

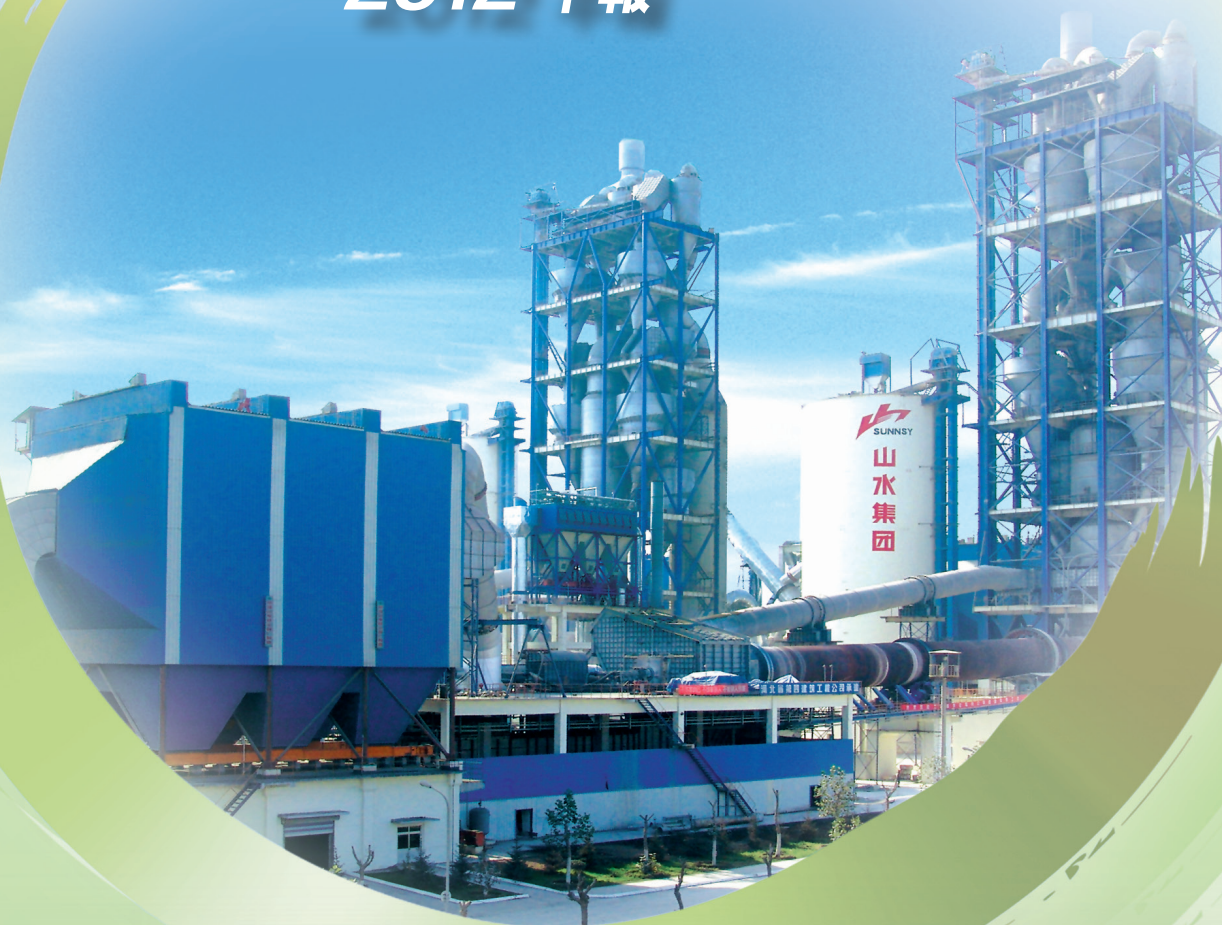


CHINA SHANSHUI CEMENT GROUP LIMITED 中國山水水泥集團有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：691

2012 年報





目錄

釋義	2
(I) 公司基本資料	3
(II) 公司概況	5
(III) 財務數據摘要	13
(IV) 股本變動及主要股東、董事持股情況	14
(V) 董事、高級管理層及員工基本情況	20
(VI) 公司治理報告	27
(VII) 管理層研討與分析	37
(VIII) 董事會報告	49
(IX) 重要事項	56
(X) 獨立核數師報告	57
(XI) 財務報告	59

於本年報內，除非文義另有所指，否則下列字句具有以下涵義：

「公司／本公司／山水水泥」	指	中國山水水泥集團有限公司
「本集團／山水集團」	指	本公司及其附屬公司
「報告期」	指	二零一二年一月一日至二零一二年十二月三十一日
「董事」	指	本公司董事
「董事會」	指	本公司董事會
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「聯合交易所上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「證券及期貨條例」	指	證券及期貨條例（第571章）（經不時修訂、補充或以其它方式修改）
「香港」	指	中國香港特別行政區
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.01美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「公司章程」	指	本公司之章程
「熟料」	指	水泥生產過程中的半製成品
「元」	指	人民幣元
「中國」	指	中華人民共和國
「山東區域」	指	山東省及本公司業務所覆蓋的河北省、天津市等
「東北區域」	指	遼寧省及本公司業務所覆蓋的內蒙古東部、吉林省等
「山西區域」	指	山西省及本公司業務所覆蓋的陝西省等
「新疆區域」	指	本公司業務所覆蓋的新疆喀什
「國家統計局」	指	中華人民共和國國家統計局

一、董事會

執行董事

張才奎 (董事長)
張斌 (副董事長及總經理)
董承田
于玉川

非執行董事

孫弘
焦樹閣 (又名焦震)

獨立非執行董事

孫建國
王燕謀
王堅

審核委員會

王燕謀 (主席)
孫建國
王堅

薪酬委員會

孫建國 (主席)
王燕謀
王堅

執行委員會

張才奎 (主席)
張斌
董承田
于玉川

提名委員會

張才奎 (主席)
王燕謀
孫建國

(II) 公司基本資料

二、基本資料

- | | | | |
|------|-------------|---|---|
| (一) | 公司名稱 | : | |
| | 中文名稱 | : | 中國山水水泥集團有限公司 |
| | 公司法定英文名稱 | : | China Shanshui Cement Group Limited |
| (二) | 公司註冊辦事處 | : | Offices of Maples Corporate Services Limited
PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman,
KY1-1104, Cayman Islands |
| (三) | 公司辦公地址 | : | |
| | 中國辦公地址 | : | 中國山東濟南市長清區崗山鎮山水工業園 |
| | 香港辦公地址 | : | 香港金鐘道89號力寶中心2座26樓2609室 |
| (四) | 公司聯繫方式 | : | |
| | 電話 | : | +86-531-88360218 +852-25257918 |
| | 傳真 | : | +86-531-88360218 +852-25257998 |
| | 電子郵件 | : | ir@shanshuigroup.com |
| (五) | 公司網址 | : | www.shanshuigroup.com |
| (六) | 授權代表 | : | 張才奎、張斌 |
| (七) | 替任授權代表 | : | 李長虹 |
| (八) | 聯席公司秘書 | : | 張斌、李長虹 – FCIS, FCS, FCPA, FAIA, HKRFP |
| (九) | 合資格會計師 | : | 李長虹 – FCIS, FCS, FCPA, FAIA, HKRFP |
| (十) | 主要往來銀行 | : | 招商銀行
中國建設銀行
中國銀行 |
| (十一) | 上市日期 | : | 2008年7月4日 |
| (十二) | 登載本報告的互聯網網址 | : | www.shanshuigroup.com |
| (十三) | 公司股票上市交易所 | : | 香港聯合交易所 |
| (十四) | 股份代號 | : | 00691 |
| (十五) | 股份簡稱 | : | 山水水泥 |
| (十六) | 香港股份過戶登記處 | : | 香港中央證券登記有限公司 |
| | 地址 | : | 香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室 |
| (十七) | 法律顧問 | : | |
| | 中國法律顧問 | : | 通商律師事務所 |
| | 香港法律顧問 | : | 諾頓羅氏香港
佳利(香港)律師事務所 |
| (十八) | 核數師 | : | 畢馬威會計師事務所(「KPMG」) |



(II) 公司概況

山水集團是國家重點支持的12家全國性大型水泥集團之一，透過在山東和遼寧兩省積極的自建和收購活動對市場進行整合，實現快速增長，是兩省最大的水泥生產企業。從2009年開始，本集團快速在內蒙、山西、新疆等地進行布局，按計劃推進了一批新建和併購項目，目前布局已初具規模。本集團在山東、遼寧等區域市場上的絕對市場領導地位，為本集團帶來產品定價和吸引大型客戶方面的優勢，進而在國家宏觀政策的指導下，充分把握在本集團目標市場內建築業以及基礎設施建設行業的可觀增長機遇。本集團的生產設施布局合理、直銷網絡龐大，在對礦山資源的控制基礎上優化運輸成本，擴大市場覆蓋範圍。本集團憑借多年來積累的生產技術知識和訣竅，在產品生產和產能擴建方面形成具有競爭力的成本優勢。

山水水泥是恒生綜合指數、恒生綜合中型股指數及地產建築業指數成份股，繼2010年11月獲納入摩根士丹利環球標準指數之中國指數後，於2012年3月5日成為恒生中國內地100成份股。2012年11月，在由香港財經媒體財華社集團、中文門戶網站騰訊網聯合主辦的「港股100強」評選中，山水水泥獲評「香港上市公司100強」和「淨利潤增長10強」。2013年2月，在由國際投資選擇研究(IAIR)進行的全球金融和經濟卓越獎項評選中，山水水泥獲得中國建築及建材行業「最佳公司領導」獎。這些都標誌着本集團的定位、業務及財政實力各方面均得到資本市場的認同，提升了本集團在國際資本市場的聲譽及地位。

(III) 公司概況

一、主要數據

1、主要財務數據

(單位：人民幣千元)

截至12月31日止12個月

	2012年	2011年	2010年
營業收入	16,160,981	16,861,956	11,854,068
毛利	4,111,316	5,079,125	2,550,102
毛利率	25.4%	30.1%	21.5%
營業利潤	3,099,324	3,856,493	1,726,493
營業利潤率	19.2%	22.9%	14.6%
息稅折舊攤銷前利潤	4,264,574	4,801,392	2,533,741
息稅折舊攤銷前利潤率	26.4%	28.5%	21.4%
淨利潤	1,603,763	2,311,654	1,004,917
歸屬於本公司權益持有人的利潤	1,518,529	2,225,290	979,128
每股基本盈利(元)	0.54	0.79	0.35
每股股息(港元)*	0.233	0.242	0.145
經營活動產生的現金淨額	1,930,088	1,549,263	1,789,127

* 董事會建議2012年度每股派發0.233港元股息，此提議須提呈2012年度股東週年大會審議批准。

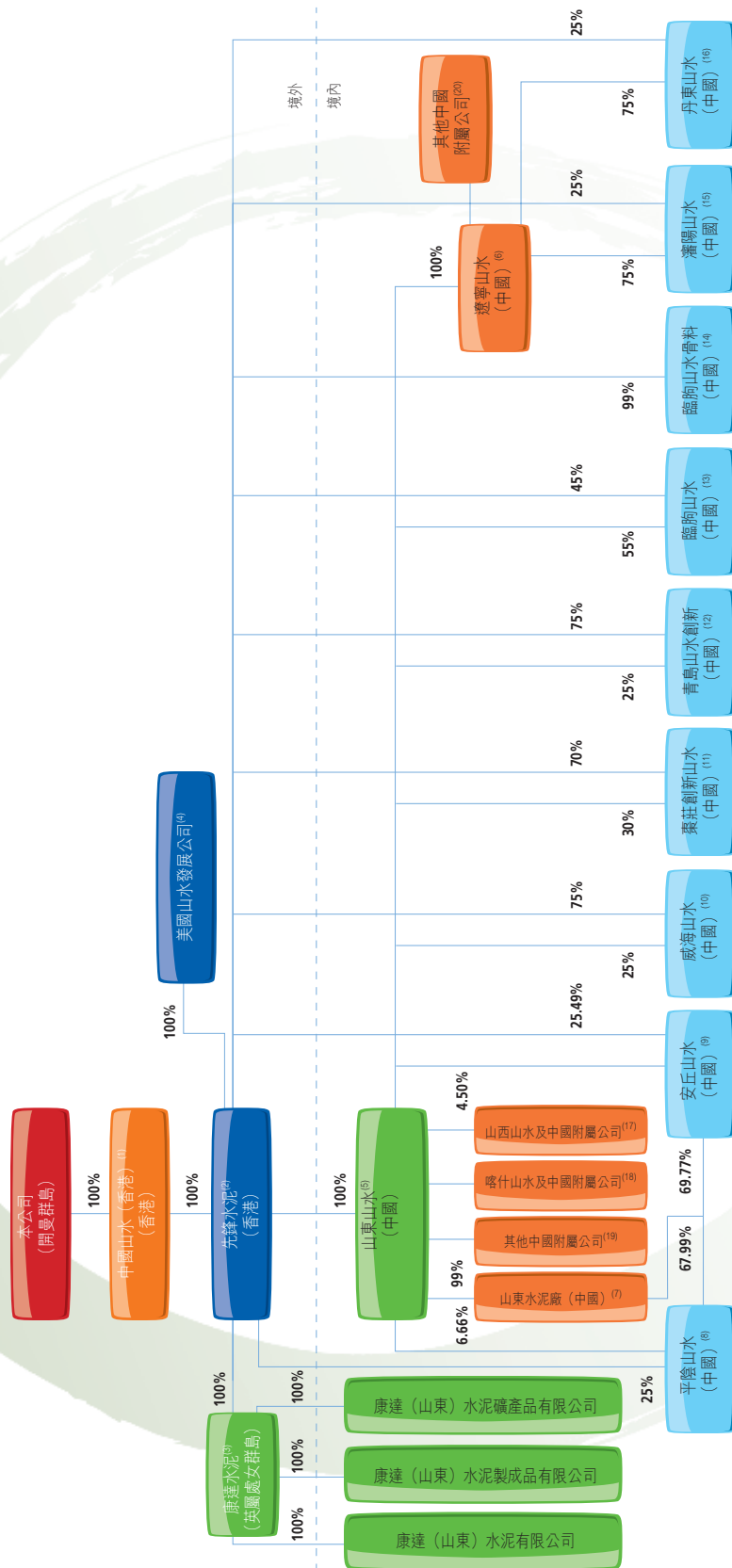
於12月31日

	2012年	2011年	2010年
總資產	28,033,377	25,081,673	18,950,326
總負債	18,636,875	16,915,000	12,801,321
淨資本負債比率	56.9%	50.9%	50.4%

2、主要業務數據

	2012年	2011年	2010年
水泥銷量(千噸)	47,834	47,943	39,318
熟料銷量(千噸)	9,024	7,000	9,844
混凝土(千立方米)	1,661	937	785
水泥銷售單價(元/噸)	277.2	294.6	235.9
熟料銷售單價(元/噸)	211.0	269.5	197.2
混凝土(元/立方米)	280.0	258.9	237.5

2. 本集團股權架構



(III) 公司概況

附註：

- (1) 指中國山水水泥集團（香港）有限公司，其主要業務為投資控股。
- (2) 指中國先鋒水泥（香港）有限公司，其主要業務為投資控股。
- (3) 指Continental Cement Corporation「康達水泥」，其主要業務為投資控股。
- (4) 指美國山水發展公司「美國山水」，其主要業務為水泥、水泥製品和建築材料的銷售代理。
- (5) 指山東山水水泥集團有限公司「山東山水」，其主要業務為水泥、水泥製品和建築材料的設計、生產和銷售。
- (6) 指遼寧山水工源水泥有限公司「遼寧山水」，其主要業務是生產水泥；銷售水泥產品、水泥包裝、鋼、金屬和化學產品。
- (7) 指山東水泥廠有限公司「山東水泥廠」，餘下1%股本權益由濟南山水集團有限公司「濟南山水」所持有，其主要業務為生產水泥和礦渣微粉。
- (8) 指平陰山水水泥有限公司「平陰山水」，餘下0.35%股本權益由濟南山水所持有，其主要業務為生產和銷售水泥、熟料、礦渣粉和粉煤灰。
- (9) 指安丘山水水泥有限公司「安丘山水」，餘下0.24%股本權益由濟南山水所持有，其主要業務為生產和銷售水泥和熟料，以及開採石灰石。
- (10) 指威海山水水泥有限公司「威海山水」，其主要業務為生產和銷售水泥。
- (11) 指棗莊創新山水水泥有限公司「棗莊創新山水」，其主要業務為生產和銷售水泥。
- (12) 指青島山水創新水泥有限公司「青島山水創新」，其主要業務為生產和銷售水泥。
- (13) 指臨朐山水水泥有限公司「臨朐山水」，其主要業務為生產和銷售水泥。
- (14) 指臨朐山水建材骨料有限公司「臨朐山水骨料」，餘下1%股本權益由山東山水建築材料有限公司持有，其主要業務是研發、生產和銷售各種骨料，以及脫硫石粉加工。
- (15) 指瀋陽山水工源水泥有限公司「瀋陽山水」，其主要業務是生產和銷售水泥。

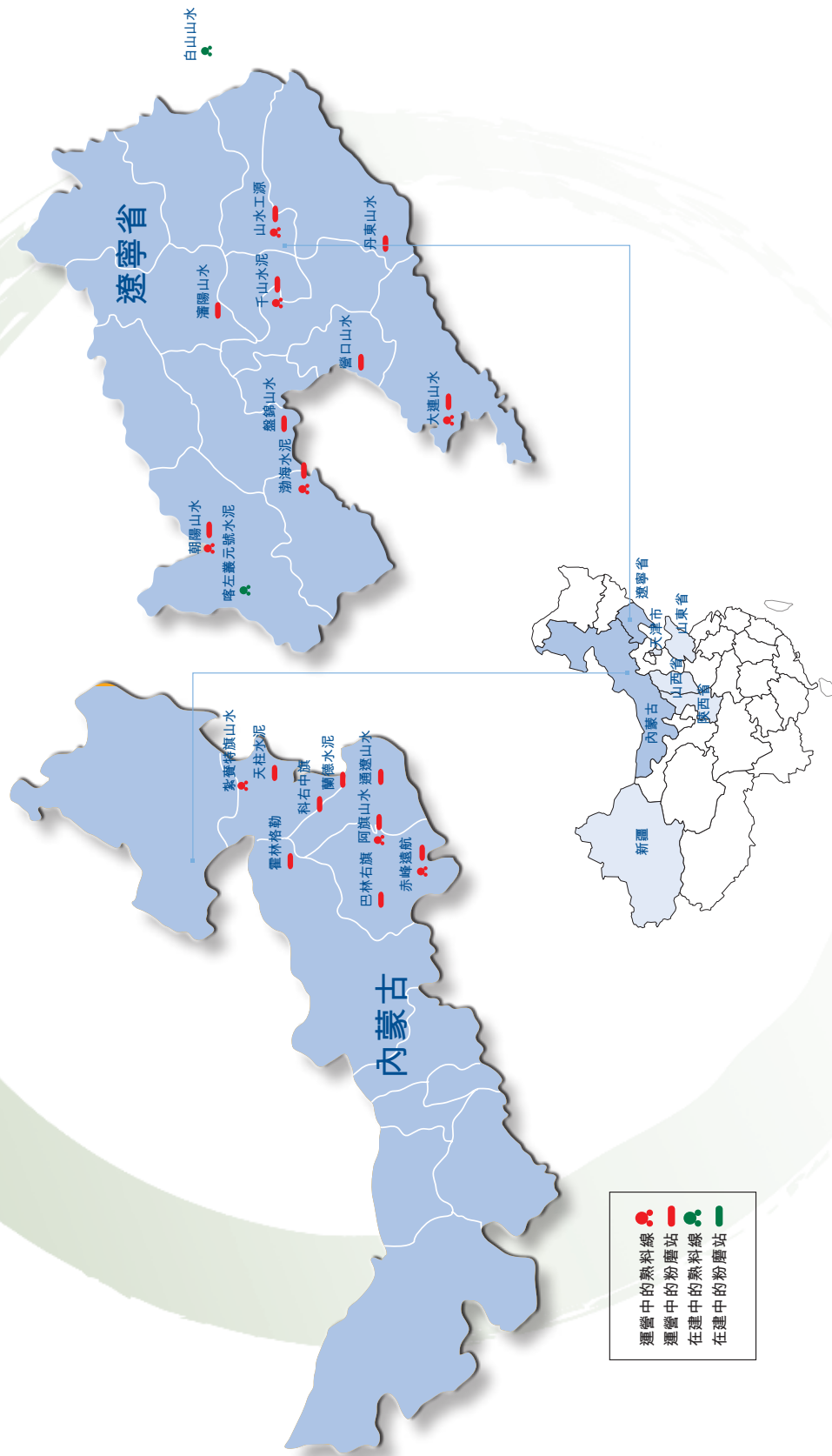
- (16) 指丹東山水工源水泥有限公司「丹東山水」，其主要業務是生產和銷售水泥。
- (17) 山西山水水泥有限公司「山西山水」及其附屬公司詳情請參閱財務報告附註17。
- (18) 喀什山水水泥有限公司「喀什山水」及其附屬公司詳情請參閱財務報告附註17。
- (19) 山東山水其他附屬公司詳情請參閱財務報告附註17。
- (20) 遼寧山水其他附屬公司詳情請參閱財務報告附註17。

三、生產設施分佈及產能情況

本集團現已投入運營的生產設施主要分佈於山東省、遼寧省、內蒙古東部、山西省和新疆喀什地區，熟料生產設施全部位於本集團的石灰石礦附近，並服務於戰略位處於本集團終端市場附近的水泥粉磨生產線。這種生產設施布局使本集團可把物流和運輸成本減至最低，並擴闊本集團的市場覆蓋面。

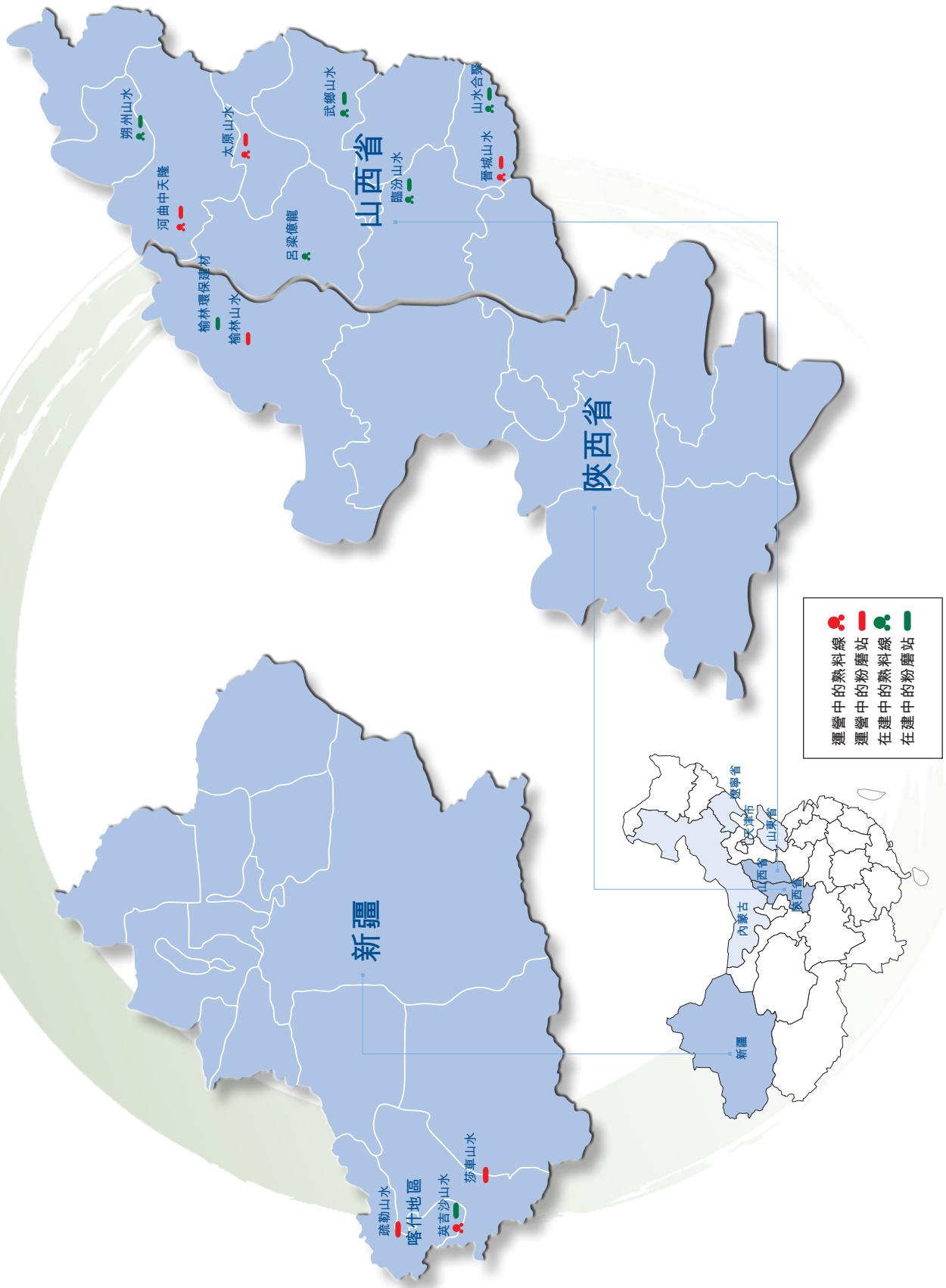
截至2012年12月31日，本公司水泥總產能（包括試運行生產線）達到8,964萬噸，熟料總產能達到3,895萬噸。其中，山東區域水泥總產能5,544萬噸，熟料總產能2,349萬噸；東北區域水泥總產能2,670萬噸，熟料總產能1,098萬噸；山西區域水泥總產能550萬噸，熟料總產能288萬噸；新疆區域水泥總產能200萬噸，熟料總產能160萬噸。

下圖顯示截至2012年12月31日本公司位於東北區域的主要生產設施（含在建項目）的位置：





下圖顯示截至2012年12月31日本公司位於新疆及山西區域的主要生產設施（含在建項目）的位置：



(III) 財務數據摘要

截至2012年12月31日止年度財務數據

綜合利潤表

(單位：人民幣千元，除非特別說明)

	2012年	2011年	2010年
營業收入	16,160,981	16,861,956	11,854,068
營業利潤	3,099,324	3,856,493	1,726,493
淨利潤	1,603,763	2,311,654	1,004,917
其中：			
歸屬於本公司權益持有人	1,518,529	2,225,290	979,128
少數股東權益	85,234	86,364	25,789
每股基本盈利(元)	0.54	0.79	0.35
每股攤薄盈利(元)	0.54	0.79	0.35

綜合資產負債表

(單位：人民幣千元)

	2012年	2011年	2010年
非流動資產	21,725,658	16,791,916	14,722,366
流動資產	6,307,719	8,289,757	4,227,960
總資產	28,033,377	25,081,673	18,950,326
總負債	18,636,875	16,915,000	12,801,321
歸屬於本公司權益持有人權益	8,650,849	7,709,037	5,687,525
非控股股東權益	745,653	457,636	461,480
非流動負債	11,115,759	8,833,518	6,319,680
流動負債	7,521,116	8,081,482	6,481,641
總權益和負債	28,033,377	25,081,673	18,950,326

綜合現金流量表

(單位：人民幣千元)

	2012年	2011年	2010年
經營活動產生的現金淨額	1,930,088	1,549,263	1,789,127
投資活動所用的現金淨額	(4,339,932)	(3,370,683)	(2,926,815)
融資活動產生的現金淨額	485,264	3,686,949	1,398,263
現金及現金等價物增加／(減少)額	(1,924,580)	1,865,529	260,575

(IV) 股本變動及主要股東、董事持股情況

一、股本變動及股票上市情況

截至2012年12月31日，本公司的法定股本為100,000,000美元，分為10,000,000,000股面值0.01美元的股份。

截至2012年12月31日，本公司已發行合共2,815,950,200股股份。

本報告期內，本公司未發行新股。

二、2012年度股票交易摘要

本報告期內各月股票交易的最高股價和最低股價如下：

月份	最高股價 (港元)	最低股價 (港元)
1月	6.10	4.47
2月	7.58	5.74
3月	7.25	5.06
4月	6.55	5.91
5月	6.34	5.04
6月	6.21	5.16
7月	5.58	3.98
8月	4.71	3.90
9月	5.10	3.97
10月	6.07	4.85
11月	6.00	4.96
12月	<u>5.85</u>	<u>5.16</u>

(IV) 股本變動及主要股東、董事持股情況

三、股東及董事持股情況

1、主要股東持股情況

截至2012年12月31日止，根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部的條文須向本公司作出披露的權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊所記錄人士（不包括董事及主要行政人員）於本公司股份及相關股份之權益如下：

股東名稱	擁有權益之 普通股數目 ⁽¹⁾	權益性質	權益佔股份 百分比
China Shanshui Investment Company Limited	847,908,316(L) ⁽²⁾	實益持有人	30.11%
Hillhouse Capital Management, Ltd. ⁽³⁾	252,992,000(L)	投資經理	8.98%
Asia Cement Corporation ⁽⁴⁾	225,899,000 (L)	大股東所控制的法團 的權益	8.02%
JPMorgan Chase & Co. ⁽⁵⁾	141,662,325(L)	保管人－法團／ 核准借出代理人	5.03%
	51,152,560(L)	投資經理	1.82%
	4,352,484(L)	實益持有人	0.15%
Deutsche Bank Atiengesellschaft ⁽⁶⁾	159,259,000(L)	對股份持有保證權益的人	5.66%
	7,720,147(L)	實益持有人	0.27%
	3,370,203(S)	實益持有人	0.11%
	1,290,000(L)	保管人－法團／ 核准借出代理人	0.04%
	445,000(L)	投資經理	0.02%
	239,000(S)	對股份持有保證權益的人	0.01%
T. Rowe Price Associates Inc. 及其附屬公司 ⁽⁷⁾	168,594,000(L)	實益持有人	5.99%

(IV) 股本變動及主要股東、董事持股情況

附註：

- (1) 英文字母「L」表示該等股份的好倉，「S」表示該等股份的淡倉。
- (2) 2010年9月28日，China Shanshui Investment Company Limited（「Shanshui Investment」）與Wing Lung Bank Limited（「Wing Lung Bank」）新訂立二年期貸款協議，Shanshui Investment將本公司169,000,000股股份抵押予Wing Lung Bank。根據貸款協議，在遵守所有貸款協議條款情況下，Shanshui Investment仍享有該等股份的所有權益。而本貸款在報告期內，已按貸款協議規定全部歸還，相關股份已解除抵押。
- (3) 根據Hillhouse Capital Management, Ltd. 於2012年11月2日（載述的有關事件的日期為2012年10月30日）呈交的股東權益申報表，該等股份是透過Hillhouse Capital Management, Ltd. 及其附屬公司持有。
- (4) 根據Asia Cement Corporation於2012年8月20日（載述的有關事件的日期為2012年8月16日）呈交的股東權益申報表，該等股份是透過Asia Cement Corporation及其附屬公司持有。
- (5) 根據JPMorgan Chase & Co.於2012年9月26日（載述的有關事件的日期為2012年9月21日）呈交的股東權益申報表，該等股份是透過JPMorgan Chase & Co.及其附屬公司持有。
- (6) 根據Deutsche Bank Atiengesellschaft於2012年9月19日（載述的有關事件的日期為2012年9月13日）呈交的股東權益申報表，該等股份是透過Deutsche Bank Atiengesellschaft及其附屬公司持有。
- (7) 根據T. Rowe Price Associates Inc. and Its Affiliates於2012年10月26日（載述的有關事件的日期為2012年10月24日）呈交的股東權益申報表，該等股份是透過T. Rowe Price Associates Inc. 及其相關公司持有。

除上述披露者外，就董事所知悉，於2012年12月31日概無任何其它人士（惟本公司董事或主要行政人員除外）於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部的條文須向本公司作出披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條的規定須記入該條例所述的登記冊的權益或淡倉。

(IV) 股本變動及主要股東、董事持股情況

2、董事及主要行政人員所擁有股份、相關股份及債券之權益

截至2012年12月31日止，本公司董事及主要行政人員於本公司或其相關法團（定義見證券及期貨條例第XV部）（「相關法團」）之股份、相關股份及債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部和第352條已記入該條所述登記冊之權益，或根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）已知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）之權益如下：

董事姓名	本公司／ 相關法團名稱	股份類別	權益股份數目 ⁽¹⁾	佔本公司 於二零一二年 十二月三十一日 已發行股本 總額的百分比
張才奎	本公司	受控制公司權益	847,908,316(L) ⁽²⁾	30.11%
張斌	本公司	實益持有人	5,000,000(L) ⁽³⁾	0.18%

附註：

- (1) 英文字母「L」表示該等股份的好倉。
- (2) 847,908,316股由Shanshui Investment持有。張才奎先生以信託人的身份持有及擁有絕對酌情管理及控制Shanshui Investment多於50%的股權。因此，根據證券及期貨條例，張才奎先生被視為擁有以Shanshui Investment之名義登記之全部股份權益。
- (3) 此5,000,000股代表悉數行使於2011年5月25日授予張斌先生的購股權而將發行的股份，有關詳情請見本章第五節「購股權」。

截至本報告期末，除上述者外概無本公司的董事及主要行政人員於本公司或任何其相關法團之股份、相關股份及債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第352條的規定須記入該條例所述的登記冊的權益或淡倉，或根據上市規則所載的標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

(IV) 股本變動及主要股東、董事持股情況

3、公眾持股量

基於公開之資料及據董事所知悉，截至本報告日期為止，本公司一直維持聯交所上市規則所訂明之公眾持股量。

四、購買、出售及贖回上市股份

於本報告期內，本公司及其附屬公司概無購買、出售及購回任何本公司上市股份。

五、購股權

本公司於二零零八年六月十四日採納了購股權計劃。本公司於二零一一年五月二十五日共授出並獲接受可認購7,300,000股股份之購股權，股份於授出日的收市價為每股7.83港元，購股權詳情如下：

承授人類別	授出日期	已授出	歸屬期	行使價	本報告期內 已行使	本報告期內 已失效	本報告期內 已取消	本報告期內 已屆滿	本報告期內 未行使
張斌， 執行董事	二零一一年 五月二十五日	供認購 5,000,000股 股份的購股權	沒有	7.90港元	0	0	0	0	供認購 5,000,000股 股份的購股權
僱員	二零一一年 五月二十五日	供認購 2,300,000股 股份的購股權	沒有	7.90港元	0	0	0	0	供認購 2,300,000股 股份的購股權
總授出並獲 接受購股權		供認購 7,300,000股 股份的購股權			0	0	0	0	供認購 7,300,000股 股份的購股權

購股權計劃主要條款的概要

購股權計劃旨在鼓勵合資格參與者（定義見下文）對提升本公司和股份的價值而為本公司股東帶來利益作出努力，並藉以挽留和吸引可為本集團增長和發展作出貢獻或帶來益處的人才和工作伙伴。

(IV) 股本變動及主要股東、董事持股情況

在購股權計劃條款的規限下，董事會可酌情向以下人士授出購股權：(i)本公司、本集團任何成員公司或本集團任何成員公司持有股本權益的任何實體（「被投資實體」）的任何執行董事或僱員（不論是全職或兼職）(ii)本公司、本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何非執行董事（包括獨立非執行董事）；(iii)本公司、本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何貨品或服務供貨商；(iv)本公司、本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何客戶；和(v)董事會全權認為對或將對本集團作出貢獻的任何人士（包括但不限於本公司、本集團任何成員公司或任何被投資實體的專家顧問、顧問、承包商、業務伙伴或服務供貨商）（統稱「合資格參與者」）。

悉數行使根據購股權計劃已授出的購股權而將發行的股份為7,300,000股股份，相當於截至2012年12月31日本公司已發行股本（即2,815,950,200股股份）約0.26%。

倘任何承授人接納購股權，將導致其於任何12個月期間內因行使其購股權而已獲發行和將獲發行的股份總數超逾當時已發行股份總數的1%，則除非經本公司股東按上市規則指定方式在股東大會上批准，否則董事會不得向該承授人授予購股權。

董事會於2011年5月25日授出的購股權之有效期應由2011年5月25日起計為期十年。

授出購股權之股份的認購價須為下列各項最高者：(i)股份於授出日期（必須為營業日）在聯交所每日報價表所列的收市價；及(ii)緊接要約日期前五個營業日，股份於香港聯交所每日報價表所列平均收市價；及(iii)股份面值。

六、優先認股權

根據本公司之章程（「《公司章程》」）及開曼群島法律，並無規定本公司需對現有的股東按其持股比例給予其優先購買新股之權利。

(V) 董事、高級管理層及員工基本情況

一、董事、高級管理人員的基本情況

姓名	職務	性別	年齡	任期（合約任期）
張才奎	董事長、執行董事	男	62	2011年7月1日 — 2014年6月30日
張斌	副董事長、執行董事 兼總經理	男	34	2010年9月10日 — 2013年9月9日
董承田	執行董事、副總經理	男	55	2011年7月1日 — 2014年6月30日
于玉川	執行董事、副總經理 兼總工程師	男	54	2011年7月1日 — 2014年6月30日
孫弘	非執行董事	男	41	2011年7月1日 — 2014年6月30日
焦樹閣	非執行董事	男	47	2011年7月1日 — 2014年6月30日
孫建國	獨立非執行董事	男	58	2011年7月1日 — 2014年6月30日
王燕謀	獨立非執行董事	男	80	2011年7月1日 — 2014年6月30日
王堅	獨立非執行董事	男	57	2011年7月1日 — 2014年6月30日
張斌	聯席公司秘書	男	34	2011年7月1日 — 2014年6月30日
李長虹	聯席公司秘書、 合資格會計師	男	62	2011年7月1日 — 2014年6月30日

(V) 董事、高級管理層及員工基本情況

董事、高級管理人員簡歷

執行董事

張才奎先生，62歲，為本集團董事長、執行董事和本集團的創辦人，主要負責本集團的整體策略規劃和管理。張先生於水泥工業至今擁有44年經驗，於1990年獲委任為山東水泥廠（山東水泥廠有限公司的前身）廠長。2001年8月出任山東山水執行董事兼總經理。多年來，張先生持有各項名譽頭銜，包括自1995年11月至2004年8月擔任濟南市建材局（協會）（「濟南市建材局」）的局長；自2002年10月起擔任中國水泥協會的副會長和自2007年6月起擔任中國建材聯合會副會長；是第十屆、第十一屆、第十二屆全國人大代表，濟南市委委員。2005年12月張才奎先生畢業於南開大學，獲頒工商管理碩士學位。張才奎先生是本集團副董事長、執行董事兼總經理張斌先生的父親。

張斌先生，34歲，為本集團副董事長、執行董事兼總經理，主持本集團日常生產運營管理和資本市場運作。張先生於2006年3月加入本集團，自2004年12月至2006年3月曾在中國中材國際工程股份有限公司工作。加入本集團後，張先生依次負責籌備公司上市和建立集團採供中心，主管集團證券事務部、法律事務部、採供中心和審計監察部，並兼任平陰區域公司總經理。張先生於2003年7月畢業於山東科技大學；2008年9月畢業於南開大學工商管理學院，取得碩士學位。

董承田先生，55歲，為本公司執行董事兼副總經理，主要負責本集團東北區域業務的策略規劃和管理。董先生於水泥工業擁有逾30年經驗，於1982年加入山東水泥廠，1996年獲委任為山東水泥廠總工程師兼副廠長，1997年兼任山東水泥廠研發部部長，2001年起出任山東山水的副總經理，主要負責本集團的生產管理。董先生於2007年9月獲委派負責本集團遼寧省的策略規劃和管理。董先生亦自2000年3月至2004年8月持有濟南市建材局副局長的名譽頭銜。董先生於1982年1月畢業於上海同濟大學，獲頒水泥技術學士學位。

于玉川先生，54歲，為本公司執行董事、副總經理兼總工程師，主要負責本集團山東區域生產管理。于先生在水泥科技工程領域擁有30年經驗，於1983年加入山東水泥廠，並於1995年獲委任為總工程師。2001年8月起獲委任為山東山水副總經理兼總工程師，于先生現任中國新型干法水泥協會（中國水泥協會的分會）副會長，曾任濟南大學客座教授。

(V) 董事、高級管理層及員工基本情況

非執行董事

孫弘先生，41歲，為本公司的非執行董事。他現任摩根士丹利亞洲私募基金的首席投資官並率領摩根士丹利亞洲私募基金在中國的投資。孫先生還任摩根士丹利亞洲有限公司的董事總經理和摩根士丹利亞洲有限公司的中國管理委員會之委員，此管理委員會乃由摩根士丹利在中國的業務管理高層組成。他現為四環醫藥控股集團（股份代號：460），中國地板控股（股份代號：2083），中國鑫達塑料有限公司（NASDAQ上市公司，股份代號：CXDC）及永業國際（NASDAQ上市公司，股份代號：YONG）的非執行董事。孫先生自2000年起任職摩根士丹利亞洲有限公司，而在加入摩根士丹利亞洲私募基金前在摩根士丹利亞洲有限公司的投資銀行部從事了六年大中華地區的各類兼併收購工作。1996年至2000年，他為盛信美國律師事務所(Simpson Thacher & Bartlett)駐紐約及香港專攻併購的公司律師。孫先生於1993年自密歇根大學以優異成績取得化學工程理學學士學位，並於1996年自密歇根大學法學院以優等成績取得法學博士學位。

焦樹閣先生（又名焦震），47歲，為本公司的非執行董事，於2005年11月30日加入本集團。現任CDH China Management Company Limited的董事兼總裁，以及中國蒙牛乳業有限公司（股份代號：2319）董事會副主席、獨立非執行董事，及深圳上市公司九陽股份有限公司和河南雙匯投資發展股份有限公司的董事。焦先生自1995年12月至2002年8月擔任中國國際金融有限公司直接投資部副總裁，並在1989年9月至1995年1月期間擔任北京信息與控制研究所研究員。除擔任上市公司的董事外，焦先生亦為多家私人公司的董事。焦先生於1986年取得山東大學數學學士學位，並於1989年取得航空航天工業部工程碩士學位。

獨立非執行董事

孫建國先生，58歲，為本公司獨立非執行董事。1987年獲任濟南市歷下區區委常委、副區長。1996年，孫先生出任濟南市建設委員會副主任和濟南城市建設投資開發總公司總經理，濟南市城建基金管理辦公室主任。於1998年獲委任為山東勝利股份有限公司總經理，2000年獲任山東勝利股份有限公司董事長。2005年任山東省建設房地產開發有限公司董事長，山東潤博化工有限公司董事長。

王燕謀先生，80歲，為本公司獨立非執行董事。王先生現任於香港聯交所和上海證券交易所上市的安徽海螺水泥股份有限公司（股份代號分別為914及600585）的監事，是中國國際工程諮詢公司專家學術委員會顧問、中國投資協會特邀顧問和中國水泥協會高級顧問。王先生自1981年11月至1982年4月出任中國建築材料科學研究院院長，且自1982年2月至1994年5月出任國家建築材料工業局副局長、局長。王先生1956年畢業於南京工學院，本科，1958年留學蘇聯列寧格勒建築工程學院，1962年獲蘇聯技術科學副博士學位。

(V) 董事、高級管理層及員工基本情況

王堅先生，57歲，為本公司獨立非執行董事。王先生為中國高級會計師及註冊會計師。在1996年至2000年間擔任山東勝利股份有限公司（「勝利股份」，股份代號：000407）的總會計師，該公司於深圳證券交易所上市。在2000年至2003年間，獲任勝利股份的副總經理。王先生於2003年5月離開勝利股份轉投一家私人公司齊魯置業有限公司，並獲任總經理。王先生於2012年5月獲任為勝利股份的董事。

高級管理層

趙永魁先生，48歲，為本公司副總經理兼首席財務官，主要負責監察本集團業務方面的會計及財務事宜，主管本集團的財務部。趙先生擁有近30年會計經驗。也擁有在水泥工業任職並管理水泥公司財務事宜的經驗。1984年7月，趙先生加入山東水泥廠出任會計師；1990年12月，出任山東水泥廠的副總會計師和廠長助理；2001年12月，獲委任為本集團的總經理助理和財務部主管；2005年11月，趙先生獲委任為本集團副總經理。趙先生於2003年獲評為高級會計師。趙先生於1984年7月畢業於上海建材學院。

趙利平先生，52歲，為本集團副總經理，主要負責本集團山西區域業務的策略規劃和管理。趙先生於水泥工業擁有逾30年經驗，也擁有於投身水泥工業任職並管理水泥公司的經驗。1980年7月，趙先生加入山東水泥廠出任工程師；1990年6月獲委任為山東水泥廠的副廠長和廠長助理；於2001年12月獲委任為山東山水總經理助理兼銷售中心總經理；於2004年7月，趙先生獲委任為山東山水副總經理。趙先生於1980年7月畢業於山東建設工業學校，取得學士學位。

宓敬田先生，51歲，為本集團副總經理，主要負責協助董承田先生管理東北區域水泥業務。宓先生於建築材料工業擁有32年經驗，也擁有管理業內多家公司的經驗。2001年12月，宓先生加入並出任山東山水總經理助理。2004年2月，獲委任為總經理助理、銷售部黨支部副書記和副經理。2007年8月，宓先生獲委任為山東山水副總經理兼銷售中心副總經理。宓先生於1994年6月畢業於濟南省委黨校，獲頒職業學位。

陳仲聖先生，42歲，為本集團副總經理，主要負責本集團營運方面的科技工程範疇。陳先生在水泥工業擁有19年經驗，也擁有多家水泥公司的工作和管理經驗。陳先生於1994年8月加入山東水泥廠，出任本集團副總工程師兼技術中心副主任一職，一直負責本集團營運方面的科技工程範疇。2007年11月獲委任為山東山水副總經理。陳先生自2000年以來在水泥工程等國家級刊物發表多篇學術論文，並於2007年3月獲委任為山東硅酸鹽學會水泥與混凝土專業分會副會長。陳先生於1994年7月畢業於山東省建材學院，獲頒硅酸鹽工程學學士學位。

(V) 董事、高級管理層及員工基本情況

田光先生，37歲，為本集團副總經理，主要負責本集團戰略發展方面工作。田先生在水泥工業擁有17年經驗，擁有多家水泥公司的工作和管理經驗。田先生於1998年10月加入山東水泥廠，自2002年10月出任本集團濟南世紀創新水泥有限公司總經理。2004年3月出任本集團淄博山水水泥有限公司總經理。2011年1月獲委任為本集團副總經理。田先生於1996年7月畢業於山東建工學院，獲頒建築工程學位。

聯席公司秘書和合資格會計師

李長虹先生，62歲，為本公司的聯席公司秘書之一兼合資格會計師，致力上市公司信息披露、投資者關係管理和資本市場運作。李先生常居於香港。李先生於2006年1月加入本集團。李先生獲本集團全職聘任，根據上市規則第3.24條，李先生為本集團高級管理層成員。李先生於會計和金融領域擁有逾20年經驗。在加入本集團之前，李先生曾於多家公司和香港上市公司擔任多個職位，該等公司計有荷蘭皇家殼牌集團於中國和香港的附屬公司、真明麗控股有限公司和黛麗斯國際有限公司等。李先生持有曼徹斯特大學商學院和韋爾斯大學合辦的工商管理碩士學位。李先生是英國特許秘書及行政人員公會和香港特許秘書公會資深會員，香港會計師公會和英國國際會計師公會資深會員，也是香港註冊財務策劃師協會會員。

張斌先生，34歲，為本公司的聯席公司秘書之一。履歷詳情載於上文「高級管理層」一段。

二、報告期內董事、高級管理人員聘任及離任情況

根據公司章程16.18條，於2012年5月18日召開的本公司2011年度股東週年大會上，輪值退任的董事為于玉川先生、焦樹閣先生和孫建國先生。而在此股東週年大會上，于玉川先生、焦樹閣先生和孫建國先生被重選為本公司董事。

(V) 董事、高級管理層及員工基本情況

三、董事服務合約及合約權益

本公司的執行董事張才奎、董承田和于玉川已於2011年3月25日各自與本公司訂立服務合約，自2011年7月1日起計為期三年，任何一方可向對方發出不少於三個月的書面通知在任期屆滿前終止有關服務合約，惟有關終止不得在該合約的首12個月內發生。根據這些服務合約，張才奎、董承田和于玉川各自將分別收取年薪（包括任何董事袍金）人民幣500萬元、人民幣300萬元和人民幣280萬元（有關年薪由本公司董事會和薪酬委員會每年檢討），而就張才奎而言，其管理花紅的金額乃參考董事會可能批准的本集團既定表現目標（按本集團除稅及非控股股東權益（但未扣除非經常性項目）後經審計合併純利（「純利」）計）後計算，並須為本集團純利於任何指定年度超過本集團既定表現目標部份的10%。

執行董事張斌已與本公司訂立一份服務合約，自2010年9月10日起初步為期三年，但可根據本公司組織章程細則輪值退任或膺選連任。根據服務合約，張先生的年薪為人民幣150萬元（包括任何董事袍金）。張先生的酬金（包括任何花紅）是董事會參考他於本公司及下屬子公司的表現、職務及職責而釐定。

有關執行董事須就本公司董事會批准釐定其應收薪金、花紅和其它福利的任何決議案放棄投票，且不會被計入有關會議的法定人數。

孫弘和焦樹閣（本公司的非執行董事）已各自於2011年3月25日與本公司訂立委任書。每份委任書自2011年7月1日起計初步為期一年，其後將會續期最多三年，惟任何一方可發出至少一個月的書面通知終止有關委任書。非執行董事將不會自本公司收取任何酬金。

孫建國、王燕謀和王堅（本公司的獨立非執行董事）已各自於2011年3月25日與本公司訂立委任書。每份委任書自2011年7月1日起計初步為期一年，其後將會續期至最多三年，惟任何一方可發出至少一個月的書面通知終止有關委任書。各獨立非執行董事的年度袍金為人民幣100,000元。

除上文所披露者外，本公司董事概無與本集團的任何成員公司訂立或擬訂立任何服務合約。

報告期內本公司董事、高級管理人員均無在本公司或其附屬公司所訂立的任何合約中擁有重大權益。

(V) 董事、高級管理層及員工基本情況

四、董事、高級管理人員年度報酬情況

報告期內，本集團董事、高管人員報酬詳細情況參見本年報按國際財務報告準則編製之財務報告附註7。

五、最高酬金人士

報告期內，本集團最高酬金五名人士報酬詳細情況參見本年報按國際財務報告準則編製之財務報告附註8。

六、員工情況

截至2012年12月31日止，本集團在職員工21,576人，山東區域12,170人，東北區域7,076人，山西區域1,793人，新疆區域537人。其中生產人員12,981人，銷售人員1,624人，技術人員996人，財務人員830人，行政管理人員2,349人，其它人員2,796人；受過中、高等教育人數14,581人，其中大專及以上學歷為5,352人。本集團全年員工酬金總額為人民幣97,782萬元，離退人員的費用請參見本年報按國際財務報告準則編製之財務報告附註28。

七、養老保險金

有關養老保險金詳情列載於按國際財務報告準則編製之財務報告附註5，本集團截至2012年12月31日止年度已列入損益賬的養老保險金為人民幣10,442萬元。

八、員工住房

根據中國政府有關規定，本集團須按員工薪金的一定比例為其繳納住房公積金，除此之外，本集團並無其它責任，亦未有任何提供員工住房的計劃。截至2012年12月31日止年度，本集團已付的住房公積金總額約為人民幣2,754萬元。

一、企業管治常規守則

於報告期內，除下列另有列明外，本公司董事會並無獲悉任何資料顯示，存在未遵守聯交所上市規則修改前及修改後附錄14載列之企業管治常規守則內守則條文的規定。

二、標準守則

本公司已經就董事的證券交易，採納了一套不低於聯交所上市規則附錄10載列之《標準守則》(「標準守則」)所規定的標準的行為守則。本公司經向所有董事作出特別查詢後，理解各董事於本報告期內，均已遵守《標準守則》內對有關董事之證券交易的規定。

三、董事會

董事會負責釐定本公司業務發展方向及管理本公司整體業務之工作，而本公司日常事務管理則授權總經理及管理層處理。

本公司董事會組成如下：

姓名	職務
張才奎	董事長、執行董事
張斌	副董事長、執行董事兼總經理
董承田	執行董事、副總經理
于玉川	執行董事、副總經理兼總工程師
孫弘	非執行董事
焦樹閣	非執行董事
孫建國	獨立非執行董事
王燕謀	獨立非執行董事
王堅	獨立非執行董事

除張斌先生系本公司董事長張才奎先生之子外，董事會成員之間不存在有包括任何財務、業務或其它重大相關的關係。

報告期內，董事會在綜合考慮每次會議的議案內容，當時董事所處位置及其日程安排後，經與董事充分溝通會議各項安排，共舉行2次現場會議，以及2次以書面決議案方式進行表決。鑑於上述考慮，董事會並未根據守則條文的規定召開至少四次的定期會議。

(VI) 公司治理報告

董事會舉行2次現場會議，各董事出席現場會議詳情如下：

姓名	出席率(%)
張才奎	100%
張斌	100%
董承田	100%
于玉川	100%
孫弘	100%
焦樹閣*	50%
孫建國	100%
王燕謀	100%
王堅	100%

* 焦樹閣董事其中一次會議委託董事會主席出席並行使董事權利。

此外，董事會2次以簽字表決方式對有關決議事項進行了表決，各董事參與情況如下：

姓名	參與表決率(%)
張才奎	100%
張斌	100%
董承田	100%
于玉川	100%
孫弘	100%
焦樹閣	100%
孫建國	100%
王燕謀	100%
王堅	100%

報告期內，董事會依據《公司章程》第16章、第17章和第18章行使職權，而管理層依據《公司章程》第19章行使職權。董事會的有關工作請參見本報告刊載之「董事會報告」。

四、主席與總經理

本公司董事長由張才奎先生擔任。

董事長的主要職責是：(a)領導董事會，確保董事會有效地運作，且履行應有職責，並及時就所有重要的適當事項進行討論；(b)確保董事會會議上所有董事均適當知悉當前的事項；(c)負責確保董事及時收到充分的信息，而有關信息亦必須完備可靠；及(d)檢查董事會決議的實施情況。

本公司總理由張斌先生擔任。

總經理的主要職責是：(a)在執行董事及高級管理層的協助下，負責本集團之日常生產經營管理工作；(b)負責推行董事會所採納的重要策略及發展計劃，包括組織實施董事會決議、公司年度經營計劃和投資方案；(c)擬定公司內部管理機構設置方案，組織制定各部門的職責範圍、崗位標準和專業管理流程，制定公司基本管理制度，及各級管理人員的業績評價標準；(d)提請聘任、解聘或調任公司副總經理或財務負責人；(e)召集和主持總經理辦公會議及專業管理研討會議；及(f)執行公司章程和董事會授予的其它職權。

五、獨立非執行董事的任期

獨立非執行董事的任期請參見前述之「董事、高級管理層及員工基本情況」中「一、董事、高級管理人員的基本情況」。本公司已根據聯交所上市規則第3.13條收到獨立非執行董事孫建國先生、王燕謀先生、王堅先生就其獨立性而作出的年度確認函，本公司對其獨立性表示認同。

六、董事會薪酬委員會

本公司董事會根據聯交所上市規則的規定，在董事會轄下設立了薪酬委員會，採用向董事會建議個別執行董事及高級管理層人員的薪酬待遇模式，職責主要包括制訂公司執行董事、高級管理層的薪金政策及釐訂上述人員的薪酬方案並向董事會作出建議等。薪酬委員會為董事會下屬的常設機構，對董事會負責。

(VI) 公司治理報告

本公司董事會薪酬委員會成員為孫建國先生、王燕謀先生、王堅先生，其中孫建國先生擔任主席。

報告期內本公司董事薪酬詳情請參見董事服務合約與合約權益（本報告V.三項）。

2012年3月23日，本公司薪酬委員會舉行會議，全體委員均出席了會議，審議並通過提請董事會通過高級管理層酬金之議案。

報告期內，本公司薪酬委員會依照薪酬委員會職權範圍履行了職責。

七、董事會審核委員會

本公司董事會根據聯交所上市規則的規定，在董事會轄下設立了審核委員會，以對外聘核數師的獨立性和工作效率、公司的財務匯報程序及內部監控制度的效率進行監督的方式，協助董事會開展工作。審核委員會為董事會下屬的常設機構，對董事會負責。

本公司董事會審核委員會成員為王燕謀先生、孫建國先生、王堅先生，其中王燕謀先生擔任主席。

報告期內，審核委員會共舉行二次會議，全體委員均出席了會議。核數師代表應邀出席。

2012年3月23日，審核委員會召開會議審議通過：(i)本公司2011年度財務工作報告；(ii)本公司截至2011年12月31日止按照國際財務報告準則編製的經審核的年度財務報告，及KPMG提交的本公司2011年度審計報告；(iii)KPMG所提交的管理建議書；(iv)本公司2011年度關聯交易事宜；(v)向董事會提議續聘KPMG為本公司2012年度核數師。

2012年8月24日，審核委員會召開會議審議通過：(i)本公司截至2012年6月30日止6個月按照國際財務報告準則編製的未經審核的中期財務報告；(ii)本公司擬載於香港聯交所網站的中期業績公告和中期報告。

2013年1月10日，本公司聯席公司秘書將2012年度審計工作的具體時間安排及時通知本公司審核委員會。

本集團截至2012年12月31日止年度的業績已由審核委員會在2013年3月18日舉行的會議上進行審閱。會上，審核委員會審議並通過了以下決議案：(i)本公司2012年度的財務工作報告；(ii)本公司截至2012年12月31日止按照國際財務報告準則編製的經審計年度財務報告，及KPMG提交的2012年度審計報告；(iii)KPMG提交的管理建議書；(iv)本公司於2012年度的關聯交易事宜；(v)向董事會提議續聘KPMG為本公司2013年度核數師。

審核委員會就KPMG的工作做出了客觀的評價：KPMG在為本公司提供2012年度審計工作的過程中，能夠嚴格按照香港會計師公會頒佈的香港審計準則及其它有關規定開展審計工作，較好的履行了審計職能，因此，提議董事會繼續聘任畢馬威會計師事務所為本公司2013年度核數師。

董事會提呈的上述提議需報2012年度股東大會審議批准。

八、董事會執行委員會

為完善公司治理結構，經股東週年大會批准，本公司董事會轄下設立了執行委員會，以依據董事會授予的權力，管理和發展本公司的整體業務，協助董事會開展工作。執行委員會為董事會下屬的常設機構，對董事會負責。

本公司董事會執行委員會成員為張才奎先生、張斌先生、董承田先生和于玉川先生，其中張才奎先生擔任主席。

根據董事會的授權，由執行委員會履行公司企業管治職責，企業管治職責主要包括制定及檢討公司的企業管治政策及常規、董事及高級管理層之培訓及持續專業發展、有關遵守法律及監管規定之政策及常規、適用於僱員及董事之行為守則及合規手冊，以及檢討公司遵守上市規則之《企業管治守則》的情況及在企業管治報告中的披露。

2012年3月23日，執行委員會召開會議審議通過：(i)本公司2011年度業務工作報告；(ii)本公司2012年度固定資本支出預算提案；(iii)本公司2012年度銀行貸款計劃額度提案。

報告期內，本委員會依照執行委員會職權範圍履行了職責。

(VI) 公司治理報告

九、董事會提名委員會

為完善公司治理結構，經股東週年大會批准，本公司董事會轄下設立了提名委員會。其職責主要包括(i)定期檢討董事會的架構、人數和組成；(ii)考慮董事和其它高級管理層的繼任安排；(iii)在有需要時物色填補董事會空缺的合適人選供董事會審批；(iv)檢討非執行董事需要付出的時間和獨立非執行董事的獨立性；及(v)在與董事委任或續聘相關事宜方面向董事會提出建議。提名委員會為董事會下屬的常設機構，對董事會負責。

本公司董事會提名委員會成員為張才奎先生、王燕謀先生和孫建國先生，其中張才奎先生擔任主席。

報告期內，本公司未有委任新董事，因此本委員會未召開會議。

十、董事培訓

為確保各董事持續更新及發展其專業知識，於2012年8月24日，本公司邀請香港法律顧問對董事進行了培訓，此次培訓的主題為「披露股價敏感資料的法定責任」。全體董事均出席了是次培訓，費用由本公司承擔。董事須根據新守則向本公司提供彼等各自之培訓記錄。

十一、公司秘書職責

本公司聯席公司秘書由張斌先生、李長虹先生擔任。

公司秘書的主要職責是：(a)協助董事處理董事會的日常工作，持續向董事提供並使其了解監管機構有關公司治理的法規、政策及要求，並協助董事在行使職權時遵守法律法規、公司章程等；(b)組織董事會會議材料的編製，為每項會議議程準備議案說明以便董事充分理解議案內容，並向董事提供其所需的信息和數據。

十二、核數師及酬金

經本公司董事會審核委員會提議，本公司委聘KPMG為本公司及本公司兩家香港附屬公司截至2012年12月31日止年度核數師。本公司及附屬公司需支付予KPMG截至2012年12月31日止年度審計報酬分別為人民幣650萬元和港幣13.6萬元，此外本公司需承擔KPMG在公司現場審計的差旅費用。

報告期內，核數師亦就本集團收購事項提供財務相關服務事宜收取約人民幣206萬元的費用。

十三、股東與股東大會

為保障本公司所有股東有效地行使本身的權利，本公司根據《公司章程》每年須召開一次股東週年大會，以及在董事會認為適當的時候可召開股東特別大會。

股東大會亦可應本公司兩名或以上股東的書面要求而召開，有關要求須送達本公司於香港的主要辦事處（或倘本公司不再設置上述主要辦事處，則為註冊辦事處），當中列明大會的主要商議事項並由請求人簽署，惟該等請求人於送達要求之日須持有附帶於本公司股東大會投票權的不少於十分之一的繳足股本。股東大會亦可應本公司任何一名股東（為一間認可結算所（或其代理人））的書面要求而召開，有關要求須送達本公司於香港的主要辦事處（或倘本公司不再設置上述主要辦事處，則為註冊辦事處），當中列明大會的主要商議事項並由請求人簽署，惟該請求人於送達要求之日須持有本公司附帶於本公司股東大會投票權的不少於十分之一的繳足股本。

股東在提交股東大會召開請求時，應清楚列明提交大會商議的事項。股東可通過本報告刊載之「公司基本資料」的聯繫方式，通過郵件和電話與聯席公司秘書取得聯繫，進而與董事會取得聯繫，以便就有關事宜進行溝通。

於2012年5月18日，本公司召開了2011年度股東週年大會，批准通過了採納2011年度經審核綜合財務報表、股息派發、董事輪選等5項普通決議案及一項特別決議案，詳細情況已刊登在公司於2012年5月18日發佈的有關股東週年大會投票表決結果的公告中。

報告期內，舉行一次股東週年大會，核數師代表應邀出席會議。

各董事出席詳情如下：

姓名	出席率(%)
張才奎	100%
張斌	100%
董承田	100%
于玉川	100%
孫弘	0%
焦樹閣	0%
孫建國	100%
王燕謀	100%
王堅	100%

(VI) 公司治理報告

十四、公司章程的變動

為使組織章程大綱及組織章程細則符合上市規則的最近更改及開曼群島公司法的修訂，遵守上市規則的企業管治標準，報告期內，公司對原有組織章程大綱及組織章程細則進行了若干修訂。主要修訂包括以下內容：

- (1) 於若干例外情況外，董事不得就任何批准其本人或其任何聯繫人擁有重大權益的合約或安排或任何其他建議的董事會決議進行投票，在確定是否有法定人數出席會議時，其本人亦不得點算在內，並刪除董事可就有關董事會決議案投票（惟彼或彼之任何聯繫人士並無實益擁有本公司擬與其訂立合約或安排的一方超過5%的權益）的例外情況；
- (2) 若主要股東或董事與董事會將予審議的議事項存在利益衝突，而董事會認為其屬重大事項，則應就該事項召開實質董事會會議而非以書面決議案方式進行討論；
- (3) 刪除有關股東舉手表決的規定；
- (4) 任何在其任期屆滿之前罷免核數師的議案須於股東大會上獲得股東批准；
- (5) 本公司有權對在聯交所上市的股份按照上市規則許可的方式進行無紙化股份轉讓；
- (6) 縮短有關供股的停止及暫停轉讓股份的最短通知期限以反映上市規則的規定，且本公司可事先決定記錄日期以在停止過戶前釐定有權接收任何股東大會通告並於大會投票及收取股息的股東；
- (7) 剔除應用開曼群島法例電子交易法第19章，以便本公司最大限度利用上市規則允許的電子方式進行交收；
- (8) 董事會有權接受任何放棄的已繳足股份；
- (9) 本公司有權根據開曼群島以外任何司法管轄區的法例以存續方式註冊為法團；
- (10) 公司有權按照開曼群島公司法的法定合併及綜合程序與其它公司合併或綜合；及
- (11) 由於李延民先生已於二零一零年退休且不再擔任本公司任何職務，因此，李先生不再為管理層股東。

十五、內部控制制度的建立和健全情況

報告期內，根據《公司法》、《公司章程》、香港聯交所要求及有關法律法規，本集團以建立完善的法人治理結構、加快內部管理轉型為目標，不斷加強各項制度的修訂和完善，建立了較為健全的內部控制制度。期間，本集團審計部對內部控制制度的執行情況進行監督檢查，通過對本集團業務活動的定期或不定期專項審計，使內控制度得到有效執行，風險管理水平不斷提高，運營質量不斷提升。具體如下：

- (1) 生產管理方面：本集團實行嚴格的計劃編製與執行、分析制度。經過科學測算並與下屬公司溝通、核實後，由本集團統一發佈年度、月度生產計劃，依據生產數字化系統的實時統計數據，集團總部調度監控中心負責日通報、周調度、月分析，技術中心負責提供必要的技術諮詢，以保證生產計劃的順利實施。
- (2) 設備管理方面：本集團已建立完善的設備巡檢與檢修流程制度。下屬公司小型設備檢修，經論證、審批後自行實施；大型的設備檢修，均應經集團總部論證、審批後實施，並實行嚴格的驗收制度。本集團總部與下屬公司的技術部門，對設備運行數據進行監控，有效防範設備事故風險。
- (3) 質量管理方面：本集團嚴格執行國家質量標準，統一制定各生產環節的質量控制標準，配備專業技術管理人才，實行質量實時監控，建立了完善的產品質量控制體系。本集團中心實驗室，負責下屬公司的質量抽檢與新產品研發，保證本集團產品達到國家標準。
- (4) 財務管理方面：本集團實施全面預算管理體系，制定統一的財務管理制度，實行財務負責人委派制，保證財務的獨立性；實行集中的資金管理制度，所有融資均須本集團總部審批，統一安排融資渠道；實行嚴格的資金審批制度，本集團財務管理部通過資金結算中心，監控資金使用，控制財務風險；不斷完善永續盤存制度，保證數據真實。

(VI) 公司治理報告

- (5) 物資採購管理方面：本集團已建立完善的物資採購流程制度，由集團採供中心對生產用煤炭等大宗原燃材料、通用備品備件，以及新建項目使用物資、設備實行統一的招標和比質比價採購；本集團與下屬各公司通過原燃材料的「一車一檢、一車一結」系統和備品備件的倉儲智能化管理系統，監控質量、價格、庫存及資金支付，控制物資採購風險。
- (6) 銷售管理方面：本公司實行統一的區域市場開發、產品定價及銷售政策，對非重點項目的一般客戶一直執行不賒不欠的營銷制度。集團營銷中心通過銷售智能化系統，監控各下屬公司的開票、發貨、價格等狀況，並通過收集市場信息與客戶意見，反饋給本集團及下屬公司，改進產品和銷售服務質量，不斷提升本集團水泥產品的品牌影響力。
- (7) 投資項目管理方面：本集團統一制定中長期發展戰略規劃，並對新建及購並項目進行研討論證，提交本集團董事會統一批准後實施。對於新建項目，堅持「低投資、短工期、快達標」原則，由本集團總部技術中心負責項目設計、調試，由項目部負責工程施工管理，由審計部負責工程預決算審計，有效地規避投資風險。
- (8) 人力資源管理方面：本集團依據2008年1月1日起執行的《勞動合同法》，對原有的合同管理制度、用工制度、作息制度、考核獎懲制度等進行修訂完善，統一制定各下屬企業定員和工資標準，由本集團總部人力資源部實施監控，控制用工風險。本集團實行統一的人才招聘和人才開發計劃，相應建立完善了員工培訓制度，執行以職業道德與工作業績相結合的員工評價、晉升辦法，進一步增強員工的凝聚力，為本集團又好又快發展提供人才與智力支持。

今後，本集團還將對照聯交所上市公司的內部控制制度指引，不斷完善內控制度的建設與實施。

國內經營環境與水泥產業運行狀況

2012年，中國經濟增長呈現出逐季減速的態勢，經濟企穩回升的時間窗口明顯拖後。全年國內生產總值519,322億元，按可比價格計算，比上年增長7.8%，其中一季度同比增長8.1%，二季度增長7.6%，三季度增長7.4%，四季度增長7.9%。受出口下滑、基建投資和房地產投資乏力三大因素的拖累，工業生產持續放緩，41個工業大類行業中，10個行業利潤同比下降，1個行業虧損。（數據來源：國家統計局）

其中，與水泥緊密相關的房地產行業，2012年開發投資71,804億元，比上年名義增長16.2%（扣除價格因素實際增長14.9%），增速比2011年回落11.9個百分點。（數據來源：國家統計局）

2012年，全國水泥行業新增生產線達124條，新增熟料產能1.6億噸，進一步加劇了過剩矛盾，產能過剩達到28%。據國家統計局公佈數據，2012年全年規模以上水泥企業水泥產量21.84億噸，同比增長7.4%。另據數字水泥網公佈的有關數據顯示，在供大於求的重壓下，2012年水泥行業利潤總額預計657億元左右，較2011年下降32.8%。（數據來源：數字水泥網）

公司經營狀況分析

經營概述

2012年，本集團按照「規範、集中、深化、發展」的指導方針，在着力提升內部管理精細化水平，不斷降低生產運營成本的基礎上，穩定銷售價格與拓展銷量並重，緊緊抓住中國政府把「穩增長放在更重要位置」，啟動一批重點項目的政策機遇，在中國水泥市場需求整體較為低迷的形勢下，取得了較好的經營業績。

報告期內，本集團共銷售水泥、熟料合計5,685.8萬噸，同比增長3.5%；實現營業收入人民幣161.61億元，同比減少4.2%；年度淨利潤人民幣16.04億元，同比減少30.6%。

同時，繼續完善本集團山東、遼寧、內蒙、山西和新疆喀什的水泥業務布局，進一步提升所覆蓋水泥市場的市場份額和控制力。

(VII) 管理層研討與分析

報告期內，下列項目已投入運行（或試運行）：

	增加熟料產能 (萬噸)	增加水泥產能 (萬噸)
新建生產線：		
英吉沙山水水泥有限公司5,000t/d熟料生產線 (配套餘熱發電)項目	160	—
莘縣山水水泥有限公司年產100萬噸水泥粉磨線	—	100
科右中旗山水水泥有限公司年產80萬噸水泥粉磨線	—	80
疏勒山水水泥有限公司年產100萬噸水泥粉磨線（一期）	—	100
莎車山水水泥有限公司年產100萬噸水泥粉磨線*	—	100
榆林山水水泥有限公司年產100萬噸水泥粉磨線*	—	100
小計	160	480
收購生產線：		
濰坊凝石建材有限公司年產60萬噸水泥粉磨線*	—	60
小計	—	60
全年新增產能合計	160	540

* 此水泥粉磨線處於試運行階段。

報告期內，本集團新增水泥產能（含試運行）540萬噸，新增熟料產能160萬噸。截至本報告期末，具備條件的熟料線均已配套建設了餘熱發電，總裝機容量達到209.5MW。另外，截止本報告期末，本集團商品混凝土年產能達1,460萬立方米。此外，本集團還有多條熟料及配套粉磨生產線正在建設，隨着新項目的陸續投產，將進一步增強本集團於山東省、遼寧省、山西省、內蒙古東部和新疆喀什地區等水泥市場的控制力，更凸顯優勢。

業務回顧

(一) 業務分析

1. 產品收入分析及同比變動情況

(單位：人民幣百萬元)

產品	2012年		2011年		銷售金額 增減
	銷售金額	比重	銷售金額	比重	
水泥	13,262	82.1%	14,124	83.8%	-6.1%
熟料	1,904	11.8%	1,887	11.2%	0.9%
混凝土	465	2.9%	243	1.4%	91.4%
其它	530	3.2%	608	3.6%	-12.8%
合計	16,161	100.0%	16,862	100.0%	-4.2%

報告期內，公司營業收入減少4.2%至人民幣161.61億元，按產品分類，水泥產品收入人民幣132.62億元，同比減少6.1%。熟料收入人民幣19.04億元，同比增加0.9%。混凝土收入人民幣4.65億元，同比增加91.4%。

(VII) 管理層研討與分析

2. 產品銷量、銷售單價分析及同比變動情況

(1) 全集團銷量、銷售單價對比

產品	2012年 銷量 (千噸)	2011年 銷量 (千噸)	銷量 增減	2012年 銷售單價 (元/噸)	2011年 銷售單價 (元/噸)	售價 增減
水泥	47,834	47,943	-0.2%	277.2	294.6	-5.9%
熟料	9,024	7,000	28.9%	211.0	269.5	-21.7%
混凝土	1,661 (千立方米)	937 (千立方米)	77.3%	280.0 (元/立方米)	258.9 (元/立方米)	8.1%

報告期內，受中國經濟發展減速，固定資產投資放緩影響，公司水泥銷量同比減少0.2%至4,783.4萬噸，商品熟料銷量同比增加28.9%至902.4萬噸。水泥銷售單價下降5.9%至人民幣277.2元/噸，熟料銷售單價下降21.7%至人民幣211.0元/噸。混凝土銷量同比增加77.3%至166.1萬立方米，混凝土銷售單價上升8.1%至人民幣280.0元/立方米。

(2) 各區域企業水泥銷售單價對比

區域	2012年平均 銷售單價 (元/噸)	2011年平均 銷售單價 (元/噸)	售價增減
山東區域	268.3	299.0	-10.3%
東北區域	303.8	282.7	7.5%
山西區域	239.9	298.3	-19.6%
新疆區域	200.0	—	—

報告期內，公司山東區域企業水泥平均銷售單價為人民幣268.3元/噸，同比減少10.3%，東北區域企業水泥平均銷售單價為人民幣303.8元/噸，同比增加7.5%，山西區域企業水泥平均銷售單價為人民幣239.9元/噸，同比減少19.6%，新疆區域企業水泥平均銷售單價為人民幣200.0元/噸。

(VII) 管理層研討與分析

(3) 高、低標號水泥銷量佔比及對比

產品	2012年		2011年		銷量增減
	銷量 (千噸)	銷售佔比	銷量 (千噸)	銷售佔比	
高標號水泥	29,502	61.7%	29,334	61.2%	0.6%
低標號水泥	18,332	38.3%	18,609	38.8%	-1.5%

註：高標號水泥指耐壓強度相當於或高於42.5兆帕的產品。

報告期內，高標號水泥銷量為2,950.2萬噸，同比去年增加0.6%，低標號水泥銷量為1,833.2萬噸，同比減少1.5%。

3. 各區域銷售金額分析及變動情況

(單位：人民幣千元)

區域	2012年		2011年		銷售金額 增減
	銷售金額	比重	銷售金額	比重	
山東區域	10,692,350	66.2%	12,844,711	76.2%	-16.8%
東北區域	4,677,010	28.9%	3,904,612	23.1%	19.8%
山西區域	706,670	4.4%	112,633	0.7%	527.4%
新疆區域	84,951	0.5%	-	-	-
合計	16,160,981	100.0%	16,861,956	100.0%	-4.2%

2012年，山東地區企業銷售收入為人民幣106.92億元，佔集團總銷售收入的66.2%，同比減少16.8%。東北地區企業銷售收入為人民幣46.77億元，佔集團總銷售收入的28.9%，同比增加19.8%。隨着山西、新疆區域企業的陸續投產運營，將會貢獻更多銷售收入。

(VII) 管理層研討與分析

(二) 盈利分析

1. 主要損益項目變動

(單位：人民幣千元)

	2012年	2011年	增減
營業收入	16,160,981	16,861,956	-4.2%
毛利	4,111,316	5,079,125	-19.1%
息稅折舊攤銷前利潤	4,264,574	4,801,392	-11.2%
營運所得利潤	3,099,324	3,856,493	-19.6%
稅前利潤	2,204,989	3,254,001	-32.2%
年度淨利潤	1,603,763	2,311,654	-30.6%
歸屬於本公司股東可供分配利潤	1,518,529	2,225,290	-31.8%

報告期內，集團實現銷售收入人民幣161.61億元，同比減少4.2%；實現營運所得利潤人民幣30.99億元，同比減少19.6%；實現期間利潤人民幣16.04億元，同比減少30.6%；歸屬於本公司股東可供分配利潤人民幣15.19億元，同比減少31.8%。利潤減少的主要原因是需求下降導致銷售價格的回落。

2. 銷售成本佔比收入的比較分析

(單位：人民幣千元)

銷售成本	2012年		2011年		佔比收入 增減變動
	金額	佔比收入	金額	佔比收入	
原材料	3,791,772	23.5%	3,572,163	21.2%	2.3個百分點
煤炭	3,516,193	21.8%	3,861,342	22.9%	-1.1個百分點
電力	1,830,230	11.3%	1,699,728	10.1%	1.2個百分點
折舊和攤銷	957,952	5.9%	778,085	4.6%	1.3個百分點
其它	1,953,519	12.1%	1,871,513	11.1%	1.0個百分點
總銷售成本	12,049,665	74.6%	11,782,831	69.9%	4.7百分點

(VII) 管理層研討與分析

報告期內，本集團總銷售成本佔比收入為74.6%，同比增加4.7個百分點。其中，原材料成本佔比收入的23.5%，較去年上升了2.3個百分點。煤炭支出佔比收入的21.8%，較去年下降了1.1個百分點。2012年全年煤炭平均採購單價比去年同期下降13.7%至人民幣650.4元／噸。在成本節約方面，2012年全年餘熱發電總發電量為10.21億度，降低熟料成本人民幣34,434萬元。

財務回顧

1. 期間費用

(單位：人民幣千元)

	2012年		2011年		佔銷售 收入比重 增減變動
	金額	佔銷售 收入比重	金額	佔銷售 收入比重	
銷售費用	390,582	2.42%	309,315	1.83%	0.59個百分點
管理費用	910,365	5.63%	1,095,831	6.50%	-0.87個百分點
財務成本	925,434	5.73%	619,582	3.67%	2.06個百分點
合計	2,226,381	13.78%	2,024,728	12.00%	1.78個百分點

報告期內，集團銷售費用佔比銷售收入同比上升0.59個百分點，管理費用佔比銷售收入同比下降0.87個百分點。而本集團財務成本佔比銷售收入較2011年上升2.06個百分點，主要是集團融資規模擴大所致。

(VII) 管理層研討與分析

2. 資產負債項目變動

(單位：人民幣千元)

	2012年 12月31日	2011年 12月31日	增減變動
非流動資產	21,725,658	16,791,916	29.4%
流動資產	6,307,719	8,289,757	-23.9%
總資產	28,033,377	25,081,673	11.8%
流動負債	7,521,116	8,081,482	-6.9%
非流動負債	11,115,759	8,833,518	25.8%
總負債	18,636,875	16,915,000	10.2%
少數股東權益	745,653	457,636	62.9%
歸屬於本公司權益持有人的權益	8,650,849	7,709,037	12.2%
負債及權益合計	28,033,377	25,081,673	11.8%
淨資本負債比率	56.9%	50.9%	6.0個百分點

於2012年12月31日，本集團的總資產為人民幣280.33億元，總負債為人民幣186.37億元，淨資產為人民幣93.97億元。淨資本負債比率（淨負債÷（淨負債+公司權益））為56.9%，較去年增加了6.0個百分點。本集團的流動資產總額為人民幣63.08億元，流動負債總額為人民幣75.21億元，流動負債淨額為人民幣12.13億元。本集團2013年營運所得現金流和本集團獲得的銀行授信額度足以滿足持續經營所需資金的要求。

3. 長期及短期銀行貸款及其它貸款

(單位：人民幣千元)

借款年期	於2012年 12月31日	於2011年 12月31日
短期借款(含1年內到期的長期借款)	2,988,039	3,268,177
長期借款	10,478,312	8,197,282
合計	13,466,351	11,465,459

因公司水泥業務發展需要，借款規模擴大，於2012年12月31日止的借款總額為人民幣134.66億元，較2011年底增加人民幣20.01億元。其中，一年期以上的長期借款為人民幣104.78億元，佔總借款的77.8%。

4. 資本性支出

報告期內，本集團資本性支出約人民幣43.80億元，主要用於水泥、熟料生產線的建設投資和收購支出。預計本集團2013年資本性支出約人民幣40億元。

於2012年12月31日，已訂立廠房建設合同及設備購買合同在賬目內未提撥，但應履行的資本承諾為：

(單位：人民幣千元)

	於2012年 12月31日	於2011年 12月31日
已授權及已訂約		
— 廠房和設備	2,136,260	1,081,267
— 收購子公司	51,000	221,710
已授權但未訂約		
— 廠房和設備	2,626,734	2,447,206
合計	4,813,994	3,750,183

截至2012年12月31日，集團批准已經訂約的資本承擔為人民幣21.87億元，比2011年底增加人民幣8.84億元，增加67.9%。已經批准未訂約的資本承擔為人民幣26.27億元。

(VII) 管理層研討與分析

5. 現金流量淨額分析

(單位：人民幣千元)

	於2012年	於2011年
經營活動產生現金流量淨額	1,930,088	1,549,263
投資活動所用現金流量淨額	(4,339,932)	(3,370,683)
籌資活動產生現金流量淨額	485,264	3,686,949
現金及等價物的淨變動	(1,924,580)	1,865,529
於1月1日的現金及價物餘額	3,008,332	1,144,840
匯率變動的影響	(532)	(2,037)
於12月31日的現金及等價物的餘額	1,083,220	3,008,332

本報告期內，集團經營活動產生現金流量淨額人民幣19.30億元，比同期增加人民幣3.81億元。同時，集團建設項目仍然較多，投資活動所用負現金流量淨額人民幣43.40億元，比同期負流量淨額增加人民幣9.69億元。由於發債及融資所得主要用於償還貸款，集團籌資活動產生現金流量淨額比同期減少人民幣32.02億元至人民幣4.85億元。

財務報告和公司會計政策

董事會在財務總監及財務部協助下，負責編製本公司及本集團的財務報表。在編製財務報表時，本公司自其上市日期以來一直採納國際會計準則委員會（「國際會計準則委員會」）頒佈的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」），其統稱包括國際會計準則委員會頒發的所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則及詮釋。

2013年展望

經營環境展望

從2012年12月中央經濟工作會議透露的信息來看，2013年中國新一代領導集體將以擴大內需為戰略基點，增強消費對經濟增長的基礎作用，發揮好投資對經濟增長的關鍵作用，繼續實施積極的財政政策和穩健的貨幣政策，以促進經濟持續健康發展。同時提出，要積極穩妥推進城鎮化建設，着力提高城鎮化質量；要加快調整產業結構，提高產業整體素質。展望2013年水泥行業的經營環境，我們認為既要看到有利的因素，同時也應關注行業產能過剩等不利的因素。

從需求看，2012年下半年以來，為實現經濟穩定增長，中國政府啟動了一批事關全局、帶動性強的項目，加強了鐵路、公路、節能環保、信息化、農村和西部地區基礎設施的建設。我們預期，這些項目形成實質性水泥需求將從2013年開始。尤其是中國政府提出的穩妥推進城鎮化建設，統籌推進鐵路、公路、水運、航空、輸油氣管道和城市交通基礎設施建設，會在未來較長時期內對水泥需求形成穩定支撐。

從供應看，中國政府將繼續推進產業轉型升級，推進產能過剩行業的兼併重組、扶優汰劣，把化解產能過剩矛盾作為工作重點。我們預期，隨着水泥行業的節能、環保標準要求越來越高，行業轉型升級步伐將越來越快，將有利於改善行業供求關係。但由於目前水泥行業的體量大，加之今後的需求拉動是漸進性的，很難呈現2009年「4萬億」經濟刺激政策之後的強勢拉動，所以整個水泥行業處於產能過剩局面的現狀很難在短期內得以扭轉。

綜合分析國內經濟形勢，我們認為水泥行業的機遇與挑戰並存，大型企業的綜合優勢會越來越多地呈現出來，企業盈利水平越來越取決於企業對市場的控制力和企業自身內控管理水平的高低。

(VII) 管理層研討與分析

公司業務展望

2013年，本集團將繼續遵循「一手抓發展、一手抓管理」的工作指導方針，着力抓好如下重點工作：

1. **完善產業布局，提升區域控制力。**對於目前的山東、東北兩大重點盈利區域，本集團將進一步完善水泥產業布局，以提升區域控制力，穩定水泥價格，保持公司合理利潤水平；對於山西和新疆區域，本集團將加快項目建設，完善熟料和水泥產能的配套，爭取項目早日投入運營，形成新的盈利區域。
2. **加快轉型升級，增強競爭能力。**2013年，本集團除了完善熟料線與粉磨線的布局外，將着力實施現有運營企業的技術改造，着力加快骨料、商品混凝土等產業鏈發展，進一步降低生產成本、提高產品質量，逐步形成以水泥為主導、相關產業跟進的競爭優勢。
3. **完善網絡建設，拓展產品銷量。**公司將進一步完善市場網絡建設，加強營銷宣傳，以對接城鎮化、新農村建設帶來的市場機遇。同時，充分發揮港口和海運優勢，開發國際水泥市場，在增加銷量的同時，維護本地市場供需平衡。
4. **細化內部管理，提升運營效率。**繼續深化全面預算管理，加強審計監督，嚴格考核獎懲，對管理相對薄弱的企業，繼續實施「一對一」督導。同時，推進實施扁平化、精細化管理，減少內耗，提高內控水平，提升運營效率。

實踐證明，山水集團有能力應對各種複雜經營環境，更有信心實現2013年預期的業績目標，回報廣大投資者的信任與支持！

一、主要業務

作為山東、遼寧兩省最大的水泥生產企業，本公司始終堅持發展核心業務，即生產和銷售各種優質水泥、以及生產各種高標號水泥所需的商品熟料。本公司生產的商品熟料主要出售予水泥粉磨站客戶。本集團生產的「山水東岳」牌水泥廣泛運用於道路、橋梁、房屋以及各類標誌性建築工程，並贏得了客戶的良好口碑，2008年9月「山水東岳」品牌榮獲「山東省著名商標」稱號。

二、報告期內主要投資情況

1、報告期內投資建設的重大項目

序號	項目名稱	項目進度	報告期內投入金額 (人民幣千元)
1	英吉沙山水水泥有限公司5,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)項目	已投產	132,054
2	莘縣山水水泥有限公司年產100萬噸水泥粉磨線項目	已投產	64,896
3	科右中旗山水水泥有限公司年產80萬噸水泥粉磨線項目	已投產	59,829
4	疏勒山水水泥有限公司年產200萬噸水泥粉磨線項目(一期)	已投產	51,022
5	莎車山水水泥有限公司年產100萬噸水泥粉磨線項目	試運行	66,683

(VIII) 董事會報告

序號	項目名稱	項目進度	報告期內投入金額 (人民幣千元)
6	榆林山水水泥有限公司年產100萬噸水泥粉磨線項目(二期)	試運行	62,699
7	呂梁億龍水泥有限公司4,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)項目	在建	266,978
8	朔州山水新時代水泥有限公司4,500t/d熟料生產線(配套餘熱發電)及年產200萬噸水泥粉磨線項目	在建	225,703
9	晉城山水合聚水泥有限公司4,500t/d熟料生產線(配套餘熱發電)及年產200萬噸水泥粉磨線項目	在建	203,053
10	臨朐山水水泥有限公司4,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)項目(二期)	在建	180,507
11	臨汾山水水泥有限公司4,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)及年產200萬噸水泥粉磨線項目	在建	169,420
12	輝縣山水水泥有限公司4,500t/d熟料生產線(配套餘熱發電)項目	在建	163,642

(VIII) 董事會報告

序號	項目名稱	項目進度	報告期內投入金額 (人民幣千元)
13	白山山水水泥有限公司4,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)及年產100萬噸水泥粉磨線項目	在建	150,248
14	阿魯科爾沁旗山水水泥有限公司3,200t/d熟料生產線(配套餘熱發電)項目(二期)	在建	122,330
15	紮賚特旗山水水泥有限公司4,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)項目	在建	111,588
16	武鄉山水水泥有限公司3,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)及年產100萬噸水泥粉磨線項目	在建	75,805
17	喀左叢元號水泥有限公司4,000t/d熟料生產線(配套餘熱發電)項目	在建	72,355
18	疏勒山水水泥有限公司年產200萬噸水泥粉磨線項目(二期)	在建	7,538
19	榆林山水環保建材有限公司年產100萬噸水泥粉磨線項目	在建	7,276

(VIII) 董事會報告

2、 報告期內附屬公司的增資情況

為進一步完善公司法人治理結構，實施公司項目建設計劃，報告期內本集團投資設立（或收購）部份附屬公司，同時為滿足本集團部份附屬公司經營發展的需要，報告期內本集團對該部份附屬公司進行了增資，具體情況如下：

序號	公司名稱	增資額	增資後註冊資本	備註
1	東明山水水泥有限公司		人民幣5,000,000元	新設立
2	新疆巴里坤山水礦業有限公司		人民幣10,000,000元	新設立
3	臨朐山水建材骨料有限公司		美元5,060,000元	新設立
4	嘉祥山水骨料有限公司		人民幣10,000,000元	新設立
5	敖漢旗山水水泥有限公司		人民幣500,000元	收購
6	綏中山山水泥有限公司		人民幣20,000,000元	收購
7	武鄉山水水泥有限公司		人民幣75,490,000元	收購
8	渤海水泥（葫蘆島）有限公司		人民幣74,000,000元	收購
9	朝陽山水東鑫水泥有限公司		人民幣180,000,000元	收購
10	乳山山水水泥有限公司		人民幣5,000,000元	收購
11	青島華鼎建材有限公司		人民幣20,000,000元	收購
12	青島華鼎建築新材料有限公司		人民幣16,103,200元	收購
13	濰坊凝石建材有限公司		人民幣20,000,000元	收購
14	喀左叢元號水泥有限公司		人民幣90,000,000元	收購

序號	公司名稱	增資額	增資後註冊資本	備註
15	渤海水泥(錦州)有限公司		人民幣20,000,000元	收購
16	葫蘆島渤海鐵路有限公司		人民幣52,000,000元	收購
17	德州築城商品混凝土有限公司		人民幣10,000,000元	收購
18	山東山水水泥集團有限公司	人民幣633,000,000元	人民幣3,633,000,000元	增資
19	山東山水重工有限公司	人民幣98,500,000元	人民幣100,000,000元	增資
20	遼寧山水工源水泥有限公司	人民幣720,000,000元	人民幣1,000,000,000元	增資
21	通遼山水工源水泥有限公司	人民幣20,000,000元	人民幣25,000,000元	增資
22	山西山水水泥有限公司	人民幣209,000,000元	人民幣1,559,000,000元	增資
23	呂梁億龍水泥有限公司	人民幣160,000,000元	人民幣170,000,000元	增資
24	英吉沙山水水泥有限公司	人民幣112,000,000元	人民幣232,000,000元	增資
25	紮賚特旗山水水泥有限公司	人民幣45,000,000元	人民幣65,000,000元	增資
26	朔州山水新時代水泥有限公司	人民幣32,500,000元	人民幣160,000,000元	增資

3、 報告期內附屬公司註銷情況

為完善附屬公司治理結構，報告期內本公司附屬公司本溪山水機電工程有限公司以及本溪山水工源包裝製品有限公司完成了公司的承繼註銷，其經營業務已由本溪山水實業有限公司承接。

(VIII) 董事會報告

三、主要控股附屬公司

截至2012年12月31日止，本公司擁有107家控股附屬公司，有關情況可參閱本報告根據國際財務報告準則編製之財務報表附註17。

報告期內，利潤最大的5家主要附屬公司有關情況如下：

公司名稱	營業收入 (人民幣千元)	營業利潤 (人民幣千元)	淨利潤 (人民幣千元)
平陰山水水泥有限公司	987,606	295,025	237,361
山東水泥廠有限公司	857,839	208,135	161,647
淄博山水水泥有限公司	720,726	174,133	132,448
安丘山水水泥有限公司	692,587	151,105	119,502
濰坊山水水泥有限公司	606,811	124,526	101,473

四、董事會日常工作情況

報告期內董事會主要決議及批准事項如下：

- 1、 2012年3月23日，董事會審議通過了公司2011年度業績報告，以及審議通過了2011年度股息分派等議案。
- 2、 2012年4月6日，董事會議決批准公司2017年到期美元債券發行事宜。
- 3、 2012年8月24日，董事會審議通過了公司2012年中期業績報告，以及審議通過了2012年度中期股息宣派等議案。
- 4、 2012年12月28日，董事會議決批准按公司境外發行債券契約的規定程序，將美國山水發展公司訂定為不受限制子公司。

五、2012年度利潤分配預案

按照國際財務報告準則編製的財務數據，本集團2012年度稅後利潤及歸屬本公司股東權益的利潤分別為人民幣16.04億元及人民幣15.19億元。考慮到水泥行業激烈的競爭環境，公司下一步的發展規劃和股票現金收益，故董事會建議對截至2012年12月31日止期間利潤做如下分配：656,116,396.60港元用於股息分派，即每股分派0.233港元股息，其餘用於公司發展及一般運營方面，以進一步擴大公司產能規模，提高公司競爭實力。

上述建議需提報至2012年股東週年大會審議批准。

六、稅項

報告期內本集團有關稅項的詳情列載於根據國際財務報告準則編製之財務報表附註6。

七、主要客戶和供貨商

截至2012年12月31日止本財政年度，本集團五大客戶所佔的銷售總額少於本集團銷售總額的30%；本集團五大供貨商所佔的採購總額少於本集團採購總額的30%。

八、土地租賃、不動產、廠房和設備

截至2012年12月31日止報告期內本集團土地租賃、不動產、廠房和設備的變動情況載於根據國際財務報告準則編製之財務報告附註12。

九、總資產

截至2012年12月31日止，本集團根據國際財務報告準則所確定的總資產為人民幣280.33億元，比上年增加了人民幣29.52億元。

十、儲備

本集團截至2012年12月31日止年度各項儲備之變動情況載於根據國際財務報告準則編製之財務報告附註32。

十一、存款、貸款及資本化利息

本公司截至2012年12月31日止之貸款詳情載於按國際財務報告準則編製之財務報告附註23。本公司截至2012年12月31日止之存款銀行皆為資信良好的商業銀行。本集團沒有任何委託存款和任何到期不能提取的定期存款。年度內在建工程資本化利息為人民幣11,354萬元，詳情刊載於根據國際財務報告準則編製之財務報告附註5。

(IX) 重要事項

一、重大訴訟、仲裁事項

於本報告期內，本集團並未涉及重大訴訟或仲裁事項。

二、重大資產收購、出售及重組事項

本報告期內，本公司無重大資產收購、出售及重組事項發生。

三、持續關聯交易

本報告期內，本公司無持續關連交易發生。

四、重大合同

1、重大合同簽訂情況

本報告期內，本集團無簽訂重大合同。

2、擔保事項

報告期內，本集團並無為非集團旗下公司提供任何形式的擔保。

3、重大委託事項

報告期內，本公司無重大委託事項。

4、承諾事項履行情況

報告期內，本公司承諾事項履行詳情請參見載於按國際財務報告準則編製之財務報告附註35。



致中國山水水泥集團有限公司股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第59頁至第172頁中國山水水泥集團有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下簡稱「貴集團」)的合併財務報表,此合併財務報表包括於二零一二年十二月三十一日的合併資產負債表及資產負債表,與截至該日止年度的合併利潤表、合併綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表,以及主要會計政策概要及其它附註解釋數據。

董事就合併財務報表須承擔的責任

貴公司的董事須負責根據國際會計準則委員會頒佈的《國際財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定編製合併財務報表,以令合併財務報表作出真實而公平的反映及落實其認為編製合併財務報表所必要的內部控制,以使合併財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

核數師的責任

我們的責任是根據我們的審計對該等合併財務報表作出意見,並僅向整體股東報告。除此以外,我們的報告書不可用作其它用途。我們概不就本報告書的內容,對任何其它人士負責或承擔法律責任。

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》進行審計。這些準則要求我們遵守道德規範,並規劃及執行審計,以合理確定此等合併財務報表是否不存在任何重大錯誤陳述。

審計涉及執行程序以獲取有關合併財務報表所載金額及披露資料的審計憑證。所選定的程序取決於核數師的判斷,包括評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時,核數師考慮與該公司編製合併財務報表以作出真實而公平的反映相關的內部控制,以設計適當的審計程序,但目的並非對公司內部控制的有效性發表意見。審計亦包括評價董事所採用會計政策的合適性及作出會計估計的合理性,以及評價合併財務報表的整體列報方式。

(X) 獨立核數師報告

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足和適當地為我們的審計意見提供基礎。

意見

我們認為，該等合併財務報表已按照《國際財務報告準則》真實而公平地反映 貴公司及 貴集團於二零一二年十二月三十一日的財務狀況及 貴集團截至該日止年度的利潤及現金流量，並已按照香港《公司條例》的披露規定妥為編製。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環

遮打道10號

太子大廈8樓

2013年3月18日

(XI) 財務報告 合併利潤表

截至2012年12月31日止年度
(以人民幣列示)

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
經營收入	3	16,160,981	16,861,956
經營成本		(12,049,665)	(11,782,831)
毛利		4,111,316	5,079,125
其他收入	4	270,532	225,625
其他收入／(費用)，淨額	4	18,423	(43,111)
銷售費用		(390,582)	(309,315)
管理費用		(910,365)	(1,095,831)
經營收益		3,099,324	3,856,493
財務費用		(925,434)	(619,582)
應佔聯營公司利潤減虧損		31,099	17,090
稅前利潤	5	2,204,989	3,254,001
所得稅	6	(601,226)	(942,347)
本年利潤		1,603,763	2,311,654
以下人士應佔利潤：			
本公司股東		1,518,529	2,225,290
非控股股東		85,234	86,364
本年利潤		1,603,763	2,311,654
每股盈利(人民幣元)	11		
— 基本		0.54	0.79
— 攤薄		0.54	0.79

第66頁至172頁的附註為本財務報表的組成部份。應付予本公司股東應佔本年利潤的股息詳情已列載於附註32(b)。

(XI) 財務報告

合併綜合收益表

截至2012年12月31日止年度
(以人民幣列示)

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
本年利潤		1,603,763	2,311,654
其他綜合收益(抵銷所得稅影響後)	10		
換算境外附屬公司財務報表的匯兌差額		23,193	15,861
可供出售金融資產：			
公允價值淨變動		835	(875)
		24,028	14,986
本年綜合收益合計		1,627,791	2,326,640
以下人士應佔綜合收益：			
本公司股東		1,542,557	2,240,276
非控股股東		85,234	86,364
本年綜合收益合計		1,627,791	2,326,640

第66頁至172頁的附註為本財務報表的組成部份。

(XI) 財務報告 合併資產負債表

於2012年12月31日
(以人民幣列示)

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非流動資產			
固定資產	12		
— 物業、廠房及設備，淨額		16,011,443	12,786,820
— 預付土地租賃款		2,359,490	1,922,627
		18,370,933	14,709,447
無形資產	13	472,680	390,349
商譽	14	1,832,746	1,297,770
其他金融資產	15	670,825	95,083
於聯營公司的權益	16	96,971	65,872
其他非流動資產	18	114,029	89,583
遞延稅項資產	30(b)	167,474	143,812
		21,725,658	16,791,916
流動資產			
存貨	19	1,794,287	1,924,389
應收賬款及應收票據	20	1,688,090	1,623,504
預付款及其他應收款	21	1,701,068	1,663,294
受限制的銀行存款	22	41,054	70,238
現金及現金等價物	22	1,083,220	3,008,332
		6,307,719	8,289,757
流動負債			
短期借款及一年內到期的長期借款	23(a)	1,887,309	3,167,200
一年內到期的股東借款	23(b)	100,730	100,977
一年內到期的公司債券	26	1,000,000	—
應付賬款及應付票據	24	2,591,924	2,290,501
預提費用及其他應付款	25	1,703,342	2,111,602
一年內到期的應付融資租賃款	27	17,498	1,133
應付所得稅	30(a)	220,313	410,069
		7,521,116	8,081,482
淨流動(負債)/資產		(1,213,397)	208,275
總資產減流動負債		20,512,261	17,000,191

第66頁至172頁的附註為本財務報表的組成部份。

(XI) 財務報告

合併資產負債表

於2012年12月31日
(以人民幣列示)

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非流動負債			
長期借款，扣除一年內到期部份	23(a)	2,920,982	2,046,700
股東借款，扣除一年內到期部份	23(b)	128,930	230,222
公司債券，扣除一年內到期部份	26	7,428,400	5,920,360
應付融資租賃款	27	29,440	4,779
界定福利計劃	28(c)	160,046	165,240
遞延收益	29	324,142	327,110
長期應付款		64,213	55,644
遞延稅項負債	30(b)	59,606	83,463
		11,115,759	8,833,518
淨資產		9,396,502	8,166,673
權益			
股本	32	193,198	193,198
儲備	32	8,457,651	7,515,839
本公司股東應佔權益		8,650,849	7,709,037
非控股股東權益		745,653	457,636
權益合計		9,396,502	8,166,673

經由董事會於2013年3月18日批准及授權刊發。

張才奎
董事

張斌
董事

第66頁至172頁的附註為本財務報表的組成部份。

(XI) 財務報告

資產負債表

於2012年12月31日
(以人民幣列示)

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非流動資產			
於附屬公司的投資	17	413,248	413,248
其他長期資產	18	108,629	78,484
		521,877	491,732
流動資產			
應收附屬公司款項	37	7,028,087	4,964,850
現金及現金等價物	22(a)	399,840	1,155,639
		7,427,927	6,120,489
流動負債			
應付附屬公司款項	37	31,438	28,365
預提費用及其他應付款	25	140,645	198,349
		172,083	226,714
流動資產淨額		7,255,844	5,893,775
總資產減流動負債		7,777,721	6,385,507
非流動負債			
公司債券	26	6,528,400	4,020,360
淨資產		1,249,321	2,365,147
權益			
股本	32	193,198	193,198
儲備	32	1,056,123	2,171,949
權益合計		1,249,321	2,365,147

經由董事會於2013年3月18日批准及授權刊發。

張才奎
董事

張斌
董事

第66頁至172頁的附註為本財務報表的組成部份。

(XI) 財務報告

合併權益變動表

截至2012年12月31日止年度
(以人民幣列示)

	本公司股東應佔權益								非控股	
	股本	股本溢價	法定儲備	其他儲備	匯兌儲備	公允價值 儲備	留存收益	合計	股東權益	權益合計
	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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2011年1月1日	193,198	3,451,085	498,336	124,052	(30,693)	4,044	1,447,503	5,687,525	461,480	6,149,005
2011年權益變動：										
本年利潤	-	-	-	-	-	-	2,225,290	2,225,290	86,364	2,311,654
其他綜合收益	-	-	-	-	15,861	(875)	-	14,986	-	14,986
本年綜合收益合計	-	-	-	-	15,861	(875)	2,225,290	2,240,276	86,364	2,326,640
宣佈分派的以前年度股息	-	-	-	-	-	-	(338,160)	(338,160)	-	(338,160)
收購非控股股東權益	-	-	-	97,267	-	-	-	97,267	(299,038)	(201,771)
注資或收購附屬公司產生的 非控股股東權益	-	-	-	-	-	-	-	-	208,830	208,830
以權益結算的股份交易	-	-	-	22,129	-	-	-	22,129	-	22,129
計提法定儲備金	-	-	263,175	-	-	-	(263,175)	-	-	-
於2011年12月31日及 2012年1月1日	193,198	3,451,085	761,511	243,448	(14,832)	3,169	3,071,458	7,709,037	457,636	8,166,673
2012年權益變動：										
本年利潤	-	-	-	-	-	-	1,518,529	1,518,529	85,234	1,603,763
其他綜合收益	-	-	-	-	23,193	835	-	24,028	-	24,028
本年綜合收益合計	-	-	-	-	23,193	835	1,518,529	1,542,557	85,234	1,627,791
宣佈分派的以前年度股息	-	-	-	-	-	-	(556,423)	(556,423)	-	(556,423)
收購非控股股東權益	-	-	-	(44,322)	-	-	-	(44,322)	(4,969)	(49,291)
注資或收購附屬公司產生的 非控股股東權益	-	-	-	-	-	-	-	-	224,639	224,639
非控股股東權益分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,887)	(16,887)
計提法定儲備金	-	-	200,884	-	-	-	(200,884)	-	-	-
於2012年12月31日	193,198	3,451,085	962,395	199,126	8,361	4,004	3,832,680	8,650,849	745,653	9,396,502

第66頁至172頁的附註構成財務報告的組成部份。

(XI) 財務報告 合併現金流量表

截至2012年12月31日止年度
(金額單位：人民幣)

	註釋	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
經營活動			
經營所得的現金	22(b)	3,633,383	2,852,955
已付利息		(856,791)	(489,371)
已付所得稅		(846,504)	(814,321)
經營活動所得的現金淨額		1,930,088	1,549,263
投資活動			
購入固定資產支付的款項		(3,051,532)	(2,275,016)
購入無形資產支付的款項		(180,771)	(65,619)
收購附屬公司支付的款項，扣除所得現金		(1,147,632)	(1,068,735)
購入可供出售投資		(27,647)	–
對聯營公司的借款		(1,238)	(14,598)
聯營公司償還借款		28,000	–
收購非控股股東權益		(4,291)	–
出售固定資產所得款項		5,672	19,450
已收利息		39,507	33,835
投資活動所用的現金淨額		(4,339,932)	(3,370,683)
融資活動			
支付融資租賃本金		(18,561)	(1,200)
借入貸款		3,356,500	2,479,000
發行公司債券所得款項		2,454,260	4,823,062
非控股股東投入的資本		36,054	40,750
償還貸款		(4,765,753)	(3,314,604)
支付融資租賃利息		(3,926)	(399)
支付予本公司股東的股息	32(b)	(556,423)	(338,160)
支付予非控股股東的股息		(16,887)	(1,500)
融資活動所得的現金淨額		485,264	3,686,949
現金及現金等價物(減少)/增加淨額		(1,924,580)	1,865,529
年初的現金及現金等價物	22(a)	3,008,332	1,144,840
匯率變動的影響		(532)	(2,037)
年末的現金及現金等價物	22(a)	1,083,220	3,008,332

第66頁至172頁的附註為本財務報表的組成部份。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策

(a) 合規聲明

截至2012年12月31日止年度的合併財務報表包括本公司及其附屬公司（統稱為「本集團」）的財務報表，以及本集團於聯營公司的權益。

本財務報表是按照所有適用的國際會計準則委員會頒佈的《國際財務報告準則》（「國際財務報告準則」）編製。國際財務報告準則包括了《國際會計準則》（「國際會計準則」）及相關詮釋。本財務報表亦符合香港公司法的披露要求和《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》適用於財務報表的披露規定。本集團採用主要會計政策的概要如下列示。

國際會計準則委員會頒佈了部份新訂及經修訂的國際財務報告準則，這些準則在本集團及本公司的本會計期間開始生效或可以提早採用。附註1(c)列示了因首次採用這些與本集團有關的準則而反映於本財務報表當期及以前會計期間的會計政策變更。

(b) 財務報表編製基礎

本財務報表以人民幣（「呈列貨幣」）呈列，以最接近千位數為整。除以下根據相關會計政策被分類為按公允價值計量的資產和負債外，本財務報表是以歷史成本作為編製基準：

- 可供出售金融工具（見附註1(g)）；和
- 衍生金融工具（見附註1(h)）。

1 重要會計政策 (續)

(b) 財務報表編製基礎 (續)

管理層需在編製符合國際財務報告準則的財務報表時作出判斷、估計和假設。這些判斷、估計和假設會影響會計政策的應用和資產、負債、收入及支出的匯報數額。管理層的估計和假設乃根據營運經驗和各種被判斷為合理的因素，在沒有其他直接來源下，作為判斷資產和負債的賬面價值的基礎。因此，實際結果可能有別於該估計。

管理層會不斷覆核該估計和假設。如修訂的會計估計只影響當期，修訂會於當期確認；如修訂均影響本期及未來年度，修訂會於本期及未來年度確認。

管理層在應用國際財務報告準則時作出的判斷，如對本財務報表有重大影響及主要不確定性估計的來源，已於附註2進行討論。

(c) 會計政策變更

國際會計準則委員會頒佈了某些對《國際財務報告準則》的修訂，並於本集團及本公司的本會計期間首次生效。其中，以下更新與本集團的財務報表相關：

- 修訂國際財務報告準則第7號，《金融工具：金融資產轉移的披露》
- 修訂國際會計準則第12號，《所得稅：遞延所得稅－相關資產的收回》

這些更新對本集團的財務報告沒有重大影響。本集團於本會計期間並未採用任何尚未生效的財務報告準則及相關詮釋。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(d) 附屬公司及非控股股東權益

附屬公司是指由本集團控制的實體。當本集團有權支配該實體的財務及經營政策，並藉此從其活動中取得利益，則該實體將視為受本集團控制。可行使的潛在投票權包括在釐定對附屬公司控制權的考慮因素範圍內。

於附屬公司的投資由控制開始日起至控制結束日止會合併在合併財務報表中。集團內部往來的結餘及交易和集團內部交易所產生的任何未實現利潤，會在編製合併財務報表時全數抵銷。集團內部交易所產生的未實現虧損的抵銷方法與未實現利潤相同，但抵銷額只限於沒有證據顯示已出現減值的部份。

非控股股東權益是指並非由本公司直接或間接擁有於附屬公司的股權，本集團未有對非控股股東權益持有人同意任何符合金融負債定義的法定義務的額外條款。本集團對企業合併可以選擇按附屬公司的可認定淨資產的公允價值或以其相應的比例計量任何非控股股東權益。

非控股股東權益在合併資產負債表的權益項目內區別於本公司股東應佔權益而單獨列示。非控股股東應佔本集團的業績作為本年度損益及合併綜合收益在非控股股東及本公司股東之間分配，並於合併綜合收益表內列示。本公司從非控股股東獲得的借貸及對這些非控股股東的其他法定義務已按其性質根據附註1(q)或(r)列示於合併資產負債表中的金融負債項目內。

假若不會導致喪失控制權，本集團於附屬公司的權益的變化按權益交易確認，其對控制性權益和非控制性權益調整相應權益的變化在合併權益里反映，但是不會對商譽進行調整，同時也不會確認收益或虧損。

當本集團喪失了對附屬公司的控制權，於該附屬公司的全部權益會被視為處置，其導致的收益或虧損於損益確認。任何保留在前附屬公司的權益於喪失控制權日以公允價值確認，該金額為金融資產初始確認的公允價值（見附註1(g)），或如適用，確認為於聯營公司的投資初始確認的成本（見附註1(e)）。

1 重要會計政策 (續)

(d) 附屬公司及非控股股東權益 (續)

在本公司資產負債表中，於附屬公司的投資以成本減減值虧損（見附註1(n)）列示，除非該投資被確認為待售資產（或包含在待售的處置資產組中）。

(e) 聯營公司

聯營公司是指本集團或本公司對其管理層具有重大影響（不是控制或聯合控制）的實體，其中包括參與其財務及經營政策的制定。

除已闡明為持有待售（或包括持有待售的處置集團中）於聯營公司的投資是按權益法記入合併財務報表。投資在權益法下先以成本列賬，然後就本集團佔該聯營公司淨資產在收購後的變動和任何與投資相關的減值虧損（見附註1(f)及(n)）作出調整。如於收購日超過成本，年內本集團所佔聯營公司於收購後的稅後業績及任何減值虧損確認於損益，而本集團所佔聯營公司於收購後的其他稅後綜合收益的項目則確認於合併綜合收益表的其他綜合收益。

當本集團對聯營公司虧損的承擔額超出本集團於該聯營公司的權益時，本集團的權益將會減至零，並且不再確認其後虧損；但如本集團須向該聯營公司承擔法定或推定義務，或代該聯營公司付款則除外。因此，本集團的權益是按權益法投資的賬面金額及本集團的長期權益，等同本集團實質上於聯營公司的淨投資。

本集團與聯營公司之間交易所產生的未實現損益，均按本集團於聯營公司所佔的權益抵銷為限；但假如未實現虧損顯示已轉讓資產出現減值，則這些未實現虧損會即時確認於損益。

當本集團結束對聯營公司有重大影響力，於該聯營公司的全部權益會被視為處置，其導致的收益或虧損於損益確認。任何保留在前聯營公司的權益於喪失重大影響力日以公允價值確認，該金額為金融資產初始確認的公允價值（見附註1(g)），或如適用，確認為於聯營公司的投資初始確認的成本（見附註1(e)）。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(e) 聯營公司 (續)

在本公司資產負債表中，於聯營公司的投資以成本減減值虧損（見附註1(n)）列示，除已闡明為持有至待售（或包括持有至待售的處置集團中）。

(f) 商譽

商譽是指：

- (i) 支付對價公允價值之總額、任何於被收購者的非控股股東及本集團以前於被收購者持有權益的公允價值；超過
- (ii) 於收購日計量本集團佔被收購者的可辨認資產和負債淨公允價值的數額。

當(ii)大於(i)時，該超過的部份會即時於損益中確認為折價收購的收益。

商譽是以成本減累計減值虧損後列示。由企業合併產生的商譽將分配給預計能夠從合併效應得益的各現金產生單位或現金產生單位組及每年進行減值測試（見附註1(n)）。

如在年內出售現金產生單位，任何可歸屬的商譽的金額均應包含在計算出售的損益內。

(g) 其他債券及證券投資

本集團及本公司有關債券及證券投資（於附屬公司及聯營公司的投資除外）的政策如下：

債券及證券投資的價值是以初始公允價值列示，一般是指其成交價，除非該等投資的公允價值能純粹以可見的市場數據而作出的評估更可靠地估計。除以下說明外，該成本包括所有可歸屬的交易成本。債券及證券投資在期後是根據下述分類計算：

為買賣所持有的證券投資歸類為流動資產列示。所有可歸屬的交易成本將被一併計入收益或虧損內。公允價值會於每個資產負債表日重計，任何衍生的收益或虧損會確認為損益。由於這些投資賺取的股息或利息是根據附註1(w)(iv)和1(w)(v)列示的政策確認，故確認於損益的淨收益或虧損並不包括任何股息或利息。

1 重要會計政策 (續)

(g) 其他債券及證券投資 (續)

本集團及／或本公司有能力並有意持有至到期的有期債券，歸類為持有至到期的證券。持有至到期的證券是以攤銷成本減減值虧損（見附註1(n)）於資產負債表列示。

證券投資如在活躍市場沒有市場報價，而該公允價值不能可靠地計算，則該證券投資在資產負債表中以成本減減值虧損（見附註1(n)）確認。

不屬上述類別的證券投資會被歸類為可供出售的證券。公允價值會於每個資產負債表日重計，任何衍生的收益或虧損會確認於其他綜合收益並分別累計在權益中的公允價值儲備，唯攤餘成本變動導致貨幣性項目的匯兌損益如債券的匯兌損益則直接確認於損益。該投資的股息收入是根據附註1(w)(iv)列示的政策確認於損益，如該投資是帶息的，計算的利息應根據附註1(w)(v)列示的政策按有效利息方法並確認於損益。如該投資已停止確認或已減值（見附註1(n)），累計損益會由權益重分類至損益。

投資會於本集團正式購買／出售該投資或到期當日確認／撤銷確認或至期滿。

(h) 衍生金融工具

衍生金融工具以初始公允價值列賬。公允價值會於每個資產負債表日重計。由於重計導致的公允價值變化而產生的盈虧會即時確認於損益，唯衍生工具符合現金流套期會計原則或於國外營運淨投資套期除外，該類套期所衍生的收益或虧損的確認取決於該項目的套期性質。

(i) 預付土地租賃款

預付土地租賃款是指向有關中國政府機構繳付以購買經營租賃持有土地的使用權。預付土地租賃款以成本減累計攤銷及減值虧損（見附註1(n)）列賬。預付土地租賃款的攤銷是按相關使用權年限以直線法計入損益。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(j) 物業、廠房和設備

物業、廠房和設備以初始成本減去累計折舊和減值損失(見附註1(n))後於資產負債表中列示。

自行建造的物業、廠房及設備的初始成本包括工程用物資、直接人工、處置所在地原建築物及使用所在地恢復原貌所發生的支出、及按適當比例分攤後的製造費用和借貸成本(見附註1(y))。

報廢或處置物業、廠房及設備所產生的損益以項目的處置所得淨額與賬面金額之間的差額確定，並於報廢或處置日於損益表內確認為損益。

折舊是根據物業、廠房及設備項目下列的預計使用年限，在扣除估計殘值後，以直線法計算以沖銷其成本。

物業、廠房及設備的估計使用年限列示如下：

廠房及建築物	10-40年
機器設備	10-20年
運輸工具及其他	5-10年

對於構成固定資產的各組成部份，如果各自具有不同使用壽命或者以不同方式為企業提供經濟利益，適用不同折舊率或折舊方法的，本集團分別將各組成部份確認為單項資產。本集團在每年年度終了對各項資產的使用壽命和預計淨殘值進行覆核。

(k) 在建工程

在建工程以成本減去減值虧損列賬(見附註1(n))。成本包括建築工程的直接成本及在建期間的借貸成本。當資產投入擬定用途所需的準備工作大致完成時，這些成本便會停止資本化，而在建工程也會轉入物業、廠房及設備內。直至在建工程已經完成後，並可隨時投入擬定用途，否則在建工程不計提任何折舊。

1 重要會計政策 (續)

(l) 無形資產 (不含商譽)

無形資產以成本減累計攤銷 (僅限於使用年限有限的無形資產) 及減值虧損列賬 (見附註 1(n))。內部產生的商譽及商標均在實際發生時作為費用在合併利潤表內列支。

使用年限確定的無形資產根據預計可使用年限按直線法攤銷並列入損益。下列使用年限確定的無形資產自該資產達至可使用狀態之日起於其預計可使用年限內攤銷。

各項無形資產的預計可使用年限分別列示如下：

採礦權	2-40年
客戶關係	5年
商標	5-10年
軟件及其他	3-10年

本集團每年對資產的預計使用年限及殘值率進行評估。

預計可使用年限不確定的無形資產不進行攤銷。本集團於每個會計期間對預計可使用年限不確定的無形資產進行覆核，如果有證據表明該無形資產使用壽命為有限的，則估計其未來可使用年限，並根據上述可使用年限進行攤銷。

(m) 租賃資產

與一項交易或一系列交易相比，如一項協議規定在一個議定的期間內，出租人將某項資產的使用權讓於承租人，以換取一項或一系列支付的協議，該份協議是或包含一項租賃。租賃應按其本質和財務本質，而不僅是按法律形式進行會計處理和列報。

(i) 租賃資產定義

將與租賃資產有關的風險和收益轉移的租賃是融資性租賃。未將與租賃資產有關的風險和收益轉移的租賃是經營性租賃。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(m) 租賃資產 (續)

(ii) 融資性租賃資產的取得

本集團融資租入資產按租賃開始日的公允價值與最低租賃付款額的現值中較低者計入固定資產及相應負債，差額確認為融資租賃承擔。租賃資產的應計折舊額，按承租人本身擁有的應折舊資產所採用的折舊政策相一致的折舊率計算。如可以合理確認本集團在租賃期滿將獲得資產的所有權，則折舊以該資產的使用壽命計算，使用壽命列示於附註1(j)。本集團對融資租入資產計提減值準備的相關政策(參見附註1(n))。融資費用分攤於租賃期的每一期間，從而使各期就負債餘額承擔一個固定的期間利率。或有租金在實際發生時確認為收益或損失。

(iii) 經營性租賃租金支出

對於經營租賃，除非另有一種系統方法更能代表受益的形態，否則本集團將租金在租賃期內按直線法確認為一項收益或損失。減除的租金作為支付的淨租金的一部份，於損益中確認為收益或損失。或有租金在實際發生時確認為收益或損失。

1 重要會計政策 (續)

(n) 減值虧損

(i) 債券及證券投資及其他應收款的減值虧損

以成本或攤銷成本列示的債券及證券投資及其他流動及非流動應收款，或歸類為可供出售的證券，將會於每個資產負債表日被覆核以確定是否有減值的客觀跡象。減值的客觀跡象包括本集團從可觀察數據中注意到以下一項或多項虧損事項：

- 債務人出現重大財政困難；
- 違反合約，例如未能支付或拖欠本金或利息；
- 債務人很可能將會申請破產或進行其他財務重組；
- 科技、市場、經濟或法律環境的重大改變為債務人帶來負面影響；及
- 股權證券投資的公允價值出現重大或持續下降至低於成本。

如該跡象存在，任何確定的減值虧損會被確認如下：

- 於附屬公司及聯營公司的投資（包括以權益法計量的投資（見附註1(e)）），根據附註1(n)(ii)，減值虧損是以投資的可收回金額比較其賬面金額計算的。假若用作釐定可收回金額的估計出現正面的變化，減值虧損會被轉回。
- 以成本列賬的非報價證券，其減值虧損是以金融資產的賬面金額及估計的未來現金流（如貼現的影響重大，以類似的金融資產的現行市場回報率貼現）的差額計算。以成本列賬的證券的減值虧損不會被轉回。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(n) 減值虧損 (續)

(i) 債券及證券投資及其他應收款的減值虧損 (續)

- 以攤銷成本列賬的應收賬款、其他應收款及其他金融資產，減值虧損是以資產的賬面金額及估計未來現金流的現值（若貼現的影響重大，以金融資產的原有有效利率貼現，即初始確認該資產計算的有效利率）的差額計算。具有類似的風險特質的金融資產，如類似的以往到期狀況，及未有被個別評估為減值的，是以整體進行減值評估。整體進行減值評估的金融資產的未來現金流乃根據與本集團擁有類似信貸風險特質的資產的歷史虧損經驗作參考。

假若減值虧損在以後期間減少及其減少可以客觀地聯繫到該事項是在減值虧損確認後才發生，減值虧損會被轉回至損益。所轉回的減值虧損不應讓資產的賬面金額超出若在以前年度沒有確認減值虧損的金額。

- 已確認在公允價值儲備的可供出售的證券的累計虧損應重分類至損益。在損益確認累計虧損的金額是收購成本（減去任何本金還款及攤銷）和現行公允價值的差額，減去任何以前在損益確認有關該資產的減值虧損。

已在損益內確認的可供出售的證券的減值虧損，不會在損益沖回。該資產在期後增加任何的公允價值會確認於其他綜合權益。

假若期後增加的公允價值可以客觀地聯繫到在減值虧損被確認後才發生的事項，可供出售的債券的減值虧損便可被沖回。減值虧損的沖回在該情況下會被確認在損益。

1 重要會計政策 (續)

(n) 減值虧損 (續)

(i) 債券及證券投資及其他應收款的減值虧損 (續)

減值虧損一般直接於相關資產科目沖銷，除有關回收的可能性有疑問但不是極少的應收賬款及應收票據的減值虧損，在此情況下，壞賬準備則於壞賬準備科目計提。當本集團認為有關金額收回的可能性極低時，不能收回的部份則會直接於應收賬款及應收票據沖銷，並轉回於壞賬準備科目中已計提的有關該賬款的準備。其後收回已計提減值準備的金額，會於壞賬準備科目中轉回。於壞賬準備科目中的其他變動和其後收回已直接沖銷的金額會確認於損益。

(ii) 其他資產的減值

本集團會在每個資產負債表日覆核內部和外來的信息，以確定下列資產是否出現減值跡象（商譽除外），或是以往確認的減值虧損不再存在或已經減少：

- 物業、廠房及設備；
- 經營租賃下自用土地的預付土地租賃款；
- 除商譽外的無形資產；
- 其他長期資產；
- 對附屬公司的投資；
- 對聯營企業的投資；及
- 商譽。

本集團對存在減值跡象的資產進行減值測試，估計資產的可收回金額。此外，對於商譽和使用壽命不確定的無形資產，無論是否存在減值跡象，本集團至少每年對使用壽命不確定的無形資產估計其可收回金額及於每年年度終了對商譽估計其可收回金額。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(n) 減值虧損 (續)

(ii) 其他資產的減值 (續)

— 計算可收回金額

資產的可收回金額是其公允價值減銷售成本與使用價值兩者中的較高額。在評估使用價值時，預期未來現金流量會按可以反映當時市場對貨幣時間價值及資產特定風險的評估的稅前貼現率，貼現至其現值。如果資產所產生的現金流入基本上不能獨立於其他資產所產生的現金流入，則以能產生獨立現金流入的最小資產組別（即現金產生單位）來釐定可收回金額。

— 減值虧損確認

當資產或其屬於的現金產生單位的賬面金額高於其可收回金額時，便會在損益中確認減值虧損。確認的減值虧損會首先減少該現金產生單位（或一組單位）所分配的商譽的賬面金額，然後按比例減少該單位（或一組單位）中其他資產的賬面金額，但減值不會使個別資產的賬面價值減至低於其可計量的公允價值減銷售成本，或其使用價值（如能確定）。

— 減值虧損撥回

就商譽以外的資產而言，如果用作釐定資產可收回金額的估計出現正面的變化，有關的減值虧損便會撥回。商譽的減值虧損不會被轉回。

所轉回的減值虧損以假設在以前年度沒有確認減值虧損而應已釐定的資產賬面金額為限。所轉回的減值虧損在確認撥回的年度內計入損益。

1 重要會計政策 (續)

(n) 減值虧損 (續)

(iii) 中期財務報告及減值

根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》，本集團需按國際會計準則第34號《中期財務報告》就財政年度的首六個月編製中期財務報告。本集團於中期期末採用其將於年末採用的減值測試、確認和轉回的有關準則（見附註1(n)(i)及(ii)）。

已在中期確認的商譽、可供出售的證券及以成本列賬的非報價證券的減值虧損，不會在期後沖回。即使在年末時評估是沒有或較少的減值虧損，該中期確認的減值虧損均不會被沖回。其後，如果可供出售的股權證券的公允價值在年度餘下的期間，或其後任何其他期間增加，該增加會被確認於其他綜合收益而非損益。

(o) 存貨

存貨按可變現淨值與成本孰低列示。

存貨成本按加權平均法核算。存貨成本包括所有的採購成本、加工成本以及使存貨達到目前場所和狀態而發生的其他成本。產成品及在產品的成本則包括按正常產量所需分攤之適當比例的製造費用。

可變現淨值乃根據預計之正常營業的銷售收入扣除預計的完成生產之成本及銷售費用確定。

所出售存貨的賬面金額在相關收入獲確認的期間內確認為支出。存貨數額撇減至可變現淨值及存貨的所有虧損均在出現減值或虧損期間確認為支出。因可變現淨值增加引致存貨的任何減值轉回在轉回期間沖減列作支出的存貨額。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(p) 應收賬款及其他應收款

應收賬款及其他應收款以初始公允價值列賬，其後按照實際利率法以攤銷成本減壞賬準備的減值虧損（見附註1(n)）列賬。如應收款為給關聯方的免息及無固定還款期的貸款或貼現的影響並不重大，則以成本減壞賬準備的減值虧損列賬。

(q) 計息借貸

計息貸款以公允價值減交易成本進行初始確認後按攤餘成本計價。成本與贖回價值之間的差額應以實際利率法在貸款期間內與任何應付利息及其他費用一起計入損益。

(r) 應付賬款及其他應付款

應付賬款及其他應付款以公允價值進行初始確認，其後按攤銷成本列賬，除非折現影響不重大（在此情況下則按成本列賬）。

(s) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行存款及現金、存放於銀行和其他金融機構的活期存款，以及短期和高流動性的投資，這些投資可以隨時換算為已知的現金額及其價值變動方面的風險不大，並在購入後三個月內到期。就編製合併現金流量表而言，現金及現金等價物也包括須於接獲通知時償還，並構成本集團現金管理一部份的銀行透支。

1 重要會計政策 (續)

(t) 僱員福利

(i) 短期僱員福利

工資、年終獎金、帶薪年假及非貨幣性福利的費用會於僱員提供服務當年預提。

(ii) 界定供款退休計劃

本集團向由中國政府管理的界定供款退休計劃支付的供款在產生時根據計劃所規定的供款額確認為費用。

(iii) 界定福利退休計劃

集團在界定福利退休計劃的淨義務時，應根據員工目前或之前的收入水平預測員工未來收益，並以此來測算各福利計劃金額。該福利計劃應以現值計量，且允許扣除用於福利計劃中以公允價值計量的資產總額。用於折現退休後的福利義務的比率應參考報告期末高質量公司債券的市場收益率。公司債券或政府債券的幣種和期限應與退休後福利義務的幣種和預計期限一致。該計算應由註冊精算師以預計單位貸記法進行。

如果該福利退休計劃有進一步的改善，其所對應的職工所提供的服務部份應以直線法確認為費用，如果該收益能夠立即實現，則該部份費用也應及時確認為收益或損失。

在計算本集團義務時，累計未確認精算收益或損失超過義務淨現值10%的部份在利潤表中確認，否則，收益或損失不予確認。

當計算本集團淨義務為負值時，資產以累計未確認精算淨損失和當前服務成本以及該計劃未來資金回報或供款減少的合計為限進行確認。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(u) 所得稅

本年度所得稅包括本期所得稅及遞延稅項資產和負債的變動。本期所得稅及遞延稅項資產和負債的變動均在損益內確認，但與企業合併相關的、確認於其他綜合收益或直接確認在權益相關的，有關稅項的金額則會分別確認於其他綜合收益或直接確認於權益。

本期所得稅是按本年度應稅收入根據已執行或在結算日實質上已執行的稅率計算的預期應付稅項，加上以往年度應付稅收的任何調整。

遞延稅項資產和負債分別由可抵扣和應稅暫時差異產生。暫時差異是指資產和負債在財務報表上的賬面金額與這些資產和負債的計稅基礎的差異。遞延所得稅資產也可以由未利用可抵扣虧損和未利用稅款抵減產生。

除某些特定情況外，所有遞延稅項資產和負債（只限於很可能獲得能利用該遞延所得稅資產來抵扣的未來應稅溢利）都會確認。支持確認由可抵扣暫時差異所產生遞延所得稅資產的未來應稅溢利包括因轉回目前存在的應稅暫時差異而產生的數額；但這些轉回的差異必須與同一稅務機關及同一應稅實體有關並預期在可抵扣暫時差異預計轉回的同一年間或遞延所得稅資產所產生可抵扣虧損可向後期或向前期結轉的期間內轉回。在決定目前存在的應稅暫時差異是否足以支持確認由未利用可抵扣虧損和稅款抵減所產生的遞延所得稅資產時，亦會採用同一準則，即差異是否與同一稅務機關及同一應稅實體有關且是否預期在能夠使用未利用可抵扣虧損和稅款抵減撥回的同一年間內轉回。

不能確認為遞延稅項資產和負債的暫時性差異的有限例外情況包括不可作為稅務扣減的商譽；不影響會計或應稅利潤（如屬於企業合併的一部份則除外）的資產或負債的初始確認，以及投資於附屬公司相關的暫時性差異，如屬應課稅差異，不確認本集團可以控制轉回的時間，而且在可預見的將來不大可能轉回的暫時性差異；或如屬可抵扣的差異，則只確認很可能在將來轉回的差異。

1 重要會計政策 (續)

(u) 所得稅 (續)

已確認的遞延稅款金額是按照資產及負債賬面值的預期實現或償還方式，以已執行或在資產負債表日實際執行的稅率計量。遞延稅項資產和負債均不貼現計算。

本集團會在每個結算日覆核遞延所得稅資產的賬面金額。如果本集團預期不再可能獲得足夠的應稅溢利以抵扣相關的稅務利益，該遞延所得稅資產的賬面金額便會調減；但是如果日後又可能獲得足夠的應稅溢利，有關減額便會轉回。

本期所得稅和遞延所得稅結餘及其變動額會分開列示，並且不予抵銷。本期所得稅和遞延所得稅資產只會在本公司或本集團有法定行使權以本期所得稅資產抵銷本期所得稅負債，並且符合以下附帶條件的情況下，才可以分別抵銷本期所得稅和遞延所得稅負債：

- 本期所得稅資產和負債：本公司或本集團計劃按淨額基準結算，或同時變現該資產和清償該負債；或
- 遞延所得稅資產和負債：這些資產和負債必須與同一稅務機關就以下其中一項徵收的所得稅有關：
 - 同一應稅實體；或
 - 不同的應稅實體。這些實體計劃在日後每個預計有大額遞延所得稅負債需要清償或大額遞延所得稅資產可以收回的期間內，按淨額基準實現本期所得稅資產和清償本期所得稅負債，或同時變現該資產和清償該負債。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(v) 財務擔保、準備及或有負債

(i) 企業合併產生或有負債的假設

若公允價值能夠可靠計量，企業合併產生的或有負債即在收購日當日的現時義務以公允價值進行初始確認。以公允價值進行初始確認後，該或有負債以初始確認金額減累計攤銷的金額或附註1(v)(ii)中的金額較高者確認。企業合併中收購日不能可靠計量公允價值或現時義務的或有負債應按照附註1(v)(ii)進行披露。

(ii) 其他準備及或有負債

如果本集團或本公司須就已發生的事件承擔法律或推定義務，因而預期會導致含有經濟效益的資源外流，在可以做出可靠的估計時，本集團便會就該時間或數額不定的其他負債計提準備。如果貨幣時間值重大，則按預計所需支出的現值計列準備。

如果帶來經濟效益的資源流出的可能性較低，或是無法對有關數額做出可靠估計，便會將該義務披露為或有負債，但資源流出的可能性極低時除外。如果本集團的義務須視乎某宗或多宗未來時間是否發生才能確定是否存在，亦會披露為或有負債，但資源流出的可能性極低時除外。

1 重要會計政策 (續)

(w) 收入確認

收入以已收到或可收到的對價的公允價值計量。如果經濟效益可能會流入本集團，而收入和成本(如適用)又能夠可靠地計量時，收入便會根據下列基準在合併利潤表內確認。

(i) 產品銷售

產品銷售收入是在產品所有權上的主要風險和報酬轉移給買方時確認；產品銷售收入已扣減商業折扣，且不含增值稅及其他銷售稅金。

(ii) 提供服務

服務收入於提供服務時在利潤表確認。

(iii) 政府撥款

政府撥款在本集團符合相關條件且確實可能收到該款項時確認。用於補償本集團發生費用的撥款在費用發生的當期以合理的方法作為收入計入合併利潤表。用於補償本集團購入或形成資產成本的撥款確認為遞延收益，在對相關資產折舊或攤銷時作為收入計入合併利潤表。

(iv) 股利收入

- 非上市權益工具投資的股利收入於本集團收取股利時的權利確立時在利潤表內確認。
- 上市權益工具投資的股利收入在投資項目的股價除息時確認。

(v) 利息收入

利息收入是按借出貨幣資金的時間和實際利率計算確定的。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(x) 外幣折算

本年外幣交易以交易日的適用匯率折算為人民幣。以外幣計價的貨幣資產和負債則按資產負債表日的適用匯率折算為人民幣。除在建工程中資本化外，外幣匯兌差額於利潤表中確認為收益或損失。

以外幣歷史成本計量的非貨幣資產及負債按照交易日的適用匯率折算。以外幣公允價值計量的非貨幣資產及負債按照公允價值基準日的適用匯率折算。

境外業務的業績按交易日的適用匯率換算為人民幣。資產負債表項目按資產負債表日的適用匯率換算為人民幣。所產生的匯兌差額確認於其他綜合收益和分別累計在其他綜合收益中的匯兌儲備。

處置海外業務時，與該業務相關的已在其他綜合收益中確認的外幣匯兌差額計入處置收益或損失。

(y) 借貸成本

與收購、建設或生產需要長時間才可以投入擬定用途或銷售的資產直接相關的借貸成本會資本化為該資產成本的一部份。其他借貸成本於發生年度列支。

屬於合資格資產成本一部份的借貸成本的資產產生開支、借貸成本產生和使用資產投入擬定用途或銷售所必需的準備工作進行期間開始資本化。在使合資格資產投入擬定用途或銷售所必須的絕大部份準備工作中止或完成時，借貸成本便會暫停或停止資本化。

1 重要會計政策 (續)

(z) 關聯方

- (a) 符合以下條件之一的人士或其直系家庭成員將被視為本集團的關聯方：
- (i) 對本集團有控制或共同控制；
 - (ii) 對本集團有重大影響；或；
 - (iii) 本集團或本集團母公司主要管理人員的成員。
- (b) 符合以下條件之一的企業將被視為本集團的關聯方：
- (i) 企業和本集團為同一集團下的成員（即母公司和各子公司均為相互的關聯方）；
 - (ii) 企業為另外一家企業的聯營公司或合營公司（或企業為該另外一家企業的集團成員的聯營公司或合營公司）；
 - (iii) 兩家企業同為一個第三方的合營公司；
 - (iv) 企業為一家第三方企業的合營公司及另一家企業為該第三方企業的聯營公司；
 - (v) 企業為一僱員退休福利計劃，且該福利計劃的受益人為本集團的僱員或本集團任何關聯方；
 - (vi) 企業被在上述(a)段下認定的人士控制或共同控制；
 - (vii) 在註釋上述(a)(i)段下認定的人士對企業有重大影響，或該人士為企業（或企業的母公司）的主要管理人員。

個人的直系家庭成員是指預期他們在與企業的交易中，可能會影響該個人或受其影響的家屬。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

1 重要會計政策 (續)

(aa) 分部報告

經營分部和財務報表中匯報的各分部項目的金額是由定期提供給本集團的最高行政管理層以作資源分配，及對經營行業和地區分部進行績效評價的財務資料中分辨出來的。

除非分部有相若的經濟特徵以及對於產品和勞務的性質、生產過程的性質、顧客的類型或組別、分發產品或提供勞務所使用的方法和監管環境的性質是相類似的，否則單個重大的經營分部在財務匯報中不會合併。假如不屬於單個重大的經營分部存在大多數上述特徵，他們可能會被合併。

2 會計估計及判斷

(a) 本集團會計政策應用的重要會計判斷

決定一宗交易／安排是否包括租賃

渤海水泥(葫蘆島)有限公司(「渤海水泥」)是本集團新收購的一家附屬公司(見附註33(ii))。渤海水泥與供應商簽訂了一項關於餘熱發電設施的購銷合同，約定由其建設餘熱發電設施，該設施所產電量全部用於渤海水泥的熟料生產線，合約期為6.2年。渤海水泥將以合約約定的固定單價購買該設施發出的全部電量。該發電設施的所有權將於合約期結束後無償轉讓給渤海水泥。

儘管該協議並非具備租賃業務的法律形式，但由於該設施的運營完全依賴於所依附熟料生產線的運轉，由此渤海水泥可以實際控制該設施，且其生產的所有電量均由渤海水泥使用，因此本集團認為該合約包含資產租賃。

由於渤海水泥可以在合約期結束後取得該設施的所有權且該設施是專門為渤海水泥定制，該租賃被分類為融資租賃。

2 會計估計及判斷 (續)

(b) 估計不確定因素的來源

估計不確定因素的主要來源如下：

本集團的財務狀況與經營業績容易受到與編製財務報表有關的會計方法、假設及估計所影響。本集團依據歷史經驗和認為合理的其他不同假設作為相關假設和估計的基礎，而這些經驗和假設均為對未能從其他來源確定的事宜作出判斷的基準。管理層會持續對這些估計作出評估。由於實際情況、環境和狀況的改變，實際業績可能有別於這些估計。

在覆核財務報表時，需要考慮的因素包括重要會計政策的選擇、對應用這些政策產生影響的判斷及其他不明朗因素，以及已呈報業績對狀況和假設變動的敏感程度等。本集團相信，下列主要會計政策為編製財務報表時所採用的最重要的判斷及估計。

(i) 減值

— 物業、廠房及設備

在考慮對本集團的物業、廠房及設備計提減值時，需要計算資產的可變現淨值。可變現淨值為淨售價與使用價值中的較高者。由於對這些資產的市場報價不易獲得，精確的估計淨售價存在困難。在測算使用價值時，要將資產在連續使用中產生的未來現金流量進行折現，獲得合適的折現率需要考慮一系列因素，包括銷售量、銷售價格及運營成本。集團運用可獲得的信息來對可變現淨值進行合理估計，這些信息包括將估計建立在合理假設基礎上，合理預測銷售量、銷售價格及運營成本等。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

2 會計估計及判斷 (續)

(b) 估計不確定因素的來源 (續)

(i) 減值 (續)

— 應收款及其他應收款

董事定期審閱應收款項的賬齡分析及回款評估，據以評估並確認貿易及其他應收款的減值損失。

為確定短期應收款項是否存在減值損失，必須確定未來預期現金流量。債務人的支付能力是評估過程中必須採用的關鍵假設之一。儘管本集團在做出估計時已經使用了所有可用的信息，由於固有的不確定性，實際無法收回的款項可能大於估計金額。

— 存貨

存貨的可實現淨值為其在正常商業活動中的估計銷售價格，減去估計完工成本及銷售費用。上述估計是基於現時市場情況及類似產品的歷史分銷經驗做出的。競爭對手應對嚴峻的行業週期而採取的措施或者其他市場情況變動均可能導致估計的重大變化。管理層已經在資產負債表日重新評估了存貨的可實現淨值。

— 商譽

本集團每年根據會計政策在附註1(n)測試商譽是否出現任何減值。現金產生單位的可收回金額已根據現金產生單位的公平值減出售成本或其使用價值的較高者而確定。該等計算方法須使用附註14所披露的估計。

— 客戶關係和商標減值

本集團於各結算日評估是否有任何跡象顯示客戶關係和商標可能須減值。估計乃根據可收回金額計算，以公允價值減出售成本及使用價值中較高者為準。在評估使用價值時，估計日後現金流量會使用除稅前折現率折現至其現值。除稅前折現率反映貨幣的時間價值的現時市場評價和有關無形資產的特定風險（未來現金流量的估計並無因此作出調整）。

2 會計估計及判斷 (續)

(b) 估計不確定因素的來源 (續)

(ii) 折舊及攤銷

物業、廠房及設備在考慮其殘值後，在預計可使用年限內按直線法計提折舊。本集團每年定期審閱預計可使用年限及殘值（如有）。無形資產在預計受益年限內按直線法進行攤銷。本集團每年定期審閱受益年限及攤銷方法。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊和攤銷費用進行調整。

(iii) 精算

本集團定期評價精算假設及方法以確保其於資產負債表日的合理性。

本集團評價所使用的假設，例如折現率及福利計劃增長率，以確保所使用的方法合理。若這些因素有任何重大改變導致目前的方法不再恰當，管理層將考慮使用其他較適當的方法。

(iv) 稅項

本集團對所有業務的稅務影響進行評估並據以計提稅務負債。本集團對上述業務的稅務處理進行審閱時，將考慮稅務法規的所有修訂。

本集團在生產水泥過程中消耗了工業廢品，因此，根據相關增值稅及所得稅法規定，享有增值稅返還及豁免部份所得稅優惠。只有在實際收到稅收返還時或豁免申請得到稅務部門正式批准時方確認上述返還及豁免。

本集團遞延所得稅資產產生於未使用稅務虧損及可抵減時間性差異。由於只有在稅務虧損很可能被用於抵減將來的應稅所得時才可以確認遞延所得稅資產，本集團對未來預計應稅所得進行估計。本集團對相關判斷進行持續審閱，並在很可能產生應稅所得時確認相關遞延所得稅資產。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

3 經營收入和分部報告

(a) 經營收入

本集團的主營業務為生產、銷售水泥及熟料。

收入主要包括水泥、熟料、水泥製品及安裝服務。

於本年確認的主要類別的收入列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
銷售水泥和熟料	15,165,976	16,010,510
銷售其他產品和提供服務	995,005	851,446
	16,160,981	16,861,956

(b) 分部報告

由於本集團只有一種業務，即在中國境內生產和銷售水泥、熟料及相關製品，所以本集團的風險和利潤回報率主要受到地域差別的影響。

本集團按地域來管理其業務。本集團以一致的方式向內部匯報給本集團的最高行政管理層以作資源分配和績效評價的方法，列示以下四個報告分部。以下四個報告分部份別包含了在同一區域的所有經營分部。

- 山東省 — 以中國山東省為主要經營區域的本集團的附屬公司。
- 中國東北地區 — 以中國遼寧省、內蒙古自治區為主要經營區域的本集團的附屬公司。
- 山西省 — 以中國山西省和陝西省為主要經營區域的本集團的附屬公司。
- 新疆地區 — 以中國新疆維吾爾自治區喀什地區為主要經營區域的本集團的附屬公司。

3 經營收入和分部報告 (續)

(b) 分部報告 (續)

(i) 分部業績、資產及負債

分部信息的準備基礎是與集團最高行政管理層用於評價分部經營表現和分配分部之間的資源配置時使用的信息保持一致的。集團最高行政管理層根據以下基礎管理各分部的業績、資產和負債：

分部資產包括所有有形資產、無形資產和流動資產，金融資產、遞延稅資產及其他企業資產。分部負債包括應付賬款、應付票據、其他應付款、預提費用以及由分部直接管理的銀行借款。

收入和支出是根據各分部產生的收入和支出或由分配給各分部進行折舊和攤銷的資產帶來的份額。

分部利潤報告是以調整後的稅前利潤為衡量工具的。調整後的稅前利潤是在本集團利潤的基礎上調整不能直接歸因於各分部的部份，例如應佔聯營公司利潤減虧損、董事薪酬、審計師薪酬、無法分配的借款產生的財務費用以及其他集團總部和相關行政部門的費用。

除了有關調整後的稅前利潤的分部信息外，管理層還提供各分部信息，包括收入、由各分部直接管理的借款產生的利息費用以及由各分部經營中使用的非流動資產產生的折舊、攤銷和減值損失。分部之間的銷售價格是參考外部公司的類似銷售價格確定的。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

3 經營收入和分部報告 (續)

(b) 分部報告 (續)

(i) 分部業績、資產及負債 (續)

提供給本集團最高行政管理層以作資源分配和績效評價為目的的2012年和2011年報告分部信息列示如下：

	截至2012年12月31日止年度					截至2011年12月31日止年度				
	中國					中國				
	山東省	東北地區	山西省	新疆地區	合計	山東省	東北地區	山西省	新疆地區	合計
	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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
對外收入	10,692,350	4,677,010	706,670	84,951	16,160,981	12,844,711	3,904,612	112,633	-	16,861,956
分部間收入	96,067	-	-	-	96,067	23,857	5,426	-	-	29,283
報告分部收入	10,788,417	4,677,010	706,670	84,951	16,257,048	12,868,568	3,910,038	112,633	-	16,891,239
報告分部利潤/(虧損) (調整後稅前利潤/(虧損))	2,352,298	760,878	48,901	(17,300)	3,144,777	3,618,605	550,777	(19,664)	-	4,149,718
利息收入	2,022	21,002	840	39	23,903	3,289	3,449	935	-	7,673
利息費用	43,010	54,750	-	8,366	106,126	36,858	18,101	2,213	-	57,172
本年折舊和攤銷	632,927	335,661	62,515	11,619	1,042,722	605,070	285,465	10,942	-	901,477
固定資產減值準備	-	-	-	-	-	354	7,417	-	-	7,771
報告分部資產	11,320,993	9,211,807	4,123,352	1,122,750	25,778,902	11,744,201	6,880,855	2,271,334	-	20,896,390
本年增加長期分部資產	1,433,331	1,945,388	1,163,969	299,363	4,842,051	1,281,067	404,306	907,679	-	2,593,052
報告分部負債	3,116,220	2,099,877	554,028	437,695	6,207,820	3,721,565	1,907,427	545,732	-	6,174,724

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

3 經營收入和分部報告 (續)

(b) 分部報告 (續)

(ii) 可呈報分部收入及損益的調節

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
收入		
可呈報分部收入	16,257,048	16,891,239
抵銷分部間收入	(96,067)	(29,283)
	<hr/>	<hr/>
營業收入	16,160,981	16,861,956
	<hr/>	<hr/>
利潤		
可呈報分部利潤	3,144,777	4,149,718
抵銷分部間利潤	(13,326)	(1,645)
	<hr/>	<hr/>
來自本集團外部客戶的可呈報分部利潤	3,131,451	4,148,073
應佔聯營公司利潤減虧損	31,099	17,090
未分配的財務費用	(819,308)	(570,083)
未分配的總部管理費用	(138,253)	(341,079)
	<hr/>	<hr/>
稅前利潤	2,204,989	3,254,001
	<hr/>	<hr/>

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

3 經營收入和分部報告 (續)

(b) 分部報告 (續)

(ii) 可呈報分部收入及損益的調節 (續)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
資產		
報告分部資產	25,778,902	20,896,390
抵銷分部間利潤	(29,228)	(15,902)
抵銷分部間應收款項	(85,765)	(42,308)
	25,663,909	20,838,180
遞延稅資產	167,474	143,812
應佔聯營公司利潤	96,971	65,872
未分配總部資產	2,105,023	4,033,809
合併總資產	28,033,377	25,081,673
負債		
報告分部負債	6,207,820	6,174,724
抵銷分部間應付款項	(85,765)	(42,308)
	6,122,055	6,132,416
遞延稅負債	59,606	83,463
未分配銀行借款	3,354,000	4,103,000
未分配公司債券	8,428,400	5,920,360
未分配總部負債	672,814	675,761
合併總負債	18,636,875	16,915,000

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

4 其他收入和其他收入／(費用)，淨額

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
<i>其他收入</i>			
銀行存款利息收入		43,864	33,835
政府補助		209,804	175,165
遞延收益攤銷		16,864	16,625
		270,532	225,625
<i>其他收入／(費用)，淨額</i>			
債務重組收益	(i)	42,578	–
匯兌(損失)／收益		(10,514)	54,205
出售固定資產的損失淨額		(3,562)	(13,617)
固定資產減值損失	12	–	(7,771)
其他長期資產減值損失		–	(66,935)
捐贈		(11,309)	(11,797)
罰款收入／(支出)		1,014	(5,176)
其他		216	7,980
		18,423	(43,111)

附註：

- (i) 於2007年9月28日本集團收購康達水泥有限公司及其附屬公司(「康達集團」)時，康達集團賬面應由其原股東及其附屬公司(「轉讓方」)承擔的往來款項包括人民幣64,762,000元的應付款項和人民幣22,184,000元的應收款項。該等款項餘額自收購日起未發生變動。於2012年12月31日，上述應付款項淨額為人民幣42,578,000元，並且已超過法定訴訟時效。由於本集團已於2011年與轉讓方就股權收購款全額結算完畢，管理層認為該部分應收款項的收回和應付款項的支付實現的可能性較小，因此本集團於2012年將該餘額沖銷。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

5 稅前利潤

計算稅前利潤時已計入／(扣除)：

(a) 財務費用

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
銀行、其他金融機構借款及公司債券利息 減：資本化利息	(i)	989,356 (113,544)	626,628 <u>(46,913)</u>
淨利息支出		875,812	579,715
折現利息費用	(ii)	7,941	23,358
融資租賃利息	27	3,926	399
銀行手續費		37,755	16,110
		925,434	<u>619,582</u>

附註：

- (i) 截至2012年12月31日止年度，本集團本年度用於購建固定資產借款利息資本化金額相關的資本化率為5.95% (2011年：5.85%)。
- (ii) 該項目指採用同期實際利率就下列債務作出折現的利息：

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
設定員工福利計劃	28(c)	6,450	7,010
應付收購附屬公司款項		1,491	16,348
		7,941	<u>23,358</u>

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

5 稅前利潤 (續)

(b) 人工成本

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
薪金、工資及員工福利		977,817	897,590
定額退休統籌供款計劃		104,424	98,400
以權益計算的股份支付	31	—	22,129
		1,082,241	1,018,119

(c) 其他項目

		2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
攤銷			
— 預付土地租賃款		51,679	44,591
— 無形資產		60,334	53,972
— 其他長期資產		35,494	20,315
		147,507	118,878
折舊		986,644	808,931
減值損失			
— 應收賬款 (附註20(b))		16,365	46,375
— 存貨 (附註19(b))		3,188	2,277
		19,553	48,652
經營租賃支出		25,646	21,573
核數師薪酬			
— 核數服務		7,980	8,624
— 其他服務		2,060	6,320
		10,040	14,944
存貨成本 (附註19(b))		12,049,665	11,782,831

附註：存貨成本包括截至2012年12月31日止年度有關人工開支、折舊、攤銷以及存貨減值損失為人民幣1,468,312,000元 (2011年：人民幣1,213,979,000元)，該等成本已經計入上文或附註5(b)所披露各類有關項目的相應金額中。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

6 所得稅

(a) 合併利潤表中所得稅開支指：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
當期所得稅費用		
本年度準備	661,303	946,903
以前年度(多提)/少提準備	(4,555)	13,039
遞延所得稅費用		
暫時性差異的產生及轉回	(55,522)	(17,595)
	601,226	942,347

(b) 預計稅費和實際稅務支出的調節如下：

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
稅前利潤		2,204,989	3,254,001
按中國法定稅率25%計算的			
預計所得稅	(i)	551,247	813,500
境外司法權區的稅率差別	(ii)	105,131	102,011
稅收優惠影響	(iii)	(3,286)	(2,291)
不可抵扣開支的影響	(iv)	8,129	44,383
毋需納稅收入的影響	(v)	(4,292)	(10,231)
未確認的稅務虧損的影響		9,299	2,638
稅項抵免	(vi)	(12,140)	(3,192)
以前年度稅務虧損在本年度的利用		(40,532)	(13,237)
以前年度(多提)/少提準備		(4,555)	13,039
應計聯營公司利潤		(7,775)	(4,273)
所得稅費用		601,226	942,347
實際所得稅率		27.3%	29.0%

6 所得稅 (續)

(b) 預計稅費和實際稅務支出的調節如下：(續)

附註：

- (i) 自2008年1月1日開始，除特別說明以外，本集團中國境內的附屬公司使用中國法定所得稅稅率25%。
- (ii) 根據開曼群島和英屬維爾京群島的規則及法規，本集團毋需繳納這些司法權區的任何所得稅。

於2012年度，由於香港註冊成立的附屬公司並無任何須繳納香港所得稅的利潤，故未計提香港所得稅準備（2011年：人民幣0元）。

- (iii) 於2008年1月1日之前，康達（山東）水泥有限公司（「康達水泥」）登記為外商投資企業並享有2年期的稅務優惠期，於其獲得稅務利潤的首個年度起的頭兩個年度獲完全豁免繳納中國企業所得稅，其後三年獲減按50%繳納中國企業所得稅。

中國現行所得稅法及相關規定延續對以上稅務優惠，如優惠期於2008年1月1日尚未開始，則從2008年1月1日起開始生效。因此，康達水泥自2010年至2012年適用所得稅稅率為12.5%，自2013年之後適用所得稅稅率為25%。

- (iv) 不可抵扣的支出主要是根據中國稅法和法規超出稅務上法定可扣減限額的各項費用。
- (v) 毋需納稅收入主要指根據適用中國稅法及法規利用工業廢料生產的產品收入可以免稅。
- (vi) 稅項抵免指根據適用中國稅法及法規購買相關節能設備所抵減的所得稅。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

7 董事薪酬

截至2012年12月31日止年度董事薪酬詳情列示如下：

	薪酬、津貼 及其他				小計	以股份 支付款項	合計
	董事袍金	福利	酌情花紅	退休計劃 的供款			
	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
主席							
張才奎	4,761	263	-	-	5,024	-	5,024
執行董事							
張斌	1,414	223	-	20	1,657	-	1,657
董承田	2,836	196	-	15	3,047	-	3,047
于玉川*	2,643	189	-	14	2,846	-	2,846
非執行董事							
孫弘	-	-	-	-	-	-	-
焦樹閣*	-	-	-	-	-	-	-
獨立非執行董事							
王燕謀	100	-	-	-	100	-	100
孫建國*	100	7	-	-	107	-	107
王堅	100	-	-	-	100	-	100
	11,954	878	-	49	12,881	-	12,881

* 於2012年5月18日重新膺選。

7 董事薪酬 (續)

截至2011年12月31日止年度董事薪酬詳情列示如下：

	薪酬、津貼 及其他				退休計劃 的供款	以股份 支付款項	合計
	董事袍金	福利	酌情花紅	小計			
	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
主席							
張才奎	4,761	248	143,870	6	148,885	-	148,885
執行董事							
張斌*	1,314	195	-	27	1,536	14,952	16,488
董承田*	2,837	169	-	18	3,024	-	3,024
于玉川	2,642	166	-	17	2,825	-	2,825
非執行董事							
孫弘	-	-	-	-	-	-	-
焦樹閣	-	-	-	-	-	-	-
獨立非執行董事							
王燕謀*	100	-	-	-	100	-	100
孫建國	100	-	-	-	100	-	100
王堅*	100	-	-	-	100	-	100
	<u>11,854</u>	<u>778</u>	<u>143,870</u>	<u>68</u>	<u>156,570</u>	<u>14,952</u>	<u>171,522</u>

* 於2011年5月20日重新膺選。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

8 最高薪酬人士

薪酬最高的五名人士中，有四名均為董事，其截至2012年12月31日止年度的薪酬於附註7中披露(2011年：4名)。

剩餘最高薪酬人士(2011年：1名)的薪酬合計列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
薪酬、津貼及其他福利	200	165
酌情花紅	1,441	1,441
界定供款退休計劃的供款	20	29
	<u>1,661</u>	<u>1,635</u>

剩餘最高薪酬人士(2011年：1名)的薪酬介於以下範圍：

	2012 人數	2011 人數
港幣1,500,001元至港幣2,500,000元	<u>1</u>	<u>1</u>

9 本公司股東應佔損失

2012年本公司股東應佔損失中包括一筆已列入本公司財務報表人民幣561,593,000元(2011年：人民幣335,807,000元)(請參閱附註32(a))的虧損。

10 其他綜合收益

(a) 其他綜合收益各部份的稅務影響

	2012			2011		
	稅前金額 人民幣千元	稅金 人民幣千元	稅後淨值 人民幣千元	稅前金額 人民幣千元	稅金 人民幣千元	稅後淨值 人民幣千元
外幣折算差額：						
— 折算海外附屬公司 財務報告	23,193	—	23,193	15,861	—	15,861
可供出售金融資產 公允價值儲備淨額	1,113	(278)	835	(1,167)	292	(875)
其他綜合收益	24,306	(278)	24,028	14,694	292	14,986

(b) 各項其他綜合收益重分類調整

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
可供出售金融資產：		
— 本年公允價值變動	1,113	(1,167)
— 在其他綜合收益反映的遞延稅項淨值借項	(278)	292
本年反映在其他綜合收益的公允價值變動	835	(875)

11 每股盈利

(a) 每股基本盈利

截至2012年12月31日止年度的每股基本盈利是按照本公司股東的應佔利潤人民幣1,518,529,000元（2011年：人民幣2,225,290,000元）和加權平均普通股2,815,950,200股（2011年：2,815,950,200股）計算的。

(b) 攤薄後每股盈利

於2011年5月25日，本公司向部份董事及僱員授予7,300,000股即可行權的普通股購股權。由於該部份購股權對2012年度和2011年度每股盈利不具有攤薄作用，所以不納入攤薄後每股盈利的計算。因此，攤薄後每股盈利與每股基本盈利相同。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

12 固定資產

	廠房和 建築物 人民幣千元	機器設備 人民幣千元	運輸工具 及其他 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	小計 人民幣千元	預付 土地租賃款 人民幣千元	小計 人民幣千元
成本：							
於2011年1月1日	3,895,640	8,254,283	339,831	1,569,727	14,059,481	1,851,039	15,910,520
增加	79,986	34,594	54,003	1,847,429	2,016,012	191,997	2,208,009
從在建工程轉入	644,154	1,092,498	31,900	(1,768,552)	-	-	-
收購附屬公司增加	120,781	169,241	15,339	33,589	338,950	41,635	380,585
處置	(18,611)	(98,847)	(18,423)	-	(135,881)	(1,237)	(137,118)
重新分類	535,592	(450,191)	(85,401)	-	-	-	-
於2011年12月31日	5,257,542	9,001,578	337,249	1,682,193	16,278,562	2,083,434	18,361,996
於2012年1月1日	5,257,542	9,001,578	337,249	1,682,193	16,278,562	2,083,434	18,361,996
增加	25,193	93,370	33,552	2,789,034	2,941,149	187,306	3,128,455
從在建工程轉入	1,163,756	448,621	1,154	(1,613,531)	-	-	-
收購附屬公司增加	658,656	525,421	53,574	73,271	1,310,922	301,236	1,612,158
處置	(21,001)	(29,641)	(7,911)	-	(58,553)	-	(58,553)
重新分類	287,638	(296,220)	8,582	-	-	-	-
於2012年12月31日	7,371,784	9,743,129	426,200	2,930,967	20,472,080	2,571,976	23,044,056
累計折舊和減值：							
於2011年1月1日	(458,199)	(2,225,289)	(95,545)	-	(2,779,033)	(116,245)	(2,895,278)
本年計提折舊	(149,036)	(631,659)	(28,236)	-	(808,931)	(44,591)	(853,522)
減值虧損	(5,264)	(2,385)	(122)	-	(7,771)	-	(7,771)
處置轉回	7,438	86,328	10,227	-	103,993	29	104,022
重新分類	(37,307)	33,878	3,429	-	-	-	-
於2011年12月31日	(642,368)	(2,739,127)	(110,247)	-	(3,491,742)	(160,807)	(3,652,549)
於2012年1月1日	(642,368)	(2,739,127)	(110,247)	-	(3,491,742)	(160,807)	(3,652,549)
本年計提折舊	(172,621)	(771,672)	(42,351)	-	(986,644)	(51,679)	(1,038,323)
處置轉回	1,749	12,522	3,478	-	17,749	-	17,749
重新分類	(35,258)	35,859	(601)	-	-	-	-
於2012年12月31日	(848,498)	(3,462,418)	(149,721)	-	(4,460,637)	(212,486)	(4,673,123)
淨值：							
於2012年12月31日	6,523,286	6,280,711	276,479	2,930,967	16,011,443	2,359,490	18,370,933
於2011年12月31日	4,615,174	6,262,451	227,002	1,682,193	12,786,820	1,922,627	14,709,447

12 固定資產 (續)

- (a) 所有廠房、建築物和土地均位於中國。土地使用權有效期限為20年至70年。
- (b) 於2012年12月31日，賬面價值合計為人民幣1,426,465,000元(2011年：人民幣1,268,284,000元)的廠房、建築物及土地已為本集團獲得的銀行貸款(見附註23)作抵押。
- (c) 於本報告日期，尚未取得權證的廠房和建築物的賬面價值為人民幣366,654,000元(2011年：人民幣454,213,000元)。
- (d) 在建工程主要為水泥、熟料廠和餘熱發電廠房及生產線。
- (e) 於本報告日期，本集團正在申請部份水泥、熟料生產線的建設許可證。這些水泥、熟料生產線於2012年12月31日的賬面價值為人民幣2,986,123,000元(2011年：人民幣1,734,936,000元)。
- (f) 截至2012年12月31日止年度，本集團沒有由於報廢或在未來不能再產生經濟利益而計提的廠房、建築物和設備的減值準備(2011年：人民幣7,771,000元)。
- (g) 融資租賃下的物業、廠房及設備

本集團簽訂的融資租賃合同的租賃期為1至5年(見附註27)。其中一項融資租賃合同並非具備租賃業務的法律形式，但根據合同的條款及條件視同為融資租賃(見附註2(a))。以上租賃合同均沒有或有租賃條款。於2012年度，本集團新增融資租賃的原值為人民幣84,432,000元(2011年：人民幣0元)。於2012年12月31日，融資租賃下的物業、廠房及設備的賬面價值為人民幣69,506,000元(2011年：人民幣1,346,000元)。

- (h) 於2012年12月31日，尚有賬面價值為人民幣283,720,000元的土地使用權相關權證正在辦理中(2011年：人民幣253,963,000元)。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

13 無形資產

	採礦權 人民幣千元	客戶關係 人民幣千元	商標 人民幣千元	軟件和其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本：					
於2011年1月1日	406,548	48,181	85,330	24,452	564,511
增加	63,768	—	—	2,376	66,144
收購附屬公司增加	4,414	—	—	6	4,420
於2011年12月31日	474,730	48,181	85,330	26,834	635,075
於2012年1月1日	474,730	48,181	85,330	26,834	635,075
增加	87,307	—	—	26,632	113,939
收購附屬公司增加	20,803	—	7,192	731	28,726
於2012年12月31日	582,840	48,181	92,522	54,197	777,740
累計攤銷和減值：					
於2011年1月1日	(137,571)	(17,503)	(23,200)	(12,522)	(190,796)
年內攤銷	(36,048)	(9,479)	(5,700)	(2,703)	(53,930)
於2011年12月31日	(173,619)	(26,982)	(28,900)	(15,225)	(244,726)
於2012年1月1日	(173,619)	(26,982)	(28,900)	(15,225)	(244,726)
年內攤銷	(42,050)	(8,300)	(6,779)	(3,205)	(60,334)
於2012年12月31日	(215,669)	(35,282)	(35,679)	(18,430)	(305,060)
淨值：					
於2012年12月31日	367,171	12,899	56,843	35,767	472,680
於2011年12月31日	301,111	21,199	56,430	11,609	390,349

13 無形資產 (續)

- (a) 相關國土資源局授予的石灰石採礦權的有效期為2至40年。石灰石礦分別位於山東省、遼寧省、山西省和內蒙古自治區。

於本報告日，以上採礦權中價值人民幣128,031,000元(2011年：人民幣51,778,000元)的採礦權證尚未取得。

- (b) 人民幣12,899,000元的客戶關係為2010年9月收購赤峰山水遠航水泥有限公司(「赤峰遠航」)而獲得的非合約客戶關係。根據本集團對維持客戶關係時間的估計，客戶關係分五年攤銷。

- (c) 商標主要為2007年12月收購遼陽千山水泥有限責任公司(「千山水泥」)和遼寧山水工源水泥有限公司(「工源水泥」)而獲得的「千山」、「工源」品牌，2010年9月收購赤峰遠航獲得的「遠航」品牌和2012年4月收購渤海水泥獲得的「渤海」品牌。

根據本集團董事會的決議，「千山」、「工源」品牌在十年後將不再使用，「渤海」品牌在一年後將不再使用；儘管商標的法律權利可續期，管理層認為商標的估計使用限期分別為十年和一年。

基於「遠航」品牌在當地聲譽較好，本集團管理層認為「遠航」品牌為預計可使用年限不確定的無形資產。截至2012年12月31日，「遠航」品牌商標權價值為人民幣22,230,000元。

14 商譽

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
成本			
於1月1日		1,297,770	991,328
新增	33	534,976	306,442
於12月31日		1,832,746	1,297,770

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

14 商譽 (續)

包含商譽的現金產生單位的減值測試

國際會計準則第36號《資產減值》的規定，現金產生單位是指通過其持續使用產生的現金流入基本上獨立於其他資產現金流的最小可識別資產組別。為進行商譽減值測試，商譽會分配至一組現金產生單位（即在每宗收購中購入的附屬公司）。這些現金產生單位組亦即本集團為內部管理目的監察商譽的最低層次，而且屬於按照國際財務報告準則第8號《經營分部》劃分的分部。

現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算。有關計算使用根據管理層所批准的5年期財政預算以及15.14%的折現率而定的現金流量預測。主要假設是不同附屬公司的年度收入增長率有所不同，增長率根據附屬公司增長預測及相關行業的長期平均增長率而定。其他有關計算使用價值的主要假設是預算毛利率穩定，該比率根據附屬公司過往表現及其對市場發展的預期而決定。管理層相信，該等假設如有合理的可能變動，並不會導致各附屬公司的總賬面價值超出其可收回金額。使用的折現率為稅前折現率，並反映與本集團相關的特定風險。

15 其他金融資產

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
以公允價值計量的可供出售金融資產	(a)	6,338	5,225
非上市公司的股本投資	(b)	54,260	1,260
對聯營公司的借款	(c)	66,193	88,598
應收第三方借款	(d)	544,034	—
		670,825	95,083

附註：

- (a) 可供出售金融資產乃參照資產負債表日的交易價格估值得出。
- (b) 非上市股本投資指對中國非上市公司的股本投資，由於這些投資的公允價值的合理估計範圍過大導致管理層認為這些投資的公允價值不能可靠的計量，因此這些投資的計量採用報表截止日的成本扣除減值準備。

於2012年度，本集團以人民幣53,000,000元的代價收購東平中聯美景水泥有限公司（「東平中聯」）15%的股份。東平中聯位於山東省東平縣，主要經營活動為生產、銷售水泥。

- (c) 對聯營公司的借款為無擔保，以一年期中國銀行貸款利率6.15%（2011年：6.10%）為年利率且無固定還款期的借款。
- (d) 應收第三方借款人民幣544,034,000元為渤海水泥對第三方的借款，借款利率為銀行平均月借款利率，且無擔保。

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

16 於聯營公司的權益

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應佔淨資產的份額	96,971	65,872

聯營公司於2012年12月31日的詳情如下：

公司名稱	公司成立 地點及日期	主要業務	註冊資本	實收資本	本集團持有的 實際權益份額	
					直接	間接
東阿山水東昌水泥 有限公司 (「東阿山水」)	中國，山東省 2010年2月2日	水泥熟料以及 相關產品的 生產銷售	人民幣 100,000,000	人民幣 79,600,000	-	49%

聯營公司個別財務報表概要：

	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元	權益 人民幣千元	收入 人民幣千元	年度盈利 人民幣千元
2012					
100 % 權益	373,223	175,323	197,900	376,540	63,467
本集團應佔份額	182,879	85,908	96,971	184,505	31,099
2011					
100 % 權益	359,201	224,768	134,433	251,475	34,878
本集團應佔份額	176,008	110,136	65,872	123,223	17,090

17 於附屬公司的投資

	本公司 2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非上市股份，按成本	413,248	413,248

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

下表僅列示主要影響本集團業績、資產或負債的附屬公司詳情。除另有註明外，所持股份類別均為普通股。

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(a) 在香港成立公司						
中國山水水泥集團有限公司 (「山水水泥香港」)	中國香港 2005年1月25日	港幣10,000	100.00	100.00	-	投資
中國先鋒水泥(香港) 有限公司(「先鋒水泥」)	中國香港 2005年1月25日	港幣0.01	100.00	-	100.00	投資
(b) 在境外成立的公司						
康達水泥有限公司	英屬維爾京群島 2000年5月30日	美元100	100.00	-	100.00	投資
美國山水發展公司	美國特拉華州 2012年6月28日	美元0.00	100.00	-	100.00	銷售代理水泥製品 及建築材料
(c) 在中國境內成立的外商獨資企業						
山東山水水泥集團有限公司 (「山東山水」)	中國山東 2001年8月10日	註冊資本 人民幣 3,633,000,000 實收資本 人民幣 3,623,028,752	100.00	-	100.00	生產、銷售水泥 及相關產品
康達水泥	中國山東 2002年4月6日	美元 11,980,000	100.00	-	100.00	生產、銷售熟料
康達(山東)水泥製成品 有限公司(「康達製成品」)	中國山東 2002年4月6日	美元 20,484,500	100.00	-	100.00	生產、銷售水泥
康達(山東)水泥礦產品 有限公司(「康達礦產品」)	中國山東 2002年4月6日	美元 7,101,000	100.00	-	100.00	開採、存儲 及銷售石灰石

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(d) 在中國境內成立的外商投資企業						
平陰山水水泥有限公司 (「平陰山水」)	中國山東 2003年8月1日	人民幣 178,000,000	98.97	–	99.65	生產、銷售水泥 和熟料
安丘山水水泥有限公司 (「安丘山水」)	中國山東 2003年8月4日	人民幣 152,000,000	99.06	–	99.76	生產、銷售水泥 和熟料
威海山水水泥有限公司 (「威海山水」)	中國山東 2008年3月25日	美元 24,000,000	100.00	–	100.00	生產、銷售水泥 和混凝土
丹東山水工源水泥有限公司	中國遼寧 2008年3月31日	美元 12,000,000	100.00	–	100.00	生產、銷售水泥
青島山水創新水泥有限公司 (「青島創新」)	中國山東 2008年4月25日	美元 28,000,000	100.00	–	100.00	生產、銷售水泥
瀋陽山水工源水泥有限公司	中國遼寧 2008年7月9日	美元 12,000,000	100.00	–	100.00	生產、銷售水泥
臨朐山水水泥有限公司 (「臨朐山水」)	中國山東 2008年7月18日	註冊資本 美元 25,000,000 實收資本 美元 24,990,700	100.00	–	100.00	生產、銷售水泥和 熟料
棗莊創新山水水泥有限公司 (「棗莊創新」)	中國山東 2008年9月5日	美元 30,000,000	100.00	–	100.00	生產、銷售水泥和 熟料
臨朐山水建材骨料有限公司	中國山東 2012年12月27日	註冊資本 美元 5,060,000 實收資本 美元0.00	100.00	–	100.00	生產、銷售 混凝土骨料

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業						
— 由山東山水持有						
千山水泥	中國遼寧 1989年6月5日	人民幣 98,840,700	73.00	—	73.00	生產、銷售水泥及 熟料
山東水泥廠有限公司	中國山東 1990年4月3日	人民幣 182,000,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥、 混凝土製品及 石灰石
廣饒山水水泥有限公司	中國山東 1998年5月8日	人民幣 18,760,000	70.00	—	70.00	生產、銷售水泥
工源水泥	中國遼寧 1998年7月13日	人民幣 1,000,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關產品
赤峰遠航	中國內蒙古 2000年8月5日	人民幣 66,150,000	97.00	—	97.00	生產、銷售水泥及 相關製品
濟南世紀創新水泥有限公司	中國山東 2002年1月17日	人民幣 41,460,000	95.18	—	95.18	生產、銷售水泥及 相關製品
山東山水重工有限公司	中國山東 2002年3月12日	人民幣 100,000,000	99.98	—	99.98	安裝和修理設備及 水泥配件
天津市天輝水泥有限公司	中國天津 2002年7月22日	人民幣 16,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關製品
昌樂山水水泥有限公司	中國山東 2002年7月30日	人民幣 24,700,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥及 石灰石

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由山東山水持有 (續)						
煙台山水水泥有限公司	中國山東 2002年11月22日	人民幣 155,500,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
濟南山水物流港有限公司	中國山東 2003年3月28日	人民幣 10,000,000	99.00	—	99.00	後勤服務和銷售煤
濱州山水水泥有限公司	中國山東 2003年7月30日	人民幣 5,000,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥
山東山水水泥工業設計開發 有限公司	中國山東 2003年8月1日	人民幣 6,000,000	90.00	—	90.00	開發、生產及銷售 水泥相關設備、 提供技術支持及 諮詢服務
聊城山水水泥有限公司	中國山東 2003年8月1日	人民幣 10,000,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥和 混凝土
故城山水水泥有限公司	中國河北 2003年8月4日	人民幣 5,000,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥
東營山水水泥有限公司	中國山東 2003年8月4日	人民幣 5,000,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥
淄博山水水泥有限公司	中國山東 2003年8月5日	人民幣 60,000,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥、 熟料及石灰石
聊城美景中原水泥有限公司	中國山東 2003年8月5日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 熟料

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由山東山水持有 (續)						
濰坊山水水泥有限公司	中國山東 2003年12月29日	人民幣 50,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥、 石灰石及混凝土
青島山水恒泰水泥有限公司	中國山東 2004年6月10日	人民幣 3,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關產品
淄博雙鳳山水水泥有限公司	中國山東 2004年7月1日	人民幣 10,000,000	99.00	—	99.00	生產、銷售水泥
棗莊山水水泥有限公司	中國山東 2004年7月28日	人民幣 70,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 熟料
濟寧山水水泥有限公司	中國山東 2005年1月21日	人民幣 100,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥、 熟料、混凝土、 石灰石及 相關產品
濰坊山水包裝製品有限公司	中國山東 2005年8月30日	人民幣 500,000	99.90	—	100.00	生產、銷售水泥 包裝材料
乳山山水水泥有限公司	中國山東 2005年11月17日	人民幣 5,000,000	67.00	—	67.00	生產、銷售水泥及 相關產品
巨野山水水泥有限公司	中國山東 2006年5月17日	人民幣 10,000,000	99.96	—	100.00	生產、銷售水泥
沂水山水水泥有限公司	中國山東 2007年9月28日	人民幣 128,700,000	99.38	—	99.38	生產、銷售熟料及 石灰石

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由山東山水持有 (續)						
壘利山水水泥有限公司	中國山東 2007年12月21日	人民幣 12,000,000	90.00	—	90.00	生產、銷售水泥
青島華鼎建材有限公司	中國山東 2008年1月24日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.0	生產、銷售混凝土
濰坊凝石建材有限公司	中國山東 2008年5月16日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
沂水創新山水水泥有限公司	中國山東 2009年6月2日	人民幣 10,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
青島山水建新水泥有限公司	中國山東 2009年6月18日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
濰坊濱海山水水泥有限公司	中國山東 2009年8月4日	人民幣 42,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
天津山水水泥有限公司	中國天津 2009年8月26日	人民幣 100,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
單縣山水水泥有限公司	中國山東 2009年8月27日	人民幣 60,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
曹縣山水水泥有限公司	中國山東 2009年8月28日	人民幣 22,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
亳州山水水泥有限公司	中國安徽 2009年9月3日	人民幣 40,000,000	100.00	—	100.00	籌建水泥生產線
蚌埠山水水泥有限公司	中國安徽 2009年9月4日	人民幣 30,000,000	100.00	—	100.00	籌建水泥生產線

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由山東山水持有 (續)						
微山山水水泥有限公司	中國山東 2009年9月28日	人民幣 100,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥和 熟料
山西山水水泥有限公司 (「山西山水」)	中國山西 2009年12月25日	人民幣 1,559,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關產品
樂陵山水水泥有限公司	中國山東 2010年2月9日	人民幣 30,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關產品
青島華鼎建築新材料有限公司	中國山東 2010年2月10日	人民幣 16,103,200	100.00	—	100.00	生產、銷售混凝土
德州築城商品混凝土有限公司	中國山東 2010年3月2日	人民幣 10,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售混凝土
濰坊萬達建材有限公司	中國山東 2010年3月17日	人民幣 10,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售混凝土
喀什山水水泥有限公司 (「喀什山水」)	中國新疆 2010年8月17日	人民幣 500,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
德州天祺商品混凝土有限公司	中國山東 2010年8月31日	人民幣 10,000,000	60.00	—	60.00	生產、銷售混凝土
莘縣山水水泥有限公司	中國山東 2010年10月22日	人民幣 10,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關製品
山東山水建築材料有限公司	中國山東 2011年3月2日	人民幣 300,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售建築 材料及相關產品

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由山東山水持有 (續)						
輝縣山水水泥有限公司	中國河南 2011年6月30日	人民幣 100,000,000	100.00	—	100.00	籌建水泥生產線
臨清山水水泥有限公司	中國山東 2011年7月4日	人民幣 2,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關製品
周口山水管道有限公司	中國河南 2011年8月22日	人民幣 30,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關製品
東明山水水泥有限公司	中國山東 2012年3月20日	人民幣 5,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
嘉祥山水骨料有限公司	中國山東 2012年10月10日	人民幣 10,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售混凝土 骨料
— 由工源水泥持有						
葫蘆島渤海鐵路股份有限公司	中國遼寧 1993年7月17日	人民幣 52,000,000	50.917	—	72.739	建設、維修專用 鐵路線、洗修 蒸汽機車
通遼山水工源水泥有限公司	中國內蒙古 2004年4月2日	人民幣 25,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
朝陽山水東鑫水泥有限公司	中國遼寧 2005年3月22日	人民幣 180,000,000	80.00	—	80.00	生產、銷售水泥， 進出口貨物及 技術，房屋租賃

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由工源水泥持有 (續)						
渤海水泥	中國遼寧 2005年8月29日	人民幣 74,000,000	70.00	—	70.00	生產、銷售水泥和 熟料及相關 製品，開採、 銷售石灰石
紮賚特旗山水水泥有限公司	中國內蒙古 2006年1月17日	人民幣 65,000,000	90.00	—	90.00	生產、銷售水泥
營口山水水泥有限公司	中國遼寧 2006年12月5日	人民幣 30,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
大連山水水泥有限公司	中國遼寧 2007年8月17日	人民幣 180,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥 熟料及相關製品
本溪山水工源汽車運輸有限公司	中國遼寧 2008年2月26日	人民幣 360,000	100.00	—	100.00	運輸服務
本溪山水礦業有限公司	中國遼寧 2009年2月18日	人民幣 500,000	100.00	—	100.00	石灰石開採和銷售
喀左叢元號水泥有限責任公司	中國遼寧 2009年4月2日	人民幣 90,000,000	80.00	—	100.00	生產、銷售水泥和 熟料
盤錦山水水泥有限公司	中國遼寧 2009年9月1日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
烏蘭浩特山水水泥有限公司	中國內蒙古 2009年11月13日	人民幣 5,000,000	90.00	—	90.00	生產、銷售水泥

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由工源水泥持有 (續)						
阿魯科爾沁旗山水水泥有限公司	中國內蒙古 2009年12月23日	人民幣 76,470,000	85.00	—	85.00	生產、銷售水泥和 熟料
巴林右旗山水水泥有限公司	中國內蒙古 2010年3月19日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
霍林郭勒山水水泥有限公司	中國內蒙古 2010年4月19日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
渤海水泥(錦州)有限公司	中國遼寧 2010年7月5日	人民幣 20,000,000	45.50	—	65.00	生產、銷售水泥、 混凝土及相關 製品
本溪山水水泥有限公司	中國遼寧 2011年3月14日	人民幣 50,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 相關產品；裝卸 服務
科右中旗山水水泥有限公司	中國內蒙古 2011年4月7日	人民幣 30,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥
本溪山水實業有限公司	中國遼寧 2011年6月2日	人民幣 6,000,000	100.00	—	100.00	安裝和維修水泥 機械設備及 備件；建設項目

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由工源水泥持有 (續)						
白山水水泥有限責任公司	中國吉林 2011年11月11日	註冊資本 人民幣 100,000,000 實收資本 人民幣 70,000,000	70.00	—	70.00	生產、銷售水泥及 相關產品；運輸 服務
敖漢旗山水水泥有限公司	中國內蒙古 2012年1月4日	人民幣 500,000	80.00	—	80.00	生產、銷售水泥及 相關製品
綏中山水渤海水泥有限公司	中國遼寧 2012年3月29日	人民幣 20,000,000	70.00	—	100.00	籌建水泥生產線
— 由山西山水持有						
太原山水水泥有限公司	中國山西 1999年10月27日	人民幣 61,224,500	60.00	—	60.00	生產、銷售水泥
晉城山水合聚水泥有限公司	中國山西 2006年7月25日	人民幣 240,000,000	90.00	—	90.00	籌建水泥生產線
呂梁億龍水泥有限公司	中國山西 2007年11月16日	人民幣 170,000,000	90.00	—	90.00	籌建水泥及熟料 生產線
榆林山水水泥有限公司	中國陝西 2008年8月7日	人民幣 60,000,000	62.00	—	62.00	生產、銷售水泥及 相關產品
河曲縣中天隆水泥有限公司	中國山西 2009年8月31日	人民幣 80,000,000	68.00	—	68.00	生產、銷售水泥及 熟料
武鄉山水水泥有限公司	中國山西 2009年11月4日	人民幣 75,490,000	55.00	—	55.00	生產、銷售水泥及 熟料

(除特別指出外，以人民幣列示)

17 於附屬公司的投資 (續)

公司名稱	公司成立 地點及時間	註冊資本／ 實收資本	投資比例			主營業務
			本集團 持有	本公司 持有	附屬公司 持有	
(e) 在中國境內成立的內資企業 (續)						
— 由山西山水持有 (續)						
晉城山水水泥有限公司	中國山西 2010年1月22日	人民幣 150,000,000	85.00	—	85.00	生產、銷售水泥及 熟料
榆林山水環保建材有限公司	中國陝西 2011年2月18日	人民幣 80,400,000	85.00	—	85.00	生產、銷售水泥及 相關產品
臨汾山水水泥有限公司	中國山西 2011年5月13日	人民幣 200,000,000	90.00	—	90.00	籌建水泥生產線
朔州山水新時代水泥有限公司	中國山西 2011年6月10日	人民幣 160,000,000	75.00	—	75.00	籌建水泥及相關 產品生產線
— 由喀什山水持有						
疏勒山水水泥有限公司	中國新疆 2010年8月24日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 混凝土
英吉沙山水水泥有限公司	中國新疆 2010年8月24日	人民幣 232,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥、 熟料及混凝土
莎車山水水泥有限公司	中國新疆 2010年10月14日	人民幣 20,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 混凝土
巴楚山水水泥有限公司	中國新疆 2011年8月3日	人民幣 100,000,000	100.00	—	100.00	生產、銷售水泥及 混凝土
新疆巴里坤山水礦業有限公司	中國新疆 2012年4月18日	人民幣 10,000,000	100.00	—	100.00	投資油頁岩、石膏 及其他礦產品

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

18 其他長期資產

	本集團		本公司
	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元	2012 人民幣千元
成本			
於1月1日	106,298	147,084	89,198
新增	59,940	97,298	59,940
減少	—	(138,084)	—
於12月31日	166,238	106,298	149,138
累計攤銷和減值			
於1月1日	(16,715)	(67,549)	(10,714)
本年攤銷	(35,494)	(20,315)	(29,795)
計提減值準備	—	(66,935)	—
減少	—	138,084	—
於12月31日	(52,209)	(16,715)	(40,509)
賬面價值	114,029	89,583	108,629

截至2012年12月31日止年度，其他長期資產為本集團發行公司債券的發行成本。該成本將在相關公司債券的發行期間內攤銷。

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

19 存貨

(a) 資產負債表中的存貨由以下項目組成：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
原材料	598,265	807,862
半成品	515,907	482,604
產成品	301,538	383,225
備品備件	378,577	250,698
	<u>1,794,287</u>	<u>1,924,389</u>

(b) 於成本費用中確認的存貨金額列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
已銷售存貨淨值	12,047,101	11,785,862
存貨跌價損失	3,188	2,277
存貨跌價損失轉銷	(624)	(5,308)
	<u>12,049,665</u>	<u>11,782,831</u>

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

20 應收賬款和應收票據

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應收票據		1,153,590	1,117,960
應收賬款		594,232	592,564
減：壞賬準備	20(b)	(59,732)	(87,020)
		1,688,090	1,623,504

(a) 賬齡分析

截止至本報告期末，應收賬款和應收票據（包括其他應收）的賬齡是按照發票日期以及扣除壞賬準備的基礎進行分析，明細列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
小於三個月	1,432,777	1,321,306
三至六個月	101,155	90,500
六至十二個月	58,600	182,275
十二個月以上	155,290	116,443
	1,747,822	1,710,524

全部應收賬款和應收票據（扣除壞賬準備）預期將於一年內收回。本集團相關信用政策請參閱附註34(a)。

20 應收賬款和應收票據 (續)

(b) 應收賬款及應收票據減值

應收賬款及應收票據的壞賬準備以撥備形式入賬。只有當本集團認為收回金額機會微小的情況下，壞賬準備（請參閱附註1(n)(i)）才會直接核銷應收賬款及應收票據。

年內壞賬準備變動列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於1月1日	87,020	54,173
計提壞賬準備	16,365	46,375
沖銷不能收回之款項	(14,211)	(3,648)
轉回	(29,442)	(9,880)
於12月31日	59,732	87,020

於2012年12月31日，本集團的應收賬款及應收票據為人民幣66,723,000元（2011年：人民幣92,869,000元）個別認定計提了壞賬準備。個別減值應收款項與有財務困難的客戶相關，而管理層評估僅有部份應收賬款預期可收回。本集團並無就這些應收款項持有任何抵押品。

(c) 未計提並無減值的應收賬款及應收票據

並無個別或整體視為減值的應收賬款及應收票據的賬齡分析如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
未逾期或減值	1,518,775	1,393,694
逾期一年以內	162,324	223,961
	1,681,099	1,617,655

並無逾期或減值的應收賬款均為近期末有不良還款記錄的廣大客戶群。

已到期但無減值損失的應收款歸屬於本集團有良好信用記錄的第三方客戶。基於過往的經驗，管理層相信，鑑於這些客戶的信用等級無重大變化且全部處於可收回狀態，故無需計提減值損失。本集團並無就這些應收款項持有任何抵押品。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

21 預付款及其他應收款

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
預付原材料款		70,496	123,757
預付長期資產採購款		873,278	550,825
可抵扣的增值稅進項		391,163	313,087
應收關聯方款項	36(c)	2,964	2,999
應收第三方款項		339,752	658,532
其他		23,415	14,094
		1,701,068	1,663,294

22 現金和現金等價物

(a) 現金和現金等價物包括：

	附註	本集團		本公司	
		2012 人民幣千元	2011 人民幣千元	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
現金及銀行存款		1,083,220	3,008,332	399,840	1,155,639
受限制銀行存款	(i)	41,054	70,238	—	—
		1,124,274	3,078,570	399,840	1,155,639
減：受限制銀行存款		(41,054)	(70,238)	—	—
現金及現金等價物		1,083,220	3,008,332	399,840	1,155,639

附註：

- (i) 2012年12月31日受限制銀行存款金額為人民幣41,054,000元（2011年：人民幣70,238,000元），用作本集團應付票據（請參閱附註24）的額度保證金。此等保證金將於相關額度期滿時被解除。

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

22 現金和現金等價物 (續)

(b) 將稅前利潤調節為經營活動的現金流量：

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
稅前利潤		2,204,989	3,254,001
調整項：			
固定資產折舊	5(c)	986,644	808,931
預付土地租賃款攤銷	5(c)	51,679	44,591
無形資產攤銷	5(c)	60,334	53,972
其他長期資產攤銷	5(c)	35,494	20,315
固定資產減值損失	4	—	7,771
其他長期資產減值損失	4	—	66,935
財務費用	5(a)	925,434	619,582
應佔聯營公司利潤減虧損	16	(31,099)	(17,090)
利息收入	4	(43,864)	(33,835)
處置固定資產損失	4	3,562	13,617
匯兌損失／(收益)		17,259	(147)
以股份為基礎的權益支出		—	22,129
		4,210,432	4,860,772
營運資金變動：			
存貨的減少／(增加)		324,661	(771,570)
應收賬款及應收票據的減少／(增加)		50,925	(592,201)
受限制銀行存款的減少／(增加)		29,184	(4,873)
預付款和其他應收款的減少／(增加)		451,400	(532,061)
應付賬款及應付票據的(減少)／增加		(390,808)	140,944
預提費用及其他應付款的減少		(1,021,896)	(224,871)
界定福利計劃的減少		(11,644)	(13,200)
遞延收益的減少		(8,871)	(9,985)
經營活動產生的現金流量		3,633,383	2,852,955

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

23 借款

(a) 本集團的有息借款列示如下：

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
本集團長期借款包括：			
銀行貸款－有擔保	(i)	2,241,100	2,558,000
銀行貸款－無擔保	(ii)	2,180,600	2,354,900
政府貸款－無擔保	(iii)	9,091	10,000
		4,430,791	4,922,900
減：一年內到期的長期借款		(1,509,809)	(2,876,200)
長期借款（除一年內到期部份）		2,920,982	2,046,700

長期借款（除一年內到期部份）應於以下期間償還：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
一至兩年	2,225,109	1,517,200
二至五年	391,327	484,500
五年以上	304,546	45,000
合計	2,920,982	2,046,700

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
本集團短期借款包括：			
銀行貸款－有擔保	(iv)	277,500	211,000
銀行貸款－無擔保	(ii)	100,000	80,000
		377,500	291,000
加：一年內到期的長期借款		1,509,809	2,876,200
短期借款及一年內到期的長期借款：		1,887,309	3,167,200

23 借款 (續)

(a) 本集團的有息借款列示如下：(續)

附註：

- (i) 借款以特定的物業廠房及設備、土地使用權及採礦權作為抵押，請參閱附註12。
- (ii) 長期借款(除一年內到期部份)及短期借款分別為人民幣2,180,600,000元(2011年：人民幣2,354,900,000元)及人民幣100,000,000元(2011年：人民幣80,000,000元)為無擔保借款。
- (iii) 工源水泥獲得的政府貸款，用作建設一條環保型生產線。上述貸款為無擔保、按一年中國存款利率加0.3%計息，並自2012年至2021年逐年進行償還。
- (iv) 本集團於2012年12月31日所有有擔保的短期借款均由集團內部單位擔保。
- (v) 截至2012年12月31日止年度，有擔保的短期借款利率介於6.00%至7.22%(2011年：5.38%至6.89%)。截至2012年12月31日止年度，無擔保的短期銀行借款利率介於6.06%至7.22%(2011年：5.31%至6.63%)。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

23 借款 (續)

(b) 股東借款列示如下：

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
長期股東借款			
— 有抵押	(i)	229,660	331,199
減：一年內到期的股東借款		(100,730)	(100,977)
股東借款，扣除一年內到期部份		128,930	230,222

附註：

- (i) 安丘山水和平陰山水於2006年與本公司股東之一的國際金融公司(「IFC」)訂立了總值為五千萬美元的借款合同。上述借款每年按倫敦銀行同業拆借利率(「LIBOR」)加4%計息，自2008年至2014年期間每半年還款一次。此等借款以這些附屬公司相關固定資產作為抵押。

威海山水，青島創新，臨朐山水和棗莊創新於2010年與本公司股東之一的國際金融公司共同訂立了總值為五千萬美元的借款合同。上述借款每年按LIBOR加4.25%計息，自2010年至2015年每半年還款一次，此等借款以附屬公司相關固定資產作為抵押。

24 應付賬款和應付票據

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應付賬款	2,590,142	2,213,579
應付票據	1,782	76,922
	2,591,924	2,290,501

於2012年12月31日和2011年12月31日，本集團所有應付賬款和應付票據(除6個月內到期的應付票據外)均可按需償還。所有應付賬款和應付票據預計將於一年內償還。

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

25 預提費用及其他應付款

		本集團	
		2012	2011
附註		人民幣千元	人民幣千元
	客戶存款和預收賬款	431,664	403,780
	應付工資和福利費	172,785	272,665
	所得稅以外的應付稅項	152,429	153,008
	員工補償和離職撥備	170,910	175,657
28(b)	應付關聯方款項	496	702
36(c)	應付已收購附屬公司第三方款項	105,754	140,263
	應付收購代價	205,119	586,997
	一年內到期的長期應付款	55,937	24,437
	預提費用和其他應付款項	408,248	354,093
		1,703,342	2,111,602

		本公司	
		2012	2011
		人民幣千元	人民幣千元
	2008年年終股息預提所得稅	17,245	17,288
	預提利息費用	123,142	67,593
	其他預提費用和應付款項	258	113,468
		140,645	198,349

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

26 公司債券

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
公司債券	8,428,400	5,920,360
減：一年內到期的公司債券	(1,000,000)	—
公司債券，扣除一年內到期部份	<u>7,428,400</u>	<u>5,920,360</u>

山東山水分別於2010年10月11日和2011年3月25日在中國債券市場發行了人民幣10億和人民幣9億的兩筆三年期公司債券。這些債券分別採用4.2%和5.78%的固定年利率，且每年付息一次。本年度應付利息於其它應付款中列示。

本公司分別於2011年5月25日，2011年7月15日和2012年4月20日在新加坡交易市場公司發行了五年期美元4億，三年期人民幣15億元及五年期美元4億的三筆公司債券。這些債券分別採用8.5%，6.5%和10.5%的固定年利率，且每半年付息一次。本年度應付利息於其他應付款中列示。

27 應付融資租賃款

於2012年12月31日，本集團應付融資租賃款列示如下：

	2012		2011	
	最低租賃 付款額現值 人民幣千元	最低租賃 付款額合計 人民幣千元	最低租賃 付款額現值 人民幣千元	最低租賃 付款額合計 人民幣千元
一年內	17,498	18,528	1,133	1,200
一至兩年	11,935	13,755	1,069	1,200
二至五年	17,505	22,389	2,861	3,600
五年以上	—	—	849	1,200
	<u>29,440</u>	<u>36,144</u>	<u>4,779</u>	<u>6,000</u>
合計	<u>46,938</u>	<u>54,672</u>	<u>5,912</u>	7,200
減：未來利息費用		<u>7,734</u>		<u>1,288</u>
融資租賃應付款現值		<u>46,938</u>		<u>5,912</u>

28 僱員福利

(a) 界定退休供款計劃

根據中國有關法規規定，本集團為其僱員參加了相關市政府和省政府制定的界定供款退休計劃。本集團按僱員工資、獎金和若干津貼20%至24%的比例繳納退休金供款。參加該計劃的僱員可按退休時的工資水平的固定比例領取退休金。

除上述退休金供款責任外，本集團並不承擔繳納與該退休計劃相關的任何其他費用的重大責任。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

28 僱員福利 (續)

(b) 員工補償和離職撥備

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
員工補償和離職撥備	25	170,910	175,657

註釋：根據與相關當地政府部門的協議，本集團的部份附屬公司要負責承擔相應員工補償和離職撥備。

(c) 設定福利計劃

於合併資產負債表中確認的負債淨額列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
界定福利計劃現值	178,726	189,690
未確認的精算損失	(18,680)	(24,450)
已確認界定福利計劃的負債	160,046	165,240

本餘額為根據山東山水、濰坊山水、千山水泥（除附註28(b)中所示的補償外）和工源水泥同意的不可取消的員工安置計劃計提的準備。本集團於資產負債表日有關設定退休福利已由獨立精算師韜睿惠悅管理諮詢（深圳）有限公司北京分公司（美國精算師學會會員）使用單位信貸精算成本預測法進行審閱。

於計算本集團責任時，若於結算日任何累計未確認的收益或虧損超過責任限制的10%，則該部份會於僱員的估計剩餘壽命（任何年滿18歲的年輕家庭成員）內在利潤表中攤銷。

28 僱員福利 (續)

(c) 設定福利計劃 (續)

設定福利計劃增減變動如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
年初餘額	165,240	171,430
本年支付	(14,064)	(14,330)
當期服務成本	1,380	1,110
利息費用	6,450	7,010
於合併利潤表中確認的精算損失	1,040	270
結算收益	—	(250)
年末餘額	160,046	165,240

於合併利潤表中確認的費用列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
利息費用	6,450	7,010
精算損失	1,040	270
當期服務成本	1,380	1,110
結算收益	—	(250)
	8,870	8,140

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

28 僱員福利 (續)

(c) 設定福利計劃 (續)

界定福利計劃的利息費用和精算損失於利潤表的如下項目中列示：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
財務費用	6,450	7,010
管理費用	2,420	1,130
	8,870	8,140

於資產負債表日採用的主要精算假設為：

	2012	2011
折現率	3.75%	3.50%
各類人員年生活開支增長率	3.0%-8%	3.0%-8%
社會平均工資增長率	10.00%	10.00%
合資格僱員平均預期壽命	9年	10年

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

29 遞延收益

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
年初餘額	327,110	337,095
本年增加	13,896	6,640
於合併利潤表中確認	(16,864)	(16,625)
年末餘額	324,142	327,110

遞延收益主要是為建設水泥、熟料以及餘熱發電生產線等固定資產從相關中國政府機構所取得的中國地方政府補助。補助於各項資產的預計可使用年限內於利潤表中進行確認。就補助而言，並無任何未達成的條件或或然事項。

30 資產負債表的所得稅

(a) 資產負債表的當期所得稅負債

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
本年中國所得稅負債	661,303	946,903
以前年度所得稅負債	(4,555)	13,039
已付所得稅	(436,435)	(549,873)
	220,313	410,069

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

30 資產負債表的所得稅 (續)

(b) 遞延稅項資產和負債

截至2012年12月31日止年度遞延稅項資產和負債的變動列示如下：

	於2012年 1月1日 人民幣千元	收購附屬 公司增加 人民幣千元	於利潤表 內確認 人民幣千元	於其他綜合 收益內確認 人民幣千元	於2012年 12月31日 人民幣千元
遞延稅項資產					
本集團內未實現利潤	31,634	-	15,494	-	47,128
固定資產公允價值調整	5,629	-	(17)	-	5,612
物業、廠房及設備折舊	7,908	-	1,494	-	9,402
稅務虧損(*)	25,975	1,437	17,527	-	44,939
物業、廠房及設備減值損失	27,722	-	(1,162)	-	26,560
存貨跌價準備	2,333	-	-	-	2,333
遞延收益	31,942	-	6,628	-	38,570
計提花紅	10,261	-	4,550	-	14,811
預提核數師薪酬	676	-	(676)	-	-
長期應付款	10,581	-	(412)	-	10,169
預提費用	15,408	-	1,755	-	17,163
	<u>170,069</u>	<u>1,437</u>	<u>45,181</u>	<u>-</u>	<u>216,687</u>
遞延稅項負債					
可供出售投資的 公允價值變動	(1,054)	-	-	(278)	(1,332)
公允價值調整：					
固定資產	(89,001)	(6,435)	3,632	-	(91,804)
無形資產	(19,665)	(2,727)	6,709	-	(15,683)
	<u>(109,720)</u>	<u>(9,162)</u>	<u>10,341</u>	<u>(278)</u>	<u>(108,819)</u>
合計	<u>60,349</u>	<u>(7,725)</u>	<u>55,522</u>	<u>(278)</u>	<u>107,868</u>

(除特別指出外，以人民幣列示)

30 資產負債表的所得稅 (續)

(b) 遞延稅項資產和負債 (續)

截至2011年12月31日止年度遞延稅項資產和負債的變動列示如下：

	於2011年 1月1日 人民幣千元	收購附屬 公司增加 人民幣千元	於利潤表 內確認 人民幣千元	於其他綜合 收益內確認 人民幣千元	於2011年 12月31日 人民幣千元
遞延稅項資產					
本集團內未實現利潤	26,735	-	4,899	-	31,634
固定資產公允價值調整	-	5,690	(61)	-	5,629
物業、廠房及設備折舊	6,284	-	1,624	-	7,908
無形資產攤銷	573	-	(573)	-	-
稅務虧損 ^(*)	40,707	1,850	(16,582)	-	25,975
物業、廠房及設備減值損失	27,547	-	175	-	27,722
存貨跌價準備	2,333	-	-	-	2,333
遞延收益	31,061	-	881	-	31,942
計提花紅	5,417	-	4,844	-	10,261
預提核數師薪酬	333	-	343	-	676
長期應付款	11,031	-	(450)	-	10,581
預提費用	3,663	-	11,745	-	15,408
	<u>155,684</u>	<u>7,540</u>	<u>6,845</u>	<u>-</u>	<u>170,069</u>
遞延稅項負債					
可供出售投資的 公允價值變動	(1,346)	-	-	292	(1,054)
公允價值調整：					
固定資產	(89,382)	(3,326)	3,707	-	(89,001)
無形資產	(26,689)	(305)	7,329	-	(19,665)
存貨	286	-	(286)	-	-
	<u>(117,131)</u>	<u>(3,631)</u>	<u>10,750</u>	<u>292</u>	<u>(109,720)</u>
合計	<u>38,553</u>	<u>3,909</u>	<u>17,595</u>	<u>292</u>	<u>60,349</u>

* 未使用稅務虧損為近年成立的附屬公司所產生。這些附屬公司現在已經進入正常生產階段並實現盈利，因此該部份未使用稅務虧損可以在以後年度使用應稅利潤彌補。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

30 資產負債表的所得稅 (續)

(b) 遞延稅項資產和負債 (續)

調節到合併資產負債表

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於合併資產負債表內確認的遞延稅項資產	167,474	143,812
於合併資產負債表內確認的遞延稅項負債	(59,606)	(83,463)
	107,868	60,349

(c) 未確認遞延稅項資產

於2012年12月31日，本集團並未將中國境內附屬公司合計人民幣100,836,000元（2011年：人民幣26,047,000元）的累計稅務虧損確認遞延稅項資產，因為這些附屬公司可能無法產生未來應納稅所得額用以抵扣這些累計稅務虧損。於2012年12月31日，人民幣55,662,000元、人民幣7,978,000元和人民幣37,196,000元的稅務虧損如未抵扣，將於2015年、2016年和2017年到期。

(d) 未確認遞延稅項負債

基於現行中國所得稅法及相關規定，除非有稅務約定的減免，海外投資者享有的自2008年1月1日之後增加的利潤所得而宣告發放的股利需代扣代繳10%的所得稅。

於2012年12月31日，本集團中國境內附屬公司未分配利潤帶來的暫時性差異共計人民幣6,096,058,000元（2011年：人民幣4,367,191,000元）。由於附屬公司分配股利的政策由本公司決定，在可預見的將來該利潤不會分配，因此與該股利相關的代扣代繳所得稅人民幣609,605,800元（2011：人民幣436,719,100元）沒有確認為遞延稅項負債。

31 股權結算交易

根據股東於2008年6月14日通過的書面決議，本公司採納了一項購股權計劃（「購股權計劃」）。根據該計劃，公司董事可酌情向本集團僱員（包括集團內任何公司的董事）、本集團客戶和供應商、或已對或將對本集團做出貢獻的人士以港幣1元的代價授出購股權。

(a) 發行的條款與條件如下：

	發行數量	行權條件	購股權合約期限
2011年5月25日授予			
— 董事	5,000,000	自授出購股權日起	10年
— 員工	2,300,000	自授出購股權日起	10年
授出購股權總數	<u>7,300,000</u>		

(b) 購股權數量及加權平均價如下：

	2012		2011	
	加權平均 行權價 港幣	購股權 數量 千股	加權平均 行權價 港幣	購股權 數量 千股
於1月1日	7.90	7,300	—	—
授出購股權	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>7.90</u>	<u>7,300</u>
於12月31日	<u>7.90</u>	<u>7,300</u>	<u>7.90</u>	<u>7,300</u>
期末可行使	<u>7.90</u>	<u>7,300</u>	<u>7.90</u>	<u>7,300</u>

於2012年12月31日，未行權的購股權加權平均行權價為港幣7.90元（2011：港幣7.90元），加權平均可行權期為8.5年（2011年：9.5年）。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

32 股本、儲備及股息

(a) 股東權益變動

本集團股東權益中每個項目在期初與期末之間的調節已列示於合併權益變動表中。本公司權益中每個項目期初與期末之間的調節列示如下：

本公司

	股本	股本溢價	其他儲備	匯兌儲備	累計虧損	合計
	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
於 2011年1月1日	193,198	3,451,085	413,035	(257,263)	(661,950)	3,138,105
2011年權益變動：						
批准的以前年度股息	-	-	-	-	(338,160)	(338,160)
以權益結算的股份交易	-	-	22,129	-	-	22,129
本年綜合收益	-	-	-	(121,120)	(335,807)	(456,927)
於 2011年12月31日 和 2012年1月1日	193,198	3,451,085	435,164	(378,383)	(1,335,917)	2,365,147
2012年股東權益變動：						
批准的以前年度股息	-	-	-	-	(556,423)	(556,423)
本年綜合收益	-	-	-	2,190	(561,593)	(559,403)
於 2012年12月31日	193,198	3,451,085	435,164	(376,193)	(2,453,933)	1,249,321

32 股本、儲備及股息 (續)

(b) 股息

(i) 已宣告的本年度應付本公司股東的股息：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
資產負債表日後建議的股利分配	<u>531,428</u>	<u>551,914</u>

本集團於2012年5月18日舉行的年度股東大會通過了本集團宣告發放的2011年度每股0.242港元，總額為681,459,948.00港元的股息。

根據本集團董事會於2013年3月18日通過的書面決議，2012年度建議派發股息每股港幣0.233元，總額港幣656,116,396.60元。在資產負債表日後建議派發的股息港幣656,116,396.60元在資產負債表日並未確認為一項負債。

(ii) 於本年度核准已分派的以前年度年終股息：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於本年已分派及支付的以前財政年度年終股息	<u>556,423</u>	<u>338,160</u>

根據2008年頒佈實施的「企業所得稅法」以及《中華人民共和國企業所得稅實施細則》（「實施細則」）的規定，本公司需要為非中國居民企業股東代扣代繳派發2008年度股息的企業所得稅。本公司在向非中國居民企業股東分派2008年度股息時扣除了10%的企業所得稅港幣21,305,000元。

截至2012年12月31日止，本公司正在與中國相關稅務局進行磋商。倘中國企業所得稅法及實施細則並不適用於本公司，則企業所得稅無需代扣代繳，本公司將向相關非中國居民企業股東退還代扣代繳所得稅港幣21,305,000元。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

32 股本、儲備及股息 (續)

(c) 股本

	2012		2011	
	股份數目	等值人民幣 人民幣千元	股份數目	等值人民幣 人民幣千元
法定：				
本公司每股面值 0.01美元的普通股	<u>10,000,000,000</u>	<u>701,472</u>	<u>10,000,000,000</u>	<u>701,472</u>
本公司普通股， 已發行及繳足：				
於1月1日及 12月31日	<u>2,815,950,200</u>	<u>193,198</u>	<u>2,815,950,200</u>	<u>193,198</u>

附註：

(i) 法定股本

本公司為依據修正的公司法於2006年4月26日註冊於開曼群島的有限公司，授權發行10,000,000,000美元的股份分為每股為0.01美元的1,000,000,000股，其中部份認購人股份發行給MS Cement Limited。

根據本公司股東於2008年6月14日通過的決議，授權發行的股份9,000,000,000股，每股面值為0.01美元，股本自10,000,000,000美元增長至100,000,000,000美元。

本公司於2008年7月4日在香港聯交所主板上市。於2008年7月25日，全球協調人代表國際承銷商全數行使了超額配股權。本公司可轉換票據持有人已分別於2009年4月30日和2010年11月29日全部行權。除此以外，公司未再發行新股份。

32 股本、儲備及股息 (續)

(d) 儲備的性質及目的

(i) 股份溢價

本公司賬面的股份溢價受到開曼群島修正後的公司法管轄。

(ii) 法定儲備

法定儲備是按照相關中國法規和規定以及在中國註冊成立的本集團旗下成員公司的組織章程而設立，儲備分配由各董事會批准通過。

對於有關實體而言，法定儲備可用於彌補過往年度的虧損（如有），並且可按投資者現有股本權益的比例結轉為股本，只要結餘額在轉換後不少於註冊股本的25%即可。

(iii) 其他儲備

其他儲備包括：

- (a) 於2005年收購共同控制的附屬公司的代價與資產淨值的差額；
- (b) 山東山水於2005年收購非控制性權益的代價與資產淨值的差額；
- (c) 公司股本的面值與山水水泥香港股份互換的股本和股份溢價的面值之間的差額；
- (d) 處置或收購非控制性權益的代價與其所屬的淨資產賬面價值之間的差額。

(iv) 匯兌儲備

匯兌儲備，是指在外幣報表折算過程中產生的差額。

(v) 公允價值變動儲備

公允價值變動儲備包括於資產負債表日可供出售投資公允價值的累計淨變動額。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

32 股本、儲備及股息 (續)

(e) 可供分配儲備

根據開曼公司法(經修訂)，本公司股份溢價可供本公司股東分配，但應以分派股息之日後，本公司仍有能力償還在日常債務中之清欠款項為限。

於2012年12月31日，本公司可供分配於本公司股東的儲備為人民幣620,959,000元(2011年：人民幣1,736,785,000元)。

於資產負債表日後，董事會建議派發股利港幣0.233元每股(2011：港幣0.242元每股)，金額為港幣656,116,397元(2011：港幣681,459,948元)(見附註32(b))。於資產負債表日，該股利未確認為負債。

(f) 資本管理

本集團管理資金的主要目標是保證本集團繼續作為一個持續經營的主體，以提供回報股東和其他利益相關者的利益，並保持最佳的資本結構，以降低資金成本。

本集團定期監察並管理資本結構，以在更高貸款水準可能帶來的更高股東回報以及穩健資本狀況帶來的優勢與安全兩者之間維持平衡，並且根據經濟狀況對資本結構進行調整。

本集團根據負債比率監測其資本結構。這個比例計算公式為淨負債除以總資本。淨債務計算公式為債務總額(包括在合併資產負債表中列示的所有貸款和借款，以及公司債券)，減去現金和現金等價物。總資本的計算方法是將合併資產負債表所示的權益總額加上淨負債。本集團可調整支付給股東的分紅，發行新股票，償還股本給股東或出售資產的方式，以減少債務。

32 股本、儲備及股息 (續)

(f) 資本管理 (續)

負債比率列示如下：

		本集團	
	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
流動負債：			
短期借款和一年內到期的			
長期借款	23(a)	1,887,309	3,167,200
一年內到期的股東借款	23(b)	100,730	100,977
一年內到期的公司債券	26	1,000,000	—
		2,988,039	3,268,177
非流動負債：			
長期借款			
減：一年內到期部份	23(a)	2,920,982	2,046,700
股東借款，減一年內到期部份	23(b)	128,930	230,222
公司債券，減一年內到期部份	26	7,428,400	5,920,360
		10,478,312	8,197,282
負債總額		13,466,351	11,465,459
減：現金及現金等價物	22(a)	(1,083,220)	(3,008,332)
淨負債		12,383,131	8,457,127
權益總額		9,396,502	8,166,673
總資本		21,779,633	16,623,800
負債比率		56.9%	50.9%

本公司及其附屬公司未受到外部強加資本的要求。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

33 收購

截至2012年12月31日止年度，本集團在山東省、山西省、遼寧省和內蒙古自治區中收購了以下水泥企業。本集團預期在相應的地區通過收購獲得更多的市場份額。被收購公司的可辨認淨資產公允價值基於合格的專業獨立評估公司仲量聯行企業評估及諮詢有限公司所提供的評估數據。

從相應收購日開始到2012年12月31日止，收購附屬公司實現收入人民幣939,569,000元，淨利潤人民幣75,621,000元。如果收購發生在2012年1月1日，管理層估計合併後的收入將為人民幣16,243,239,000元，合併後的年度利潤將為人民幣1,581,984,000元。

公司名稱	投票權	收購日期	主要業務
乳山山水水泥有限公司 (原乳山長城水泥有限公司)	67%	2012年1月7日	生產、銷售水泥
朝陽山水東鑫水泥有限公司 (原遼寧東鑫水泥(集團) 有限公司)	80%	2012年1月10日	生產、銷售水泥和熟料
武鄉山水水泥有限公司 (原山西匯功昌靖水泥有限公司)	55%	2012年2月6日	生產、銷售水泥和熟料
敖漢旗山水水泥有限公司 (原赤峰石鈺水泥製造有限公司)	80%	2012年3月30日	生產、銷售水泥
渤海水泥	70%	2012年4月5日	生產、銷售水泥和熟料
濰坊凝石建材有限公司	100%	2012年4月28日	生產、銷售水泥
青島華鼎建築材料有限公司	100%	2012年6月6日	生產、銷售混凝土
德州築城商品混凝土有限公司	100%	2012年11月11日	生產、銷售混凝土

(XI) 財務報告 財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

33 收購 (續)

本年度全部收購業務對本集團於收購日的資產和負債的影響如下：

	附註	收購前 賬面值 人民幣千元	公允價值 調整 人民幣千元	於收購時 確認的價值 人民幣千元
固定資產		1,586,415	25,743	1,612,158
現金及現金等價物		97,259	—	97,259
無形資產		17,822	10,904	28,726
其他金融資產	15(d)	544,034	—	544,034
遞延稅項資產		1,437	—	1,437
應收賬款及其他應收款項		282,232	—	282,232
存貨		194,559	—	194,559
應付賬款及其他應付款項		(1,296,214)	—	(1,296,214)
短期借款及一年內到期的長期借款		(748,300)	—	(748,300)
長期應付款		(154,111)	—	(154,111)
應付融資租賃款		(55,661)	—	(55,661)
遞延收益		(5,903)	—	(5,903)
遞延稅項負債		—	(9,162)	(9,162)
可識別資產淨額		<u>463,569</u>	<u>27,485</u>	491,054
企業合併產生的非控制性權益				(188,588)
因收購產生的商譽				<u>534,976</u>
購買總代價				<u>837,442</u>
由以下方式支付：				
應付代價				88,802
已付代價				<u>748,640</u>
收購產生的現金流出淨額				<u>837,442</u>
收購活動產生的現金流：				
本集團支付現金				748,640
減：所取得現金				<u>(97,259)</u>
收購產生的現金流出淨額				<u>651,381</u>

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

33 收購 (續)

本年度相關收購業務對本集團於收購日的資產和負債的影響如下：

(i) 收購遼寧東鑫水泥(集團)有限公司(「遼寧東鑫」)

於2011年12月30日，本集團簽訂收購協議以現金人民幣390,440,000元收購遼寧東鑫80%股權。

收購遼寧東鑫對本集團於收購日的資產和負債的影響如下：

	收購前 賬面值 人民幣千元	公允價值 調整 人民幣千元	於收購時 確認的價值 人民幣千元
固定資產	333,203	10,280	343,483
現金及現金等價物	67,260	—	67,260
無形資產	1,303	15,911	17,214
遞延稅項資產	1,437	—	1,437
應收賬款及其他應收款項	82,163	—	82,163
存貨	47,146	—	47,146
應付賬款及其他應付款項	(372,329)	—	(372,329)
短期借款及一年內到期的長期借款	(118,800)	—	(118,800)
遞延稅項負債	—	(6,548)	(6,548)
	<u>41,383</u>	<u>19,643</u>	
可識別資產淨額			61,026
企業合併產生的非控制性權益			(12,205)
因收購產生的商譽			<u>341,619</u>
購買總代價			<u>390,440</u>
由以下方式支付：			
應付代價			54,044
已付代價			<u>336,396</u>
收購產生的現金流出淨額			<u>390,440</u>
收購活動產生的現金流：			
本集團支付現金			336,396
減：所取得現金			<u>(67,260)</u>
收購產生的現金流出淨額			<u>269,136</u>

33 收購 (續)

(ii) 收購渤海水泥

於2011年12月31日，本集團簽訂收購協議以現金人民幣276,746,000元收購渤海水泥70%股權。

收購渤海水泥對本集團於收購日的資產和負債的影響如下：

	附註	收購前 賬面值 人民幣千元	公允價值 調整 人民幣千元	於收購時 確認的價值 人民幣千元
固定資產		924,305	32,068	956,373
現金及現金等價物		28,716	—	28,716
無形資產		16,520	(5,007)	11,513
其他金融資產	15(d)	544,034	—	544,034
應收賬款及其他應收款項		70,679	—	70,679
存貨		133,169	—	133,169
應付賬款及其他應付款項		(606,285)	—	(606,285)
短期借款及一年內到期的長期借款		(620,000)	—	(620,000)
長期應付款		(142,000)	—	(142,000)
應付融資租賃款		(39,444)	—	(39,444)
遞延稅項負債		—	(6,765)	(6,765)
可識別資產淨額		<u>309,694</u>	<u>20,296</u>	329,990
企業合併產生的非控制性權益				(142,343)
因收購產生的商譽				<u>89,099</u>
購買總代價				<u>276,746</u>
由以下方式支付：				
應付代價				15,035
已付代價				<u>261,711</u>
收購產生的現金流出淨額				<u>276,746</u>
收購活動產生的現金流：				
本集團支付現金				261,711
減：所取得現金				<u>(28,716)</u>
收購產生的現金流出淨額				<u>232,995</u>

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

34 財務風險管理和公允價值

本集團經營過程中主要存在信用風險、流動性風險、利率風險及外匯風險。本集團亦從對其他實體的股權投資和公司本身的股價波動受到股權價格風險的影響。

本集團承受的該等風險敞口及本集團用於管理該等風險敞口和金融風險管理政策及常規管理如下所述。

(a) 信用風險

本集團的信用風險主要來自應收客戶的款項。管理層運用信用政策來持續監督該項風險敞口。

本集團通常對水泥、熟料及加氣磚的銷售採用交付產品時全額付款。只有對具有良好信用歷史的特定客戶且銷量較大的前提下，才執行30-60天的信用銷售。客戶亦可以採用3至6個月到期的銀行承兌匯票進行結算。對管道及混凝土的銷售，本集團允許90-180天的信用期。

在水泥、熟料和加氣磚的銷售方面，僅在客戶要求時存在賒銷。本集團會考慮賒銷客戶的規模，歷史以及到期時和當前的償還能力，並考慮到具體的賒銷客戶的經濟運營環境。

關於管道和混凝土的銷售，所有的客戶均在一定限額內有賒銷。相關的信用評估與以上方法相同。超過信用期六個月的債務人在償還全部餘額之前不允許賒銷審批。

一般情況下，本集團不會要求客戶提供抵押物。

本集團的信用風險主要受本集團客戶個性信用特徵的影響，而不是客戶經營所處的行業或地區。因此，當本集團對個別客戶賒銷餘額較大時，便會承擔較高的信用集中風險。於資產負債表日，沒有應收賬款及應收票據來自於本集團最大客戶（2011年：2%），2%（2011年：3%）的應收賬款及應收票據來自於本集團前五大客戶。

信用風險的最大風險額（不考慮間接持有的）為資產負債表內各項金融資產的賬面價值扣除任何減值損失。本集團並無提供任何令本集團面臨信用風險的其他擔保。

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(b) 流動性風險

本集團的目標是利用債務到期日各有不同的各種銀行和其他借款，確保可持續擁有充足且靈活的融資，從而確保本集團尚未償還的借貸義務在任何年度不會承受過多的償還風險。

山東山水和本公司負責本集團整體的現金管理以及負責在中國內地或海外市場增加籌集借款以及滿足預期的現金需求。本集團的政策是定期監察當期及預期的流動資金需求，以確保本集團擁有足夠的現金儲備，並從主要金融機構獲取足夠的資金承諾以滿足本集團對長短期流動資金的需求。

以下表格詳細列出本集團與本公司於資產負債報表日的金融負債金額以及到期日。下表基於合同約定的未折現現金流（包括按合同利率計算的利息，或在浮動利率情況下按資產負債表日當日利率計算）以及本集團及本公司最早可能被要求支付之日期。

本集團

	2012					資產負債表 賬面價值 人民幣千元
	合同所訂的未折現現金流					
	一年以內 或按需償還 人民幣千元	一到兩年 人民幣千元	二到五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	小計 人民幣千元	
短期借款和一年內到期的						
長期借款 (附註23(a))	2,126,411	-	-	-	2,126,411	1,886,400
長期銀行借款 (附註23(a))	-	2,365,708	479,100	363,450	3,208,258	2,912,800
政府借款 (附註23(a))	1,232	1,200	3,405	5,030	10,867	9,091
股東借款 (附註23(b))	110,152	81,665	54,337	-	246,154	229,660
應付賬款及應付票據 (附註24)	2,591,924	-	-	-	2,591,924	2,591,924
預提費用及其他應付款 (附註25)	1,703,342	-	-	-	1,703,342	1,703,342
應付所得稅 (附註30(a))	220,313	-	-	-	220,313	220,313
公司債券 (附註26)	1,618,934	2,976,934	6,096,935	-	10,692,803	8,428,400
應付融資租賃款 (附註27)	18,528	13,755	22,389	-	54,672	46,938
長期應付款	-	27,314	26,191	30,496	84,001	64,213
	<u>8,390,836</u>	<u>5,466,576</u>	<u>6,682,357</u>	<u>398,976</u>	<u>20,938,745</u>	<u>18,093,081</u>

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(b) 流動性風險 (續)

本集團

	2011					資產負債表 賬面價值 人民幣千元
	合同所訂的未折現現金流					
	一年以內 或按需償還 人民幣千元	一到兩年 人民幣千元	二到五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	小計 人民幣千元	
短期借款和一年內到期的						
長期借款 (附註23(a))	3,423,150	-	-	-	3,423,150	3,167,200
長期銀行借款 (附註23(a))	-	1,599,603	554,669	-	2,154,272	2,036,700
政府借款 (附註23(a))	1,255	1,230	3,536	5,383	11,404	10,000
股東借款 (附註23(b))	118,443	117,469	155,369	-	391,281	331,199
應付賬款及應付票據 (附註24)	2,290,501	-	-	-	2,290,501	2,290,501
預提費用及其他應付款 (附註25)	2,111,602	-	-	-	2,111,602	2,111,602
應付所得稅 (附註30(a))	410,069	-	-	-	410,069	410,069
公司債券 (附註26)	405,751	1,405,751	5,712,572	-	7,524,074	5,920,360
應付融資租賃款 (附註27)	1,200	1,200	3,600	1,200	7,200	5,912
長期應付款	-	36,699	8,254	28,432	73,385	55,644
	<u>8,761,971</u>	<u>3,161,952</u>	<u>6,438,000</u>	<u>35,015</u>	<u>18,396,938</u>	<u>16,339,187</u>

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(b) 流動性風險 (續)

本公司

	2012					資產負債表 賬面價值 人民幣千元
	合同所訂的未折現現金流					
	一年以內 或按需償還 人民幣千元	一到兩年 人民幣千元	二到五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	小計 人民幣千元	
預提費用及其他應付款 (附註25)	140,645	-	-	-	140,645	140,645
公司債券	524,914	2,024,914	6,096,935	-	8,646,763	6,528,400
	<u>665,559</u>	<u>2,024,914</u>	<u>6,096,935</u>	<u>-</u>	<u>8,787,408</u>	<u>6,669,045</u>

本公司

	2011					資產負債表 賬面價值 人民幣千元
	合同所訂的未折現現金流					
	一年以內 或按需償還 人民幣千元	一到兩年 人民幣千元	二到五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	小計 人民幣千元	
預提費用及其他應付款 (附註25)	198,349	-	-	-	198,349	198,349
公司債券	331,731	331,731	4,519,975	-	5,183,437	4,020,360
	<u>530,080</u>	<u>331,731</u>	<u>4,519,975</u>	<u>-</u>	<u>5,381,786</u>	<u>4,218,709</u>

(c) 利率風險

現金及現金等價物、受限資金、計息借貸和公司債券是本集團面臨利率風險的主要金融工具。由於預期銀行存款利率不會出現重大變動，故本集團預期利率風險不會對現金和現金等價物以及受限制的銀行存款造成重大影響。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(c) 利率風險 (續)

本集團大部份利率風險來自借款和公司債券。持有浮動利率借款和固定利率借款以及固定利率公司債券分別面臨現金流利率風險及公允價值利率風險。本集團及本公司的借款和公司債券的利率及還款條件信息披露於附註23和26中。本集團由管理層監控的利率組合在附註(i)中列示。

(i) 利率組合

下表列示了本集團及本公司於資產負債表日計息借款和公司債券利率：

本集團

	2012		2011	
	有效利率 %	人民幣千元	有效利率 %	人民幣千元
固定利率借款：				
短期銀行借款	6.06%~7.22%	100,000	5.31%~6.63%	80,000
長期銀行借款	5.54%~7.05%	1,480,000	6.14%~7.05%	380,000
公司債券	4.20%~10.50%	8,428,400	4.20%~8.50%	5,920,360
		10,008,400		6,380,360
浮動利率借款：				
短期銀行借款	5.38%~7.22%	277,500	5.38%~6.89%	211,000
長期銀行借款	5.13%~7.98%	2,941,700	5.40%~7.74%	4,532,900
股東借款	4.51%~5.15%	229,660	2.46%~5.53%	331,199
政府借款	3.30%~3.55%	9,091	2.55%~4.44%	10,000
		3,457,951		5,085,099
借款合計		13,466,351		11,465,459
淨固定利率借款 佔總借款比例		74%		56%

本集團浮動利率借款的利率是基於中國人民銀行公佈的基準利率或適用市場利率。

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(c) 利率風險 (續)

(ii) 敏感性分析

於2012年12月31日，假設所有其他變數保持不變，利率一般上升或下降100基點，估計會減少或增加本集團的稅後利潤及留存收益約人民幣18,937,000元（2011年：人民幣34,222,000元）。其他權益科目不受利率變動的影響。

(d) 外匯風險

(i) 預期交易

本集團承受的外匯風險主要來自於以非記賬本位幣進行的相關交易的現金餘額及借款。引起外匯風險的貨幣主要為港幣和美元。

除按外匯管理局所許可情況下保留其以外幣列值的盈利及收款外，本集團並無對沖其外幣風險。

(ii) 已確認資產及負債

對於以非記賬本位幣計價的其他應付款項和外幣借款，本集團確保淨敞口保持在可接受水平，在必要時以即期匯率買進或賣出外幣解決短期不平衡。

除了向股東的借款（請參閱附註23(b)）和公司債券（請參閱附註26），本集團所有的借款均以人民幣列示。因此，管理層認為，在集團借款方面不存在重大外匯風險。

(iii) 貨幣風險

下表詳述本集團及本公司於結算日因以外幣列示的已確認資產或負債面臨的貨幣風險。因列示需要，所有金額以人民幣列示，轉換匯率確定為資產負債表日匯率。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(d) 外匯風險 (續)

(iii) 貨幣風險 (續)

本集團

貨幣風險 (以人民幣列示)

	2012		2011	
	港幣 人民幣千元	美元 人民幣千元	港幣 人民幣千元	美元 人民幣千元
現金及現金等價物	340	420,993	7,463	13,460
股東借款	-	(229,660)	-	(331,199)
公司債券	-	(5,028,400)	-	(2,520,360)
因已確認資產與負債 而產生的淨風險	340	(4,837,067)	7,463	(2,838,099)

本公司

貨幣風險 (以人民幣列示)

	2012		2011	
	港幣 人民幣千元	美元 人民幣千元	港幣 人民幣千元	美元 人民幣千元
現金及現金等價物	136	379,549	6,406	7,095
公司債券	-	(5,028,400)	-	(2,520,360)
因已確認資產與負債 而產生的淨風險	136	(4,648,851)	6,406	(2,513,265)

(iv) 敏感性分析

下表列示於資產負債表日，假設其他風險變量保持不變，匯率變動對本集團稅後利潤及留存收益的影響。

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(d) 外匯風險 (續)

(iv) 敏感性分析 (續)

本集團

	2012		2011	
	匯率增加／ (減少)	稅後利潤及留 存收益的影響 人民幣千元	匯率增加／ (減少)	稅後利潤及留 存收益的影響 人民幣千元
美元	10%	(353,137)	10%	(275,535)
	(10%)	353,137	(10%)	275,535
港幣	10%	34	10%	746
	(10%)	(34)	(10%)	(746)

上表中所列示的分析結果是本集團所有非記賬本位幣對本集團內各公司稅後利潤及權益的影響的總計，該總計以資產負債表日的匯率折算成人民幣表示。

敏感性分析是假設外匯兌換率的變動應用於重新計量本集團於資產負債表日持有的金融工具所面臨的貨幣風險。該分析不包括換算境外業務的財務報表至本集團的列報貨幣而引致的差異。該分析與2011年的分析基準是一致的。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(e) 權益價格風險

本集團面臨可供出售權益投資(請參閱附註15)所帶來的權益價格變動風險。

本集團投資的上市公司均為上海交易所上市。該可供出售投資的選擇基於被投資公司長期增長潛力，並且持續對被投資公司的表現進行監控以確定與預期是否一致。

截至2012年12月31日，在其他變量不變的情況下，相關股票價格(針對上市公司股票)上升或下降50%(2011年：50%)，集團稅後利潤(及留存收益)的上升或下降金額如下：

本集團

	2012		2011	
	股價增長／ (下跌)	對所有者權益 其他部份影響 人民幣千元	股價增長／ (下跌)	對所有者權益 其他部份影響 人民幣千元
上市公司股價變動	50%	2,377	50%	1,960
	(50%)	(2,377)	(50%)	(1,960)

上述敏感性分析中本集團的稅後利潤及留存收益的影響是假設在資產負債表日股價發生變動，按照新股價對上述金融工具進行重新計量後的影響。同時假設集團所投資股票的公允價值會隨着相關股價的歷史相關性而波動，集團持有的可供出售金融資產不會隨着股價的下跌而被視為減值，以及其他變量保持不變。2011年的分析基於同樣的假設和方法。

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(f) 公允價值

(i) 以公允價值計量的金融工具

由於採用修訂的國際財務報告準則第7號，本集團金融工具的公允價值計量根據可見的市場數據分類為三個層級。於2012年12月31日，本集團僅持有可供出售證券在國際財務報告準則第1號《金融工具：披露》中定義的「層級1」中以公允價值計量。「層級1」定義如下：

「層級1」(最高級)：公允價值以辨認金融工具(未調整)的活躍市場報價計量。

2012

	本集團			合計 人民幣千元
	層級1 人民幣千元	層級2 人民幣千元	層級3 人民幣千元	
資產				
可供出售的證券：				
— 上市公司	6,338	—	—	6,338

(ii) 以非公允價值計量的金融工具的公允價值

於2012年及2011年12月31日，本集團和本公司以成本或攤餘成本計量的重大金融資產和負債的賬面價值與公允價值無重大差異。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

34 財務風險管理和公允價值 (續)

(g) 公允價值的估計

本集團在估計金融工具的公允價值時運用了下述主要方法和假設。

(i) 可供出售證券

對於可供出售證券，其公允價值是按資產負債表日的市場報價確定的。對於未上市的權益工具，由於其公允價值（不能可靠計量的原因是(a)該金融工具公允價值估價中的可變性因素太強或(b)公允價值估值中的各種估計概率不能合理估計及應用等）不能可靠計量，故按成本減減值損失後計量。

(ii) 應收賬款、其他應收款和預付賬款

公允價值根據預計未來現金流量的現值進行估計，折現率為資產負債表日的市場利率。

(iii) 非衍生金融負債

其用於披露的公允價值是根據預計未來現金流量的現值進行估計的。折現率為資產負債表日的市場利率。對於可轉換公司債券的負債部份，其市場利率是參照活躍市場上不含轉股權的債券利率。

(iv) 計息借款，公司債券及融資租賃負債

對於本集團的計息借款，公司債券和融資租賃的公允價值是根據預計未來現金流量的現值進行估計的。折現率為相似金融工具的現行市場利率。

(v) 估計公允價值時所用利率

本集團使用的市場利率是以2012年12月31日的帶息貸款利率為基礎確定的。利率的使用於附註23中披露。

35 承擔

(a) 截至2012年12月31日，本集團在財務報表中未體現的資本承擔列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
已授權及已訂約		
— 廠房和設備	2,136,260	1,081,267
— 收購子公司	51,000	221,710
已授權但未訂約		
— 廠房和設備	2,626,734	2,447,206
	<u>4,813,994</u>	<u>3,750,183</u>

(b) 截至2012年12月31日，應付不可撤銷經營租賃的最低租賃付款額列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
一年內	18,030	16,002
一年至兩年	16,621	15,914
兩年至五年	48,727	46,853
五年以上	115,680	127,655
	<u>199,058</u>	<u>206,424</u>

本集團以不可撤銷的經營租賃方式租用土地及港口倉庫，這些經營租賃並沒有或有租賃租金的條款，租賃協議也沒有包括可能要求將來支付更高的租金或限制股息、附加債務及／或其他租賃的附加條款。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

36 關聯方交易

(a) 於2012年12月31日止年度和2011年12月31日止年度，與以下各方的交易被視為關聯方交易。

關聯方名稱	關係
張才奎先生*	最終控股公司權益持有人和本公司董事長
于玉川先生*	最終控股公司權益持有人和本公司董事
董承田先生*	最終控股公司權益持有人和本公司董事
趙利平先生*	最終控股公司權益持有人和本公司關鍵管理人員
趙永魁先生*	最終控股公司權益持有人和本公司關鍵管理人員
宓敬田先生*	最終控股公司權益持有人和本公司關鍵管理人員
李茂桓先生*	最終控股公司權益持有人和本公司關鍵管理人員
王永平先生*	最終控股公司權益持有人和本公司關鍵管理人員
張斌先生	本公司董事

(* 標注人員統稱為「管理層股東」)

36 關聯方交易 (續)

(a) 於2012年12月31日止年度和2011年12月31日止年度，與以下各方的交易被視為關聯方交易。(續)

關聯方名稱	關係
中國山水投資有限公司(「中國山水投資」)	最終控股公司
國際金融公司	本公司權益持有人
濟南山水集團有限公司(「濟南山水」)	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南山水立新投資發展有限公司	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南山水建新投資發展有限公司	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南東岳塑編包裝有限公司	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南水泥製品廠	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南水泥廠	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南黃海水泥有限公司	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南東方紅水泥廠	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南山水集團房地產開發有限公司 (「房地產開發」)	共同最終控制下的同系附屬公司
濟南山水商城有限公司	共同最終控制下的同系附屬公司
東阿山水	本集團聯營公司

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

36 關聯方交易 (續)

(b) 關聯方交易

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
經常交易			
銷售：			
— 東阿山水	(i)	41,097	43,948
採購：			
— 東阿山水	(i)	2,564	34,748
非經常交易			
向關聯方償還預付賬款：			
— 中國山水投資		2	34
向關聯方借款及相關利息收入：			
— 東阿山水	(ii)	5,595	69,703
向關聯方償還借款和利息：			
— 東阿山水	(ii)	28,000	55,785
從關聯方借款及相關利息費用：			
— 國際金融公司	(iii)	12,100	18,206
— 濟南山水		—	200
		12,100	18,406
向關聯方償還借款和利息：			
— 國際金融公司	(iii)	113,870	141,197
— 濟南山水		—	1,400
		113,870	142,597

36 關聯方交易 (續)

(b) 關聯方交易 (續)

附註：

- (i) 指向東阿山水銷售煤炭和工作服以及從東阿山水採購熟料。本集團的董事認為有關交易於本集團日常業務過程中按一般商業條款進行。
- (ii) 指向本集團關聯方東阿山水的借款和利息費用。該借款本金為人民幣60,600,000元，按照一年的中國人民銀行貸款利率6.15% (2011年：6.10%) 支付利息。於2012年，東阿山水共償還本金共計人民幣28,000,000元。
- (iii) 安丘山水和平陰山水於2006年與本公司股東之一的國際金融公司 (「IFC」) 訂立了總值為五千萬美元的借款合同。上述借款每年按倫敦銀行同業拆借利率 (「LIBOR」) 加4%計息，自2008年至2014年期間每半年還款一次。此等借款以這些附屬公司相關固定資產作為抵押。

威海山水，青島創新，臨朐山水和棗莊創新於2010年與本公司股東之一的國際金融公司共同訂立了總值為五千萬美元的借款合同。上述借款每年按LIBOR加4.25%計息，自2010年至2015年每半年還款一次。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

36 關聯方交易 (續)

(c) 與本集團關聯方餘額

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應收以下公司的應收款項：		
— 東阿山水	<u>4,287</u>	<u>3,235</u>
預付賬款：		
— 東阿山水	<u>920</u>	<u>953</u>
預收款：		
— 東阿山水	<u>149</u>	<u>149</u>
應收以下公司的其他應收款項：		
— 山水投資	<u>703</u>	705
— 房地產開發	<u>1,341</u>	<u>1,341</u>
	<u>2,044</u>	<u>2,046</u>
應收以下公司的其他金融資產：		
— 東阿山水	<u>66,193</u>	<u>88,598</u>
應付以下公司的其他應付款：		
— 東阿山水	<u>30</u>	6
— 國際金融公司	<u>466</u>	<u>696</u>
	<u>496</u>	<u>702</u>
應付借款：		
— 國際金融公司	<u>229,660</u>	<u>331,199</u>

36 關聯方交易 (續)

(d) 關鍵管理人員薪酬

本集團的關鍵管理人員是指有權力及責任直接或間接地計劃、指導和控制本集團活動的人士，包括集團董事。

關鍵管理人員的薪酬，包括列示於附註7中支付給董事的薪酬，列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
薪酬、津貼及其他福利	18,773	161,182
設定退休供款計劃	142	171
以股份支付款項	—	14,952
	18,915	176,305

37 應收／應付附屬公司款項

於2012年12月31日，該筆款項為借予先鋒水泥的款項和來自於山東山水的借款。該款項的金額未有抵押或擔保，無利息及固定償還期限。

38 非調整期後事項

- (a) 資產負債表日後，董事建議了年終股利。詳情披露於附註32。
- (b) 於2013年1月18日，山東山水在中國債券市場發行了人民幣18億的三年期公司債券。該債券採用5.44%的固定年利率，於到期日一次性償還本金，利息每年支付一次。
- (c) 於2012年12月13日，本集團附屬公司山西山水與獨立第三方簽訂了股權收購協議，以代價人民幣2,400萬元向第三方收購陝西靖邊山水水泥有限公司（「靖邊山水」）的80%股權。靖邊山水位於陝西省榆林市，主要從事水泥的生產和銷售。於2013年1月22日，收購相關交接事項已完成。

39 直接和最終控股方

董事認為，於2012年12月31日，本公司的最終控股公司為中國山水投資，該公司於中國香港註冊成立。該公司並未編製供公眾使用的財務報表。

(XI) 財務報告

財務報表附註

(除特別指出外，以人民幣列示)

40 截至2012年12月31日止年度頒佈但未生效的新訂及經修訂的會計準則和詮釋的可能影響

直至本財務報表發佈當日，國際會計準則委員會已發佈但尚未在截至2012年12月31日止會計年度生效的會計準則修訂、新會計準則和詮釋列示如下：

	生效的會計期間起始日
國際會計準則第1號的修訂《財務報表的列報 — 其他綜合收益的列報》	2012年7月1日
國際財務報告準則第10號《合併財務報表》	2013年1月1日
國際財務報告準則第11號《合營安排》	2013年1月1日
國際財務報告準則第12號《在其他主體中所享有權益的披露》	2013年1月1日
國際財務報告準則第13號《公允價值計量》	2013年1月1日
國際會計準則第27號《單獨財務報表(2011)》	2013年1月1日
國際會計準則第28號《對聯營及合營企業的投資》	2013年1月1日
國際會計準則第19號(修訂)《僱員福利》	2013年1月1日
國際財務報告準則2009-2011年度改進	2013年1月1日
國際會計準則第7號(修訂)《金融工具：披露 — 金融資產及金融負債的抵銷》	2013年1月1日
國際會計準則第32號(修訂)《金融工具：列報 — 金融資產及金融負債的抵銷》	2014年1月1日
國際財務報告準則第9號《金融工具》	2015年1月1日

本集團正評估國際會計準則委員會已發佈但尚未在截至2012年12月31日止年度生效的會計準則修訂、新會計準則和詮釋可能帶來的影響。直至現時為止，本集團相信這些修訂、新會計準則和詮釋可能導致新的或修改的披露，但對本集團財務狀況及經營業績有重大影響的可能性較低。

