司	子公司 350,603	1.66	-	603	-	-
沈阳勘察研究总院有限公司	子公司 600	-	-	600	-	-
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	子公司 310	-	-	310	-	-
中冶集团经济贸易有限公司	子公司 52,531	0.25	-	-	-	-
中冶大地工程咨询有限公司	子公司 5	-	-	5	-	-
中冶(广西)马梧高速公路建设发展有限公司	子公司 111,700	0.53	-	50	-	-
中国有色工程有限公司	子公司 150,000	0.71	-	-	-	-
重庆钢铁设计研究总院有限公司	子公司 30,000	0.14	-	-	-	-
中国十九冶集团有限公司	子公司 201,849	0.95	-	1,849	0.01	-
中冶国际工程技术有限公司	子公司 28,888	0.14	-	-	-	-
中冶南方工程技术有限公司	子公司 10,000	0.05	-	-	-	-
中冶东方控股有限公司	子公司 50,000	0.24	-	-	-	-
中冶连铸工程技术股份有限公司	子公司 50,000	0.24	-	-	-	-
中国十七冶集团有限公司	子公司 102,893	0.49	-	2,893	0.02	-
中冶建工有限公司	子公司 100,000	0.47	-	-	-	-
中冶集团华冶资源开发有限责任公司	子公司 100,000	0.47	-	-	-	-
中冶置业集团有限公司	子公司 716,939	3.39	-	-	-	-
中国冶金科工集团有限公司	母公司 23,578	0.11	-	138,327	1.02	-
	19,168,717	90.62	-	11,603,722	85.56	-

(3) 长期股权投资

	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
子公司 (a)	54,906,214	52,799,585
其他长期股权投资 (b)	231	231
	54,906,445	52,799,816
减：长期股权投资减值准备	-	-
	54,906,445	52,799,816

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

(a) 子公司

	核算方法	投资成本	2009 年 12 月 31 日	本年增减变动	2010 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	863,369	863,369	-	863,369	90.26	90.26	—	-	-	63,450
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	713,791	713,791	-	713,791	100.00	100.00	—	-	-	48,663
中国五冶集团有限公司	成本法	847,437	831,839	15,598	847,437	98.58	98.58	—	-	-	64,821
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	655,013	655,013	-	655,013	66.70	66.70	—	-	-	19,646
中国第十八冶金建设有限公司	成本法	290,916	290,916	-	290,916	100.00	100.00	—	-	-	-
中国十九冶集团有限公司	成本法	2,023,833	1,986,976	36,857	2,023,833	100.00	100.00	—	-	-	29,935
中国二十冶集团有限公司	成本法	988,493	988,493	-	988,493	69.00	69.00	—	-	-	112,801
中国二十二冶集团有限公司	成本法	1,863,599	1,863,599	-	1,863,599	100.00	100.00	—	-	-	233,886
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	2,263,788	2,263,788	-	2,263,788	88.70	88.70	—	-	-	113,264
重庆钢铁设计研究总院有限公司	成本法	2,100,716	1,457,716	643,000	2,100,716	100.00	100.00	—	-	-	-
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	—	-	-	-
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	成本法	2,843,095	2,843,095	-	2,843,095	51.06	51.06	—	-	-	-
中冶集团华冶资源开发有限责任公司	成本法	501,258	494,728	6,530	501,258	100.00	100.00	—	-	-	24,556
中国华冶科工集团有限公司	成本法	366,055	366,055	-	366,055	100.00	100.00	—	-	-	-
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	1,670,469	1,536,739	133,730	1,670,469	100.00	100.00	—	-	-	109,327
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	374,688	364,288	10,400	374,688	100.00	100.00	—	-	-	4,331
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	131,283	9,400	140,683	100.00	100.00	—	-	-	2,816
中国有色工程有限公司	成本法	3,491,504	3,160,884	330,620	3,491,504	100.00	100.00	—	-	-	137,540
中冶阿根廷矿业有限公司	成本法	717,024	717,024	-	717,024	70.00	70.00	—	-	-	-

	核算方法	投资成本 12月31日	2009年 减变动	本年增 减变动	2010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
中冶澳大利亚控股有限公司	成本法	48,227	48,227	-	48,227	100.00	100.00	—	-	-	-
中冶北方工程技术有限公司	成本法	578,744	547,427	31,317	578,744	90.76	90.76	—	-	-	35,247
中冶宝钢技术服务有限公司	成本法	610,071	610,071	-	610,071	59.65	59.65	—	-	-	54,203
中冶成都勘察研究总院有限公司	成本法	46,216	45,416	800	46,216	100.00	100.00	—	-	-	4,377
中冶长天国际工程有限责任公司	成本法	738,054	738,054	-	738,054	91.65	91.65	—	-	-	62,230
中冶集团财务有限公司	成本法	1,325,606	1,326,107	(501)	1,325,606	86.13	86.13	—	-	-	50,505
中冶大地工程咨询有限公司	成本法	18,615	18,615	-	18,615	90.00	90.00	—	-	-	1,068
中冶东方控股有限公司	成本法	628,425	612,489	15,936	628,425	100.00	100.00	—	-	-	37,445
中冶国际工程技术有限公司	成本法	94,151	94,151	-	94,151	100.00	100.00	—	-	-	5,873
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	—	-	-	-
中冶华天工程技术有限公司	成本法	903,496	903,496	-	903,496	84.68	84.68	—	-	-	70,941
中冶海外工程有限公司	成本法	126,518	126,518	-	126,518	100.00	100.00	—	-	-	12,143
中冶京城工程技术有限公司	成本法	6,144,169	6,144,169	-	6,144,169	87.00	87.00	—	-	-	185,563
中冶建工有限公司	成本法	483,701	483,701	-	483,701	90.40	90.40	—	-	-	22,309
中冶金吉矿业开发有限公司	成本法	2,663,424	2,663,424	-	2,663,424	61.00	61.00	—	-	-	-
中冶焦耐工程技术有限公司	成本法	1,008,591	1,008,591	-	1,008,591	86.00	86.00	—	-	-	100,958
中冶建设高新技术有限责任公司	成本法	552,889	515,262	37,627	552,889	100.00	100.00	—	-	-	46,149
中冶交通工程技术有限公司	成本法	340,933	333,373	7,560	340,933	75.44	75.44	—	-	-	6,402
中冶连铸技术工程股份有限公司	成本法	414,876	379,874	35,002	414,876	99.95	99.95	—	-	-	12,173
中冶(广西)马梧高速公路建设发展有限公司	成本法	1,591,180	1,343,180	248,000	1,591,180	100.00	100.00	—	-	-	-
中冶南方工程技术有限公司	成本法	3,798,426	3,798,426	-	3,798,426	84.50	84.50	—	-	-	184,203
中冶赛迪工程技术股份有限公司	成本法	2,634,645	2,597,935	36,710	2,634,645	72.54	72.54	—	-	-	221,867
中冶沈勘工程技术有限公司	成本法	37,956	23,269	14,687	37,956	100.00	100.00	—	-	-	3,187
中冶天工集团有限公司	成本法	1,055,336	962,040	93,296	1,055,336	98.53	98.53	—	-	-	173,766
中冶集团铜锌有限公司	成本法	1,435,047	1,034,987	400,060	1,435,047	100.00	100.00	—	-	-	120,249
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	成本法	189,768	189,768	-	189,768	100.00	100.00	—	-	-	7,237
中冶西澳矿业有限公司	成本法	126,807	126,807	-	126,807	100.00	100.00	—	-	-	-
中冶湘西矿业有限公司	成本法	118,773	118,773	-	118,773	50.00	80.00	章程规定	-	-	-
中冶置业集团有限公司	成本法	2,268,486	2,268,486	-	2,268,486	89.75	89.75	—	-	-	112,831
		54,906,214	52,799,585	2,106,629	54,906,214				-	-	2,495,962

(b) 其他股权投资

	核算方法	投资成本 12月31日	2009年 减变动	本年增 减变动	2010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	10	—	-	-	-

(4) 营业收入和营业成本

	2010 年度	2009 年度
主营业务收入	2,788,956	1,865,065

	2010 年度	2009 年度
主营业务成本	2,779,985	1,615,552

(a) 主营业务收入和主营业务成本

按行业分析如下：

	2010 年度		2009 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	2,788,956	2,779,985	1,865,065	1,615,552
制造	-	-	-	-
资源	-	-	-	-
房地产	-	-	-	-
	2,788,956	2,779,985	1,865,065	1,615,552

按地区分析如下：

	2010 年度		2009 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	34,894	29,049	80,120	39,200
其他国家 / 地区	2,754,062	2,750,936	1,784,945	1,576,352
	2,788,956	2,779,985	1,865,065	1,615,552

(b) 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 2,784,785 千元 (2009 年: 1,865,065 千元), 占本公司全部营业收入的比例为 99.85% (2009 年: 94.31%), 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	1,866,913	66.94
单位 2	731,423	26.23
单位 3	146,415	5.25
单位 4	30,722	1.10
单位 5	9,312	0.33
	2,784,785	99.85

(5) 投资收益

	2010 年度	2009 年度
成本法核算的长期股权投资收益 (a)	2,495,962	2,358,654

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 5 家被投资单位列示如下：

	2010 年度	2009 年度	本期比上期增减变动的原因
中国二十二冶集团有限公司	233,886	281,220	分红减少
中冶赛迪工程技术股份有限公司	221,867	129,847	分红增加
中冶京诚工程技术有限公司	185,563	322,770	分红减少
中冶南方工程技术有限公司	184,203	205,335	分红减少
中冶天工建设有限公司	173,766	116,620	分红增加
	999,285	1,055,792	

(6) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2010 年度	2009 年度
净利润	1,458,488	1,592,752
加：资产减值准备	15,635	8,574
固定资产折旧	13,905	7,302
无形资产摊销	1,188	1,018
长期待摊费用摊销	972	464
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	(1)	50
财务费用（收益以“-”号填列）	854,596	873,585
投资损失（收益以“-”号填列）	(2,495,962)	(2,358,654)
存货的减少	(2,037)	19,448
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	923,302	(361,795)
经营性应付项目的增加	(396,426)	77,811
经营活动产生的现金流量净额	373,660	(139,445)

(b) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

	2010 年度	2009 年度
融资租入固定资产	-	-

(c) 现金及现金等价物净变动情况

	2010 年度	2009 年度
现金的年末余额	13,986,827	14,493,749
减：现金的年初余额	14,493,749	3,636,094
现金及现金等价物净增加额	(506,922)	10,857,655

十八 补充资料

(1) 非经常性损益明细表

	2010 年度	2009 年度
非流动资产处置损益	23,293	56,611
计入当期损益的政府补助	579,618	508,496
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	1,113	47,350
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益	(34,284)	(51,019)
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	4,570	4,181
企业取得子公司、联营企业和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	-	110,028
债务重组损益	55,078	73,789
对外委托贷款取得的损益	22,499	5,359
非货币性资产交换损益	20	3
处置可供出售金融资产损益	90,039	(16,973)
捐赠性收支净额	(4,410)	(9,952)
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	61,028	75,325
撤销、关闭子公司产生的投资收益	4,862	(33,350)
	803,426	769,848
所得税影响额	175,711	120,583
少数股东权益影响额（税后）	153,183	72,670
	474,532	576,595

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，影响报表使用者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

2010 年度，本公司对以前年度按照中国企业会计准则编制的 A 股财务报表（“A 股报表”）和按照国际财务报告准则编制的 H 股财务报表（“H 股报表”）之间的准则差异，采取如下方式予以消除：

- (i) 评估增减值，H 股报表提前采用《国际财务报告准则第一号 - 首次执行国际财务报告准则（修订）》并对 H 股报告追溯调整。
- (ii) 由于首次执行日不同导致的差异，A 股报表变更会计政策并进行追溯调整。
- (iii) 递延税款为上述差异派生的差异，同时相应在 A 股、H 股报表中追溯调整予以消除。

截止 2010 年 12 月 31 日，本集团 A 股、H 股报表已无准则差异。

(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			
	2010 年度	2009 年度	基本每股收益	稀释每股收益	2010 年度	2009 年度
归属于公司普通股股东的净利润	12.77%	33.06%	0.28	0.30	不适用	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.63%	28.75%	0.25	0.26	不适用	不适用

(4) 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

项目	期末余额	年初余额	变动率	变动原因
交易性金融资产	-	300,518	-100.0%	本公司下属“中冶集团财务有限公司”持有的交易性金融资产出售
应收票据	10,273,544	7,564,202	35.8%	主要是票据结算方式增多
存货	88,901,091	58,862,644	51.0%	主要是随着经营规模的扩大，已完工未结算工程施工、房地产开发成本和产品的增加
一年内到期的非流动资产	537,894	5	10757780.0%	主要是本公司下属“中冶集团财务有限公司”持有的一年内到期的持有至到期投资
持有至到期投资	303	301,426	-99.9%	主要是本公司下属“中冶集团财务有限公司”持有的中信银行理财产品列示至一年内到期的非流动资产
长期应收款	10,271,833	2,061,261	398.3%	主要是本公司 BT 项目应收款项的增加
长期股权投资	2,495,603	1,835,360	36.0%	主要是本公司下属子公司对外投资规模的扩大
商誉	546,990	1,003,012	-45.5%	主要是本公司下属子公司“中冶置业集团有限公司”计提了商誉减值准备和“中国二十二冶集团有限公司”收回投资减少的商誉
应付票据	7,820,729	4,610,791	69.6%	主要是票据结算方式增多
应付职工薪酬	1,934,026	1,340,612	44.3%	主要是本公司下属子公司 2010 年 12 月末计提，但下月发放的工资与奖金
应交税费	4,672,827	3,424,618	36.4%	主要是经营规模扩大增加的应交税费
应付利息	475,271	198,352	139.6%	主要是本公司正常计提的未到付息期的应付债券利息
一年内到期的非流动负债	10,270,270	7,613,786	34.9%	主要是本公司下属“中冶置业集团有限公司”一年内到期的长期应付款
其他流动负债	18,362,817	0	100.0%	主要是本公司发行的短期融资券
应付债券	18,181,934	3,500,000	419.5%	主要是本公司发行的中期票据
长期应付款	763,787	6,080,718	-87.4%	主要是本公司偿还部分长期应付款，以及部分长期应付款列示至一年内到期非流动负债
盈余公积	289,366	187,649	54.2%	按照企业会计准则规定计提的法定盈余公积
未分配利润	7,604,857	2,385,795	218.8%	主要是归属母公司所有者净利润的增加
营业税金及附加	6,167,847	4,047,906	52.4%	主要是经营规模扩大增加的营业税和土地增值税等
销售费用	1,530,159	1,042,769	46.7%	主要是随着经营规模的扩大增加的销售费用
管理费用	8,461,583	6,473,345	30.7%	主要是研发费用和管理人员职工薪酬的增加
资产减值损失	1,427,629	717,446	99.0%	按照企业会计准则规定计提的商誉减值准备和存货跌价准备的增加
投资收益	398,786	98,851	303.4%	主要是本公司子公司对外投资收益的增加
所得税费用	2,117,988	1,361,824	55.5%	主要是本公司盈利企业利润总额同比增加，以及所属“中冶葫芦岛有色金属集团有限公司”以前年度确认的递延所得税资产转回
少数股东损益	249,836	763,061	-67.3%	主要是本公司持股比例较低的下属“中冶葫芦岛有色金属集团有限公司”少数股东损益增亏

备查文件目录

- 1、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
- 2、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
- 3、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
- 4、在香港联交所公布的 2010 年年度报告及 2010 年年度业绩公告

中国冶金科工股份有限公司

2011 年 3 月 31 日

其他信息

关于中国冶金科工股份有限公司 控股股东及其他关联方占用资金情况专项报告

普华永道中天特审字(2011)第502号

中国冶金科工股份有限公司董事会：

我们审计了中国冶金科工股份有限公司（以下简称“贵公司”）2010年12月31日的合并及公司资产负债表、2010年度合并及公司利润表、合并及公司股东权益变动表、合并及公司现金流量表和财务报表附注，并于2011年3月31日出具了报告号为普华永道中天审字(2011)[第10059]号的标准无保留意见审计报告。财务报表的编制是贵公司管理层的责任，我们的责任是在按照中国注册会计师审计准则实施审计工作的基础上对财务报表整体发表审计意见。

在对上述财务报表实施审计的基础上，我们对后附的截至2010年12月31日止年度贵公司控股股东及其他关联方占用资金情况表（以下简称“情况表”）执行了有限保证的鉴证业务。

根据中国证券监督管理委员会及国务院国有资产监督管理委员会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号文）的要求及参照上海证券交易所《2005年年度报告工作备忘录第五号（修订）》规定的资金占用情况汇总格式，贵公司编制了上述情况表。设计、执行和维护与编制和列报情况表有关的内部控制、采用适当的编制基础如实编制和对外披露情况表并确保其真实性、合法性及完整性是贵公司管理层的责任。

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对情况表发表结论。我们根据《中国注册会计师其他鉴证业务准则第3101号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。该准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施鉴证工作，以对我们是否发现任何事项使我们相信情况表所载资料与我们审计财务报表时所审核的会计资料及财务报表中所披露的相关内容在重大方面存在不一致的情况获取保证。在对财务报表实施审计的基础上，我们对情况表实施了包括核对、询问、抽查会计记录等我们认为必要的工作程序。

根据我们的工作程序，我们没有发现后附由贵公司编制的截至2010年12月31日止年度控股股东及其他关联方占用资金情况表所载资料与我们审计财务报表时所审核的会计资料及财务报表中所披露的相关内容在重大方面存在不一致的情况。

本报告仅作为贵公司披露控股股东及其他关联方占用资金情况之用，不得用作任何其他目的。

附件 中国冶金科工股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况表

普华永道中天
会计师事务所有限公司

注册会计师 赵建荣
注册会计师 金旸

2011年3月31日

控股股东及其它关联方占用资金情况表

单位：千元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司关系	上市公司核算的会计科目	2010年期初占用资金余额	2010年度发生金额	2010年度占用资金利息	2010年度偿还累计发生金额	2010年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
				(不含利息)	(如有)					
现大股东及其附属企业	中冶集团及其子公司	母公司及同受母公司控制	其他应收款	0	3,289	-	(1,309)	1,980	代垫款(注1)	非经营性占用
	中国冶金科工集团有限公司	母公司	其他应收款	51,630	-	-	(51,630)	-	代收财政补贴款	非经营性占用
	中冶集团及其子公司	母公司及同受母公司控制	其他应收款	0	14,854	-	(9,869)	4,985	资金拆借(注2)	非经营性占用
小计				51,630	18,143	-	(62,808)	6,965		-
总计	-	-		51,630	18,143	-	(62,808)	6,965		-
其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司关系	上市公司核算的会计科目	2010年初往来资金余额	往来年度发生金额	往来年度利息	2010度偿还累计发生金额	2010年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
				(不含利息)	(如有)					
大股东及其附属企业	中冶集团及其子公司	母公司及同受母公司控制	应收票据 / 应收账款 / 其他应收款 / 预付账款	306,581	6,764,169	-	(6,471,604)	599,146	销售货物及提供劳务	经营性占用
小计				306,581	6,764,169	-	(6,471,604)	599,146		-
上市公司的子公司及其附属企业	中国二十二冶集团有限公司	子公司	长期应收款	150,000	-	-	(150,000)	-	委托贷款	非经营性占用
	中国二冶集团有限公司	子公司	其他应收款	79,860	-	-	(79,860)	-	委托贷款	非经营性占用
	中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	子公司	其他应收款 / 应收利息	3,851,835	-	249,239	(1,100,000)	3,001,074	委托贷款	非经营性占用
	北京中冶设备研究设计总院有限公司	子公司	其他应收款	50,000	-	-	(50,000)	-	委托贷款	非经营性占用
	中冶金吉矿业开发有限公司	子公司	长期应收款	1,625,000	-	97,866	-	1,722,866	委托贷款	非经营性占用
	中冶建设高新技术有限责任公司	子公司	其他应收款	491,490	-	-	(450,000)	41,490	委托贷款	非经营性占用
	北京中冶设备研究设计总院有限公司	子公司	其他应收款	50,000	40,000	-	(50,000)	40,000	内部贷款	非经营性占用
	上海宝冶集团有限公司	子公司	其他应收款	-	510,000	-	(480,000)	30,000	内部贷款	非经营性占用
	中国二冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	-	200,000	7,162	-	207,162	内部贷款	非经营性占用
	中国二十二冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 应收利息 / 应收利息	-	1,634,685	87,222	-	1,721,907	内部贷款	非经营性占用

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司关系	上市公司核算的会计科目	2010年期初往来资金余额	2010年度往来发生金额	2010年度往来资金利息	2010年度偿还累计发生金额	2010年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
				(不含利息)	(如有)					
中国二十冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	-	1,533,875	191	(33,875)	1,500,191	内部贷款	非经营性占用	
中国华冶科工集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	-	400,000	2,222	(200,000)	202,222	内部贷款	非经营性占用	
中国三冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	200,000	-	-	200,000	内部贷款	非经营性占用	
中国十九冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	400,000	-	-	400,000	内部贷款	非经营性占用	
中国十七冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	200,000	-	-	200,000	内部贷款	非经营性占用	
中国五冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	800,000	-	-	800,000	内部贷款	非经营性占用	
中国一冶集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	-	900,000	110	-	900,110	内部贷款	非经营性占用	
中国有色工程有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	1,000,000	-	(30,000)	970,000	内部贷款	非经营性占用	
中冶(广西)梧州高速公路建设发展有限公司	子公司	其他应收款	-	111,600	-	-	111,600	内部贷款	非经营性占用	
中冶阿根廷矿业有限公司	子公司	其他应收款 / 应收利息	578,282	71,673	10,805	(2,724)	658,036	内部贷款	非经营性占用	
中冶澳大利亚控股有限公司	子公司	其他应收款 / 应收利息	1,820,666	128,173	165,274	(21,300)	2,092,813	内部贷款	非经营性占用	
中冶北方工程技术有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	100,000	-	-	100,000	内部贷款	非经营性占用	
中冶东方控股有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	300,000	-	-	300,000	内部贷款	非经营性占用	
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	子公司	其他应收款	201,970	1,874,470	-	(86,000)	1,990,440	内部贷款	非经营性占用	
中冶华天工程技术有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	700,000	-	-	700,000	内部贷款	非经营性占用	
中冶集团国际经济贸易有限公司	子公司	其他应收款	-	50,000	-	-	50,000	内部贷款	非经营性占用	
中冶集团铜锌有限公司	子公司	其他应收款 / 应收利息	175,337	-	55,886	-	231,223	内部贷款	非经营性占用	
中冶建工有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	-	500,000	-	(200,000)	300,000	内部贷款	非经营性占用	

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司关联关系	上市公司核算的会计科目	2010 年期初往来资金余额	2010 年度往来发生金额	2010 年度往来发生的利息	2010 年度偿还累计发生金额	2010 年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
				(不含利息)	(如有)					
	中冶建设高新技术有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	- 1,060,000	77,327	-	- 1,137,327	内部贷款	非经营性占用	
	中冶建筑研究总院有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	- 658,337	4,679	-	- 663,016	内部贷款	非经营性占用	
	中冶工程技术有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	30,890 100,000	6,265	-	- 137,155	内部贷款	非经营性占用	
	中冶金吉矿业开发有限公司	子公司	其他应收款 / 应收利息	700,000 1,284,237	262,304 (434,617)	1,811,924	内部贷款	非经营性占用		
	中冶京城工程技术有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	- 1,600,000	-	-	- 1,600,000	内部贷款	非经营性占用	
	中冶连铸技术工程股份有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	- 100,000	-	-	- 100,000	内部贷款	非经营性占用	
	中冶南方工程技术有限公司	子公司	其他应收款	- 10,000	-	-	- 10,000	内部贷款	非经营性占用	
	中冶沈勘工程技术有限公司	子公司	其他应收款 / 应收利息	2,000 20,000	203	-	- 22,203	内部贷款	非经营性占用	
	中冶天工集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款	- 500,000	-	-	- 500,000	内部贷款	非经营性占用	
	中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	子公司	其他应收款	3,000 -	-	-	- 3,000	内部贷款	非经营性占用	
	中冶西澳矿业有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	764,822 2,196,097	33,232 (30,888)	2,963,263	内部贷款	非经营性占用		
	中冶置业集团有限公司	子公司	其他应收款 / 长期应收款 / 应收利息	689,500 7,475,000	443,636 (1,000,000)	7,608,136	内部贷款	非经营性占用		
	重庆钢铁设计研究总院有限公司	子公司	其他应收款	- 30,000	-	-	- 30,000	内部贷款	非经营性占用	
	中国十七冶集团有限公司	子公司	其他应收款	2,893 -	-	-	- 2,893	改制上缴净资产	非经营性占用	
	中国一冶集团有限公司	子公司	其他应收款	145,229 -	-	-	- 145,229	改制上缴净资产	非经营性占用	
	中冶宝钢技术服务有限公司	子公司	其他应收款	32,477 -	-	-	- 32,477	改制上缴净资产	非经营性占用	
	上海宝冶集团有限公司	子公司	其他应收款	54,096 -	-	-	- 54,096	改制上缴净资产	非经营性占用	
	中国二十冶集团有限公司	子公司	其他应收款	12,856 934,161	- (947)	946,070	代垫款	非经营性占用		
	中国二十二冶集团有限公司	子公司	其他应收款	- 1,979,821	- (1,558,000)	421,821	代垫款	非经营性占用		

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司 的关系	上市公司 核算的会计科目	2010 年期初往来资 金余额	2010 年往 来累计发生金 额	2010 年度往 来资 金的利息	2010 年度偿 还累 计发生金 额	2010 年期末往 来资 金余额	往来形 成原因	往来性质
				(不含利息)	(如有)					
	中国第十八冶金建设有限公司	子公司	其他应收款	2,000	-	-	-	2,000	代垫款	非经营性占用
	中国二冶集团有限公司	子公司	其他应收款	256	-	-	-	256	代垫款	非经营性占用
	中国三冶集团有限公司	子公司	其他应收款	4,453	-	-	-	4,453	代垫款	非经营性占用
	上海宝冶集团有限公司	子公司	其他应收款	1,612	236,000	-	(236,000)	1,612	代垫款	非经营性占用
	中冶建筑研究总院有限公司	子公司	其他应收款	9,548	-	-	-	9,548	代垫款	非经营性占用
	北京中冶设备研究设计总院有限公司	子公司	其他应收款	85,278	52,697	-	-	137,975	代垫款	非经营性占用
	沈阳勘察研究总院有限公司	子公司	其他应收款	600	-	-	-	600	代垫款	非经营性占用
	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	子公司	其他应收款	310	-	-	-	310	代垫款	非经营性占用
	中冶华天工程技术有限公司	子公司	其他应收款	5,000	-	-	-	5,000	代垫款	非经营性占用
	中冶建设高新工程技术有限责任公司	子公司	其他应收款	26,555	25	-	(1,611)	24,969	代垫款	非经营性占用
	中冶交通工程技术有限公司	子公司	其他应收款	4,603	400,134	-	(400,000)	4,737	代垫款	非经营性占用
	中冶(广西)马梧高速公路建设发展有限公司	子公司	其他应收款	50	100	-	(50)	100	代垫款	非经营性占用
	中国十九冶集团有限公司	子公司	其他应收款	-	1,849	-	-	1,849	代垫款	非经营性占用
	中冶天工集团有限公司	子公司	其他应收款	1,170	-	-	-	1,170	代垫款	非经营性占用
	中冶集团铜锌有限公司	子公司	其他应收款	353,248	80,482	-	(94,806)	338,924	代垫款	非经营性占用
	中冶京诚工程技术有限公司	子公司	其他应收款	20,000	400,000	-	(400,000)	20,000	代垫款	非经营性占用
	中冶置业集团有限公司	子公司	其他应收款	-	27,439	-	-	27,439	代垫款	非经营性占用
	中冶国际工程技术有限公司	子公司	其他应收款	-	117,969	-	(89,081)	28,888	代垫款	非经营性占用
	中冶集团国际经济贸易有限公司	子公司	其他应收款	-	2,531	-	-	2,531	代垫款	非经营性占用
	小计			12,026,886	30,921,355	1,503,623	(7,179,759)	37,272,105		-
其他关联人及其附属企业	天津赛瑞机器设备有限公司	联营公司	其他应收款	177,777	95	8,854	(178,854)	7,872	提供贷款	非经营性占用
	武汉工业职业技术学院	联营公司	其他应收款	22,697	-	1,224	-	23,921	提供贷款	非经营性占用
	武汉工业职业技术学院	联营公司	其他应收款	7,867	1,857	-	-	9,724	代垫款	非经营性占用
	武汉市中和工程质量检测有限公司	联营公司	其他应收款	2,965	2	-	-	2,967	代垫款	非经营性占用
	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	联营公司	其他应收款	-	82,875	2,139	(2,120)	82,894	提供贷款	非经营性占用
	珠海市卡都海俊房产开发有限公司	合营公司	其他应收款	844,327	-	92,798	-	937,125	提供贷款	非经营性占用
	小计			1,055,633	84,829	105,015	(180,974)	1,064,503		-
	总计	-	-	13,389,100	37,770,353	1,608,638	(13,832,337)	38,935,754		-

本表已于 2011 年 3 月 31 日获董事会批准。

注 1：其中中国中冶本部为中冶集团代垫工款 802 千元已于报告披露日前结清，其余代垫款为中国中冶为原剥离至母公司中冶集团下属的北京东星冶金新技术开发公司代垫的水电费等，计划于 2011 年 4 月 30 日前结清。

注 2：其中中国中冶下属公司五冶集团上海有限公司与上海五冶混凝土有限公司往来款 4,705 千元已于本报告披露前结清，剩余 280 千元为中国中冶与原剥离至母公司中冶集团下属的北京东星冶金新技术开发公司之间的往来款，计划于 2011 年 4 月 30 日之前结清。



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

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