



# 中國大冶有色金屬礦業有限公司

China Daye Non-Ferrous Metals Mining Limited

(於百慕達註冊成立之有限公司)  
股份代號: 00661



年報 2013

# 礦產資源



## 湖北礦山

大冶市

- 1 銅綠山礦
- 2 銅山口礦

陽新縣

- 3 豐山礦
- 4 赤馬山礦

## 新疆礦山

烏恰縣

- 5 薩熱克銅礦

哈密市

- 6 哈密礦

# 目錄

公司資料	2
董事簡歷	3
主席報告	5
管理層討論及分析	8
董事會報告	27
企業管治報告	49
獨立核數師報告	61
綜合損益及其他全面收益表	63
綜合財務狀況表	64
綜合權益變動表	66
綜合現金流量表	68
綜合財務報表附註	70

# 公司資料

## 董事會

### 執行董事：

張麟(主席)  
龍仲勝(行政總裁)  
翟保金  
譚耀宇

### 獨立非執行董事：

王岐虹  
王國起  
邱冠周

## 審核委員會／薪酬委員會

王國起(主席)  
王岐虹  
邱冠周

## 提名委員會

張麟(主席)  
王國起  
王岐虹  
邱冠周

## 公司秘書

楊穎筠

## 法律顧問

香港法律：  
普衡律師事務所

百慕達法律：  
Conyers, Dill & Pearman

## 核數師

德勤•關黃陳方會計師行

## 往來銀行

恒生銀行有限公司  
中國工商銀行(亞洲)有限公司  
交通銀行股份有限公司

## 註冊辦事處

Clarendon House  
2 Church Street  
Hamilton HM11  
Bermuda

## 總辦事處及主要營業地點

香港  
德輔道中19號  
環球大廈2001室

## 主要股份過戶登記處

Butterfield Fulcrum Group (Bermuda) Limited  
Rosebank Centre  
11 Bermudiana Road  
Pembroke HM 08  
Bermuda

## 香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司  
香港  
皇后大道東183號  
合和中心  
22樓

## 股份代號

普通股：661  
優先股：421

## 董事簡歷

### 執行董事

**張麟先生**，51歲，自二零一二年起為本公司主席兼執行董事。張先生於一九八六年取得中南大學礦業工程學學士學位，並於二零零八年取得中南大學選礦工程學博士學位。張先生於二零零四年四月獲湖北省職改辦認證為正高級選礦工程師。張先生自二零零五年起曾擔任本公司附屬公司大冶有色金屬有限責任公司（「大冶金屬」）副經理、總經理及董事。張先生亦於一九九八年至二零一零年擔任大冶有色金屬集團控股有限公司（「母公司」）副經理及經理。彼目前為母公司、大冶金屬及本公司之主席兼董事。張先生擁有逾二十五年選礦行業經驗。

**龍仲勝先生**，50歲，分別自二零一二年及二零一一年起擔任本公司行政總裁及執行董事。龍先生一九八七年畢業於中南大學並取得礦業工程學學士學位，並持有中南大學選礦工程碩士學位，並為一名高級選礦工程師。於一九八七年，彼於中華人民共和國（「中國」）豐山銅礦開始其採礦工程事業，並於一九九八年至二零零二年出任豐山銅礦之礦長。於二零零六年至二零零八年期間，彼曾擔任中國銅綠山礦之礦長。龍先生擁有二十五年礦山行業的管理經驗。

**翟保金先生**，46歲，自二零一二年起為本公司執行董事。翟先生於二零零七年畢業於湖北黨校經濟與管理專業，翟先生於二零零六年六月獲湖北省職改辦認證為高級冶金工程師。翟先生於二零零五年四月加入大冶金屬，於二零零六年九月獲委任為其董事，並擔任其總經理之職務。自二零零五年四月起，彼曾在大冶金屬之冶煉廠（位於中國湖北省黃石市新下陸街冶煉路1號）擔任廠長、並出任大冶金屬常務副總經理及副總經理。翟先生於一九八六年至二零一零年擔任母公司技術員、廠長及副經理。翟先生目前為母公司副經理兼董事。翟先生擁有逾二十五年冶煉行業經驗。

**譚耀宇先生**，40歲，自二零一二年起為本公司執行董事。譚先生亦為大冶金屬董事，並擁有逾十九年採礦行業經驗。譚先生於二零零七年畢業於湖北黨校經濟與管理專業，並於二零一零年十二月獲湖北省職改辦認證為高級會計師。譚先生於二零零八年十二月加入大冶金屬，直至二零零九年十月前一直擔任財務部主任。譚先生於二零一一年九月獲委任為大冶金屬董事。彼目前為母公司總會計師並為常委之一。於加入大冶金屬前，譚先生於一九九八年至二零零八年擔任母公司財務部副主任兼成本控制人員。

## 董事簡歷

### 獨立非執行董事

**王國起先生**，52歲，自二零零六年起為本公司獨立非執行董事。王先生為中國註冊會計師協會合資格會計師，於不同行業之會計及金融擁有廣泛經驗。彼現為中國華安德會計師事務所之管理合夥人。王先生分別於一九八二年及一九八五年獲得中國人民大學之財務會計學學士學位及碩士學位，並持有英國倫敦大學哲學博士學位。

**王岐虹先生**，60歲，自二零零六年起為本公司獨立非執行董事。王先生於中國郵政及電訊範疇擁有廣泛經驗。王先生於一九九二年至二零零一年為同強有限公司副經理。王先生畢業於中國遼寧大學外語專業。

**邱冠周先生**，64歲，自二零零九年起為本公司獨立非執行董事。邱先生畢業於中南大學，獲工學碩士和博士學位。邱先生曾在銅冶煉企業前線工作，並擔任行政和技術方面的負責人，積累了豐富的實際工作經驗。自一九八七年，邱先生一直在中南工業大學從事礦物工程學的教學和科研工作，一九九零年至今，邱先生先後擔任中南工業大學礦物工程系主任、中南工業大學和中南大學副校長，是中國礦物工程領域著名的專家、教授和博士生導師。

### 公司秘書

**楊穎筠小姐**，31歲，自二零一二年起為本公司之公司秘書（「公司秘書」）。楊小姐畢業於悉尼大學，持有商業學士學位。彼為香港特許秘書公會及英國特許秘書及行政人員公會會員。彼擁有數年於香港上市公司出任公司秘書之經驗。

## 主席報告



張麟  
董事會主席

努力實現「一流銅業，國際品牌」的企業願景，用質量鑄造輝煌，為社會增光彩。

「以市場為導向，以效益為中心」的經營理念，和「資源開發，規模提升，結構調整，資本運營，人才強企」五大發展戰略，成為引領中國大冶有色金屬第二次創業的旗幟。

## 主席報告

各位股東：

本人謹代表中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然向本公司股東(「股東」)呈報本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零一三年十二月三十一日止年度之年度報告。

二零一三年，在全球經濟復甦持續緩慢，中國國內經濟由原先高速增長轉入中速增長階段，並出現放緩跡象，有色金屬產品價格全面下滑和人工成本大幅上升的形勢下，本公司仍保持平穩快速發展的良好態勢。截至二零一三年十二月三十一日止年度實現營業收入約為人民幣43,598,452,000元(二零一二年：人民幣28,878,123,000元)，同比增加約51%，本公司擁有人應佔虧損約人民幣1,949,229,000元(二零一二年：溢利人民幣157,176,000元)，主要是由於本期商譽及採礦權減值人民幣2,147,839,000元。倘不計及該減值虧損，股東實際應佔溢利人民幣198,610,000元。



### 經營業績

通過精心組織生產，較好地完成了全年生產任務，共生產礦山銅約2.19萬噸；陰極銅43.04萬噸，同比增長56.4%；稀貴金屬產品557噸(其中黃金14.3噸、白銀531.52噸、鉑20公斤、鈮272公斤及碲11噸)，

同比增長40.25%；生產硫酸等化工產品98.15萬噸(其中硫酸98.03萬噸、鍊酸銨430公斤、硫酸鎳310噸、硫酸銅805噸、二氧化硒64噸及粗硒84噸)，同比增長約24.12%；鐵精礦26.01萬噸。



根據銅原料市場行情變化，靈活調整採購方案，滿足冶化生產需要的同時，提高了效益。在產品銷售上，實行套期保值、期現聯動、長單銷售、招標競價銷售等方式，取得較好效果。在期貨銷售上，完善了運作與蓄水池模型以提高效率，將期貨運作進行了細化，並落實到人。

根據市場變化，積極拓展貿易盈利模式，適時開展了轉口貿易、套利貿易、銅和白銀實物貿易、進口原料貿易以及代理進口設備、進口生物柴油等業務。

### 市場展望

二零一四年，整體經濟仍存在很多不確定的因數。從宏觀經濟形勢來看，全球經濟正處於緩慢復甦階段，而美國聯儲局又決定退出量化寬鬆政策。因此，大家也對處於觀望的階段。主要產品價格出現震盪回調走勢，但有色金屬主場整體需求變化不大，而生產規模不斷擴大及顯著加快。二零一三年我國精煉銅產量達6,838,750噸，同比上升17.43%。

## 主席報告

根據國際銅研究組織，預計二零一四年全球精銅產量增加4.1%至2,162萬噸。中國目前是世界上精煉銅的主要生產國，預計二零一四年中國生產的精煉銅佔全球總產量30%，但與此同時，中國也是世界上精煉銅需求量最大的國家，佔全球需求總量39.6%。

從國內經濟來看，增長動力依然不足，有色金屬行業面對產能過剩，行業集中度不高，節能減排壓力等問題，供大於求矛盾依然存在。

進口方面，國內產量持續提升，加上全球精煉銅產量有望保持增長，預期精煉銅進口量將達12,400,000噸。本集團預期進口約700,000噸精煉銅。

基於以上因素，本集團將大力集中解決公司發展及核心盈利能力為主要任務，通過廣建礦山及冶煉系統兩大重點項目，維持企業的競爭優勢，從而提升本集團於市場的競爭力。與此同時，本集團近年來新項目逐步投產見效，各板塊實力日益提升，多元化發展格局不斷拓展。及將繼續保持公司自然成長，同時尋求併購及長期的投資戰略。

本人深信，隨著中國持續增長及公司之戰略穩步實施。從而帶來更高股東價值。本人寄望在未來年度能與各位股東分享更多正面發展效益。

最後，本人謹代表董事會向一直支持本集團之所有股東及忠誠勤奮之員工致謝！本人謹此代表集團向客戶、供應商及其他合作伙伴對本集團之信心和信任致衷心謝意！

董事會主席

張麟

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團錄得約人民幣43,598,452,000元(二零一二年：人民幣28,878,123,000元)的收入，較去年增加約51%。增加主要由於本期金屬貿易規模大幅增大。

毛利為人民幣896,040,000元，較二零一二年同期的人民幣862,979,000元增加了人民幣33,061,000元，主要由於業務擴大及實施成本控制措施降低生產成本。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團錄得本公司擁有人應佔虧損人民幣1,949,229,000元，較去年同期的溢利人民幣157,176,000元減少了人民幣2,106,405,000元。然而，該業績大幅下跌主要是由於本期商譽及採礦權減值人民幣2,147,839,000元，而該減值虧損是由於全球經濟下滑，本集團產品售價及利潤預計會下跌，本集團業務的未來前景欠佳而作出。

倘不計及該減值虧損，截至二零一三年十二月三十一日止年度，本公司擁有人實際應佔溢利為人民幣198,610,000元，較去年增加26.4%，反映業務擴大及實施成本控制措施降低本集團的生產成本。

### 銷售成本

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團銷售／服務成本約為人民幣42,702,412,000元(二零一二年：人民幣28,015,144,000元)，較去年增加約52.4%，主要由於銅、金銀價格下跌，市場波動較大，黃金交易毛利下降。

### 行政開支

截至二零一三年十二月三十一日止年度的行政開支約為人民幣344,211,000元(二零一二年：人民幣392,220,000元)，較去年減少約12.2%，減少主要由於管理費及多項辦公開支下降。

### 融資成本

截至二零一三年十二月三十一日止年度融資成本約為人民幣536,801,000元(二零一二年：人民幣368,100,000元)，較去年增加約45.8%，主要由於本期融資活動規模大幅增加。

### 除稅前虧損／溢利

由於上述因素，截至二零一三年十二月三十一日止年度除稅前虧損約為人民幣(1,937,336,000)元(二零一二年：溢利人民幣181,643,000元)。

### 所得稅開支／抵免

截至二零一三年十二月三十一日止年度所得稅開支約為人民幣30,389,000元，較去年增加約68.9%(二零一二年：人民幣17,991,000元)，增加反映在不計及商譽及採礦權減值虧損情況下的溢利增長。

## 管理層討論及分析

### 年內虧損／溢利

由於上述原因，截至二零一三年十二月三十一日止年度之虧損約為人民幣1,967,725,000元(二零一二年：年度溢利人民幣163,652,000元)。

### 每股虧損／盈利

截至二零一三年十二月三十一日止年度每股基本虧損為人民幣11.25分，較去年減少約人民幣12.21分。

### 礦產資源及礦石儲量

於二零一三年十二月三十一日，本公司共持有六個礦山，位於湖北及新疆。

下表列載各座礦山於二零一三年十二月三十一日之礦產資料。

### 豐富優質的礦產資源

	湖北礦山						新疆礦山					
	銅綠山礦		豐山礦		銅山口礦		赤馬山礦		薩熱克銅礦		哈密礦	
地理位置	大冶市		陽新縣		大冶市		陽新縣		烏恰縣		哈密市	
所有權	95.35%		95.35%		95.35%		95.35%		55%		80%	
總面積約數(平方公里)	4.76		2.35		1.71		0.44		1.23		11.14	
開始營運年份	1971		1972		1984		1958		未投入商業化生產		未投入商業化生產	
可開採具有經濟價值之金屬	銅、黃金、白銀及鐵		銅、黃金、白銀及鉍		銅、黃金、白銀及鉍		銅、黃金、白銀及鉍		銅、銀		銅	
主要產品	銅精礦 (含金、銀)、 鐵精礦		銅精礦 (含金、銀)、 鉍精礦		銅精礦 (含金、銀)、 鉍精礦		銅精礦 (含金、銀)、 鉍精礦		銅精礦 (含銀)		銅精礦	
平均銅品位	1.11%		0.8%		0.61%		0.85%		1.08%		0.66%	
JORC分類	控制 推斷		控制 推斷		控制 推斷		控制 推斷		控制 推斷		控制 推斷	
礦石量(百萬噸)	15.35 15.44		13.09 9.60		37.44 19.97		0.297 0.256		18.59 1.90		21.47 8.45	
資源金屬量												
銅(噸)	175,100 165,900		107,400 74,800		235,200 113,200		1,640 3,040		200,030 15,540		152,000 55,400	
鐵(百萬噸)	13.03 11.34		-		-		-		-		-	
鉍(噸)	-		600 940		3,240 4,610		2 35		-		-	
黃金(盎司)	282,000 310,000		-		-		-		-		-	
白銀(千盎司)	2,350 3,140		-		-		-		-		-	

附註：(1) 上表所載之礦產資源及礦石儲量乃根據報告勘探結果、礦產資源及礦石儲量之澳大利亞準則(二零零四年版)(由澳洲礦產委員會、澳大利亞礦冶學會及澳洲地質科學學會下屬澳大利亞聯合礦石儲量委員會刊發)(「JORC準則」)估計。

(2) 資源量均根據截至二零一三年十二月三十一日(湖北礦山及薩熱克銅礦)及二零一一年七月三十一日(哈密礦)之信息估計。自二零一一年七月三十一日至二零一三年十二月三十一日，哈密礦之估計並無重大變動。

## 管理層討論及分析

### 銅綠山項目概況

於二零一三年十二月三十一日，銅綠山按JORC標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為34.10萬噸及約3,079萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況 (JORC 準則)

JORC分類 (牌照範圍內CuEq>0.3%)	銅、鐵			金及銀		
	數量 (百萬噸)	Cu (%)	Fe (%)	數量 (百萬噸)	Au 克/噸	Ag 克/噸
<b>資源</b>						
控制	15.35	1.14	27.59	13.03	0.67	5.60
推斷	15.44	1.07	29.66	11.34	0.85	8.62
<b>合計</b>	<b>30.79</b>	<b>1.11</b>	<b>28.63</b>	<b>24.37</b>	<b>0.76</b>	<b>7.00</b>
<b>儲量</b>						
推定(採礦權範圍內)	10.83	1.22	25.38	10.83	0.60	4.22
推定(勘探權範圍內)	2.42	0.67	33.47	2.42	0.46	6.35
<b>推定合計</b>	<b>13.25</b>	<b>1.12</b>	<b>26.86</b>	<b>13.25</b>	<b>0.57</b>	<b>4.61</b>

附註：

- (1) 按JORC準則編製之礦產資源及礦石儲量估計乃根據截至二零一三年十二月三十一日之信息。詳情請參閱第16頁有關用於計量該等資源及儲量數量及金屬數量之假設及參數的說明附註。

於二零一三年十二月三十一日，銅綠山按中國標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為49.3197萬噸及約3,512萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況 (中國標準)

礦種	累計			保有		
	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)
銅	8,258	1,342,197	1.63	3,512	493,197	1.404
鐵	7,424	—	39.42	3,308	—	36.3
鋁	61	921	0.151	54	867	0.16
伴生金	7,727	83	1.07克/噸	3,193	32	1.01克/噸
伴生銀	7,727	681	8.81克/噸	3,193	293	9.15克/噸

附註：

- (1) 中國資源儲量報告由大冶有色設計研究院有限公司承擔完成的，該報告已經過湖北國土資源廳的認可，具有有效性。

## 管理層討論及分析

### 豐山項目概況

於二零一三年十二月三十一日，豐山按JORC標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為18.22萬噸及約2,269萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況 (JORC準則)

JORC分類 (牌照範圍內 CuEq>0.3%)	數量 (百萬噸)	Cu (%)	Mo (%)	金屬量	
				Cu (噸)	Mo (噸)
<b>資源</b>					
控制	13.09	0.82	0.005	107,400	600
推斷	9.60	0.78	0.010	74,800	940
<b>合計</b>	<b>22.69</b>	<b>0.80</b>	<b>0.007</b>	<b>182,200</b>	<b>1,540</b>
<b>儲量</b>					
推定	4.36	1.01	0.004		
<b>推定合計</b>	<b>4.36</b>	<b>1.01</b>	<b>0.004</b>		

附註：

- (1) 按JORC準則編製之礦產資源及礦石儲量估計乃根據截至二零一三年十二月三十一日之信息。詳情請參閱第16頁有關用於計量該等資源及儲量數量及金屬數量之假設及參數的說明附註。

於二零一三年十二月三十一日，豐山按中國標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為18.8396萬噸及約2,133萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況 (中國標準)

礦種	累計			保有		
	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)
銅	5,234	511,433	0.98	2,133	188,396	0.88
伴生金	5,437	18	0.34克/噸	2,336	7	0.29克/噸
伴生銀	5,437	977	17.97克/噸	2,336	359	15.36克/噸
共、伴生鉬	2,710	3,652	0.135	271	3,891	0.135

附註：

- (1) 中國資源儲量報告由大冶有色設計研究院有限公司承擔完成的，該報告已經過湖北國土資源廳的認可，具有有效性。

## 管理層討論及分析

### 銅山口項目概況

於二零一三年十二月三十一日，銅山口按JORC標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為34.84萬噸及約5,741萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況 (JORC 準則)

邊界品位	JORC 分類	數量 (百萬噸)	Cu (%)	Mo (%)
<b>資源</b>				
牌照範圍內	控制	10.05	0.58	0.10
露天礦區	推斷	0.13	0.56	0
<b>CuEq&gt;0.2%</b>	<b>合計</b>	<b>10.18</b>	<b>0.58</b>	<b>0.010</b>
牌照範圍內	控制	27.34	0.65	0.008
地下礦區	推斷	17.25	0.58	0.022
<b>CuEq&gt;0.3%</b>	<b>合計</b>	<b>44.59</b>	<b>0.62</b>	<b>0.013</b>
牌照範圍外	控制	0.05	0.40	0.034
地下礦區	推斷	2.59	0.46	0.033
<b>CuEq&gt;0.3%</b>	<b>合計</b>	<b>2.64</b>	<b>0.46</b>	<b>0.033</b>
合計	控制	37.44	0.63	0.009
露天及地下礦區	推斷	19.97	0.56	0.023
<b>牌照範圍內及外</b>	<b>合計</b>	<b>57.41</b>	<b>0.61</b>	<b>0.014</b>
<b>儲量</b>				
露天礦區	推定	7.37	0.64	0.010
地下礦區	推定	6.78	0.85	0.007
	<b>合計</b>	<b>14.15</b>	<b>0.74</b>	<b>0.010</b>

附註：

- (1) 按JORC準則編製之礦產資源及礦石儲量估計乃根據截至二零一三年十二月三十一日之信息。詳情請參閱第16頁有關於計量該等資源及儲量數量及金屬數量之假設及參數的說明附註。

## 管理層討論及分析

於二零一三年十二月三十一日，銅山口項目按中國標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為32.18萬噸及約3,704萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況(中國標準)

礦種	累計			保有		
	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)
銅	6,206	521,168	0.84	3,704	321,800	0.87
低品位銅	1,244	45,912	0.37	932	34,105	0.36
鉛	6,331	26,347	0.0416	4,332	16,026	0.37
伴生鉛	4,837	18,280	0.038	3,610	13,749	0.037

附註：

- (1) 中國資源儲量報告由大冶有色設計研究院有限公司承擔完成的，該報告已經過湖北國土資源廳的認可，具有有效性。

### 赤馬山項目概況

於二零一三年十二月三十一日，赤馬山按JORC標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為0.468萬噸及約55.3萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況(JORC準則)

邊界品位	JORC分類	數量 (百萬噸)	Cu (%)	Mo (%)	
資源	牌照範圍內	控制	0.073	0.71	0
		推斷	0.003	0.64	0.004
	<b>CuEq&gt;0.3%</b>	<b>合計</b>	<b>0.076</b>	<b>0.70</b>	<b>0</b>
牌照範圍外	控制	0.224	0.50	0.001	
	推斷	0.253	1.19	0.014	
	<b>CuEq&gt;0.3%</b>	<b>合計</b>	<b>0.477</b>	<b>0.87</b>	<b>0.008</b>
合計	控制	0.297	0.55	0.001	
牌照範圍內及外	推斷	0.256	1.18	0.014	
	<b>合計</b>	<b>0.553</b>	<b>0.85</b>	<b>0.007</b>	
儲量	推定	0.016	0.73	0	
	<b>推定合計</b>	<b>0.016</b>	<b>0.73</b>	<b>0</b>	

附註：

- (1) 按JORC準則編製之礦產資源及礦石儲量估計乃根據截至二零一三年十二月三十一日之信息。詳情請參閱第16頁有關用於計量該等資源及儲量數量及金屬數量之假設及參數的說明附註。

## 管理層討論及分析

於二零一三年十二月三十一日，赤馬山項目按中國標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為0.55萬噸及約38萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源與儲量概況(中國標準)

礦種	累計			保有		
	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)
銅	569	68,543	1.2	38	5,487	1.44

附註：

(1) 中國資源儲量報告由大冶有色設計研究院有限公司承擔完成的，該報告已經過湖北國土資源廳的認可，具有有效性。

### 薩熱克項目概況

於二零一三年十二月三十一日，薩熱克項目按JORC標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為21.557萬噸及約2,049萬噸。進一步詳情列載如下：

### 礦產資源概要(JORC準則)

	JORC分類	資源噸位 (百萬噸)	銅品位 (%)	銅金屬 (噸)
資源	控制	18.59	1.08	200,030
	推斷	1.90	0.82	15,540
	合計	<b>20.49</b>	<b>1.05</b>	<b>215,570</b>

### 礦產儲量概要(JORC準則)

	標高(米)	推定		金屬量 (噸)
		噸位 (千噸)	銅(%)	
儲量	>=2,900	490	0.95	4,690
	2,790~2,900	748	0.81	6,040
	2,730~2,790	1,020	1.11	11,290
	2,670~2,730	5,346	1.39	74,230
	<=2,670	2,561	0.71	18,120
	總計	<b>10,165</b>	<b>1.13</b>	<b>114,370</b>

附註：

(1) 按JORC準則編製之礦產資源及礦石儲量估計乃根據截至二零一三年十二月三十一日之信息。詳情請參閱第16頁有關用於計量該等資源及儲量數量及金屬數量之假設及參數的說明附註。

## 管理層討論及分析

於二零一三年十二月三十一日，薩熱克項目按中國標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為53.7585萬噸及約6,375萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資源概況(中國標準)

礦種	保有		
	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)
銅	6,375	537,585	0.84
伴生銀	—	668	10.48

附註：

(1) 中國資源儲量報告由大冶有色設計研究院有限公司承擔完成的，該報告已經過湖北國土資源廳的認可，具有有效性。

### 哈密項目概況

於二零一三年十二月三十一日，哈密項目按JORC標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為20.74萬噸及約2,992萬噸。進一步詳情列載如下：

### 礦產資源概要(JORC準則)

位置	噸位 (百萬噸)	品位 (% 銅)	含銅量 (百萬磅)	含銅量 (噸)
<b>控制資源</b>				
主礦體	21.47	0.71	335	152,000
其他礦體	—	—	—	—
<b>總計</b>	<b>21.47</b>	<b>0.71</b>	<b>335</b>	<b>152,000</b>
<b>推斷資源</b>				
主礦體	7.12	0.68	106	48,100
其他礦體	1.33	0.55	16	7,300
<b>總計</b>	<b>8.45</b>	<b>0.66</b>	<b>122</b>	<b>55,400</b>

附註：

(1) 誠如本公司日期為二零一一年十二月二十九日有關反向收購交易之通函所披露，按JORC準則編製之礦產資源及礦石儲量估計乃根據截至二零一一年七月三十一日之信息。詳情請參閱有關用於計量該等資源及儲量數量及金屬數量之假設及參數。

(2) 該等估計於二零一一年七月三十一日至二零一三年十二月三十一日期間並無重大變動。

## 管理層討論及分析

於二零一三年十二月三十一日，哈密項目按中國標準之銅礦資源儲量及銅礦石儲量分別為36.4459萬噸及約6,281.03萬噸。進一步詳情列載如下：

### 資料概況(中國標準)

礦種	保有		
	礦石量 (萬噸)	金屬量 (噸)	品位 (%)
銅	3,994	281,510	0.7
低品位銅	2,287	82,949	0.36
伴生銀	—	76	1.91

(i) 二零一一年七月三十一日至二零一三年十二月三十一日期間，該等估計並無重大變化。

第9至16頁表格附註：

- 於上述表格內，Cu、Fe、TFe、Mo、CuEq、Au及Ag分別指銅、鐵、總鐵、鉬、等量銅、黃金及白銀，而t、Kt、Mt、kg、g/t、Oz及kOz分別指噸、千噸、百萬噸、千克、克/噸、金衡盎司及千金衡盎司。詞彙「控制」、「推斷」及「推定」具有JORC準則項下賦予該等詞彙之涵義。
- 「牌照範圍外」所述之礦產資源及礦石儲量指於有關礦山之採礦牌照所述之採礦深度許可水平之外發現之礦產資源或礦石儲量。然而，本集團並無就有關礦產資源進行採礦或勘探。「牌照範圍內」或「採礦權範圍內」所述之礦產資源及礦石儲量指於有關礦山之採礦牌照所述之採礦深度許可水平內發現之礦產資源或礦石儲量。
- 礦產資源之定義為礦化裹層含0.2%等量銅以上，而地下開採之報告邊界品位為0.3%等量銅，露天開採為0.2%等量銅。
- 銅綠山礦、豐山礦、銅山口礦之露天採礦、銅山口礦之地下採礦及赤馬山礦之礦石儲量乃分別使用最低邊界品位0.68%、0.40%、0.36%、0.45%及0.60%等量銅估計。
- 有關礦山之等量銅乃根據下表使用預測選礦廠回採率及長期預測價格計算：

	銅綠山礦	豐山礦	銅山口礦	赤馬山礦
銅(人民幣元/噸)	28,039.00	28,039.00	28,039.00	48,935.00
鐵(人民幣元/噸)	995.0			
金(人民幣元/克)	158.02	158.02	158.02	235.00
銀(人民幣元/克)	2.73	2.73	2.73	6.00
鉬(人民幣元/千克)		153.00	153.00	207.00

- 銅綠山礦之銅及鐵礦產資源包括銅綠山礦之黃金及白銀礦產資源，而銅綠山礦之黃金及白銀礦產資源包括銅綠山礦之銅及鐵礦產資源。該等礦產資源不得加在一起。
- 銅綠山礦、豐山礦、銅山口礦及赤馬山礦使用2米之最低採寬估計地下礦石儲量。
- 上述礦產資源表所載礦產資源包括但不限於上述礦石儲量表所載用於生產礦石儲量之經改良礦產資源。

## 管理層討論及分析

### 勘探、開發及採礦生產活動

#### 活動概述

下表列載截至二零一三年十二月三十一日止年度我們於各個礦山所進行之各項勘探、開發及採礦活動：

礦山	活動		
	勘探	開發	採礦
銅綠山礦	<ol style="list-style-type: none"> <li>整裝勘查(深部普查)完成鑽探進尺726.12米/1孔；</li> <li>陽新岩體西北段深部戰略性勘查(銅綠山礦)完成鑽探進尺1,004.12米/1孔；</li> <li>儲量升級完成鑽探進尺5,913.2米/28孔；探礦硯室20個/1,771.67立方米；聯絡道268.93米/1,928.68立方米。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>XI#礦體開採工程：完成總掘進量4,250米/60,000立方米，完成混合井井塔及充填攪拌站主體工程。實際完成60,500立方米。</li> <li>-485米中段開拓工程：完成20,000立方米，實際完成21,000立方米。</li> <li>銅綠山礦選礦擴能改造工程：二零一三年五月主體工程開工建設，年底主廠房封頂，進入設備安裝階段，二零一四年六月建成投產。實際完成所有設備訂貨及主廠房主體工程。</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>銅：10,322噸</li> <li>金：533千克</li> <li>銀：4,134千克</li> <li>鐵：260,100噸</li> </ul>

## 管理層討論及分析

礦山	活動		
	勘探	開發	採礦
豐山礦	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 深部補充地質勘查完成鑽探進尺3,366.14米/5孔；</li> <li>2. 東部-50米、-100米小礦體探礦完成坑探822米/6,612.3立方米；水平鑽探礦完成鑽探進尺1,632米/27孔。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. -320米~-440米中段開採工程：二零一三年完成-320米~-440米中段斜坡道掘砌200米/3,352立方米及北風井掘砌100米。實際完成斜坡道掘進工程量238.2米/3,436.6立方米、北回風井三通一平。</li> <li>2. -320米中段(北緣)開拓工程：二零一三年完成+12線以東下盤沿脈、穿脈、充填井、溜井、濾水井等，共計1,400米/10,187立方米，風、水、電安裝及部分設備補充。實際完成掘進工程量1,800米/12,500立方米。</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 銅：5,555噸</li> <li>• 金：164千克</li> <li>• 銀：5,241千克</li> <li>• 鉬：95噸</li> </ul>

## 管理層討論及分析

礦山	活動		
	勘探	開發	採礦
銅山口礦	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 接替資源勘查完成鑽探進尺 2,475.34米/3孔；</li> <li>2. 井下補勘完成鑽探進尺 3,757.24米/39孔。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 銅山口礦深部開採工程：二零一三年完成 77,100 立方米；實際完成 7,751 米/99,975 立方米；完成投資。</li> <li>2. 銅山口尾礦庫接替工程：二零一三年完成庫區徵地、新填壩體及排水系統施工，實際完成涵洞掘砌 960 米，部分徵地工作。</li> <li>3. 銅山口礦選礦擴能改造工程：二零一三年完成新建礦倉、廠房，實際只完成可研報告的審查，該項目延緩實施。</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 銅：5,508 噸</li> <li>• 銀：1,601 千克</li> <li>• 鉬：32 噸</li> </ul>

## 管理層討論及分析

礦山	活動		
	勘探	開發	採礦
赤馬山礦	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 深部普查完成鑽探進尺904.6米/4孔；</li> <li>2. 鑽機聯道完成工程量143.62米/853.1立方米；探礦硐室3個/440立方米。</li> </ol>	<p>赤馬山礦深部探礦工程：二零一三年完成-400米水泵房、水倉、-400米中段開拓。實際完成掘進工程量4,288.3立方米。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 銅：510噸</li> <li>• 金：16千克</li> <li>• 銀：573千克</li> </ul>
薩熱克銅礦	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 南礦帶普查完成鑽探進尺4,027.53米/11孔；</li> <li>2. 北礦帶詳查完成鑽探進尺2,105.95米/7孔；</li> <li>3. 坑內水平鑽完成探礦進尺2,077.85米/26孔。</li> </ol>	<p>新疆滙祥永金薩熱克銅礦北礦帶開採項目：斜坡道完成90%工程量，井下中段開拓等基建工程完成計劃；選礦廠、尾砂堆等地面工程基本建成。達到進度計劃要求。</p>	<p>無(尚未投入商業生產)</p>
哈密礦	二零一三年並無重大進展。		

## 管理層討論及分析

### 哈密礦

於二零一二年五月三十一日，本公司與Alexis Resources Limited（「賣方」）就勘探位於中國新疆維吾爾自治區東部城市哈密西南約115公里處之銅礦（「哈密礦」），哈密礦中心位於東經約92°28'、北緯約42°05'之區域（「新採礦區」）訂立礦產勘探協議。

於二零一二年八月三日，本公司獲告知，新疆維吾爾自治區國土資源廳已將哈密礦之採礦許可證授予新疆同興礦業有限責任公司，自二零一二年五月四日起為期兩年。

二零一二年六月二十九日，根據修訂協議，本公司於二零一零年七月二十二日向賣方發行的可換股票據（「可換股票據」）的條款及條件修訂如下：

- (a) 原到期日（即二零一二年七月二十二日）延長至新到期日（即二零一三年十二月三十一日），本公司須於該日按本金加未付利息贖回可換股票據；及
- (b) 可換股票據由發行之日直至原到期日（包括首尾兩日）計息，而原到期日至新到期日期間不計息。

因此，本公司於二零一三年十二月三十一日宣佈，可換股票據於當日（即新到期日）到期，本公司將按本金加未付利息贖回可換股票據。賣方截至新到期日未曾行使可換股票據所附換股權，因此贖回金額為人民幣174,882,000元，即本金額220,000,000.00港元及未付利息人民幣3,433,000元之和，有關贖回金額已結清。

### 薩熱克銅礦

二零一三年，薩熱克銅礦礦山建設等主要工程如期完成，並取得突破性的進展。本公司已獲得薩熱克銅礦50萬噸／年（3,500噸／日）「採選建設工程環境影響評價報告書」的審批文件、50萬噸／年（3,500噸／日）「採選礦建專案」立項核准的批復檔以及支撐項目核准的多個單項證明材料和批文。同時，建設工程環境影響評價的審批和採選基建工程項目的核准，為礦山施工設計、建設專案融資、其他相關證件的辦理和項目快速建設創造了條件，同時消除了「三邊」工程帶來的不利影響。薩熱克銅礦會於二零一四年第一季度末設備安裝調試完畢，二零一四年第二季度試生產，二零一四年第三季度磨合、整改，完善生產系統，二零一四年第四季度正式生產的總體安排，希望確保全年目標能實現：產品、產量及主要工程作業量約為礦山銅：2,800噸；銅精礦含銀：2,298公斤；出礦量：36萬噸；採掘總量：68.23萬噸。

## 管理層討論及分析

### 所產生之開支

於二零一三年，我們於勘探、開發及採礦生產活動所產生之開支約為人民幣1,651,685,000元(二零一二年：人民幣1,433,545,000元)，詳情列載如下：

礦山	經營開支 人民幣千元	資本開支 人民幣千元	二零一三年	二零一二年
			合計 人民幣千元	合計 人民幣千元
銅綠山礦	457,132	193,143	<b>650,275</b>	579,881
豐山礦	207,633	49,762	<b>257,395</b>	244,093
銅山口礦	236,892	269,430	<b>506,322</b>	396,264
赤馬山礦	38,332	6,420	<b>44,752</b>	48,427
薩熱克礦	–	192,942	<b>192,942</b>	164,880
哈密礦	–	12,070	<b>12,070</b>	–
	939,989	723,767	<b>1,663,756</b>	1,433,545

### 勘探、發展及採礦開支

單位：人民幣千元

	銅綠山礦	豐山礦	銅山口礦	赤馬山礦	薩熱克銅礦	哈密礦
<b>勘探活動</b>						
鑽探及化驗	1,231.89	8,276.60	5,040.28	4,870.98	45,255.30	12,070.30
其他	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
小計	1,231.89	8,276.60	5,040.28	4,870.98	45,255.30	12,070.30
<b>開發活動(含建設礦山)</b>						
購買資產及設備	19,655.00	11,120.44	23,800.80	846.50	37,453.45	不適用
土建隧道工程及道路	162,371.93	28,873.99	229,019.49	696.10	102,109.86	不適用
員工費用	不適用	不適用	不適用	不適用	2,277.87	不適用
其他	9,883.76	1,491.36	11,569.06	6.75	5,845.09	不適用
小計	191,910.69	41,485.79	264,389.35	1,549.35	147,686.27	不適用
<b>開採活動(含選礦)</b>						
員工費用	173,590.90	90,195.80	71,592.80	16,233.50	不適用	不適用
易耗品	33,289.00	15,458.00	32,611.70	4,078.30	不適用	不適用
燃料、電力、水及其他服務	40,707.90	18,936.90	28,073.80	1,989.50	不適用	不適用
非所得稅項、專利費及政府其他費用	27,254.10	10,284.10	14,374.60	1,502.10	不適用	不適用
其他	84,549.50	45,647.00	47,362.30	8,129.20	不適用	不適用
外包成本	19,117.30	10,100.00	8,805.40	3,245.00	不適用	不適用
折舊	78,625.20	17,011.50	34,071.40	3,154.80	不適用	不適用
小計	457,131.90	207,633.30	236,892.00	38,332.40	不適用	不適用
合計	650,274.48	257,395.69	506,321.63	44,752.73	192,941.57	12,070.3

## 管理層討論及分析

### 基建工程項目、外包安排及採購設備

於二零一三年，本集團新訂合約及所作承諾如下：

	基建項目 人民幣	轉包安排 人民幣	購買設備 人民幣	總計 人民幣
銅綠山	-	-	47,721,279	47,721,279
豐山	-	-	8,753,079	8,753,079
銅山口	106,696,998	-	14,052,598	120,749,596
赤馬山	-	-	1,356,600	1,356,600
	106,696,998	-	71,883,556	178,580,554

### 二零一四年經營目標及策略

目前，我們仍面對很多不明朗因素，包括中國的宏調措施，經濟增長放緩及各項成本上漲的壓力，給本集團生產經營帶來重大困難。

二零一四年，本集團主要生產經營目標為礦山銅2.8萬噸、陰極銅50萬噸、黃金16噸、白銀700噸、硫酸104萬噸、鐵精礦29.5萬噸、鋁精礦含鋁133噸、鉑25公斤、鈮310公斤、銻酸銨(金屬量)460公斤、硫酸鎳(金屬量)460噸、粗硒185噸、碲26噸、銅杆25萬噸。

為確保達至以上目標，我們將透過營運資金，銀行借款及其他形式的融資提供資金，做好以下幾方面的工作。

#### (一) 加強生產組織，提高效益產品產量

著力推進資源優勢向經濟優勢轉化，實現礦山銅產量的較大提高。抓住礦山重點項目陸續建成投產的有利條件，努力擴大礦山生產規模，提高效益產品產量，確保礦山銅產量不低於2.8萬噸。

著力推進技術裝備優勢向經濟優勢轉化，提高冶化及稀貴金屬板塊的效益。冶煉廠要抓住冶化系統逐步完善，以及冶煉效益逐步好轉的有利條件，保持冶化系統穩定、高效組織生產，確保完成全年計劃任務。

## 管理層討論及分析

### (二) 優化行銷和貿易運作，提高效益水準

保障原料供應，完善行銷模式，提升行銷運作水準。

1. 做好原料採購，優化原料供應結構，加強與國外礦山的直接合作，穩定進口礦的供應管道；重點加大粗銅及陽極板市場開拓力度，深入尋求戰略合作夥伴，確保均衡穩定供應。
2. 做好產品銷售，把陰極銅內、外銷聯動的策略和加強貴金屬運作管理作為二零一四年銷售工作的重點；此外，密切關注廣東及上海等地區陰極銅升貼水差異的變化，實現現貨銷售價格升水。
3. 做好期貨運作，嚴格落實責任分工和集體決策管理制度，執行公司價值流管理的有關規定和戰略思路，加強對價格行情走勢的分析與預測、加強與權威研究機構的溝通交流，推進市場訊息收集、整理、分析的相關資料庫建設，力求準確把握市場走勢和節奏。
4. 加強進口礦的材料加工貿易運作及做好副產品的銷售工作，按市場化原則加大競價銷售。
5. 加大貿易創利力度，拓展貿易品種，積極開展其他有色金屬產品、化工產品、原油等商品的貿易；不斷創新貿易模式，開展境內外進出口代理和服務、轉口貿易、境外貴金屬貿易等貿易模式；加強貿易與金融的融合，大力開展境內、外貿易融資、貿易理財、匯率利率產品等相關業務。

### 末期股息

董事會不建議派付截至二零一三年十二月三十一日止年度之末期股息。

### 權益

本公司於二零一三年十二月三十一日之已發行及繳足股本約為人民幣705,506,000元，分為17,327,911,186股每股面值0.05港元之普通股。

## 管理層討論及分析

### 財務管理及庫務政策

本集團對並無指定用途的資金採取保守的現金管理及投資策略。我們存放現金及等同現金項目(大多以人民幣持有)於香港及中國認可財務機構作短期存款。

年內，本集團的收款主要以港元及人民幣計值，而付款則以人民幣計值。

由於本集團的生產廠房位於中國，我們絕大部分的人工成本、製造費用、銷售及行政開支均以人民幣計值。因此，人民幣升值將對本集團帶來不利的影響。本集團將持續密切監控人民幣產生的匯兌風險，並考慮於未來對沖該等重大風險。

### 流動資金及財務資源

於二零一三年十二月三十一日，本集團之流動比率約為1.01(二零一二年：1.02)(按流動資產約人民幣8,899,313,000元(二零一二年：人民幣7,559,770,000元)除以流動負債約人民幣8,845,645,000元(二零一二年：人民幣7,379,410,000元)計算)。本集團於二零一三年十二月三十一日之資產負債比率約為247.7%(二零一二年：131.2%)(按債務淨額約人民幣8,838,872,000元(二零一二年：人民幣7,205,212,000元)除以權益總額約人民幣3,568,288,000元(二零一二年：人民幣5,492,448,000元)計算)。資產負債比率增加由於本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度的借款及可換股票據增加所致。

於二零一三年十二月三十一日，本集團有現金淨額，並有足夠資金以支付所有未償還負債以及應付其營運資金需求。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團勘探活動產生之資本開支約為人民幣70,783,000元(二零一二年：人民幣9,331,000元)。

### 債務及資產抵押

於二零一三年十二月三十一日，本集團之債務總額(包括非流動及流動銀行及其他借款、累積可贖回優先股及可換股票據)約為人民幣10,451,755,000元(二零一二年：人民幣8,639,759,000元)。債務增加乃由於本集團擴張營運導致融資需求增加所致。

於二零一三年十二月三十一日，本集團之若干銀行借款乃以銀行存款人民幣170,716,000元(二零一二年：人民幣37,713,000元)作抵押。

我們分別59.3%及53.1%銀行及其他借款按浮動利率計息，並以人民幣計值。

## 管理層討論及分析

### 外匯風險

本集團在中國經營之大部分交易以人民幣結算，惟若干從國際市場之採購以美元結算，並且若干借款亦以美元計值。

當未來商業交易或已確認資產或負債以各實體功能貨幣以外之貨幣計值時，將產生外匯風險。本集團面臨主要涉及美元之外匯風險。

本集團管理外匯風險乃透過定期審查本集團之外匯風險淨額，並可能簽訂貨幣遠期合約(倘必要)，以管理其外匯風險。於年內，本集團已訂立若干貨幣遠期合約。

### 附屬公司重大收購及出售

#### 出售附屬公司之股權

於二零一三年十二月二十七日，本集團與正傑環球有限公司(「正傑」)分別訂立四份出售協議。根據有關協議，本集團向正傑分別出售 Jetlight Investment Limited、Shinemax Group Limited、Keytrade Investments Limited 及深圳潤寶有色金屬有限公司(各公司於有關出售前均為本公司之全資附屬公司)各自5%之股權，代價分別為784,000港元、807,000港元、407,000港元及594,500港元。

此外，就四份出售協議各份而言，有關方於同日訂立股東協議以規管彼等作為相關目標公司股東之關係。

上述出售完成後，以上各目標公司將根據上市規則繼續為本公司附屬公司。然而，根據適用會計原則，因相關股東協議項下安排，各目標公司之財務賬目將不再綜合入本公司之綜合財務報表，而將列賬作本公司之共同控制實體。

詳情請參閱本公司於二零一三年十二月二十七日刊發的公告。

除以上出售外，截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團並無任何附屬公司重大收購或出售。

### 或然負債

於二零一三年十二月三十一日，本集團並無或然負債。

### 資產抵押

於二零一三年十二月三十一日，銀行存款人民幣171,993,000元(二零一二年：人民幣162,266,000元)已抵押予銀行作為本集團若干銀行融資之抵押品。銀行結餘人民幣7,420,000元(二零一二年：人民幣241,572,000元)乃存放於指定銀行賬戶作為本集團信用證之抵押品。此外，其他存款人民幣294,552,000元(二零一二年：人民幣41,054,000元)乃存放於若干金融機構作為商品衍生工具及貨幣遠期合約之抵押品。

## 董事會報告

本公司董事(「董事」)欣然提呈董事會報告以及本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度之經審核綜合財務報表。

### 五年財務概要

#### 綜合全面收益表概要

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元 (經重列)	二零一零年 人民幣千元 (經重列) (附註)	二零零九年 人民幣千元 (經重列) (附註)
收入	<b>43,598,452</b>	28,878,123	27,144,759	26,019,630	18,485,290
本公司擁有人應佔年內 溢利/(虧損)	<b>(1,949,229)</b>	157,176	149,275	127,881	60,733
非控股權益	<b>(18,496)</b>	6,476	31,836	81,114	38,309
年內溢利/(虧損)	<b>(1,967,725)</b>	163,652	181,111	208,995	99,042

#### 綜合財務狀況表概要

	於十二月三十一日				
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元 (經重列)	二零一零年 人民幣千元 (經重列) (附註)	二零零九年 人民幣千元 (經重列) (附註)
<b>資產</b>					
流動資產	<b>8,899,313</b>	7,559,770	5,882,615	6,820,653	5,922,516
非流動資產	<b>8,895,871</b>	9,795,973	5,840,049	4,656,570	3,314,708
資產總值	<b>17,795,184</b>	17,355,743	11,722,664	11,477,223	9,237,224
<b>負債</b>					
流動負債	<b>8,845,645</b>	7,379,410	5,864,248	6,734,702	5,346,723
非流動負債	<b>4,976,939</b>	4,050,845	2,076,233	1,141,793	698,645
負債總值	<b>13,822,584</b>	11,430,255	7,940,481	7,876,495	6,045,368
資產淨值	<b>3,972,600</b>	5,925,488	3,782,183	3,600,728	3,191,856
下列人士應佔權益：					
本公司擁有人	<b>3,568,288</b>	5,492,448	3,606,072	2,224,680	1,911,186
非控股權益	<b>404,312</b>	433,040	176,111	1,376,048	1,280,670
	<b>3,972,600</b>	5,925,488	3,782,183	3,600,728	3,191,856

附註：根據本公司日期為二零一一年十二月二十九日之通函。

## 董事會報告

### 主要業務

本公司之主要業務為投資控股，本公司附屬公司之主要業務載於綜合財務報表附註1。

本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度之收益及分部資料分別載於綜合財務報表附註6至7。

### 業績及股息

本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度之業績載於本報告第63頁之綜合損益及全面收益表內。

董事會不建議派付截至二零一三年十二月三十一日止年度之末期股息(二零一二年：無)。本年度內並無宣派中期股息(二零一二年：無)。

本年度應付優先股股息詳情載於綜合財務報表附註14。

### 物業、廠房及設備

本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度之物業、廠房及設備變動詳情載於綜合財務報表附註16。

### 發行可換股債券

二零一三年五月三十日，本公司向專業投資者發行本金總額人民幣820,000,000元的可換股債券(「債券」)。債券於聯交所上市，可於二零一三年七月十日至二零一八年五月三十日前第十個營業日結束期間隨時兌換為股份。該等債券初始兌換價為每股股份0.30港元(或會調整)，年利率為本金的0.50%。

董事會認為發行債券可讓本公司吸引獨立及重要股東加盟，借助彼等的業務眼光，引進業務策略及企業管治的最佳國際做法，為公司創造巨大價值。發行債券亦可擴大及豐富本公司股東基礎、改善本集團流動資金狀況、減少本集團融資成本及為本公司再募資合共約人民幣796,000,000元。

發行債券所得款項淨額經扣除佣金及開支(包括但不限於法律費用及牽頭經辦人所收取費用)後約為人民幣796,000,000元，已用作營運資金及一般公司用途以及促進本集團整體發展及擴充。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，尚無債券持有人將債券兌換為股份，本公司亦無贖回債券。詳情請參閱綜合財務報表附註34。

# 董事會報告

## 股本及可換股票據

本公司截至二零一三年十二月三十一日止年度股本及可換股票據之變動詳情分別載於綜合財務報表附註37及34。

除載於下列及載於綜合財務報表附註38之購股權以及載於綜合財務報表附註34之可換股票據外，本公司於二零一三年十二月三十一日概無尚未兌換之可換股證券、購股權、認股權證或其他類似之權利。

## 優先購股權

本公司之公司細則或百慕達之公司法例並無有關優先購股權之條文，規定本公司須按比例向現有股東提呈發售新股。

## 儲備

本集團於截至二零一三年十二月三十一日止年度之儲備變動詳情載於綜合權益變動表。

## 可分派儲備

於二零一三年十二月三十一日，本公司有保留溢利人民幣2,789,211,000元可供分派予股東。

## 購買、出售或贖回上市證券

於回顧年度，本公司概無贖回其任何上市證券，而本公司或其任何附屬公司概無購買或出售本公司任何證券。

## 董事

截至二零一三年十二月三十一日止年度及截至本報告日期之董事為：

### 執行董事

張麟(主席)

龍仲勝

翟保金

譚耀宇

### 獨立非執行董事

王岐虹

王國起

邱冠周

根據本公司之公司細則第87(1)條規定，於每屆本公司股東週年大會上，當時三分一董事須輪值退任。根據本公司之公司細則第87(2)條規定，退任董事符合資格重選連任。因此，張麟、翟保金及譚耀宇各自將於應屆股東週年大會退任，並符合資格於應屆股東週年大會重選連任。

## 董事會報告

### 董事服務合約

董事已各自與本公司訂立服務合約，本公司可發出不少於三個月通知予以終止。

除上文所披露者外，擬於本公司應屆股東週年大會上重選連任之董事與本公司並無訂立不可由本公司於一年內毋須支付法定賠償以外之賠償予以終止之服務合約。

### 董事及高級行政人員於證券之權益及淡倉

於二零一三年十二月三十一日，本公司董事與高級行政人員於本公司或任何相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份及債權證中擁有須記入根據證券及期貨條例第352條存置之登記冊或根據香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)須知會本公司或聯交所之權益及淡倉如下：

董事姓名	身份	權益性質	股份數目	股權概約百分比 (附註1)
王岐虹	實益擁有人	個人權益	2,400,000 股股份	0.00013%
王國起	實益擁有人	個人權益	600,000 股股份	0.000035%

附註1：股權百分比乃根據本公司已發行股份17,327,911,186股計算。

除上文所披露者外，於二零一三年十二月三十一日概無本公司董事、高級行政人員或彼等之聯繫人士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)之任何股份、相關股份及債權證中擁有須記入根據證券及期貨條例第352條存置之登記冊或根據標準守則須知會本公司及聯交所之任何權益或淡倉。

除上文所披露者外，本公司董事及高級行政人員(包括其配偶及未滿十八歲的子女)於年內任何時間均無於本公司或其相聯法團的股份中擁有權益，亦無獲授予或行使任何權利藉以認購本公司或其相聯法團的股份，而須根據證券及期貨條例予以披露。

### 主要股東於證券之權益及淡倉

於二零一三年十二月三十一日，就董事所知，下列人士(本公司董事及高級行政人員除外)於本公司股份及相關股份中擁有須記入根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊之權益。

## 董事會報告

### 於本公司股份／相關股份之好倉

股東名稱	身份	股份數目	於二零一三年
			十二月三十一日 佔全部已發行 相關類別股份之 概約百分比
中時發展有限公司	實益擁有人	13,970,671,176 股股份	80.63% (附註3)
大冶有色金屬集團控股有限公司	受控制法團	13,970,671,176 股股份 (附註1)	80.63% (附註3)
中國信達(香港)資產管理有限公司	實益擁有人	936,953,542 股股份	5.41% (附註3)
中國信達資產管理有限公司	受控制法團	936,953,542 股股份 (附註2)	5.41% (附註3)
中時發展有限公司	實益擁有人	4,985 股可換股優先股	30.24% (附註4)
大冶有色金屬集團控股有限公司	受控制法團	4,985 股可換股優先股 (附註1)	30.24% (附註4)

#### 附註：

1. 該等股份由中時發展有限公司持有，而中時發展有限公司之全部已發行股本則由大冶有色金屬集團控股有限公司實益擁有。
2. 該等股份由中國信達(香港)資產管理有限公司持有，而中國信達(香港)資產管理有限公司之全部已發行股本則由中國信達資產管理有限公司實益擁有。
3. 此百分比乃按本公司 17,327,911,186 股已發行股份計算。
4. 此百分比乃根據已發行 16,485 股可換股累積可贖回優先股(「可換股優先股」)釐定。

除上文所披露者外，於二零一三年十二月三十一日，董事概不知悉任何其他人士(本公司董事及高級行政人員除外)於本公司或任何相聯法團(定義見證券及期貨條例)之股份、相關股份或債權證中擁有須記入根據證券及期貨條例第 336 條存置之登記冊之權益或淡倉。

### 董事於重大合約之權益

除本報告所披露者外，於年結日或截至二零一三年十二月三十一日止年度內任何時間，本集團、其控股公司或其任何附屬公司概無就有關本集團業務訂立任何董事直接或間接擁有重大權益之重大合約。

## 董事會報告

### 董事於競爭業務之權益

截至二零一三年十二月三十一日止年度，除本集團之業務外，董事概無於與或可能（不論直接或間接）與本集團業務競爭之任何業務中擁有權益。

### 董事簡歷

董事簡歷載於本報告第3至4頁。

### 管理合約

於截至二零一三年十二月三十一日止年度，概無訂立或已訂立任何關於本公司全部或任何主要部分業務之管理與行政合約。

### 主要客戶及供應商

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團之主要收入來自有色金屬買賣。

本集團主要客戶所產生銷售額佔本集團收入比重如下：

一 最大客戶	11.9%
一 五大客戶	31.2%

本集團主要供應商於本年度之採購額佔本集團確認為開支之存貨成本比重如下：

一 最大供應商	4.3%
一 五大供應商	16.8%

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團採購自五大供應商的存貨少於30%。

截至二零一三年十二月三十一日止年度任何時間，董事、董事之聯繫人士或股東（就董事所知擁有本公司已發行股本超過5%者）概無於本集團之主要客戶及供應商中擁有任何實益權益。

## 董事會報告

### 關連交易

本公司與大冶有色金屬集團控股有限公司(「母公司」)及若干本公司之關連人士訂立多項協議，彼等與本公司之關係詳情列載如下：

實體	與本公司之關係
母公司	母公司為本公司之控股股東，因此成為本公司之關連人士。
中國有色礦業集團有限公司(「CNMC」)	CNMC 為本公司控股股東，因此為本公司關連人士。
大冶有色金屬公司 銅錄山銅鐵礦勞動 服務公司(「大冶勞動」)	大冶勞動為本公司附屬公司大冶有色金屬有限責任公司之主要股東，因此成為本公司之一名關連人士。
大冶有色運輸輪胎有限公司 (「大冶運輸」)	大冶運輸由母公司(透過其附屬公司)擁有超過30%權益，因此成為母公司之聯繫人及本公司之關連人士。
湖北雞籠山黃金礦業有限公司 (「湖北黃金」)	湖北黃金由母公司擁有超過30%權益，因此成為母公司之聯繫人及本公司之關連人士。
黃石市銅花大酒店有限責任公司 (「銅花酒店」)	銅花酒店由母公司擁有超過30%權益，因此成為母公司之聯繫人及本公司之關連人士。

## 董事會報告

因此，根據上市規則第14A章，該等協議構成本公司之持續關連交易。該等協議之詳情列載如下：

### 二零一三年生效之持續關連交易

#### A. 銷售框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
供應之產品及材料	陰極銅、廢銅、白銀、分銀渣、供水(由本集團之成員公司自獨立第三方獲得再供應予母公司之附屬公司)、供電(由本集團之成員公司自獨立第三方獲得再供應予母公司之附屬公司，或本集團之生產過程產生之備用電)、原材料、配套設備、輔材、組件、生產設備及工具。
定價	視乎本集團將予供應之產品或材料，銷售框架協議項下每筆交易之價格將按下列基準釐定：(i)按照政府定價；或(ii)若沒有適用之政府定價，則以市價為準。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣2,532,300,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣2,744,010,000元。

#### B. 服務框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
提供之服務	設計服務、測量服務、施工項目勞務服務、提供環境監測服務、提供設備和機械檢驗服務。
定價	服務框架協議項下每筆交易之價格將參照根據有關服務之市價釐定。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣9,640,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣10,610,000元。

## 董事會報告

### C. 採購和生產服務框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
採購之產品及材料	銅精礦、陰極銅、粗銅、廢銅、機械加工產品、天然氣、蒸汽、煙氣、原材料、配套設備、輔材、組建、生產設備及工具。
接受之生產服務	加工陰極銅和陽極板、運輸服務、建設生產基地和安裝相關設施、井巷工程及其他相關生產服務。
定價	視乎將供應予本集團之產品或材料及將提供予本集團之生產服務，採購和生產服務框架協議項下每筆交易之價格將按下列基準釐定：(i)按照政府定價；或(ii)若沒有適用之政府定價，則參考市價；或(iii)若沒有適用之市價，則按有關方提供產品或材料或服務所產生之成本加不超過是項成本15%之費用計算。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣4,797,980,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣5,336,080,000元。

### D. 湖北黃金採購框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 湖北黃金
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
採購之產品	銅精礦
定價	湖北黃金採購框架協議項下各筆交易之定價將參照市場價格釐定。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣96,810,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣106,500,000元。

## 董事會報告

### E. 大冶運輸採購框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 大冶運輸
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
採購之產品及材料	輪胎、汽車零部件、汽油及柴油
定價	視乎將供應予本集團之產品或材料，大冶運輸採購框架協議項下每筆交易之價格將參照市價釐定。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣3,950,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣4,350,000元。

### F. 綜合配套服務框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
接受之配套服務	醫療服務、僱員培訓服務、物業管理服務、樓宇維修服務、電信服務和相關之維修服務、公用事業服務(包括水電)、以及其他相關之配套服務。
定價	視乎母公司及其附屬公司將予提供之配套服務，綜合配套服務框架協議項下每筆交易之價格將按下列基準釐定：(i)按照政府定價；或(ii)若沒有適用之政府定價，則參考市價。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣501,720,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣660,780,000元。

## 董事會報告

### G. 銅花大酒店服務框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 銅花酒店
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
接受之服務	酒店服務、餐飲服務及商務會議服務
定價	銅花大酒店服務框架協議項下將予進行之每筆交易之價格將參照市價釐定。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣4,110,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣4,530,000元。

### H. 土地租賃框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	直至二零三九年十二月三十一日為止
定價	土地租賃框架協議項下擬將進行每項交易之租金將會為相關土地之年度折讓金額，乃根據土地業主就購買相關土地使用權而向相關政府機構支付金額除以該數幅土地之估計可使用年限而釐定。承租人亦將會承擔所有應付租賃之稅項及稅款，乃根據應付租金釐定。承租人應付各幅土地之租金及合計稅項及稅款將會於租賃年限每年相同。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣23,890,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣23,890,000元。

## 董事會報告

### I. 大冶勞動採購和生產服務框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 大冶勞動
期限	直至二零一三年十二月三十一日為止
採購之產品及材料	鐵球、配套設備、輔材、組件、生產設備及工具以及勞力保障產品。
接受之生產服務	提供清潔服務及提供礦石回收服務。
定價	視乎本集團將予供應之產品或材料以及提供予本集團之生產服務，大冶勞動採購和生產服務框架協議項下擬將進行之每筆交易之價格將按市價釐定。
年度上限	截至二零一二年十二月三十一日止年度：人民幣9,870,000元。 截至二零一三年十二月三十一日止年度：人民幣10,860,000元。

### 獨立非執行董事確認

獨立非執行董事已審閱上文所述持續關連交易，並確認該等交易乃於本集團一般日常業務中，按一般商業條款並根據規管該等交易之有關協議進行，且條款均屬公平合理，符合股東整體利益。

除上文所披露者外，綜合財務報表附註45所披露之關連人士交易，並不屬於根據上市規則所須披露之本公司關連交易或持續關連交易，本公司確認已遵守上市規則第14A章之披露規定。

## 董事會報告

### 核數師確認

本公司已委聘核數師，根據香港會計師公會頒佈之香港保證委聘準則第3000號「歷史財務資料之審核或審閱以外的保證委聘」，並參考應用指引第740號「根據香港上市規則就持續關連交易發出核數師函件」，就持續關連交易作出匯報。

就持續關連交易而言，本公司核數師已確認：

- a. 不曾知悉任何事項會致使其相信持續關連交易並未獲本公司董事會批准。
- b. 就有關本集團提供貨品或服務之交易而言，不曾知悉任何事項會致使其相信該等交易在各重大方面違反本公司之定價政策。
- c. 不曾知悉任何事項會致使其相信該等交易在各重大方面並未根據規管該等交易之相關協議訂立。
- d. 就上述各項持續關連交易之總金額而言，不曾知悉任何事項會致使其相信持續關連交易已超過有關各項持續關連交易之年度價值總額上限。

## 董事會報告

二零一三年訂立並／或於二零一四年生效之持續關連交易

### A. 金融服務框架協議

日期 二零一三年十月八日

訂約方 1. 本公司  
2. 母公司

期限 二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日

交易性質 本集團向母公司及其附屬公司(「母集團」)提供存款及訂約方不時協定之其他金融服務。

母集團向本集團提供以下金融服務：貸款及利息、擔保、綜合信貸額度、票據承兌服務、結算以及訂約方不時協定之其他金融服務。

價格 以市價為基準，惟須遵守適用法律及法規。

年度上限 存款服務之每日上限結餘(包括應計利息)：

二零一四年：人民幣 809,200,000 元  
二零一五年：人民幣 1,011,500,000 元  
二零一六年：人民幣 1,314,950,000 元

承兌票據、結算服務及其他金融服務：

二零一四年：人民幣 12,000,000 元  
二零一五年：人民幣 14,000,000 元  
二零一六年：人民幣 19,000,000 元

## 董事會報告

### B. 補充金融服務框架協議

補充金融服務框架協議乃為補充金融服務框架協議而訂立，以更好地維護本公司及股東之利益。

日期	二零一三年十一月七日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
成立一間金融公司：	母公司已成立金融公司(「母金融公司」)作為金融平台以便向集團內公司提供金融服務。
存款及貸款金額	本集團存放於母集團的日均存款額不得超過母集團向本集團提供的日均未償還貸款額。
抵銷拖欠存款	倘母集團未能按時歸還本集團存放於母集團的存款(包括應計利息)，則本集團有權： (1)終止金融服務框架協議；及(2)將有關存款(包括應計利息)抵銷母集團提供予本集團的未償還貸款(包括應計利息)。
賠償本集團蒙受的損失	母公司及其附屬公司須共同及個別悉數賠償因以下原因而令本集團蒙受的任何損失(包括有關未償還存款或貸款及應計利息或任何所產生之相關開支)：(1)母集團違反或可能違反任何中國法律或法規；(2)母集團的營運或流動資金出現或可能出現任何重大問題；或(3)母集團未有遵守或違反金融服務框架協議或補充金融服務框架協議。
母集團作出的承諾：	母集團向本集團承諾，倘母金融公司出現或預料將出現任何流動資金問題，母集團將根據母金融公司的需要向其注資，以確保正常營運。

## 董事會報告

### C. 中國有色礦業採購及生產服務框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 中國有色礦業
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	中國有色礦業及其附屬公司(「中國有色礦業集團」)將：  (a) 向本集團供應若干產品，包括粗銅含銅、粗銅含金、粗銅含銀、銅精礦含銅、銅精礦含金、銅精礦含銀、水電、原材料、配套設備、輔材、組件、生產設備、工具及訂約方不時協定之其他產品；及  (b) 向本集團提供若干產品服務，包括建築、安裝、維修、監督及訂約方不時協定之其他生產服務。
價格	以(i)政府定價；(ii)倘無適用之政府定價，則以市價；或(iii)倘無有關市價，則以相關產品／服務成本加上合理服務費為基準。
年度上限	二零一四年：人民幣4,810,380,000元 二零一五年：人民幣6,098,150,000元 二零一六年：人民幣7,395,820,000元

## 董事會報告

### D. 中國有色礦業銷售框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 中國有色礦業
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	中國有色礦業集團將向本集團採購若干產品，包括：銅精礦含銅、銅精礦含金、銅精礦含銀及訂約方不時協定之其他產品。
價格	以(i)政府定價；(ii)倘無適用之政府定價，則以市價為基準。
年度上限	二零一四年：人民幣541,230,000元 二零一五年：人民幣620,420,000元 二零一六年：人民幣699,610,000元

### E. 新銷售框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	本集團將向母集團提供若干產品，包括：銀、電解銅、分銀渣含金、分銀渣含銀、分銀渣含鉛、餘熱發電、水電、原材料、配套設備、輔材、組件、生產設備、工具、硫酸、柴油及訂約方不時協定之其他產品。
價格	以(i)政府定價；(ii)倘並無適用之政府定價，則以市價為基準。
年度上限	二零一四年：人民幣2,588,110元 二零一五年：人民幣3,182,850元 二零一六年：人民幣3,766,570元

## 董事會報告

### F. 新服務框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	本集團將向母集團提供若干服務，包括：工程設計及測量、環境監測、設備檢查及訂約方不時協定之其他服務。
價格	以市價為基準
年度上限	二零一四年：人民幣3,900,000元 二零一五年：人民幣3,900,000元 二零一六年：人民幣3,900,000元

### G. 新採購及生產服務框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	(a) 母集團將向本集團供應若干產品，包括粗銅含銅、粗銅含金、粗銅含銀、水電、原材料、配套設備、輔材、組件、生產設備、工具、銅精礦含銅、銅精礦含金、銅精礦含銀、金精礦(含金)、金礦石(含金)以及訂約方不時協定之其他產品； 及  (b) 母集團將向本集團提供若干生產服務，包括加工陽極銅、搬遷補償、鑄鋼、維修、技術工程、加工陽極板、工程勞務、運輸(包括租用硫酸罐)、勞務、檢查及訂約方不時協定之其他生產服務。
價格	以(i)政府定價；(ii)倘並無適用之政府定價，則以市價；或(iii)倘並無有關市價，則以相關產品／服務成本加上合理服務費為基準。
年度上限	二零一四年：人民幣2,091,010元 二零一五年：人民幣2,507,240元 二零一六年：人民幣2,908,440元

## 董事會報告

### H. 新綜合配套服務框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	母集團將向本集團提供若干服務，包括：氣缸維護、垃圾處理、醫療、餐廳、通勤、物業管理、綠色工程、餐補、礦泉水、採礦、疾病預防、移動通信、水、電、建築維護、環保、大學宿舍、培訓、會議、農業及訂約方不時協定之其他服務。
價格	以(i)政府定價；或(ii)倘並無適用之政府定價，則以市價為基準。
年度上限	二零一四年：人民幣431,300,000元 二零一五年：人民幣452,990,000元 二零一六年：人民幣475,530,000元

### I. 資產租賃框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	本集團將向母集團出租若干資產(包括硫酸罐車及其他資產)，亦保證母集團於本協議期限內擁有使用有關資產之獨家權利。
價格	以市價為基準
年度上限	二零一四年：人民幣11,470,000元 二零一五年：人民幣11,470,000元 二零一六年：人民幣11,470,000元

## 董事會報告

### J. 新大冶運輸採購框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 大冶運輸
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	大冶運輸將向本集團提供若干產品，包括：輪胎、汽車零部件、汽油、柴油及訂約方不時協定之其他產品。
價格	以市價為基準
年度上限	二零一四年：人民幣5,450,000元 二零一五年：人民幣5,300,000元 二零一六年：人民幣5,140,000元

### K. 新銅花大酒店服務框架協議

日期	二零一三年十月八日
訂約方	1. 本公司 2. 銅花大酒店
期限	二零一四年一月一日至二零一六年十二月三十一日
交易性質	銅花大酒店將向本集團提供若干服務，包括：住宿、餐飲、會議及訂約方不時協定之其他服務。
價格	以市價為基準
年度上限	二零一四年：人民幣7,000,000元 二零一五年：人民幣7,000,000元 二零一六年：人民幣7,000,000元

## 董事會報告

### L. 土地租賃框架協議

日期	二零一一年十二月二十三日
訂約方	1. 本公司 2. 母公司
期限	自土地租賃框架協議根據相關條款生效當日至二零三九年十二月三十一日。
租金、費用及 其他應付款項	租金為相關地塊之年度折舊金額，乃根據土地業主就購買相關土地使用權而向相關政府機構支付之總金額除以相關土地之估計可使用年限計算。承租人亦承擔租賃之所有應付稅項及稅款，乃根據應付租金計算。承租人於租賃期限各年應付之各地塊租金及合計稅項及稅款均相同。
年度上限	二零一四年：人民幣 23,890,000 元 二零一五年：人民幣 23,890,000 元 二零一六年：人民幣 23,890,000 元

### 確認獨立性

本公司已收到各獨立非執行董事根據上市規則第 3.13 條所發出有關其獨立性之週年確認函，並認為全體獨立非執行董事均屬獨立人士。

### 僱員、薪酬政策及購股權計劃

於二零一三年十二月三十一日，本集團共有 9,529 名(二零一二年：10,608 名)僱員。本集團本年度之員工成本總額約為人民幣 737,214,000 元(二零一二年：約人民幣 622,775,000 元)。員工薪酬方案由基本薪金、強制性公積金、保險及其他適當福利構成。

本集團僱員之薪酬乃經參照市場、個人表現及彼等各自對本集團的貢獻釐定。

董事酬金須獲本公司薪酬委員會建議及獲董事會批准。其他薪酬(包括酌情花紅)經由董事會參考各董事之職務、能力、聲望及表現而釐定。

本公司於二零零三年十月十三日採納購股權計劃，以便本公司向選定參與者(包括本集團僱員及董事)授出購股權，作為彼等為本集團所作貢獻之獎勵或報酬。二零一三年三月二十六日，本公司董事通過決議案，註銷所有未行使購股權。

## 董事會報告

### 足夠公眾持股量

按照本公司可公開獲取之資料及據董事所知，本公司截至二零一三年十二月三十一日止年度及於本報告日期根據上市規則規定具有足夠公眾持股量。

### 核數師

本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度之綜合財務報表經天健(香港)會計師事務所有限公司審核。德勤•關黃陳方會計師行(「德勤」)於二零一二年受聘為本公司之核數師，其已審核本集團截至二零一二年及二零一三年十二月三十一日止年度之綜合財務報表，而德勤將會退任，惟符合資格於本公司應屆股東週年大會上連任。於應屆股東週年大會上將提呈一項決議案以續聘德勤為本公司核數師。

### 建議徵詢專業稅務意見

股東如對購買、持有、出售、買賣本公司股份或行使任何有關本公司股份的任何權利所引致的稅務影響有任何疑问，建議諮詢專業顧問。

### 董事會編製賬目之職責

董事會負責編製各財政期間之賬目，並對本集團該期間之財政狀況、業績及現金流量作出真實公平意見。在編製截至二零一三年十二月三十一日止年度之賬目時，董事會已挑選合適會計政策並貫徹應用、作出審慎及合理的判斷及估計，並按持續基準編製賬目。

承董事會命  
主席  
張麟

## 企業管治報告

本公司深明維持高水平企業管治之重要性。本公司相信有效之企業管治常規乃提升股東價值與保障股東及其他利益相關者權益之基本要素。董事會制定適當政策及實施適合本集團業務開展及增長之企業管治常規。上市規則附錄十四所載企業管治守則(「企業管治守則」)之守則條文已獲採納作為本公司之企業管治架構。本企業管治報告闡述截至二零一三年十二月三十一日止年度該等企業管治守則之原則如何在各不同方面已獲應用。

### 遵守企業管治守則

除偏離企業管治守則第A.4.1條守則條文之規定外，於截至二零一三年十二月三十一日止年度，本公司一直遵守企業管治守則之守則條文規定。現概述如下：

根據企業管治守則第A.4.1條守則條文，上市發行人之非執行董事之委任須有指定任期，並須遵守重選規定。本公司全體獨立非執行董事各自之委任書並無指定任期，惟須按本公司之公司細則之相關規定，在彼獲選或重選後仍最少每三年於本公司之股東週年大會上輪值退任一次，並重選連任，此舉達到與非執行董事之委任須有指定任期相同的效應。

### 董事進行證券交易

本公司已採納條款與標準守則同樣嚴格之董事進行證券交易守則。本公司已向全體董事作出具體查詢，彼等均確認，於截至二零一三年十二月三十一日止年度彼等一直遵守標準守則及本公司之董事進行證券交易守則所載規定。本公司於本年度並無發現有關董事之任何違規事件。

## 董事會

### 董事會的組成

於本報告日期，董事會成員由四名執行董事(包括董事會主席)及三名獨立非執行董事組成。彼等之履歷詳情載於本年報第3至4頁「董事個人履歷」一節內。成員包括：

董事姓名	首次獲委任加入董事會之日期	上一次獲重選為董事之日期
<b>執行董事</b>		
張麟(主席)	二零一二年三月二十二日	二零一二年五月二十三日
龍仲勝(行政總裁)	二零一二年三月二十二日	二零一三年五月二十日
翟保金	二零一二年三月二十二日	二零一二年五月二十三日
譚耀宇	二零一二年三月二十二日	二零一二年五月二十三日
<b>獨立非執行董事</b>		
王岐虹	二零零六年四月二十一日	二零一三年五月二十日
王國起	二零零六年四月二十一日	二零一三年五月二十日
邱冠周	二零零九年五月十四日	二零一二年五月二十三日

## 企業管治報告

### 董事會之角色及職責

董事會共同負責監督本集團業務及事務之管理工作。董事會定期會面，討論本集團整體策略以及營運與財務表現。董事會決定的若干事項包括有關：(i)制定本集團整體策略及方向；(ii)本公司主要股東或董事之任何重大利益衝突；(iii)批准本集團年度業績、年度預算、中期業績及其他重大營運與財務交易；(iv)更改本公司之股本結構；及(v)就董事會作出重大委任之事項。董事會已授權本公司執行董事及管理層負責管理本集團之日常管理、行政及營運，並實施及執行董事會決定之政策及策略。

董事會亦負責執行企業管治職責，包括風險管理、內部控制及有關本集團業務經營的合規程序。

董事會審閱及監督董事及高級經理的培訓及持續專業發展，並制定、檢討及監察適用於僱員及董事之行為守則及合規手冊。

董事會的成員各有所長，而每名董事對於本集團所從事業務均具備充分行業知識、豐富的企業及策略規劃經驗及／或專門技術。所有董事均能為本公司帶來不同的經驗及專門技術。

### 董事會會議及董事會常規

全體董事已付出足夠時間及支持，理解本集團事務，彼等擁有及時接觸有關本集團事務之所有相關資料之一切權力，能夠獲得公司秘書之建議及服務而不受任何限制。董事在履行職責及職務時可尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

於截至二零一三年十二月三十一日止年度曾舉行10次董事會會議及2次本公司股東大會。該等會議以坦誠討論形式進行。董事會上，董事參與討論本集團之策略、營運及財務表現、企業管治政策以及內部控制。

董事出席於本年度舉行之董事會會議及股東大會的情況列載如下：

董事姓名	曾出席／ 合資格出席會議次數	
	董事會會議	股東大會
<b>執行董事</b>		
張麟(主席)	10/10	1/2
龍仲勝(行政總裁)	10/10	2/2
翟保金	10/10	2/2
譚耀宇	10/10	2/2
萬必奇(二零一三年五月二十日辭任)	2/2	0/0
<b>獨立非執行董事</b>		
王岐虹	10/10	2/2
王國起	10/10	1/2
邱冠周	10/10	1/2

## 企業管治報告

本公司之公司秘書或公司秘書部員工負責編製及備存每次董事會會議之詳細會議記錄，並於每次會議後之合理時間內向全體董事傳閱會議記錄初稿，以供董事提供意見，而會議記錄最終獲批准之版本會發給全體董事作記錄。董事委員會會議亦已採用及沿用董事會會議採用之相同常規及程序。所有會議記錄載有所考慮事項及所達致決定的充分詳情，並可供董事於任何時間查閱。

於董事會會議日期前最少十四天須向董事發出該董事會會議的通知。並於每次董事會會議前至少三天向董事傳閱就所有主要議程項目編製之簡介文件。為確保董事能夠就會議上討論的事項作出知情決定，公司秘書須於董事會會議前向董事提供準確、及時及清晰的資料。

倘任何董事與董事會會議上討論之事項有潛在利益衝突，則該董事須就該特定事項放棄投票，由出席董事會會議而於該等事項並無利益衝突之獨立非執行董事，處理該等利益衝突事項。

### 取閱本集團之充分資料

管理層透過財務報告、業務及營運報告以及預算報表，致力向董事會就本集團事務適時地提供恰當及充分的說明及資料，從而讓彼等作出知情決定。

此外，董事亦可於任何時間向本集團管理層及公司秘書取閱相關資料，以履行其作為本公司董事的職責。

### 持續專業發展

董事不斷留意彼等的責任及操守，以及有關本公司業務活動及發展的事宜。公司秘書不時為董事更新及提供書面培訓材料，並就與董事的職務及職責有關的上市規則、適用法律、法規及規章的最新發展舉辦研討會。

於截至二零一三年十二月三十一日止年度，本公司已向董事及本公司管理層提供以企業管治守則及上市規則之最新發展為題的兩次研討會。全體董事均有出席該兩次研討會。

### 董事的責任保險

本公司已投購適當的責任保險，為全體董事於企業活動所產生的責任提供保障。本公司於每年重續保險。

### 主席及行政總裁

根據企業管治守則第A.2.1條守則條文的規定，主席張麟先生與行政總裁龍仲勝先生的職責須作區分以強化彼等的獨立性及問責性。

## 企業管治報告

張麟先生負責領導董事會，並確保全體董事已適當知悉董事會上討論之事宜。此外，張先生負責確保全體董事及時收到有關本集團事宜之充分、完整及可靠資料。主席亦鼓勵董事積極參與董事會，為董事會全力作出貢獻，以使董事會有效運作，並能按本公司之最佳利益行事。

龍仲勝先生負責本集團業務的策略規劃、行政及管理。彼亦負責制定及成功實施本集團的政策，並就本集團的營運向董事會承擔全部責任。龍仲勝先生專責監察本集團的合規及內部監控事宜，並與主席及所有董事保持溝通，讓彼等可全面知悉所有主要業務發展及事務。彼亦專責於策略性計劃以及評估本公司之合併及收購機會。

### 非執行董事

全體非執行董事根據各自之委任書並無指定任期，惟彼等須按本公司之公司細則之相關規定，最少每三年於本公司之股東週年大會上輪值退任一次，並重選連任，此舉達到與非執行董事之委任須有指定任期相同的效應。在本年度舉行的董事會會議以及董事委員會會議上，非執行董事提供建設性意見及建議，並為有關本集團策略、業績、利益衝突及管理過程之事宜作出彼等的獨立判斷。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，三名獨立非執行董事佔董事會成員人數多於三分之一。三名獨立非執行董事當中，其中一名具備適當的會計專業資格，或相關的財務管理專長，符合上市規則第3.10(2)條之規定。

本公司已接獲各獨立非執行董事有關彼等之獨立身份之書面確認，董事會認為，根據上市規則第3.13條，彼等全體(王岐虹先生、王國起先生及邱冠周先生)均屬獨立人士。

### 公司秘書

公司秘書楊穎筠小姐在支援董事會方面擔當重要角色，確保董事會成員之間資訊交流的效率及功效，以及遵循董事會政策及程序。

公司秘書須熟悉本公司的日常事務。公司秘書透過主席及行政總裁向董事會匯報。所有董事可獲得公司秘書的建議及服務，公司秘書會定期向董事會提供有關管治及監管事項事宜的最新資料，亦會安排董事的入職培訓及專業發展。

公司秘書亦負責確保董事會會議依程序進行，並就有關遵守董事會會議程序的事項向董事會提供意見。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，公司秘書已遵照上市規則第3.29條接受20小時相關專業培訓。

董事會全面參與公司秘書之挑選及委任程序。

# 企業管治報告

## 董事委員會

董事會向三個董事委員會(審核委員會、薪酬委員會及提名委員會)委派指定職責，以協助董事會執行職務，詳情載列如下：

董事姓名	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會
<b>執行董事</b>			
張麟(主席)	-	-	主席
龍仲勝	-	-	-
翟保金	-	-	-
譚耀宇	-	-	-
<b>獨立非執行董事</b>			
王岐虹	成員	成員	成員
王國起	主席	主席	成員
邱冠周	成員	成員	成員

各董事委員會的書面職權範圍載於本公司網站及聯交所網站。

## 薪酬委員會

薪酬委員會負責就(其中包括)本公司所有董事及高級管理層薪酬政策及架構，以及本公司個別董事及高級管理層之薪酬福利向董事會提供推薦建議。

執行董事的薪酬包括基本薪金、紅利及購股權。

薪酬委員會乃按個人表現、貢獻及職責而作出薪酬調整。經考慮於本年度之市況以及企業及個人表現，執行董事及僱員除基本薪金外符合資格收取酌情花紅。

為吸引、保留及激勵有才能合資格的員工包括董事，本公司已採納一項購股權計劃。該計劃使合資格人士擁有本公司的權益，從而激勵他們對本公司持續作出貢獻。

## 企業管治報告

下表闡釋執行董事及高級管理層的薪酬要素。

薪酬	目的	報酬	政策詳情
基本薪金	反映各個人之市場價值	每月現金付款	於每年按市場趨勢作出檢討
津貼	吸引及保留僱員	補償	市場情況
酌情花紅	激勵僱員為本公司作出高水準的表現以及達成個人表現目標	現金付款	— 個人表現 — 公司表現
購股權(附註)	激勵參與者及保留僱員	購股權	合資格參與者根據購股權計劃而可能獲獎賞購股權

附註：本公司於二零零三年十月十三日採納購股權計劃，以便本公司向選定參與者（包括本集團僱員及董事）授出購股權，作為彼等為本集團所作貢獻之獎勵或報酬。二零一三年三月二十六日，本公司董事通過決議案，註銷所有未行使購股權。

下表列示董事截至二零一三年十二月三十一日止年度之薪酬之明細分析：

	其他酬金				合計 人民幣千元
	袍金 人民幣千元	薪金及 其他津貼 人民幣千元	僱員 購股權福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	
<b>二零一三年</b>					
<b>執行董事</b>					
張麟先生	-	757	-	28	785
龍仲勝先生	1,739	281	-	28	2,048
翟保金先生	-	757	-	28	785
譚耀宇先生	-	568	-	28	596
萬必奇先生(附註)	712	-	-	9	721
<b>獨立非執行董事</b>					
王國起先生	80	-	-	-	80
王岐虹先生	80	-	-	-	80
邱冠周先生	80	-	-	-	80
	<b>2,691</b>	<b>2,363</b>	-	<b>121</b>	<b>5,175</b>

附註：萬必奇先生於二零一三年五月二十日辭任執行董事。

## 企業管治報告

截至二零一三年十二月三十一日止年度，薪酬委員會舉行1次會議。薪酬委員會已釐定執行董事薪酬及評估執行董事表現之政策。薪酬委員會成員及各成員之出席情況如下：

董事姓名	職位	薪酬委員會之職責	會議出席次數／ 合資格出席次數
王國起	獨立非執行董事	主席	1/1
王岐虹	獨立非執行董事	成員	1/1
邱冠周	獨立非執行董事	成員	1/1

### 提名委員會

提名委員會之職責包括檢討董事會之架構、規模、多元化及組成，物色適當合資格人士加入董事會成為其成員，就甄選提名董事之個別人士、董事之委任及其接任計劃並考慮提名委員會之董事會多元化政策（「董事會多元化政策」）以及獨立非執行董事之獨立性，向董事會提供推薦建議。

委任新董事的準則列載如下：

- 就潛在獨立非執行董事而言，彼等之獨立性；
- 具有本公司所需的核心才能；
- 能夠投放時間及履行職務及責任。

提名委員會在採取下列步驟後作出委任新董事的建議：

- 向董事會評估技能、知識及經驗的平衡才能，並向管理層作出諮詢後，釐定該特定委任的角色及所需才能；及
- 與潛在候選人進行會面以評估其合適性，並確保該候選人知悉公司的期望及所需投入的程度。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，提名委員會舉行1次會議。提名委員會於年內已檢討董事會之架構、規模及組成（包括技能、知識及開支），亦已釐定董事提名之政策。

## 企業管治報告

本公司亦認可及接納董事會多元化之益處。因此，年內提名委員會制定並於二零一三年八月採納董事會多元化政策，獲授權負責檢討董事會多元化政策、執行董事會多元化政策之可計量目標以及實現有關目標之進展。董事會多元化政策載列實現董事會多元化之途徑。甄選人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及服務年限。最終將按人選的長處及可為董事會作出的貢獻而作決定。雖然董事會認為不應在多元化如性別參與上加上特別限額，而相信董事會參與應根據能力給予機會，並相信多元化的結合技能、經驗及知識背景的重要性，其中以性別多元化為具重意義元素。董事會未來在委任董事時將考慮促進性別多元化。提名委員會成員及各成員之出席情況如下：

董事姓名	職位	提名委員會之職責	會議出席次數／ 合資格出席次數
張麟	執行董事	主席	1/1
王國起	獨立非執行董事	成員	1/1
王岐虹	獨立非執行董事	成員	1/1
邱冠周	獨立非執行董事	成員	1/1

### 審核委員會

審核委員會之主要職務包括監督本公司財務報表是否完整全面、按董事會授權檢討本公司之內部監控(包括資源充足性、本公司會計及財務申報職能員工之資歷及經驗以及其培訓計劃及預算)及風險管理事宜，並就委聘外聘核數師進行審核及非審核服務向董事會作出推薦意見。審核委員會獲提供充足資源以履行其職責。

審核委員會成員及各成員之出席情況如下：

董事姓名	職位	審核委員會之職責	會議出席次數／ 合資格出席次數
王國起	獨立非執行董事	主席	2/2
王岐虹	獨立非執行董事	成員	2/2
邱冠周	獨立非執行董事	成員	2/2

截至二零一三年十二月三十一日止年度，審核委員會與管理層及外聘核數師已審閱本集團中期業績及其相關公告，包括提呈董事會批准前本集團採納的披露、財務申報及會計政策；與管理層討論影響本集團綜合財務報表的重要判斷及批准委聘核數師；審閱及討論內部監控報告；檢討及評估本公司內部監控及風險管理的充足性及有效性；檢討及監控外聘核數師的獨立性及核數程序的客觀性及有效性。

## 企業管治報告

董事會有責任以持續經營之基準編製財務報表，對本集團財政狀況提出真確及公正的意見。審核委員會已審核本公司截至二零一三年十二月三十一日止年度之年度業績及綜合財務報表。董事瞭解彼等之責任為對年報／中期報告、股價敏感資料公告及其他財務披露編製平衡、清晰及全面之評核。董事並不知悉有關任何事項或情況之重大不明朗因素，而可能使本公司持續經營之能力受到重大質疑。

### 核數師薪酬

截至二零一三年十二月三十一日止年度，德勤獲委任為本集團的核數師，任期至下一屆股東週年大會結束為止。就審計及非審計服務已付／應付德勤的薪酬如下：

	二零一三年 人民幣千元
審計服務	3,329
非審計服務	-
總計	3,329

本年度的賬目由德勤審核，其任期將於應屆股東週年大會屆滿。審核委員會已向董事會建議於應屆股東週年大會提名續聘德勤為本公司的核數師。

### 內部監控

董事會負責本集團內部監控系統的有效性。內部監控系統旨在滿足本集團的特定需要及應付其面臨的風險，但因其性質使然，僅能合理而非絕對避免任何錯誤陳述或失誤。

系統內已建立程序以保障資產免遭擅自使用或處置、控制資本支出、存置適當的會計紀錄及確保用於業務營運及公佈的財務資料的可靠性。本集團的合資格管理層會持續維護及監控內部監控系統。

年內，審核委員會已審閱本公司內部監控及風險管理程序的有效性，並信納本公司的內部監控程序足以應付本公司於目前業務環境的需要。

為了進一步加強本集團的內部監控，本集團已成立監控部門負責本集團合規及監控事宜的日常管理，以確保消除經營系統失效的風險及確保達到本公司的目標。

為了增進本集團相關員工的知識，會於適當時為彼等提供相關規則及適用法律方面的培訓。

根據內部監控報告，董事會認為本集團的內部監控充足，並符合載於上市規則的內部監控守則條文。

## 企業管治報告

### 環保政策

我們在香港及中國的辦公室實施紙張循環再用政策。我們亦鼓勵員工奉行節能習慣，例如在不用電腦時設為休眠模式以及使用電子直郵的形式進行內部溝通。

於本年度，本集團成功減少能源及紙張用量。

### 投資者及股東關係

#### 與股東及投資者溝通

董事會認同與本公司股東及投資者維持清晰、及時及有效溝通的重要性。董事會亦認同與投資者的有效溝通乃建立投資者信心及吸引新投資者的關鍵。因此，本集團致力維持高透明度，以確保投資者及股東可透過本集團刊發的年報、中期報告、新聞公告及本公司的網站www.hk661.com獲取準確、清晰、全面與及時的資料。

本公司刊發的公司通訊備有中英文版供股東選擇，以方便股東了解本集團事務。本公司網站設有「投資者關係」一欄，而本公司網站資料亦會定期更新。

本公司於聯交所刊發的資料亦會隨即根據上市規則在本公司網站登載。有關資料包括財務報表、公告、致股東通函及股東大會通告等。

董事會繼續維持與機構投資者及分析師作定期溝通，讓彼等知悉本集團的策略、經營、管理及計劃。本公司網站亦為向股東及準股東提供資料的渠道。年報、中期報告及公告所載全部資料一經確認發佈，隨即可在本公司網站閱覽。有關投資者關係的聯絡詳情亦可在本公司網站查閱，以方便股東與本公司聯絡。

董事及董事委員會成員會透過股東週年大會回答股東的問題。外聘核數師亦會在股東週年大會上回答股東的提問。股東大會上會就各個別重大議題提呈單獨決議案。

本集團的投資者關係活動包括：

- 與分析師和基金經理作電話會議；
- 定期更新本公司網站；
- 與股東舉行股東週年大會；
- 適時透過本公司及聯交所的網站披露資料。

# 企業管治報告

## 召開股東大會

董事會致力與本公司股東保持溝通，並鼓勵股東參與股東大會，即使其無法出席大會，亦鼓勵彼等委任代表代其出席大會及於會上表決。本公司會監察並定期檢討股東大會程序，並於需要時作出改動，以確保其切合股東需要。本公司以股東週年大會作為股東溝通的其中一項與主要渠道。本公司確保股東的意見能向董事會反映。

於股東週年大會上，每項大致上屬獨立的事宜會以一項獨立的決議案考慮，當中包括個別董事的選任。董事會主席、董事會轄下各委員會之主席及外聘核數師，一般皆會親自出席股東週年大會，以便與股東溝通並回答其提問。

本公司上屆股東週年大會為二零一二年股東週年大會（「二零一二年股東週年大會」），乃於二零一三年五月二十日假座香港金鐘道88號太古廣場香港JW萬豪酒店Aberdeen會議室舉行。董事（包括董事會主席）、各審核委員會、薪酬委員會及提名委員會之主席，以及德勤代表均有出席二零一二年股東週年大會。

所有於二零一二年股東週年大會上向股東提呈的決議案已獲得通過。本公司的香港股份過戶登記分處獲委任為該大會的監票人，以監察投票表決過程及點算票數。以投票方式表決的結果已於本公司及聯交所網站刊登。

## 於二零一二年股東週年大會提呈的決議案

## 票數百分比

於二零一二年股東週年大會提呈的決議案	票數百分比
1. 考慮及省覽本公司截至二零一二年十二月三十一日止年度之經審核綜合財務報表及董事會報告與核數師報告。	100.00%
2. 重選龍仲勝先生為本公司執行董事。	99.98%
3. 重選王岐虹先生為本公司獨立非執行董事。	99.22%
4. 重選王國起先生為本公司獨立非執行董事。	99.22%
5. 授權董事會釐定各董事之酬金。	100.00%
6. 委任德勤•關黃陳方會計師行為本公司及其附屬公司之核數師，其任期直至今屆股東週年大會結束時止，並授權董事會釐定其薪酬。	100.00%
7. 授予董事一般授權，以購回不超過於本決議案獲通過當日本公司已發行普通股股本面值總額10%之本公司普通股。	100.00%
8. 授予董事一般授權，以發行、配發及處理不超過於本決議案獲通過當日本公司已發行普通股股本面值總額20%之本公司額外普通股。	99.20%
9. 藉加入本公司購回之普通股面值總額，擴大授予董事發行、配發及處理本公司股本中額外普通股之一般授權。	99.22%
10. 批准註銷股份溢價以沖銷本公司於生效日期之全部累積虧損（經修改決議案修改）。	99.99%

## 企業管治報告

### 股東之權利

#### 股東召開股東特別大會的程序

任何一位或以上於遞呈要求日期持有不少於本公司實繳股本(賦有本公司股東大會上投票權)十分之一的股東於任何時候有權透過向董事會或公司秘書發出書面要求，要求董事會召開股東特別大會，以處理有關要求中指明的任何事項；且該大會應於遞呈該要求後兩個月內舉行。倘遞呈後二十一日內，董事會未有召開該大會，則遞呈要求人士可自行以同樣方式召開大會，而遞呈要求人士因董事會未有召開大會而合理產生的所有開支應由本公司向要求人作出償付。

#### 股東於股東大會上提出建議的程序

董事會可於其認為適當時召開股東特別大會。任何一位或以上於遞呈要求日期持有不少於本公司實繳股本(賦有本公司股東大會上投票權)十分之一的股東於任何時候有權透過向董事會或公司秘書發出書面要求，要求董事會召開股東特別大會，以處理有關要求中指明的任何事項；且該大會應於遞呈該要求後兩個月內舉行。倘遞呈後二十一日內，董事會未有召開該大會，則遞呈要求人士可自行以同樣方式召開大會，而遞呈要求人士因董事會未有召開大會而合理產生的所有開支應由本公司向要求人作出償付。

#### 向董事會作出查詢的程序

股東可透過公司秘書向董事會作出查詢，而公司秘書會轉交有關查詢予董事會處理。

公司秘書聯絡詳情：

楊穎筠小姐

香港

德輔道中 19 號

環球大廈 2001 室

傳真：(852) 2868 2302

#### 公司組織章程文件

本公司之組織章程大綱及公司細則於本年度並無重大變動。

## 獨立核數師報告

# Deloitte. 德勤

致中國大冶有色金屬礦業有限公司股東  
(於百慕達註冊成立之有限公司)

吾等已審核載於第63至166頁中國大冶有色金屬礦業有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)之綜合財務報表，當中包括於二零一三年十二月三十一日之綜合財務狀況表與截至該日止年度之綜合損益及全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他附註資料。

### 董事就綜合財務報表須承擔之責任

貴公司董事須根據香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則以及香港公司條例之披露規定負責編製真實與公允之綜合財務報表，並採納董事認為屬必要之相關內部控制，以使編製綜合財務報表避免因欺詐或錯誤而招致任何重大錯誤陳述。

### 核數師之責任

吾等之責任是按照百慕達公司法第90條基於審核工作對該等綜合財務報表作出意見，並僅向閣下(作為法人)報告吾等之意見，除此以外別無其他用途。吾等並不就本報告之內容向任何其他人士負責或承擔責任。吾等已根據香港會計師公會頒佈之香港核數準則進行審核。這些準則要求吾等遵守道德規範，並規劃及進行審核工作，以合理確定綜合財務報表是否不存在任何重大錯誤陳述。

審核工作涉及執程序以獲取有關綜合財務報表所載金額及披露資料之審核憑證。所選定之程序取決於核數師之判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述之風險。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製真實與公平之綜合財務報表相關之內部控制，以設計適當之審核程序，但並非對公司之內部控制效能發表意見。審核工作亦包括評價董事所採用會計政策是否合適及所作出會計估計是否合理，以及評價綜合財務報表之整體呈列方式。

吾等相信，吾等所獲得之審核憑證屬充足及適當，為吾等之審核意見提供了基礎。

## 獨立核數師報告

### 意見

吾等認為，綜合財務報表已根據香港財務報告準則真實與公平地反映 貴集團於二零一三年十二月三十一日之財務狀況以及其截至該日止年度之虧損及現金流量，並已根據香港公司條例之披露規定妥為編製。

德勤•關黃陳方會計師行  
執業會計師

香港  
二零一四年三月二十八日

# 綜合損益及其他全面收益表

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	附註	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
收入	6, 7	<b>43,598,452</b>	28,878,123
銷售／服務成本		<b>(42,702,412)</b>	(28,015,144)
毛利		<b>896,040</b>	862,979
其他收入	8	<b>78,452</b>	83,012
銷售開支		<b>(75,472)</b>	(56,581)
行政開支		<b>(344,211)</b>	(392,220)
其他經營開支		<b>(50,180)</b>	(33,688)
商譽減值	20	<b>(1,961,656)</b>	–
其他(虧損)收益淨額	9	<b>56,492</b>	86,241
財務成本	10	<b>(536,801)</b>	(368,100)
除稅前(虧損)溢利		<b>(1,937,336)</b>	181,643
所得稅開支	11	<b>(30,389)</b>	(17,991)
年內(虧損)溢利	12	<b>(1,967,725)</b>	163,652
年內其他全面收入：			
其後重新分類至損益的項目：			
換算境外業務產生之匯兌差額		<b>14,837</b>	7,160
可供出售金融資產之公平值收益		–	–
年內其他全面收入，已扣除所得稅		<b>14,837</b>	7,160
年內全面(開支)收入總額		<b>(1,952,888)</b>	170,812
下列人士應佔年內(虧損)溢利：			
本公司擁有人		<b>(1,949,229)</b>	157,176
非控股權益		<b>(18,496)</b>	6,476
		<b>(1,967,725)</b>	163,652
下列人士應佔年內全面(開支)收入總額：			
本公司擁有人		<b>(1,936,629)</b>	163,052
非控股權益		<b>(16,259)</b>	7,760
		<b>(1,952,888)</b>	170,812
每股(虧損)盈利	15		
— 基本		人民幣 <b>(11.25)</b> 分	人民幣0.96分
— 攤薄		不適用	人民幣0.92分

# 綜合財務狀況表

於二零一三年十二月三十一日

	附註	於十二月三十一日	
		二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	16	6,640,509	5,619,479
勘探及評估資產	17	161,023	90,240
預付租金	18	718,894	738,982
無形資產	19	916,267	1,156,395
商譽	20	-	1,961,656
合營公司權益	21	64,702	-
遞延稅項資產	22	76,056	104,781
受限制銀行存款	28	171,993	-
收購無形資產按金	23	31,696	32,690
收購物業、廠房及設備按金	26	114,731	91,750
		<b>8,895,871</b>	9,795,973
<b>流動資產</b>			
預付租金	18	20,299	20,510
存貨	24	5,354,078	4,764,501
應收貿易款項、應收票據及應收商業票據	25	643,273	634,328
預付款項及其他應收款項	26	1,141,164	663,469
衍生金融工具	27	5,057	1,361
受限制存款及銀行結餘	28	301,972	444,892
銀行存款、銀行結餘及現金	28	1,433,470	1,030,709
		<b>8,899,313</b>	7,559,770
<b>流動負債</b>			
應付貿易款項	29	1,255,860	1,383,121
其他應付款項及應計費用	30	1,492,513	795,420
即期所得稅負債		-	1,179
衍生金融工具	27	154,006	954
銀行及其他借款 — 一年內到期	31	5,901,963	4,970,952
撥備	32	30,720	48,642
累積可贖回優先股	33	873	900
可換股票據／債券	34	-	163,682
提早退休責任	36	9,710	14,560
		<b>8,845,645</b>	7,379,410
<b>流動資產淨值</b>		<b>53,668</b>	180,360
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>8,949,539</b>	9,976,333

# 綜合財務狀況表 — 續

於二零一三年十二月三十一日

	附註	於十二月三十一日	
		二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
<b>股本及儲備</b>			
已發行權益	37	<b>705,506</b>	705,506
股份溢價及儲備		<b>2,862,782</b>	4,786,942
本公司擁有人應佔股本權益		<b>3,568,288</b>	5,492,448
非控股權益		<b>404,312</b>	433,040
<b>權益總額</b>		<b>3,972,600</b>	5,925,488
<b>非流動負債</b>			
可換股票據／債券	34	<b>1,354,274</b>	521,841
銀行及其他借款 — 一年後到期	31	<b>3,194,645</b>	2,982,384
遞延收入	35	<b>217,023</b>	185,458
撥備	32	<b>39,169</b>	171,967
提早退休責任	36	<b>30,153</b>	46,790
遞延稅項負債	22	<b>141,675</b>	142,405
		<b>4,976,939</b>	4,050,845
		<b>8,949,539</b>	9,976,333

第63至166頁之綜合財務報表已獲董事會於二零一四年三月二十八日批准及授權發行並由以下人士簽署：

張麟  
董事

龍仲勝  
董事

## 綜合權益變動表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔												
	已發行股本		可換股票據		中國		可供出售		非控股權益		權益總額		
	普通股本	其他儲備	繳入盈餘賬	股份溢價	購回權儲備	股本儲備	法定儲備	換算儲備	重估儲備	保留溢利	總計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一二年十二月三十一日	227,646	(227,646)	-	-	-	3,343,543	56,078	-	-	206,451	3,606,072	176,111	3,782,183
年內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,176	157,176	6,476	163,652
年內其他全面收入	-	-	-	-	-	-	-	5,876	-	-	5,876	1,284	7,160
年內全面收入總額	-	-	-	-	-	-	-	5,876	-	157,176	163,052	7,760	170,812
非控股權益出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,250	47,250
因交易(定義見附註2)而產生	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一 視作代價	477,860	1,781,949	-	-	-	-	-	-	-	-	2,259,809	-	2,259,809
一 確認交易產生之股份溢價儲備及購回權儲備	-	-	-	4,157,385	51,648	(4,209,033)	-	-	-	-	-	-	-
一 緊接交易完成前確認股份溢價儲備	-	-	-	2,374,573	-	(2,374,573)	-	-	-	-	-	-	-
一 確認非控股權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,216	150,216
一 發行總額為1,003,836,048港元之零息率	-	-	-	-	-	281,298	-	-	-	-	(536,125)	-	(536,125)
可換股票據·扣除所得稅(附註34(b))	-	-	-	-	-	-	18,019	-	-	(18,019)	-	-	-
轉發至中國法定儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
產生自收購附屬公司(附註39(a))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,703	51,703
轉發至資金儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,471	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(360)	-	(360)
於二零一二年十二月三十一日	705,506	1,554,303	-	6,531,958	51,648	281,298	74,097	5,876	-	485,079	5,492,448	433,040	5,925,488

# 綜合權益變動表 — 續

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔												
	已發行股本		可換股票據		中國		可供出售		權益總額				
	其他儲備	溢入盈餘賬	股份溢價	購股權儲備	權益儲備	股本儲備	法定儲備	換算儲備	重估儲備	金藏資產	保留溢利	非控股權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一三年一月一日	705,506	1,554,303	-	6,531,958	51,648	281,298	(4,197,317)	74,097	5,876	-	485,079	433,040	5,925,488
年內虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,949,229)	(18,496)	(1,967,725)
年內其他全面收入(附註(v))	-	-	-	-	-	-	-	-	12,600	-	-	2,237	14,837
年內全面收入(開支)總額	-	-	-	-	-	-	-	-	12,600	-	(1,949,229)	(16,259)	(1,952,888)
削減股份溢價(附註(m))	-	-	4,373,075	(6,531,958)	-	-	-	-	-	-	2,158,883	-	-
轉發至中國法定儲備	-	-	-	-	-	-	-	23,439	-	-	(23,439)	-	-
註銷及已失效購股權	-	-	-	(51,648)	-	-	-	-	-	-	51,648	-	-
視作收購附屬公司額外權益	-	-	-	-	-	12,469	-	-	-	-	-	(12,469)	-
於二零一三年十二月三十一日	705,506	1,554,303	4,373,075	-	-	281,298	(4,184,848)	97,536	18,476	-	722,942	404,312	3,972,600

附註：

- (i) 股本儲備結餘主要包括本公司於交易所收購全資附屬公司 Prosper Well Group Limited 當時的直接控股公司注資及交易產生之儲備。
- (ii) 法定儲備  
根據中華人民共和國(「中國」)相關法律，於中國成立之各附屬公司須按法定財務報表將除稅後溢利之 10% (由附屬公司之管理層釐定) 轉撥至儲備基金(包括一般儲備基金及企業發展基金(尚適合))。一般儲備基金在基金餘額達到相關公司註冊資本之 50% 時可酌情用於彌補過往年度之虧損、擴大現有業務營運或轉換為該附屬公司之額外資本。企業發展基金僅可作發展用途，不得分派予股東。
- (iii) 根據百慕達一九八一年公司法第 46 條規定，註銷本公司股份溢價賬之全部進賬額，部分用於抵銷本公司全部累計虧損，其餘計入本公司繳入盈餘賬。
- (iv) 本公司根據二零一三年三月二十六日的董事會決議案註銷二零一三年十月十三日採納的購股權計劃。
- (v) 包括一間附屬公司所確認之可供出售金融資產的公平值收益人民幣 43,439,000 元，有關金額於出售該附屬公司(見附註 39(c)) 後重新分類至損益。

# 綜合現金流量表

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
<b>經營業務之現金流量</b>		
除稅前(虧損)溢利	<b>(1,937,336)</b>	181,643
就以下項目作出調整：		
利息收入	<b>(47,574)</b>	(30,110)
未變現匯兌虧損(收益)淨額	<b>5,353</b>	(25,403)
財務成本	<b>536,801</b>	368,100
折舊及攤銷	<b>488,908</b>	391,407
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	<b>10,623</b>	3,149
出售附屬公司權益之收益淨額	<b>(42,072)</b>	-
應收貿易款項減值撥備	<b>53</b>	705
其他應收款項減值撥備(撥回撥備)	<b>7,752</b>	(6,875)
提早退休及僱員醫療責任(撥回撥備)撥備淨額	<b>(90,736)</b>	1,540
就商品衍生合約、貨幣遠期合約、臨時定價銷售協議、 商品期貨合約及商品期貨合約對沖之存貨之 公平值變動虧損(收益)	<b>131,952</b>	(29,173)
就黃金貸款之公平值變動收益	<b>(127,485)</b>	(3,114)
可換股票據衍生工具部分之收益	<b>(38,440)</b>	(12,271)
可換股票據到期日延長之影響	<b>-</b>	(4,980)
商譽減值	<b>1,961,656</b>	-
遞延收入攤銷	<b>(9,845)</b>	(10,216)
採礦權減值	<b>186,183</b>	-
營運資金變動前之經營現金流	<b>1,035,793</b>	824,402
存貨增加	<b>(581,113)</b>	(933,105)
衍生金融工具減少	<b>8,940</b>	-
應收貿易款項及應收票據(增加)減少	<b>(1,675,788)</b>	22,099
預付款項及其他應收款項增加	<b>(1,482,275)</b>	(485,989)
應付貿易款項增加	<b>1,169,128</b>	85,285
其他應付款項及應計費用增加(減少)	<b>1,319,940</b>	(124,876)
就提早退休及僱員醫療責任支付之福利	<b>(89,513)</b>	(36,332)
其他存款(增加)減少	<b>(253,498)</b>	32,930
經營業務所用之現金	<b>(548,386)</b>	(615,586)
已付所得稅	<b>(1,294)</b>	(17,408)
<b>經營業務所用之現金淨額</b>	<b>(549,680)</b>	(632,994)

# 綜合現金流量表 — 續

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	附註	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
<b>投資活動之現金流量</b>			
購入物業、廠房及設備		<b>(1,242,342)</b>	(1,627,350)
勘探及評估資產之支出		<b>(70,783)</b>	(9,331)
購置無形資產		<b>(774)</b>	(18,860)
退還同興代價	19(a)	<b>26,080</b>	–
加上預付租金		–	(1,308)
交易產生之現金流入淨額	39(a)	–	57,799
透過收購附屬公司之資產收購所產生之現金流入淨額	39(b)	–	5,012
出售物業、廠房及設備所得款項		<b>1,272</b>	457
出售附屬公司之現金流出淨額	39(c)	<b>(91,617)</b>	–
收取政府補助		<b>47,329</b>	85,880
自存入日起至原到期日超過三個月之 非受限制銀行存款(增加)減少		<b>(171,993)</b>	362,659
購買可供出售金融資產		<b>(4,921,876)</b>	–
受限制銀行存款及銀行結餘減少		<b>396,418</b>	183,897
已收利息		<b>47,574</b>	44,727
<b>投資活動所用現金淨額</b>		<b>(5,980,712)</b>	(916,418)
<b>融資活動之現金流量</b>			
新借款所得款項		<b>12,586,468</b>	9,015,634
償還借款		<b>(4,941,743)</b>	(7,990,046)
可換股債券所得款項，已扣除發行開支	34(c)	<b>796,000</b>	–
退還可換股票據	34(a)	<b>(174,882)</b>	–
向最終控股公司墊款		<b>222,329</b>	2,843,070
向最終控股公司還環		<b>(1,180,007)</b>	(1,316,982)
非控股權益出資		<b>4,900</b>	47,250
已付財務成本		<b>(351,260)</b>	(354,329)
<b>融資活動產生之現金淨額</b>		<b>6,961,805</b>	2,244,597
<b>現金及等同現金項目增加淨額</b>		<b>431,413</b>	695,185
<b>年初之現金及等同現金項目</b>		<b>1,030,709</b>	328,364
<b>匯率變動之影響</b>		<b>(28,652)</b>	7,160
<b>年終之現金及等同現金項目</b>		<b>1,433,470</b>	1,030,709
指：			
銀行結餘及現金		<b>1,433,470</b>	1,030,709

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 1. 一般資料

中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)於百慕達註冊成立為獲豁免有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。

本公司之註冊辦事處及主要營業地點之地址分別為Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, Bermuda及香港德輔道中19號環球大廈2001室。

本公司之主要業務為投資控股。本公司附屬公司主要從事礦石開採和加工及金屬產品銷售／貿易。本公司董事認為，最終控股公司為根據中國法律註冊成立之有限公司中國有色礦業集團有限公司。

除本公司的功能貨幣為港元外，本集團旗下公司的功能貨幣為人民幣，因而綜合財務報表以人民幣呈列。

## 2. 編製綜合財務報表之基準

於二零一二年三月七日，本集團透過向中時發展有限公司(「中時」)及中國信達(香港)資產管理有限公司(「信達香港」)分別配發及發行10,799,762,092股及936,953,542股本公司每股面值0.05港元之普通股(統稱「代價股份」)以及向中時發行1,003,836,048港元之零息率可換股票據之方式，向中時及信達香港購得Prosper Well Group Limited(「Prosper Well」，一間於英屬處女群島(「英屬處女群島」)註冊成立之有限公司)之全部已發行股本(「交易」)。

Prosper Well及其附屬公司(「Prosper Well集團」)主要在中國從事礦石開採和加工及金屬產品銷售／貿易。上述交易詳情載於本公司二零一一年十二月二十九日之通函及本公司二零一二年二月十七日之補充通函內。

### 交易

由於發行代價股份及可換股票據交換於Prosper Well之全部股權導致中時(先前持有本公司20.8%股權)成為本公司之控股股東(於交易完成後持有本公司69.04%股權)，故交易已根據香港財務報告準則第3號(二零零八年經修訂)業務合併(「香港財務報告準則第3號(二零零八年經修訂)」)入賬列為反向收購。就會計目的而言，本公司(連同交易完成前之其附屬公司，統稱為「現有集團」)被視為已被Prosper Well(視作會計收購方)收購。該等綜合財務報表作為Prosper Well集團綜合財務報表之延續已被編製，及相應地：

- (i) Prosper Well集團之資產及負債按其賬面值確認及計量；及

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 2. 編製綜合財務報表之基準(續)

### 交易(續)

- (ii) 現有集團之可辨識資產及負債根據香港財務報告準則第3號(二零零八年經修訂)初步按公平值確認及計量。

在編製該等綜合財務報表時，Prosper Well集團已採用收購法為收購現有集團入賬。採用收購法時，被視為由Prosper Well支付之代價為2,775,156,000港元(相等於約人民幣2,259,809,000元)，該代價為以下兩項之總和：(i)視作代價2,711,730,000港元(相等於約人民幣2,208,161,000元)(基於二零一二年三月七日緊接交易完成前本公司5,591,195,552股已發行普通股之市場價格每股0.485港元計算)；及(ii)於二零一二年三月七日緊接交易完成前本公司未行使購股權(分類為權益)之公平值63,426,000港元(相等於約人民幣51,648,000元)(統稱為「視作代價」)。現有集團之可獨立辨識資產及負債於交易完成日期以其公平值於綜合財務狀況表列賬。收購現有集團產生之商譽約為人民幣1,961,656,000元，即視作代價超出現有集團於交易完成日期錄得之可辨識資產及負債之金額。現有集團之業績已自交易完成日期起併入本公司之綜合財務報表。有關交易的詳情載於綜合財務報表附註39(a)。

## 3. 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

### 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則

本年度，本集團首次採用下列香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之新訂及經修訂／修改香港財務報告準則：

香港財務報告準則(修訂本)	二零零九年及二零一一年週期香港財務報告準則之年度改進
香港財務報告準則第7號(修訂本)	披露—金融資產及金融負債之抵銷
香港財務報告準則第10號、 香港財務報告準則第11號及 香港財務報告準則第12號(修訂本)	綜合財務報表、聯合安排及披露於其他實體之權益：過渡指引
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表
香港財務報告準則第11號	聯合安排
香港財務報告準則第12號	披露於其他實體之權益
香港財務報告準則第13號	公平值計量
香港會計準則第19號 (二零一一年經修訂)	僱員福利
香港會計準則第27號 (二零一一年經修訂)	獨立財務報表
香港會計準則第28號 (二零一一年經修訂)	於聯營公司及合營公司之投資
香港會計準則第1號(修訂本)	呈列其他全面收入項目
香港(國際財務報告詮釋委員會) —第20號詮釋	露天礦生產階段之剝採成本

此外，本集團已於本年度提早應用香港會計準則第36號(修訂本)非金融資產的可收回金額披露。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 3. 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

#### 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則（續）

除下文所述者外，於本年度採用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則對本年度及過往年度本集團之財務業績及狀況及／或該等綜合財務報表所載披露並無重大影響。

#### 提早應用香港會計準則第36號（修訂本）的影響

由於在二零一一年頒佈香港財務報告準則第13號，香港會計準則第36號之若干披露規定已修訂，包括非金融資產的可收回金額披露。於二零一三年六月，香港會計師公會對香港會計準則第36號作出進一步修訂，尤其涉及非金融資產的可收回金額披露，將於二零一四年一月一日或之後開始之年度期間生效。本公司董事（「董事」）評估有關修訂後，決定提早採用香港會計準則第36號的最新修訂。應用香港會計準則第36號（修訂本）並無影響該等綜合財務報表所呈報的金額。非金融資產可收回金額的披露乃根據香港會計準則第36號的最新修訂編製。

#### 應用香港財務報告準則第10號之影響

香港財務報告準則第10號取代有關編製綜合財務報表的香港會計準則第27號綜合及獨立財務報表及香港（常設詮釋委員會）—詮釋第12號綜合—特殊目的實體。香港財務報告準則第10號更改控制權的定義，即倘投資者(a)對被投資方有權力；(b)因參與被投資方業務而面臨浮動回報的風險或享有浮動回報的權利；及(c)可使用權力影響回報，則對被投資方具有控制權。投資者須符合上述所有標準，方對被投資方具有控制權。過往，控制權界定為有權力規管實體之財務及經營政策，以便自其經營活動獲利。香港財務報告準則第10號載有說明投資者何時對被投資方具有控制權的其他指引。

董事於二零一三年一月一日首次採用香港財務報告準則第10號之日評估採用香港財務報告準則第10號有關控制權的新定義會否導致對目前視為本公司附屬公司的實體的控制權發生變動。以往，本集團有權規管附屬公司的財務及經營政策，可從其經營活動獲利，因此董事認為本集團對目前附屬公司擁有控制權，是由於本集團擁有該等附屬公司一半以上的投票權及／或擁有董事會多數投票權。此外，本集團對該等實體擁有的權力包括但不限於任命、委派、解聘主要管理人員，例如有能力引導該實體的銷售、採購、營運資金、投資及籌資等相關活動的執行董事。

因此，根據香港財務報告準則第10號有關控制權的新定義，本集團對現有附屬公司的控制權不變，董事認為採用香港財務報告準則第10號不會對本集團本年度或過往年度的綜合財務報表有重大影響。

#### 應用香港財務報告準則第12號之影響

香港財務報告準則第12號為新披露準則，適用於擁有附屬公司、聯合安排、聯營公司及／或未綜合入賬結構實體之權益的實體。一般而言，應用香港財務報告準則第12號使綜合財務報表附註21及46有更廣泛的披露。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 3. 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

### 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則(續)

#### 香港財務報告準則第13號公平值計量

本年度，本集團首次應用香港財務報告準則第13號。香港財務報告準則第13號設立公平值計量及相關披露的單一指引。香港財務報告準則第13號的範圍廣泛，其公平值計量規定應用於其他香港財務報告準則規定或允許公平值計量及有關公平值計量披露的金融工具項目及非金融工具項目，惟香港財務報告準則第2號以股份付款範圍內界定的以股份付款交易、香港會計準則第17號租賃範圍內界定的租賃交易及與公平值相似但並非公平值的計量除外。

香港財務報告準則第13號將一項資產的公平值界定為在現時市況下，於計量日期在一個主要(或最有利)市場按有序交易出售一項資產將收取的價格(或轉讓負債時(倘須釐定負債的公平值)將支付的價格)。根據香港財務報告準則第13號，不論該價格是否直接可觀察或使用另一項估值方法作出估計，公平值為平倉價格。此外，香港財務報告準則第13號載有更廣泛的披露規定。

香港財務報告準則第13號要求提前應用。根據香港財務報告準則第13號過渡條文，本集團並無就二零一二年比較期間作出香港財務報告準則第13號所規定的新披露。除額外的披露外，應用香港財務報告準則第13號對綜合財務報表內確認的金額並無任何重大影響。

#### 香港(國際財務報告詮釋委員會)－第20號詮釋露天礦生產階段之剝採成本

香港(國際財務報告詮釋委員會)－第20號詮釋露天礦生產階段之剝採成本適用於露天礦生產階段採礦活動產生的廢料移除成本(「生產剝採成本」)。根據該詮釋，為更接近礦石進行廢料移除活動(「剝採」)產生的成本在符合特定條件時確認為非流動資產(「採礦基建及物業」)，而一般的持續經營性剝採活動的成本則按香港會計準則第2號存貨的規定入賬。剝採活動資產視為現有資產的添置或改善而入賬，並根據其所屬現有資產的性質分類為有形或無形資產。過往年度，本集團關於剝採成本的會計處理方式與香港(國際財務報告詮釋委員會)－第20號詮釋的規定一致。

因此，採用香港(國際財務報告詮釋委員會)－第20號詮釋對本集團本年度及過往年度的綜合財務報表並無重大影響。

#### 香港會計準則第1號(修訂本)呈列其他全面收入項目

本集團已應用香港會計準則第1號(修訂本)呈列其他全面收入項目。採用香港會計準則第1號(修訂本)後，本集團的「全面收益表」更名為「損益及其他全面收入表」。除上述名稱變動外，應用香港會計準則第1號(修訂本)對損益、其他全面收入及全面收入總額並無重大影響。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 3. 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

#### 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則（續）

##### 香港會計準則第19號僱員福利（二零一一年經修訂）

本集團於本年度首次應用香港會計準則第19號僱員福利（二零一一年經修訂）及其相關後續修訂。

香港會計準則第19號（二零一一年經修訂）改變界定福利計劃及終止福利之會計處理方式，為界定福利責任及計劃資產會計處理方式改變的最重大變動。該修訂規定於界定福利責任及計劃資產的公平值出現變動時予以確認，然後取消香港會計準則第19號過往版本允許的「緩衝區法」並加快確認過往服務成本。所有精算估值盈虧須即時透過其他全面收入確認，以便於綜合財務狀況表確認之淨退休金資產或負債反映計劃盈虧總值。此外，香港會計準則第19號過往版本採用的計劃資產利息成本及預期回報已由香港會計準則第19號（二零一一年經修訂）所採用按界定福利負債或資產的貼現率計算的「淨利息」金額取代。

具體過渡條文適用於首次應用香港會計準則第19號（二零一一年經修訂）。應用香港會計準則第19號（二零一一年經修訂）對在過往年度損益或其他全面收入確認之金額並無任何重大影響。

#### 已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂／修改香港財務報告準則

本集團並無提早採納以下已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第10號、 香港財務報告準則第12號及 香港會計準則第27號（修訂本）	投資實體 <sup>1</sup>
香港會計準則第19號（修訂本）	界定福利計劃：僱員供款 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第9號及 香港財務報告準則第7號（修訂本）	香港財務報告準則第9號強制生效日期及過渡披露 <sup>3</sup>
香港會計準則第32號（修訂本）	抵銷金融資產及金融負債 <sup>1</sup>
香港會計準則第39號（修訂本）	衍生工具更替及對沖會計法之延續 <sup>1</sup>
香港財務報告準則（修訂本）	香港財務報告準則二零一零年至二零一二年週期之年度改進 <sup>4</sup>
香港財務報告準則（修訂本）	香港財務報告準則二零一一年至二零一三年週期之年度改進 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第9號	金融工具 <sup>3</sup>
香港財務報告準則第14號	監管遞延賬目 <sup>5</sup>
香港（國際財務報告詮釋委員會） — 第21號詮釋	徵稅 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 於二零一四年一月一日或之後開始年度期間生效。

<sup>2</sup> 於二零一四年七月一日或之後開始年度期間生效。

<sup>3</sup> 可供應用 — 強制生效日期將於香港財務報告準則第9號待定階段定案後釐定。

<sup>4</sup> 於二零一四年七月一日或之後開始年度期間生效，甚少例外情況。

<sup>5</sup> 首份香港財務報告準則年度財務報表於二零一六年一月一日或之後開始生效。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 3. 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

### 應用新訂及經修訂／修改香港財務報告準則（續）

#### 香港財務報告準則第9號金融工具

於二零零九年頒佈之香港財務報告準則第9號引入了分類及計量金融資產之新規定。香港財務報告準則第9號其後於二零一零年修訂，加入分類及計量金融負債以及終止確認的規定，並於二零一三年進一步修訂，加入對沖會計的新規定。

香港財務報告準則第9號之主要規定概述如下：

- 於香港會計準則第39號金融工具：確認及計量範圍內所有確認之金融資產於其後按攤銷成本或公平值計量。具體而言，以收取合約現金流量為目標的商業模式所持及合約現金流量僅用於支付本金與未償還本金利息之債務投資一般在其後會計期末按攤銷成本計量。所有其他債務投資及股本投資在其後報告期末按其公平值計量。此外，根據香港財務報告準則第9號，實體可作出不可撤回之決定，於其他全面收入內以股本投資（並非持作買賣）之公平值呈列其後變動，而通常僅有股息收入於損益內確認。
- 對於計量透過損益按公平值計量之金融負債，香港財務報告準則第9號規定，因金融負債信貸風險變動引致之該負債公平值變動數額於其他全面收入內呈列，除非於其他全面收入內確認負債之信貸風險變動影響可能於損益內造成或擴大會計錯配。金融負債信貸風險變動引致之金融負債公平值變動其後不會重新分類至損益。根據香港會計準則第39號，確認為透過損益按公平值計量之金融負債公平值變動總額於損益呈列。

新訂一般對沖會計規定保留三種對沖會計處理類別。然而，新規定為合資格作對沖會計處理之各類交易提供更大靈活性，具體增加合資格作為對沖工具之工具類別及合資格作對沖會計處理之非金融項目的風險成分類別。此外，成效測試經仔細檢討並以「經濟關係」原則取代，對沖成效亦毋須進行追溯評核。新規定同時新增披露有關實體風險管理活動之規定。

董事正在評估應用香港財務報告準則第9號之日後影響。

董事預期應用其他已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則將不會對本集團綜合財務報表構成重大影響。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策

本綜合財務報表乃根據香港會計師公會所頒佈之香港財務報告準則編製。此外，本綜合財務報表載有香港聯交所證券上市規則及香港公司條例所規定之適用披露。

本綜合財務報表乃按歷史成本法編製，惟如下列會計政策所述若干金融工具按公平值計量則除外。

歷史成本一般是基於為換取貨物而支付之代價之公平值計算。

公平值是指市場參與者之間在計量日進行的有序交易中出售資產所收取的價格或轉移負債所支付的價格，無論該價格是直接觀察到的結果還是採用其他估值技術作出的估計。估計資產或負債的公平值時，本集團考慮市場參與者在計量日為該資產或負債進行定價時將會考慮的有關特徵。在本綜合財務報表中計量及／或披露的公平值均在此基礎上予以確定，但香港財務報告準則第2號範圍內的以股份為基礎的支付交易、香港會計準則第17號範圍內的租賃交易、以及與公平值類似但並非公平值的計量(例如，香港會計準則第2號中的可變現淨值或香港會計準則第36號中的使用價值)除外。

此外，就財務報告而言，公平值計量根據公平值計量的輸入數據可觀察程度及公平值計量的輸入數據對其整體的重要程度分類為第一級、第二級或第三級，詳情如下：

- 第一級輸入數據是實體於計量日期可以取得的相同資產或負債於活躍市場之報價(未經調整)；
- 第二級輸入數據是就資產或負債直接或間接地可觀察之輸入數據(第一級內包括的報價除外)；及
- 第三級輸入數據是資產或負債的不可觀察輸入數據。

該等主要會計政策載列如下。

#### 綜合賬目之基準

綜合財務報表包括本公司及本公司所控制之實體及其附屬公司之財務報表。當本公司實現以下各項時取得控制權：

- 擁有對被投資方的權力；
- 承受或享有參與被投資方所得之可變回報；及
- 有能力透過其對被投資方之權力影響回報。

倘事實及情況表明上文所列三項控制權元素的一項或多項改變，則本集團會評估是否仍控制被投資方。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 綜合賬目之基準(續)

本集團取得對附屬公司的控制權時開始併入附屬公司的賬目，當本集團失去對附屬公司的控制權時終止合併賬目。具體而言，本年度所收購或出售的附屬公司的收入及開支自本集團取得控制權日期起直至本集團不控制附屬公司時止計入綜合損益及其他全面收益表。

損益及各項其他全面收入歸本公司擁有人及非控股權益。即使會導致非控股權益產生虧絀結餘，附屬公司的全面收入總額仍歸本公司擁有人及非控股權益。

如有需要，本集團會對附屬公司之財務報表作出調整，使其會計政策與本集團所採用者保持一致。

所有集團公司間資產及負債、權益、本集團公司間之交易相關的收入、開支及現金流於綜合賬目時悉數對銷。

### 本集團於現有附屬公司之擁有權權益之變動

並無導致本集團失去附屬公司控制權之本集團於現有附屬公司之擁有權權益變動，乃按權益交易入賬。本集團之權益及非控股權益之賬面金額，乃予以調整以反映彼等於附屬公司相關權益之變動。非控股權益數額之調整額與已付或已收代價公平值之間之差額，乃於權益直接確認，並歸本公司擁有人。

當本集團失去一間附屬公司之控制權時，盈虧確認為損益，並按：(i) 已收代價公平值及任何保留權益公平值總額與(ii) 附屬公司之資產(包括商譽)及負債以及任何非控股權益之先前賬面值之差額計算。所有先前於其他全面收入確認之有關該附屬公司之款項，將按猶如本集團已直接出售該附屬公司之相關資產或負債入賬(即按相關香港財務報告準則之規定/許可條文重新分類至損益或轉撥至另一類權益)。於失去控制權當日於前附屬公司保留之任何投資之公平值將根據香港會計準則第39號，於其後入賬時列作初步確認之公平值，或(如適用)於初步確認時於聯營公司之投資成本。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 業務合併

收購業務採用收購法入賬。業務合併中所轉讓代價按公平值計量，而計算方法為本集團所轉讓之資產、本集團向被收購方原股東產生之負債及本集團於交換被收購方之控制權發行之股權於收購當日之公平值總額。收購有關之費用一般於產生時於損益中確認。

於收購當日，所收購之可辨識資產及所承擔之負債乃於收購當日按公平值確認，惟以下情況除外：

- 遞延稅項資產或負債及與僱員福利安排有關之負債或資產分別按香港會計準則第12號所得稅及香港會計準則第19號僱員福利確認及計量；
- 與被收購方之以股份支付安排或本集團為取代被收購方之以股份支付安排所訂立之以股份支付安排有關之負債或股本工具，乃於收購當日按香港財務報告準則第2號以股份支付之付款計量；及
- 根據香港財務報告準則第5號持作出售之非流動資產及已終止經營業務分類為持作出售之資產(或出售組別)根據該準則計量。

商譽按所轉撥之代價、非控股權益於被收購方中所佔金額及收購方以往持有之被收購方股權之公平值(如有)之總和，減所收購之可辨識資產及所承擔之負債於收購當日之淨值後之差額計量。倘經過重估後，所收購可辨識資產及所承擔負債於收購當日之淨值高於所轉撥之代價、非控股權益於被收購方中所佔金額以及收購方以往持有之被收購方股權之公平值(如有)之總和，則差額即時於損益內確認為議價購入收益。

代表所有權權益並使持有人合資格按比例享有實體清盤時淨資產的非控股權益初步按公平值或非控股權益所佔被收購方可辨識淨資產之確認金額的比例計量。計量基準視乎每項交易而作出選擇。其他類別之非控股權益乃按其公平值或另一項準則規定之另一項計量基準(如適用)計量。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 商譽

收購業務所產生的商譽按成本減累計減值虧損(如有)列賬，並於綜合財務狀況表內獨立呈列。

進行減值測試時，商譽會分配至預期可受惠於合併的協同效益之各現金產生單位或現金產生單位組別。

獲分配商譽之現金產生單位會每年進行減值測試，或於有跡象顯示該單位可能出現減值時更頻繁地進行減值測試。對於個別報告期間進行收購所產生之商譽，獲分配商譽之現金產生單位須於該報告期結算日前進行減值測試。倘該現金產生單位之可收回金額少於該單位之賬面值，則首先分配減值虧損以減低任何分配至該單位之商譽的賬面值，其後按該單位內各資產賬面值之比例分配至該單位之其他資產。商譽之任何減值虧損直接於綜合損益及其他全面收益表之損益內確認。就商譽確認之減值虧損不可於其後期間撥回。

出售相關現金產生單位時，釐定出售損益金額時會計入商譽應佔金額。

### 於合營公司之投資

合營公司是一類合資安排，對安排擁有共同控制權之訂約方有權享有合營安排之資產淨值。共同控制是指按照合約約定對某項安排共享控制權，共同控制僅當相關活動要求共享控制權之各方作出一致決定時存在。

合營公司之業績和資產與負債以權益會計法併入本綜合財務報表。按權益會計法處理的合營企業財務報表乃按照本集團對同類交易及類似情況下的事件所採用的相同會計政策編製。根據權益法，於合營公司之投資初始按成本於綜合財務狀況表確認，其後再作調整以確認本集團應佔該合營公司之損益及其他全面收益。本集團應佔合營公司之虧損如超出本集團所持該合營公司之權益(包括實質上屬於本集團於該合營公司之投資淨額一部分之任何長期權益)，本集團終止確認其所佔進一步虧損。僅於本集團已產生法律或推定責任，或已代表該合營公司付款之情況下，方會確認額外虧損。

於合營公司之投資在被投資方成為合營公司當日起採用權益法入賬。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 於合營公司之投資(續)

我們應用香港會計準則第39號之規定決定是否需要就本集團於合營公司之投資確認任何減值虧損。倘需要，則根據香港會計準則第36號資產減值，將投資之全部賬面值(包括商譽)作為單項資產透過比較其可收回金額(使用值及公平值減出售成本的較高者)與賬面值測試有否減值。所確認的任何減值虧損均作為投資賬面值之一部分。該減值虧損之任何回撥根據香港會計準則第36號確認，惟金額以其後增加之可收回投資金額為限。

倘集團實體與本集團合營公司交易(例如買賣或貢獻資產)，則與合營公司交易而產生之溢利及虧損於本集團之綜合財務報表確認，惟所確認金額僅以合營公司中與本集團無關之權益為限。

#### 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備(在建工程除外)按歷史成本減後續累計折舊及累計減值虧損(如有)在綜合財務狀況表內列賬。歷史成本包括收購該等項目直接應佔之開支。

採礦基建及物業折舊乃根據估計探明及推定礦產儲量，採用生產單位法計算，除非其可使用年期少於礦山壽命則作別論。

所有其他採礦相關物業項目乃按5至40年之資產可使用年期(以較短者為準)以直線法折舊。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 物業、廠房及設備(續)

其他物業、廠房及設備項目(在建工程除外)之折舊乃採用直線法按其估計可使用年期分配其成本至其剩餘價值計算如下：

樓宇	10至40年
廠房及機器	12至20年
汽車	8至12年
電力設備及其他	5至10年

資產之剩餘價值及可使用年期於各報告期末檢討，並在適當情況下作出調整。

倘資產賬面值高於其估計可收回金額，則該項資產之賬面值即時撇減至其可收回金額。

出售之收益及虧損按所得款項與賬面值之差額釐定，並於綜合損益及全面收益表內「其他收益(虧損)淨額」中確認。

在建工程指興建中之資產，按成本減累計減值虧損(如有)列賬。當有關資產完成及可投入使用時，該等資產之賬面值將重新分類至物業、廠房及設備並按上文所載之會計政策予以折舊。

### 勘探及評估開支

本集團僅將與指定權益區有關之勘探及評估年度之勘探及評估活動(包括收購勘探或採礦權、地形及地質調查、勘探鑽探、挖溝、取樣以及與評估開採礦產資源之技術及商業可行性相關之活動)直接應佔之開支予以資本化，惟以本集團對權益區之佔有權為即期為限。

該等已資本化開支之詳情載於附註17。

所有其他勘探及評估開支乃於產生時自損益中扣除。

該等已資本化開支乃按成本減減值列賬，並於綜合財務狀況表中之非流動資產內呈列為「勘探及評估資產」。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 勘探及評估開支(續)

「可行性研究」包括對進展至已確定開採方法階段之礦產項目之全面可行性研究，而倘已釐定礦產加工之有效方法，則其包括根據技術、工程及營運經濟因素之合理假設作出之財務分析，以及其他相關因素之評估。可行性研究可讓本集團確定能否證明可自有關開支中獲得未來經濟利益。

一旦完成最終可行性研究及作出開發決定，有關權益區之累計已資本化勘探及評估開支乃轉撥至非流動資產，列為勘探及採礦權之「無形資產」或「物業、廠房及設備」(按適用情況而定)。在權益區被廢棄或管理層認定其並不具商業可行性之情況下，有關該權益區之累計成本乃於作出決定之期間內撇銷。

當有事實及情況顯示勘探及評估開支之賬面值可能會超過其可收回金額時，會就已資本化勘探及評估開支評估減值。一旦作出開發決定，亦會於重新分類前就已資本化開支評估減值。倘出現以下任何指標，則會進行減值測試：

- 實體有權勘探指定區之期限已於期內屆滿或將於不久未來屆滿且預期將不會獲續期；
- 於指定區進一步勘探及評估礦產資源之實質開支既未預算亦未規劃；
- 於指定區勘探及評估礦產資源並無導致發現在商業上可行之礦產資源數量且該實體已決定終止指定區之有關活動；或
- 有足夠數據顯示，雖然於指定區之開發可能會進行，但勘探及評估資產之賬面值不大可能會自成功開發或透過銷售而全數收回。

就評估減值而言，須進行減值測試之已資本化勘探及評估開支乃與位於相同地理區域之其他營運資產組合作為一個現金產生單位。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 無形資產

#### 單獨收購之無形資產

單獨收購而可使用年期有限之無形資產，按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損(如有)列賬。採礦權於其各自3至23年不等之執照期間內以直線法攤銷，而可使用年期有限之其他無形資產則於其5年之估計可使用年期內以直線法攤銷。於各報告期末檢討估計可使用年期及攤銷方法，估計變動之效力按預期基準入賬。

終止確認無形資產產生之收益或虧損乃按出售所得款項淨額與資產賬面值之間之差額計量，並於資產終止確認之期間於損益內確認。

#### 於業務合併中收購之無形資產

業務合併中收購之無形資產與商譽分開確認，且初步按收購當日之公平值(視作成本)確認。初步確認後，可使用年期有限之無形資產按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。

採礦權則於其各自之執照期間內以直線法攤銷。

可使用年期有限之其他無形資產於其5年之估計可使用年內以直線法攤銷。

### 有形及無形資產(商譽除外)之減值虧損

本集團於各報告期末檢討其可使用年期有限之有形及無形資產的賬面值，以確定有否跡象顯示該等資產出現減值虧損。如存在任何該等跡象，則估計資產之可收回金額以確定減值虧損(如有)程度。倘無法估計單項資產之可收回金額，則本集團估計資產所屬現金產生單位之可收回金額。倘可識別分配之合理一致基準，則公司資產亦分類為獨立現金產生單位或以其他方式分配至可識別合理一致基準之現金產生單位最小組別。

可收回金額為公平值減出售成本與使用價值兩者中之較高者。評估使用價值時，估計未來現金流量會按照可反映現時市場對貨幣時間值及未調整未來現金流量估計之資產特定風險的評估的稅前貼現率，貼現至其現值。

倘資產(或現金產生單位)之可收回金額估計低於其賬面值，則其賬面值減至可收回金額，而減值虧損即時於損益確認。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 有形及無形資產(商譽除外)之減值虧損(續)

倘減值虧損於日後撥回，則資產之賬面值增至重新估計可收回金額，惟增加後的賬面值不得高於假設過往年度並無就資產(或現金產生單位)確認減值虧損而釐定的賬面值。減值虧損撥回即時確認為收入。

#### 租賃

租賃條款將絕大部分所有權的風險及回報轉移予承租人的租賃均分類為融資租賃，所有其他租賃則分類為經營租賃。

#### 本集團作為承租人

經營租約付款於有關租期按直線法確認為支出。

#### 租賃土地及樓宇

當租賃包括土地及樓宇部分時，本集團會根據對各部分所有權隨附之絕大部分風險與回報是否轉移至本集團之評估將各部分劃分為融資租賃或經營租賃，除非確定各部分均為經營租賃，而在此情況下，整份租賃分類為經營租賃。尤其是，最低租賃付款(包括任何一次性預付款)在租賃期開始時，需在租賃土地及樓宇部分之間按土地部分及樓宇部分之租賃權益之相關公平值比例分派。

租金能夠可靠地分配時，列作經營租賃的租賃土地權益在綜合財務狀況表中列為「預付租金」，並按直線基準在租年內攤銷。

#### 撥備

倘本集團因過往事件而須承擔現有法定或推定責任，且本集團很可能須履行該責任，並能可靠地估計所須承擔之金額，則須確認撥備。

確認為撥備之金額乃對於報告期末履行現時責任所需代價作出之最佳估計，並計及有關責任之風險及不確定因素。當撥備按履行現時責任估計所需之現金流量計量時，其賬面值為有關現金流量之現值(如貨幣時間價值之影響重大)。

當結算撥備所需之部分或全部經濟利益預期可自第三方收回時，倘大致確定將可獲償付及應收款項金額可作可靠計量，則將應收款項確認為資產。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 礦山復墾、恢復及拆除

因礦場或生產設施開發或持續生產所造成之環境破壞會產生支付恢復、復墾及環境成本之責任。倘產生支付責任，則該等成本(折現至現值淨額)於各項目開始時撥備並撥充資本。該等成本於經營年內透過資產折舊及撥備貼現解除自損益扣除。定期檢討成本估計並作出調整，以反映可能對成本估計或經營年限有影響之已知發展。相關資產成本因更新成本估計、產生新問題及修訂貼現率等因素引致之撥備變動而作出調整。資產之經調整成本於相關資產年限內預先折舊。解除折現於損益呈列為融資成本。

於生產過程持續產生之日後現場破壞之恢復費用，按現值淨額撥備並於提取過程中撥入存貨成本。倘預期現場復原費用並不重大，則於產生時支銷。

### 研究成本

研究活動之開支乃於其產生期間內確認為開支。

### 金融工具

金融資產及金融負債於集團實體成為金融工具合約條文之訂約方時予以確認。

金融資產及金融負債初步按公平值計量。收購或發行金融資產及金融負債(不包括透過損益按公平值計量之金融資產及金融負債)直接應佔之交易成本，於初步確認時加入金融資產或金融負債之公平值或從金融資產或金融負債之公平值扣除(視情況而定)。收購透過損益按公平值計量之金融資產或金融負債直接應佔交易成本即時於損益確認。

### 金融資產

本集團金融資產分為以下特定類別：「透過損益按公平值計量之金融資產」、「可供出售金融資產」及「貸款及應收款項」。該分類乃根據金融資產之性質及目的於初步確認時釐定。

### 實際利息法

實際利息法乃計算債務工具攤銷成本及於有關期間分配利息收入之方法。實際利率乃將債務工具於整個預計年期或(倘適用)較短期間之估計未來現金收入(包括構成實際利率不可或缺部分之所有已付或已收費用、交易成本及其他溢價或折讓)準確折現至初步確認時之賬面淨值利率。

債務工具之收入按實際利息法確認，惟分類為透過損益按公平值計量之金融資產及可供出售金融資產除外。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

#### 透過損益按公平值計量之金融資產

當金融資產持作買賣時，分類為透過損益按公平值計量之金融資產。

金融資產於下列情況下分類為持作買賣：

- 主要為不久將來出售而購入；或
- 於初步確認時為本集團整體管理之已識別金融工具組合一部分，且近期有實際短期套利模式；或
- 並非指定為及充當對沖工具之衍生工具。

透過損益按公平值計量之金融資產按公平值計量，而重新計量所產生之任何盈利或虧損於損益確認。於損益中確認之盈虧淨額包括自財務資產賺取之任何股息或利息，並計入綜合損益及全面收益表之「其他收益(虧損)淨值」內。

#### 可供出售金融資產

可供出售金融資產乃指定為可供出售或並未分類為(a)貸款及應收款項；(b)持至到期投資或(c)按公平值計入損益之金融資產之非衍生工具。

本集團所持分類為可供出售金融資產並於活躍市場買賣之股本及債務證券於各報告期末按公平值計量。與按實際利率法計算之利息收入相關之可供出售貨幣金融資產之賬面值變動和可供出售股本投資之股息於損益確認。可供出售金融資產賬面值的其他變動於其他全面收益確認，並於可供出售金融資產之重估儲備累計。倘投資被出售或視為減值，則先前於可供出售金融資產之重估儲備累計之累積損益重新分類至損益(見下文有關金融資產減值虧損之會計政策)。

本集團收取股息之權利確立時，可供出售股本工具之股息於損益確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

##### 貸款及應收款項

貸款及應收款項為非衍生金融資產，其附有固定或可釐定款項，在活躍市場並無報價。貸款及應收款項(包括應收貿易款項、應收票據及應收商業票據、其他應收款項、受限制存款及銀行結餘、銀行存款及銀行結餘及現金)乃採用實際利息法按攤銷成本減任何已辨識減值虧損計量。

利息收入以實際利率確認，惟所確認利息可能極少之短期應收款項除外。

##### 金融資產減值

於各報告期末，除透過損益按公平值計量之金融資產外，均會評估金融資產有否減值跡象。倘有客觀證據證明投資之估計未來現金流量因初步確認金融資產後發生之一項或多項事件而受影響，則金融資產視為已減值。

對於所有其他金融資產，減值的客觀證據包括：

- 發行人或對手方出現重大財政困難；或
- 拖欠或延遲償還利息或本金等違約行為；或
- 借款人可能會破產或進行財務重組。

對於若干類金融資產(如應收貿易款項、應收票據及應收商業票據以及其他應收款項)，經評估並無個別減值之資產其後再次整體評估有否減值。應收款項組合之客觀減值證據包括本集團過往收款經驗、組合內超過平均信貸期仍未付款之款項增加以及全國或地方經濟狀況出現與拖欠應收款項有關之明顯變化。

對於按攤銷成本入賬之金融資產，已確認減值虧損金額為資產賬面值與按金融資產之原實際利率折現之估計未來現金流量現值間之差額。

應收貿易款項、應收票據及其他應收款項之賬面值透過撥備賬扣減。當應收貿易款項、應收票據或其他應收款項被認為不可收回時，將自撥備賬撇銷。先前撇銷之金額倘於其後收回，則計入損益。撥備賬內之賬面值變動會於損益確認。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

##### 金融資產(續)

##### 金融資產減值(續)

當可供出售之金融資產視為減值時，先前於其他全面收入確認的累計收益或虧損重新分類至期間的損益。

對於按攤銷成本計量之金融資產，倘減值虧損金額於往後期間有所減少，而有關減少在客觀上與確認減值後發生之事件有關，則先前已確認之減值虧損將透過損益撥回，惟該資產於減值撥回當日之賬面值不得超過未確認減值時之攤銷成本。

可供出售股本投資先前於損益中確認之減值虧損不會透過損益撥回。減值虧損出現後公平值之任何增加於其他全面收益確認並於可供出售金融資產之重估儲備累計。可供出售債務投資方面，倘投資之公平值增加與減值虧損確認後發生之事件存有客觀聯繫，則減值虧損其後透過損益撥回。

##### 金融負債及股本工具

集團實體發行之金融負債及股本工具按合約安排內容以及金融負債與股本工具之定義分類為金融負債或權益。

##### 股本工具

股本工具為實體扣除全部負債後剩餘資產權益之任何合約。本集團發行之股本工具按已收所得款項扣除直接發行成本確認。

##### 透過損益按公平值計量之金融負債

透過損益按公平值計量之金融負債包括並非指定為及充當對沖工具之衍生工具及累積可贖回優先股。

透過損益按公平值計量之金融負債乃按公平值列賬，而重新計量產生之任何收益或虧損於損益確認。於損益確認之盈利或虧損淨額包括就金融負債支付之任何利息。

##### 其他金融負債

其他金融負債(包括貿易及其他應付款項、銀行及其他借款(不包括黃金貸款))其後按實際利息法以攤銷成本計量。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 金融工具(續)

#### 金融負債及股本工具(續)

##### 實際利息法

實際利息法乃計算金融負債攤銷成本及於有關期間分配利息費用之方法。實際利率乃將金融負債於整個預計年期或(倘適用)較短期間內之估計未來現金付款(包括構成實際利率不可或缺部分之已付或已收之所有費用、交易成本及其他溢價或折讓)準確折現至於初步確認時之賬面淨值之利率。

利息費用乃按實際利息法確認，惟分類為透過損益按公平值計量之金融負債除外。

##### 可換股票據／債券

本集團發行之可換股票據／債券包括負債及換股權部分，乃按合約安排內容以及金融負債與股本工具之定義於初步確認時獨立分類為相關項目。將通過以固定數額現金或另一項金融資產交換本公司固定數目之股本工具結算之換股權乃分類為一種股本工具。

於初步確認時，負債部分之公平值乃按類似不可轉換債務之現行市場利率釐定。所得款項總額或可換股票據／債券之公平值與分配至負債部分之公平值之差額(即代表可讓持有人將可換股票據／債券兌換為權益之換股權)應列入權益(可換股票據／債券權益儲備)內。

於往後期間，可換股票據／債券之負債部分乃以實際利率法按攤銷成本列賬。權益部分(即可將負債部分轉換為本公司普通股之選擇權)將保留於可換股票據／債券權益儲備，直至選擇權獲行使為止(在此情況下，可換股票據／債券權益儲備所列結餘將轉入股份溢價)。倘選擇權於到期日尚未獲行使，可換股票據／債券權益儲備所列結餘將撥至保留溢利。選擇權兌換或到期時將不會於損益中確認任何盈利或虧損。

倘可換股票據／債券之換股權將以定額現金或其他金融資產交換固定數目的本公司普通股以外之方式結算，並顯示嵌入式衍生工具之特徵，則與其負債部分分開入賬。於初步確認時，可換股票據／債券之衍生工具部分及負債部分按公平值計量。

與發行之可換股票據／債券相關之交易成本乃按所得款項總額之劃分比例分配至負債及權益部分。與權益部分相關之交易成本乃直接計入權益。與負債部分相關之交易成本乃計入負債部分之賬面值，並按可換股票據／債券之期限採用實際利息法攤銷。與衍生工具部分相關之交易成本即時於損益確認。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

##### 衍生金融工具

衍生工具初步按該衍生工具合約簽訂日期之公平值確認，其後於報告期末重新計量其公平值，最後所得之收益或虧損即時於損益確認，惟該衍生工具被指定為並充當對沖工具除外，在此情況下，於損益確認之時間須視乎對沖關係性質而定。

##### 嵌入式衍生工具

當非衍生主合約之嵌入式衍生工具之風險及特徵與主合約之風險及特徵並無密切關係，且主合約並非透過損益按公平值計量時，嵌入式衍生工具視為獨立衍生工具。

##### 對沖會計法

本集團指定若干衍生工具作為已確認資產之公平值之對沖(公平值對沖)。

本集團於訂立交易時就對沖工具與被對沖項目之關係，以及其風險管理目標及執行多項對沖交易之策略作檔案記錄。本集團亦於訂立對沖交易時及按持續基準，記錄其對於該等用於對沖交易之衍生工具，是否高度有效地抵銷被對沖項目之現金流量變動之評估。

作對沖用途之衍生工具之公平值於附註41中披露。當被對沖項目之剩餘期限超過十二個月時，對沖衍生工具之全數公平值會被分類為非流動資產或負債，而對沖項目之剩餘期限少於十二個月之衍生工具則分類為流動資產或負債。

##### 公平值對沖

被指定並符合資格作為公平值對沖之衍生工具公平值變動連同歸屬於已對沖風險之被對沖資產或負債之任何公平值變動，乃即時於損益確認。本集團僅運用公平值對沖會計法對沖存貨之商品價格風險。當某項存貨被指定為對沖項目時，歸屬於已對沖風險之存貨公平值之其後累計變動乃確認為一項資產或負債，而相應收益或虧損於損益確認。對沖工具之公平值變動亦於損益確認。

倘對沖工具屆滿或被出售、終止或行使且並無置換或轉滾，而對沖不再符合對沖會計處理之標準或本集團撤回指定時，本集團會終止進行公平值對沖會計處理。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 金融工具(續)

#### 取消確認

僅於資產現金流量之合約權利屆滿時，或將金融資產所有權之絕大部分風險及回報轉讓予另一實體時，本集團方會取消確認金融資產。倘本集團並無轉讓亦無保留所有權之絕大部分風險及回報，並繼續控制轉讓資產，則本集團會繼續以其持續參與該項資產的程度為限確認該項資產及確認相關負債。倘本集團保留轉讓金融資產擁有權之絕大部分風險及回報，本集團會繼續確認金融資產，並就所收取之所得款項確認抵押借款。

全面取消確認金融資產時，資產賬面值與已收及應收代價總額以及於其他全面收益及於權益累計確認之累計盈虧間之差額乃於損益確認。

本集團僅於其責任已被解除、註銷或屆滿時方會取消確認金融負債。取消確認之金融負債賬面值與已付及應付代價之差額乃於損益內確認。

#### 政府補助

政府補助僅於可合理確保本集團符合政府補助所附帶條件及將收取補助時確認。

政府補助於本集團確認該等補助擬補償之有關成本為費用之期間有系統地於損益確認。具體而言，政府補助之首要條件為本集團須購買、建設或以其他方式收購非流動資產，於綜合財務狀況表內確認為遞延收入，並在相關資產之可使用年內按直線法轉至損益。

作為已產生費用或損失之補償而應收或為給予本集團即時財務支援且無日後相關成本之政府補助，於應收期間在損益確認。

#### 黃金貸款

黃金貸款按所借金條之公平值計量。

#### 存貨

存貨乃按成本與可變現淨值兩者中之較低者列賬。成本採用加權平均法釐定。製成品及在建工程成本包括原材料、直接人工、其他直接成本及相關間接生產費用。存貨成本亦包括就指定為對沖項目之存貨涉及合資格公平值對沖之收益及虧損。可變現淨值指存貨估計售價減所有估計完成成本及必要銷售成本計算。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 4. 主要會計政策(續)

#### 借款成本

凡必須經過頗長時間以作擬定用途或銷售之合資格資產之收購、建造或生產直接應佔之借款成本，均加入該等資產之成本，直至該等資產實質可作擬定用途或銷售之時間為止。

特定借款在用於有關合資格資產支出前作暫時投資所得之投資收入在合資格作資本化之借款成本中扣減。

所有其他借款成本於產生期間之損益中確認。

#### 稅項

所得稅開支指現時應付稅項及遞延稅項之總額。

現時應付稅項按年內應課稅溢利計算。應課稅溢利與綜合損益及其他全面收益表中所報溢利不同，乃由於前者不包括在其他年度應課稅或可扣稅收入或開支，並且不包括從未課稅或扣稅之項目。本集團即期稅項負債以報告期末已頒佈或實際頒佈之稅率計算。

遞延稅項按綜合財務報表內資產及負債賬面金額與計算應課稅溢利所用相應稅基之差額確認。遞延稅項負債通常會就所有應課稅暫時差異確認，而遞延稅項資產於可能有應課稅溢利可供利用以抵銷可扣稅暫時差異時確認。若於一項並不影響應課稅溢利及會計溢利之交易中，因商譽或因業務合併以外原因初步確認其他資產及負債而引致暫時差異，則不會確認該等遞延稅項資產及負債。

與投資附屬公司及合營公司權益有關之應課稅暫時差額確認為遞延稅項負債，惟倘本集團可控制暫時差額撥回，而有關暫時差額不大可能於可見將來撥回則除外。與該等投資及權益有關之可扣減暫時差額所產生之遞延稅項資產，僅於可能有足夠應課稅溢利抵銷暫時差額之利益並預期於可見將來撥回時確認。

遞延稅項資產之賬面值於各報告期末審閱，並扣減至不再可能有足夠應課稅溢利可供收回全部或部分資產時為止。

遞延稅項資產及負債乃按清償負債或變現資產期內預期適用之稅率(基於報告期末已實施或實質實施之稅率及稅法)計算。遞延稅項負債及資產之計量反映按本集團所預期方式於報告期末收回或清償其資產及負債賬面值之稅務後果。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 稅項(續)

即期及遞延稅項於損益確認，惟倘與在其他全面收益中確認或直接於權益中確認之項目相關，則即期及遞延稅項亦分別於其他全面收益或直接於權益中確認。倘即期稅項或遞延稅項因業務合併之初步會計處理而產生，則有關稅務影響會計入業務合併之會計處理。

### 收入確認

收入乃日常業務過程中提供商品及服務之應收款項，並按已收或應收代價公平值計算。收入在扣除增值稅、退貨、回佣及折扣後列示。

當收入數額能予可靠計量、而未來經濟利益可能流入該實體，且符合以下所載之本集團各業務之特定準則時，本集團確認收入。本集團基於以往業績，考慮客戶類型、交易類型及各項安排細節作出估計。

#### (a) 商品銷售

銷售商品之收入於交付商品及轉移所有權時確認。

就本集團之若干陰極銅銷售而言，售價乃於銷售當日臨時釐定，因為最終售價在最終定價日之前須視乎市價變化情況而定。臨時定價銷售之收益按銅品位及應收總代價之公平值確認。嵌入臨時定價銷售協議之收益調整機制具有商品衍生工具之特徵。因此，最終售價調整之公平值持續進行重估，而有關公平值變動則於損益內確認。於任何情況下，公平值均參考遠期市價估算。

#### (b) 提供服務

本集團提供銅加工服務。服務收入於提供服務時確認。

#### (c) 利息收入

利息收入使用實際利率法確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 外幣

在編製各個別實體之財務報表時，以該實體功能貨幣以外之貨幣(外幣)計價之交易按交易日期之通行匯率記錄。於各報告期末，以外幣為單位之貨幣性項目均按報告期末之通行匯率再換算。以公平值列值並以外幣為單位之非貨幣性項目按公平值釐定當日之通行匯率再換算。以歷史成本計量並以外幣計價之非貨幣性項目不會再換算。

結算貨幣項目產生之匯兌差額及貨幣性項目之再換算乃於產生期間內於損益確認。

於呈列綜合財務報表時，本集團境外業務之資產及負債均按各報告期末之通行匯率換算為本集團之呈列貨幣(即人民幣)。收入及開支項目均按期內之平均匯率換算。所產生之匯兌差額(如有)會於其他全面收入中確認，並計入換算儲備之權益項下。

### 僱員福利

#### 退休金責任

根據中國之規則及規例，本集團駐於中國之僱員參加多項由中國有關市級及省級政府設立之定額供款退休福利計劃，據此，本集團及僱員須按月向該等計劃作出按僱員薪金之某個百分比計算之供款(受一定上限規限)。市級及省級政府承諾會為所有現有及未來退休之駐於中國之僱員承擔根據上述計劃應付之退休福利責任。除每月供款外，本集團毋須就支付退休金及其他退休後福利承擔其他責任。該等計劃之資產乃與本集團之資金分開，由中國政府管理之獨立基金持有。本集團對該等計劃之供款乃於產生時列支。

此外，本集團根據香港強制性公積金計劃條例制定之定額供款退休計劃(「強積金計劃」)就所有合資格僱員作出之供款於產生時支銷。本集團對強積金計劃作出之僱主供款在繳交後即全數歸僱員所有。

#### 提早退休責任

當本集團於正常退休日期前終止僱用僱員，或當僱員自願接受解職以換取該等福利時，則須支付提早退休費。本集團於不再撤回提早退休福利要約及確認任何相關重組成本之較早者確認提早退休。作出之提早退休須有一個明確界定期限，而一旦終止計劃獲僱員及本集團確認，概不可能有新參與者。於報告期末後超過十二個月到期之福利乃以預測單位信貸精算估值法折現至現值。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 4. 主要會計政策(續)

### 僱員福利(續)

#### 其他社會保險及住房公積金

本集團按薪金之若干百分比為中國之合資格僱員提供其他社會保險及住房公積金。該等百分比不得超過中國人力資源和社會保障部所規定百分比之上限。該等福利乃支付予社會保障組織及該等金額於產生時列支。倘該基金並無持有足夠資產以為所有僱員支付與彼等之現時及過往服務相關之福利，本集團並無法定或推定責任作出進一步供款。

### 股權支付交易

#### 授予僱員之購股權

所獲服務之公平值按購股權於授出日之公平值而釐定，倘已授出的購股權即時歸屬，則於授出日期全數確認為開支，並於權益(購股權儲備)作出相應增加。

購股權獲行使時，先前於購股權儲備中確認之金額將轉移至股份溢價。當購股權於歸屬期後失效或於屆滿日仍未獲行使，先前於購股權儲備中確認之金額將轉撥至保留溢利。

#### 授予顧問之購股權

為換取服務而發行之購股權乃按所收取服務之公平值計量，除非該公平值未能可靠計量，而在此情況下，所獲取之服務乃參考所授出購股權之公平值計量。除非有關服務符合資格確認為資產，否則所獲取服務之公平值會於對手方提供服務時確認為開支，並於權益(購股權儲備)中作出相應增加。

## 5. 估計不明朗因素之主要來源

於採用附註4所述之本集團會計政策時，董事需就其他資料來源並沒有明確透露之資產及負債之賬面值作出估計及假設。該等估計及有關假設乃根據過往經驗及被認為有關之其他因素作出。實際結果可能與該等估計有差異。

本公司董事會持續檢討所作估計及相關假設。倘修訂會計估計僅影響某一年度，則於修訂有關估計之期間內確認修訂，或倘修訂影響本期及未來期間，則於作出修訂之期間及未來期間均須確認有關修訂。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 5. 估計不明朗因素之主要來源(續)

以下是於報告期末有關未來之主要假設及估計不明朗因素之其他主要來源，有關假設及來源具有導致資產及負債之賬面值於未來十二個月內作出大幅調整之重大風險。

#### i. 除商譽以外之非金融資產減值

非流動資產包括物業、廠房及設備、預付租金、採礦權及其他無形資產均按成本減累計折舊／攤銷及累計減值虧損列賬，而收購無形資產及物業、廠房及設備的按金以及勘探及評估資產則按成本減減值虧損(如有)列賬。當發生任何事件或情況出現變化，顯示賬面值可能無法收回時，會就賬面值是否發生減值予以審核。減值虧損按資產賬面值超出其可收回金額之金額確認入賬。可收回金額指資產公平值減出售成本及使用價值之較高者。

於釐定資產是否減值或以往導致減值之事件是否不再存在時，本集團須在資產減值方面作出判斷，尤其在於評估：(1)有否發生可能影響資產價值之事件或有關影響資產價值之事件並不存在；(2)資產之賬面值能否以未來現金流量之淨現值(乃按照持續使用資產或終止確認而估計)支持；及(3)編製現金流量預測時將採用之適當主要假設，包括該等現金流量預測有否使用適當比率貼現。更改管理層為釐定減值水平而選取之假設(包括現金流量預測之貼現率或增長率假設)可大幅影響減值測試所用之淨現值。

#### ii. 勘探及相關開支

應用本集團有關勘探及評估開支之會計政策須於釐定是否有可能產生未來經濟利益時，作出可能基於以未來事件或情況為假設之判斷。倘若出現任何新資料，所作出之估計及假設或會有所變動。倘若將開支撥充資本後事實及情況發生變化，以及出現新資料顯示已撥充資本之開支之可收回金額低於其賬面值，則已撥充資本之金額將於出現新資料之期間在損益內撇銷。於報告期末，有關勘探及評估資產的賬面值之詳情載於附註17。

#### iii. 收益確認

本集團之若干陰極銅乃根據臨時定價銷售協議銷售，而最終售價在最終定價日之前須視乎市價變化情況而定。當所有權及風險轉移至客戶時，方會使用過往銅品位及應收總代價之公平值確認收益。確認收益時記錄之價格與最終價格因銅市價波動而出現之變動導致應收貿易賬款中存在嵌入式衍生工具。嵌入式衍生工具以公平值入賬，公平值變動於損益中確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 5. 估計不明朗因素之主要來源(續)

### iv. 所得稅

在確定所得稅之撥備時須作出重大判斷。在一般業務過程中，若干交易和計算所涉及之最終稅務釐定均為不確定。稅項負債乃根據管理層對可能出現之結果評估予以確認。倘該等事宜之最終稅務結果與最初錄得之金額有所不同，該等差額將影響稅務釐定期內之所得稅及遞延所得稅撥備。

遞延稅項資產僅在未來很可能有應課稅溢利用作抵銷該等暫時性差額及虧損，且有關稅項虧損就其性質及產生時間而言繼續存在，而扣除有關稅項虧損乃符合相關稅務法例規定，方會就可扣稅暫時性差額及未使用稅項虧損予以確認。倘實際產生之未來溢利少於預期，則可能引致對遞延稅項資產作重大撥回，而相關溢利將於撥回發生之期間於收益內確認。

### v. 礦山儲量

鑑於編製技術估計之資料涉及主觀判斷，本集團礦山儲量之技術估計存在固有不精確性，並僅屬約數。在估計礦山儲量可確定為探明和推定儲量之前，公司需要遵從若干有關技術標準之權威性指引。探明及推定礦山儲量之估計定期更新，並考慮各個礦山最近之生產和技術資料。此外，由於價格及成本水平逐年變更，因此，探明及推定之礦山儲量之估計亦會出現變動。就會計目的而言，變動視為估計變更處理，並按預期基準反映在相關採礦基建折舊率中。有關採礦基建及相關折舊之賬面值詳情載於附註16。

### vi. 礦山復墾、恢復及拆除撥備

將就已開採自然資源之礦區未來復墾、恢復及拆除之預計成本計提撥備。該等撥備包括關閉工廠、關閉垃圾場、監測、拆卸、淨化、水淨化和永久保存歷史遺跡之未來成本估算。

該等未來成本估算折現至其現值。該等撥備估算之計算要求作出如應用環境法規、工廠關閉日期、可供使用技術、工程成本估算及貼現率等假設。所用假設之任何變動可能對礦山復墾、恢復及拆除撥備之賬面值造成重大影響。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 5. 估計不明朗因素之主要來源(續)

#### vii. 提早退休責任

本集團已將支付予若干提早退休員工之福利確認為一項負債。該等福利費用支出及負債之金額乃採用對本集團退休計劃之實際情況進行評估之獨立專業估值人士所作之精算估值而釐定。該等精算估值涉及對貼現率、福利通脹比率及其他因素所作出之假設。鑑於該等計劃之長期性，上述估計具有較大不確定性。

與假設相異之實際結果隨即進行確認，並由此對有關差異產生期間之已確認開支產生影響。儘管管理層認為其所作出之假設屬適當，但實際經驗之差異或有關假設之變化或會影響與提早退休責任相關之支出。

### 6. 收入

收入(亦為本集團之營業額)指於年內出售商品及提供服務經扣除銷售相關稅項後之發票淨值。

本集團年內之收入分析如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
銷售商品之收入	43,543,030	28,711,872
提供服務之收入	55,422	166,251
	<b>43,598,452</b>	<b>28,878,123</b>

### 7. 分部資料

就分配資源及評估分部表現而向本公司高級行政人員(即主要經營決策者)呈報之資料集中在所交付產品或所提供服務之類型。

由於本集團主要從事礦產資源勘探業務，故本集團設有一個可報告經營分部：生產及銷售銅及其他相關產品。除實體範圍披露外，概無呈列任何經營分部資料。本公司高級行政人員已審閱整體根據香港財務報告準則編製之本集團綜合財務報表。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 7. 分部資料(續)

以下為本集團之主要產品及服務類別收入分析：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
銷售商品		
— 陰極銅	<b>27,384,402</b>	20,091,529
— 其他銅產品	<b>2,149,000</b>	588,689
— 黃金及其他黃金產品	<b>5,258,387</b>	4,862,223
— 白銀及其他白銀產品	<b>2,357,760</b>	2,514,869
— 硫酸及硫精礦	<b>143,668</b>	226,041
— 鐵礦石	<b>231,534</b>	232,107
— 其他	<b>6,018,279</b>	196,414
	<b>43,543,030</b>	28,711,872
提供服務		
— 銅加工	<b>45,039</b>	152,709
— 其他	<b>10,383</b>	13,542
	<b>55,422</b>	166,251
收入總額	<b>43,598,452</b>	28,878,123

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 7. 分部資料(續)

#### 地域資料

本集團於三個主要地區分部經營 — 中國、香港及蒙古共和國(「蒙古」)。

本集團按經營地點劃分之來自外部客戶之收入及按資產位置劃分之非流動資產(不包括遞延稅項資產及受限制銀行存款)之資料詳情如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	截至十二月三十一日止年度		於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
中國	<b>42,517,668</b>	28,420,543	<b>7,996,564</b>	9,689,568
香港	<b>1,080,784</b>	457,580	<b>650,729</b>	937
蒙古	-	-	<b>529</b>	687
	<b>43,598,452</b>	28,878,123	<b>8,647,822</b>	9,691,192

#### 主要客戶資料

佔綜合收入總額 10% 或以上之客戶詳情如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
佔綜合收入之百分比		
— 客戶 A	<b>11.9%</b>	16.5%

### 8. 其他收入

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
銀行存款之利息收入	<b>47,574</b>	30,110
增值稅退回	<b>9,400</b>	16,411
已收政府補助(附註)	<b>11,633</b>	26,275
已確認遞延收入(附註 35)	<b>9,845</b>	10,216
	<b>78,452</b>	83,012

附註：政府補助主要指進口銅礦石之補貼及河堤維護費的退回。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 9. 其他收益(虧損)淨額

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	(10,623)	(3,149)
出售附屬公司之收益(附註39(c))	42,072	—
採礦權減值(附註19)	(186,183)	—
下列各項(並不符合資格作為公平值對沖之交易)之 公平值變動：		
— 商品衍生合約	(113,268)	25,077
— 貨幣遠期合約	(10,034)	4,620
— 指定為按公平值計入損益之金融負債之黃金貸款	127,485	3,114
— 臨時定價銷售協議	(8,650)	(626)
下列各項(符合資格作為公平值對沖之交易)之公平值變動：		
— 以商品期貨合約對沖之存貨	8,464	(1,085)
— 指定為對沖工具之商品期貨合約之公平值收益	(8,464)	1,187
可換股票據/債券衍生工具部分之收益(附註34(a)及(c))	38,440	12,271
可換股票據到期日延長之影響(附註34(a))	—	4,980
匯兌收益淨額	89,532	25,403
減值(撥備)撥回：		
— 應收貿易款項(附註25)	(53)	(705)
— 其他應收款項(附註26)	(7,752)	6,875
履行責任後撥回撥備(附註32(b))	90,976	—
其他	4,550	8,279
	<b>56,492</b>	<b>86,241</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 10. 財務成本

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
銀行及其他借款之利息：		
— 須於五年內悉數償還	(366,740)	(224,353)
— 須於五年後悉數償還	(5,865)	(7,466)
— 來自本公司的居間控股公司大冶有色金屬集團 控股有限公司(「大冶集團」)之貸款之利息	(70,358)	(106,173)
可換股票據／債券之利息開支(附註34(a)、(b)及(c))	(108,061)	(55,659)
撥回撥備利息(附註32(a)及(b))	(6,422)	(6,892)
撥回提早退休責任之利息(附註36)	(1,620)	(2,080)
借款成本總額	(559,066)	(402,623)
減：撥充在建工程之借款成本	22,265	34,523
	(536,801)	(368,100)
所借資金整體(每年)加權平均資本化率	5.43%	4.45%

### 11. 所得稅開支

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
中國企業所得稅	(115)	(9,417)
遞延所得稅(附註22)	(30,274)	(8,574)
	(30,389)	(17,991)

由於本集團於兩個年度內在香​​港並無產生應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，本集團於該兩個年度內所承受之企業所得稅率為25%。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 11. 所得稅開支(續)

年內之所得稅開支與綜合損益及其他全面收益表所列除稅前(虧損)溢利之對賬如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
除稅前(虧損)溢利	<b>(1,937,336)</b>	181,643
按適用所得稅率 25% 繳稅	<b>484,334</b>	(45,411)
稅務優惠之影響(附註(i))	<b>1,028</b>	4,670
毋須課稅收入(附註(ii))	<b>38,312</b>	43,440
不可扣減稅項開支	<b>(4,096)</b>	(12,093)
未確認之稅項虧損	<b>(8,585)</b>	(7,426)
於中國以外司法權區營運之集團實體之不同稅率之影響	<b>(4,423)</b>	(1,171)
商譽減值之影響	<b>(490,414)</b>	-
採礦權減值之影響	<b>(46,545)</b>	-
年內所得稅開支	<b>(30,389)</b>	(17,991)
實際稅率	<b>(1.57%)</b>	9.90%

附註：

- (i) 根據中國企業所得稅法實施條例第 100 條，當企業購置並實際使用環境保護專用設備、節能節水專用設備、企業所得稅優惠目錄和安全生產專用設備、企業所得稅優惠目錄規定的環境保護、節能節水、安全生產等專用設備時，該專用設備的投資額的 10% 可從企業當年的應納稅額中抵免；若當年不足抵免，可在以後 5 個納稅年度結轉抵免。
- (ii) 毋須課稅收入主要指本集團根據中國企業所得稅法第 33 條及中國企業所得稅法實施細則第 99 條，豁免本集團銷售指定資源(包括白銀及硫酸)所生產金屬產品所得收入之稅項。根據該等稅項規例，銷售若干產品所得收入之 10% 可自實體之應課稅收入中扣除，前提為該實體使用若干指定資源為生產該等產品之主要材料，惟不受中國政府限制或禁止並符合相關國家及行業標準。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 12. 年內(虧損)溢利

年內溢利已扣除／(計入)下列各項(虧損)溢利：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
物業、廠房及設備折舊	<b>439,970</b>	341,699
無形資產攤銷	<b>28,639</b>	29,205
預付租金攤銷	<b>20,299</b>	20,503
核數師酬金	<b>3,329</b>	4,120
員工成本：		
薪金、工資及福利(包括附註13所披露之董事酬金， 惟以交易完成之日起計)	<b>591,904</b>	451,818
退休福利計劃供款	<b>145,310</b>	170,957
員工成本總額	<b>737,214</b>	622,775
確認為開支之存貨成本	<b>42,654,791</b>	27,856,674
研究成本	<b>8,829</b>	12,496
捐款	<b>274</b>	2,500
土地及樓宇之最低租賃付款	<b>18,560</b>	18,500

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 13. 董事、高級行政人員及僱員之酬金

### 董事

年內向董事支付之酬金詳情如下：

	其他酬金				合計 人民幣千元
	袍金 人民幣千元	薪金及 其他津貼 人民幣千元	僱員 購股權福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	
<b>二零一二年</b>					
執行董事	–	554	–	166	720
張麟先生(附註(b))	1,087	1,234	–	39	2,360
龍仲勝先生(附註(b), (c))	–	554	–	166	720
翟保金先生(附註(b))	–	398	–	124	522
譚耀宇先生(附註(b))	1,155	1,008	–	–	2,163
万必奇先生	98	90	–	–	188
陳翔先生(附註(a))	98	98	–	–	196
袁萍女士(附註(d))	–	–	–	–	–
獨立非執行董事					
王國起先生	41	–	–	–	41
王岐虹先生	41	–	–	–	41
邱冠周先生	41	–	–	–	41
	2,561	3,936	–	495	6,992
<b>二零一三年</b>					
執行董事					
張麟先生	–	757	–	28	785
龍仲勝先生(附註(c))	1,739	281	–	28	2,048
翟保金先生	–	757	–	28	785
譚耀宇先生	–	568	–	28	596
万必奇先生(附註(e))	712	–	–	9	721
獨立非執行董事					
王國起先生	80	–	–	–	80
王岐虹先生	80	–	–	–	80
邱冠周先生	80	–	–	–	80
	2,691	2,363	–	121	5,175

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 13. 董事、高級行政人員及僱員之酬金(續)

#### 董事(續)

附註：

- (a) 陳翔先生於二零一二年三月二十二日辭任執行董事之前曾為本公司之行政總裁。上文所披露之其酬金包括彼於二零一二年三月二十二日之前擔任行政總裁所提供之服務薪酬。
- (b) 張麟先生、龍仲勝先生、翟保金先生及譚耀宇先生均於二零一二年三月二十二日獲委任為本公司之執行董事。
- (c) 龍仲勝先生自二零一二年三月二十二日起亦擔任本公司之行政總裁。上文所披露之其酬金包括彼自二零一二年三月二十二日起擔任行政總裁所提供之服務薪酬。
- (d) 袁萍女士於二零一二年三月二十二日辭任執行董事。
- (e) 萬必奇先生於二零一三年五月二十日辭任執行董事。

#### 僱員

在本集團之五名最高薪人士中，三名(二零一二年：兩名)為董事，彼等之酬金於上文披露。餘下兩名(二零一二年：三名)人士之酬金如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
薪金及其他津貼	2,318	4,500
退休福利計劃供款	126	28
	<b>2,444</b>	4,528

上述僱員之酬金範圍如下：

	僱員人數	
	二零一三年	二零一二年
1,500,001 港元至 2,000,000 港元	2	3

於該兩個年度內，本集團概無向任何董事或五位最高薪人士(包括董事及僱員)支付任何酬金，作為加入或加盟本集團之獎勵或離職補償。於該兩個年度內，董事概無放棄任何酬金。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 14. 股息

於該兩個年度內，本公司概無就普通股支付或宣派任何股息。

年內，本公司之16,485股累積可贖回優先股應計股息約人民幣4,000元(二零一二年：人民幣4,000元)。該等應計股息計入本集團之財務成本內。

## 15. 每股(虧損)盈利

本公司普通股股東應佔每股基本及攤薄(虧損)盈利乃根據以下數據計算：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
<b>(虧損)盈利</b>		
藉以計算每股基本盈利之(虧損)盈利(本公司擁有人應佔年內(虧損)溢利)	<b>(1,949,229)</b>	157,176
普通股潛在攤薄影響：		
— 金額220,000,000港元、息率1%之可換股票據		
• 利息開支		12,180
• 對到期日延期之影響		(4,980)
• 衍生工具部分之收益		(12,271)
— 累積可贖回優先股之股息		4
藉以計算每股攤薄盈利之(虧損)盈利	不適用	152,109
	千股	千股
<b>股份數目</b>		
藉以計算每股基本盈利之普通股加權平均數	<b>17,327,911</b>	16,319,663
普通股潛在攤薄影響：		
— 金額220,000,000港元、息率1%之可換股票據		240,416
— 累積可贖回優先股		1,877
藉以計算每股攤薄盈利之普通股加權平均數	不適用	16,561,956

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 15. 每股(虧損)盈利(續)

截至二零一二年十二月三十一日止年度，藉以計算每股基本盈利之股份加權平均數乃參考Prosper Well之合併前股本乘以交易中建立之換算比率及交易完成後本公司已發行之加權平均實際股份總數而釐定。

計算截至二零一二年十二月三十一日止年度之每股攤薄盈利並無假設本公司尚未兌換之1,003,836,048港元之零票息可換股票據已獲轉換，乃因其獲行使將導致截至二零一二年十二月三十一日止年度之每股盈利增加。

計算截至二零一三年十二月三十一日止年度之每股攤薄虧損並無假設本公司尚未兌換之220,000,000港元年息1%的可換股票據、1,003,836,048港元之零票息可換股票據、累積可贖回優先股及人民幣820,000,000元年息0.5%的可換股債券已獲轉換，乃因行使會導致截至二零一三年十二月三十一日止年度之每股虧損減少。

計算截至二零一三年及二零一二年十二月三十一日止年度之每股攤薄(虧損)盈利並無假設本公司購股權已獲行使，乃因該等購股權之行使價高於該等年度之市價。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 16. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	採礦基礎 設施及物業 人民幣千元	廠房及機器 人民幣千元	汽車 人民幣千元	電力設備 及其他 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>成本：</b>							
於二零一二年一月一日	2,252,615	960,649	2,048,934	100,407	38,126	746,745	6,147,476
添置	30,865	-	529,952	44,362	402	1,119,945	1,725,526
產生自交易(附註39(a))	7,595	-	4,741	1,659	1,988	72,483	88,466
產生自透過收購附屬公司 收購資產(附註39(b))	253	-	-	117	51	-	421
轉撥自在建工程	842,438	10,158	53,927	-	17,215	(923,738)	-
出售	(2,748)	-	(22,015)	(1,799)	(1,623)	-	(28,185)
匯兌調整	(17)	-	(78)	(164)	(38)	-	(297)
於二零一二年十二月三十一日	3,131,001	970,807	2,615,461	144,582	56,121	1,015,435	7,933,407
添置	31,035	850	183,675	9,673	1,816	1,245,846	1,472,895
轉撥自在建工程	359,377	61,241	124,553	-	-	(545,171)	-
出售	(17,918)	-	(42,788)	(4,613)	(1,491)	-	(66,810)
於二零一三年十二月三十一日	3,503,495	1,032,898	2,880,901	149,642	56,446	1,716,110	9,339,492
<b>累計折舊：</b>							
於二零一二年一月一日	(698,606)	(257,184)	(982,251)	(44,885)	(13,977)	-	(1,996,903)
折舊	(123,104)	(55,390)	(149,769)	(10,657)	(2,779)	-	(341,699)
出售	1,920	-	20,725	1,727	207	-	24,579
匯兌調整	4	-	11	62	18	-	95
於二零一二年十二月三十一日	(819,786)	(312,574)	(1,111,284)	(53,753)	(16,531)	-	(2,313,928)
折舊	(182,987)	(55,618)	(184,272)	(14,492)	(2,601)	-	(439,970)
出售	15,088	-	34,765	4,384	678	-	54,915
於二零一三年十二月三十一日	(987,685)	(368,192)	(1,260,791)	(63,861)	(18,454)	-	(2,698,983)
<b>賬面值：</b>							
於二零一三年十二月三十一日	2,515,810	664,706	1,620,110	85,781	37,992	1,716,110	6,640,509
於二零一二年十二月三十一日	2,311,215	658,233	1,504,177	90,829	39,590	1,015,435	5,619,479

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 17. 勘探及評估資產

	人民幣千元
於二零一二年一月一日	63,091
添置	9,331
產生自透過收購附屬公司收購資產(附註39(b))	17,818
於二零一二年十二月三十一日	90,240
添置	70,783
於二零一三年十二月三十一日	161,023

本集團之勘探及評估開支主要指評估位於中國湖北省及新疆維吾爾自治區的礦山構築物在建工程、尚未完成安裝或整修的廠房及機器和勘探鑽探及與評估開採礦產資源的技術及商業可行性相關的活動階段產生之已資本化成本。

於截至二零一三年十二月三十一日止年度，並無事實及情況變動顯示勘探及評估開支之賬面額不可收回，因此，毋須作出全面減值檢討。已資本化開支將於重新分類至物業、廠房及設備和採礦權(如適用)前進行減值評估。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 18. 預付租金

	人民幣千元	
<b>成本：</b>		
於二零一二年一月一日		875,161
產生自交易(附註39(a))		1,396
添置		1,308
出售		(4,300)
於二零一二年十二月三十一日		873,565
添置		-
於二零一三年十二月三十一日		873,565
<b>累積攤銷：</b>		
於二零一二年一月一日		(93,570)
攤銷		(20,503)
於二零一二年十二月三十一日		(114,073)
攤銷		(20,299)
於二零一三年十二月三十一日		(134,372)
<b>賬面值：</b>		
於二零一三年十二月三十一日		739,193
於二零一二年十二月三十一日		759,492
	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
分析如下：		
流動資產	<b>20,299</b>	20,510
非流動資產	<b>718,894</b>	738,982
	<b>739,193</b>	759,492

預付租金包括於中國按中期租約持有之土地。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 19. 無形資產

	採礦權 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>成本：</b>			
於二零一二年一月一日	603,002	8,620	611,622
添置	–	1,767	1,767
產生自交易(附註39(a))	376,000	–	376,000
產生自透過收購附屬公司收購資產(附註39(b))	242,810	–	242,810
於二零一二年十二月三十一日	1,221,812	10,387	1,232,199
調整(附註(a))	(26,080)	–	(26,080)
添置	–	774	774
出售	–	(276)	(276)
二零一三年十二月三十一日	1,195,732	10,885	1,206,617
<b>累計攤銷及減值：</b>			
二零一二年一月一日	(44,488)	(2,111)	(46,599)
攤銷	(27,497)	(1,708)	(29,205)
二零一二年十二月三十一日	(71,985)	(3,819)	(75,804)
攤銷	(27,497)	(1,142)	(28,639)
減值(附註(b))	(186,183)	–	(186,183)
出售	–	276	276
於二零一三年十二月三十一日	(285,665)	(4,685)	(290,350)
<b>賬面值：</b>			
於二零一三年十二月三十一日	910,067	6,200	916,267
於二零一二年十二月三十一日	1,149,827	6,568	1,156,395

附註：

- (a) 二零一三年十月二十八日，本集團與賣方(定義見附註23)確認，賣方應付本集團人民幣26,080,000元，作為就本集團取得有關採礦權所付開支而對同興代價(定義見附註39(b))作出之調整，採礦權的賬面值作出相應調整。
- (b) 二零一三年十二月三十一日，就本公司附屬公司新疆同興礦業有限責任公司(「同興」)所持本集團位於新疆維吾爾自治區之銅礦作出採礦權減值，是由於全球經濟放緩導致之銅產品之預測售價及預期毛利率雙雙下跌，該銅礦前景不佳。

減值虧損基於使用價值計算法計提撥備。使用價值按照董事所批核經考慮最近銅價之18年期財務預算而得出之有關銅礦年內之現金流量預測及17%(二零一二年：16%)之貼現率計算。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 19. 無形資產(續)

董事認為，計算可收回金額依據的主要假設的任何合理可能變動不會導致賬面值超出可收回金額。

## 20. 商譽

該金額指附註2所披露產生自交易之商譽。董事認為本公司及其附屬公司於完成交易後將整體受惠於交易之協同效益。因此，商譽乃於完成交易後分配至一個現金產生單位(即本集團)，其亦指附註7所披露本集團之單一經營分部，故彼等將處於同一經營分部下。

二零一三年六月，由於全球經濟放緩，預計本集團產品售價下跌及利潤減少，導致本集團的未來業務前景欠佳，故董事決定於本年度的綜合損益及其他全面收益表扣除商譽全面減值人民幣1,961,656,000元。

該減值虧損乃按照董事批核之五年期財務預算而得出之現金流量預測根據使用價值計算法及折讓率18.18%(二零一二年：17.11%)計提撥備。預算期內之現金流量預測乃根據預算期內之相同預期毛利率及原材料價格通脹率計算。五年期後之現金流量已採用穩定的3%年增長率(二零一二年：每年3%)推斷，該增長率為行業預測長期平均增長率。

## 21. 合營公司權益

本集團於合營公司之投資詳情如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
於合營公司投資之成本，非上市	64,702	—
應佔出售後損益及其他全面收入(附註)	—	—
	<b>64,702</b>	<b>—</b>

附註：二零一三年十二月二十七日，本集團訂立出售協議出售若干附屬公司，詳述於附註39(c)。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 21. 合營公司權益(續)

本集團各合營公司於報告期末的詳情如下：

實體名稱	實體形式	註冊成立/ 註冊地區	主要營業地點	所持股份類別	本集團 所持擁有權 權益比例	本集團 所持投票權 比例	主要業務
Jetlight Investment Ltd. (「Jetlight」)	股份有限公司	英屬處女群島	香港	普通股	95%	*50%	投資控股
Shinemax Group Ltd. (「Shinemax」)	股份有限公司	英屬處女群島	香港	普通股	95%	*50%	投資控股
中國大冶香港投資有限公司 (「中國大冶香港」)	股份有限公司	香港	香港	普通股	95%	*50%	貿易
中國資源投資有限公司 (「中國資源」)	股份有限公司	香港	香港	普通股	95%	*50%	投資控股
中國再生資源國際貿易 有限公司(「中國再生資源」)	股份有限公司	香港	香港	普通股	95%	*50%	投資控股
Keytrade Investments Ltd. (「Keytrade」)	股份有限公司	英屬處女群島	香港	普通股	95%	*50%	貿易
Shenzhen Rainbow Nonferrous Metals Co., Ltd. (「Shenzhen Rainbow」)	股份有限公司	中國	中國	註冊資本	95%	*50%	投資控股與金屬及 礦產交易

\* 根據有關股東協議，股東會議及董事會議決議案須經本公司與該等公司另一股東一致同意。

### 重大合營公司之財務資料概要

本集團各合營公司之財務資料概要載列如下。下文所載之財務資料概要為根據香港財務報告準則編製之合營公司財務報表所列示的金額。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 21. 合營公司權益(續)

### 重大合營公司之財務資料概要(續)

合營公司採用權益法於本財務報表列賬。

於二零一三年十二月三十一日

	中國大冶香港 人民幣千元	Shenzhen Rainbow 人民幣千元
流動資產	6,148,548	6,085,045
非流動資產	—	—
流動負債	(6,140,463)	(6,025,030)
非流動負債	—	—

以上資產與負債之金額包括：

現金及等同現金項目	76,763	14,508
流動金融負債(不包括貿易及其他應付款項與撥備)	(5,461,839)	—
非流動金融負債(不包括貿易及其他應付款項與撥備)	—	—

收購日期起至二零一三年十二月三十一日止期間

收入	—	—
年內溢利及全面收入總額	—	—

以上年內溢利包括：

折舊及攤銷	—	—
利息收入	—	—
所得稅開支	—	—

以上財務資料概要與上述公司於綜合財務報表確認的利息賬面值之對賬：

	中國大冶香港 人民幣千元	Shenzhen Rainbow 人民幣千元
資產淨值	8,085	60,015
本集團擁有權益比例	95%	95%
本集團權益之賬面值	7,681	57,014

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 22. 遞延稅項

就呈列綜合財務狀況表而言，若干遞延稅項資產及負債已被抵銷。以下乃為進行財務呈報而作出的遞延稅項結餘分析：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
遞延稅項資產	76,056	104,781
遞延稅項負債	(141,675)	(142,405)
	<b>(65,619)</b>	<b>(37,624)</b>

以下為於本年度及過往年度確認的主要遞延稅項資產及負債及其變動：

	應計開支 人民幣千元	採礦權 人民幣千元	可換股票據 人民幣千元	撥備 人民幣千元	提早 退休責任 人民幣千元	減值虧損 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一二年一月一日	19,422	-	-	57,440	19,505	10,022	189	13,474	120,052
產生自交易(附註39(a))	-	(94,000)	-	-	-	-	-	-	(94,000)
產生自透過收購附屬公司 收購資產(附註39(b))	-	-	-	-	-	-	477	-	477
發行1,003,836,048港元之 零息率可換股票據並直接於 可換股票據權益儲備中扣除	-	-	(55,586)	-	-	-	-	-	(55,586)
自損益(扣除)/計入	(8,486)	-	7,174	(2,288)	(4,167)	(1,543)	4,896	(4,160)	(8,574)
匯兌調整	-	-	7	-	-	-	-	-	7
於二零一二年十二月三十一日	10,936	(94,000)	(48,405)	55,152	15,338	8,479	5,562	9,314	(37,624)
自損益(扣除)/計入	6,572	-	8,745	(37,682)	(5,372)	5,425	771	(8,733)	(30,274)
匯兌調整	-	-	2,279	-	-	-	-	-	2,279
於二零一三年十二月三十一日	17,508	(94,000)	(37,381)	17,470	9,966	13,904	6,333	581	(65,619)

根據中國企業所得稅法，自二零零八年一月一日起，中國附屬公司就其所賺取之溢利宣派股息時須繳納預扣稅。由於本集團能控制暫時差額之撥回時機，且暫時差額於可見將來可能未必會撥回，因此本集團並無在綜合財務報表中就於二零一三年十二月三十一日中國附屬公司及合營公司累計溢利應佔之暫時差額人民幣837,294,000元(二零一二年十二月三十一日：人民幣658,637,000元)作出遞延稅項撥備。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 22. 遞延稅項(續)

於二零一三年十二月三十一日，本集團之未動用稅項虧損為人民幣64,043,000元(二零一二年十二月三十一日：人民幣29,703,000元)，可供抵銷未來溢利。於二零一三年十二月三十一日的該等未動用稅項虧損可無限期結轉。於二零一三年十二月三十一日，由於難以預測未來溢利來源，本集團並無就該等未動用稅項虧損確認遞延稅項資產(二零一二年十二月三十一日：無)。

### 23. 收購無形資產按金

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
收購無形資產按金	<b>31,696</b>	32,690

於二零一三年十二月三十一日，按金人民幣31,696,000元(相當於40,316,000港元)包括現金21,080,000港元及於二零一二年十二月三十一日估算之220,000,000港元票息1%第三批可換股票據本金額21,000,000港元之公平值19,236,000港元(見附註34(a))。

除了同興根據本公司與Alexis Resources Limited(「賣方」)於二零一零年七月十四日訂立之協議於二零一二年八月取得距中國新疆維吾爾自治區東部城市哈密西南部約115公里之銅礦(「礦山」)之開採許可證，本公司根據其與賣方就收購位於礦山東部約0.4625平方公里之採礦區(「新採礦區」)之另一開採許可證而於二零一零年十二月三十日訂立之補充協議於二零一二年十二月三十一日進一步支付上述按金。

根據賣方所委聘之專業地質勘探公司Roscoe Postle Associates Inc.於二零一二年十二月十七日發出之技術報告，新採礦區之控制銅資源儲量為36,400噸。因此，根據補充協議，計算得出新採礦區之開採許可證代價為84,160,000港元(按每噸銅2,312.10港元之價格計算)。

上述本公司所支付之按金為新採礦區之開採許可證代價之50%。本集團正申請開採許可證，而根據補充協議相關申請費用由賣方承擔。代價餘款(經扣除產生的相關成本)將於取得開採許可證後支付予賣方。倘就新採礦區取得開採許可證之費用超過42,080,000港元，差額部分將由賣方退還。

有關礦山及新採礦區之開採許可證之其他詳情載於附註39(b)。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 24. 存貨

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
原材料	<b>3,420,626</b>	2,149,063
在建工程	<b>1,537,757</b>	2,010,348
製成品	<b>395,695</b>	605,090
	<b>5,354,078</b>	4,764,501

### 25. 應收貿易款項、應收票據及應收商業票據

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
應收貿易款項	<b>55,246</b>	258,003
減：呆賬撥備	<b>(4,443)</b>	(4,722)
	<b>50,803</b>	253,281
應收票據：		
— 手頭應收票據	<b>304,557</b>	60,682
— 貼現予銀行(附註31)	—	21,850
— 背書予供應商	<b>267,913</b>	238,015
手頭應收商業票據	—	500
貼現予銀行之應收商業票據(附註31)	<b>20,000</b>	60,000
應收貿易款項、應收票據及應收商業票據總額	<b>643,273</b>	634,328

大多數銷售乃根據合約安排進行，據此，每筆銷售之大部分金額乃於交貨前或交貨後及時收取，而餘款將於交貨後六個月內收取。按發貨日期(接近於確認收益的各日期)呈列的應收貿易款項(扣除呆賬撥備)的賬齡分析如下。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 25. 應收貿易款項、應收票據及應收商業票據(續)

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
應收貿易款項淨額		
— 少於一年	50,670	252,806
— 一至兩年	133	311
— 兩至三年	—	155
— 三年以上	—	9
	<b>50,803</b>	253,281

本集團之應收商業票據指第三方發行之商業承兌票據。應收票據和應收商業票據之到期期限均為六個月。

### 已逾期但未減值之應收貿易款項之賬齡

本集團於二零一三年十二月三十一日之應收貿易款項包括於報告日期之賬面值總額為人民幣6,551,000元之應收款項(二零一二年十二月三十一日：人民幣188,620,000元)，彼等已逾期但本集團並無計提減值虧損撥備。本集團對該等結餘並無持有任何抵押品。該等應收款項之賬齡如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
少於一年	6,418	188,145
一至兩年	133	311
兩至三年	—	155
三年以上	—	9
合計	<b>6,551</b>	188,620

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 25. 應收貿易款項、應收票據及應收商業票據(續)

#### 應收貿易款項之呆賬撥備變動

	人民幣千元
於二零一二年一月一日	4,017
已確認減值虧損淨額(附註9)	705
於二零一二年十二月三十一日	4,722
已確認減值虧損淨額(附註9)	53
撇銷	(332)
於二零一三年十二月三十一日	4,443

呆賬撥備包括於二零一三年十二月三十一日合共結餘人民幣4,443,000元(二零一二年十二月三十一日：人民幣4,722,000元)之個別減值應收貿易款項，彼等乃正在清盤或存在嚴峻財務困難。

本集團之應收貿易款項包括與下列關連人士之結餘：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
同系附屬公司	1,776	55,434

與關連人士之上述結餘乃無抵押、免息及須按有關銷售合同償還。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 26. 預付款項、按金及其他應收款項

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
非流動：		
收購物業、廠房及設備之按金	<b>114,731</b>	91,750
流動：		
存貨之預付款項	<b>494,424</b>	447,909
可收回增值稅	<b>215,766</b>	155,803
應收代價(附註39(c))	<b>2,038</b>	—
其他應收款項	<b>465,068</b>	88,951
減：減值撥備	<b>(36,132)</b>	(29,194)
	<b>1,141,164</b>	663,469

### 其他應收款項之呆賬撥備變動

	人民幣千元
於二零一二年一月一日	36,069
減值虧損撥回淨額(附註9)	(6,875)
於二零一二年十二月三十一日	29,194
已確認減值虧損淨額(附註9)	7,752
撤銷	(814)
於二零一三年十二月三十一日	36,132

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 26. 預付款項、按金及其他應收款項(續)

本集團之預付款項及其他應收款項包括與下列關連人士之結餘：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
預付款項		
— 大冶集團	89,789	—
— 同系附屬公司	31,926	8,136
其他應收款項		
— 同系附屬公司	9,716	4,302
— 合營公司	383,434	—

應收關連人士之上述結餘乃無抵押、免息及須按要求償還。

### 27. 衍生金融工具

	流動資產		流動負債	
	於十二月三十一日		於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
按公平值列賬				
— 銅期貨合約	2,649	1,333	13,521	146
— 銅期權合約	—	—	7,929	—
— 黃金期貨合約	1,186	—	112,790	—
— 銀期貨合約	1,222	—	—	—
— 銀期權合約	—	—	570	—
— 鋅期貨合約	—	—	1,459	—
— 貨幣遠期合約	—	28	8,461	182
— 臨時定價銷售協議	—	—	9,276	626
	5,057	1,361	154,006	954

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 27. 衍生金融工具(續)

### 合約類型

		買入		賣出	
		於十二月三十一日		於十二月三十一日	
		二零一三年	二零一二年	二零一三年	二零一二年
銅期貨合約					
數量	(噸)	<b>3,145</b>	4,110	<b>13,400</b>	710
合約價格	(人民幣)	<b>50,680 –</b>	56,370 –	<b>49,810 –</b>	57,390 –
		<b>52,510</b>	57,740	<b>52,500</b>	57,250
銅期權合約					
數量	(噸)	–	–	<b>6,000</b>	–
合約價格	(人民幣)	不適用	不適用	<b>100 –</b>	不適用
				<b>545</b>	
黃金期貨合約					
數量	(公斤)	<b>4,580</b>	–	<b>91</b>	–
合約價格	(人民幣)	<b>248,800 –</b>	不適用	<b>269,431</b>	不適用
		<b>284,400</b>			
銀期貨合約					
數量	(噸)	–	–	<b>30,900</b>	–
合約價格	(人民幣)	不適用	不適用	<b>4,043 –</b>	不適用
				<b>4,272</b>	
銀期權合約					
數量	(公斤)	–	–	<b>768</b>	–
合約價格	(人民幣)	不適用	不適用	<b>515</b>	不適用
鋅期貨合約					
數量	(公斤)	–	–	<b>3,000</b>	–
合約價格	(人民幣)	不適用	不適用	<b>1,988</b>	不適用
貨幣遠期合約					
貨幣	(千美元)	–	6,017	–	12
行使價格	(人民幣)	不適用	6.2465	不適用	6.2133

本集團採用商品衍生合約對沖商品價格風險。本集團所動用之商品衍生合約包括上海期貨交易所之標準化銅、期貨合約及其他。此外，本集團亦與若干銀行簽訂貨幣遠期合約，以對沖其若干以美元計值的銀行貸款所產生之貨幣風險。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 27. 衍生金融工具(續)

#### 合約類型(續)

##### 根據對沖會計法

本集團使用商品衍生合約(銅期貨合約)以對沖其面臨之因與存貨(主要包括銅精礦、陰極銅及其他銅產品)有關之價格波動風險而帶來之公平值調整變動風險。就對沖會計法而言,本集團之該等對沖交易分類為公平值對沖。

本集團於對沖、風險管理目標及承諾對沖策略開始時正式指定及備案對沖關係。本集團之公平值對沖乃經高效評估及符合資格作對沖會計處理。

有關指定為本集團公平值對沖之商品衍生合約之公平值收益/虧損及已對沖風險帶來之對沖項目及存貨之公平淨值虧損/收益之詳情已披露於附註9。

##### 並非根據對沖會計法

本集團並無就銅期權合約、黃金期貨合約、銀期貨合約、銀期權合約、鋅期貨合約及外幣遠期合約正式指定或備案對沖交易,因此,該等交易並不合資格作對沖會計處理。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 28. 銀行存款、銀行結餘及現金

### (i) 受限制存款及結餘

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
即期		
銀行存款(附註(a))	-	162,266
銀行結餘(附註(b))	<b>7,420</b>	241,572
其他存款(附註(c))	<b>294,552</b>	41,054
	<b>301,972</b>	444,892
非即期		
銀行存款(a)	<b>171,993</b>	-

附註：

- (a) 銀行存款乃抵押予銀行作為本集團若干銀行融資之抵押品。該等銀行存款之實際利率如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 %	二零一二年 %
加權平均實際利率(每年)	<b>4.08</b>	3.47

進一步詳情載於附註31(a)。

- (b) 銀行結餘乃存於指定銀行賬戶作為本集團應付票據及信用證之抵押品。銀行結餘根據每日銀行存款利率按浮動利率計息。
- (c) 其他存款乃存於若干金融機構上海期貨交易所作為商品衍生合約及貨幣遠期合約之抵押品。

### (ii) 銀行存款、銀行結餘及現金

報告期末的銀行存款、銀行結餘按介乎0.4%至4.13%(二零一二年：0.4%至0.5%)之市場年利率計息。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 29. 應付貿易款項

以下為應付貿易款項基於發票日期之賬齡分析：

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
一年以內	1,245,292	1,371,670
一年以上兩年以內	3,371	4,850
兩年以上三年以內	1,564	608
三年以上	5,633	5,993
	<b>1,255,860</b>	<b>1,383,121</b>

本集團之應付貿易款項之賬面值與其公平值相若並以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
人民幣	805,790	850,453
美元	450,070	532,668
	<b>1,255,860</b>	<b>1,383,121</b>

本集團之應付貿易款項包括與下列關連人士之結餘：

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
同系附屬公司	22,531	215,414
合營公司	145,416	-

與關連人士之上述結餘乃無抵押、免息及須按採購合約償還。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 30. 其他應付款項及應計費用

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
預收客戶款項	395,002	59,157
應付薪金及福利	82,104	55,867
應付利息	42,576	18,687
遞延收入之即期部分(附註35)	12,136	6,217
其他應付款項及應計費用	960,687	655,488
應付股息	8	4
	<b>1,492,513</b>	<b>795,420</b>

本集團之其他應付款項及應計費用包括與以下關連人士之結餘：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
預收客戶款項		
— 同系附屬公司	50,090	773
— 合營公司	315,317	—
其他應付款項		
— 大冶集團	2,438	1,169
— 同系附屬公司	100,553	41,298

本集團之其他應付款項均以人民幣計值並與其公平值相若。與同系附屬公司之結餘為無抵押、免息及須按要求償還。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 31. 銀行及其他借款

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
銀行借款		
— 有抵押(附註(a))	170,716	37,713
— 無抵押(附註(b))	5,674,337	5,573,766
其他借款		
— 大冶集團貸款，無抵押(附註(c))	1,347,878	2,260,007
— 銀行就貼現匯票之墊款	—	21,850
— 銀行就貼現票據之墊款	20,000	60,000
— 黃金貸款(附註(d))	1,083,677	—
— 短期票據(附註(e))	800,000	—
	<b>9,096,608</b>	7,953,336
應償還賬面值：		
— 一年以內及按要求	5,901,963	4,970,952
— 一年以上兩年以內	1,984,094	1,249,007
— 兩年以上五年以內	1,113,209	1,616,500
— 五年以上	97,342	116,877
	<b>9,096,608</b>	7,953,336
減：流動負債下所列金額	<b>(5,901,963)</b>	(4,970,952)
非流動部分	<b>3,194,645</b>	2,982,384
借款總額：		
— 按固定利率	3,882,216	2,104,720
— 按浮動利率	5,214,392	5,848,616
按類別／貨幣劃分之借款分析：		
— 以人民幣計值	4,833,580	5,506,722
— 以美元計值	3,179,351	2,436,038
— 以港元計值	—	10,576
— 黃金貸款	1,083,677	—

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 31. 銀行及其他借款(續)

附註：

- (a) 於二零一三年十二月三十一日，本集團為數人民幣170,716,000元(二零一二年十二月三十一日：人民幣37,713,000元)之有擔保銀行借款(每年以1.67%至5.60%之息率計息(二零一二年十二月三十一日：5.04%至5.79%))乃以為數人民幣171,993,000元(二零一二年十二月三十一日：人民幣37,713,000元)之銀行存款作抵押。
- (b) 於二零一二年十二月三十一日，本集團無抵押銀行借款中為數人民幣590,000,000元已由大冶集團作擔保，而於二零一三年十二月三十一日，無抵押銀行借款概無由任何擔保人擔保。
- (c) 大冶集團無抵押貸款之詳情如下：

利率	還款期	於十二月三十一日	
		二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
固定年利率4.98%	於二零一五年十月十五日償還	490,000	490,000
固定年利率4.98%	於二零一六年十二月一日償還	90,000	90,000
固定年利率5.79%	於二零一七年一月十七日償還	500,000	500,000
中國人民銀行 所報浮動利率	毋須於二零一四年一月二日前 按要求償還	-	1,180,007
中國人民銀行 所報浮動利率	毋須於二零一五年四月二日前 按要求償還	267,878	-
		<b>1,347,878</b>	2,260,007

- (d) 截至二零一三年十二月三十一日止年度，指定為金融工具之黃金貸款公平值變動產生之未變現收益人民幣127,485,000元乃自損益中扣除。於二零一二年十二月三十一日，本集團並無尚未償還的資金貸款。
- (e) 二零一三年五月十七日，本集團按面值人民幣800,000,000元發行無抵押短期票據，按固定利率每年4.44%計息，而到期期限為自發行日期起計365天。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 32. 撥備

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
礦山復墾、恢復及拆除撥備(附註(a))	39,169	38,028
僱員醫療責任(附註(b))	30,720	182,581
	<b>69,889</b>	220,609
分析如下：		
即期	30,720	48,642
非即期	39,169	171,967
	<b>69,889</b>	220,609

#### (a) 礦山復墾、恢復及拆除撥備

	人民幣千元
於二零一二年一月一日	36,921
利息成本	1,107
於二零一二年十二月三十一日	38,028
利息成本	1,141
於二零一三年十二月三十一日	39,169

分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
非即期	39,169	38,028

礦山復墾、恢復及拆除撥備包括已採掘自然資源之開採區之未來復墾、恢復及拆除之預計成本。該等撥備包括與關閉工廠、關閉垃圾場、監測、拆卸、淨化、水淨化及永久保存歷史遺跡有關之未來成本估算。在釐定此撥備時採用之年折現率為3%(二零一二年：3%)。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 32. 撥備(續)

### (b) 僱員醫療責任

	人民幣千元
於二零一二年一月一日	192,839
利息成本	5,785
付款	(16,043)
於二零一二年十二月三十一日	182,581
利息成本	5,281
付款	(66,166)
履行責任後撥回撥備	(90,976)
於二零一三年十二月三十一日	30,720

分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
即期	<b>30,720</b>	48,642
非即期	-	133,939
	<b>30,720</b>	182,581

此撥備指向發生工傷或罹患職業病之該等僱員支付之預計賠償成本，而並不按中國有關規則及規例所規定之外部保險計劃賠付。該等未來成本估計包括補償醫療開支及相關規則及規例規定之其他賠償，乃按其現值貼現。於報告期末，在釐定此撥備時採用之折現率為3%（截至二零一二年十二月三十一日止年度：3%）。

於二零零七年，本集團之管理層及黃石勞動社會保障局就本集團向黃石市之社會保險系統轉移僱員醫療責任（包括時間及結付原則）之詳情（「該轉移」）達成相互確認，當時勞動和社會保障部已於二零零五年及二零零七年發出若干指引及通知。該轉移因完成若干政府行政手續需要時間而有所延遲。二零一三年十二月，本集團履行僱員醫療責任，結算支付現金合共人民幣80,720,000元，其中已支付人民幣50,000,000元，餘額於二零一四年支付。因此，本集團撥回撥備並計入本年度損益。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 33. 累積可贖回優先股

於二零一三年十二月三十一日，有關金額指交易產生之16,485股發行在外累積可贖回優先股之公平值(附註39(a))。可換股優先股持有人有權收取一筆定額累積優先股股息，按年息率6厘計息，象徵式價值為每股可換股優先股5港元，於每年六月三十日及十二月三十一日每半年派息一次。

可換股優先股持有人可隨時按換股價每股0.036港元(可予調整)將所持股份轉換為本公司普通股。

可換股優先股持有人可於一九九六年六月三十日後，隨時按每股相等於象徵式價值加應計股息計算之贖回價贖回可換股優先股。

倘於香港聯交所掛牌買賣之本公司普通股於截至贖回股份通知發出日期前第七日止連續三十個交易日之平均收市價，高於或相等於第七日之換股價之150%，則本公司有權選擇按可換股優先股之象徵式價值隨時贖回全部或部分可換股優先股。

### 34. 可換股票據／債券

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
負債部分：		
220,000,000港元1%息率可換股票據(附註(a))	-	158,793
1,003,836,048港元零息率可換股票據(附註(b))	<b>562,664</b>	521,841
人民幣820,000,000元0.5%息率可換股債券(附註(c))	<b>698,966</b>	-
	<b>1,261,630</b>	680,634
衍生工具部分：		
220,000,000港元1%息率可換股票據(附註(a))	-	4,889
人民幣820,000,000元0.5%息率可換股債券(附註(c))	<b>92,644</b>	-
	<b>1,354,274</b>	685,523
分析如下：		
即期	-	163,682
非即期	<b>1,354,274</b>	521,841
	<b>1,354,274</b>	685,523

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 34. 可換股票據／債券(續)

### (a) 220,000,000 港元 1% 息率可換股票據

220,000,000 港元 1% 可換股票據包括三批：

#### (i) 第一批

如附註 39(b) 所披露，作為收購千億有限公司 100% 股權按金的一部分，本公司於二零一零年七月二十二日發行第一批本金額為 110,000,000 港元之可換股票據，並根據交易(見附註 39(a)) 於二零一二年三月七日確認其公平值。

#### (ii) 第二批

於二零一二年八月三日，本公司獲悉，中國新疆維吾爾自治區國土資源廳已授出有關礦山之開採許可證。根據與賣方於二零一零年十二月三十日訂立之補充協議，本公司於二零一二年八月八日向賣方交付第二批本金額為 89,000,000 港元之可換股票據(見附註 39(b))。

#### (iii) 第三批

於二零一二年十二月三十一日，作為收購新採礦區之開採許可證之按金的一部分，本公司已向賣方交付第三批本金額為 21,000,000 港元之可換股票據(見附註 23)。

可換股票據按每年 1% 之票息率計息，須於票據贖回時由本公司支付。可換股票據賦予持有人權利於可換股票據發行當日起期間隨時按 0.618 港元之初步換股價(可按照可換股票據之條款作出調整) 轉換為本公司普通股。交易完成後，換股價已由 0.618 港元調整為 0.528 港元。受對換股價所作若干調整之影響，換股權未必可致令將可換股票據轉換為固定數目之本公司普通股。因此，換股權乃入賬列作衍生工具。

除非已於早前轉換及由本公司註銷，否則本公司須於到期日(發行日期後兩週年之日)按本金額加應計利息贖回任何未贖回之可換股票據。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 34. 可換股票據／債券(續)

#### (a) 220,000,000 港元 1% 息率可換股票據(續)

根據與賣方於二零一二年一月三十日訂立之補充協議，倘賣方並無於到期日(即二零一二年七月二十二日(「原到期日」))當日或之前行使可換股票據所附換股權，本公司有權選擇：

- (i) 遞延本公司於贖回可換股票據時按其本金額連同利息付款之責任至二零一三年十月三十一日。自二零一二年七月二十二日至二零一三年十月三十一日期間不會就可換股票據之本金額連同其利息累計利息。為免生疑，賣方於二零一二年七月二十二日後不能行使可換股票據所附換股權；或
- (ii) 修訂可換股票據之條款，並延長可換股票據之到期日及換股期至二零一三年六月三十日。自二零一二年七月二十二日至二零一三年十月三十一日期間不會就可換股票據之本金額連同其利息累計利息。

根據與賣方分別於二零一二年五月三十一日及二零一二年六月二十九日訂立之補充協議，原到期日已由二零一二年七月二十二日延長至二零一三年十二月三十一日(「新到期日」)，本公司須於該日按可換股票據之本金額連同未清償利息贖回可換股票據，而可換股票據之利息須僅由可換股票據發行之日直至包括原到期日止累計。原到期日至新到期日期間毋須就可換股票據累計利息。

有關220,000,000港元1%息率可換股票據之詳情載於本公司日期為二零一零年四月十六日、二零一零年七月十六日、二零一零年十二月三十日、二零一一年八月三十日、二零一二年一月三十一日、二零一二年五月三十一日、二零一二年六月二十九日、二零一二年八月八日、二零一二年十月十二日及二零一二年十二月三十一日之公佈。

本公司根據仲量聯行採用二項式模型所作估值釐定二零一二年三月七日之第一批可換股票據，二零一二年八月三日之第二批可換股票據及二零一二年十二月三十一日之第三批可換股票據合共總額220百萬港元1%可換股票據之衍生工具部分(可換股票據持有人之換股權)之公平值，有關款項乃按衍生工具部分列賬，直至轉換或贖回時對銷為止。衍生工具部分之公平值變動乃於損益中確認。

二零一二年三月七日之第一批可換股票據，二零一二年八月八日之第二批可換股票據及二零一二年十二月三十一日之第三批可換股票據的負債部分初步按公平值計量，其後按攤銷成本計量，直至轉換或贖回時對銷為止。第一批、第二批及第三批之可換股票據的實際利率分別為14.91%、14.64%及14.79%。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 34. 可換股票據／債券(續)

#### (a) 220,000,000 港元 1% 息率可換股票據(續)

年內，第一批220,000,000港元1%息率可換股票據負債部分及衍生工具部分之變動如下：

	負債部分 人民幣千元	衍生工具 部分 人民幣千元	合計 人民幣千元
於交易收購的第一批	76,105	10,256	86,361
於二零一二年八月八日向賣方交付的第二批	61,227	6,496	67,723
於二零一二年十二月三十一日向 賣方交付的第三批	15,130	467	15,597
延長到期日之影響	(4,980)	—	(4,980)
利息開支	12,180	—	12,180
公平值調整	—	(12,271)	(12,271)
匯兌調整	(869)	(59)	(928)
於二零一二年十二月三十一日	158,793	4,889	163,682
利息開支	21,255	—	21,255
公平值調整	—	(4,850)	(4,850)
匯兌調整	(5,166)	(39)	(5,205)
贖回	(174,882)	—	(174,882)
於二零一三年十二月三十一日	—	—	—

#### (b) 1,003,836,048 港元零息率可換股票據

交易之部分代價為於二零一二年三月七日向中時發行1,003,836,048港元零息率可換股票據。

該零息率可換股票據賦予持有人權利於可換股票據發行當日起期間隨時按0.5港元之初步換股價(可按照可換股票據之條款作出反攤薄調整)轉換為本公司普通股。

除非已於早前轉換及由本公司註銷，否則本公司須於到期日(發行日期後五週年之日)按本金額贖回任何未贖回之可換股票據。

本集團根據仲量聯行採用貼現現金流法所作估值釐定負債部分之公平值。實際利率為11.2%。剩餘金額就換股權指定為權益部分，計入本集團之可換股票據權益儲備。

負債部分按攤銷成本計為非流動負債，直至於換股或贖回時對銷為止。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 34. 可換股票據／債券(續)

#### (b) 1,003,836,048 港元零息率可換股票據(續)

年內可換股票據負債部分及權益部分之變動如下：

	負債部分 人民幣千元	權益部分 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一二年三月七日	480,539	336,884	817,423
利息開支	43,479	-	43,479
匯兌調整	(2,177)	-	(2,177)
於二零一二年十二月三十一日	521,841	336,884	858,725
利息開支	57,606	-	57,606
匯兌調整	(16,783)	-	(16,783)
於二零一三年十二月三十一日	562,664	336,884	899,548

#### (c) 人民幣820,000,000元息率0.5%可換股債券(「債券」)

該債券為本公司於二零一三年五月三十日(「發行日期」)所發行本金總額人民幣820,000,000元每份面值人民幣1,000,000元或其完整倍數之記名債券，於香港聯交所主板上市。

二零一三年七月十日或之後直至二零一八年五月三十日(「到期日」)前十日營業時間結束止(包括首尾兩日)期間內，債券可隨時兌換為本公司普通股(「股份」)，除非先前已贖回、兌換或購回及註銷。初步兌換價(「兌換價」)按固定匯率1.00港元兌人民幣0.79859元計算，為每股0.30港元，可按債券「條款及條件」調整。

債券自二零一三年五月三十日(包括該日)起至到期日(不包括到期日)期間按債券本金額之年利率0.50%計息，且應於每年當中每半年十一月三十日及五月三十日支付等值美元(「美元」)，惟受條款及條件規限。首次利息付款日期為二零一三年十一月三十日。待債券之兌換權獲行使後，或相關債券根據條款及條件獲贖回或償還，則各債券不再計息。

除非按條款及條件所載情況提早贖回、兌換或購買及註銷，本公司須於到期日按人民幣本金額102.56%之等值美元贖回各債券。

本公司會根據債券持有人(「債券持有人」)之選擇於二零一六年五月三十日按人民幣本金額之101.52%贖回全部或部分債券。等值美元相當於已贖回債券人民幣本金額100%加將提供予債券持有人按半年計每年1.00%複合總收益之適用金額(「提早贖回金額」)加任何應計但未付利息。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 34. 可換股票據／債券(續)

### (c) 人民幣820,000,000元息率0.5%可換股債券(「債券」)(續)

債券持有人有權根據該名債券持有人之選擇，要求本公司於協定贖回日期按提早贖回金額之等值美元贖回全部(但非部分)相關債券持有人之債券，惟前提為(i)股份終止於香港聯交所或(如適用)其他證券交易所上市或買賣或暫停期間超逾30個連續交易日；或(ii)任何或多名一致行動的人士(不包括大冶集團及中時)收購本公司已發行股本投票權50%以上或有權委任及／或罷免全體或大部分董事會成員；或(iii)倘大冶集團及／或中時及／或彼等各自繼任人直接或間接個別或共同不再持有本公司已發行股本投票權至少30%；或(iv)本公司與任何其他人士合併或併入任何其他人士或向任何其他人士出售或轉讓本身所有或絕大部分資產；或(v)一名或以上人士(不包括上文(ii)所述相關人士)收購本公司已發行股本全部或絕大部分合法或實益擁有權。

本公司可選擇於指定贖回日期按提早贖回金額之等值美元加截至該日止應計但未付利息贖回全部但非部分債券，惟前提為(i)二零一六年五月三十日後任何時間內，緊接贖回通知發出日期至多三個香港聯交所營業日前各連續20個交易日之股份收市價至少為提早贖回金額除以「兌換比率」(各債券本金額除以緊接上述贖回通知當日生效之兌換價計算)之130%；或(ii)任何時間內已兌換、贖回或購回及註銷原發行債券本金額至少90%；或(iii)百慕達或香港稅法變動致使本公司須支付額外稅款，但各債券持有人均無贖回期權。

本公司將承諾，只要任何債券尚未償還(定義見信託契據)，本公司不會並確保其主要附屬公司(定義見條款及條件)概不會增設或容許存在任何以其全部或部分承諾、資產或現時或未來收益作出擔保償還或支付本金額、溢價或利息，或為任何有關債務，或為償還或支付本金額、溢價或利息或為任何有關債務而作出任何擔保或彌償保證之按揭、抵押、質押、留置權或其他形式之產權負擔或抵押權益，除非與此同時或之前本公司根據債券之責任(a)獲得相應或按比例之擔保，或受惠於以大致等同方式作出之擔保或彌償保證(視情況而定)，或(b)具有受託人全權酌情認為不會嚴重損害債券持有人之利益或債券持有人以特別決議案批准之有關保證、擔保、彌償保證或其他安排之益處。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 34. 可換股票據／債券(續)

#### (c) 人民幣820,000,000元息率0.5%可換股債券(「債券」)(續)

債券受惠於中國銀行有限公司澳門分行代表債券持有人所發行以受託人為受益人之不可撤銷備用信用證(「信用證」)，直至二零一六年六月二十九日或下文所述任何較早日期。信用證將由受託人以受益人身份根據信用證代表本身及債券持有人，於出示受託人所發出經核實SWIFT提出之要求時提取，前提為(i)本公司未能支付根據條款及條件應付之預付款項；或(ii)發生違約事件且受託人已向本公司發出有關債券即時到期且應予支付之通知；或(iii)本公司未能就到期債券或信託契據支費用及開支，且未能付款自受託人向本公司提出要求日期起計持續七日；或(iv)中國銀行有限公司澳門分行(「備用信用證銀行」)根據受託人所提交過往要求按前述第(iii)分段作出之付款於兌換作美元時不足以悉數支付到期債券或信託契據之費用及開支。受條款及條件所限，信用證將於發行日期後滿三年又三十日當日到期。

備用信用證銀行根據信用證之負債將以人民幣列示及支付，且不會超逾人民幣840,000,000元。該金額將不時(i)根據信用證提取及支付之單筆金額；及(ii)按贖回、兌換或購回及註銷債券及備用信用證銀行所接獲與其相關之削減通知(定義見信用證)削減。

債券的其他詳情載於本公司二零一三年五月九日及二零一三年五月三十日之公佈。

本公司根據仲量聯行採用二項式模型所作估值釐定債券之衍生工具部分(債券持有人之換股權)之公平值，有關款項按衍生工具部分列賬，直至轉換或贖回時對銷為止。衍生工具部分之公平值變動於損益確認。

債券的負債部分初步按公平值計量，其後按攤銷成本計量，直至轉換或贖回時對銷為止。實際利率為8.1%。

自發行日期至二零一三年十二月三十一日期間，債券負債部分及衍生工具部分之變動如下：

	負債部分 人民幣千元	衍生工具部分 人民幣千元	合計 人民幣千元
於發行日期(扣除發行開支)	645,766	150,234	796,000
利息開支	29,200	-	29,200
公平值調整	-	(33,590)	(33,590)
於二零一三年十二月三十一日	674,966	116,644	791,610

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 35. 遞延收入

	人民幣千元
於二零一二年一月一日	116,011
已獲得之政府補助	85,880
計入損益	(10,216)
於二零一二年十二月三十一日	191,675
已獲得之政府補助	47,329
計入損益	(9,845)
於二零一三年十二月三十一日	229,159

分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
即期(附註30)	<b>12,136</b>	6,217
非即期	<b>217,023</b>	185,458
	<b>229,159</b>	191,675

遞延收入指就本集團建造及購買若干廠房及機器而自中國政府獲得之補助。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 36. 提早退休責任

	人民幣千元	
於二零一二年一月一日		78,019
添置		1,540
利息成本		2,080
支付之福利		(20,289)
於二零一二年十二月三十一日		61,350
添置		240
利息成本		1,620
支付之福利		(23,347)
於二零一三年十二月三十一日		39,863
分析如下：		
即期	9,710	14,560
非即期	30,153	46,790
	39,863	61,350

本集團已向若干僱員作出要約鼓勵彼等於正常退休日期前接受自願離職(「提早退休計劃」)。提早退休福利乃於本集團訂立協議列明提早退休條款或於個別僱員已獲告知特定條款後予以確認。

上述責任乃根據獨立精算師韜睿惠悅香港分公司採用預計單位貸記法所作精算估值釐定。

精算估值所用主要假設如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	%	%
折現率	4.5	3
預期生活費通脹率	5	5

死亡率假定為中國居民預期平均壽命。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 37. 已發行股本

已發行股本指交易前Prosper Well之已發行股本工具，倘於交易後，則另加Prosper Well因交易而將支付之視作代價（即於緊接交易前本公司股份之公平值）。

### Prosper Well之普通股本

Prosper Well於二零一零年十二月一日註冊成立，初步法定普通股本為50,000美元，分為50,000股每股面值1美元之股份。於註冊成立日期，1股普通股發行予認購人，普通股本為1美元。自此，Prosper Well之股本並無任何變動。

於二零一二年一月一日，本集團之已發行股本為Prosper Well之1美元普通股本。

### 本公司之普通股本

	股數	金額 千港元
法定：		
每股面值0.05港元之普通股		
於二零一二年一月一日、二零一二年十二月三十一日及 二零一三年十二月三十一日	30,000,000,000	1,500,000
		人民幣千元
已發行及繳足：		
每股面值0.05港元之普通股		
於二零一二年一月一日	5,591,195,552	227,646
發行代價股份	11,736,715,634	477,860
於二零一二年及二零一三年十二月三十一日	17,327,911,186	705,506

截至二零一三年十二月三十一日止年度本公司股本並無任何變動。

二零一二年，如上文附註2所披露，交易之代價乃透過分別向中時及信達香港配發及發行10,799,762,092股本公司普通股及936,953,542股本公司普通股部分償付。交易於二零一二年三月七日完成。於完成日期發行之代價股份乃根據二零一二年三月七日每股股份0.485港元之收市價予以發行，致令於本公司普通股本計入人民幣477,860,000元（586,836,000港元）及於本公司股份溢價計入人民幣4,157,385,000元（5,105,471,000港元）。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 38. 購股權計劃

本公司於二零零三年十月十三日採納購股權計劃(「該計劃」)，旨在使本公司可向對本集團有貢獻之選定參與者授出購股權作為鼓勵或獎賞。根據該計劃，本公司董事會可酌情邀請合資格參與者(詳情載於本公司於二零零三年九月十九日刊發之通函)接納購股權以認購本公司之股份。該計劃之主要條款如下：

- (i) 除非獲股東批准重新釐定上限，否則根據該計劃可予授出之購股權所涉及之股份數目上限合共不得超過本公司於該計劃獲批准當日之已發行普通股本之10%，而經重新釐定之上限(包括所有根據該計劃及本集團任何其他購股權計劃已授出但尚未行使之未行使購股權)不得超過本公司不時已發行普通股之30%。
- (ii) 任何個人於任何十二個月期間內獲授之購股權所涉及之普通股數目不得超過本公司於授出當日已發行普通股之1%。
- (iii) 行使價由本公司董事全權酌情決定，惟該價格不得低於下列最高者：(a)本公司普通股於授出日期(須為交易日)於聯交所日報表之收市價；(b)緊接授出日期前五個交易日本公司普通股於聯交所日報表之平均收市價；及(c)本公司普通股之面值。
- (iv) 建議承授人可自提呈授出購股權當日起計七日內接納購股權。概無規定購股權於可行使前須持有之最短限期。購股權可於被視為授出及獲接納之日期起計十年內隨時行使。
- (v) 在接納購股權時，承授人須向本公司支付1.00港元作為授出購股權之代價。
- (vi) 該計劃將由二零零三年十月起計十年內有效。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 38. 購股權計劃(續)

本公司根據該計劃授出之已歸屬購股權詳情如下：

授出日期：	二零零九年六月十九日
行使期：	二零零九年六月十九日至 二零一一年六月十八日

二零一二年三月七日(交易之完成日期)之購股權份數：

— 董事	50,000,000
— 僱員	62,700,000
— 顧問	195,000,000
合計	307,700,000

行使價： 0.61 港元

二零一二年三月七日本公司普通股股價： 0.485 港元

預期波幅： 49.12%

估值日期之利率： 0.9%

年期(年) 7.285

本公司根據仲量聯行採用二項式模型所作估值釐定二零一二年三月七日交易完成時已歸屬之以權益結算之購股權之公平值為人民幣51,648,000元。

除上述者外，年內並無購股權予以授出、行使、註銷或失效(二零一二年：無)。

於二零一三年二月五日，本公司宣佈61,500,000份購股權已失效。

二零一三年三月二十六日，董事通過決議案註銷餘下246,200,000份購股權。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 39. 綜合現金流量表附註

#### (a) 收購現有集團

如附註2所披露，於二零一二年三月七日，本公司發行代價股份及總額1,003,836,048港元零息率可換股票據，以換取Prosper Well之全部股權。根據香港財務報告準則第3號(於二零零八年修訂)，Prosper Well被視作現有集團之會計收購方。

現有集團可辨識資產及負債之公平值及交易產生之商譽如下：

	人民幣千元
購買代價：	
視作由Prosper Well集團支付之代價(附註2)	2,259,809
減：所收購現有集團可辨識資產及因交易所負擔之 負債之公平值(詳見下文)	(298,153)
商譽	1,961,656

交易完成日期現有集團所收購可辨識資產及所負擔之負債之確認金額如下：

	人民幣千元
物業、廠房及設備	88,466
預付租金	1,396
採礦權	376,000
收購千億有限公司之按金	138,431
其他應收款項	36,224
銀行結餘及現金	57,799
應付貿易款項及其他應付款項	(68,682)
累積可贖回優先股	(904)
第一批總額220,000,000港元1%息率可換股票據	(86,361)
遞延稅項負債	(94,000)
可辨識資產淨值總額	448,369
非控股權益*	(150,216)
	298,153

\* 該金額乃根據於所收購資產淨值所佔比例計量。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 39. 綜合現金流量表附註(續)

### (a) 收購現有集團(續)

人民幣千元

以下列項目支付：

視作轉讓代價總額	2,259,809
----------	-----------

收購產生之現金流入淨額：

所收購現金及等同現金項目	57,799
--------------	--------

自二零一二年三月七日(交易完成日期)至二零一二年十二月三十一日期間，現有集團為本集團產生收入人民幣197,743,000元，並產生虧損淨額人民幣66,487,000元。倘交易於二零一二年一月一日進行，截至二零一二年十二月三十一日止年度本集團之收入及本公司擁有人應佔溢利將分別約為人民幣28,878,123,000元及人民幣153,252,000元。

### (b) 透過收購一間附屬公司收購資產

於二零一零年七月十四日，本公司與賣方訂立協議，內容有關收購千億有限公司之100%股權，而千億有限公司將於重組完成後間接持有同興之80%股權，總代價為280,000,000港元(「同興代價」)。同興代價中60,000,000港元將以現金支付，而220,000,000港元則以本公司向賣方發行可換股票據之方式支付。就發行予賣方之可換股票據而言，僅50%之可換股票據(即第一批，本金額為110,000,000港元)連同現金60,000,000港元已交付予賣方，餘下50%之可換股票據(本金額為110,000,000港元)將於同興獲授礦山之開採許可證後3個營業日內交付予賣方。

於二零一零年十二月三十日，本公司與賣方訂立補充協議，據此，鑑於按照中國政府宣佈之藍圖，中國新疆維吾爾自治區將會興建一條新鐵路，而該鐵路將穿越該礦山之一部分並影響該礦山內部分之可控制銅資源儲量，賣方同意在繼續完成該礦山之採礦執照的義務之基礎上，對新採礦區進行勘探，以此補充和增加同興之礦產資源儲量。

根據補充協議，同興代價由280,000,000港元調低至259,000,000港元，惟將會按照新採礦區內發現之可控制銅資源／儲量上調(比例為每噸銅2,312.10港元)，惟經上述調整後之該礦山及新採礦區之代價總額之上限為365,000,000港元，超出的可控制銅資源／儲量本集團毋需支付額外代價。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 39. 綜合現金流量表附註(續)

#### (b) 透過收購一間附屬公司收購資產(續)

因與新採礦區相關而增加之同興代價款額將由本集團按下述方式支付：(i)其中50%於發表有關新採礦區儲量之報告時以現金支付；及(ii)其餘50%將由本集團保留，用以支付新採礦區之採礦執照價款。賣方須負責支付有關勘探、編製儲量報告及申請新採礦區採礦執照之一切費用。

可換股票據其餘50%(本金額為110,000,000港元)將僅於下述情況下方交付予賣方：(i)其中89,000,000港元(即第二批)將於同興獲授該礦山之採礦執照後三個營業日內交付；及(ii)其中21,000,000港元(即第三批)將於新採礦區之可控制銅資源/儲量獲確定之時交付。

於二零一二年八月三日，本公司獲同興告知，新疆維吾爾自治區國土資源廳已授出礦山之開採許可證，而本集團則已透過收購千億有限公司完成收購以下資產與負債，代價約為259,000,000港元，以於交易中收購千億有限公司之按金(即現金60,000,000港元及本公司於二零一零年支付之本金額為110,000,000港元之第一批票息1%可換股票據220,000,000港元)及於二零一二年八月交付本金額為89,000,000港元之第二批票息1%可換股票據220,000,000港元支付。

人民幣千元

物業、廠房及設備	421
遞延稅項資產	477
採礦權	242,810
勘探及評估資產	17,818
其他應收款項	452
銀行結餘及現金	5,012
其他應付款項	(8,526)
可識別資產淨值總額	258,464
非控股權益*	(51,703)
	206,761

\* 該金額乃根據於所收購資產淨值所佔比例計量。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 39. 綜合現金流量表附註(續)

### (b) 透過收購一間附屬公司收購資產(續)

人民幣千元

由下列項目支付：

收購千億有限公司之按金	139,037
已交付之本金額為89,000,000港元之第二批票息1%	
可換股票據220,000,000港元	67,724

206,761

收購產生之現金流入淨額：

所收購現金及等同現金項目	5,012
--------------	-------

### (c) 出售附屬公司

二零一三年十二月二十七日，本集團以總現金代價2,592,500港元(相當於約人民幣2,038,000元)向正傑環球有限公司(「正傑」)出售所持Jetlight、中國大冶香港、中國資源、中國再生資源、Keytrade及深圳潤寶(統稱「已出售附屬公司」)5%股權，而保留已出售附屬公司餘下95%股權。

正傑及其高級管理層和其他集團公司擁有廣泛的網絡及豐富的跨境(即香港與中國)有色金屬交易與中國貿易融資及投資經驗。此外，正傑聘請代表擔任各已出售附屬公司的高級管理人員。因此，出售已出售附屬公司有助本集團借助正傑的網絡及經驗，促進本集團加強跨境貿易業務這一主要策略。為加強已出售附屬公司的管理及日常經營，本集團亦與正傑訂立股東協議，股東大會及董事會議決議須本集團及正傑一致同意。因此，已出售附屬公司於出售後入賬列為合營公司，詳情見附註21。

截至二零一三年十二月三十一日，本集團尚未收到任何現金代價。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 39. 綜合現金流量表附註(續)

#### (c) 出售附屬公司(續)

失去控制權之出售當日(即二零一三年十二月二十七日)的資產與負債分析：

	人民幣千元
貿易及其他應收款項	2,665,656
現金及等同現金項目	91,617
可供出售金融資產	4,965,315
貿易及其他應付款項	(2,192,642)
銀行借款	(5,461,839)
本集團權益擁有人應佔資產淨值	68,107

因失去控制權而於損益確認的收益計算如下：

	人民幣千元
應收代價	2,038
因失去附屬公司控制權權益而重新分類的可供出售金融資產累計收益	43,439
保留股權的公平值	64,702
所出售資產淨值	(68,107)
出售收益	42,072

#### 出售附屬公司產生的現金流出淨額

	人民幣千元
應收代價	-
出售的現金及等同現金項目	(91,617)
	(91,617)

#### (d) 主要非現金交易

收購現有集團及千億有限公司涉及發行代價股份、1,003,836,048港元零息率可換股票據及本金額分別為110,000,000港元及89,000,000港元之第一批及第二批之220,000,000港元可換股票據(均屬非現金性質)。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 40. 資本管理

本集團管理其資本以確保本集團旗下各實體將可持續經營，而股東亦可透過優化債務及權益結餘取得最大回報。各年度本集團所採取之整體策略維持不變。

本集團之資本結構包括債務淨額(包括銀行及其他借款、可換股票據/債券及累積可贖回優先股)、受限制銀行存款及銀行結餘、銀行存款、銀行結餘及現金以及本公司擁有人應佔權益(包括已發行股本、股份溢價、儲備及保留溢利)。

### 資產負債比率

本集團管理層定期審閱資本架構。作為檢討之一部分，本公司董事考慮資本成本及每一類資本附帶之風險。

報告期末本集團之資產負債比率如下：

	附註	於十二月三十一日	
		二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
債務	(i)	<b>10,451,755</b>	8,639,759
減：受限制銀行存款及銀行結餘、銀行存款、 銀行結餘及現金(不包括商品衍生工具及 貨幣遠期合約按金)		<b>(1,612,883)</b>	(1,434,547)
債務淨額		<b>8,838,872</b>	7,205,212
權益	(ii)	<b>3,568,288</b>	5,492,448
負債淨額相對 權益比率		<b>247.7%</b>	131.2%

附註：

- (i) 債務包括非即期及即期之銀行及其他借款、累積可贖回優先股及可換股票據/債券，有關詳情分別載於附註31、33及34。
- (ii) 權益包括已發行權益、股份溢價、儲備及本公司擁有人應佔保留溢利。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具

### 金融工具類別

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元
金融資產		
貸款及應收款項	2,981,682	2,169,686
衍生工具	5,057	1,361
金融負債		
攤銷成本	11,553,605	10,709,998
黃金貸款	1,083,677	—
累積可贖回優先股	873	900
衍生工具	154,006	954
可換股票據／債券衍生工具部分	92,644	4,889

### 金融風險管理目標及政策

本集團之主要金融工具包括應收貿易款項、應收票據及應收商業票據、其他應收款項、受限制存款及銀行結餘、銀行存款、銀行結餘及現金、應付貿易款項、其他應付款項、銀行及其他借款、黃金貸款、可換股票據／債券(包括負債部分及衍生工具部分)及累積可贖回優先股及衍生工具。該等金融工具之詳情乃於各附註披露。與該等金融工具有關之風險及有關如何減低該等風險之政策載於下文。本公司董事負責管理及監察該等風險，以確保可及時有效實行適當措施。

### 商品價格風險

本集團主要在中國從事礦石開採和加工及有色金屬貿易以及借進黃金貸款。本集團之主要產品包括陰極銅及黃金及其他產品(包括白銀、鐵礦石及硫酸)。由於商品市場受到全球和中國供應及需求狀況之影響，故市場上任何不可預期之價格變動可能會影響本集團之盈利及表現。為減低該風險，本集團會密切監察任何重大風險，並可能會根據本公司董事批准之政策而不時訂立商品衍生合約以管理有關其存貨、預測銷售或公司銷售承諾(主要包括銅及若干金屬產品)之風險。本集團不會就鐵礦石及其他商品以及黃金貸款訂立任何商品衍生合約。

本集團面臨商品價格風險(公平值變動，主要涉及其尚未行使之衍生金融工具)之金融資產及負債，主要是銅及其他金屬衍生合約、黃金貸款合約、根據香港財務報告準則以商品期貨合約有效對沖之存貨，以及有關銷售銅精礦之臨時價格安排。

本集團訂立銅及其他金屬衍生合約，以分別管理其面臨銅及其他金屬產品之價格風險。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具(續)

### 金融風險管理目標及政策(續)

#### 商品價格風險(續)

本集團於其存貨相關對沖交易開始時正式指定及備案對沖關係。因此，大部分與銅有關之未平倉期貨合約乃經高效評估，且於各報告日期按公平值對沖加以列賬。該等未平倉銅期貨合約之公平值變動大部分將由對沖存貨之相應公平值變動所抵銷。因此，管理層認為，銅價之任何合理變動將不會引致本集團有關該等合約之業績產生重大變動。

下表詳述本集團就其尚未平倉商品衍生合約及陰極銅之臨時定價銷售協議(並不符合資格作對沖會計處理)及黃金對價格變動之敏感度。於每個報告日期，倘該等商品衍生合約、陰極銅及黃金之價格按合理可能變動上漲/下跌，而所有其他變量維持不變，則本集團之除稅前溢利將受到如下影響：

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	除稅前虧損	除稅前溢利
	(增加)/減少	增加/(減少)
	人民幣千元	人民幣千元
商品衍生合約、陰極銅及黃金價格：		
— 上漲30%	32,272	35,183
— 下跌30%	(32,272)	(35,183)

#### 利率風險

本集團面臨銀行存款、銀行結餘及借款之利率波動。銀行存款、銀行結餘及借款按浮動利率計息令本集團面臨現金流利率風險。銀行存款、銀行結餘、可換股票據/債券及借款按固定利率計息令本集團面臨公平值利率風險。本集團受限制銀行存款及銀行結餘、銀行存款、銀行結餘及現金以及銀行及其他借款之詳情分別載於附註28及31。本集團並無採用衍生金融工具以對沖其利率風險。

本集團因財務負債而須承受之利率風險於本附註流動資金風險一節。本集團之現金流利率風險主要集中於中國人民銀行公佈的貸款利率的波動。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具(續)

### 金融風險管理目標及政策(續)

#### 利率風險(續)

下表顯示每個報告期末本集團之除稅前溢利因浮動利率存款及借款之利息收入／費用變動而對利率合理可能變動之敏感度，而所有其他變量維持不變(受限制銀行結餘及銀行結餘的影響未獲理會，由於其大部分於各報告期末以最低息率計息)：

	於十二月三十一日			
	二零一三年		二零一二年	
	增加100個 基點	減少100個 基點	增加100個 基點	減少100個 基點
	除稅前虧損 (增加)／減少	除稅前虧損 (增加)／減少	除稅前溢利 增加／(減少)	除稅前溢利 增加／(減少)
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
金融資產				
— 銀行存款	17,291	-	13,133	-
金融負債				
— 銀行及其他借款	(45,187)	45,187	(49,821)	49,821
總計	(27,896)	45,187	(36,688)	49,821

#### 外匯風險

本集團在中國經營之大部分交易以人民幣結算，惟若干從國際市場之採購以美元及歐元結算，並且若干借款亦以美元計值。

當未來商業交易或已確認資產或負債以各實體功能貨幣以外之貨幣計值時，將產生外匯風險。本集團面臨主要涉及美元之外匯風險。

本集團管理外匯風險是本集團通過定期審查外匯淨額，並可能簽訂貨幣遠期合約(倘必要)，以管理其外匯風險。於有關年度內，本集團已訂立若干貨幣遠期合約。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具(續)

### 金融風險管理目標及政策(續)

#### 外匯風險(續)

下表顯示於報告期末本集團之除稅前溢利因貨幣資產及負債以及若干衍生金融工具之賬面值變動而對人民幣兌港元及人民幣兌美元匯率之合理可能變動之敏感度，而所有其他變量維持不變。

	於十二月三十一日	
	二零一三年	二零一二年
	除稅前虧損 (增加)/減少	除稅前溢利 增加/(減少)
	人民幣千元	人民幣千元
人民幣兌港元		
人民幣增值5%	(29)	34,019
人民幣貶值5%	29	(34,019)
人民幣兌美元		
人民幣增值5%	169,595	146,019
人民幣貶值5%	(169,595)	(146,019)

#### 信貸風險

綜合財務狀況表所計入之應收貿易款項、應收票據及其他應收款項、衍生金融工具、受限制存款及銀行結餘、銀行存款、銀行結餘及現金之賬面金額為本集團所面臨與其金融資產相關之最大信貸風險。

本集團已制訂政策，以確保與擁有良好信用記錄之客戶按信貸條款銷售產品。向主要有色金屬客戶銷售產品而產生之信貸風險通過合約進行管理。合約規定每筆銷售須提前支付大部分款項，餘款通常於六個月內支付。本集團將定期評估客戶之信用，對遲滯債務(如有)進行定期監控並及時採取跟進行動。鑑於客戶基礎之多元化及上述信貸政策，本集團就某一特定客戶並無顯著集中之信用風險。通常情況下，本集團不需要貿易債務人提供抵押。現有債務人在過往並無重大違約。本集團過往未收回之貿易及其他應收款項處於其入賬撥備範圍內。

應收票據僅源自中國之主要國有金融機構。幾乎所有之銀行存款、銀行結餘及受限制存款(如附註28所詳述)由位於中國之主要國有金融機構持有，且所有大部分衍生金融工具亦直接與上海期貨交易所及具有高信用評級之銀行訂立，而管理層認為彼等具有高信用質素。本集團就向任何金融機構提供之信貸金額設有政策限制，而管理層預計不會因該等對手方之不履約造成任何損失。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具(續)

### 金融風險管理目標及政策(續)

#### 流動資金風險

本集團之財務部門定期監控本集團之現金流狀況，以確保目標集團之現金流為正面，並受到嚴格控制。本集團之目標是保持融資靈活性，方法是保留可動用之承諾信貸額度。

下表根據於報告期末至合約到期日之餘下期間分析本集團之非衍生金融負債及淨額結算衍生金融負債之有關到期組合。倘衍生金融負債之合約到期日對了解現金流之時間性甚為關鍵，則衍生金融負債及黃金貸款包括在該分析內。表內所披露之金額均為合約未貼現現金流量，倘按浮動利率計息，於報告期末會產生未貼現利率金額。

	加權 平均利率 %	一年內或 按要求 人民幣千元	一至兩年 人民幣千元	兩至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	未貼現現金 流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
<b>於二零一二年十二月三十一日</b>							
應付貿易款項		1,383,121	-	-	-	1,383,121	1,383,121
其他應付款項		692,907	-	-	-	692,907	692,907
銀行及其他借款	4.54%	5,332,276	1,353,804	1,744,250	144,274	8,574,604	7,953,336
累積優先股		900	-	-	-	900	900
可換股票據	0% - 1%	181,955	-	813,960	-	995,915	685,523
衍生金融工具		954	-	-	-	954	954
		7,592,113	1,353,804	2,558,210	144,274	11,648,401	10,716,741
<b>於二零一三年十二月三十一日</b>							
應付貿易款項		1,255,860	-	-	-	1,255,860	1,255,860
其他應付款項		1,023,184	-	-	-	1,023,184	1,023,184
銀行及其他借款	4.16%	5,924,569	2,115,232	1,209,777	100,064	9,349,642	9,096,608
累積優先股		873	-	-	-	873	873
可換股票據/債券	0% - 0.5%	4,100	4,100	1,642,508	-	1,650,708	1,354,274
衍生金融工具		154,006	-	-	-	154,006	154,006
		8,362,592	2,119,332	2,852,285	100,064	13,434,273	12,884,805

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具(續)

### 金融工具之公平值等級

	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>二零一二年十二月三十一日</b>				
<b>金融資產</b>				
衍生金融工具	-	1,361	-	1,361
<b>金融負債</b>				
衍生金融工具	-	954	-	954
可換股票據衍生工具部分	-	4,889	-	4,889
<b>二零一三年十二月三十一日</b>				
<b>金融資產</b>				
衍生金融工具	-	<b>5,057</b>	-	<b>5,057</b>
<b>金融負債</b>				
衍生金融工具	-	<b>154,006</b>	-	<b>154,006</b>
可換股債券衍生工具部分	-	<b>92,644</b>	-	<b>92,644</b>
黃金貸款	-	<b>1,083,677</b>	-	<b>1,083,677</b>

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具(續)

### 金融資產之公平值計量

本集團部分金融資產與金融負債於各報告期末按公平值計量。下表列示該等金融資產與金融負債公平值之釐定方法(尤其是所用估值技術與輸入值)。

		於十二月三十一日		公平值等級	估值技術
		之公平值			
		二零一三年	二零一二年		
		人民幣千元	人民幣千元		
<b>金融資產／負債</b>					
銅期貨合約	資產	<b>2,649</b>	1,333	第二級	採用活躍市場報價計算
	負債	<b>13,521</b>	146	第二級	採用活躍市場報價計算
銅期權合約	負債	<b>7,929</b>	–	第二級	採用活躍市場報價計算
黃金期貨合約	資產	<b>1,186</b>	–	第二級	採用活躍市場報價計算
	負債	<b>112,790</b>	–	第二級	採用活躍市場報價計算
銀期貨合約	資產	<b>1,222</b>	–	第二級	採用活躍市場報價計算
銀期權合約	負債	<b>570</b>	–	第二級	採用活躍市場報價計算
鋅期貨合約	負債	<b>1,459</b>	–	第二級	採用活躍市場報價計算

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 41. 金融工具(續)

### 金融資產之公平值計量(續)

		於十二月三十一日		公平值等級	估值技術
		之公平值			
		二零一三年	二零一二年		
		人民幣千元	人民幣千元		
<b>金融資產／負債</b>					
貨幣遠期合約	資產	-	28	第二級	貼現現金流、未來現金流 乃根據遠期匯率及已訂約 遠期利率估計，並以反映 各對手方信貸風險之比率 貼現
	負債	<b>8,461</b>	182	第二級	貼現現金流、未來現金流 乃根據遠期匯率及已訂約 遠期利率估計，並以反映 各對手方信貸風險之比率 貼現
臨時定價銷售協議	負債	<b>9,276</b>	626	第二級	採用活躍市場報價計算
黃金貸款	負債	<b>1,083,677</b>	-	第二級	採用活躍市場報價計算
可換股票據／債券 衍生工具部分	負債	<b>92,644</b>	4,889	第二級	二項式模型

年內第一二級之間並無發生轉移。

除以上所詳述者外，董事認為，於綜合財務報表確認的按攤銷成本入賬之金融資產與金融負債之賬面值與其公平值相若。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 42. 轉讓金融資產

以下為本集團轉讓予銀行或供應商之金融資產(按攤銷成本計)，彼等於各報告期末並不完全符合取消確認之資格：

於二零一二年十二月三十一日

	貼現予銀行 之應收票據 人民幣千元	背書予供應商 之應收票據 人民幣千元	貼現予銀行 之應收商業票據 人民幣千元
被轉讓資產之賬面值	21,850	238,015	60,000
相關負債之賬面值	21,850	238,015	60,000
淨額	-	-	-

於二零一三年十二月三十一日

	貼現予銀行 之應收票據 人民幣千元	背書予供應商 之應收票據 人民幣千元	貼現予銀行 之應收商業票據 人民幣千元
被轉讓資產之賬面值	-	267,913	20,000
相關負債之賬面值	-	267,913	20,000
淨額	-	-	-

根據上述安排，本集團已透過貼現應收票據及應收商業票據將自應收票據及應收商業票據獲取現金流之合約權利轉讓予相關銀行以換取現金。董事認為，本集團並無轉讓應收票據及應收商業票據所有權之幾乎所有風險及回報，並繼續確認應收票據及應收商業票據。本集團已確認相關負債，並將其計入銀行及其他借款中。

此外，本集團已將若干應收票據背書予供應商(即將自該等應收票據獲取現金流之合約權利轉讓予相關供應商)以向該等供應商換取商品及服務。董事認為，本集團並無轉讓應收票據所有權之幾乎所有風險及回報，並繼續確認應收票據及相關應付貿易款項。

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 43. 經營租賃 — 本集團作為承租人

本集團根據不可撤銷經營租賃向大冶集團租賃若干土地，為期30年。本集團亦根據不可撤銷經營租賃向獨立第三方租賃若干辦公室物業及員工公寓，平均年限介乎1至3年之間。本集團並無於租期屆滿時選擇購買租賃資產之權利。

於各報告期末，本集團根據不可撤銷經營租賃須支付之未來最低租賃款項之到期情況如下：

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
一年內	<b>13,969</b>	15,767
第二年至第五年(包括首尾兩年)	<b>51,017</b>	53,226
五年以上	<b>274,214</b>	286,568
	<b>339,200</b>	355,561

### 44. 資本承擔

	於十二月三十一日	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
已批准但未訂約之資本開支：		
— 收購物業、廠房及設備	<b>1,921,435</b>	2,160,570
已訂約但未撥備之資本開支：		
— 收購無形資產	<b>31,696</b>	32,690
— 收購物業、廠房及設備	<b>994,860</b>	277,461

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 45. 關連人士交易

- (a) 除於該等綜合財務報表其他章節所披露之關連人士交易及結餘外，本集團於本年度與關連人士有以下重大交易：

	附註	關連人士	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
收入：				
一 銷售有色金屬	(i)	大冶集團	70,957	—
	(i)	同系附屬公司	1,734,522	584,316
	(i)	大冶集團聯營公司	15	—
一 銷售其他物料	(i)	大冶集團	230	—
	(i)	同系附屬公司	146,752	127,564
一 提供服務	(i)	大冶集團	442	237
	(i)	同系附屬公司	903	3,527
開支：				
一 運輸費	(i)	大冶集團聯營公司	4,332	224
一 公用設施費	(i)	同系附屬公司	340,014	291,701
	(i)	大冶集團聯營公司	2,022	4,051
一 購買有色金屬	(i)	大冶集團	1,968,060	115,398
	(i)	同系附屬公司	766,583	2,002,706
	(i)	大冶集團聯營公司	1,986	67,657
一 租金開支	(i)	大冶集團	12,754	12,754
	(i)	同系附屬公司	4,489	2,084
一 醫療服務費	(i)	同系附屬公司	16,469	13,456
一 利息開支	(i), (ii)	大冶集團	70,358	106,173
資本開支：				
一 建築承包費	(i)	同系附屬公司	561,049	667,808
一 其他服務費	(i)	大冶集團	2,308	—
	(i)	同系附屬公司	45,711	75,644

附註：

- (i) 該等交易乃按照有關協議之條款進行。
- (ii) 該等利息開支乃產生自來自大冶集團之無抵押貸款。於報告期末有關該等貸款之進一步詳情載於附註31。

- (b) 本集團之主要管理人員薪酬載於附註13。
- (c) 本集團於二零一二年十二月三十一日的若干銀行借款乃由大冶集團以零代價提供擔保。該等銀行借款之詳情載於附註31。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 46. 附屬公司之詳情

於報告期末，附屬公司之詳情如下：

附屬公司名稱	註冊成立地點及日期	已發行及繳足股本	本集團應佔股權		主要業務
			二零一三年	二零一二年	
Prosper Well Group Limited (附註(a))	英屬處女群島/ 二零一零年十二月一日	1美元	100%	100%	投資控股
Rainbow Treasure Holdings Limited (附註(b))	香港/ 二零一零年十一月三十日	1港元	100%	100%	投資控股
大冶有色金屬有限責任公司 ([湖北大冶])(附註(b))	中國/ 二零零五年三月三十一日	人民幣1,490,977,877元	95.35%	95.35%	礦石開採和加工及金屬精礦貿易
大冶有色三友實業有限責任公司 (附註(b)、(d))	中國/ 一九九九年五月二十二日	人民幣7,323,951元	-	85.18%	礦石加工及銷售金屬產品
大冶有色興科建設工程質量檢測有限公司 (附註(b))	中國/ 二零零六年七月二十七日	人民幣1,000,000元	95.35%	95.35%	建築項目之質量檢測
大冶有色設計研究院有限公司 (附註(b))	中國/ 二零零七年六月一日	人民幣6,800,000元	95.35%	95.35%	研究及開發
豐年有限公司 (附註(a))	英屬處女群島/ 二零零四年十一月十日	1美元	100%	100%	投資控股
中國雷石維爾礦業有限公司 (附註(b))	英屬處女群島/ 二零一一年八月九日	10,000美元	51%	51%	投資控股
富勤投資有限公司 (附註(b))	英屬處女群島/ 二零零七年三月五日	1美元	100%	100%	投資控股
鉅強國際有限公司 (附註(b))	英屬處女群島/ 二零零七年三月二日	3美元	100%	100%	投資控股
匯金投資國際有限公司 (附註(b))	香港/ 二零零七年二月一日	100港元	100%	100%	投資控股
金名投資有限公司 (附註(b))	英屬處女群島/ 二零零七年五月十八日	1美元	100%	100%	投資控股
Goldright Finance Limited (附註(a))	英屬處女群島/ 二零零四年二月十八日	1美元	100%	100%	證券買賣
兆聯國際有限公司 (附註(a))	英屬處女群島/ 二零一零年一月四日	1美元	100%	100%	投資控股
兆聯黃金資源投資有限公司 (附註(b))	香港/ 二零一零年四月八日	1港元	100%	100%	暫無營業
雷石維爾(蒙古)有限公司 (附註(b))	蒙古共和國/ 二零零五年十一月四日	100,000美元	51%	-	礦產勘查

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 46. 附屬公司之詳情(續)

附屬公司名稱	註冊成立 地點及日期	已發行及繳足股本	本集團應佔股權		主要業務
			二零一三年	二零一二年	
Profit Jumbo Investment Limited (附註(a))	英屬處女群島/ 二零零七年七月六日	1美元	100%	100%	投資控股
豐匯國際金融控股集團有限公司 (附註(a))	英屬處女群島/ 二零零七年十二月六日	1美元	100%	100%	投資控股
新疆滙祥永金礦業有限公司 (「滙祥礦業」)(附註(b))	中國/ 二零零七年五月九日	人民幣226,000,000元	55%	55%	礦產勘查
Qianyi Limited(附註(b))	英屬處女群島/ 二零零九年九月一日	1美元	100%	100%	投資控股
Billion Honour Development Limited (附註(b))	香港/ 二零零九年十月二日	100港元	100%	100%	投資控股
新疆同興礦業有限責任公司 (附註(b))	中國/ 二零零七年五月二十八日	人民幣46,080,000元	91.32%	80%	礦產勘查
昆明大鑫貿易有限公司 (附註(c))	中國/ 二零一三年十二月二十日	人民幣10,000,000.00元	51%	-	貿易
Jetlight(附註(b)、(e))	英屬處女群島/ 二零零六年一月二十日	1美元	-	100%	投資控股
Shinemax(附註(b)、(e))	英屬處女群島/ 二零零三年三月十三日	1美元	-	100%	投資控股
中國大冶香港(附註(b)、(e))	香港/ 二零零三年一月二十九日	2港元	-	100%	貿易
中國資源(附註(b)、(e))	香港/ 一九九二年六月三十日	2港元	-	100%	暫無營業
中國再生資源(附註(b)、(e))	香港/ 二零零五年二月十四日	1港元	-	100%	暫無營業
Keytrade(附註(b)、(e))	英屬處女群島/ 二零零四年十二月三日	1美元	-	100%	證券買賣
深圳潤寶(附註(b)、(e))	中國/ 二零一二年六月十五日	10,000,000港元	-	100%	貿易

附註：

- (a) 該公司由本公司直接持有。
- (b) 該等公司由本公司間接持有。
- (c) 該公司於年內成立。
- (d) 該公司於年內註銷。
- (e) 該等公司於年內出售。

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 46. 附屬公司之詳情(續)

下表列示本集團擁有重大非控股權益之非全資附屬公司詳情：

附屬公司名稱	註冊成立/成立/ 註冊及經營地	非控股權益所持權益比例		非控股權益獲分配溢利(虧損)		累計非控股權益	
		二零一三年	二零一二年	二零一三年	二零一二年	二零一三年	二零一二年
		%	%	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
湖北大冶	中國	4.65	4.65	10,899	10,599	198,937	188,038
滙祥礦業	中國	45	45	(1,446)	(2,125)	205,983	190,441
擁有非控股權益的 個別不重大附屬公司						(608)	54,561
						404,312	433,040

以下載列擁有重大非控股權益之本集團各附屬公司的財務資料概要。以下財務資料概要指集團間抵銷之前的金額。

湖北大冶	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
流動資產	8,267,669	7,140,452
非流動資產	7,678,256	7,041,127
流動負債	(8,187,791)	(6,752,768)
非流動負債	(3,479,918)	(3,384,988)
總權益	4,278,216	4,043,823

## 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

### 46. 附屬公司之詳情(續)

湖北大冶	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
收入	34,670,504	28,821,886
年內溢利及全面收入總額	234,393	227,928
向非控股權益派付股息	-	-
經營活動現金流出淨額	(200,969)	(549,419)
投資活動現金流出淨額	(860,932)	(854,137)
融資活動現金流入淨額	1,428,900	2,000,758
現金流入淨額	366,999	597,202
<b>匯祥礦業</b>	<b>二零一三年 人民幣千元</b>	<b>二零一二年 人民幣千元</b>
流動資產	8,385	16,306
非流動資產	1,092,823	539,186
流動負債	(549,468)	(38,289)
非流動負債	(94,000)	(94,000)
總權益	457,740	423,203
收入	99	172
年內虧損及全面開支總額	(3,213)	(4,723)
向非控股權益派付股息	-	-
經營活動現金流出淨額	(3,360)	(1,534)
投資活動現金流出淨額	(193,583)	(47,176)
融資活動現金流入淨額	186,130	59,899
現金(流出)/流入淨額	(10,813)	11,189

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 47. 有關本公司財務狀況表的資料

於本報告期末有關本公司財務狀況表的資料包括：

	二零一三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一三年 一月一日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
非上市附屬公司投資	<b>4,108,316</b>	5,659,431
應收附屬公司款項	<b>1,011,263</b>	649,709
物業、廠房及設備	<b>34</b>	937
	<b>5,119,579</b>	6,310,077
<b>流動資產</b>		
預付款項及其他應收款項	<b>2,196</b>	2,528
銀行結餘及現金	<b>127,129</b>	1,511
	<b>129,325</b>	4,039
<b>流動負債</b>		
應付附屬公司款項	<b>59,815</b>	-
其他應付款項及應計費用	<b>1,828</b>	2,019
累積可贖回優先股	<b>873</b>	900
可換股票據	<b>-</b>	163,682
	<b>62,516</b>	166,601
<b>流動資產(負債)淨值</b>	<b>66,809</b>	(162,562)
<b>資產總值減流動負債</b>	<b>5,186,388</b>	6,147,515
<b>股本及儲備</b>		
已發行股本	<b>705,506</b>	705,506
股份溢價及儲備	<b>3,089,227</b>	4,791,900
<b>權益總額</b>	<b>3,794,733</b>	5,497,406
<b>非流動負債</b>		
應付附屬公司款項	<b>-</b>	79,863
可換股票據	<b>1,354,274</b>	521,841
遞延稅項負債	<b>37,381</b>	48,405
	<b>1,391,655</b>	650,109
	<b>5,186,388</b>	6,147,515

# 綜合財務報表附註

截至二零一三年十二月三十一日止年度

## 47. 有關本公司財務狀況表的資料(續)

	股份溢價	購股權儲備	可換股票據 權益儲備	資本 贖回儲備	換算儲備	累計虧損	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一二年一月一日	2,374,573	69,217	-	1,825	-	(2,025,882)	419,733
確認交易產生之							
股份溢價儲備	4,157,385	-	-	-	-	-	4,157,385
發行1,003,836,048港元 之零息率可換股票據， 扣除所得稅(附註34(b))	-	-	281,298	-	-	-	281,298
年內虧損及全面開支總額	-	-	-	-	1,319	(67,835)	(66,516)
<b>於二零一二年 十二月三十一日</b>	<b>6,531,958</b>	<b>69,217</b>	<b>281,298</b>	<b>1,825</b>	<b>1,319</b>	<b>(2,093,717)</b>	<b>4,791,900</b>
股份溢價減少	(6,531,958)	-	-	-	-	6,531,958	-
注銷及失效購股權	-	(69,217)	-	-	-	69,217	-
年內虧損及全面開支總額	-	-	-	-	6,574	(1,709,247)	(1,702,673)
<b>於二零一三年 十二月三十一日</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>281,298</b>	<b>1,825</b>	<b>7,893</b>	<b>2,798,211</b>	<b>3,089,227</b>