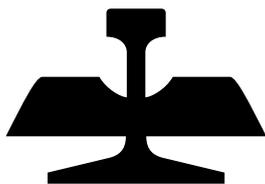


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



# 鞍鋼股份有限公司

## ANGANG STEEL COMPANY LIMITED\*

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份編號：0347)

### 二零一三年半年度業績公告

#### 財務概要

- 營業收入人民幣36,922百萬元
- 利潤總額人民幣632百萬元
- 歸屬於本公司股東的淨利潤人民幣702百萬元
- 每股基本盈利人民幣0.097元(二零一二年一至六月份：每股基本虧損人民幣0.273元)
- 本報告中所涉及的財務資料按《中國企業會計準則》編製，未經審計

本公司董事會欣然宣布本公司及本公司控制的子公司截至二零一三年六月三十日止六個月內的未經審計業績連同於本報告內列述的比較數字。

## 釋義：

在本公告內，除文義另有所指，下列詞彙具有以下涵義：

「鞍鋼大連」	指	鞍鋼鋼材加工配送(大連)有限公司，一家於中國大連註冊成立的公司；
「鞍鋼財務公司」	指	鞍鋼集團財務有限責任公司，一家於中國註冊成立的公司，鞍鋼集團公司的子公司；
「鞍鋼集團公司」	指	鞍鋼集團公司，一家於中國註冊成立的有限責任公司，為本公司最終控股股東；
「鞍鋼控股」	指	鞍山鋼鐵集團公司，本公司的直接控股公司，現持有本公司約67.34%的股權，乃中國鋼鐵行業的一家大型企業；
「鞍鋼控股集團」	指	鞍山鋼鐵集團公司及其持股30%以上的子公司(不包含本集團)；
「鞍鋼莆田」	指	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司，一家於中國福建省莆田註冊成立的有限責任公司，從事鋼材生產、加工及分銷業務；
「鞍鋼天鐵」	指	天津鞍鋼天鐵冷軋薄板有限公司，一家於中國天津註冊成立的公司；
「鞍鋼國貿」	指	鞍鋼集團國際經濟貿易公司，一家於中國註冊成立的公司，鞍山鋼鐵集團公司的全資子公司；
「鞍蒂大連」	指	鞍鋼新軋-蒂森克虜伯鍍鋅鋼板有限公司；
「董事」	指	本公司董事；
「本公司」、「公司」	指	鞍鋼股份有限公司，一家在中國遼寧省鞍山註冊成立的股份有限公司，其H股及A股分別在香港聯交所及深圳證券交易所上市；
「關連人士」	指	具有香港上市規則所賦予之涵義；
「控股股東」	指	具有香港上市規則所賦予之涵義；

「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會，負責監督及規管中國全國性證券市場的監管機構；
「董事會」	指	本公司董事會；
「每股收益」	指	每股收益；
「本集團」	指	鞍鋼股份有限公司及其不時之附屬公司；
「香港」	指	中國香港特別行政區；
「香港聯交所上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則；
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司；
「攀鋼釩鈦」	指	攀鋼集團鋼鐵釩鈦股份有限公司，一家於中國註冊成立的公司，其股份於深圳證券交易所上市；
「攀鋼釩鈦集團」	指	攀鋼釩鈦及其子公司；
「中國」	指	中華人民共和國(就本公告而言不包括香港及澳門特別行政區)；
「報告期」	指	自二零一三年一月一日起至二零一三年六月三十日止六個月期間；
「人民幣」	指	人民幣，中國的法定貨幣；及
「%」	指	百分比

## 一. 財務資料

### 合併資產負債表

2013年6月30日

金額單位：人民幣百萬元

項目	附註	2013年6月30日 (未經審計)	2012年12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		1,893	2,049
交易性金融資產			
應收票據		7,122	9,198
應收賬款	2	1,568	2,247
預付款項		2,454	2,806
應收股利		8	7
其他應收款		94	40
存貨		11,119	10,642
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產			
<b>流動資產合計</b>		<b>24,258</b>	<b>26,989</b>
<b>非流動資產：</b>			
可供出售金融資產		59	101
長期股權投資		2,783	2,740
投資性房地產			
固定資產		46,545	51,257
在建工程		5,224	9,736
工程物資		17	243
無形資產		6,196	6,677
遞延所得稅資產		3,034	3,494
其他非流動資產			
<b>非流動資產合計</b>		<b>63,858</b>	<b>74,248</b>
<b>資產總計</b>		<b>88,116</b>	<b>101,237</b>

合併資產負債表  
2013年6月30日

金額單位：人民幣百萬元

項目	附註	2013年6月30日 (未經審計)	2012年12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款		9,990	15,130
應付票據		585	3,260
應付賬款	3	10,655	5,821
預收款項		5,029	4,386
應付職工薪酬		398	312
應交稅費		(500)	(1,240)
應付利息		123	96
其他應付款		1,932	2,684
一年內到期的非流動負債		1,271	7,501
其他流動負債		3,005	6,005
<b>流動負債合計</b>		<b>32,488</b>	43,955
<b>非流動負債：</b>			
長期借款		3,713	8,364
應付債券		4,000	
遞延所得稅負債		23	28
其他非流動負債		822	661
<b>非流動負債合計</b>		<b>8,558</b>	9,053
<b>負債合計</b>		<b>41,046</b>	53,008
<b>股東權益：</b>			
股本		7,235	7,235
資本公積		31,140	31,465
專項儲備		66	44
盈餘公積		3,580	3,570
未分配利潤	4	4,984	4,284
<b>歸屬於母公司所有者權益合計</b>		<b>47,005</b>	46,598
少數股東權益		65	1,631
<b>股東權益合計</b>		<b>47,070</b>	48,229
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>88,116</b>	101,237

## 合併利潤表

截至2013年6月30日止6個月期間

金額單位：人民幣百萬元

項目	附註	截至6月30日止6個月期間	
		2013年 (未經審計)	2012年 (未經審計)
<b>一. 營業總收入</b>		<b>36,922</b>	39,378
其中：營業收入	5	36,922	39,378
<b>二. 營業總成本</b>		<b>36,628</b>	42,395
其中：營業成本	5	32,423	38,325
營業稅金及附加	6	122	67
銷售費用		790	658
管理費用		1,744	1,473
財務費用	8	707	856
資產減值損失		842	1,016
加：公允價值變動收益 (損失以「-」號填列)			
投資收益 (損失以「-」號填列)		284	201
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益		261	201
<b>三. 營業利潤</b> (虧損以「-」號填列)		<b>578</b>	(2,816)
加：營業外收入		74	50
減：營業外支出		20	13
其中：非流動資產處置損失		19	13
<b>四. 利潤總額</b> (虧損總額以「-」號填列)		<b>632</b>	(2,779)
減：所得稅費用	9	(56)	(699)
<b>五. 淨利潤</b> (淨虧損以「-」號填列)		<b>688</b>	(2,080)
歸屬於母公司所有者的淨利潤		702	(1,976)
少數股東損益		(14)	(104)
<b>六. 每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)	10	0.097	(0.273)
(二) 稀釋每股收益(元/股)	10	0.097	(0.273)
<b>七. 其他綜合收益</b>		<b>(32)</b>	3
<b>八. 綜合收益總額</b>		<b>656</b>	(2,077)
歸屬於母公司所有者的 綜合收益總額		670	(1,973)
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(14)	(104)

## 附註

(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 1. 財務報表的編製基礎

本集團財務報表以持續經營假設為基礎編製，根據實際發生的交易和事項，按照財政部於2006年2月15日頒佈的《企業會計準則 — 基本準則》和38項具體會計準則、其後頒佈的企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)、以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號 — 財務報告的一般規定》(2010年修訂)的披露規定編製。

### 2. 應收賬款

#### 1) 應收賬款按種類列示

種類	期末數			
	賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
單項金額重大並單項計提 壞賬準備的應收賬款	1,347	86		
單項金額雖不重大但單項計提 壞賬準備的應收賬款	221	14		
合計	<u>1,568</u>	<u>100</u>		
種類	期初數			
	賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
單項金額重大並單項計提 壞賬準備的應收賬款	1,979	88		
單項金額雖不重大但單項計提 壞賬準備的應收賬款	268	12		
合計	<u>2,247</u>	<u>100</u>		

註：本集團要求大部分客戶在付運貨物前以現金或票據預付全額貨款，與賒銷客戶有關的應收款項信用期自出具賬單日起1-4個月到期。

(2) 應收賬款按賬齡列示

項目	期末數		期初數	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	1,553	99	2,230	99
1至2年	14	1	15	1
2至3年				
3年以上	1		2	
合計	<u>1,568</u>	<u>100</u>	<u>2,247</u>	<u>100</u>

3. 應付賬款

項目	期末數		期初數	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	10,553	99	5,749	99
1至2年	38		20	
2至3年	1		10	
3年以上	63	1	42	1
合計	<u>10,655</u>	<u>100</u>	<u>5,821</u>	<u>100</u>

4. 未分配利潤

項目	本期數
調整前上年末未分配利潤	4,284
調整期初未分配利潤合計數(調增+, 調減-)	
調整後期初未分配利潤	4,284
加: 本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	702
加: 股東投入資本	133
減: 其他	135
期末未分配利潤	<u>4,984</u>

註: 本公司以其持有的鞍鋼莆田80%股權與鞍鋼國貿內貿業務整體資產進行置換, 形成同一控制下企業合併, 股東投入增加133百萬元, 其他減少135百萬元。

## 5. 營業收入和營業成本

### (1) 營業收入及營業成本

項目	本期數	上期數
主營業務收入	36,887	39,263
其他業務收入	35	115
營業收入合計	<u>36,922</u>	<u>39,378</u>
主營業務成本	32,395	38,191
其他業務成本	28	134
營業成本合計	<u>32,423</u>	<u>38,325</u>

### (2) 主營業務(分行業)

行業名稱	本期數		上期數	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
黑色金屬冶煉及 鋼壓延加工	<u>36,887</u>	<u>32,395</u>	<u>39,263</u>	<u>38,191</u>
合計	<u>36,887</u>	<u>32,395</u>	<u>39,263</u>	<u>38,191</u>

### (3) 主營業務(分產品)

產品名稱	本期數		上期數	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
熱軋產品	12,968	11,755	13,701	13,213
冷軋產品	13,270	10,984	15,020	14,658
中厚板	4,389	3,828	5,087	4,833
其他	6,260	5,828	5,455	5,487
合計	<u>36,887</u>	<u>32,395</u>	<u>39,263</u>	<u>38,191</u>

(4) 營業收入(分地區)

地區名稱	本期數		上期數	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
中國境內	33,797	29,491	35,770	34,782
出口	3,090	2,904	3,493	3,409
合計	<u>36,887</u>	<u>32,395</u>	<u>39,263</u>	<u>38,191</u>

(5) 前五名客戶的營業收入情況

期間	前五名客戶 營業收入合計	佔營業 收入的比例 (%)
本期數	5,057	14
上期數	<u>8,358</u>	<u>21</u>

6. 營業稅金及附加

項目	本期數	上期數
資源稅及營業稅	2	1
城市維護建設稅	70	38
教育費附加及地方教育費	50	27
關稅		1
合計	<u>122</u>	<u>67</u>

7. 折舊與攤銷

項目	本期數	上期數
固定資產折舊	2,094	2,758
無形資產攤銷	82	82
合計	<u>2,176</u>	<u>2,840</u>

## 8. 財務費用

項目	本期數	上期數
利息支出	853	1,131
減：利息收入	13	17
減：利息資本化金額	138	244
匯兌損益	(14)	(35)
減：匯兌損益資本化金額		
其他	19	21
合計	<u>707</u>	<u>856</u>

## 9. 所得稅費用

項目	本期數	上期數
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	9	
遞延所得稅調整	(65)	(699)
合計	<u>(56)</u>	<u>(699)</u>

## 10. 基本每股收益和稀釋每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

### (1) 各期基本每股收益和稀釋每股收益金額列示

淨利潤	本期數		上期數	
	基本每股收益 (人民幣元/股)	稀釋每股收益 (人民幣元/股)	基本每股收益 (人民幣元/股)	稀釋每股收益 (人民幣元/股)
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	0.097	0.097	(0.273)	(0.273)
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	0.088	0.088	(0.277)	(0.277)

## (2) 每股收益和稀釋每股收益的計算過程

① 計算基本每股收益時，歸屬於普通股股東的淨利潤為：

項目	本期數	上期數
歸屬於普通股股東的淨利潤	702	(1,976)
其中：歸屬於持續經營的淨利潤	702	(1,976)
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	635	(2,004)
其中：歸屬於持續經營的淨利潤	635	(2,004)

② 計算基本每股收益時，分母為發行在外普通股加權平均數，計算過程如下：

項目	本期數	上期數
年初發行在外的普通股股數	7,235	7,235
加：本期發行的普通股加權數		
減：本期回購的普通股加權數		
期末發行在外的普通股加權數	7,235	7,235

③ 本公司本期不存在具有稀釋性的潛在普通股，因此，稀釋每股收益等於基本每股收益。

## 11. 分部信息

本集團根據業務類型劃分為一個經營分部：生產及銷售鋼鐵產品。

## 12. 承諾事項(2012年中報未出現)

### (1) 重大承諾

項目	截至2013年 6月30日	截至2012年 12月31日
已簽訂尚未履行或尚未完全 履行的對外投資合同	560	353
已簽訂尚未履行或尚未完全 履行的建設改造合同	2,628	1,206
合計	<u>3,188</u>	<u>1,559</u>

(2) 前期承諾履行情況

截至2013年6月30日，本集團資本支出承諾已按照以前承諾履行。

13. 淨流動資產

項目	期末數	期初數
流動資產	24,258	26,989
減：流動負債	<u>32,488</u>	<u>43,955</u>
淨流動資產／(負債)	<u><u>(8,230)</u></u>	<u><u>(16,966)</u></u>

14. 總資產減流動負債

項目	期末數	期初數
總資產	88,116	101,237
減：流動負債	<u>32,488</u>	<u>43,955</u>
總資產減流動負債	<u><u>55,628</u></u>	<u><u>57,282</u></u>

## 二. 董事會報告

### (一) 概述

2013年上半年，國內經濟增速放緩，鋼鐵行業持續低迷，供需矛盾不斷加劇，鋼鐵企業面臨著空前的壓力。面對各種不利因素，公司全力推進降本增效專項攻關，從生產經營的各個環節深度挖掘降本增效潛力，同時加大科研攻關力度，改善品種結構，提高為客戶服務水平，大力開拓市場，使公司上半年在逆境中實現扭虧為盈。

上半年公司實現歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣702百萬元，比上年同期增加135.53%；實現基本每股收益人民幣0.097元，比上年同期增加135.53%。

### (二) 主營業務分析

#### 1. 概述

本報告期，本集團實現營業收入人民幣36,922百萬元，比上年同期降低6.24%；營業成本人民幣32,423百萬元，比上年同期降低15.40%。實現營業利潤人民幣578百萬元，利潤總額人民幣632百萬元，淨利潤人民幣688百萬元，歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣702百萬元，分別比上年同期增加120.53%、122.74%、133.08%、135.53%。

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
營業收入	<b>36,922</b>	39,378	-6.24	註1
營業成本	<b>32,423</b>	38,325	-15.40	註2
銷售費用	<b>790</b>	658	20.06	註3
管理費用	<b>1,744</b>	1,473	18.40	註4
財務費用	<b>707</b>	856	-17.41	註5
所得稅費用	<b>-56</b>	-699	91.99	註6
經營活動產生的 現金流量淨額	<b>10,663</b>	1,720	519.94	註7
投資活動產生的 現金流量淨額	<b>161</b>	-1,530	110.51	註8
籌資活動產生的 現金流量淨額	<b>-10,980</b>	65	-16,992.31	註9
現金及現金等價物 淨增加額	<b>-156</b>	255	-161.18	註10

註：

- (1) 營業收入比上年同期減少人民幣2,456百萬元，主要是由於鋼材價格下降影響。
- (2) 營業成本比上年同期減少人民幣5,902百萬元，主要原因是公司進一步加強對市場研判，控制採購節奏，降低採購成本；優化配煤、配礦結構，降低物料成本；推行工序目標成本管理，大力降低工序成本；細化物流管理、能源管理、資金管理等，使相關成本費用進一步降低。
- (3) 銷售費用比上年同期增加人民幣132百萬元，主要原因一是由於銷量增加影響；二是由於公司優化物流管理，對部分用戶實行到岸價結算的結算量增加，導致運輸費用增加影響。
- (4) 管理費用比上年同期增加人民幣271百萬元，主要原因是由於公司加強對設備的維護維修，維修費增加影響。
- (5) 財務費用比上年同期減少人民幣149百萬元，主要原因是公司開展進、出口押匯業務，優化貸款期限等，節約資金成本，利息支出減少影響。
- (6) 所得稅費用比上年同期增加人民幣643百萬元，主要原因是上年同期虧損計提遞延稅款影響。
- (7) 經營活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣8,943百萬元，從直接法分析主要原因是由於原燃料價格下降等，使購買商品、接受勞務支付的現金減少影響。從間接法分析主要原因一是本期實現淨利潤人民幣688百萬元，上年同期虧損人民幣2,080百萬元，使現金流入增加人民幣2,768百萬元；二是應收票據、應收賬款等經營性應收項目變動影響，使現金流入增加。
- (8) 投資活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣1,691百萬元，主要原因一是本期購建固定資產、在建工程支付的現金減少；二是本期取得投資收益收到的現金增加影響，三是資產置換及股權轉讓收到現金增加影響。
- (9) 籌資活動產生的現金流量淨額比上年同期減少人民幣11,045百萬元，主要原因是本期取得借款收到的現金小於償還借款支付的現金，即淨償還借款影響。
- (10) 現金及現金等價物淨增加額減少人民幣411百萬元，主要原因一是由於本期購買商品、接受勞務支付的現金減少等，引起經營活動產生的現金流量淨流入額較上期增加人民幣8,943百萬元影響；二是由於購建固定資產及在建工程支出減少，取得投資收益收到的現金增加，資產置換及股權轉讓收到的現金增加，使投資活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣1,691百萬元影響；三是由於本年取得借款收到的現金小於償還借款支付的現金，使籌資活動產生的現金淨流出額較上年增加人民幣11,045百萬元影響。

2. 本報告期內，公司利潤構成或利潤來源未發生重大變動。
3. 公司回顧總結前期披露的經營計劃在報告期內的進展情況

為了實現公司年初制定的2013年度實現扭虧為盈的目標，公司全體員工從生產、採購、銷售、服務、科研等各個環節，深度挖掘企業潛力，不斷提升產品質量，降低成本消耗，努力提升公司的盈利能力。

(1) 穩定生產運行，保證整體規模

報告期內，本集團生產鐵1,041.75萬噸，比上年同期增長4.4%；鋼1,001.33萬噸，比上年同期增長3.81%；鋼材945.67萬噸，比上年同期增長0.73%；銷售鋼材912.84萬噸，比上年同期增長1.03%，實現鋼材產銷率為96.53%。

上半年，面對多變的市場形勢，公司堅持「效益優先、調品為主」的原則，優先安排效益好的產線生產，對高效品種的生產，採取早計劃和優先排產的組織原則，提高高效產線品種產量；對效益較差產線採取集約生產的模式，堅持產量規模與設備年修改造相匹配，設備定修與產線集中開停相結合，有效降低生產成本。

(2) 深挖降本潛能，嚴控各個環節

a. 避峰就穀擇機採購，努力降低採購成本

利用國際市場煤炭價格與國內市場價格變化的滯後期，基於公司與重點煤礦企業談判過程中對市場變化的先期預判，進行避峰就穀採購。上半年累計比上年同期降低煤炭採購成本人民幣22億元。

在研判市場走勢的基礎上，適時採購現貨進口礦，尤其是6月份在指數價格低位時實施大量採購。上半年，公司進口礦採購價格同比下降9.27%。

b. 精細組織煉鐵配礦，切實降低原料成本

上半年，公司積極主動對接市場，優化調整鞍營兩地煉鐵配礦，大力降低配礦成本。一是多次調整進口粉礦、自產精礦、地精礦、雜料配比，充分利用現有庫存、槽存，合理調整外購物料採購時間和數量，為公司實施擇機採購創造條件。二是回收挖潛內部雜料資源，降低生鐵成本。

c. 降低原料庫存，減少資金佔用

在滿足生產需求的前提下，根據市場情況，動態調整進口礦需求，最大限度地降低高價原料庫存。同時精益求精生產節奏，壓縮大宗原料庫存，堅持低庫存運行，減少資金佔用，增強抵禦市場風險能力。

d. 優化物流管理，降低物流成本

根據鞍營兩地需求情況、外部資源及運輸情況，合理安排採購結構，充分發揮鮫魚圈的港口水運成本優勢，適當加大其水運煤比例，減少兩地互相調煤現象的發生，有效降低物流成本。

e. 強化資金管理，降低資金成本

開展進、出口押匯業務，成功發行中期票據人民幣40億元，優化貸款期限，節約資金成本，上半年累計降低財務費用人民幣1.49億元。

通過各項增效措施的實施，公司成本得到大幅度降低，為公司實現扭虧為盈的目標奠定了堅實的基礎。

(3) 大力開拓市場，關注重點工程

面對嚴峻的市場形勢，公司積極應對市場變化，開發走訪客戶，挖掘需求及潛在需求，努力擴大市場份額，上半年新開發客戶80多家。公司高層領導親自帶隊走訪多家下游重點用戶，擴大與戰略用戶的合作深度，並取得顯著效果，與廣汽集團乘用車有限公司確立了全面戰略合作關係。上半年累計直供訂貨比例達到69%，比上年提高4%。

密切跟踪國際、國家、地方重點工程項目。上半年，重點工程投標獲得良好成效，共中標包括美國韋拉札諾大橋橋樑板、中石化北海天然氣儲罐項目、中石化、中石油濟南—青島輸氣管線、鐵嶺—錦州管線等12個重點工程項目。

加大國際、國內兩個市場的互動，建立了市場預判機制。充分發揮出口價格與國內價格的錯位及與國內資源交貨期的時間差和可調性優勢，適當加大鋼材出口力度，上半年實現出口結算量76.58萬噸。

#### (4) 創新營銷模式，拓寬銷售渠道

通過與第三方專業網站合作，公司實現了網上銷售，並逐步向電子商務方向發展。目前已實現熱軋、冷軋、線材、彩塗、中厚板等全品種在中聯鋼鞍鋼專屬商務平台網上銷售。同時，與國內知名鋼鐵門戶網站開展電子交易合作，通過網上擴大鞍鋼品牌和產品宣傳、發布資源信息，最終發掘網上客戶群體，實現多點網上交易布局，不斷擴充網上交易渠道和資源。

目前公司銷售已形成期貨協議銷售、現貨銷售、出口和網上銷售等多種分銷渠道的方式組合的局面，能夠實現靈活、機動應對市場變化，抵禦市場波動風險。

#### (5) 加大產品開發力度，提升產品盈利能力

一是以市場為導向，加大高端產品開發力度，以合金結構卷板STK490為代表的高端產品開發取得較好進展。二是加大工藝技術創新力度。以鞍鋼集團公司資源整合為契機，通過與攀鋼集團四川長城特殊鋼有限責任公司開展技術協同，利用其優質原料和本公司自身4,300mm厚板線技術優勢，開發了替代進口的Ni、Cr含量達到92%以上耐蝕合金GH600和GH800，其高溫變形抗力(是碳鋼3-4倍)、軋製厚度(6mm)為國內之最。開發出了Ti含量99%以上、合金密度最小的工業純鈦TA2寬厚板。拓展了中厚板碳鋼生產線生產合金的工藝路徑，使軋機的生產能力和領域得到進一步擴展。三是加大低成本高附加值產品開發力度。公司通過採用300mm厚連鑄坯試製200mm和240mmAGMJ45超厚鋼板的方式，使該鋼板噸鋼成本比鍛軋連鑄坯節省人民幣1,200元。公司開發了45#1.5/1.8mm極薄熱軋卷板替代進口。公司通過優化參數，成功軋製出厚度5mm低溫壓力容器06Ni9鋼板，並實現供貨。

船體和海洋工程用鋼中的正火高強鋼板完成40個鋼級試製及九國船級社認證。調質超高強鋼板完成72個鋼級試製，年底將完成九國船級社認證。這將填補公司船板產品空白，覆蓋船板規格中所有中厚板產品，保持國內同行業領先水平。

#### (6) 注重科研開發，改進生產工藝

上半年，公司完成四項省級科技成果鑒定，其中「冶金熔體中原位生成微小異相淨化鋼水技術研究與開發」及「節約型高性能中厚板新一代TMCP技術開發及應用」被評為國際領先水平，另兩項成果也被評為國際先進水平。公司採用連鑄坯鍛軋工藝生產152mm鋼板填補國內空白，公司首批採用300mm連鑄坯鍛軋工藝生產的152mm Q345B鋼板已正式交付山東核電設備製造有限公司使用，首次打通4,300mm連鑄坯經過鍛軋生產特厚鋼板工藝路徑，突破了特厚板生產工藝瓶頸，填補了採用連鑄坯鍛軋工藝生產此類特厚鋼板的國內空白，比傳統模鑄工藝降低噸鋼成本人民幣2,000元，大幅度降低了產品的生產成本，豐富了公司特厚鋼產品的生產品種，為下游企業安全、穩定使用提供了產品保障。

成功實現了A4Cr5MoSiV1高合金芯棒製造工藝的研究項目，利用自有資源和自身研發的高合金芯棒製造工藝成功研製加工出Φ102.3 mm和Φ144.9 mm芯棒，與外購國產芯棒進行比較，每支可降低約人民幣2萬多元，大大降低了芯棒的採購成本。

(7) 加強技術服務，提升客戶服務水平

通過與戰略客戶定期互訪，與下游企業建立了緊密的合作關係。與中油天寶9家企業簽訂了技術合作協議，與一汽集團聯合實驗室掛牌，與中國船級社(CCS)簽定戰略協議。另外，通過與山東核電設備製造有限公司、中國東方電氣集團有限公司、大連船舶重工集團有限公司、哈爾濱汽輪機廠有限責任公司等用戶簽訂了11份新產品供貨技術協議，保證了公司核電用鋼三大系列產品的順利推進及實施；通過針對汽車用冷鐵鋼進行調研分析，邀請汽車專家講解汽車構造方面的知識，掌握整個汽車零部件的構成，有目的地開展產品研發；公司開發的S450AW耐候鋼板的腐蝕率低，成型性的富裕量很大，受到中國鐵路總公司的信賴和推崇，並與公司共同到莫桑比克考察並進行前期技術服務。

(8) 著力調品提質，爭取效益最大化

加強汽車用鋼、管線鋼、家電板、石油石化用鋼、鐵路用鋼等戰略和主導產品市場開發工作。繼續保持汽車、家電、鐵路用鋼等行業市場的領先地位。同時在普碳類品種中，進一步開發超薄、超厚、超寬等效益較好的產品市場。為全面增強公司產品品種質量效益，重點針對高技術含量、高附加值、高銷量的「三高」鋼材產品加強調品工作。上半年共圍繞56個品種開展了調品工作。公司主要質量指標的改善，尤其是噸坯質量損失、噸材質量損失降低為公司創造了明顯的經濟效益。其中以低成本連鑄坯替代模鑄坯、將中厚板碳鋼生產線打造成為優質碳鋼和低成本優質合金產品生產線、加大「超薄、超寬和超厚」極限產品開發力度、通過開發極限產品建立技術壁壘、開發調質超高強船板等為代表的調品工作成效顯著。公司汽車用鋼具備整車供貨能力，高強鋼訂貨量同比增長62.4%。

#### 4. 流動資金情況、財政資源

截止2013年6月30日，本集團長期借款(不含一年內到期部分)為人民幣3,713百萬元，借款利率為5.535%-6.4%，借款期限為3年到7年，借款將於2014年至2017年到期，主要用於補充流動資金、項目借款。本集團一年內到期長期借款為人民幣1,271百萬元。

本集團資信狀況良好，2013年經中誠信國際信用評級有限責任公司評級委員會審定，公司長期信用等級為「AAA」。本集團有能力償還到期債務。

本集團截至2013年6月30日，資本承諾為人民幣3,188百萬元，主要為已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設改造合同及已簽訂尚未履行或尚未完全履行的對外投資合同。

#### 5. 外匯風險

本集團在出口銷售產品、進口採購生產用原材料以及工程用設備等主要外幣交易採用鎖定的固定匯率與進出口代理進行結算。因此，本集團並無交易方面的重大外幣風險。

#### 6. 資本負債的比率

本集團股東權益與負債比率於2013年6月30日為1.15倍，2012年為0.91倍。

#### 7. 報告期內，本公司無資產抵押的情況。

#### 8. 或有負債

本集團截至2013年6月30日，無或有負債。

### (三) 主營業務構成情況

#### 本集團主營業務分行業、產品情況表

金額單位：人民幣百萬元

	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入 比上年 同期增減 (%)	營業成本 比上年 同期增減 (%)	毛利率 比上年 同期增減 (個百分點)
<b>分行業</b>						
鋼壓延加工業	36,887	32,395	12.18	-6.05	-15.18	9.45
<b>分產品</b>						
熱軋薄板系列產品	12,968	11,755	9.35	-5.35	-11.03	5.79
冷軋薄板系列產品	13,270	10,984	17.23	-11.65	-25.06	14.82
中厚板	4,389	3,828	12.78	-13.72	-20.79	7.79

說明：

1. 熱軋薄板系列產品營業收入較上年同期有所降低的主要原因是由於鋼材產品價格下降影響。營業成本降低的主要原因一是公司加大降成本力度，優化配煤、配礦結構，降低物料成本；嚴格控制各項消耗，改善經濟技術指標，推行工序目標成本管理，大力降低工序成本影響。二是由於原燃料價格下降影響。毛利率上升主要是由於公司不斷加大降本增效力度及原燃料價格下降影響。

2. 冷軋薄板系列產品營業收入較上年同期降低的主要原因一是由於產品價格下降影響，二是由於產品銷量減少影響。營業成本降低的主要原因一是公司加大降成本力度，嚴格控制各項消耗，改善經濟技術指標，工序成本降低影響；二是由於原燃料價格下降影響；三是由於產品銷量減少影響。毛利率上升主要是由於公司不斷加大降本增效力度及原燃料價格下降影響。
3. 中厚板營業收入較上年同期降低一是由於產品價格下降影響，二是由於產品銷量減少影響。營業成本降低的主要原因一是公司持續推行實施降本增效、細化管理等運行方案，工序成本降低影響；二是由於原燃料價格下降影響；三是由於產品銷量減少影響；毛利率上升主要原因是營業成本降低幅度大於營業收入降低幅度影響。

#### 本集團主營業務收入按銷往地區分布的構成情況

金額單位：人民幣百萬元

	主營業務收入	主營業務收入 比上年增減 (%)
東北地區	13,484	-4.08
華北地區	3,225	-35.19
華東地區	9,051	2.27
華南地區	6,976	-1.39
中南地區	705	45.96
西北地區	246	16.04
西南地區	110	-6.78
出口	3,090	-11.54
合計	<u>36,887</u>	<u>-6.05</u>

#### (四) 下半年經營計劃

1. 繼續推進降本增效措施的實施，努力實現全年扭虧為盈的目標。
2. 繼續加大營銷和客戶技術服務工作力度，通過項目尋源，積極挖掘市場需求，穩定並擴大客戶資源。
3. 以「提規模、抓穩定、保效益」為指導原則，做好下半年生產運行。
4. 緊盯國際、國內重點工程和項目，加大新產品開發力度，加大科研創新力度，提高產品盈利能力。
5. 加大節能減排力度，促進節能減排向縱深方向發展。
6. 創建資源節約型、環境友好型鋼鐵企業，推進循環經濟和清潔生產，實現經濟增長與環境保護協調、可持續發展。

## (五) 核心競爭力分析

隨著公司近年工藝裝備水平和研發能力的不斷提高，公司已對汽車、船舶、鐵路、電力、石油石化、機械、建築、輕工等行業用鋼具有較強的研發能力，形成了一批具有自主知識產權的、領先的戰略產品與核心技術。

### 1. 產品核心技術

#### (1) 汽車用鋼

公司開發出以雙相鋼、相變誘導塑性鋼為代表的先進高強鋼系列產品，以烘烤硬化鋼、低合金高強鋼為代表的傳統高強鋼系列產品，以O5板為代表的高級表面用鋼系列產品，以St16為代表的深沖鋼系列產品，批量供應客戶。在此基礎上，公司研製開發出以TWIP鋼、QP鋼為代表的新一代汽車用鋼，正在推向市場。同時，公司開展汽車用鋼的應用技術研究，為汽車客戶提供從材料選擇到車身結構設計等系列EVI技術服務。

#### (2) 核電用鋼

核電用鋼開發取得突破性進展，完成核反應堆安全殼、核島關鍵設備、核電配套結構件用鋼等三大系列核電用鋼全系列開發，率先在國內建立核電用鋼質保體系，公司主編的《核電站用鋼板 第1部分：碳素鋼和低合金》國家強制性標準通過國家審核，贏得核電鋼技術話語權。實現國內獨家生產核一級產品核島支撐用15MnNi鋼，並獨家承接世界首台CAP1400國家示範核電工程核反應堆安全殼用SA-738Gr.B鋼合同。Ni系鋼開發取得跨越發展，5Ni鋼實現國內獨家國產化批量供貨，質量控制達到6 $\sigma$ 水平。9Ni鋼成為國內首家完整工藝鏈條生產供貨廠家。

#### (3) 船體及海洋工程用鋼

率先在國內完成了TMCP特厚高強度、超高強度船體及海洋工程用鋼的開發與認證，生產技術水平達到了國際領先水平。率先在國內通過了海洋工程用鋼最高級別FQ70的認證。實現了國內首次自主設計，自主建造的破冰船用鋼獨家供貨。TMCP特厚高強度、超高強度船體及海洋工程用鋼已實現供貨60餘萬噸。

(4) 高速列車用鋼

率先制訂適合我國國情的高速列車轉向架用鋼採購技術條件，實現了高速列車轉向架用鋼國產化先期試驗應用，形成具有自主知識產權核心技術及核心的產品，到目前為止，公司是高速列車轉向架製造用鋼唯一供貨商。

(5) 橋樑用鋼

免塗漆耐候橋板GR.50W成功用於美國阿拉斯加極寒地區，並開啟了在國內橋樑工程中批量應用耐候橋樑用鋼的先河，Q500級別橋樑用鋼率先通過鐵道部技術評審。

(6) 耐酸鋼

公司耐酸鋼Q345NS開發全面滿足鞍鋼廠區煤氣管網升級換代需求，耐酸鋼已在鞍鋼廠區鋪設高空架設煤氣管網50多公里，節省塗漆和人工維護費用。實驗室快速腐蝕試驗和現場實地考察試驗結果表明：耐酸鋼Q345NS耐腐蝕性能是Q345B的7倍左右，煤氣管道使用壽命由10年至少提高到30年以上，節省塗漆和人工維護費用，同時美化鞍鋼廠容廠貌。

(7) 取向硅鋼

取向硅鋼研發成果向大生產轉化取得重大進展，30GO120和30HIB120實現了批量生產，27HiB100進入小批量生產階段；公司作為唯一一家企業參加的《超低鐵損變壓器用高硅電工鋼開發》項目獲國家863項目資助，取向硅鋼研發已進入國內先進行列。取向硅鋼取得獨立知識產權專利和專有技術。

(8) 管線鋼

成功開發出X80級抗大變形管線鋼，完成千噸批量試製供貨，產品通過西安管材所檢驗評審和中石油、中鋼協鑒定，使公司成為國內僅有的兩家具備該產品供貨能力的鋼企之一，採用公司X80抗大變形鋼板所制鋼管通過阿拉斯加管道項目部評審，使公司成為國內唯一一家通過「阿拉斯加管線工程」項目部單管評審認證的鋼廠。成功試製出 $\phi$ 1422mm大口徑管道用厚壁X80管線鋼板，順利通過西安管材所檢驗評審，成功入選「中俄管道工程」試製工廠名單，使公司在寬厚規格管線鋼研製方面處於國內領先地位。

## 2. 工藝核心技術

### (1) 超快速冷卻技術

軋製系統通過開發並實施了「超快速冷卻技術」工藝技術，打通了厚板超快冷工藝、軋製工藝、加熱工藝路線，降低了原料合金加入量，大大節約了成本，實現了合金減量化。

### (2) 低碳鋁鎮靜鋼新型脫氧合金化工藝以及轉爐出鋼直接利用錳礦進行合金化等技術

冶煉系統通過開發出低碳鋁鎮靜鋼新型脫氧合金化工藝以及轉爐出鋼直接利用錳礦進行合金化等技術，降低脫氧鋁消耗，同時提高錳鐵收得率，大幅度降低了合金化的成本。

### (3) 冷軋機板形控制技術與板形控制系統

開發成功了國內第一套工業應用級的冷軋板形測量系統、板形控制系統的研發與工業應用，並將「冷軋機板形控制系統核心技術自主研發與工業應用」技術註冊了技術商標「AnShaper」。這是鞍鋼第一個專用技術商標，它打破了國外對冷軋板形控制系統的長期技術壟斷，使我國成為世界上少數掌握工業應用級全套冷軋帶鋼板形控制技術的國家。該系統通過冷速和冷卻路徑控制，不但可以實現在線淬火工藝，而且可以獲得多樣化的相變組織和寬範圍的材料性能，從而實現熱處理工序的節省和合金元素的減量化。

## 3. 節能減排、綠色製造核心技術

### (1) 焦油渣回配工藝

通過立項科研課題「焦油渣回配工藝研究」，打通了科學使用危險廢物焦油渣的工藝路線，使得每年近萬噸的焦油渣得以循環利用，又降低了生產成本，運行效果顯著。該工藝技術研究與應用屬於行業首創，對化工廢棄物資源化處理起到了綜合的示範作用。

### (2) 鋼鐵廠煙塵與塵泥資源化利用技術

承擔的國家項目「鋼鐵廠煙塵與塵泥資源化利用技術研究」，開發出塵、泥的鐵、碳、鋅處理回收和綜合利用新工藝。項目提出的技術方案全部實施，減少廢棄物排放量20萬噸，含鐵冶金廢棄物再資源化利用率大於95%。年處理含鐵塵泥20萬噸，創效顯著。

### (3) 焦化酚氰廢水處理技術

與中國科學院過程工程研究所在多項原創性研究科研成果基礎上，自主集成多項關鍵技術，對三期生物脫氮裝置進行改造，取得了顯著效果。改造後生物脫氮裝置出水COD $\leq$ 50mg/L，總氰降至0.2mg/L。此項目2012年11月已通過中國鋼鐵工業協會成果鑒定，關鍵技術達到國際領先水平。

### (4) 蓄熱-換熱聯用軋鋼加熱爐技術

與東北大學、上海嘉德合作開發的蓄熱換熱聯用軋鋼加熱爐技術解決了國內蓄熱式加熱爐爐壓波動大、關鍵設備壽命短、生產不穩定、生產成本高缺點，提出了具有自主知识产权蓄熱換熱聯用加熱爐技術，使噸鋼能耗、氧化燒損和加熱質量等經濟指標得到顯著提升，技術水平達到國際先進水平。

## (六) 投資狀況分析

### 1. 對外股權投資情況

#### (1) 對外投資情況

報告期投資額 (人民幣百萬元)	對外投資情況 上年同期投資額 (人民幣百萬元)	變動幅度
156	60	160%

#### 被投資公司情況

公司名稱	主要業務	上市公司佔被投資 公司權益比例 (%)
鞍鋼大連	鋼材及相關產品的 生產、加工、 批發、零售	100
大連船舶重工集團 鋼業有限公司	大型船舶、特種船舶、 海洋工程等船拆解	15

## (2) 持有金融企業股權情況

公司名稱	公司類別	最初 投資成本 (人民幣 百萬元)	期初 持股數量 (百萬股)	期初 持股比例 (%)	期末 持股數量 (百萬股)	期末 持股比例 (%)	期末 賬面值 (人民幣 百萬元)	報告 期損益 (人民幣 百萬元)	會計 核算科目	股份來源
鞍鋼財務公司	—	315	—	20	—	20	600	37	長期股權投資	認購資發

## (3) 證券投資情況

證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初 投資成本 (人民幣 百萬元)	期初 持股數量 (百萬股)	期初 持股比例 (%)	期末 持股數量 (百萬股)	期末 持股比例 (%)	期末 賬面值 (人民幣 百萬元)	報告 期損益 (人民幣 百萬元)	會計 核算科目	股份來源
股票	600961	株冶集團	81	10	1.9	10	1.9	59	0	可供出售 金融資產	非公開發行

2. 報告期內本公司不存在委託理財、衍生品投資和委託貸款的情況。

3. 主要子公司、參股公司分析

金額單位：人民幣百萬元

公司名稱	公司類型	所處行業	主要產品或服務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
鞍蒂大連	中外合資企業	鋼壓延加工業	生產成卷的熱鍍鋅及合金化鋼板材 和帶材產品，銷售自產產品 並提供售後服務	1.32億美元	2,483	2,180	2,916	484	411

(七) 報告期內，公司未進行利潤分配。

(八) 本報告期，公司不進行利潤分配、資本公積金轉增股本。

## (九) 員工情況

截至2013年6月30日，本公司擁有員工數量36,172人，其中生產人員27,994人，銷售人員339人，技術人員4,326人，財務人員220人，行政管理人員1,589人。本公司員工中，本科以上學歷8,008人，佔員工人數的22.14%，專科8,862人，佔員工人數的24.50%，中專17,106人，佔員工人數的47.29%。

本公司對高級管理人員實行崗薪和風險年薪的分配方式，對科研崗位實行崗薪和新產品開發利潤提成獎的分配方式，對銷售崗位實行與銷售利潤掛鈎的分配方式，對其他崗位實行崗薪工資的分配方式。2013年上半年，公司組織職工參加各種培訓27,428人次。其中：組織高級管理人員參加貫徹落實黨的十八大精神輪訓班培訓195人次；組織專業技術人員參加中青班、高校技術專項培訓、攻讀碩士學位、赴TAGAL掛職鍛煉等139人次；組織高技能人才專項技術及創新能力培訓507人次，組織職工參加崗位知識及操作技能等其他培訓26,587人次。

通過開展一系列的培訓活動，員工隊伍整體素質不斷提高，為公司生產經營，為技術改造項目的順利實施提供了有力保障。

## (十) 購入、出售或贖回本公司上市股份

截至二零一三年六月三十日止六個月內，本公司或其任何附屬公司並無回購、出售或贖回本公司之股份。

## (十一) 董事的證券交易

董事會已採納董事證券交易守則，以符合香港上市規則。董事會成員回應本公司的特別查詢時確認，彼等已符合上市規則附錄十規定的準則。

## (十二) 獨立非執行董事

在本報告期內，本公司董事會均遵守香港上市規則第3.10(1)條，規定公司需有最少三名獨立非執行董事，並遵守香港上市規則第3.10(2)條，規定其中一名獨立非執行董事擁有專業資格或有會計或相關財務管理專業。

## (十三) 審核委員會

本公司已遵照香港上市規則第3.21條成立一個審核委員會（「**審核委員會**」）。

審核委員會及管理人員已審閱本公司採納的會計準則、原則及方法，並考慮截至二零一三年六月三十日止六個月的未經審核的半年度財務資料。

### 三. 重要事項說明

#### (一) 公司治理情況

公司遵照《公司法》、《證券法》、中國證監會有關規定以及香港上市規則、《深圳證券交易所股票上市規則》、《上市公司治理準則》、《深圳證券交易所上市公司內部控制指引》的要求，規範運作，建立了較完善的法人治理制度和運行有效的內部控制體系。

作為一家在香港聯交所和深圳證券交易所同時上市的公司，本公司一直致力於按照國際企業管治標準來提升企業管治水平。董事會及管理層明白其有責任制定良好的企業管治常規及程序，並嚴格執行，以保障股東的權益及長期為股東創造價值。

本公司已採納現行的香港上市規則附錄十四所載守則條文（「**企業管治守則**」）。本公司已定期審閱企業管治常規，以確保持續遵守企業管治守則。

(二) 本報告期內，公司無重大訴訟及仲裁事項發生。

(三) 本報告期公司無媒體普遍質疑事項。

#### (四) 資產交易事項

##### 1. 收購資產情況

交易對方或 最終控制方	被收購或 置入資產	交易價格 (人民幣萬元)	進展情況	對公司經營的影響	對公司損益的 影響 (人民幣萬元)	該資產為 上市公司貢獻的 淨利潤佔 淨利潤總額的 比率 (%)	是否為 關聯交易	與交易對方的 關聯關係 (適用關聯 交易情形)
鞍鋼國貿	鞍鋼國貿內貿 業務整體資產	92,564	已全部過戶	不影響公司業務的 連續性和公司 管理層的穩定性	相關業務已並入 公司帳目， 無法單獨 計算損益	—	是	受同一控制人 控制

## 2. 出售資產情況

交易對方	被出售資產	出售日	交易價格 (人民幣萬元)	本月初起至 出售日該 資產為上市 公司貢獻的 淨利潤 (人民幣萬元)	出售對 公司的影響	資產出售為		是否為 關聯交易	與交易對方 的關聯關係 (適用關聯 交易情形)	所涉及的 資產產權 是否已 全部過戶	所涉及的 債權債務 是否已全 部轉移
						估淨利潤 總額的比例 (%)	資產出售 定價原則				
鞍鋼國貿	鞍鋼莆田 80%股權	2013年1月31日	115,279	-477	不影響公司業務的 連續性和公司 管理層的穩定性	-0.68	根據具有證券 從業資格的 評估師出具的 評估結果確定	是	受同一 控制人 控制	是	是
鞍鋼控股	鞍鋼天鐵 45%股權	2013年1月31日	113,850	-2,880	不影響公司業務的 連續性和公司 管理層的穩定性	-4.10	根據具有證券 從業資格的 評估師出具的 評估結果確定	是	控股股東	是	是

### (五) 重大關聯交易

#### 1. 與日常經營相關的關聯交易

##### A. 關聯交易方：鞍鋼控股集團

關聯關係：本公司的控股股東

披露日期：2012年4月17日

披露索引：《鞍鋼股份有限公司關於2012-2013年度日常關聯交易預計公告》

關聯交易結算方式：以貨幣支付

關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格 (人民幣)	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類交易金 額的比例 (%)
向關聯方採購 主要原材料	鐵精礦	不高於(T-2)月的中國鐵精礦進口到岸的海關平均報價加上從鮫魚圈港到本公司的鐵路運費再加上品位調價後的價格。其中品位調價以本公司(T-2)月的進口鐵精礦加權平均品位為基準，鐵精礦品位每上升或下降一個百分點，價格上調或下調人民幣10元/噸。並在此基礎上給予金額為(T-2)月的中國鐵精礦進口到岸海關平均報價5%的優惠。(其中T為當前月)。	800元/噸	2,631	44.81
	球團礦	市場價格	916元/噸	2,651	100.00
	燒結礦	鐵精礦價格加上(T-2)月的工序成本。(其中：工序成本不高於本公司生產同類產品的工序成本)	875元/噸	1,360	100.00
	廢鋼	市場價格	—	89	71.60
	鋼坯		—	91	99.18
	合金和有色金屬		—	45	2.64
	小計	—	—	6,867	58.27
向關聯方採購 能源動力	電	國家定價	0.45元/千瓦時	725	27.83
	水	國家定價	2.67元/噸	29	24.86
	蒸汽	生產成本加5%毛利	38.54元/吉焦	18	100.00
	小計	—	—	772	28.19
向關聯方採購 輔助材料	石灰石	不高於鞍鋼控股集團的有關成員公司售予獨立第三方的價格	56.82元/噸	82	73.15
	白灰		398.76元/噸	379	89.53
	耐火材料		—	238	34.66
	焦炭		—	—	—
	其它輔助材料		—	68	5.62
	備件備品		—	165	13.36
	小計		—	—	932

關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格 (人民幣)	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類交易金 額的比例 (%)
向關聯方採購 支持性服務	鐵路運輸服務	國家定價	—	328	58.91
	道路運輸服務	市場價格	—	182	79.26
	代理服務(原材料設備備件和輔料進口、出口、內銷)	佣金不高於1.5%(不超過主要的中國國家進出口公司所徵收的佣金)	—	52	100.00
	設備檢修及服務	市場價格	—	497	65.87
	設計及工程服務		—	290	41.36
	教育設施、職業技術教育、在職職工培訓、翻譯工作		—	0.8	32.82
	報紙及其它出版物	國家定價	—	0.2	19.01
	電訊業務、電訊服務、信息系統	國家定價或折舊費+維護費	—	13	67.48
	生產協力及維護	按市場價格支付勞務費、材料費及管理費	—	484	71.15
	生活協力及維護		—	94.5	81.90
	公務車服務	市場價格	—	0.5	50.72
	環保、安全檢測服務	國家定價	—	1	97.89
	業務招待、會議費用	市場價格	—	1	38.02
	取暖費	國家定價	—	—	—
	綠化服務	按市場價格支付勞務費、材料費及管理費	—	10	100.00
	保衛服務		—	21	78.56
	小計	—	—	1,975	62.35
	向關聯方銷售商品	冷軋板	本集團售予獨立第三方的價格；就為對方開發新產品所提供的上述產品而言，定價基準則為如有市場價格，按市場價格定價，如無市場價格，按成本加合理利潤原則，所加合理利潤率不高於提供有關產品成員單位平均毛利率	4,016元/噸	149
厚板		3,277元/噸		195	5.42
線材		3,301元/噸		22	1.03
大型材		4,640元/噸		3	0.19
熱軋卷板		3,326元/噸		654	5.04
中板		3,279元/噸		40	5.17
鍍鋅板		3,922元/噸		15	0.61
彩塗板		6,690元/噸		1	0.13
無縫管		3,615元/噸		5	0.74
鐵水		2,219元/噸		12	100.00
鋼坯		—		—	—
焦炭		—		34	100.00
化工副產品		—		75	7.37
小計	—	—	1,205	3.22	
向關聯方銷售廢 鋼料、廢舊物資	廢鋼料	市場價格	—	55	98.20
	廢舊物資		—	4	20.97
	報廢資產或閑置資產	市場價格或評估價格	—	0.2	100.00
	小計	—	—	59.2	78.07

關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格 (人民幣)	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類交易金 額的比例 (%)
向關聯方銷售 綜合服務	新水	國家定價	3.00元/噸	23	98.07
	淨環水	生產成本加5%的毛利	0.74元/噸	9	99.97
	軟水		4.90元/噸	0.2	100.00
	煤氣		54.53元/吉焦	222	80.79
	高爐煤氣		4.00元/吉焦	17	100.00
	蒸汽		47.50元/吉焦	15	97.90
	氮氣		237.50元/ 千立方米	1.6	33.76
	氧氣		423.11元/ 千立方米	1.7	15.62
	氫氣		365.17元/ 千立方米	0.4	14.95
	壓縮空氣		105.97元/ 千立方米	0.5	100.00
	餘熱水		19.24元/吉焦	27	90.98
	產品測試服務		市場價格	—	1.7
	運輸服務	—		0.2	100.00
小計	—	—	319.3	38.75	
關聯交易的 必要性	鋼鐵生產具有較強的連續性。鞍鋼控股集團長期從事原材料、輔助材料和能源動力的開採、供應、加工、製造，是本公司供應鏈的一部分。同時其內部子公司擁有較強的技術水平和服務能力，可為本公司提供生產經營所必需的支持性服務和金融服務。而作為本公司的客戶，公司也會向鞍鋼控股集團銷售公司的部分產品、廢鋼料、廢舊物資及綜合性服務。				

B. 關聯交易方：鞍鋼財務公司

關聯關係：與本公司間接受同一控股股東控制

披露日期：2012年4月17日

披露索引：《鞍鋼股份有限公司關於鞍鋼集團財務有限責任公司為本公司提供金融服務的關聯交易公告》

關聯交易結算方式：以貨幣支付

關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額 (人民幣百萬元)	佔同類交易 金額的比例 (%)
關聯方為本公司 提供金融服務	存款利息	國家定價	—	3	25.35
	最高存款每日餘額 (包括應計利息)	—	—	5,795	—
	貸款餘額	—	—	2,410	—
	貸款及貼現利息	國家定價	—	113	14.38
	委託貸款餘額	—	—	0	—
	委託貸款利息	不高於本集團在商業銀行同期的借款利率	—	31	100.00

C. 關聯交易方：攀鋼釩鈦集團

關聯關係：與本公司間接受同一控股股東控制

披露日期：2012年4月17日

披露索引：《鞍鋼股份有限公司關於2012-2013年度日常關聯交易預計公告》

關聯交易結算方式：以貨幣支付

關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格 (人民幣)	關聯交易金額 (人民幣百萬元)	佔同類交易 金額的 比例 (%)
向關聯方採購 原材料	鐵精礦	不高於(T-2)月的中國鐵精礦進口到岸的海關平均報價加上從鮫魚圈港到本公司的鐵路運費再加上品位調價後的價格。其中品位調價以本公司(T-2)月的進口鐵精礦加權平均品位為基準，鐵精礦品位每上升或下降一個百分點，價格上調或下調人民幣10元/噸。並在此基礎上給予金額為(T-2)月的中國鐵精礦進口到岸海關平均報價5%的優惠。(其中T為當前月)	792元/噸	543	9.25
	合金	市場價格	—	37	2.20
	合計		—	580	7.68

關聯交易的  
必要性

攀鋼釩鈦下屬的鞍千礦業公司多年來也一直為本公司供應部分鐵精礦，而且攀鋼釩鈦集團按市場價為本公司供應合金，為本公司獲取持續穩定的原材料供應提供了保障。

## 2. 資產收購、出售發生的關聯交易

關聯方	關聯關係	關聯交易		關聯交易定價原則	轉讓資產的	轉讓資產的	市場	關聯交易		交易損益 (人民幣萬元)
		類型	關聯交易內容		賬面價值 (人民幣萬元)	評估價值 (人民幣萬元)	公允價值 (人民幣萬元)	轉讓價格 (人民幣萬元)	結算方式	
鞍鋼國貿	受同一控制人 控制	收購資產	收購鞍鋼國貿內貿業務 整體資產	根據具有證券從業資格的 評估師出具的評估結果確定	65,852	92,564	92,564	92,564	資產置換， 差額現金補足	-206
鞍鋼國貿	受同一控制人 控制	出售資產	出售鞍鋼莆田80%股權	根據具有證券從業資格的 評估師出具的評估結果確定	120,000	115,279	115,279	115,279		0
鞍鋼控股	控股股東	出售資產	出售鞍鋼天鐵45%股權	根據具有證券從業資格的 評估師出具的評估結果確定	166,500	113,850	113,850	113,850	現金	3,790
轉讓價格與賬面價值或 評估價值差異較大的原因(若有)				—						
對公司經營成果與財務狀況的影響情況				完善了公司的銷售體系，提升了公司的盈利能力。						

## 3. 共同對外投資的關聯交易

共同投資方	關聯關係	共同投資	被投資	被投資企業的	被投資企業的	被投資企業的		
		定價原則	企業的名稱	主營業務	註冊資本	被投資企業的總資產 (人民幣萬元)	被投資企業的淨資產 (人民幣萬元)	被投資企業的淨利潤 (人民幣萬元)
鞍鋼集團公司、 攀鋼釩鈦	控股股東、 受同一控制人控制	以評估結果為依據	鞍鋼財務公司	對成員單位辦理財務和融資等相關服 務；協助成員單位實現交易款項的收 付；對成員單位提供擔保；辦理成員單 位之間的委託貸款及委託投資；對成 員單位辦理票據承兌與貼現等	增資前為 人民幣10億元	1,238,600(2012年末)	283,500(2012年末)	39,100(2012年末)

## 4. 關聯債權債務往來

本報告期內，本公司不存在非經營性關聯債權債務往來。

截至2013年6月30日，本集團銀行借款人民幣10百萬元由鞍鋼控股提供擔保。

## 5. 其它重大關聯交易

2013年5月31日，公司2012年度股東大會審議批准了《本公司與鞍山鋼鐵集團公司簽署<原材料和服務供應協議(2014-2015年度)>的議案》、《本公司與攀鋼集團鋼鐵釩鈦股份有限公司簽署<原材料供應協議(2014-2015年度)>的議案》。

## (六) 重大合同及其履行情况

1. 本報告期內，本公司未發生重大交易、托管、承包、租賃其它公司資產或其它公司托管、承包、租賃公司資產的事項。
2. 本報告期內，本公司無重大擔保事項。
3. 本報告期內，本公司無委託資產管理事項。
4. 本報告期內，本公司無其它重大合同。
5. 本報告期內，本公司無委託理財事項。

## (七) 本報告期內，沒有承諾事項的情況。

承董事會命  
**鞍鋼股份有限公司**  
**馬連勇**  
執行董事兼董事會秘書

中國遼寧省鞍山市  
二零一三年八月二十九日

於本公告日期，董事會成員如下：

執行董事：

張曉剛  
唐复平  
楊 華  
王義棟  
馬連勇

獨立非執行董事：

李世俊  
陳方正  
曲選輝  
鄺志傑

\* 僅供識別