



# 中國冶金科工股份有限公司

METALLURGICAL CORPORATION OF CHINA LTD.\*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)  
股份代號：1618

## 2013 中期報告



\*僅供識別

# 目錄

總裁致辭	2
公司資料	4
公司簡介	6
財務摘要	8
董事會報告	13
管理層討論與分析	24
重要事項	48
股本變動及股東情況	57
董事、監事及高級管理人員	63
企業管治	66
中期財務資料的審閱報告	69
未經審核簡明合併中期資產負債表	70
未經審核簡明合併中期利潤表	72
未經審核簡明合併中期綜合收益表	74
未經審核簡明合併中期權益變動表	75
未經審核簡明合併中期現金流量表	77
未經審核簡明合併中期財務資料附註	78
定義及技術術語表	126

# 總裁致辭



**沈鶴庭**

總裁、執行董事

# 總裁致辭

盛夏時節，萬物繁茂。首先，我謹代表中國中冶全體員工向一直以來關心支持中國中冶的各位股東、社會各界的朋友致以誠摯的敬意和衷心的感謝！

2013年上半年，外部經濟環境複雜多變，中國中冶面臨的機遇與挑戰並存。世界經濟全面復甦仍有待時日，但印度、南亞、拉美等新興經濟體政府改善基礎設施的意願強烈，有利於以民建、市政工程為主業的企業尋找新的市場份額；非洲部分國家以鋼鐵為核心的現代化建設步伐逐步開始，鋼鐵市場孕育增長空間。另一方面，國內經濟雖然增速整體放緩，但在國家加快城鎮化建設，鋼鐵產業技術革新、布局優化等政策帶動下，中國中冶也將大有作為。

力盡不知熱，但惜夏日長。廣大中冶人正以昂揚鬥志和滿腔熱情，爭分奪秒地搶抓發展機遇，不斷開拓進取，奮勇前行。2013年上半年，中國中冶通過積極開拓國內國外市場，深化企業內部改革，重點治理虧損企業，著力加強精細化管理，積極拓寬融資渠道，全面提升風險防控能力等有效措施，生產經營呈現恢復性增長，企業發展整體企穩向好。上半年完成新簽合同額人民幣1,100億元，營業收入人民幣909.53億元，利潤人民幣13.57億元。

飲水思源，投桃報李。中國中冶在創造財富價值的同時，亦不忘作為上市公司的社會責任。我們致力於環保產業建設，協助各大鋼鐵企業實施技術升級，運用新技術降低排放，為節能減排做出貢獻。我們在垃圾焚燒、污水處理、光伏發電等清潔能源領域成績顯著，並積極促進可再生能源的循環利用。此外，中國中冶積極響應國家保障房政策號召，與多個地方政府合作，目前在手保障性住房項目規劃建築面積1,700萬平方米，為國家改善民生，建設美好家園，構建和諧社會做出了積極的貢獻。

未來中國中冶將在繼續聚焦傳統主業，保持國內冶金市場領先地位的同時，大力拓展非鋼市場，不斷增強非鋼市場品牌影響力，加快促進工程總承包業務轉型升級。中國中冶還將積極開發新興市場，繼續培育符合國家產業政策的新利潤增長點，進一步深化體制改革、著力加強科技創新、切實提升管理水平、持續改善資產質量、謹慎防範經營風險，促進企業又好又快發展。

各位股東朋友們，我相信，在中國中冶董事會的帶領下，廣大中冶人一定能夠變不利為動力、化挑戰為機遇，向股東、向社會交出一份滿意的答卷，再創中冶輝煌的新篇章！



# 公司資料

公司中文名稱	中國冶金科工股份有限公司
公司中文簡稱	中國中冶
公司英文名稱	Metallurgical Corporation of China Ltd.*
公司英文簡稱	MCC
公司法定代表人	沈鶴庭
註冊地址	北京市朝陽區曙光西里28號
公司首次註冊登記日期	2008年12月1日
境內辦公地址	中國北京市朝陽區曙光西里28號中冶大廈
香港辦公地址	香港灣仔港灣道1號會展廣場辦公大樓32樓3205室
公司國際互聯網網址	<a href="http://www.mccchina.com">http://www.mccchina.com</a>
電子信箱	<a href="mailto:ir@mccchina.com">ir@mccchina.com</a>
聯席公司秘書	康承業、馬秀絹
聯繫地址	中國北京市朝陽區曙光西里28號中冶大廈
電話	86-10-59868666
傳真	86-10-59868999
股票上市地點	香港聯合交易所有限公司、上海證券交易所
股票簡稱	中國中冶
股票代碼	1618(香港)、601618(上海)
H股股份過戶登記處	香港中央證券登記有限公司



# 公司資料

H股股份過戶登記處辦公地址	香港灣仔皇后大道東183號合和中心17M樓
境內會計師事務所名稱	普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)
境內會計師事務所辦公地址	中國北京市朝陽區東三環中路7號北京財富中心寫字樓A座26層
境外會計師事務所名稱	羅兵咸永道會計師事務所
境外會計師事務所辦公地址	香港中環太子大廈22樓
境內法律顧問名稱	北京市嘉源律師事務所
境內法律顧問辦公地址	中國北京市復興門內大街158號遠洋大廈F407
香港法律顧問名稱	金杜律師事務所
香港法律顧問辦公地址	香港中環皇后大道中15號置地廣場告羅士打大廈13樓

\* 僅供識別

# 公司簡介

本公司於2008年12月1日由中國冶金科工集團有限公司與寶鋼集團有限公司共同發起設立，並先後於2009年9月21日和2009年9月24日分別在上海證券交易所和香港聯合交易所有限公司主板兩地上市。

本公司是以技術創新及其產業化為核心競爭力，以強大的冶金建設實力為依托，以工程承包、裝備製造、資源開發及房地產開發為主業的多專業、跨行業、跨國經營的特大型企業集團。本公司是我國乃至全球最大的工程建設綜合企業集團之一，以本公司為核心資產的中冶集團位列2013年「財富」世界500強企業第302位。

目前，本公司A股已被納入中證100指數，滬深300指數，上證公司治理指數等；H股已被納入恒生綜合指數等。

於2013年6月30日，本公司在境內外主要有54家二級全資及控股子公司，具體如下：

中冶建築研究總院有限公司	中冶寶鋼技術服務有限公司
北京中冶設備研究設計總院有限公司	中冶建設高新工程技術有限責任公司
中冶武漢冶金建築研究院有限公司	中冶交通工程技術有限公司
中國有色工程有限公司	中冶西澳礦業有限公司
中冶京誠工程技術有限公司	中冶集團銅鋅有限公司
中冶賽迪集團有限公司	中冶澳大利亞控股有限公司
中冶南方工程技術有限公司	中冶阿根廷礦業有限公司
中冶華天工程技術有限公司	中冶金吉礦業開發有限公司
中冶焦耐工程技術有限公司	瑞木鎳鈷管理(中冶)有限公司
中冶長天國際工程有限責任公司	中冶湘西礦業有限公司
中冶東方控股有限公司	中冶置業集團有限公司

# 公司簡介

中冶北方工程技術有限公司

中冶連鑄技術工程股份有限公司

中冶沈勘工程技術有限公司

中冶集團武漢勘察研究院有限公司

中國一冶集團有限公司

中國二冶集團有限公司

中國三冶集團有限公司

中國五冶集團有限公司

中冶天工集團有限公司

中國十七冶集團有限公司

中冶建工集團有限公司

中國十九冶集團有限公司

中國二十冶集團有限公司

中國二十二冶集團有限公司

上海寶冶集團有限公司

中國華冶科工集團有限公司

中冶集團財務有限公司

中冶國際工程集團有限公司

中冶海外工程有限公司

中冶集團國際經濟貿易有限公司

中冶(廣西)馬梧高速公路建設發展有限公司

中冶海水淡化投資有限公司

中冶控股(香港)有限公司

中冶陝壓重工設備有限公司

北京鋼鐵設計研究總院有限公司

武漢鋼鐵設計研究總院有限公司

中冶馬鞍山鋼鐵設計研究總院有限公司

中冶鞍山冶金設計研究總院有限公司

中冶鞍山焦化耐火材料設計研究總院有限公司

長沙冶金設計研究院有限公司

中冶瀋陽勘察研究總院有限公司

中國第十三冶金建設有限公司



# 財務摘要

## 一. 概覽

本公司於2013年6月30日的財務狀況及截至2013年6月30日止6個月的經營結果如下：

- 營業額為人民幣909.53億元，較2012年同期的人民幣1,044.34億元，同比減少人民幣134.81億元(即-12.91%)。
- 利潤為人民幣13.57億元，全部是持續經營的利潤。2012年同期的虧損為人民幣4.57億元，其中持續經營的利潤為人民幣3.67億元。
- 本公司權益持有人應佔利潤為人民幣14.81億元，全部是應佔持續經營利潤。2012年同期本公司權益持有人應佔虧損為人民幣1.82億元，其中應佔持續經營利潤為人民幣0.43億元。
- 每股基本盈利為人民幣0.08元，全部是應佔持續經營的每股基本盈利。2012年同期的每股基本虧損為人民幣0.01元，其中應佔持續經營的每股基本盈利為人民幣0.002元。
- 資產總值於2013年6月30日為人民幣3,308.19億元，較2012年12月31日的人民幣3,262.27億元增加人民幣45.92億元(即1.41%)。
- 權益總值於2013年6月30日為人民幣539.86億元，較2012年12月31日的人民幣528.35億元增加人民幣11.51億元(即2.18%)。
- 新签合同額為人民幣1,100億元，較2012年同期的人民幣1,236億元減少人民幣136億元(即-11.00%)。

## 二. 主要業務分部營業額

報告期內，本公司：

- **工程承包業務**

營業額為人民幣754.99億元，較2012年同期的人民幣886.20億元減少人民幣131.21億元（即-14.81%）。

- **裝備製造業務**

營業額為人民幣45.06億元，較2012年同期的人民幣60.53億元減少人民幣15.47億元（即-25.56%）。

- **資源開發業務**

營業額為人民幣13.60億元，較2012年同期的人民幣13.53億元增加人民幣0.07億元（即0.52%）。

- **房地產開發業務**

營業額為人民幣93.95億元，較2012年同期的人民幣72.23億元增加人民幣21.72億元（即30.07%）。

- **其他業務**

營業額為人民幣13.47億元，較2012年同期的人民幣27.76億元減少人民幣14.29億元（即-51.48%）。

註： 上述營業額全部是抵銷分部間交易前的數據。

# 財務摘要

## 三. 財務報表摘要

### 按國際財務報告準則編製的財務摘要

未經審核簡明合併中期利潤表

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
<b>持續經營</b>		
營業額	<b>90,953</b>	104,434
銷售成本	<b>(81,700)</b>	(94,728)
<b>毛利</b>	<b>9,253</b>	9,706
銷售及營銷費用	<b>(711)</b>	(692)
管理費用	<b>(4,695)</b>	(6,595)
其他收入	<b>523</b>	425
其他收益 — 淨值	<b>553</b>	232
其他費用	<b>(72)</b>	(61)
<b>營業利潤</b>	<b>4,851</b>	3,015
財務收入	<b>754</b>	855
財務費用	<b>(2,970)</b>	(2,329)
應佔聯營公司(虧損)/利潤	<b>(7)</b>	5
<b>除所得稅前利潤</b>	<b>2,628</b>	1,546
所得稅費用	<b>(1,271)</b>	(1,179)
<b>持續經營的期間利潤</b>	<b>1,357</b>	367
<b>終止經營</b>		
終止經營的期間虧損	<b>—</b>	(824)
<b>期間利潤/(虧損)</b>	<b>1,357</b>	(457)

# 財務摘要

	截至6月30日止6個月	
	2013年	2012年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
	未經審核	經重列
<hr/>		
下列人士應佔利潤／(虧損)：		
本公司權益持有人	1,481	(182)
非控制性權益	(124)	(275)
	<hr/>	<hr/>
	1,357	(457)
<hr/>		
本公司權益持有人應佔利潤／(虧損)		
來自於：		
持續經營	1,481	43
終止經營	—	(225)
	<hr/>	<hr/>
	1,481	(182)
<hr/>		

# 財務摘要

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣元 未經審核	2012年 人民幣元 經重列
期間內本公司權益持有人 應佔來自持續經營及 終止經營的每股盈利／(虧損)		
基本每股盈利／(虧損)		
來自持續經營	0.08	—*
來自終止經營	—	(0.01)
期間利潤／(虧損)	0.08	(0.01)
稀釋每股盈利／(虧損)		
來自持續經營	0.08	—*
來自終止經營	—	(0.01)
期間利潤／(虧損)	0.08	(0.01)

\* 來自持續經營的基本每股盈利和稀釋每股盈利為人民幣0.002元。

有關截至2013年及2012年6月30日止各6個月本公司權益持有人應佔之股息詳情，請參閱後附未經審核簡明合併中期財務資料附註23。

## 未經審核簡明合併中期資產總值及負債總值摘要

	2013年6月30日 人民幣百萬元 未經審核	2012年12月31日 人民幣百萬元 經重列
資產總值	330,819	326,227
負債總值	276,833	273,392
權益總值	53,986	52,835

# 董事會報告

## 一. 投資狀況分析

### (一) 對外股權投資情況

#### 1. 證券投資情況

序號	證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初 投資金額 (人民幣元)	持有 股份數量 (股)	期末 賬面價值 (人民幣元)	佔期末證券 總投資比例 (%)	報告期損益 (人民幣元)
1	股票	600787	中儲股份	498,768	57,528	367,029	100	-77,663
		合計		498,768	57,528	367,029	100	-77,663

#### 2. 持有其他上市公司股權情況

單位：人民幣千元

證券代碼	證券簡稱	最初 投資成本	期初 持股比例 (%)	期末 持股比例 (%)	期末 賬面價值	報告期 損益	報告期 所有者 權益變動	會計核算科目	股份來源
601328	交通銀行	92,839	0.06	0.06	181,497	0	-37,712	可供出售 金融資產	部分為原始股， 部分為二級 市場購入
000939	凱迪電力	2,562	1.11	1.11	51,280	0	-18,771	可供出售 金融資產	原始股
600643	愛建股份	2,166	0.15	0.15	10,436	0	-2,638	可供出售 金融資產	原始股
600729	重慶百貨	450	0.12	0.12	8,957	0	-2,876	可供出售 金融資產	原始股
000709	河北鋼鐵	5,800	0.03	0.03	5,264	28	-2,362	可供出售 金融資產	原始股
600117	西寧特鋼	1,400	0.20	0.20	5,542	0	-1,822	可供出售 金融資產	原始股
600322	天房發展	1,600	0.09	0.09	3,010	0	-860	可供出售 金融資產	原始股
600282	南鋼股份	530	0.03	0.03	2,016	0	-627	可供出售 金融資產	原始股
000005	世紀星源	420	0.04	0.04	851	0	-257	可供出售 金融資產	原始股
600665	天地源	1,122	0.02	0.02	512	0	-154	可供出售 金融資產	原始股
合計		108,889	/	/	269,365	28	-68,079	/	/



# 董事會報告

## 3. 持有金融企業股權情況

所持對象名稱	最初投資金額 (人民幣元)	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)	期末賬面價值 (人民幣元)	報告期損益 (人民幣元)	會計核算科目	股份來源
長城人壽保險股份有限公司	30,000,000	1.92	1.52	30,000,000	0	可供出售金融資產	購入
漢口銀行股份有限公司	27,696,000	1.34	1.34	27,696,000	3,600,000	可供出售金融資產	購入
寶鋼集團財務 有限責任公司	10,497,680	2.20	2.20	10,497,680	0	可供出售金融資產	購入
攀鋼集團財務有限公司	4,416,900	0.26	0.26	4,416,900	0	可供出售金融資產	購入
武鋼集團財務公司	2,000,000	0.20	0.20	2,000,000	0	可供出售金融資產	購入
申銀萬國證券股份 有限公司	2,000,000	0.02	0.02	2,000,000	0	可供出售金融資產	購入
南京交通銀行	563,096	1.00	1.00	563,096	0	可供出售金融資產	購入
合計	77,173,676	/	/	77,173,676	3,600,000	/	/

# 董事會報告

## (二) 非金融類公司委託理財及衍生品投資的情況

### 1. 委託理財情況

單位：萬元 幣種：人民幣

序號	委託方名稱	受託人名稱	委託理財 產品類型	委託理財金額	投資起止日期	報酬確定方式	預計收益	截至報告期末					資金來源		
								實際收回 本金金額	實際 獲得收益	是否超過 法定程序	計提減值 準備金額	是否 關連交易	是否涉 訴	是否為 募集資金	備註
1	中國十七冶集團 有限公司	安徽國元信託 有限責任公司	信託理財產品	500	2012/1/1 至 2013/12/31	年收益率8.5%，預計2013年 一年結算一次， 到期歸還	預計2013年 收益為人民幣 42.5萬元 全部本金	0	按年計息	不適用	0	否	否	否	
2	中冶集團財務 有限公司	中國建設銀行 股份有限公司	開放式 理財產品	20,000	2012/12/7 至 2013/1/29	根據產品實際 持有期限 對應不同的 收益率	根據流動性需要 隨時贖回， 產品持有期限 決定	20,000	83.44	不適用	0	否	否	否	
3	中冶集團財務 有限公司	中國建設銀行 股份有限公司	開放式 理財產品	30,000	2012/12/31 至 2013/1/29	根據產品實際 持有期限 對應不同的 收益率	根據流動性需要 隨時贖回， 產品持有期限 決定	10,000	23.18	不適用	0	否	否	否	同一筆 購買， 分兩筆 贖回。
4	中冶集團財務 有限公司				2012/12/31 至 2013/4/25	根據產品實際 持有期限 對應不同的 收益率	根據流動性需要 隨時贖回， 產品持有期限 決定	20,000	207.85	不適用	0	否	否	否	
5	中冶集團財務 有限公司	中國建設銀行 股份有限公司	保本型對公理 財產品	20,000	2012/12/31 至 2013/2/1	固定收益	71.8	20,000	71.89	不適用	0	否	否	否	

# 董事會報告

## 2. 委託貸款的情況

單位：萬元 幣種：人民幣

序號	貸款方名稱(貸出方)	借款方名稱	借款方與上市公司的關係	委託貸款金額	貸款起止日期	貸款年利率(%)	資金投向 (借款用途)	抵押物或擔保人	是否逾期	是否關連交易	是否涉及訴訟	資金來源		預期收益	投資盈虧	備註
												是否為募集資金	是否為			
1	中國治金科工股份有限公司	襄陽恩菲環保能源有限公司	子公司	2,581.00	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	垃圾焚燒發電	無	否	否	否	否	否	337.97	29.01	
2	中國治金科工股份有限公司	無錫錫泰環保能源有限公司	子公司	2,092.00	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	垃圾焚燒發電	無	否	否	否	否	否	273.93	23.52	
3	中國治金科工股份有限公司	北京中冶設備研究設計總院有限公司	子公司	1,167.00	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	工程板塊	無	否	否	否	否	否	152.81	13.12	
4	中國治金科工股份有限公司	中冶陝重重工設備有限公司	子公司	547.00	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	製造板塊	無	否	否	否	否	否	71.63	6.15	
5	中國治金科工股份有限公司	中冶建築研究院有限公司	子公司	1,511.00	2013/3/28 至 2016/3/27	4.305	工程板塊	無	否	否	否	否	否	197.86	16.98	
6	中國治金科工股份有限公司	中冶金吉礦業開發有限公司	子公司	162,500.00	2009/11/18 至 2017/11/17	5.94	礦產開發	無	否	否	否	否	是	78,319.31	4,826.25	見備註1
7	中冶華天工程技術有限公司	馬鞍山中冶水務有限公司	子公司	2,100.00	2012/8/31 至 2015/8/30	6.15	環境工程	無	否	否	否	否	否	387.45	65.29	
8	中冶華天工程技術有限公司	六安市中冶水務有限公司	子公司	2,400.00	2012/8/31 至 2015/8/30	6.15	環境工程	無	否	否	否	否	否	442.80	74.62	
9	中冶京誠工程技術有限公司	中冶京誠(湘潭)重工設備有限公司	聯營公司	8,287.50	2012/6/28 至 2014/6/28	6.00	製造板塊	無	否	否	是	否	否	994.50	251.39	見備註2
10	中冶京誠工程技術有限公司	中冶京誠(湘潭)重工設備有限公司	聯營公司	9,500.00	2013/5/29 至 2013/11/29	5.60	製造板塊	無	否	否	否	否	否	285.00	33.99	

# 董事會報告

序號	貸款方名稱(貸出方)	借款方名稱	借款方與上市		貸款起訖日期	貸款年利率(%)	資金投向 (借款用途)	抵押物或 擔保人	是否 逾期	是否 關連交易	是否 展期	是否 涉及訴訟	資金來源	預期收益	投資盈虧	備註
			公司的關係	委託貸款金額									是否為 募集資金			
11	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	1,500.00	2011/1/5 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	283.04	48.53	
12	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	1,500.00	2011/5/10 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	273.30	48.53	
13	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	1,200.00	2011/6/15 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	181.22	38.83	
14	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	1,500.00	2011/8/16 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	225.51	48.53	
15	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	800.00	2011/10/24 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	119.51	25.88	
16	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	1,000.00	2011/10/25 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	153.93	32.36	
17	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	800.00	2011/11/3 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	113.76	25.88	
18	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	200.00	2011/11/21 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	31.20	6.47	
19	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	550.00	2011/12/26 至 2014/1/31	6.40	工程板塊	無	否	否	否	否	否	73.15	17.80	
20	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	470.00	2012/1/16 至 2014/1/31	6.15	工程板塊	無	否	否	否	否	否	62.51	14.61	
21	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	280.00	2012/3/19 至 2014/1/31	6.15	工程板塊	無	否	否	否	否	否	34.14	8.71	
22	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	400.00	2012/5/24 至 2014/1/31	6.15	工程板塊	無	否	否	否	否	否	44.33	12.44	
23	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	1,000.00	2012/6/19 至 2014/1/31	6.15	工程板塊	無	否	否	否	否	否	80.00	31.09	
24	中冶貴鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	320.00	2012/11/20 至 2014/1/31	6.15	工程板塊	無	否	否	否	否	否	23.89	9.95	

# 董事會報告

序號	貸款方名稱(貸出方)	借款方名稱	借款方與上市 公司的關係	委託貸款金額	貸款起止日期	貸款年利率(%)	資金投向 (借款用途)	抵押物或 擔保人	是否 逾期	是否 關連交易	是否 展期	是否 涉及訴訟	資金來源		預期收益	投資盈虧	備註
													是否為	募集資金			
25	中冶寶鋼技術服務有限公司	濰坊中冶基礎設施投資建設有限公司	子公司	700.00	2012/12/20 至 2014/1/31	6.15	工程板塊	無	否	否	否	否	否	48.53	21.76		
26	上海寶樂集團集裝箱有限公司	上海寶隆金屬製品有限公司	子公司	500.00	2012/5/25 至 2013/5/24	6.31	製造板塊	無	否	否	否	否	否	31.55	14.03		
27	上海寶樂集團集裝箱有限公司	上海寶隆金屬製品有限公司	子公司	500.00	2013/6/14 至 2014/6/13	6.00	製造板塊	無	否	否	否	否	否	30.50	0.58		
28	上海寶樂集團集裝箱有限公司	上海五鋼設備工程有限公司	子公司	2,000.00	2012/8/16 至 2013/8/15	5.40	製造板塊	無	否	否	否	否	否	108.00	54.60		
29	上海寶樂集團集裝箱有限公司	上海五鋼設備工程有限公司	子公司	500.00	2012/9/19 至 2013/9/18	5.40	製造板塊	無	否	否	否	否	否	27.00	13.65		
30	上海寶冶集團有限公司	紹興中冶新域置業有限公司	子公司	25,000.00	2012/9/26 至 2013/9/26	6.60	房地產	無	否	否	否	否	否	1,668.50	829.58		
31	中國二十冶集團有限公司	大連豪億房地產開發有限公司	無	1,850.00	2007/6/14 至 2007/10/15	連約金每日 萬分之五	房地產	深圳發展 銀行大連 西崗支行 提供擔保	是	否	否	是	否	—	—	見備註3	
32	中國恩菲工程技術有限公司	無錫錫業環保能源有限公司	子公司	11,222.00	2013/6/14 至 2016/6/13	4.31	垃圾焚燒發電	無	否	否	否	否	否	1,449.32	21.47		
33	中國恩菲工程技術有限公司	洛陽中冶高科技有限公司	子公司	4,800.00	2013/6/21 至 2014/6/20	4.31	資源板塊	無	否	否	否	否	否	206.64	5.17		

註1：公司A股招股說明書已披露，以委託貸款的方式將A股募集資金投入瑞木鎳紅土礦項目。

註2：經中冶京誠(湘潭)重工設備有限公司申請並經中冶京誠工程技術有限公司研究，該筆委託貸款於2013年6月28日到期後展期1年。

註3：該筆貸款到期後，借款方大連豪億房地產開發有限公司(簡稱「大連豪億」)未如期償還，貸款方中國二十冶集團有限公司(簡稱「二十冶集團」)相應起訴後被判勝訴。經上海第二中級人民法院判決，二十冶集團未獲償還的本息等價轉由深圳發展銀行大連西崗支行承擔。2011年11月該筆貸款進入實際執行階段，二十冶集團向法院提出對大連豪億及深圳發展銀行的強制執行申請，對凍結的大連豪億的資產進行了評估拍賣，並已經通過法院執行回款人民幣150萬元。報告期內，該筆款項仍在實際執行階段，暫無進展。

## (三) 募集資金使用及承諾項目情況

### 1. 募集資金總體使用情況

#### (1) 募集資金總體使用情況

公司於2009年9月24日通過首次公開發行H股募集資金淨額共計155.85億港元。報告期內，本公司未使用H股募集資金。截至報告期末，累計已使用H股募集資金109.09億港元，尚未使用的H股募集資金專戶餘額為50.05億港元(含未使用上市費用、代扣稅費、利息等)。公司H股募集資金的使用與公司H股招股書中披露的用途一致。暫未使用的H股募集資金存放於募集資金專戶。

公司於2009年9月通過首次公開發行A股募集資金淨額共計人民幣183.59億元。報告期內，本公司共使用A股募集資金人民幣1.19億元。截至報告期末，累計已使用A股募集資金人民幣139.02億元，尚未使用金額為人民幣46.88億元(含募集資金銀行存款產生的利息以及暫時用於補充流動資金的閑置募集資金)。除暫時用於補充流動資金外，其餘暫未使用的A股募集資金存放於公司募集資金專戶。

#### (2) 報告期內A股閑置募集資金暫時補充流動資金及其歸還情況

2012年8月，經本公司第一屆董事會第四十次會議審議通過，批准使用部分閑置A股募集資金暫時補充流動資金，總額不超過人民幣18億元，使用期限不超過六個月(詳見本公司於2012年8月30日披露的海外監管公告)。根據上述決議，本公司以及下屬子公司已累計使用閑置A股募集資金人民幣17.02億元暫時用於補充流動資金。截至2013年2月25日，本公司已將上述資金全部歸還至公司A股募集資金專戶。

2013年3月，經本公司第一屆董事會第四十八次會議審議通過，批准使用部分閑置A股募集資金暫時補充流動資金，總額不超過人民幣32.4億元，使用期限不超過一年(詳見本公司於2013年3月28日披露的海外監管公告)。根據上述決議，本公司以及下屬子公司已累計使用閑置A股募集資金人民幣32.37億元暫時用於補充流動資金。



# 董事會報告

## 2. 募集資金承諾項目使用情況

### (1) H股募集資金項目情況

單位：萬元 幣種：港元

承諾項目名稱	是否變更項目	募集資金 擬投入金額	募集資金實際 投入金額	募集資金 使用進度	項目產生 收益情況	項目未達到 計劃進度和 收益說明
海外資源開發項目	否	約33%的H股 募集資金	216,250.04	在實施	項目完成後 才可明確	項目仍處於 投入期
海外建設工程項目	否	約45%的H股 募集資金	700,000.00	完成	項目完成後 才可明確	項目仍處於 投入期
潛在海外資源收購	否	約11%的H股 募集資金	1,062.62	在實施	項目完成後 才可明確	項目仍處於 投入期
償還銀行借款及 補充營運資金	否	約11%的H股 募集資金	173,551.66	完成	不適用	不適用
小計			1,090,864.32			

# 董事會報告

## (2) A股募集資金項目情況

單位：萬元 幣種：人民幣

承諾項目名稱	是否變更項目	募集資金擬投入金額	募集資金		是否符合計劃進度	投入進度	預計收益	產生收益情況	是否符合	
			報告期內投入金額	募集資金實際投入金額					預計收益	未達到計劃進度和收益說明
阿富汗艾娜克銅礦項目	否	85,000.00	0.00	0.00	否	0.00%	內部收益率 11.01%	項目完成後 才可明確	—	因礦區文物挖掘、土地徵用和村莊搬遷的影響，礦區基建剝離和大規模建設還需等阿方移交土地後方可進行。截至報告期末，阿方正在根據已經確定的搬遷方案實施村莊搬遷涉及的土地徵用，阿方文物專家正在進行中礦區特急文物點的挖掘。阿富汗政府正組織更多力量加快文物挖掘工作。依據雙方簽署的採礦合同的規定，本公司正積極與阿方溝通，就合同範圍、產品方案、項目經濟性、安保措施和建設啟動條件等進行修改採礦合同的談判工作。目前，談判工作仍在進行中。
瑞木鏢紅土礦項目	否	250,000.00	0.00	250,000.04 <sup>(註1)</sup>	是	100.00%	內部收益率 12.67%	項目達產後 才可明確	—	受到雨季、罷工以及部分生產工藝不配套的影響，2013年上半年項目產量較低。
國家鋼結構工程技術研究中心創新基地	是	75,000.00 <sup>(註2)</sup>	347.71	42,568.88	否	56.76%	不適用	不適用	不適用	項目正在推進，部分募集資金尚未使用到位。
工程承包及研發所需設備的購置	否	500,000.00	8,158.25	196,698.02	否	39.34%	內部收益率 15.99%	項目完成後 才可明確	—	設備購置陸續展開，購置大型工程機械、非標設備生產線、研發設備及環保設備。資金實際使用未達計劃。
陝西富平新建鍛鋼軋軋製造及提高熱加工生產能力項目	否	64,300.00	8.53	64,308.53 <sup>(註1)</sup>	是	100.00%	內部收益率 10.65%	項目達產後 方可明確	—	項目所有建設驗收手續完成，設備調試試車成功，試生產順利。項目尚未達產，項目收益尚無法確定。
唐山曹妃甸50萬噸冷彎型鋼及鋼結構項目	否	44,000.00	0.00	44,044.10 <sup>(註1)</sup>	是	100.00%	內部收益率 17.60%	累計實現 利潤人民幣 1,739.54 萬元	符合	

# 董事會報告

承諾項目名稱	是否變更項目	募集資金擬投入金額	募集資金		是否符合		預計收益	產生收益情況	是否符合		未達到計劃進度和收益說明
			報告期內投入金額	募集資金實際投入金額	計劃進度	投入進度			預計收益	預計收益	
中冶遼寧德龍鋼管有限公司年產40萬噸ERW焊管項目	否	34,500.00	1,062.73	20,476.06	否	59.35%	內部收益率20.90%	項目完成後才可明確	—	—	生產線運行正常，項目竣工決算已經完成。部分資金未支付完畢。
遼寧鞍山精品鋼結構製造基地（風電塔筒製造生產線）10萬噸/年項目	是	0.00 <sup>(註3)</sup>	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	經2010年度股東周年大會批准，該項目整體變更為「大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目」。
大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目	否	48,200.00 <sup>(註3)</sup>	2,300.64	36,554.61	否	75.84%	內部收益率17.10%	累計實現利潤人民幣21.06萬元	符合	—	資金實際使用未達計劃。40MN多向模鍛液壓機生產線試生產狀況良好。120MN多向模鍛液壓機生產線壓機本體製造完成，設備安裝完成70%，液壓系統完成80%，力爭在2013年三季度開始熱試。
浦東高行地塊開發項目	否	58,800.00	0.00	58,800.00	是	100.00%	內部收益率16.35%	累計實現利潤人民幣57,307.70萬元	符合	—	—
重慶北部新區經開園駕鴛舊城改造二期地塊開發項目	否	50,000.00	0.00	50,693.73 <sup>(註1)</sup>	是	100.00%	內部收益率29.07%	累計實現利潤人民幣29,155.78萬元	符合	—	—
補充流動資金和償還銀行貸款	否	475,000.00 <sup>(註2)</sup>	0.00	475,000.00	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	—
超額募集資金補充流動資金和償還銀行貸款	否	151,097.24	0.00	151,097.24	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	—
小計		1,835,897.24	11,877.86	1,390,241.21							

# 董事會報告

註1：瑞木鎳紅土礦項目、陝西富平新建鍛鋼軋軋製造及提高熱加工生產能力項目、唐山曹妃甸50萬噸冷彎型鋼及鋼結構項目及重慶北部新區經開園駕鴛舊城改造二期地塊開發項目實際投入募集資金金額超出擬投入金額的部分為項目對應募集資金專戶產生的利息。

註2：經2011年6月17日召開的2010年度股東周年大會審議批准，將原計劃投入「國家鋼結構工程技術研究中心創新基地」的人民幣15億元募集資金中的人民幣7.5億元變更為補充公司流動資金。

註3：經2011年6月17日召開的2010年度股東周年大會審議批准，將「遼寧鞍山精品鋼結構製造基地（風電塔筒製造生產線）10萬噸／年項目」整體變更為「大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目」。

## （四）重大非募集資金投資使用情況

報告期內，公司無項目投資總額超過公司上年度末經審計淨資產10%的重大非募集資金投資項目。

## 二. 利潤分配方案執行或調整情況

根據《公司法》、《公司章程》規定，經本公司2012年度股東周年大會審議通過，公司2012年度不進行利潤分配。

## 三. 核心競爭力分析

報告期內，本公司核心競爭力未發生重大變化。

# 管理層討論與分析

## 一. 概覽

截至2013年6月30日止6個月，本公司的營業額為人民幣909.53億元，同比減少12.91%。本公司權益持有人應佔利潤為人民幣14.81億元。截至2013年6月30日止6個月的每股基本盈利為人民幣0.08元。

下文是本公司截至2013年6月30日止6個月的未經審核財務業績與截至2012年6月30日止6個月的未經審核財務業績的比較。

## 二. 未經審核簡明合併經營業績

### 1. 營業額

本公司的主營業務為工程承包業務、裝備製造業務、資源開發業務、房地產開發業務和其他業務。截至2013年6月30日止6個月的營業額為人民幣909.53億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣1,044.34億元減少人民幣134.81億元(即-12.91%)。營業額減少的主要原因是工程承包業務、裝備製造業務和其他業務的分部營業額(抵銷分部間交易前)均有所減少，分別減少人民幣131.21億元、人民幣15.47億元和人民幣14.29億元，即分別減少14.81%、25.56%和51.48%。資源開發業務和房地產開發業務的分部營業額(抵銷分部間交易前)有所增加，分別增加人民幣0.07億元和人民幣21.72億元，即分別增加0.52%和30.07%。

### 2. 銷售成本及毛利

本公司的銷售成本主要包括材料成本(原材料及產成品、在製品的消耗、購買設備及耗用的消耗品)、分包成本、僱員福利支出及其他成本。截至2013年6月30日止6個月，本公司的銷售成本為人民幣817.00億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣947.28億元減少人民幣130.28億元(即-13.75%)。

截至2013年6月30日止6個月，本公司實現毛利人民幣92.53億元，較2012年同期的人民幣97.06億元減少了人民幣4.53億元(即-4.67%)。截至2013年6月30日止6個月，本公司的毛利率為10.17%，較2012年同期的9.29%上升0.88%。

截至2013年6月30日止6個月，本公司各業務分部，即工程承包業務、裝備製造業務、資源開發業務、房地產開發業務和其他業務實現毛利分別為人民幣75.83億元、人民幣3.78億元、人民幣-0.11億元、人民幣13.17億元和人民幣0.70億元，毛利率分別為10.04%、8.39%、-0.81%、14.02%和5.20%(全部是抵銷分部間交易前)。

# 管理層討論與分析

## 3. 營業利潤

截至2013年6月30日止6個月，本公司的營業利潤為人民幣48.51億元，較2012年同期的人民幣30.15億元增加了人民幣18.36億元（即60.90%）。營業利潤的增加主要是因為資源開發業務截至2012年6月30日止6個月產生分部業績虧損人民幣19.32億元，截至2013年6月30日止6個月產生分部業績虧損人民幣5.62億元；裝備製造業務截至2012年6月30日止6個月產生分部業績虧損人民幣2.29億元，截至2013年6月30日止6個月產生分部業績虧損人民幣1.52億元；工程承包業務和房地產開發業務的營業利潤分別較截至2012年6月30日止6個月增加了人民幣0.67億元和人民幣4.01億元，即1.50%和55.62%。其他業務的營業利潤較截至2012年6月30日止6個月減少了人民幣0.59億元，即-54.13%。（各分部數據全部是抵銷分部間交易前）

## 4. 財務收入

本公司的財務收入主要包括銀行存款的利息收入、給關聯方提供貸款的利息收入和長期應收款折現轉回。截至2013年6月30日止6個月本公司的財務收入為人民幣7.54億元，較2012年同期的人民幣8.55億元減少人民幣1.01億元（即-11.81%），主要是由於本公司本期銀行存款利息收入及墊資項目引起的長期應收款折現轉回較上年同期均有所減少。

## 5. 財務費用

本公司的財務費用主要包括銀行借款及從其他金融機構取得的借款的利息費用、匯兌淨損失及銀行承兌匯票貼現支出，減除在建工程資本化金額和開發中物業資本化金額。截至2013年6月30日止6個月本公司的財務費用為人民幣29.70億元，較2012年同期的人民幣23.29億元增加人民幣6.41億元（即27.52%），主要是由於借款匯兌淨損失的增加以及資本化金額的減少。



# 管理層討論與分析

## 6. 應佔聯營公司(虧損)/利潤

本公司應佔聯營公司利潤，是按照本公司對聯營公司的股本權益計算的應佔聯營公司利潤，減應佔聯營公司的虧損的淨額。截至2013年6月30日止6個月本公司的應佔聯營公司虧損為人民幣0.07億元，截至2012年6月30日止6個月本公司的應佔聯營公司利潤為人民幣0.05億元。

## 7. 除所得稅前利潤

基於上述原因，截至2013年6月30日止6個月本公司的除所得稅前利潤是人民幣26.28億元，較2012年同期的人民幣15.46億元增加人民幣10.82億元(即69.99%)。

## 8. 所得稅費用

截至2013年6月30日止6個月，本公司的所得稅費用為人民幣12.71億元，較2012年同期的人民幣11.79億元增加人民幣0.92億元(即7.80%)。本公司截至2013年6月30日止6個月的有效稅率為48.36%，較2012年同期的76.26%降低27.90%，主要是本公司的附屬公司根據盈利預測，當期未確認為遞延所得稅資產的稅務虧損及其他暫時性差異增加所致。

## 9. 非控制性權益應佔虧損

非控制性權益應佔虧損指外部股東於本公司的附屬公司(非本公司全資擁有)的經營業績中的權益。截至2013年6月30日止6個月非控制性權益應佔虧損為人民幣1.24億元，2012年同期的非控制性權益應佔虧損為人民幣2.75億元。

## 10. 本公司權益持有人應佔利潤/(虧損)

基於上述原因，截至2013年6月30日止6個月本公司權益持有人應佔利潤為人民幣14.81億元，全部是應佔持續經營利潤。2012年同期本公司權益持有人應佔虧損為人民幣1.82億元，其中應佔持續經營利潤為人民幣0.43億元。

# 管理層討論與分析

## 三. 分部業績討論

下表載列本公司截至2013年6月30日止6個月及2012年6月30日止6個月的分部營業額、毛利及分部業績。

	分部營業額		毛利		毛利率		分部業績		分部業績利潤率 <sup>(註1)</sup>	
	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月	截至6月30日止6個月
	2013年	2012年	2013年	2012年	2013年	2012年	2013年	2012年	2013年	2012年
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣			人民幣	人民幣		
	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	%	%	百萬元	百萬元	%	%
	未經審核	經重列	未經審核	經重列			未經審核	經重列		
工程承包業務	75,499	88,620	7,583	8,012	10.04%	9.04%	4,528	4,461	6.00%	5.03%
佔總額的百分比	81.97%	83.58%	81.21%	82.14%			90.82%	142.53%		
裝備製造業務	4,506	6,053	378	410	8.39%	6.77%	(152)	(229)	-3.37%	-3.78%
佔總額的百分比	4.89%	5.71%	4.05%	4.20%			-3.05%	-7.32%		
資源開發業務	1,360	1,353	(11)	184	-0.81%	13.60%	(562)	(1,932)	-41.32%	-142.79%
佔總額的百分比	1.48%	1.28%	-0.12%	1.89%			-11.27%	-61.73%		
房地產開發業務	9,395	7,223	1,317	1,018	14.02%	14.09%	1,122	721	11.94%	9.98%
佔總額的百分比	10.20%	6.81%	14.11%	10.44%			22.50%	23.04%		
其他業務	1,347	2,776	70	130	5.20%	4.68%	50	109	3.71%	3.93%
佔總額的百分比	1.46%	2.62%	0.75%	1.33%			1.00%	3.48%		
小計	92,107	106,025	9,337	9,754	10.14%	9.20%	4,986	3,130	5.41%	2.95%
分部間交易抵銷	(1,154)	(1,591)	(84)	(48)			(84)	(48)		
總計	90,953	104,434	9,253	9,706	10.17%	9.29%	4,902	3,082	5.39%	2.95%
未分配管理費用							(51)	(67)		
總營業利潤							4,851	3,015		

註1： 分部業績利潤率等於分部業績佔分部營業額的百分比。

# 管理層討論與分析

## 1. 工程承包業務

本節所呈列的工程承包業務的財務信息沒有抵銷分部間交易，不包括未拆分成本。

下表載列工程承包業務截至2013年6月30日止6個月及截至2012年6月30日止6個月的主要損益信息。

	截至6月30日止6個月	
	2013年 (人民幣百萬元) 未經審核	2012年 (人民幣百萬元) 經重列
分部營業額	75,499	88,620
銷售成本	(67,916)	(80,608)
毛利	7,583	8,012
銷售及營銷費用	(285)	(339)
管理費用	(3,340)	(3,625)
其他收入及收益	570	413
分部業績	4,528	4,461
折舊及攤銷	749	720

**分部營業額。**截至2013年6月30日止6個月，工程承包業務的分部營業額為人民幣754.99億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣886.20億元減少人民幣131.21億元（即-14.81%）。主要是因為報告期內新簽及實施項目收入略有降低。

**銷售成本及毛利。**截至2013年6月30日止6個月，工程承包業務的銷售成本為人民幣679.16億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣806.08億元減少人民幣126.92億元（即-15.75%）。銷售成本佔分部營業額的百分比由截至2012年6月30日止6個月的90.96%減少至截至2013年6月30日止6個月的89.96%。

工程承包業務截至2013年6月30日止6個月實現毛利人民幣75.83億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣80.12億元減少人民幣4.29億元（即-5.35%）。工程承包業務的毛利率從截至2012年6月30日止6個月的9.04%提高至截至2013年6月30日止6個月的10.04%。

**銷售及營銷費用。**截至2013年6月30日止6個月，工程承包業務的銷售及營銷費用為人民幣2.85億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣3.39億元減少人民幣0.54億元（即-15.93%）。

# 管理層討論與分析

**管理費用。**截至2013年6月30日止6個月，工程承包業務的管理費用為人民幣33.40億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣36.25億元減少人民幣2.85億元（即-7.86%），主要是研發支出的減少和貿易及其他應收款項減值撥備的減少。

**其他收入及收益。**截至2013年6月30日止6個月，工程承包業務的其他收入及收益為人民幣5.70億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣4.13億元增加人民幣1.57億元（即38.01%）。主要是固定資產處置利得有所增加。

**分部業績。**截至2013年6月30日止6個月，工程承包業務的分部業績為人民幣45.28億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣44.61億元增加人民幣0.67億元（即1.50%）。

## 2. 裝備製造業務

本節所呈列的裝備製造業務的財務信息沒有抵銷分部間交易，不包括未拆分成本。

下表載列裝備製造業務截至2013年6月30日止6個月及截至2012年6月30日止6個月的主要損益信息。

	截至6月30日止6個月	
	2013年 (人民幣百萬元) 未經審核	2012年 (人民幣百萬元) 經重列
分部營業額	4,506	6,053
銷售成本	(4,128)	(5,643)
毛利	378	410
銷售及營銷費用	(100)	(133)
管理費用	(548)	(596)
其他收入及收益	118	90
分部業績	(152)	(229)
折舊及攤銷	287	280

# 管理層討論與分析

**分部營業額。**截至2013年6月30日止6個月，裝備製造業務的分部營業額為人民幣45.06億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣60.53億元減少人民幣15.47億元（即-25.56%），主要是由於本公司喪失對附屬公司中冶南方（新餘）冷軋新材料技術有限公司的控制權以及本公司的附屬公司中冶京誠（營口）裝備技術有限公司營業額下降所致。同時，本公司其他從事裝備製造的附屬公司也受到業務下降及價格下跌的影響，營業額有所下降。

**銷售成本及毛利。**截至2013年6月30日止6個月，裝備製造業務的銷售成本為人民幣41.28億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣56.43億元減少人民幣15.15億元（即-26.85%）。銷售成本佔分部營業額的百分比由截至2012年6月30日止6個月的93.23%減少至截至2013年6月30日止6個月的91.61%。

裝備製造業務截至2013年6月30日止6個月實現毛利人民幣3.78億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣4.10億元減少人民幣0.32億元（即-7.80%）。裝備製造業務的毛利率從截至2012年6月30日止6個月的6.77%上升至截至2013年6月30日止6個月的8.39%，主要是由於虧損企業虧損額的減少。

**銷售及營銷費用。**截至2013年6月30日止6個月，裝備製造業務的銷售及營銷費用為人民幣1.00億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣1.33億元減少人民幣0.33億元（即-24.81%）。

**管理費用。**截至2013年6月30日止6個月，裝備製造業務的管理費用為人民幣5.48億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣5.96億元減少人民幣0.48億元（即-8.05%）。

**其他收入及收益。**截至2013年6月30日止6個月，裝備製造業務的其他收入及收益為人民幣1.18億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣0.90億元增加人民幣0.28億元（即31.11%）。

**分部業績。**截至2013年6月30日止6個月，裝備製造業務的分部業績為虧損人民幣1.52億元，截至2012年6月30日止6個月裝備製造業務的分部業績為虧損人民幣2.29億元。

# 管理層討論與分析

## 3. 資源開發業務

本節所呈列的資源開發業務的財務信息沒有抵銷分部間交易，不包括未拆分成本。

下表載列資源開發業務截至2013年6月30日止6個月及截至2012年6月30日止6個月的主要損益信息。

	截至6月30日止6個月	
	2013年 (人民幣百萬元) 未經審核	2012年 (人民幣百萬元) 經重列
分部營業額	1,360	1,353
銷售成本	(1,371)	(1,169)
毛利	(11)	184
銷售及營銷費用	(136)	(71)
管理費用	(463)	(2,045)
其他收入及收益	48	—
分部業績	(562)	(1,932)
折舊及攤銷	359	209

**分部營業額。**截至2013年6月30日止6個月，資源開發業務的分部營業額為人民幣13.60億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣13.53億元增加人民幣0.07億元（即0.52%）。主要是本公司的附屬公司中冶金吉礦業開發有限公司的瑞木項目進入到生產階段，正式產生營業額。同時受到市場的影響，本公司生產多晶硅的附屬公司洛陽中硅高科技有限公司未恢復生產，收入貢獻進一步下降。以上綜合引起資源開發業務的分部營業額小幅增加。

**銷售成本及毛利。**截至2013年6月30日止6個月，資源開發業務的銷售成本為人民幣13.71億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣11.69億元增加人民幣2.02億元（即17.28%）。銷售成本佔分部營業額的百分比由截至2012年6月30日止6個月的86.40%增加至截至2013年6月30日止6個月的100.81%。主要是瑞木項目正處於初期運營階段，銷售成本大於收入。

資源開發業務截至2013年6月30日止6個月出現負毛利人民幣0.11億元，截至2012年6月30日止6個月實現毛利人民幣1.84億元。資源開發業務的毛利率從截至2012年6月30日止6個月的13.60%下降至截至2013年6月30日止6個月的-0.81%。主要是由於瑞木項目的影響。

# 管理層討論與分析

**銷售及營銷費用。**截至2013年6月30日止6個月，資源開發業務的銷售及營銷費用為人民幣1.36億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣0.71億元增加人民幣0.65億元（即91.55%）。

**管理費用。**截至2013年6月30日止6個月，資源開發業務的管理費用為人民幣4.63億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣20.45億元減少人民幣15.82億元（即-77.36%）。主要是由於2012年本公司附屬公司中冶澳大利亞控股有限公司計提了人民幣18.09億元的勘探權減值撥備。

**其他收入及收益。**截至2013年6月30日止6個月，資源開發業務的其他收入及收益為人民幣0.48億元。

**分部業績。**截至2013年6月30日止6個月，資源開發業務的分部業績為虧損人民幣5.62億元，截至2012年6月30日止6個月的分部業績為虧損人民幣19.32億元。虧損額的減少主要是由於2012年本公司附屬公司中冶澳大利亞控股有限公司計提了人民幣18.09億元的勘探權減值撥備。

## 4. 房地產開發業務

本節所呈列的房地產開發業務的財務信息沒有抵銷分部間交易，不包括未拆分成本。

下表載列房地產開發業務截至2013年6月30日止6個月及截至2012年6月30日止6個月的主要損益信息。

	截至6月30日止6個月	
	2013年 (人民幣百萬元) 未經審核	2012年 (人民幣百萬元) 經重列
分部營業額	9,395	7,223
銷售成本	(8,078)	(6,205)
毛利	1,317	1,018
銷售及營銷費用	(153)	(108)
管理費用	(289)	(227)
其他收入及收益	247	38
分部業績	1,122	721
折舊及攤銷	27	20

# 管理層討論與分析

**分部營業額。**截至2013年6月30日止6個月，房地產開發業務的分部營業額為人民幣93.95億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣72.23億元增加人民幣21.72億元（即30.07%）。主要是本公司商品房的銷售、保障性住房及一級土地開發的建設均穩步推進。

**銷售成本及毛利。**截至2013年6月30日止6個月，房地產開發業務的銷售成本為人民幣80.78億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣62.05億元增加人民幣18.73億元（即30.19%）。銷售成本佔分部營業額的百分比由截至2012年6月30日止6個月的85.91%增加至截至2013年6月30日止6個月的85.98%。

房地產開發業務截至2013年6月30日止6個月實現毛利人民幣13.17億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣10.18億元增加人民幣2.99億元（即29.37%）。房地產開發業務的毛利率從截至2012年6月30日止6個月的14.09%下降至截至2013年6月30日止6個月的14.02%。

**銷售及營銷費用。**截至2013年6月30日止6個月，房地產開發業務的銷售及營銷費用為人民幣1.53億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣1.08億元增加人民幣0.45億元（即41.67%）。

**管理費用。**截至2013年6月30日止6個月，房地產開發業務的管理費用為人民幣2.89億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣2.27億元增加人民幣0.62億元（即27.31%）。

**其他收入及收益。**截至2013年6月30日止6個月，房地產開發業務的其他收入及收益為人民幣2.47億元，較截至2012年6月30日止6個月的其他收入及收益人民幣0.38億元增加人民幣2.09億元（即550.00%）。主要是因為處置子公司收益的增加。

**分部業績。**截至2013年6月30日止6個月，房地產開發業務的分部業績為人民幣11.22億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣7.21億元增加人民幣4.01億元（即55.62%）。主要是本公司商品房的銷售、保障性住房及一級土地開發的建設均穩步推進。



# 管理層討論與分析

## 5. 其他業務

本節所呈列的其他業務的財務信息沒有抵銷分部間交易，不包括未拆分成本。

下表載列其他業務截至2013年6月30日止6個月及截至2012年6月30日止6個月的主要損益信息。

	截至6月30日止6個月	
	2013年 (人民幣百萬元) 未經審核	2012年 (人民幣百萬元) 經重列
分部營業額	1,347	2,776
銷售成本	(1,277)	(2,646)
毛利	70	130
銷售及營銷費用	(37)	(41)
管理費用	(4)	(35)
其他收入及收益	21	55
分部業績	50	109
折舊及攤銷	23	25

**分部營業額。**截至2013年6月30日止6個月，其他業務的分部營業額為人民幣13.47億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣27.76億元減少人民幣14.29億元（即-51.48%）。其他業務的分部營業額主要來源於貿易進出口。營業額減少主要是受到市場的影響，貿易量減少。

**銷售成本及毛利。**截至2013年6月30日止6個月，其他業務的銷售成本為人民幣12.77億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣26.46億元減少人民幣13.69億元（即-51.74%）。銷售成本佔分部營業額的百分比由截至2012年6月30日止6個月的95.32%減少至截至2013年6月30日止6個月的94.80%。

其他業務截至2013年6月30日止6個月實現毛利人民幣0.70億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣1.30億元減少人民幣0.60億元（即-46.15%）。其他業務的毛利率從截至2012年6月30日止6個月的4.68%上升至截至2013年6月30日止6個月的5.20%，主要是由於低毛利貿易量的減少。

**銷售及營銷費用。**截至2013年6月30日止6個月，其他業務的銷售及營銷費用為人民幣0.37億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣0.41億元減少人民幣0.04億元（即-9.76%）。

# 管理層討論與分析

**管理費用。**截至2013年6月30日止6個月，其他業務的管理費用為人民幣0.04億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣0.35億元減少人民幣0.31億元(即-88.57%)。

**其他收入及收益。**截至2013年6月30日止6個月，其他業務的其他收入及收益為人民幣0.21億元，較截至2012年6月30日的人民幣0.55億元減少人民幣0.34億元(即-61.82%)。

**分部業績。**截至2013年6月30日止6個月，其他業務的分部業績為人民幣0.50億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣1.09億元減少人民幣0.59億元(即-54.13%)。

## 四. 流動性及資本資源

本公司的資金主要來自營運業務所產生的現金、各種短期及長期銀行借款及信貸額度、以及股東注資。本公司的流動資金需求主要涉及營運資金需求、購買物業、廠房及設備及償還本公司的債務。

一直以來，本公司主要靠經營業務提供的現金來滿足本公司營運資金及其他流動資金需求，而剩餘資金主要通過銀行借款籌措。自公開上市後，本公司在金融市場上的融資靈活性進一步增加。

### 1. 現金流量數據

下表列示本公司截至2013年6月30日止6個月及截至2012年6月30日止6個月的未經審核簡明合併中期現金流量表中選取的現金流量數據。

	截至6月30日止6個月	
	2013年 (人民幣百萬元)	2012年 (人民幣百萬元)
經營活動使用的現金淨值	<b>(4,108)</b>	(9,171)
投資活動產生/(使用)的現金淨值	<b>1,552</b>	(2,440)
融資活動(使用)/產生的現金淨值	<b>(6,947)</b>	2,505
現金及現金等價物減少淨額	<b>(9,503)</b>	(9,106)
現金及現金等價物期初餘額	<b>32,084</b>	42,721
現金及現金等價物的匯兌虧損	<b>(78)</b>	(9)
現金及現金等價物期末餘額	<b>22,503</b>	33,606

# 管理層討論與分析

## 2. 經營活動現金流量

截至2013年6月30日止6個月，經營活動所使用的現金淨值為人民幣41.08億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣91.71億元減少人民幣50.63億元，主要是因為銷售商品和提供勞務所收到的現金降幅小於購買商品、接受勞務所支付的現金的降幅。但由於本公司擁有保障性住房、路橋施工等BT項目，這些項目都需要本公司在項目實施過程中進行墊資，因此儘管本公司進一步加強了對資金的管理，但經營活動淨現金流量仍然是負數。

## 3. 投資活動現金流量

截至2013年6月30日止6個月，投資活動所產生的現金淨值為人民幣15.52億元，而截至2012年6月30日止6個月，投資活動所使用的現金淨值為人民幣24.40億元。主要是因為購買物業、廠房及設備的現金流出減少及收回投資、處置子公司等收到現金增加。

## 4. 融資活動現金流量

截至2013年6月30日止6個月，融資活動所使用的現金淨值為人民幣69.47億元，而截至2012年6月30日止6個月，融資活動所產生的現金淨值為人民幣25.05億元。主要是因為償還債務的現金流出增加。

# 管理層討論與分析

## 5. 資本性支出

本公司的資本性支出主要用於資源開發及深加工、生產設施建設和各類設備購置。

下表載列本公司截至2013年6月30日止6個月及2012年6月30日止6個月按業務劃分的資本性支出。

未經審核	截至6月30日止6個月	
	2013年 (人民幣百萬元)	2012年 (人民幣百萬元)
工程承包業務	831	1,290
裝備製造業務	320	517
資源開發業務	294	1,358
房地產開發業務	38	12
其他業務	37	10
總計	1,520	3,187

截至2013年6月30日止6個月，本公司的資本性支出為人民幣15.20億元，較截至2012年6月30日止6個月的人民幣31.87億元減少人民幣16.67億元（即-52.30%）。

## 6. 營運資金

貿易應收款項和貿易應付款項

下表載列本公司截至2013年6月30日止6個月及2012年12月31日止12個月的平均貿易應收款項及平均貿易應付款項的周轉日數。

	截至2013年 6月30日止6個月 天數	截至2012年 12月31日止12個月 天數
平均貿易應收款項的周轉期 <sup>(1)</sup>	187	144
平均貿易應付款項的周轉期 <sup>(2)</sup>	155	119

<sup>(1)</sup> 平均貿易應收款項等於期初貿易應收款項加期末貿易應收款項，再除以2。平均貿易應收款項周轉日數（以天計算）等於平均貿易應收款項除以營業額，再乘以365（半年度乘以180）。

<sup>(2)</sup> 平均貿易應付款項等於期初貿易應付款項加期末貿易應付款項，再除以2。平均貿易應付款項周轉日數（以天計算）等於平均貿易應付款項除以銷售成本，再乘以365（半年度乘以180）。

# 管理層討論與分析

下表載列貿易應收款項於2013年6月30日及2012年12月31日的賬齡分析。

	於2013年 6月30日 (人民幣百萬元) 未經審核	於2012年 12月31日 (人民幣百萬元) 經審核
一年以內	62,763	63,032
一年至兩年	23,729	18,142
兩年至三年	7,846	5,386
三年至四年	1,954	1,706
四年至五年	1,185	807
五年以上	1,026	1,005
合計	98,503	90,078

於2013年6月30日，各賬齡區間基本平穩，除1年以內外，各賬齡區間的貿易應收款項較2012年12月31日均有所增加，主要是因為本公司附屬公司在最近兩年大力開展與政府合作的路橋施工、公輔設施建設以及保障性住房等項目，這些項目通常需要公司進行墊資，使得本公司貿易應收款項較上年有所增加。

下表載列貿易應付款項於2013年6月30日及2012年12月31日的賬齡分析。

	於2013年 6月30日 (人民幣百萬元) 未經審核	於2012年 12月31日 (人民幣百萬元) 經審核
一年以內	53,768	51,966
一年至兩年	10,918	9,692
兩年至三年	3,590	4,146
三年以上	3,568	2,923
合計	71,844	68,727

# 管理層討論與分析

## 7. 質保金

下表載列質保金於2013年6月30日及2012年12月31日的賬齡分析。

	於2013年 6月30日 (人民幣百萬元) 未經審核	於2012年 12月31日 (人民幣百萬元) 經審核
流動部分	3,342	2,941
非流動部分	29	78
合計	3,371	3,019

## 8. 資產負債率

下表載列本公司於2013年6月30日及2012年12月31日的資產負債率。

	於2013年 6月30日 (人民幣百萬元) 未經審核	於2012年 12月31日 (人民幣百萬元) 經重列
負債總值	276,833	273,392
資產總值	330,819	326,227
資產負債率	83.68%	83.80%

## 9. 資本負債比率

下表載列本公司於2013年6月30日及2012年12月31日的資本負債比率。

	於2013年 6月30日 (人民幣百萬元) 未經審核	於2012年 12月31日 (人民幣百萬元) 經重列
總借款	128,601	131,502
減：現金及現金等價物	(22,503)	(32,084)
淨債項	106,098	99,418
總權益	53,986	52,835
總資本	160,084	152,253
資本負債比率	66%	65%

該比率是以淨債項除以總資本計算而得。淨債項是以總借款減現金及現金等價物計算得出。總資本是以總權益加淨債項計算得出。

# 管理層討論與分析

## 五. 債務

### 1. 借款

下表載列於2013年6月30日及2012年12月31日本公司借款總額。

	於2013年6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年12月31日 人民幣百萬元 經審核
<b>非流動</b>		
長期銀行借款		
有抵押 <sup>(a)</sup>	12,529	10,543
無抵押	16,512	18,988
	<b>29,041</b>	29,531
其他長期借款		
有抵押 <sup>(a)</sup>	—	75
無抵押	6,008	6,011
債券 <sup>(b)</sup>	21,435	21,448
	<b>27,443</b>	27,534
非流動借款合計	<b>56,484</b>	57,065

# 管理層討論與分析

	於2013年6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年12月31日 人民幣百萬元 經審核
<b>流動</b>		
短期銀行借款		
有抵押 <sup>(a)</sup>	1,160	1,615
無抵押	38,327	37,433
	<b>39,487</b>	39,048
其他短期借款		
有抵押 <sup>(a)</sup>	160	160
無抵押	5,202	3,305
債券 <sup>(c)</sup>	19,000	21,400
	<b>24,362</b>	24,865
長期銀行借款中的流動部分		
有抵押 <sup>(a)</sup>	846	1,508
無抵押	7,422	9,016
	<b>8,268</b>	10,524
流動借款合計	<b>72,117</b>	74,437
<b>借款總額</b>	<b>128,601</b>	131,502

- (a) 本公司的有抵押借款是以本公司的物業、廠房及設備、土地使用權、開發中物業及貿易應收款項作為抵押。



# 管理層討論與分析

## (b) 債券中的非流動部分

債券名稱	面值 人民幣百萬元	發行日期	債券期限	於2013年 6月30日	
				發行金額 人民幣百萬元	人民幣百萬元
企業債券(i)	3,500	2008年7月23日	10年	3,500	3,500
企業中期票據(ii)	10,000	2010年9月19日	10年	9,971	10,156
企業中期票據(iii)	4,700	2010年11月15日	5年	4,686	4,710
美元債券(iv)	3,322	2011年7月29日	5年	3,188	3,069
	<u>21,522</u>			<u>21,345</u>	<u>21,435</u>

- (i) 經國家發展改革委員會批准，本公司於2008年7月發行公司債券。該債券面值為人民幣3,500百萬元，自發行當日起十年內到期，按面值發行，發行利率為6.10%。
- (ii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2010]MTN90號文批准，本公司於2010年9月19日發行2010年度第一期中期票據折價金額為人民幣9,971百萬元，發行總額為人民幣10,000百萬元，債券期限為十年（第五年末附發行人贖回權），發行利率為3.95%，如公司在第五年末不行使贖回權，則該期中期票據第六至第十年票面利率將提高至5.09%。
- (iii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2010]MTN90號文批准，本公司於2010年11月15日發行2010年度第二期中期票據折價金額為人民幣4,686百萬元，發行總額為人民幣4,700百萬元，債券期限為五年，發行利率為4.72%。
- (iv) 本公司的子公司中冶控股（香港）有限公司於2011年7月29日發行2011年度美元債券，面值為美元500百萬元，實際發行總額為美元497百萬元，自發行日起五年到期，折價發行。該債券由母公司提供擔保，按固定年利率4.875%計息，每半年支付一次利息，到期一次還本。

# 管理層討論與分析

## (c) 債券中的流動部分

債券名稱	面值 人民幣百萬元	發行日期	債券期限	於2013年	
				發行金額 人民幣百萬元	6月30日 人民幣百萬元
短期融資券(i)	3,000	2012年9月27日	1年	3,000	3,000
短期融資券(ii)	4,000	2012年11月22日	1年	4,000	4,000
短期融資券(iii)	2,000	2013年3月12日	1年	2,000	2,000
短期融資券(iv)	3,000	2013年4月25日	1年	3,000	3,000
超短期融資券(v)	4,000	2013年5月7日	270日	4,000	4,000
超短期融資券(vi)	3,000	2013年5月22日	270日	3,000	3,000
	<u>19,000</u>			<u>19,000</u>	<u>19,000</u>

- (i) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2011]CP157號文批准，本公司於2012年9月27日發行2012年度第二期短期融資券，實際發行總額為人民幣3,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.48%計息，到期一次還本付息。
- (ii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2012]CP340號文批准，本公司於2012年11月22日發行2012年度第三期短期融資券，實際發行總額為人民幣4,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.46%計息，到期一次還本付息。
- (iii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2013]CP28號文批准，本公司於2013年3月12日發行2013年度第一期短期融資券，實際發行總額為人民幣2,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.03%計息，到期一次還本付息。
- (iv) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2013]CP28號文批准，本公司於2013年4月25日發行2013年度第二期短期融資券，實際發行總額為人民幣3,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.10%計息，到期一次還本付息。
- (v) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2012]SCP17號文批准，本公司於2013年5月7日發行2013年度第一期超短期融資券，實際發行總額為人民幣4,000百萬元，自發行日起270日到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率3.90%計息，到期一次還本付息。
- (vi) 經中國銀行間市場交易商協會中市協注[2012]SCP17號文批准，本公司於2013年5月22日發行2013年度第二期超短期融資券，實際發行總額為人民幣3,000百萬元，自發行日起270日到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率3.85%計息，到期一次還本付息。

(d) 於截至2013年6月30日止6個月，本公司償還債券金額為人民幣14,400百萬元。

# 管理層討論與分析

## 2. 財務擔保

於2013年6月30日，本公司提供的財務擔保面值如下：

	於2013年6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年12月31日 人民幣百萬元 經審核
未償還擔保 <sup>(i)</sup>		
第三方	174	174
關聯方	20	130
	<b>194</b>	<b>304</b>

- (i) 主要為本公司為若干聯營公司及第三方的多項外部借款提供的擔保。第三方主要為本公司持有少數股權的公司或本公司的長期供應商。

本公司認為，以上由本公司擔保的貸款預期將會按期歸還，本公司須承擔擔保責任的風險較小，因此無需在中期財務資料中為該類擔保提取撥備。

## 3. 或有事項

	於2013年6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年12月31日 人民幣百萬元 經審核
未決訴訟／仲裁	1,213	951

- (i) 本公司牽涉數項日常業務過程中發生的訴訟及其他法律程序。上述期末餘額為本公司作為被告的未決訴訟的所有標的金額。當管理層根據其判斷及在考慮法律意見後能合理估計訴訟的結果時，便會就本公司在該等訴訟中可能蒙受的損失計提撥備。因管理層相信不會造成資源流出，所以未對以上未決訴訟金額計提撥備。

# 管理層討論與分析

- (ii) 如後附未經審核簡明合併中期財務資料附註12所述，2012年度，由於極端天氣如颶風等諸多方面原因，西澳大利亞Sino鐵礦項目進展較既定工期有所滯後，使得項目成本大幅增加，進而超出原先預算。管理層認為本公司採取了保工期控成本措施，縮短了工期延誤及減少因工期延誤造成的損失。針對與業主簽署的合同中有關承包商原因延誤造成業主損失索償的條款，本公司與中信集團進行了充分溝通，雙方均認為造成項目工期延誤的原因是多方面的，並達成共識將互諒互讓，協商妥善處理，並在2013年4月15日實現第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車。於截至2013年6月30日止6個月，滑環電機技術問題導致第二條生產線帶負荷聯動試車進一步推遲。詳情請參閱後附未經審核簡明合併中期財務資料附註12。

截至簡明合併中期財務資料批准日，業主方未對上述工期延誤向本公司提出索賠。本公司已全力縮短了工期的延誤，並根據與業主方溝通達成的共識，本公司認為被業主索賠的可能性極小，從而判斷無需計提預計負債。

## 六. 市場風險

本公司經營活動面對各式各樣的財務風險：市場風險（包括外匯風險、利率風險及價格風險）、信貸風險及流動資金風險。管理層監察此等風險以確保能及時、有效地採取恰當的措施。

自2012年底以來風險管理政策並無任何變動。

### (a) 流動資金風險

管理層對流動資金風險管理謹慎，本公司備有充裕現金，並透過承諾信貸額度獲得資金。本公司旨在有足額的承諾信貸額度，以保持資金的靈活性。本公司通過經營業務產生的資金以及銀行及其他借款來滿足營運資金需求。

一般而言，供貨商不會給予特定賒賬期，但相關貿易應付款項通常預期於收到貨品或服務後一年內結算。

# 管理層討論與分析

下表將本公司財務負債，按照相關的到期組別，根據資產負債表日至合約到期日的剩餘期間進行分析。下表所列金額為合約規定的未貼現的現金流量。12個月內到期的餘額因貼現影響不重大而等同其賬面值。

	少於1年 人民幣百萬元	1年至2年內 人民幣百萬元	2年至5年內 人民幣百萬元	超過5年 人民幣百萬元	合計 人民幣百萬元
<b>於2013年6月30日</b>					
借款	81,748	19,378	17,597	28,766	147,489
貿易及其他應付款項	87,574	299	—	—	87,873
	169,322	19,677	17,597	28,766	235,362
<b>於2012年12月31日</b>					
借款	81,885	19,421	20,597	27,633	149,536
貿易及其他應付款項	84,417	222	—	—	84,639
	166,302	19,643	20,597	27,633	234,175

## (b) 外匯風險

本公司多數實體的功能貨幣為人民幣，大部分交易以人民幣結算。然而，本公司的海外業務收入，向海外供貨商銷售和購買機器及設備的款項及若干費用以外幣結算。

本公司承受的外匯風險主要有以美元、澳元和歐元列示的貿易及其他應收款項、現金及現金等價物、貿易及其他應付款項及借款。

為監控匯率波動的影響，本公司持續評估監控外匯風險。本公司目前並無外幣對沖政策，但管理層負責監控外匯風險，並將於需要時考慮對沖重大外幣風險。

# 管理層討論與分析

## (c) 利率風險

本公司承受的利率變動風險主要來自其限制性存款、現金及現金等價物、貿易及其他應收款項、貿易及其他應付款項及借款。浮動利率的限制性存款、現金及現金等價物及借款令本公司承受現金流量利率風險。固定利率限制性存款、現金及現金等價物及借款令本公司承受公允價值利率風險。為監控利率波動的影響，本公司持續評估監察利率風險，並簽訂固定利率的借款安排。

## (d) 價格風險

由於本公司的權益證券投資分類為可供出售金融資產或按公允價值計量且其變動計入損益的其他金融資產，而該等金融資產須按公允價值列示，因此本公司承擔權益證券的價格風險。

## (e) 信貸風險

現金及現金等價物、限制性存款、貿易及其他應收款項（不包括預付款及員工墊款的賬面值）以及就負債提供擔保的面值乃本公司就金融資產所承受的最大信貸風險。

本公司絕大部分現金及現金等價物均存放於管理層認為屬於高信貸質量的中國大型金融機構。本公司已全部履約的絕大部分銀行現金、銀行存款及限制性存款沒有進行重新商討。

本公司制訂相應政策以確保向具備良好信貸記錄的客戶提供服務及銷售產品，而本公司也會定期評估客戶的信貸狀況，在正常情況下，本公司並不要求貿易客戶提供付款擔保。

# 重要事項

## 一. 重大訴訟、仲裁

本公司於2010年9月10日發佈的《關於西澳大利亞蘭伯特角鐵礦項目糾紛的說明》公告中，披露了本公司及下屬中冶澳大利亞三金礦業有限公司(簡稱「中冶三金」)與蘭伯特角資源有限公司和Mt Anketell Pty Ltd(合稱「CFE方」)就西澳大利亞蘭伯特角礦業租地有關交易協議8,000萬澳元尾款事項的糾紛情況。2012年8月8日及2013年3月12日，澳大利亞西澳洲最高法院兩次作出判決，各方應將爭議交由仲裁程序解決。2013年4月18日，CFE方向新加坡仲裁中心遞交了有關尾款爭議的仲裁申請。新加坡仲裁中心現已作出裁決，要求本公司在裁決作出後的21個工作日內將8,000萬澳元尾款存入在澳大利亞主要商業銀行開立的、由雙方共管的賬戶中。本裁決並不構成雙方8,000萬澳元尾款事項糾紛的最終裁決(詳見本公司於2013年8月12日發佈的公告)。

除上述訴訟外，報告期內，本公司不存在對生產經營造成重大不利影響的其他重大訴訟仲裁事項。

## 二. 破產重整相關事項

報告期內，公司無破產重整相關事項。

## 三. 資產交易、企業合併事項

報告期內，公司無重大資產收購、出售事項，無企業合併事項。

## 四. 股權激勵事項

報告期內，公司無股權激勵事項。

## 五. 關連交易

1. 2013年2月5日，本公司與中冶集團在北京簽署《債權轉讓協議》，將本公司持有的對葫蘆島有色人民幣約77.5億元的債權(以2012年12月31日為基準日)以評估值人民幣85,982.3萬元的價格轉讓給中冶集團。根據《債權轉讓協議》，有關債權自葫蘆島有色(或其債務承繼人)處所獲得的最終清償總額超過協議約定的轉讓價款的部分，仍歸本公司享有，中冶集團應當自收到該部分款項之日起30日內交付給本公司(詳見本公司於2013年2月5日發佈的公告)。本公司已於2013年2月7日收到全部交易款項。

# 重要事項

2. 報告期內，本公司與中冶集團實際發生的各類持續關連交易金額如下表：

單位：萬元 幣種：人民幣

項目	交易類別	2013年度上限	截至 2013年6月30日止 實際發生額
與中冶集團			
1	中冶集團及其其他下屬子公司 向本公司及下屬子公司出租物業	9,000	2,812
2	中冶集團及其其他下屬子公司 向本公司及下屬子公司 提供原材料、產品及服務	40,000	244
3	本公司及下屬子公司向中冶集團及 其其他下屬子公司 提供原材料、產品及服務	100,000	5,590

3. 攀鋼集團有限公司下屬攀鋼集團鋼鐵釩鈦股份有限公司和武漢鋼鐵(集團)公司下屬武漢鋼鐵工程技術集團有限公司分別在本公司下屬中冶賽迪工程技術股份有限公司和中冶南方工程技術有限公司持有10%以上股權。根據最近三年經審計的財務數據測算，上述兩家子公司不再滿足有關監管規則關於重要附屬公司的判定標準。因此，根據香港上市規則14A章的規定，本公司與攀鋼集團有限公司及其下屬子公司和武漢鋼鐵(集團)公司及其下屬子公司的關連交易，視為可豁免香港上市規則14A章所有申報、公告及獨立股東批准規定的關連交易。

## 六. 重大合同及其履行情況

### 1. 重大託管、承包、租賃事項

報告期內，公司無重大託管、承包、租賃事項。



# 重要事項

## 2. 擔保情況

單位：千元 幣種：人民幣

### 公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

擔保方	擔保方與上市		擔保金額	擔保發生日期			擔保類型	擔保			是否為關聯方擔保
	公司的關係	被擔保方		(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日		是否已經履行完畢	擔保	是否存在反擔保	
中國二十二冶集團有限公司	全資子公司	河北鋼鐵集團樂鄉司家營鐵礦有限公司	20,580	2007年9月7日	2007年9月7日	2015年9月6日	連帶責任擔保	否	否	否	否
中冶京誠工程技術有限公司	控股子公司	中冶京誠(湘潭)重工設備有限公司	20,000	2011年11月25日	2011年11月25日	2013年8月19日	連帶責任擔保	否	否	否	否
中國二十二冶集團有限公司	全資子公司	河北鋼鐵集團樂鄉司家營鐵礦有限公司	60,000	2007年10月10日	2007年10月10日	2014年8月30日	連帶責任擔保	否	否	否	否
中國二十二冶集團有限公司	全資子公司	西安三角航空科技有限責任公司	65,000	2008年9月9日	2008年9月9日	2014年12月31日	連帶責任擔保	否	否	否	否
中國華冶科工集團有限公司	全資子公司	邯鄲鋼鐵集團有限責任公司	28,761	2003年12月19日	2003年12月19日	2015年12月19日	連帶責任擔保	否	否	否	否

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保) -109,271<sup>(註1)</sup>  
 報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保) 194,341

### 公司對子公司的擔保情況<sup>(註2)</sup>

報告期內對子公司擔保發生額合計 -499,756<sup>(註1)</sup>  
 報告期末對子公司擔保餘額合計(B) 13,408,021

### 公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B) 13,602,362  
 擔保總額佔公司淨資產的比例(%) 25.20  
 其中：  
     為股東、實際控制人及其他關聯方提供擔保的金額(C) 0  
     直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D) 9,727,036  
     擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E) 0  
 上述三項擔保金額合計(C+D+E) 9,727,036

註1： 報告期內擔保發生額為負數的主要原因是擔保到期額大於新增擔保額。

註2： 包括子公司之間互相提供的擔保及子公司為母公司提供的擔保。

## 3. 其他重大合同

### 1. 國內重大合同

序號	項目名稱	合同金額 (人民幣億元)	公司簽約主體	履行期限 (月)
1	滄州中鐵605平燒結生產線 總包工程	18.8	中冶北方工程技術 有限公司	30
2	慶華集團煤炭分質 綜合利用一期項目	13.0	中國二十二冶集團 有限公司	依進度
3	宿馬現代產業園區 住房代開發項目	13.0	中國十七冶集團 有限公司	依進度
4	亳州報業傳媒廣場項目工程	12.0	中國十七冶集團 有限公司	18
5	桐城市天紫四季城項目	12.0	中國二十冶集團 有限公司	25
6	滬太路東側商業地塊項目 施工總承包工程	11.7	中國二十冶集團 有限公司	20
7	咸嘉臨港新城道路工程	10.5	中國一冶集團 有限公司	19
8	河北國際商務廣場工程	10.0	上海寶冶集團 有限公司	29

### 2. 國際重大項目合同

序號	項目名稱	合同金額 (人民幣億元)	公司簽約主體	履行期限 (月)
1	台塑河靜鋼鐵興業 有限責任公司 燒結廠一期統包新建工程	11.0	中國五冶集團 有限公司	38
2	新加坡蔡厝港第4鄰里 第15合同政府 新建組屋合同	10.2	中冶建築研究總院 有限公司	32

# 重要事項

## 七. 承諾事項履行情況

### (一) 控股股東中冶集團應履行的承諾

#### 1. 所持股份鎖定承諾

為了支持本公司的長期健康發展，中冶集團承諾將其持有本公司的12,265,108,500股股份（佔本公司股份總數的64.18%），在2012年9月21日限售期滿後繼續鎖定三年，至2015年9月20日。

報告期內，中冶集團遵守了上述繼續鎖定股份的承諾。

#### 2. 避免同業競爭承諾

本公司A股招股說明書中，披露了控股股東中冶集團承諾其將避免從事或參與與本公司的主營業務可能產生同業競爭的業務的詳細情況。

報告期內，中冶集團遵守了其所作出的上述承諾。

### (二) 有關房屋產權和土地使用權的承諾

公司A股招股說明書披露的對房產、土地辦證的有關承諾情況如下：

1. 對未取得《房屋所有權證》的房屋的確權承諾：截至A股招股說明書簽署日，中國中冶及下屬企業擁有的房屋中有324項、總建築面積為653,547.95平方米的房屋未取得《房屋所有權證》；對於上述未取得《房屋所有權證》的房屋，中國中冶及中冶集團正在積極辦理《房屋所有權證》，並承諾在中國中冶完成公開發行上市之日起18個月內辦理完畢。

截至報告期末，上述324項尚待確權辦證的房屋中，已有139項辦理了《房屋所有權證》，其餘185項因土地正在辦證、地方政府審批、涉及拆遷等原因尚未辦理《房屋所有權證》，目前正在積極辦理過程中。

# 重要事項

2. 對尚待辦理或換發《國有土地使用證》的土地使用權的確權承諾：中國中冶的自有土地使用權中，通過國家作價出資方式取得的土地使用權共204宗，共計4,363,756.56平方米。截至A股招股說明書簽署日，上述土地中26宗土地正在辦理《國有土地使用證》換發手續；此外，中國中冶及下屬企業自有土地使用權中，有15宗土地使用權尚待辦理土地使用權出讓手續並獲得相應《國有土地使用證》，該等土地總面積為1,423,838.49平方米。對於上述未取得或未換發《國有土地使用證》的土地，中國中冶及中冶集團正在積極辦理《國有土地使用證》，並承諾在中國中冶完成公開發行上市之日起18個月內辦理完畢。

截至報告期末，上述26宗需辦理《國有土地使用證》換發手續的土地中，已有22宗土地換發了土地性質為作價出資的《國有土地使用證》，1宗土地被地方政府有償收回，其餘3宗因地方政府審批等原因尚未完成換證工作，目前正在積極辦理過程中。上述15宗尚待完善出讓手續的土地中，已有6宗辦理了出讓手續並取得了《國有土地使用證》，其餘9宗因規劃調整、地方政府審批等原因正在積極辦理過程中。

對於辦證進度緩慢的房屋和土地確權項目，本公司將加強與政府有關部門的溝通，加快辦證進度；對於擬處置的房屋和土地確權項目，本公司將通過與政府合作開發、引進投資者、資產置換等多種模式加快處置進度。

# 重要事項

## 八. 聘任會計師事務所的情況及報告期內支付的報酬

經本公司2012年度股東周年大會批准，分別聘請普華永道中天會計師事務所有限公司（現已轉制並更名為普華永道中天會計師事務所（特殊普通合夥），下同）和羅兵咸永道會計師事務所為公司2013年度的境內和境外審計機構，聘請普華永道中天會計師事務所有限公司為公司2013年度內部控制審計機構，聘期至2013年度股東周年大會結束時止，並授權公司董事會決定其具體酬金。

## 九. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、公司股東、實際控制人處罰及整改情況

報告期內，公司及其董事、監事、高級管理人員、持有本公司5%以上股份的股東、實際控制人均未受中國證監會的稽查、行政處罰、通報批評及證券交易所的公開譴責。

## 十. 財務與審計委員會對中期業績的審閱工作

財務與審計委員會已審閱了本公司截至2013年6月30日止6個月未經審核之中期業績，認為截至2013年6月30日止6個月未經審核之中期業績符合適用的會計準則及法律規定，並已作出適當的披露。

## 十一. 其他重大事項

### 1. 會計政策變更的情況說明

報告期內本公司會計政策變更的情況詳見「未經審核簡明合併中期財務資料附註」之「3.1 於截至2013年6月30日止6個月首次生效的修改準則或解釋」。

### 2. 重大資源項目進展情況

#### (1) 巴基斯坦山達克銅金礦項目

2013年上半年，山達克銅金礦採、選生產正常，但由於冶煉廠反射爐按計劃大修至5月中旬才完工並恢復粗銅的生產，截至6月底粗銅產量僅有3,142噸，較去年同期大幅減少。目前，該項目正加緊生產，努力實現全年生產粗銅12,500噸的目標。

# 重要事項

## (2) 巴布亞新幾內亞瑞木項目

本公司下屬中冶金吉礦業開發有限公司(簡稱「中冶金吉」)投資的瑞木項目於2013年4月份進行了第三系列的投料試車，至此冶煉廠三個系列均完成了投料試車。2013年上半年，由於項目處於投產初期，受生產工藝未理順、生產組織有待加強等因素影響，該項目產量較低，生產氫氧化鎳鈷12,529噸(乾基)(折合金屬鎳4,822噸，金屬鈷404噸)，鉻精礦19,356噸(乾基)，僅為全部產能的30%左右，各項固定成本、費用較高；且由於國際市場金屬鎳、鈷價格持續走低，中冶金吉2013年上半年實現營業收入人民幣4.20億元，淨虧損人民幣8.04億元。

## (3) 阿富汗艾娜克銅礦項目

基於該項目面臨的經濟性和安全性等方面的諸多問題，本公司按照「保礦權、控投資」的原則，依據雙方簽署的採礦合同的規定，積極與阿方溝通，就合同範圍、產品方案、項目經濟性、安保措施和建設啟動條件等進行修改採礦合同的談判工作。截至報告期末，談判工作仍在進行中。

## (4) 阿根廷希拉格蘭德鐵礦項目

2013上半年，阿根廷希拉格蘭德鐵礦生產原礦43.5萬噸，鐵精礦22.9萬噸，銷售鐵精礦31.7萬噸，實現營業收入人民幣2.4億元，由於滙兌損失導致淨虧損人民幣0.3億元。

3. 本公司全資子公司中冶西澳礦業有限公司承建的中信泰富西澳SINO鐵礦項目，工程第一條生產線已於2012年11月中旬實現了帶負荷聯動試車，並於2013年元月中旬陸續交由業主試生產。

由於第二條線自磨機滑環電機多次未能通過耐壓測試，致使該項目的第二條主工藝生產線未能按期實現帶負荷聯動試車。第二條線自磨機滑環電機是由製造商西門子公司專門為項目定制的，其安裝、調試每一過程均是在西門子公司批准後及現場指導監督下進行的。8月15日，第二條線自磨機滑環電機在西門子公司提出、業主方認可的8.4KV測試電壓等級下通過耐壓測試。目前，各方正全力推進第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車的各项相關工作。

# 重要事項

4. 本公司於2009年10月28日發佈的關於新簽重大項目協議的海外監管公告中，披露了本公司與珠海大橫琴投資有限公司簽訂的《珠海市橫琴區市政基礎設施(BT)項目投資建設總體協議》，項目投資估算總金額為人民幣126億元。該項目於2010年3月28日正式啟動，市政專項規劃於2011年3月批覆，總建設工期為3年。截至報告期末，項目已累計完成投資人民幣111.75億元。堤岸工程主體工程已基本完成，目前正在進行欄杆施工；環島東路及其延長線主體工程已完成並全線貫通，目前正處於交工驗收階段。
5. 本公司全資子公司中冶置業集團有限公司(以下簡稱「中冶置業」)控股的南京臨江老城改造建設投資有限公司於2010年9月19日通過競拍取得南京市下關區濱江江邊路以西1號地塊和3號地塊(以下簡稱「1、3號地塊」)土地使用權，土地出讓價分別為人民幣121.41億元和人民幣78.93億元，合計人民幣200.34億元(詳見本公司於2010年9月20日發佈的公告)；於2012年11月30日通過競拍取得南京市下關區濱江江邊路以西2號地塊(以下簡稱「2號地塊」)的土地使用權，土地出讓價為人民幣56.2億元(詳見本公司於2012年11月30日發佈的公告)。

2013年7月，南京市國土資源局因故終止2號地塊土地出讓程序。經與南京市國土資源局溝通，2號地塊競買保證金人民幣11.3億元及相應財務費用已於2013年7月12日退還到賬(詳見本公司分別於2013年7月8日及7月12日發佈的公告)。因2號地塊終止出讓程序，1、3號地塊拆遷進度延緩，對南京下關濱江項目調整後的控制性詳細規劃具體落地及1、3號地塊的開發造成重大影響。中冶置業已與南京市下關區濱江開發改造指揮部達成共識，將對各地塊開發條件進行優化完善，保證各地塊的投資收益平衡。目前，本公司及中冶置業正積極與南京市相關部門進行溝通，按已達成的共識推進相關工作。

# 股本變動及股東情況

## 一. 股本變動

### (一) 股份變動情況

於2013年6月30日，本公司註冊資本為人民幣19,110,000,000元，分為19,110,000,000股，每股面值人民幣1.00元，該等股份包括：

股份類別	股份數目
H股	2,871,000,000
A股	16,239,000,000
股份總數	19,110,000,000

報告期內，本公司未發生股份變動情況。

### (二) 限售股份變動情況

報告期內，本公司無限售股份。

### (三) 公司股份總數及結構的變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

### (四) 現存的內部職工股情況

報告期內，本公司無內部職工股。

### (五) 購入、出售或贖回本公司的上市證券

本公司或其附屬公司於報告期內沒有購入、出售或贖回本公司的任何上市證券。

### (六) 優先認股權、股份期權安排

本公司之《公司章程》沒有關於優先認股權的強制性規定。受香港上市規則的規限及根據《公司章程》的規定，如本公司增加註冊資本，可以採取公開或非公開發行股份、向現有股東派送新股、以資本公積轉增股本以及法律、行政法規規定和相關部門核准的其他方式。

報告期內，本公司沒有任何股份期權安排。



# 股本變動及股東情況

## 二. 股東和實際控制人情況

### (一) 股東數量和持股情況

截至報告期末，本公司股東總數為334,485戶，其中A股股東325,190戶，H股登記股東9,295戶。

#### 前十名股東持股情況<sup>(註1)</sup>

單位：股

股東名稱	報告期內增減	期末持股總數	持股比例 (%)	持有有限售 條件股份數量	質押或凍結的 股份數量	股東性質
中國冶金科工集團 有限公司	0	12,265,108,500	64.18	0	0	國有法人
香港中央結算 (代理人)有限公司 <sup>(註2)</sup>	66,000	2,838,464,000	14.85	0	0	其他
寶鋼集團有限公司	0	121,891,500	0.64	0	0	國有法人
中國銀行股份有限公司 — 嘉實滬深300交易型 開放式指數證券 投資基金	-9,312,903	29,575,904	0.15	0	26,400 (質押)	其他
中國人壽保險股份 有限公司 — 分紅 — 個人分紅 — 005L — FH002滬	2,395,600	23,995,230	0.13	0	0	其他

# 股本變動及股東情況

股東名稱	報告期內增減	期末持股總數	持股比例 (%)	持有有限售 條件股份數量	質押或凍結的 股份數量	股東性質
中國工商銀行股份 有限公司－華夏滬 深300交易型開放式 指數證券投資基金	4,129,400	20,280,400	0.11	0	0	其他
中國工商銀行股份 有限公司－華泰柏瑞 滬深300交易型開放式 指數證券投資基金	-4,726,842	17,183,221	0.09	0	0	其他
中油財務有限責任公司	0	16,537,948	0.09	0	0	其他
中船重工財務 有限責任公司	0	16,537,948	0.09	0	0	其他
國信證券股份有限公司 轉融通擔保證券 明細賬戶	15,350,000	15,350,000	0.08	0	0	其他

註1：表中所示的數字來自於截至2013年6月30日止之本公司股東名冊。

註2：香港中央結算(代理人)有限公司持有的H股乃代表多個實益擁有人持有。

# 股本變動及股東情況

## 前十名無限售條件股東持股情況<sup>(註1)</sup>

單位：股

股東名稱	持有無限售條件 股份的數量	股份種類
中國冶金科工集團有限公司	12,265,108,500	A股
香港中央結算(代理人)有限公司 <sup>(註2)</sup>	2,838,464,000	H股
寶鋼集團有限公司	121,891,500	A股
中國銀行股份有限公司 — 嘉實滬深300 交易型開放式指數證券投資基金	29,575,904	A股
中國人壽保險股份有限公司 — 分紅 — 個人分紅 — 005L — FH002滬	23,995,230	A股
中國工商銀行股份有限公司 — 華夏滬深300交易型開放式 指數證券投資基金	20,280,400	A股
中國工商銀行股份有限公司 — 華泰柏瑞 滬深300交易型開放式指數證券投資基金	17,183,221	A股
中油財務有限責任公司	16,537,948	A股
中船重工財務有限責任公司	16,537,948	A股
國信證券股份有限公司轉融通擔保 證券明細帳戶	15,350,000	A股

上述股東關聯關係或一致行動的說明 本公司未知上述股東存在關聯關係或一致行動關係

註1：表中所示的數字來自於截至2013年6月30日止之本公司股東名冊。

註2：香港中央結算(代理人)有限公司持有的H股乃代表多個實益擁有人持有。

# 股本變動及股東情況

## (二) 控股股東及實際控制人情況

中國冶金科工集團有限公司為本公司的控股股東，持有本公司64.18%的股份，註冊地址為北京市朝陽區曙光西里28號中冶大廈，法定代表人為國文清，於本報告發佈日，註冊資本為人民幣8,538,555,870.73元。

中冶集團是國務院國資委監管的大型國有企業集團，其前身為中國冶金建設公司。1994年，經原國家經貿委批准，中國冶金建設公司更名為中國冶金建設集團公司，並以該公司為核心組建中冶集團。2006年3月12日，國務院國資委同意中國冶金建設集團公司更名為中國冶金科工集團公司。經國務院國資委批准，2009年4月27日，中冶集團改制為國有獨資公司 - 中國冶金科工集團有限公司。本公司設立後，中冶集團作為本公司的控股股東，其主要職能為對本公司行使股東職責、以及存續資產的處置和清理。

國務院國有資產監督管理委員會為本公司實際控制人，持有本公司控股股東中冶集團100%的股份。

報告期內，公司控股股東及實際控制人沒有發生變更。

## (三) 其他持股在百分之十以上的法人股東

截至報告期末，除香港中央結算(代理人)有限公司外，本公司無其他持股在百分之十以上的法人股東。

# 股本變動及股東情況

## (四) 主要股東及其他人士擁有股份和相關股份的權益及持有股份的淡倉

於2013年6月30日，本公司已獲告知如下於本公司股份或相關股份中擁有須按《證券及期貨條例》第336條而備存登記冊的權益或淡倉的人士：

### A股股東

單位：股

主要股東名稱	身份	A股數目	權益性質	約佔全部已發行A股百分比 (%)	約佔全部已發行股份百分比 (%)
中國冶金科工集團有限公司	實益擁有	12,265,108,500	好倉	75.53	64.18

### H股股東

單位：股

主要股東名稱	身份	H股數目	權益性質	約佔全部已發行H股百分比 (%)	約佔全部已發行股份百分比 (%)
中國人壽保險(集團)公司	所控制的法團的權益	172,800,000	好倉	6.02	0.9
中國人壽保險(海外)股份有限公司 <sup>(註)</sup>	實益擁有	172,800,000	好倉	6.02	0.9

註：中國人壽保險(海外)股份有限公司為中國人壽保險(集團)公司的全資擁有公司。

除上述以外，根據公司董事、監事和最高行政人員所知，於2013年6月30日，根據須按《證券及期貨條例》第336條備存的登記冊，概無其他人士或法團於本公司股本中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部的規定須向本公司披露的權益或淡倉。

# 董事、監事、高級管理人員

## 一. 董事、監事和高級管理人員的變動

於截至2013年6月30日止6個月期間，本公司概無董事、監事及高級管理人員變動。

## 二. 董事、監事和高級管理人員所擁有的證券權益

### 1. 董事、監事和最高行政人員於本公司及相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2013年6月30日，就本公司所知，本公司董事、監事及最高行政人員或彼等聯繫人於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份或債權證中擁有依據《證券及期貨條例》第352條須予記入該條文所述登記冊的任何權益或淡倉，或依據《標準守則》中董事及監事須另行知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉，或被授予購買本公司或其任何相聯法團的股份或債權證的權利如下：

單位：股

姓名	職位	股份類別	好倉／淡倉	身份	股份數目	佔相關股份類別	佔全部
						已發行股份 百分比 (%)	已發行股份 百分比 (%)
<b>董事</b>							
經天亮	董事長	A股	好倉	實益擁有人	150,000	0%	0%
沈鶴庭	總裁、 執行董事	A股	好倉	實益擁有人	150,000	0%	0%
國文清	副董事長、 執行董事	A股	好倉	實益擁有人	130,000	0%	0%
陳永寬	獨立 非執行董事	A股 H股	好倉 好倉	實益擁有人 實益擁有人	30,000 100,000	0% 0%	0% 0%
林錦珍	職工代表董事 (非執行 董事)	A股	好倉	實益擁有人	60,000	0%	0%
<b>監事</b>							
單忠立	監事會主席	A股	好倉	實益擁有人	50,000	0%	0%
彭海清	監事	A股	好倉	實益擁有人	55,000	0%	0%
邵波	職工代表監事	A股	好倉	實益擁有人	45,000	0%	0%
				配偶的權益	1,000	0%	0%

# 董事、監事、高級管理人員

除上文所披露者外，於2013年6月30日，就本公司所知，本公司董事、監事及最高行政人員或彼等聯繫人概無於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份或債權證中擁有依據《證券及期貨條例》第352條須予記入該條文所述登記冊的任何權益或淡倉，或依據《標準守則》中董事及監事須另行知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉。

## 2. 其他高級管理人員於本公司及相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2013年6月30日，就本公司所知，本公司其他高級管理人員於本公司的股份如下：

單位：股

姓名	職位	股份類別	好倉／淡倉	身份	股份數目	佔相關股份類別	佔全部
						已發行股份 百分比 (%)	已發行股份 百分比 (%)
黃丹	副總裁	A股	好倉	實益擁有人	80,000	0%	0%
李世鈺	副總裁、 總會計師 (財務總監)	A股	好倉	實益擁有人	80,000	0%	0%
張兆祥	副總裁	A股	好倉	實益擁有人	80,000	0%	0%
王秀峰	副總裁	A股	好倉	實益擁有人	80,000	0%	0%
康承業	董事會秘書、 聯席公司 秘書	A股	好倉	實益擁有人	80,000	0%	0%

# 董事、監事、高級管理人員

## 三. 僱員及薪酬政策

2013年6月30日，公司在崗職工112,250人。

在崗職工受教育程度：

受教育程度	在崗職工人數	比例
研究生以上	6,982	6.22%
大學本科	35,392	31.53%
大學專科	24,291	21.64%
大學專科以下	45,585	40.61%
合計	112,250	100%

在崗職工年齡結構：

年齡結構	在崗職工人數	比例
56歲及以上	3,401	3.03%
51歲至55歲	8,610	7.67%
46歲至50歲	16,523	14.72%
41歲至45歲	19,408	17.29%
36歲至40歲	15,670	13.96%
35歲及以下	48,638	43.33%
合計	112,250	100%

本公司實施以市場為導向、以績效考核為基礎的薪酬體系。根據適用的規定，本公司為職工建立養老保險、醫療保險、失業保險、生育保險、工傷保險及住房公積金。根據適用的中國法律及法規，上述社會保險及住房公積金嚴格按照中國國家和省市的規定繳納。本公司也根據中國的適用法規，經上級部門批准，為職工建立企業年金。



# 企業管治

報告期內，本公司嚴格按照中國《公司法》、《證券法》、香港上市規則等相關法律法規的要求，信息披露合法合規，與投資者互動良好，內部控制體系嚴格有效，公司治理水平得到進一步提升。

董事會已審閱本公司的企業管治文件，認為除了《企業管治守則》第A.4.2條有關「每名董事應輪流退任、至少每三年一次」的規定及《企業管治守則》第C.3.3條有關「審核委員會的職權範圍」的規定之外，本公司在報告期內遵守了《企業管治守則》之守則條文要求。

2013年6月7日，本公司召開了2012年度股東周年大會，除劉力董事因其他公務未能出席外，其餘8名董事和全體監事均出席了會議，公司高級管理人員亦列席了會議。會議審議並通過了2012年度董事會工作報告、監事會工作報告，2012年財務決算、利潤分配，聘請2013年度境內外審計機構，2012年度董事、監事薪酬，2013年度擔保計劃、債券發行計劃等事項，並聽取了《2012年度獨立董事述職報告》。報告期內，本公司共召開董事會會議7次，專門委員會會議11次；監事會會議2次。本公司各項會議的召集召開符合《公司法》、《公司章程》的有關規定。

報告期內，公司結合監管要求及公司實際情況，進一步加強制度體系建設，完善相關管理流程，提升內部管理水平。一是完善了對子公司負責人的綜合業績考核辦法，系統反映各子公司全面發展的綜合狀態和水平，並將綜合業績考核結果與幹部任免、薪酬分配和資源配置相掛鉤，進一步推動公司做強做優。二是制定了重點事項督辦制度，從制度層面保證包括董事會相關會議在內的重要會議決議、決定、要求等重點事項能夠及時、有效落實，對進一步提升公司規範運作水平起到了促進作用。三是建立了新聞發言人工作制度，進一步規範了公司新聞發佈的相關職責與流程，有效推動了在日趨複雜的輿論環境下的輿情管理工作。

報告期內，公司進一步加強信息披露和投資者關係工作。一是認真學習和研究監管規定的最新變化，結合公司實際情況，對操作層面的《信息填報手冊》進行修訂調整，並按監管新要求落實到定期報告及臨時公告的編製中去，確保披露信息的真實、準確、完整、及時。二是做好重大事項的預判工作，加強自願性披露，針對可能引起資本市場關注的重大事項，確保在符合有關監管要求的前提下，主動、合規披露相關事項，消除市場猜測。三是通過加強業務學習和優化信息歸集與披露流程，進一步提升工作質量和效率，積極適應上海證券交易所信息披露直通車的相關要求。四是將信息報送質量和時限要求納入子公司負責人綜合業績考核，進一步確保信息流轉體系的有效運行。五是積極開展2012年度業績溝通等專項溝通工作。2012年年報披露後，公司在上海、香港兩地開展了2012年度業績溝通會，對投資者、分析師提出的關於公司商業模式和產品組合方式等問題，給予積極關注並認真研究。六是進一步加強與投資者、分析師、財經媒體等的溝通與互動，通過日常溝通、專項溝通和股東大會溝通等多種形式，增進市場相關方對公司的了解。

報告期內，公司根據《企業內部控制基本規範》及其配套指引的規定，進一步健全內控體系，有序開展內部控制規範的實施工作。一是按照監管要求組織完成了2012年度內部控制自我評價報告，配合審計機構完成與財務報告相關的內控審計工作，並對外披露。二是根據公司內控建設規劃的總體要求，明確2013年度內控實施範圍和年度工作目標，組織編製內控體系建設、評價和審計的年度工作方案，及時編製年度內控評價工作底稿。三是將內控體系運行情況納入子公司負責人的綜合業績考核體系，建立子公司層面內控的「一把手」責任制。四是進一步加強公司總部及下屬子公司內控機構設置，要求各子公司指定或設立內控規範實施工作的牽頭部門和內控評價部門，分別負責內控建設組織工作和內控評價工作，並建立相互制衡的工作機制，以實現中國中冶內控體系的同步推進和有效運轉，保障內控目標的實現。五是組織開展內控培訓工作，確保內控培訓全員化、差異化和常態化。

截至報告期末，本公司第一屆董事會和監事會任期已經滿3年，根據《公司法》、《公司章程》相關規定，在成立第二屆董事會、監事會並選舉新一屆董事、監事前，本公司第一屆董事會、監事會成員仍將繼續履行彼等的職責。本公司正在考慮第二屆董事會、監事會的組成（須得到有關監管部門的批准），公司將在可行的情況下把任何建議董事及監事的提名或重選資料提交股東大會審議或批准。上述情形與《企業管治守則》之守則條文第A.4.2條「每名董事應輪流退任，至少每三年一次」的規定存在一定偏差。

# 企業管治

《企業管治守則》之守則條文第C.3.3條第(f)、(g)及(h)段規定，公司董事會財務與審計委員會的職權範圍應包括檢討公司的財務監控、內部控制及風險管理制度；與管理層討論內部監控系統，確保管理層已履行職責建立有效的內部監控系統；主動或應董事會的委派，就有關內部監控事宜的重要調查結果及管理層對調查結果的回應進行研究。由於本公司高度重視風險管理相關工作，於2010年專門設立風險管理委員會負責內部控制和風險管理等方面工作，由此導致與守則條文第C.3.3條第(f)、(g)及(h)段規定存在技術性偏差。

此外，本公司已採納《標準守則》作為其董事及監事進行本公司證券交易的守則。經向本公司全體董事及監事作出特定查詢，本公司確認董事及監事於截至2013年6月30日止6個月內全面遵守《標準守則》及其要求。

# 中期財務資料的審閱報告



羅兵咸永道

## 致中國冶金科工股份有限公司董事會

(於中國註冊成立的有限公司)

### 引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第70至125頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中國冶金科工股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(合稱「貴集團」)於2013年6月30日的簡明合併中期資產負債表與截至該日止6個月期間的相關簡明合併中期利潤表、簡明合併中期綜合收益表、簡明合併中期權益變動表和簡明合併中期現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋「中期財務資料」。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並按照委聘之條款僅向整體董事會報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

### 審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據國際審計準則進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

### 結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務資料在各重大方面未有根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

## 羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，2013年8月30日

羅兵咸永道會計師事務所，香港中環，太子大廈22樓

電話：+852 2289 8888，傳真：+852 2810 9888，www.pwchk.com

# 未經審核簡明合併中期資產負債表

	附註	2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	2012年 12月31日 人民幣百萬元 經重列
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	7	38,611	39,333
土地使用權		6,104	6,323
採礦權	8	2,294	2,457
投資物業		1,749	1,574
無形資產	9	7,060	7,041
於聯營公司的投資		2,805	2,504
可供出售金融資產	10	1,322	1,348
遞延所得稅資產		2,761	2,670
貿易及其他應收款項	11	31,016	23,492
其他非流動資產		516	222
<b>非流動資產合計</b>		<b>94,238</b>	86,964
<b>流動資產</b>			
存貨		10,972	9,467
開發中物業		55,892	56,677
已落成待售物業		6,561	7,694
貿易及其他應收款項	11	98,294	93,713
應收客戶的合同工程款項	12	40,460	36,502
可供出售金融資產	10	—	700
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		—	302
限制性存款		1,899	2,124
現金及現金等價物		22,503	32,084
<b>流動資產合計</b>		<b>236,581</b>	239,263
<b>資產總值</b>		<b>330,819</b>	326,227

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 未經審核簡明合併中期資產負債表

	附註	2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	2012年 12月31日 人民幣百萬元 經重列
<b>權益</b>			
<b>本公司權益持有人應佔權益</b>			
股本	13	19,110	19,110
儲備	14	23,759	22,075
— 擬派股息		—	—
— 其他儲備		23,759	22,075
		<b>42,869</b>	41,185
<b>非控制性權益</b>			
		<b>11,117</b>	11,650
<b>權益總值</b>		<b>53,986</b>	52,835
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款	16	56,484	57,065
遞延收入		1,477	1,477
提前退休及補充福利責任		4,708	4,674
其他負債及費用撥備		65	66
貿易及其他應付款項	15	299	222
遞延所得稅負債		498	536
<b>非流動負債合計</b>		<b>63,531</b>	64,040
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	15	127,847	121,867
預收客戶的合同工程款項	12	11,863	11,029
應交所得稅		1,105	1,414
借款	16	72,117	74,437
提前退休及補充福利責任		370	605
<b>流動負債合計</b>		<b>213,302</b>	209,352
<b>負債總值</b>		<b>276,833</b>	273,392
<b>權益及負債總值</b>		<b>330,819</b>	326,227
<b>淨流動資產</b>		<b>23,279</b>	29,911
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>117,517</b>	116,875

代表董事會

經天亮  
董事

沈鶴庭  
董事

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 未經審核簡明合併中期利潤表

	附註	截至6月30日止6個月	
		2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
<b>持續經營</b>			
營業額	6	90,953	104,434
銷售成本	19	(81,700)	(94,728)
<b>毛利</b>		<b>9,253</b>	9,706
銷售及營銷費用	19	(711)	(692)
管理費用	19	(4,695)	(6,595)
其他收入	17	523	425
其他收益 — 淨值	18	553	232
其他費用		(72)	(61)
<b>營業利潤</b>		<b>4,851</b>	3,015
財務收入	20	754	855
財務費用	20	(2,970)	(2,329)
應佔聯營公司(虧損)/利潤		(7)	5
<b>除所得稅前利潤</b>		<b>2,628</b>	1,546
所得稅費用	21	(1,271)	(1,179)
<b>持續經營的期間利潤</b>		<b>1,357</b>	367
<b>終止經營</b>			
終止經營的期間虧損	25	—	(824)
<b>期間利潤/(虧損)</b>		<b>1,357</b>	(457)
<b>下列人士應佔利潤/(虧損)：</b>			
本公司權益持有人		1,481	(182)
非控制性權益		(124)	(275)
		<b>1,357</b>	(457)
<b>本公司權益持有人應佔利潤/(虧損)來自於：</b>			
持續經營		1,481	43
終止經營		—	(225)
		<b>1,481</b>	(182)

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 未經審核簡明合併中期利潤表

	附註	截至6月30日止6個月	
		2013年 人民幣 未經審核	2012年 人民幣 經重列
<b>期間內本公司權益持有人應佔來自持續經營及 終止經營的每股盈利／(虧損)</b>			
<b>基本每股盈利／(虧損)</b>			
來自持續經營		0.08	—*
來自終止經營		—	(0.01)
<b>期間利潤／(虧損)</b>	22	<b>0.08</b>	(0.01)
<b>稀釋每股盈利／(虧損)</b>			
來自持續經營		0.08	—*
來自終止經營		—	(0.01)
<b>期間利潤／(虧損)</b>	22	<b>0.08</b>	(0.01)

\* 來自持續經營的基本每股盈利和稀釋每股盈利為人民幣0.002元。

有關截至2013年及2012年6月30日止各6個月本公司權益持有人應佔之股息詳情，請參閱附註23。

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。



# 未經審核簡明合併中期綜合收益表

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
<b>期間利潤／(虧損)</b>	<b>1,357</b>	(457)
<b>其他綜合收益／(損失)：</b>		
預計未來不會重分類至利潤／(虧損)項目：		
提前退休及補充福利責任重新計量	(1)	(63)
<b>預計未來不會重分類至利潤／(虧損)項目總額</b>	<b>(1)</b>	(63)
預計未來將重分類至利潤／(虧損)項目：		
可供出售金融資產公允價值變動，剔除稅項影響	(51)	(15)
貨幣換算差額	247	(45)
<b>預計未來將重分類至利潤／(虧損)項目總額</b>	<b>196</b>	(60)
<b>本期間其他綜合收益／(損失)，扣除稅項後</b>	<b>195</b>	(123)
<b>本期間綜合收益／(損失)總額</b>	<b>1,552</b>	(580)
<b>下列人士應佔綜合收益／(損失)總額：</b>		
本公司權益持有人	1,685	(305)
非控制性權益	(133)	(275)
	<b>1,552</b>	(580)
<b>本公司權益持有人應佔綜合收益／(損失)總額來自於：</b>		
持續經營	1,685	(79)
終止經營	—	(226)
	<b>1,685</b>	(305)

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 未經審核簡明合併中期權益變動表

		本公司權益持有人應佔							
		股本	股本溢價	其他儲備	留存收益	總計	非控制性權益	權益總計	
未經審核		附註	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	
<b>於2013年1月1日(已呈報)</b>			<b>19,110</b>	<b>17,948</b>	<b>93</b>	<b>3,998</b>	<b>41,149</b>	<b>11,653</b>	<b>52,802</b>
採納國際會計準則19(修訂)	3		—	—	298	(262)	36	(3)	33
<b>於2013年1月1日(經重列)</b>			<b>19,110</b>	<b>17,948</b>	<b>391</b>	<b>3,736</b>	<b>41,185</b>	<b>11,650</b>	<b>52,835</b>
期間利潤/(虧損)			—	—	—	1,481	1,481	(124)	1,357
其他綜合(損失)/收益：									
可供出售金融資產公允價值變動，剔除稅項影響			—	—	(50)	—	(50)	(1)	(51)
貨幣換算差額			—	—	255	—	255	(8)	247
提前退休及補充福利責任重新計量			—	—	(1)	—	(1)	—	(1)
<b>本期間綜合收益/(損失)總額</b>			<b>—</b>	<b>—</b>	<b>204</b>	<b>1,481</b>	<b>1,685</b>	<b>(133)</b>	<b>1,552</b>
<b>與權益持有者的交易：</b>									
股息	23		—	—	—	—	—	(98)	(98)
與非控制性權益進行之交易			—	—	(1)	—	(1)	(11)	(12)
成立子公司			—	—	—	—	—	2	2
大小股東等比例增資			—	—	—	—	—	13	13
清算/出售子公司			—	—	—	—	—	(128)	(128)
於子公司的投資轉為於聯營公司的投資			—	—	—	—	—	(178)	(178)
<b>與權益持有者交易總數</b>			<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(1)</b>	<b>—</b>	<b>(1)</b>	<b>(400)</b>	<b>(401)</b>
<b>於2013年6月30日</b>			<b>19,110</b>	<b>17,948</b>	<b>594</b>	<b>5,217</b>	<b>42,869</b>	<b>11,117</b>	<b>53,986</b>

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 未經審核簡明合併中期權益變動表

經重列		本公司權益持有人應佔							
		股本	股本溢價	其他儲備	留存收益	總計	非控制性權益	權益總計	
		附註	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>於2012年1月1日(已呈報)</b>			19,110	17,948	195	10,950	48,203	9,972	58,175
採納國際會計準則19(修訂)		3	—	—	304	(271)	33	9	42
<b>於2012年1月1日(經重列)</b>			19,110	17,948	499	10,679	48,236	9,981	58,217
期間虧損			—	—	—	(182)	(182)	(275)	(457)
其他綜合(損失)/收益:									
可供出售金融資產公允價值變動, 剔除稅項影響			—	—	(18)	—	(18)	3	(15)
貨幣換算差額			—	—	(44)	—	(44)	(1)	(45)
提前退休及補充福利責任重新計量			—	—	(61)	—	(61)	(2)	(63)
<b>本期間綜合損失總額</b>			—	—	(123)	(182)	(305)	(275)	(580)
<b>與權益持有者的交易:</b>									
股息		23	—	—	—	—	—	(51)	(51)
與非控制性權益進行之交易			—	—	7	—	7	(37)	(30)
成立子公司			—	—	—	—	—	18	18
大小股東等比例增資			—	—	—	—	—	370	370
清算/出售子公司			—	—	—	—	—	(183)	(183)
<b>與權益持有者交易總數</b>			—	—	7	—	7	117	124
<b>於2012年6月30日</b>			19,110	17,948	383	10,497	47,938	9,823	57,761

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 未經審核簡明合併中期現金流量表

	附註	截至6月30日止6個月	
		2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 未經審核
<b>經營活動的現金流量</b>			
經營所使用的現金		(2,221)	(7,460)
已付所得稅		(1,887)	(1,711)
<b>經營活動使用的現金淨值</b>		<b>(4,108)</b>	<b>(9,171)</b>
<b>投資活動的現金流量</b>			
購買物業、廠房及設備		(1,040)	(2,048)
購買土地使用權		(141)	(23)
購買採礦權		—	(331)
購買投資物業		—	(5)
購買無形資產		(128)	(176)
購買可供出售金融資產		(39)	—
增加於聯營公司的投資		(10)	(1)
從／(向)關聯方、第三方收回／(支付)的 款項及委託貸款		733	(169)
出售物業、廠房及設備所得款項		261	142
出售土地使用權所得款項		19	3
出售投資物業所得款項		—	1
出售無形資產所得款項		—	13
出售可供出售金融資產所得款項		705	55
出售於聯營公司的投資所得款項		54	30
出售子公司所得／(支付)款項	24	415	(26)
收回預付投資款		604	—
已收股息		44	20
收到的與資產相關的政府補助		75	75
<b>投資活動產生／(使用)的現金淨值</b>		<b>1,552</b>	<b>(2,440)</b>
<b>融資活動的現金流量</b>			
借款所得款項		49,400	46,378
償還借款		(52,547)	(39,863)
非控制性權益注資		3	336
已付股息		(293)	(103)
已付利息		(3,579)	(3,878)
限制性存款變動		197	(352)
融資租賃產生的現金流出		(5)	(13)
向非控制性權益支付的款項		(123)	—
<b>融資活動(使用)／產生的現金淨值</b>		<b>(6,947)</b>	<b>2,505</b>
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>		<b>(9,503)</b>	<b>(9,106)</b>
現金及現金等價物期初餘額		32,084	42,721
現金及現金等價物匯兌虧損		(78)	(9)
<b>現金及現金等價物期末餘額</b>		<b>22,503</b>	<b>33,606</b>

第78頁至125頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 1. 一般信息

- (a) 中國冶金科工股份有限公司(「本公司」)於2008年12月1日在中華人民共和國(「中國」)成立為股份有限公司。本公司A股於2009年9月21日在上海證券交易所發行上市，H股於2009年9月24日在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板發行上市。本公司註冊辦公地址為北京市朝陽區曙光西里28號。

本公司的母公司及最終控股公司為中國冶金科工集團有限公司(「母公司」，在中華人民共和國成立的國有獨資公司)。

- (b) 本公司及其子公司(「本集團」)從事的主要業務為：
- 提供冶金及非冶金項目的工程承包及其他相關承包服務(「工程承包」)；
  - 開發與製造冶金設備、鋼結構和其他金屬產品(「裝備製造」)；
  - 開發、開採及加工礦產資源，以及生產有色金屬和多晶硅(「資源開發」)；及
  - 開發和銷售住宅和商用物業、保障性住房以及一級土地開發(「房地產開發」)。
- (c) 本簡明合併中期財務資料除特殊說明外，均以人民幣為計量單位。

截至2013年6月30日止6個月的簡明合併中期財務資料已於2013年8月30日獲本公司董事會批准報出。

本簡明合併中期財務資料經審閱，未經審核。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 2. 編製基準

截至2013年6月30日止6個月的簡明合併中期財務資料已根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製，本簡明合併中期財務資料應與根據國際財務報告準則編製的截至2012年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

### 終止經營業務

本公司於2012年12月31日將持有的子公司中冶葫蘆島有色金屬集團有限公司（「葫蘆島有色」）51.06%的股權全部轉讓予母公司。根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則第5號「待出售非流動資產及終止經營業務」（「國際財務報告準則第5號」），本集團葫蘆島有色及其下屬子公司（「葫蘆島有色集團」）的經營成果已作為終止經營業務呈列於本集團2012年度之合併利潤表中。葫蘆島有色集團於截至2012年6月30日止6個月的經營成果也已作為終止經營業務呈列於本簡明合併中期財務資料中。

詳情請參閱附註25。

## 3. 會計政策

編製本簡明合併中期財務資料所採用之會計政策與截至2012年12月31日止年度之年度財務報表所採用的會計政策（見有關的年度財務報表）一致，惟以下所述者除外。

### 3.1 於截至2013年6月30日止6個月首次生效的修改準則或解釋

本集團對此等修改準則和解釋影響的評估如下：

國際會計準則1「財務報表的呈報」有關其他綜合收益的修改。主要變動為規定主體必須將「其他綜合收益」內呈報的項目按照其是否其後重分類至損益而組合起來（重分類調整）。該修改並未說明哪些項目在其他綜合收益中呈報。國際會計準則1於2012年7月1日或之後開始的年度期間生效，本集團已追溯採納此項修改。

國際財務報告準則10「合併財務報表」。根據國際財務報告準則10，子公司指集團具有控制權的所有主體（包括結構化主體）。當本集團對某主體具有權力、承擔或有權享有參與該主體而取得的可變回報，並有能力透過其對該主體的權力影響此等回報，則本集團控制該主體。子公司自控制權轉讓至本集團日期起全面合併入帳。子公司自控制權終止日期起終止合併入帳。本集團已根據國際財務報告準則10的過渡性條文，追溯應用國際財務報告準則10。該追溯對本集團的中期財務資料無重大影響。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 3. 會計政策 (續)

### 3.1 於截至2013年6月30日止6個月首次生效的修改準則或解釋 (續)

國際財務報告準則13「公允價值計量」。國際財務報告準則13的計量和披露要求適用於2013年度。本集團已考慮國際會計準則34號第16段A(j)的披露要求。具體請參閱附註5。

國際會計準則19「職工福利」，已在2011年6月修改。「精算利得和損失」更名為「重新計量」並立即計入其他綜合收益。精算利得和損失將不再使用區間法予以遞延或計入損益；這可能會增加資產負債表和其他綜合收益的波動性。計入其他綜合收益的重新計量在後續期間內將不再計入損益。

本集團已根據此準則的過渡性條文追溯應用該會計政策。對本集團的影響體現在以下方面：

	於2012年 1月1日 人民幣百萬元	於2012年 6月30日 人民幣百萬元	於2012年 12月31日 人民幣百萬元	截至2012年 6月30日止 6個月 人民幣百萬元
減少管理費用	—	—	—	7
增加所得稅費用	—	—	—	3
減少遞延所得稅資產	18	26	8	—
減少提前退休及補充福利責任	60	9	41	—
增加其他資本公積	304	243	298	—
減少留存收益	271	267	262	—
增加/(減少)非控制性權益	9	7	(3)	—

此會計政策變更對每股盈利的影響較小。

對國際財務報告準則7「金融工具：披露—金融資產和金融負債的抵銷」的修改，該修改規定了新的披露要求，著重於在財務狀況表中被抵銷的金融工具，以及受總互抵協議或類似協議約束的金融工具（無論其是否被抵銷）的量化信息。本集團已評估國際財務報告準則7的影響，該修改對本集團的中期財務資料無重大影響。

國際財務報告解釋委員會—解釋公告20「露天礦生產階段的剝離成本」規定了礦山企業生產階段的露天開採活動所產生的覆土剝離成本的會計處理。根據該解釋公告的要求，採用國際財務報告準則的礦山企業可能需要衝銷已資本化的不能明確歸屬於某礦體組成部分的剝離成本，並相應沖減期初留存收益。本集團已評估國際財務報告解釋委員會—解釋公告20的影響，該公告對本集團的中期財務資料無重大影響。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 3. 會計政策 (續)

### 3.1 於截至2013年6月30日止6個月首次生效的修改準則或解釋 (續)

對國際會計準則16「物業、廠房及設備」的修改，該修改澄清了當備件和維修設備滿足物業、廠房及設備的定義時，應分類為物業、廠房及設備，而非存貨。本集團已評估國際會計準則16的影響，該修改對本集團的中期財務資料無重大影響。

對國際會計準則34「中期財務報告」的修改，該修改澄清了中期財務報表中分部資產和負債的披露要求。本集團已根據該修改的要求進行了披露，具體請參閱附註6。

沒有其他在本中期間首次生效的修改準則或解釋預期會對本集團有重大影響。

### 3.2 下列是已發出但在2013年1月1日開始的財務年度仍未生效的新準則和對現有準則的修改，而本集團並無提早採納：

國際財務報告準則9「金融工具」，針對金融資產和金融負債的分類、計量和確認。國際財務報告準則9在2009年11月和2011年10月發佈。此準則為取代國際會計準則39有關分類和計量金融工具。國際財務報告準則9規定金融資產必須分類為兩個計量類別：按公允價值計量和按攤銷成本計量。此釐定必須在初次確認時作出。分類視乎主體管理其金融工具的經營模式，以及工具的合同現金流量特點。對於金融負債，此準則保留了國際財務報告準則39的大部分規定。主要改變為，如對金融負債採用公允價值法，除非會造成會計錯配，否則歸屬於主體本身負債信貸風險的公允價值變動部分在其他綜合收益中而非利潤表中確認。本集團仍未評估國際財務報告準則9的全面影響，並有意不遲於2015年1月1日或之後開始的年度期間採納國際財務報告準則9。本集團亦會在理事會完成後研究國際財務報告準則9其餘階段的影響。

對國際會計準則32「金融工具：列報—金融資產和金融負債的抵銷」的修改，澄清了在財務狀況表中金融工具抵銷需滿足的要求：(i)具有抵銷的法定權利；和(ii)部分總額結算系統可視為相當於淨額結算。本集團仍未評估國際會計準則32的全面影響，並有意不遲於2014年1月1日或之後開始的年度期間採納國際會計準則32。



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 3. 會計政策 (續)

### 3.2 下列是已發出但在2013年1月1日開始的財務年度仍未生效的新準則和對現有準則的修改，而本集團並無提早採納(續)：

對國際會計準則36「非金融資產可收回金額的披露」的修改，該修改要求無論是否存在減值，均需披露每一包含重大金額商譽或使用壽命不確定無形資產的現金產生單位的可收回金額。國際財務報告準則理事會已發佈有限修改，以刪除對沒有減值的現金產生單位的類似要求，並在存在減值或減值轉回的情況下引入針對公允價值計量的額外披露要求。該修改自2014年1月1日或之後開始的年度期間生效。本集團仍未評估國際會計準則36的全面影響，並有意不遲於2014年1月1日或之後開始的年度期間採納國際會計準則36。

沒有其他尚未生效的國際財務報告準則或國際財務報告解釋委員會－解釋公告預期會對本集團有重大影響。

## 4. 估計

編製中期財務資料要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產和負債以及收支的數額作出判斷、估計和假設。實際結果或會與此等估計不同。

在編製此等簡明合併中期財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源，與截至2012年12月31日止年度合併財務報表所應用的相同。

## 5. 財務風險管理

### 5.1 財務風險因素

本集團經營活動面對各式各樣的財務風險：市場風險（包括外匯風險及利率風險）、信貸風險及流動資金風險。管理層監察此等風險以確保能及時、有效地採取恰當的措施。

簡明合併中期財務報表並未包括年度財務報表規定的所有財務風險管理信息和披露，此中期財務報表應與本集團截至2012年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。自年底以來風險管理政策並無任何變動。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 5. 財務風險管理 (續)

### 5.1 財務風險因素 (續)

#### (a) 流動資金風險

管理層對流動資金風險管理謹慎，本集團備有充裕現金，並透過承諾信貸額度獲得資金。本集團旨在有足額的承諾信貸額度，以保持資金的靈活性。本集團通過經營業務產生的資金以及銀行及其他借款來滿足營運資金需求。

一般而言，供貨商不會給予特定除帳期，但相關貿易應付款項通常預期於收到貨品或服務後一年內結算。

下表將本集團財務負債，按照相關的到期組別，根據資產負債表日至合約到期日的剩餘期間進行分析。下表所列金額為合約規定的未貼現的現金流量。十二個月內到期的餘額因貼現影響不重大而等同其賬面值。

	少於一年	一年至 兩年內	兩年至 五年內	超過五年	合計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>於2013年6月30日</b>					
借款	81,748	19,378	17,597	28,766	147,489
貿易及其他應付款項	87,574	299	—	—	87,873
	<b>169,322</b>	<b>19,677</b>	<b>17,597</b>	<b>28,766</b>	<b>235,362</b>
<b>於2012年12月31日</b>					
借款	81,885	19,421	20,597	27,633	149,536
貿易及其他應付款項	84,417	222	—	—	84,639
	<b>166,302</b>	<b>19,643</b>	<b>20,597</b>	<b>27,633</b>	<b>234,175</b>

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 5. 財務風險管理 (續)

### 5.2 公允價值估計

下表分析按公允價值入帳的金融工具。不同層級的定義如下：

- 相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整)(第1層)。
- 除了第1層所包括的報價外，該資產和負債的可觀察的其他輸入，可為直接(即例如價格)或間接(即源自價格)(第2層)。
- 資產和負債並非依據可觀察市場數據的輸入(即非可觀察輸入)(第3層)。

下表顯示本集團資產按2013年6月30日計量的公允價值：

	第1層 人民幣百萬元	第2層 人民幣百萬元	第3層 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
<b>資產</b>				
可供出售金融資產(附註10)	269	1,053	—	1,322
<b>總資產</b>	<b>269</b>	<b>1,053</b>	<b>—</b>	<b>1,322</b>

下表顯示本集團資產按2012年12月31日計量的公允價值：

	第1層 人民幣百萬元	第2層 人民幣百萬元	第3層 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
<b>資產</b>				
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	302	—	—	302
可供出售金融資產(附註10)	338	1,710	—	2,048
<b>總資產</b>	<b>640</b>	<b>1,710</b>	<b>—</b>	<b>2,350</b>

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 5. 財務風險管理 (續)

### 5.2 公允價值估計 (續)

在活躍市場買賣的金融工具的公允價值根據資產負債表日的市場報價列賬。當報價可即時和定期從證券交易所、交易商、經紀、業內人士、定價服務者或監管代理獲得，而該等報價代表按公平交易基準進行的實際和常規市場交易時，該市場被視為活躍。本集團持有的金融資產的市場報價為當時買方報價。此等工具包括在第1層。

沒有在活躍市場買賣的金融工具的公允價值利用估值技術釐定。估值技術儘量利用可觀察市場數據(如有)，儘量少依賴主體的特定估計。如計算某一金融工具的公允價值所需的所有重大輸入為可觀察數據，則該金融工具欄入第2層。

如一項或多項重大輸入並非根據可觀察市場數據，則該金融工具欄入第3層。

### 5.3 以攤餘成本計量資產和負債的公允價值

借款的公允價值如下：

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
非流動部分	56,127	56,471
流動部分	72,117	74,437
	<b>128,244</b>	130,908

以下金融資產與金融負債的賬面值與其公允價值相若：

- 貿易及其他應收款項
- 現金及現金等價物
- 貿易及其他應付款項

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 6. 分部信息

管理層已根據總裁辦公室所審閱的用於制訂戰略決策的報告確定經營分部。

總裁辦公室從產品和服務的角度研究業務狀況，將其分為工程承包、裝備製造、資源開發及房地產開發四個主要的經營分部。

本集團「其他」分部主要包括進出口貿易等其他經營業務。此等項目均不構成獨立的可報告分部。

未分配成本代表總部支出。分部間交易的條款由上述經營分部相互協定。

分部業績是未扣除未分配成本的營業利潤。

分部資產主要包括物業、廠房及設備、土地使用權、採礦權、投資物業、無形資產、存貨、開發中物業、已落成待售物業、應收客戶的合同工程款、貿易及其他應收款項、限制性存款以及現金及現金等價物。未分配資產包括遞延所得稅資產、可供出售金融資產及其他按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。

分部負債由營運負債和借款組成。未分配負債為遞延所得稅負債。

非流動資產增加包括對物業、廠房及設備(附註7)、土地使用權、採礦權(附註8)、投資物業、無形資產(附註9)、於聯營公司的投資和其他非流動資產的添置。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 6. 分部信息 (續)

### (a) 截至2013年6月30日止6個月：

截至2013年6月30日止6個月業務分部業績如下：

	工程承包	裝備製造	資源開發	房地產開發	其他	抵銷	持續經營	終止經營	總計
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣
未經審核	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元	百萬元
分部營業總額	75,499	4,506	1,360	9,395	1,347	(1,154)	90,953	—	90,953
分部間營業額	(799)	(209)	(140)	—	(6)	1,154	—	—	—
<b>來自外部客戶的營業額</b>	<b>74,700</b>	<b>4,297</b>	<b>1,220</b>	<b>9,395</b>	<b>1,341</b>	<b>—</b>	<b>90,953</b>	<b>—</b>	<b>90,953</b>
分部業績	4,528	(152)	(562)	1,122	50	(84)	4,902	—	4,902
未分配成本							(51)	—	(51)
營業利潤							4,851	—	4,851
財務收入	480	22	7	178	324	(257)	754	—	754
利息收入	471	21	7	177	324	(257)	743	—	743
其他財務收入	9	1	—	1	—	—	11	—	11
財務費用	(1,845)	(140)	(856)	(127)	(259)	257	(2,970)	—	(2,970)
利息費用	(1,644)	(134)	(337)	(127)	(259)	257	(2,244)	—	(2,244)
其他財務費用	(201)	(6)	(519)	—	—	—	(726)	—	(726)
應佔聯營公司虧損	(3)	—	—	(4)	—	—	(7)	—	(7)
<b>除所得稅前利潤</b>							<b>2,628</b>	<b>—</b>	<b>2,628</b>
所得稅費用	(726)	(19)	(1)	(486)	(39)	—	(1,271)	—	(1,271)
<b>期間利潤</b>							<b>1,357</b>	<b>—</b>	<b>1,357</b>

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 6. 分部信息 (續)

### (a) 截至2013年6月30日止6個月 (續) :

其他在簡明合併中期利潤表列賬的分部項目如下 :

	工程承包	裝備製造	資源開發	房地產開發	其他	總計
未經審核	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
折舊(附註19)	615	267	348	23	8	1,261
攤銷	134	20	11	4	15	184
物業、廠房及設備減值撥備 (附註7,19)	12	1	—	—	—	13
(轉回)/計提存貨跌價撥備 (附註19)	(9)	10	206	(32)	5	180
可預期的建造合同虧損(附註19)	34	—	—	—	—	34
計提/(轉回)貿易及其他應收款項 減值撥備(附註19)	373	39	1	(10)	(40)	363

### (b) 於2013年6月30日 :

於2013年6月30日的分部資產和負債如下 :

	工程承包	裝備製造	資源開發	房地產開發	其他	抵銷	持續經營	終止經營	總計
未經審核	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
<b>資產</b>									
分部資產	204,645	22,620	21,982	107,968	18,595	(51,879)	323,931	—	323,931
於聯營公司的投資	2,135	—	—	670	—	—	2,805	—	2,805
未分配資產							4,083	—	4,083
<b>資產總值</b>							330,819	—	330,819
<b>負債</b>									
分部負債	191,663	15,939	18,057	88,626	15,181	(53,131)	276,335	—	276,335
未分配負債							498	—	498
<b>負債總值</b>							276,833	—	276,833
<b>非流動資產增加</b>	1,164	320	294	38	37	—	1,853	—	1,853

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 6. 分部信息 (續)

### (c) 截至2012年6月30日止6個月：

截至2012年6月30日止6個月業務分部業績如下：

經重列	工程承包	裝備製造	資源開發	房地產開發	其他	抵銷	持續經營	終止經營	總計
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
分部營業總額	88,620	6,053	1,353	7,223	2,776	(1,591)	104,434	2,411	106,845
分部間營業額	(1,223)	(255)	(94)	—	(19)	1,591	—	—	—
<b>來自外部客戶的營業額</b>	<b>87,397</b>	<b>5,798</b>	<b>1,259</b>	<b>7,223</b>	<b>2,757</b>	<b>—</b>	<b>104,434</b>	<b>2,411</b>	<b>106,845</b>
分部業績	4,461	(229)	(1,932)	721	109	(48)	3,082	(421)	2,661
未分配成本							(67)	—	(67)
營業利潤							3,015	(421)	2,594
財務收入	677	19	10	169	275	(295)	855	10	865
利息收入	643	18	10	165	275	(295)	816	10	826
其他財務收入	34	1	—	4	—	—	39	—	39
財務費用	(2,062)	(164)	(119)	(78)	(201)	295	(2,329)	(411)	(2,740)
利息費用	(2,049)	(161)	(112)	(78)	(200)	295	(2,305)	(333)	(2,638)
其他財務費用	(13)	(3)	(7)	—	(1)	—	(24)	(78)	(102)
應佔聯營公司 (虧損)/利潤	(4)	10	—	(1)	—	—	5	—	5
<b>除所得稅前利潤/(虧損)</b>							<b>1,546</b>	<b>(822)</b>	<b>724</b>
所得稅費用	(757)	(20)	59	(407)	(54)	—	(1,179)	(2)	(1,181)
<b>期間利潤/(虧損)</b>							<b>367</b>	<b>(824)</b>	<b>(457)</b>



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 6. 分部信息 (續)

### (c) 截至2012年6月30日止6個月 (續) :

其他在簡明合併中期利潤表列賬的分部項目如下：

經重列	工程承包	裝備製造	資源開發	房地產開發	其他	總計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
折舊(附註19)	613	261	199	19	12	1,104
攤銷	107	19	10	1	13	150
物業、廠房及設備減值撥備(附註19)	—	23	—	—	—	23
採礦權減值撥備(附註8,19)	—	—	1,809	—	—	1,809
存貨跌價撥備(附註19)	1	80	63	—	—	144
可預期的建造合同虧損撥備(附註19)	31	—	—	—	—	31
貿易及其他應收款項減值撥備(附註19)	520	32	—	4	1	557

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 6. 分部信息 (續)

### (d) 於2012年12月31日：

於2012年12月31日的分部資產和負債如下：

經重列	工程承包 人民幣 百萬元	裝備製造 人民幣 百萬元	資源開發 人民幣 百萬元	房地產開發 人民幣 百萬元	其他 人民幣 百萬元	抵銷 人民幣 百萬元	持續經營 人民幣 百萬元	終止經營 人民幣 百萬元	總計 人民幣 百萬元
<b>資產</b>									
分部資產	193,726	21,955	22,991	110,693	16,062	(46,724)	318,703	—	318,703
於聯營公司的投資	1,839	—	—	665	—	—	2,504	—	2,504
未分配資產							5,020	—	5,020
<b>資產總值</b>							<b>326,227</b>	<b>—</b>	<b>326,227</b>
<b>負債</b>									
分部負債	188,015	14,928	17,888	90,669	13,644	(52,288)	272,856	—	272,856
未分配負債							536	—	536
<b>負債總值</b>							<b>273,392</b>	<b>—</b>	<b>273,392</b>
<b>非流動資產增加</b>	<b>3,815</b>	<b>1,298</b>	<b>2,182</b>	<b>485</b>	<b>36</b>	<b>—</b>	<b>7,816</b>	<b>422</b>	<b>8,238</b>

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 6. 分部信息 (續)

(e) 可報告分部資產及負債與總資產及總負債對賬如下：

	於2013年6月30日		於2012年12月31日	
	資產 人民幣百萬元 未經審核	負債 人民幣百萬元 未經審核	資產 人民幣百萬元 經重列	負債 人民幣百萬元 經重列
分部資產/負債	323,931	276,335	318,703	272,856
於聯營公司的投資	2,805	—	2,504	—
未分配：				
遞延所得稅	2,761	498	2,670	536
可供出售金融資產	1,322	—	2,048	—
以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資產	—	—	302	—
<b>總計</b>	<b>330,819</b>	<b>276,833</b>	326,227	273,392

與上一份年度財務報表披露的金額比較，總資產或總負債沒有重大變動。

與上一份年度財務報表比較，分部的劃分基準或分部利潤或損失的計量基準均沒有差異。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 7. 物業、廠房及設備

未經審核	井巷		廠房及		傢具、 辦公及		合計
	構築物	樓宇	機器	運輸設備	其他設備	在建工程	
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
<b>成本</b>							
於2013年1月1日	117	18,215	21,632	2,457	3,369	5,046	50,836
增加	—	86	116	137	112	835	1,286
在建工程轉入	4	839	56	—	2	(901)	—
處置/核銷	—	(86)	(129)	(60)	(15)	—	(290)
出售子公司(附註24)	—	(9)	(1)	(3)	(1)	—	(14)
匯兌差額	—	(52)	(210)	(31)	(36)	(26)	(355)
轉至投資物業	—	(68)	—	—	—	—	(68)
於2013年6月30日	121	18,925	21,464	2,500	3,431	4,954	51,395
<b>累計折舊</b>							
於2013年1月1日	19	2,912	5,782	1,179	549	—	10,441
計提折舊	6	352	853	136	154	—	1,501
處置/核銷	—	(30)	(72)	(44)	(13)	—	(159)
出售子公司(附註24)	—	(7)	—	(1)	—	—	(8)
匯兌差額	—	(4)	(14)	(6)	(3)	—	(27)
轉至投資物業	—	(31)	—	—	—	—	(31)
於2013年6月30日	25	3,192	6,549	1,264	687	—	11,717
<b>減值撥備</b>							
於2013年1月1日	—	235	452	8	10	357	1,062
增加(a)	—	—	12	1	—	—	13
匯兌差額	—	(1)	(1)	—	—	(6)	(8)
於2013年6月30日	—	234	463	9	10	351	1,067
<b>賬面淨值</b>							
於2013年6月30日	96	15,499	14,452	1,227	2,734	4,603	38,611

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 7. 物業、廠房及設備 (續)

未經審核	井巷	樓宇	廠房及	運輸設備	傢具、 辦公及 其他設備	在建工程	合計
	構築物	樓宇	機器	運輸設備	其他設備	在建工程	合計
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
<b>成本</b>							
於2012年1月1日	74	16,345	17,969	2,332	975	16,311	54,006
增加	44	186	204	122	61	2,032	2,649
轉自投資物業	—	3	—	—	—	—	3
在建工程轉入	1	167	236	2	6	(412)	—
處置/核銷	(3)	(36)	(171)	(72)	(11)	—	(293)
出售子公司	—	(383)	(488)	(3)	(7)	—	(881)
匯兌差額	—	(15)	(3)	(2)	—	2	(18)
轉至投資物業	—	(132)	—	—	—	—	(132)
於2012年6月30日	116	16,135	17,747	2,379	1,024	17,933	55,334
<b>累計折舊</b>							
於2012年1月1日	9	3,222	6,585	1,113	464	—	11,393
計提折舊	4	371	752	140	70	—	1,337
轉自投資物業	—	2	—	—	—	—	2
處置/核銷	—	(23)	(65)	(46)	(11)	—	(145)
出售子公司	—	(18)	(83)	(1)	(2)	—	(104)
匯兌差額	—	1	(3)	(1)	—	—	(3)
轉至投資物業	—	(10)	—	—	—	—	(10)
於2012年6月30日	13	3,545	7,186	1,205	521	—	12,470
<b>減值撥備</b>							
於2012年1月1日	—	1	70	2	1	6	80
增加(a)	—	—	97	—	—	—	97
於2012年6月30日	—	1	167	2	1	6	177
<b>賬面淨值</b>							
於2012年6月30日	103	12,589	10,394	1,172	502	17,927	42,687

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 7. 物業、廠房及設備(續)

(a) 於截至2013年6月30日止6個月，本集團共計提了物業、廠房及設備減值撥備人民幣13百萬元(截至2012年6月30日止6個月：人民幣97百萬元)。

(b) 由於多晶硅市場價格持續低迷，毛利率為負值，本公司下屬子公司洛陽中硅高科技有限公司(「洛陽中硅」)的個別物業、廠房及設備存在減值跡象。於截至2012年12月31日止年度，洛陽中硅的其中一條生產線最終作出關停決議。本集團聘請獨立評估機構洛陽明鑒資產評估事務所有限公司以關停為基礎，按照市場價值、可回收用金屬的價值等對相關資產的公允價值扣減銷售費用後的可收回金額進行評估。根據減值評估，本集團認為該等物業、廠房及設備的公允價值低於其賬面價值，因此對物業、廠房及設備計提資產減值撥備人民幣436百萬元；同時，本集團對洛陽中硅其他生產線按其預計可收回金額對相關資產執行減值評估。預計可收回金額根據未來現金流量的現值估計。未來現金流量根據預計收入增長、毛利率、資產預計可使用壽命和採用稅前折現率15%得出，其中預計收入和毛利率根據市場發展的過往表現及管理層預期確定。根據減值評估結果，洛陽中硅其他生產線無需計提減值損失。

於2013年6月30日，在2012年減值評估的基礎上，本集團對影響資產減值評估的主要因素進行了更新評估。根據減值評估結果，無需額外計提減值撥備。

(c) 截至2012年12月31日，本集團更新了杜達鉛鋅礦項目的經營計劃，根據修改後的財務預算發現該項目相關的資產存在減值跡象。因此，本集團按其預計可收回金額對相關資產執行減值評估。預計可收回金額根據未來現金流量的現值估計，並按照管理層批准的財務預算及稅前折現率12.55%計算。未來現金流量根據估計產能、計劃年產量、預計收入增長和毛利率以及估計生產年限預測得出。預計收入和毛利率根據市場發展的過往表現及管理層預期確定。根據減值評估結果，本集團於2012年對杜達鉛鋅礦項目計提資產減值撥備人民幣352百萬元。

於2013年6月30日，在2012年減值評估的基礎上，本集團對影響資產減值評估的主要因素進行了更新評估。根據減值評估結果，無需額外計提減值撥備。

(d) 於2013年6月30日，本集團銀行借款以賬面總值約人民幣1,096百萬元(2012年12月31日：人民幣784百萬元)的若干物業、廠房及設備作為抵押(附註16)。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 8. 採礦權

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 未經審核
<b>成本</b>		
於期初	4,840	5,155
增加	2	331
匯兌差額	(459)	(32)
於期末	4,383	5,454
<b>累計攤銷</b>		
於期初	33	130
攤銷(附註19)	6	7
匯兌差額	(1)	—
於期末	38	137
<b>減值撥備</b>		
於期初	2,350	—
增加(附註19)	—	1,809
匯兌差額	(299)	—
於期末	2,051	1,809
<b>賬面淨值</b>	<b>2,294</b>	<b>3,508</b>

截至2012年12月31日，本集團已完成中冶澳大利亞控股有限公司(「中冶澳控」，本公司之全資子公司)所持有的蘭伯特角鐵礦項目的可行性研究。根據可行性研究的結果，本集團認為蘭伯特角鐵礦項目資產(「蘭伯特角資產」)可能發生減值。因此，本集團根據蘭伯特角資產的預計可收回金額對其進行減值評估。該資產的預計可收回金額按照公允價值扣減銷售費用確認。本集團聘請獨立評估師仲量聯行企業評估及諮詢有限公司(「仲量聯行」)對蘭伯特角資產進行了評估，估值結果根據市場法下的調整過往出售倍數法(「Adjusted Prior Sales Multiples Method」)確定。根據減值評估，本集團於截至2012年6月30日止6個月和2012年度分別計提採礦權減值撥備人民幣1,809百萬元和人民幣2,296百萬元。

於2013年6月30日，在2012年減值評估的基礎上，本集團對影響資產減值評估的主要因素進行了更新評估。根據減值評估結果，無需額外計提減值撥備。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 9. 無形資產

未經審核	商譽 人民幣 百萬元	專利及 專有技術 人民幣 百萬元	軟件 人民幣 百萬元	特許 經營資產 人民幣 百萬元	合計 人民幣 百萬元
<b>成本</b>					
於2013年1月1日	678	45	322	6,757	7,802
增加	—	—	11	140	151
匯兌差額	(16)	—	—	—	(16)
出售子公司(附註24)	(23)	—	—	—	(23)
其他	—	—	—	(10)	(10)
於2013年6月30日	639	45	333	6,887	7,904
<b>累計攤銷</b>					
於2013年1月1日	—	28	166	265	459
攤銷	—	1	22	60	83
於2013年6月30日	—	29	188	325	542
<b>減值撥備</b>					
於2013年1月1日	302	—	—	—	302
於2013年6月30日	302	—	—	—	302
<b>賬面淨值</b>					
於2013年6月30日	337	16	145	6,562	7,060
未經審核					
<b>成本</b>					
於2012年1月1日	798	45	275	6,482	7,600
增加	—	—	18	185	203
匯兌差額	(7)	—	—	—	(7)
處置	—	—	—	(13)	(13)
於2012年6月30日	791	45	293	6,654	7,783
<b>累計攤銷</b>					
於2012年1月1日	—	27	128	169	324
攤銷	—	1	22	47	70
於2012年6月30日	—	28	150	216	394
<b>減值撥備</b>					
於2012年1月1日	284	—	—	—	284
於2012年6月30日	284	—	—	—	284
<b>賬面淨值</b>					
於2012年6月30日	507	17	143	6,438	7,105



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 10. 可供出售金融資產

可供出售金融資產包括：

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
上市證券：		
— 股權證券 — 中國	269	338
非上市證券：		
— 股權證券 — 中國	1,053	1,710
於期末	1,322	2,048
減：非流動部分	(1,322)	(1,348)
流動部分	—	700

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 11. 貿易及其他應收款項

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
<b>貿易應收款項</b>		
貿易應收款	84,906	75,747
質保金	3,371	3,019
應收票據	10,226	11,312
	<b>98,503</b>	90,078
減：減值撥備	<b>(5,352)</b>	(5,164)
貿易應收款項淨值	<b>93,151</b>	84,914
<b>其他應收款項</b>		
預付帳款	19,508	16,690
押金及保證金	10,244	9,769
應收關聯方及第三方	3,262	9,664
職工借款	816	519
待收回投資款	433	1,037
其他	3,347	2,778
	<b>37,610</b>	40,457
減：減值撥備	<b>(1,451)</b>	(8,166)
其他應收款項淨值	<b>36,159</b>	32,291
<b>貿易及其他應收款項合計</b>	<b>129,310</b>	117,205
減：非流動部分		
— 貿易應收款項、質保金及其他應收款項	<b>(31,016)</b>	(23,492)
流動部分	<b>98,294</b>	93,713

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 11. 貿易及其他應收款項(續)

於2013年6月30日，本集團銀行借款以賬面總值約人民幣14,755百萬元(2012年12月31日：人民幣10,151百萬元)的貿易應收款項作為抵押(附註16)。

應收關聯方的貿易及其他應收款項詳情載於附註29。

於2013年6月30日的貿易應收款項的賬齡分析如下(包含應收關聯方的貿易款項)：

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
一年以內	62,763	63,032
一年至兩年	23,729	18,142
兩年至三年	7,846	5,386
三年至四年	1,954	1,706
四年至五年	1,185	807
五年以上	1,026	1,005
貿易應收款項總額	98,503	90,078
減：減值撥備	(5,352)	(5,164)
<b>貿易應收款項淨值</b>	<b>93,151</b>	<b>84,914</b>

通過工程及建築服務產生的貿易應收款項按有關交易合同所訂明的條款結算。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 12. 在建合同工程

	<b>於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核</b>	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
已產生的合同成本加已確認利潤減已確認虧損 減：按進度結算款項	<b>668,729 (640,132)</b>	647,579 (622,106)
在建合同工程	<b>28,597</b>	25,473
分為：		
應收客戶的合同工程款項	<b>40,460</b>	36,502
預收客戶的合同工程款項	<b>(11,863)</b>	(11,029)
	<b>28,597</b>	25,473
	<b>截至6月30日止6個月</b>	
	<b>2013年 人民幣百萬元 未經審核</b>	2012年 人民幣百萬元 未經審核
已確認為收入的合同收入	<b>74,700</b>	87,397

2012年度，由於一些諸如澳大利亞極端天氣等不可預計的原因，中冶西澳礦業有限公司（「中冶西澳」，本公司之全資子公司）承接的西澳Sino鐵礦項目被迫延期。根據工期延誤所帶來的成本增加，本集團對項目成本預算進行了更新。並且，本集團與中國中信集團有限公司（「中信集團」，業主中信泰富有限公司的母公司）就項目延期和成本超支後的合同總價以及項目資金安排進行了協商。根據最近的協商，中信集團同意2011年12月30日簽署的《關於西澳大利亞Sino鐵礦項目的工程總承包補充協議（三）》項下的，並預計於2013年4月15日完成第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車的相關建設成本應控制在美元4,357百萬元。同時同意，對於項目建設實際發生的總成本在第三方審計認定後給予確認為最終合同額，並通過各種合法合規方式給予解決，具體方式由雙方協商確定。

2012年度，基於上述已與中信集團達成共識的美元4,357百萬元合同總價及對項目成本的預計，本集團就該項目確認負毛利人民幣2,748百萬元，並計提預計合同損失人民幣287百萬元。本集團於截至2012年12月31日止年度共計確認合同損失人民幣3,035百萬元。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 12. 在建合同工程 (續)

主要由於第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車中使用的一個主要設備自磨機的滑環電機的技术問題，第二條主工藝生產線未能在2013年4月15日實現帶負荷聯動試車。該滑環電機由中信集團的子公司從一家海外設備供應商購入。截至本簡明合併中期財務資料批准報出日，根據中冶西澳、中信泰富及中信重工澳大利亞有限公司簽署的三方調試合同，上述提及的中信集團的子公司仍在對該滑環電機進行修理，並將主導完成第二條生產線帶負荷聯動試車。

根據評估，本集團認為已經恰當地實施了第二條主工藝生產線的建設並且履行了與中信集團達成一致的工作範圍內的義務，第二條生產線帶負荷聯動試車的推遲主要是由於非本集團購入的滑環電機未通過測試所致。因此，本集團認為第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車的推遲不會對本集團之前與中信集團達成共識的最新合同額和主要理解產生影響。

截至2013年6月30日，該項目累計發生成本美元4,502百萬元。截至本簡明合併中期財務資料批准報出日，中冶西澳依然在協助中信集團子公司為實現第二條生產線帶負荷聯動試車而進行的修理工作。根據目前項目進展及對未來工程的成本的預測，本集團對項目成本預算進行了更新。根據更新的成本預算，本集團預計完成第二條主工藝生產線的修理及帶負荷聯動試車後項目總成本不會大幅超出本集團在編製截至2012年12月31日止年度合併財務報表時估計的合同總成本，因此本集團認為無需進一步計提預計合同損失。

由於該項目目前尚未結束，最終合同額尚需經過第三方審計後確定，因此項目結果仍具有不確定性。本集團將密切監控項目建設進度和預計總成本的變動，並依據本集團掌握的資料和第三方審計結果，與中信集團及中信泰富有限公司積極進行協商、談判以確定最終合同額。倘若未來與業主後續談判進一步增加合同總金額或者合同預計總成本發生變動，本集團將重新評估該事項的相關會計影響，並及時對合同預計虧損進行調整。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 13. 股本

	於2013年6月30日		於2012年12月31日	
	股份數目 百萬 未經審核	股本 人民幣百萬元 未經審核	股份數目 百萬 經審核	股本 人民幣百萬元 經審核
已註冊、發行及悉數繳付股本				
— 每股人民幣1.00元國有股	12,387	12,387	12,651	12,651
— 每股人民幣1.00元A股	3,852	3,852	3,588	3,588
— 每股人民幣1.00元H股	2,871	2,871	2,871	2,871
	<b>19,110</b>	<b>19,110</b>	19,110	19,110

## 14. 儲備

未經審核	附註	股本溢價	其他 資本公積	可供出售 金融資產 公允價值 儲備	外幣折算	其他儲備	留存收益	總計
		人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
於2013年1月1日(已呈報)		17,948	81	70	(347)	289	3,998	22,039
採納國際會計準則19(修訂)	3	—	298	—	—	—	(262)	36
於2013年1月1日(經重列)		17,948	379	70	(347)	289	3,736	22,075
期間利潤		—	—	—	—	—	1,481	1,481
其他綜合(損失)/收益：								
可供出售金融資產公允價值 變動，剔除稅項影響		—	—	(50)	—	—	—	(50)
貨幣換算差額		—	—	—	255	—	—	255
提前退休及補充福利責任 重新計量		—	(1)	—	—	—	—	(1)
本期間綜合(損失)/收益總額		—	(1)	(50)	255	—	1,481	1,685
與權益持有者的交易：								
與非控制性權益的交易		—	(1)	—	—	—	—	(1)
與權益持有者交易總數		—	(1)	—	—	—	—	(1)
於2013年6月30日		17,948	377	20	(92)	289	5,217	23,759

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 14. 儲備 (續)

經重列	附註	股本溢價	其他 資本公積	可供出售 金融資產 公允價值 儲備	外幣折算	其他儲備	留存收益	總計
		人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>於2012年1月1日 (已呈報)</b>		17,948	83	94	(271)	289	10,950	29,093
採納國際會計準則19(修訂)	3	—	304	—	—	—	(271)	33
<b>於2012年1月1日 (經重列)</b>		17,948	387	94	(271)	289	10,679	29,126
期間虧損		—	—	—	—	—	(182)	(182)
其他綜合損失：								
可供出售金融資產公允價值 變動，剔除稅項影響		—	—	(18)	—	—	—	(18)
貨幣換算差額		—	—	—	(44)	—	—	(44)
提前退休及補充福利責任 重新計量		—	(61)	—	—	—	—	(61)
<b>本期間綜合損失總額</b>		—	(61)	(18)	(44)	—	(182)	(305)
<b>與權益持有者的交易：</b>								
與非控制性權益的交易		—	7	—	—	—	—	7
<b>與權益持有者交易總數</b>		—	7	—	—	—	—	7
<b>於2012年6月30日</b>		17,948	333	76	(315)	289	10,497	28,828

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 15. 貿易及其他應付款項

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
<b>貿易應付款項</b>	<b>71,844</b>	68,727
<b>其他應付款項</b>		
應付薪酬及相關費用	2,229	2,342
預提費用	703	669
預收賬款	32,777	29,164
應付押金及質量保證金	6,967	6,549
應付租賃費	256	286
應付水電費	237	254
應付修理費	310	289
其他應付稅項	5,267	5,944
其他	7,556	7,865
	<b>56,302</b>	53,362
<b>貿易及其他應付款項合計</b>	<b>128,146</b>	122,089
減：非流動部分		
— 其他應付款項	(299)	(222)
流動部分	<b>127,847</b>	121,867

本集團應付關聯方的貿易及其他應付款項詳情載於附註29。

於2013年6月30日的貿易應付款項的賬齡分析如下(包含應付關聯方的貿易款項)：

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
一年以內	53,768	51,966
一年至兩年	10,918	9,692
兩年至三年	3,590	4,146
三年以上	3,568	2,923
	<b>71,844</b>	68,727



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 16. 借款

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
<b>非流動</b>		
長期銀行借款		
有抵押(a)	12,529	10,543
無抵押	16,512	18,988
	<b>29,041</b>	29,531
其他長期借款		
有抵押(a)	—	75
無抵押	6,008	6,011
債券(b)	21,435	21,448
	<b>27,443</b>	27,534
非流動借款合計	<b>56,484</b>	57,065
<b>流動</b>		
短期銀行借款		
有抵押(a)	1,160	1,615
無抵押	38,327	37,433
	<b>39,487</b>	39,048
其他短期借款		
有抵押(a)	160	160
無抵押	5,202	3,305
債券(c)	19,000	21,400
	<b>24,362</b>	24,865
長期銀行借款中的流動部分		
有抵押(a)	846	1,508
無抵押	7,422	9,016
	<b>8,268</b>	10,524
流動借款合計	<b>72,117</b>	74,437
<b>借款總額</b>	<b>128,601</b>	131,502

(a) 本集團的有抵押借款是以本集團的物業、廠房及設備(附註7)、土地使用權、開發中物業及貿易應收款項(附註11)作為抵押。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 16. 借款 (續)

### (b) 債券中的非流動部分

債券名稱	面值		債券期限	於2013年	
	人民幣百萬元	發行日期		發行金額 人民幣百萬元	6月30日 人民幣百萬元
企業債券(i)	3,500	2008年7月23日	10年	3,500	3,500
企業中期票據(ii)	10,000	2010年9月19日	10年	9,971	10,156
企業中期票據(iii)	4,700	2010年11月15日	5年	4,686	4,710
美元債券(iv)	3,322	2011年7月29日	5年	3,188	3,069
	<u>21,522</u>			<u>21,345</u>	<u>21,435</u>

- (i) 經國家發展改革委員會批准，本公司於2008年7月發行公司債券。該債券面值為人民幣3,500百萬元，自發行當日起十年內到期，按面值發行，發行利率為6.10%。
- (ii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2010]MTN90號文批准，本公司於2010年9月19日發行2010年度第一期中期票據折價金額為人民幣9,971百萬元，發行總額為人民幣10,000百萬元，債券期限為十年(第五年末附發行人贖回權)，發行利率為3.95%，如公司在第五年末不行使贖回權，則該期中期票據第六至第十年票面利率將提高至5.09%。
- (iii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2010]MTN90號文批准，本公司於2010年11月15日發行2010年度第二期中期票據折價金額為人民幣4,686百萬元，發行總額為人民幣4,700百萬元，債券期限為五年，發行利率為4.72%。
- (iv) 本公司的子公司中冶控股(香港)有限公司於2011年7月29日發行2011年度美元債券，面值為美元500百萬元，實際發行總額為美元497百萬元，自發行日起五年到期，折價發行。該債券由母公司提供擔保，按固定年利率4.875%計息，每半年支付一次利息，到期一次還本。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 16. 借款 (續)

(c) 債券中的流動部分

債券名稱	面值		債券期限	發行金額	
	人民幣百萬元	發行日期		人民幣百萬元	於2013年 6月30日 人民幣百萬元
短期融資券(i)	3,000	2012年9月27日	1年	3,000	3,000
短期融資券(ii)	4,000	2012年11月22日	1年	4,000	4,000
短期融資券(iii)	2,000	2013年3月12日	1年	2,000	2,000
短期融資券(iv)	3,000	2013年4月25日	1年	3,000	3,000
超短期融資券(v)	4,000	2013年5月7日	270日	4,000	4,000
超短期融資券(vi)	3,000	2013年5月22日	270日	3,000	3,000
	<u>19,000</u>			<u>19,000</u>	<u>19,000</u>

- (i) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2011]CP157號文批准，本公司於2012年9月27日發行2012年度第二期短期融資券，實際發行總額為人民幣3,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.48%計息，到期一次還本付息。
- (ii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2012]CP340號文批准，本公司於2012年11月22日發行2012年度第三期短期融資券，實際發行總額為人民幣4,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.46%計息，到期一次還本付息。
- (iii) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2013]CP28號文批准，本公司於2013年3月12日發行2013年度第一期短期融資券，實際發行總額為人民幣2,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.03%計息，到期一次還本付息。
- (iv) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2013]CP28號文批准，本公司於2013年4月25日發行2013年度第二期短期融資券，實際發行總額為人民幣3,000百萬元，自發行日起一年到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率4.10%計息，到期一次還本付息。
- (v) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2012]SCP17號文批准，本公司於2013年5月7日發行2013年度第一期超短期融資券，實際發行總額為人民幣4,000百萬元，自發行日起二百七十日到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率3.90%計息，到期一次還本付息。
- (vi) 經中國銀行間市場交易商協會中市協註[2012]SCP17號文批准，本公司於2013年5月22日發行2013年度第二期超短期融資券，實際發行總額為人民幣3,000百萬元，自發行日起二百七十日到期，按面值發行。該債券為無抵押，按固定年利率3.85%計息，到期一次還本付息。

(d) 於截至2013年6月30日止6個月，本集團償還債券金額為人民幣14,400百萬元。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 17. 其他收入

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
可供出售金融資產的股息收入	33	7
租金收入	163	135
政府補助／補貼	247	231
其他	80	52
	<b>523</b>	<b>425</b>

## 18. 其他收益—淨值

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		
公允價值變動損失	(2)	(1)
匯兌淨(損失)／收益	(75)	2
出售聯營公司收益	6	10
出售子公司收益(附註24)	478	26
出售物業、廠房及設備收益	147	122
金融資產處置收益	11	36
其他	(12)	37
	<b>553</b>	<b>232</b>

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 19. 按性質劃分的費用

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
原材料、購買設備及耗用的消耗品	25,012	34,590
產成品及在製品存貨變動	1,469	(5,435)
分包成本	42,989	51,667
僱員福利開支	6,533	6,904
燃料及供暖支出	430	351
營業稅和其他交易稅項	2,562	2,983
差旅費	587	635
辦公室費用	914	930
運輸成本	332	293
經營租賃租金	1,623	2,329
研究及開發成本	597	716
維修及保養	463	502
物業、廠房及設備折舊	1,238	1,086
投資物業折舊	23	18
土地使用權攤銷	71	73
採礦權攤銷(附註8)	6	7
無形資產攤銷(附註9)	83	70
可預期的建造合同虧損撥備	34	31
物業、廠房及設備減值撥備	13	23
採礦權減值撥備(附註8)	—	1,809
貿易及其他應收款項減值撥備	363	557
存貨跌價撥備	180	144
廣告費用	125	109
保險費用	54	58
專業及技術諮詢費	294	314
與經營活動有關的銀行手續費	100	109
其他費用	1,011	1,142
<b>銷售成本、銷售及營銷費用及管理費用總額</b>	<b>87,106</b>	<b>102,015</b>

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 20. 財務費用

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
利息費用		
— 須於5年內悉數償還的銀行借款	3,291	3,336
— 須於5年後悉數償還的銀行借款	325	294
— 其他借款	377	747
	<b>3,993</b>	4,377
減：在建工程資本化金額(a)	(25)	(223)
減：開發中物業資本化金額(b)	(1,724)	(1,849)
	<b>2,244</b>	2,305
借款的匯兌淨損失	620	—
銀行承兌匯票貼現支出	106	24
財務費用	<b>2,970</b>	2,329
銀行存款的利息收入	(173)	(216)
長期應收款折現轉回	(570)	(600)
其他	(11)	(39)
財務收入	<b>(754)</b>	(855)
財務費用淨值	<b>2,216</b>	1,474

(a) 截至2013年6月30日止6個月，利息費用以年平均實際年利率7.03%（截至2012年6月30日止6個月：2.47%）資本化為在建工程。

(b) 截至2013年6月30日止6個月，利息費用以年平均實際年利率7.12%（截至2012年6月30日止6個月：7.83%）資本化為開發中物業。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 21. 稅項

### 所得稅費用

於本期內，本集團沒有香港應課稅利潤，故沒有就香港所得稅作出撥備。

本集團旗下大部分成員公司須繳納中國企業所得稅，其中國企業所得稅已根據有關中國所得稅法之規定計算的各公司應課稅收入於期間內按法定所得稅稅率25%做出撥備，若干享有稅項豁免或享有7.5%至15%優惠稅率的若干子公司除外。

本集團旗下海外公司的稅項已按估計期間內應課稅利潤以該等公司經營所在國家或司法權轄區的現行稅率計算。

若干中國的子公司需繳交土地增值稅。土地增值稅按土地的價值(物業銷售收入減可扣除開支：包括土地使用權的成本及開發及建築成本)徵稅，累進稅率為30%-60%。

於簡明合併中期利潤表列賬的所得稅費用金額為：

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
當期所得稅：		
中國企業所得稅	1,108	1,067
海外稅項	4	3
	1,112	1,070
遞延所得稅	(72)	(24)
中國土地增值稅	231	133
	1,271	1,179

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 21. 稅項 (續)

### 所得稅費用 (續)

簡明合併中期利潤表列示的實際所得稅費用與就所得稅前利潤應用適用稅率計算所得款額兩者的差異對賬如下：

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 經重列
除所得稅前利潤	2,628	1,546
按法定稅率25%計算的稅項	657	387
集團內公司實際所得稅率與法定稅率的差異	(133)	(83)
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損 及其他暫時性差異和使用以前年度 未確認的可抵扣虧損及其他暫時性差異	648	740
無需納稅的收入	(57)	(57)
不得扣稅的支出	94	95
額外稅收優惠	(25)	(25)
較高的中國土地增值稅率的影響	173	100
其他	(86)	22
所得稅開支	1,271	1,179



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 22. 每股盈利／(虧損)

### (a) 基本

截至2013年及2012年6月30日止6個月，每股基本盈利／(虧損)根據本公司權益持有人應享有利潤／(虧損)除以期間內已發行普通股的加權平均數目計算。

	截至6月30日止6個月	
	2013年 未經審核	2012年 經重列
本公司權益持有人應享有持續經營利潤 (人民幣百萬元)	1,481	43
本公司權益持有人應承擔終止經營虧損 (人民幣百萬元)	—	(225)
	1,481	(182)
已發行普通股的加權平均數(百萬股)	19,110	19,110
每股基本盈利／(虧損)(人民幣元)	0.08	(0.01)

### (b) 攤薄

由於本公司在期間內無任何可能攤薄的普通股，故每股基本盈利／(虧損)與每股攤薄盈利／(虧損)相等。

## 23. 股息

董事會於截至2013年6月30日止6個月概無宣派中期股息(截至2012年6月30日止6個月：無)。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 24. 出售子公司

截至2013年6月30日止6個月：

被處置公司名稱	處置日	所處置股權比例		出售對價 人民幣百萬元
		直接持有	間接持有	
北京華園飯店有限公司(i)	2013年6月30日	—	100%	418
成都田園世界俊峰置業有限公司(i)	2013年6月27日	—	100%	17
包頭市中冶置業有限責任公司(ii)	2013年5月22日	—	24%	—
秦皇島中冶置業房地產開發 有限公司(ii)	2013年4月25日	—	90%	—
上海聯合汽車大道開發建設 有限公司(iii)	2013年5月17日	—	0%	—
				435

- (i) 本集團分別於2013年6月30日和2013年6月27日出售北京華園飯店有限公司及成都田園世界俊峰置業有限公司100%的股權。
- (ii) 因非控制性權益股東分別於2013年5月22日和2013年4月25日對包頭市中冶置業有限責任公司及秦皇島中冶置業房地產開發有限公司單方面增資，導致本集團喪失對以上兩家公司的控制權。
- (iii) 因上海聯合汽車大道開發建設有限公司的股東會表決權比例於2013年5月17日變更，導致本集團喪失對該公司的控制權。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 24. 出售子公司 (續)

截至2013年6月30日止6個月 (續)：

本集團自處置日不再將以上公司納入合併範圍，出售對價和出售的收益詳情載列如下：

人民幣百萬元

<b>出售對價：</b>	
已收到現金	435
包頭市中冶置業有限責任公司剩餘36%的股權 在處置日的公允價值	240
秦皇島中冶置業房地產開發有限公司剩餘10%的股權 在處置日的公允價值	4
上海聯合汽車大道開發建設有限公司剩餘40%的股權 在處置日的公允價值	132
減：出售的淨資產(如下列示)	488
非控制性權益	(178)
因收購子公司確認的商譽	23
	<hr/>
出售的收益	478

出售的淨資產詳情載列如下：

人民幣百萬元

現金及現金等價物	20
限制性存款	16
物業、廠房及設備(附註7)	6
存貨	393
開發中物業	2,374
已落成待售物業	914
遞延所得稅資產	1
貿易及其他應收款項	543
貿易及其他應付款項	(3,722)
應交所得稅	(25)
遞延所得稅負債	(32)
	<hr/>
淨資產	488
非控制性權益	(178)
	<hr/>
出售的淨資產	310
	<hr/>
收到的現金對價	435
減：出售的子公司現金及現金等價物	(20)
	<hr/>
出售子公司的現金流入淨值	415

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 24. 出售子公司 (續)

截至2013年6月30日止6個月 (續) :

出售子公司的經營成果如下 :

	自2013年 1月1日至 處置日期間 人民幣百萬元	截至2012年 6月30日止 6個月 人民幣百萬元
營業額	497	116
成本費用	(379)	(115)
除所得稅前利潤	118	1
所得稅費用	(23)	—
期間利潤	95	1
下列人士應佔：		
本公司權益持有人	95	1
非控制性權益	—	—
	95	1

## 25. 終止經營

於2012年12月31日，本公司與母公司共同簽署了針對葫蘆島有色的《股權轉讓協議》，本公司將其持有的葫蘆島有色51.06%的股權以人民幣1元對價轉讓予母公司，股權轉讓於2012年12月31日已經生效。

由於葫蘆島有色集團是本集團業務的組成部分，而且是擁有可單獨辨認的經營業務及現金流量的重大業務，因此葫蘆島有色集團被劃分為「終止經營」。葫蘆島有色集團作為「終止經營」在截至2012年6月30日止6個月的簡明合併中期利潤表中予以單獨列報。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 25. 終止經營 (續)

終止經營的經營成果及現金流量分別呈報如下：

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 未經審核
收入	—	2,411
費用	—	(3,233)
終止經營的除所得稅前虧損	—	(822)
所得稅費用	—	(2)
<b>終止經營的除所得稅後虧損</b>	—	(824)
<b>終止經營的期間虧損</b>	—	(824)
下列人士應佔：		
本公司權益持有人	—	(225)
非控制性權益	—	(599)
<b>終止經營的期間虧損</b>	—	(824)
	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 未經審核
經營活動所產生的淨現金流入	—	190
投資活動所產生的淨現金流出	—	(15)
融資活動所產生的淨現金流出	—	(135)
現金及現金等價物增加淨額	—	40
現金及現金等價物期初餘額	—	168
現金及現金等價物匯兌收益	—	—
現金及現金等價物期末餘額	—	208

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 26. 財務擔保

於2013年6月30日，本集團提供的財務擔保面值如下：

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
未償還擔保(i)		
第三方	174	174
關聯方	20	130
	<b>194</b>	<b>304</b>

- (i) 主要為本集團為若干聯營公司及第三方的多項外部借款提供的擔保。第三方主要為本集團持有少數股權的公司或本集團的長期供應商。

本集團認為，以上由本集團擔保的貸款預期將會按期歸還，本集團須承擔擔保責任的風險較小，因此無需在中期財務資料中為該類擔保提取撥備。

## 27. 或有事項

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
未決訴訟／仲裁	1,213	951

- (i) 本集團牽涉數項日常業務過程中發生的訴訟及其他法律程序。上述期末餘額為本集團作為被告的未決訴訟的所有標的金額。當管理層根據其判斷及在考慮法律意見後能合理估計訴訟的結果時，便會就本集團在該等訴訟中可能蒙受的損失計提撥備。因管理層相信不會造成資源流出，所以未對以上未決訴訟金額計提撥備。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 27. 或有事項 (續)

- (ii) 如附註12所述，2012年度，由於極端天氣如颶風等諸多方面原因，西澳大利亞Sino鐵礦項目進展較既定工期有所滯後，使得項目成本大幅增加，進而超出原先預算。管理層認為本集團採取了保工期控成本措施，縮短了工期延誤及減少因工期延誤造成的損失。針對與業主簽署的合同中有關承包商原因延誤造成業主損失索償的條款，本集團與中信集團進行了充分溝通，雙方均認為造成項目工期延誤的原因是多方面的，並達成共識將互諒互讓，協商妥善處理，並在2013年4月15日實現第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車。於截至2013年6月30日止6個月，滑環電機技術問題導致第二條生產線帶負荷聯動試車進一步推遲。詳情請參閱附註12。

截至本簡明合併中期財務資料批准日，業主方未對上述工期延誤向本集團提出索賠。本集團已全力縮短了工期的延誤，並根據與業主方溝通達成的共識，本集團認為被業主索賠的可能性極小，從而判斷無需計提預計負債。

## 28. 承諾事項

### (a) 資本承諾事項

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
已訂約但未發生：		
物業、廠房及設備	25,056	25,288
土地使用權	3,947	3,947
採礦權	4,287	4,287
無形資產	211	255
合計	33,501	33,777

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 28. 承諾事項(續)

### (b) 經營租賃承諾

本集團根據不可撤銷經營租約租入多個辦公室、倉庫及住宅物業及機器。不可撤銷經營租賃的未來最低租金付款總額如下：

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
一年以內	12	15
一年到五年	31	20
五年以上	19	20
合計	62	55

## 29. 關聯方交易披露

關聯方為有能力控制另一方的財政及營運決策，或可對另一方的財政及營運決策行使重大影響力的各方。受共同控制的各方亦被視為有關聯。本集團受中國政府控制，而中國政府同時控制中國大部分生產性資產及實體（統稱「國有企業」）。

根據國際會計準則第24號「關聯方交易披露」，中國政府直接或間接控制的其他國有企業及其子公司均被視為本集團的關聯方（統稱「其他國有企業」）。根據此項基準，關聯方包括母公司及其子公司、其他國有企業及其子公司、本集團有能力控制或行使重大影響力的其他實體及法團以及本公司及母公司的主要管理人員及彼等的近親。就關聯方交易披露而言，管理層採納國際會計準則第24號（經修訂）且相信有關關聯方交易的有用信息已充分披露。

除於本未經審核簡明合併中期財務資料其他部分披露的關聯方數據外，下文概述本集團及其關聯方於截至2013年6月30日止6個月在日常業務過程中的重大關聯方交易及於2013年6月30日因關聯方交易產生的餘額。

關聯方交易乃於日常業務過程中按與對方協議的定價及結算條款進行。



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 29. 關聯方交易披露 (續)

### (a) 重大關聯方交易

與母公司及同系子公司：

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 未經審核
銷售貨物及提供服務	56	15
購買貨物及接受服務	2	88
租賃費用	28	26
接受委託貸款	79	—
利息費用	1	—

與聯營公司：

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣百萬元 未經審核	2012年 人民幣百萬元 未經審核
銷售貨物及提供服務	667	291
購買貨物及接受服務	27	25
向聯營公司提供貸款	162	133
向聯營公司提供的擔保	20	134
利息收入	104	58

截至2013年6月30日止6個月，來自聯營公司的應收款項減值撥備為人民幣120百萬元(截至2012年6月30日止6個月：人民幣10百萬元)已確認為費用。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 29. 關聯方交易披露 (續)

### (b) 與關聯方的結餘

#### (i) 貿易及其他應收款項

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
應收下列各方的貿易款項		
— 母公司及同系子公司	172	172
— 聯營公司	804	369
減：減值撥備	(129)	(81)
	<b>847</b>	460
其他應收款		
— 母公司及同系子公司	—	7,747
— 聯營公司	2,925	1,934
減：減值撥備	(102)	(6,918)
	<b>2,823</b>	2,763
	<b>3,670</b>	3,223

於2013年6月30日，其他應收聯營公司款項中包括對聯營公司貸款為人民幣2,076百萬元（2012年12月31日：人民幣1,208百萬元）。這些貸款的年利率在5.60%到12%之間（2012年12月31日：6.10%到12%之間），貸款期間在一年以內。對聯營公司貸款均為無抵押。

除對聯營公司貸款外，貿易及其他應收母公司及同系子公司和聯營公司款項為無息、無抵押、即期償付或於有關合同條款規定的期限內收取。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 29. 關聯方交易披露 (續)

### (b) 與關聯方的結餘 (續)

#### (ii) 貿易及其他應付款項

	於2013年 6月30日 人民幣百萬元 未經審核	於2012年 12月31日 人民幣百萬元 經審核
應付下列各方的貿易款項		
— 母公司及同系子公司	14	14
— 聯營公司	96	99
	110	113
應付下列各方的其他應付款項		
— 母公司及同系子公司	606	512
— 聯營公司	42	49
	648	561
	758	674

於2013年6月30日，其他應付母公司及同系子公司款項中包括本公司從母公司取得的委託貸款人民幣79百萬元，貸款年利率為4.31%，貸款期限為三年。該筆貸款無抵押。

除上述委託貸款外，貿易及其他應付母公司及同系子公司和聯營公司款項均為無息、無抵押、即期償付或於有關合同條款規定的期限內支付。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

## 29. 關聯方交易披露(續)

### (c) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括本公司董事(執行董事與非執行董事)、監事、總裁、副總裁、董事會秘書和總會計師。向主要管理人員支付作為僱員服務的已付或應付酬金如下：

	截至6月30日止6個月	
	2013年 人民幣千元 未經審核	2012年 人民幣千元 未經審核
基本薪金、房屋補貼、其他津貼及實物福利	2,139	2,196
退休金計劃供款	205	192
	<b>2,344</b>	<b>2,388</b>

### (d) 與其他國有企業的交易

作為與其他國有企業的日常交易，本集團向其銷售貨物及提供服務，及從其購買貨物及接受服務。這些交易基於相關協議所載條款或互相同意的條款進行。

在日常交易中本集團的存款和借款主要通過國有金融機構產生。存款和借款乃根據各項協議釐定，利率乃按照現行市場利率釐定。

# 定義及技術術語表

## 定義

2012年度股東周年大會	於2013年6月7日舉行的本公司2012年度股東周年大會
A股	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的內資股，在上交所上市，以人民幣交易
公司章程	中國冶金科工股份有限公司章程
董事會	本公司董事會
中國	中華人民共和國，就本文件而言，不包括香港、澳門及台灣
關聯／連人	A股上市規則下的關聯方及H股上市規則下的關連人士
控股股東	具有香港上市規則所賦予的涵義
企業管治守則	香港上市規則附錄十四中所載的企業管治守則
中國證監會	中國證券監督管理委員會
董事	本公司董事，包括所有執行、非執行以及獨立非執行董事
H股	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，在香港聯交所上市，以港元認購和買賣
港元	港元，香港的法定貨幣
香港	中華人民共和國香港特別行政區
香港上市規則	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
葫蘆島有色	中冶葫蘆島有色金屬集團有限公司

# 定義及技術術語表

獨立董事、獨立非執行董事	獨立於公司股東且不在公司內部任職，並與公司或公司經營管理者沒有重要的業務聯繫或專業聯繫，且對公司事務做出獨立判斷的董事
中國中冶、本公司、公司	指中國冶金科工股份有限公司，於2008年12月1日根據中國法律註冊成立的股份有限公司，或倘文義指其註冊成立日期前任何時間，則指其前身公司當時從事及本公司其後根據母公司重組所接管的業務
中冶集團，母公司	中國冶金科工集團有限公司
標準守則	香港上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
母公司集團	中國冶金科工集團有限公司及其附屬公司(中國中冶除外)
人民幣	人民幣，中國的法定貨幣
報告期	2013年1月1日至2013年6月30日
國務院國資委	國務院國有資產監督管理委員會
證券及期貨條例	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
上交所	上海證券交易所
股東	本公司股份的任何持有人
國務院	中華人民共和國國務院
聯交所、香港聯交所	香港聯合交易所有限公司
監事	本公司監事
監事會	中國冶金科工股份有限公司監事會
瑞木項目	巴布亞新幾內亞瑞木鎳鈷項目

# 定義及技術術語表

## 技術術語

BT	建設 — 移交，由承包商承擔項目工程建設費用的融資，工程驗收合格後移交給項目業主，業主按相關協議向承包商分期支付工程建設費用、融資費用和項目回報的業務模式
EPC	工程承包企業按照合同約定，承擔工程項目的設計、採購、施工、試運行服務等工作，並對承包工程的質量、安全、工期、造價負責
勘探	探明礦床賦存的位置、儲量及質量的活動
冶煉	將金屬與經化學作用相結合或礦石純粹混雜的雜質分離的加熱冶煉工藝
鋼結構	由各類鋼材，採用焊接、緊固件連接等連接而成的結構，被廣泛地應用在工業、土木建築、鐵路、公路、橋樑、電站結構框架、輸變電塔架、廣播電視通訊塔、海洋石油平台、油氣管線、城市市政建設、國防軍工建設及其他領域



地址： 中國北京市朝陽區曙光西里 28 號中冶大廈  
網站：[www.mccchina.com](http://www.mccchina.com)  
電話： + 86 -10 - 5986 8666  
傳真： + 86 -10 - 5986 8999  
郵編： 100028  
電郵：[ir@mccchina.com](mailto:ir@mccchina.com)