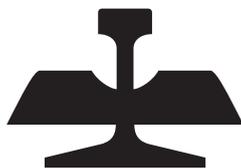


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**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)

**二零一八年半年度業績公告**

**財務概要**

- 營業收入人民幣46,882百萬元
- 利潤總額人民幣4,659百萬元
- 歸屬於本公司股東的淨利潤人民幣3,499百萬元
- 每股基本盈利人民幣0.484元(二零一七年一至六月份：每股基本盈利人民幣0.252元)
- 本報告中所涉及的財務數據按《中國企業會計準則》編製

本公司董事會欣然宣佈本公司及本公司控制的子公司截至二零一八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。

\* 僅供識別

## 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	指	鞍鋼集團有限公司
鞍鋼財務公司	指	鞍鋼集團財務有限責任公司
鞍鋼集團	指	鞍鋼集團有限公司及其持股30%以上的子公司(不包含本集團)
鞍山鋼鐵	指	鞍山鋼鐵集團有限公司
鞍蒂大連	指	鞍鋼蒂森克虜伯汽車鋼有限公司
鞍鋼工程	指	鞍鋼工程建設集團有限公司
本公司、公司、 鞍鋼股份	指	鞍鋼股份有限公司
本集團	指	鞍鋼股份有限公司及其下屬子公司
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
卡拉拉公司	指	卡拉拉礦業有限公司
攀鋼釩鈦	指	攀鋼集團釩鈦資源股份有限公司
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)

## 一. 財務資料

### 合併資產負債表

2018年6月30日

編製單位：鞍鋼股份有限公司

金額單位：人民幣百萬元

項目	附註	2018年 6月30日	2017年 12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		4,017	2,437
衍生金融資產			7
應收票據及應收賬款	2	15,196	12,168
預付款項		1,249	1,772
其他應收款		61	261
存貨		12,522	11,646
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		482	300
<b>流動資產合計</b>		<b>33,527</b>	<b>28,591</b>
<b>非流動資產：</b>			
可供出售金融資產			719
長期股權投資		2,864	2,949
其他權益工具投資		520	
其他非流動金融資產		31	
投資性房地產			
固定資產		46,489	48,012
在建工程		1,361	1,042
無形資產		6,118	6,199
長期待攤費用			
遞延所得稅資產		840	1,713
其他非流動資產		936	
<b>非流動資產合計</b>		<b>59,159</b>	<b>60,634</b>
<b>資產總計</b>		<b>92,686</b>	<b>89,225</b>

項目	附註	2018年 6月30日	2017年 12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款		15,358	14,500
衍生金融負債			13
應付票據及應付賬款	3	8,353	8,679
預收款項			5,581
契約負債		5,231	
應付職工薪酬		400	347
應交稅費		348	407
其他應付款		1,609	1,637
一年內到期的非流動負債		2,958	437
其他流動負債			1,500
<b>流動負債合計</b>		<b>34,257</b>	<b>33,101</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款		2,034	2,905
應付債券		3,519	2,004
長期應付職工薪酬		123	123
遞延收益		665	682
遞延所得稅負債		6	6
其他非流動負債			
<b>非流動負債合計</b>		<b>6,347</b>	<b>5,720</b>
<b>負債合計</b>		<b>40,604</b>	<b>38,821</b>

項目	附註	2018年 6月30日	2017年 12月31日
<b>股東權益：</b>			
股本		7,235	7,235
資本公積		31,517	31,527
其他綜合收益		(163)	(3)
專項儲備		56	38
盈餘公積		3,580	3,580
一般風險準備			
未分配利潤	4	9,428	7,606
		<hr/>	<hr/>
歸屬於母公司所有者權益合計		51,653	49,983
少數股東權益		429	421
		<hr/>	<hr/>
<b>股東權益合計</b>		<b>52,082</b>	<b>50,404</b>
		<hr/>	<hr/>
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>92,686</b>	<b>89,225</b>
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 合併利潤表

截至2018年6月30日止6個月期間

編製單位：鞍鋼股份有限公司

金額單位：人民幣百萬元

項目	附註	截至2018年 6月30日	截至2017年 6月30日
一. 營業總收入		<b>46,882</b>	39,063
其中：營業收入	5	<b>46,882</b>	39,063
二. 營業總成本		<b>42,380</b>	37,436
其中：營業成本	5	<b>39,063</b>	34,680
税金及附加	6	<b>570</b>	394
銷售費用		<b>1,415</b>	1,188
管理費用		<b>490</b>	561
研發費用		<b>146</b>	68
財務費用	8	<b>672</b>	555
其中：利息費用		<b>684</b>	602
利息收入		<b>10</b>	29
資產減值損失		<b>24</b>	(10)
加其他收益		<b>22</b>	22
投資收益(損失 以「-」號填列)		<b>182</b>	229
其中：對聯營企業和合營 企業的投資收益		<b>154</b>	208
公允價值變動收益 (損失以「-」號填列)		<b>(8)</b>	5
資產處置收益(損失 以「-」號填列)			
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>4,698</b>	1,883
加：營業外收入		<b>9</b>	6
減：營業外支出		<b>48</b>	20
四. 利潤總額(虧損總額 以「-」號填列)		<b>4,659</b>	1,869
減：所得稅費用	9	<b>1,166</b>	38

項目	附註	截至2018年 6月30日	截至2017年 6月30日
<b>五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>		<b>3,493</b>	1,831
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		<b>3,493</b>	1,831
2. 終止經營淨利潤			
(二) 按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司所有者的淨利潤		<b>3,499</b>	1,823
少數股東損益		<b>(6)</b>	8
<b>六. 其他綜合收益的稅後淨額</b>		<b>14</b>	(9)
歸屬母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額			
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益			
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能進損益的其他綜合收益			
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		<b>14</b>	(9)
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		<b>1</b>	

項目	附註	截至2018年 6月30日	截至2017年 6月30日
2. 其他債權投資 公允價值			
3. 金融資產重分類 計入其他綜合 收益的金額			
4. 現金流量套期損益 的有效部分			
5. 其他		13	(9)
<b>七. 每股收益</b>			
(一) 基本每股收益 (人民幣元/股)	10	0.484	0.252
(二) 稀釋每股收益 (人民幣元/股)	10	0.481	0.252
<b>八. 綜合收益總額</b>		3,507	1,822
歸屬於母公司股東的 綜合收益總額		3,513	1,814
歸屬於少數股東的 綜合收益總額		(6)	8

## 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，根據實際發生的交易和事項，按照財政部發佈的《企業會計準則—基本準則》(財政部令第33號發佈、財政部令第76號修訂)、於2006年2月15日及其後頒佈和修訂的42項具體會計準則、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》(2014年修訂)的披露規定編製。

根據企業會計準則的相關規定，本集團會計核算以權責發生制為基礎。除某些金融工具外，本財務報表均以歷史成本為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

### 2. 應收票據及應收賬款

種類	2018年 6月30日	2017年 12月31日
應收票據	12,692	9,695
應收賬款	2,504	2,473
合計	<u>15,196</u>	<u>12,168</u>

## (1) 應收票據情況

### ① 應收票據分類

種類	2018年 6月30日	2017年 12月31日
銀行承兌匯票	11,409	8,712
商業承兌匯票	1,283	983
合計	<u>12,692</u>	<u>9,695</u>

### ② 期末已質押的應收票據情況

種類	期末已 質押金額
銀行承兌匯票	<u>2,143</u>
合計	<u>2,143</u>

註：本集團本期以帳面價值為2,143百萬元的應收票據向銀行質押取得短期流動貸款1,900百萬元，質押期限為2018年6月25日至2019年1月31日

### ③ 期末已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

種類	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	15,969	
商業承兌匯票	123	
合計	<u>16,092</u>	

### ④ 截至2018年6月30日無因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據

## (2) 應收賬款情況

### ① 應收賬款分類披露

種類	2018年6月30日			
	帳面餘額		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	1,930	74	66	98
按組合計提壞賬準備的應 收賬款	11	1	1	1
單項金額雖不重大但單項 計提壞賬準備的應收賬 款	631	25	1	1
合計	<u>2,572</u>	<u>100</u>	<u>68</u>	<u>100</u>

種類	2017年12月31日			
	帳面餘額		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	2,173	85	66	98
按組合計提壞賬準備的應 收賬款	11	1	1	1
單項金額雖不重大但單項 計提壞賬準備的應收賬 款	357	14	1	1
合計	<u>2,541</u>	<u>100</u>	<u>68</u>	<u>100</u>

② 應收賬款按賬齡列示

項目	2018年6月30日			
	帳面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	2,435	95		
1至2年	111	4	67	99
2至3年	17	1		
3年以上	9		1	1
合計	<u>2,572</u>	<u>100</u>	<u>68</u>	<u>100</u>

項目	2017年12月31日			
	帳面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	2,430	96	66	98
1至2年	20	1	1	1
2至3年	18	1		
3年以上	73	2	1	1
合計	<u>2,541</u>	<u>100</u>	<u>68</u>	<u>100</u>

③ 期末壞賬準備的計提情況

應收賬款(按組織)	2018年6月30日			計提理由
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)	
鞍山中油天寶 鋼管有限公司	67	66	99	經營陷入 困境，不具 備償債能力
合計	<u>67</u>	<u>66</u>	<u>        </u>	

④ 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

本公司本期按欠款方歸集的期末餘額前五名應收賬款匯總金額為1,297百萬元，佔應收賬款期末餘額合計數的比例為50%，相應計提的壞賬準備期末餘額匯總金額為0元。

3. 應付票據及應付帳款

項目	2018年 6月30日	2017年 12月31日
應付票據	2,010	240
應付帳款	<u>6,343</u>	<u>8,439</u>
合計	<u>8,353</u>	<u>8,679</u>

## (1) 應付票據情況

項目	2018年 6月30日	2017年 12月31日
銀行承兌匯票	2,010	240
商業承兌匯票		
合計	<u>2,010</u>	<u>240</u>

註：本期末無已到期未支付的應付票據。

## (2) 應付帳款明細情況

項目	2018年 6月30日	2017年 12月31日
保產工作費	18	70
產品款	5,569	7,334
工程款	254	518
運輸費	380	371
其他	122	146
合計	<u>6,343</u>	<u>8,439</u>

### ① 賬齡超過1年的大額應付帳款

債權單位名稱	所欠金額	賬齡
湯原縣天譽煤焦能源 有限公司	<u>61</u>	2-3年、 5年以上
合計	<u>61</u>	

② 應付帳款按賬齡列示

項目	2018年6月30日		2017年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	6,252	99	8,348	99
1至2年	7		10	
2至3年	23		22	
3年以上	61	1	59	1
合計	<u>6,343</u>	<u>100</u>	<u>8,439</u>	<u>100</u>

4. 未分配利潤

項目	本期數
2017年12月31日	7,604
同一控制下企業合併 會計政策變更	2 1
2018年1月1日	7,607
本期新增額	3,499
其中：本期淨利潤轉入	3,499
其他調整因素	
本期減少額	1,678
其中：本期選取盈餘公積數	
本期選取一般風險準備	
本期分配現金股利數	1,678
轉增資本	
其他減少	
2018年6月30日	<u>9,428</u>

註：2017年度股東大會於2018年6月5日審議通過了2017年度利潤分配方案，向全體普通股股東派發現金股利，每股人民幣0.232元，共計1,678百萬元

## 5. 營業收入和營業成本

### (1) 按商品內容分類：

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	46,784	38,979	39,029	34,648
其他業務	98	84	34	32
合計	<u>46,882</u>	<u>39,063</u>	<u>39,063</u>	<u>34,680</u>

註：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。

### (2) 按收入地區分類

項目	本期數	上期數
來源於境內的對外交易收入	43,929	36,006
來源於境外的對外交易收入	<u>2,953</u>	<u>3,057</u>
合計	<u>46,882</u>	<u>39,063</u>

### (3) 按收入確認時點分類

項目	本期數	上期數
某一時點確認	<u>46,882</u>	<u>39,063</u>
合計	<u>46,882</u>	<u>39,063</u>

## 6. 税金及附加

項目	本期數	上期數
城市維護建設稅	134	75
教育費附加	96	53
土地使用稅	184	168
房產稅	68	66
印花稅	37	31
資源稅	1	1
環境保護稅	50	
合計	<u>570</u>	<u>394</u>

## 7. 折舊與攤銷

項目	本期數	上期數
固定資產折舊	1,658	1,665
無形資產攤銷	83	79
合計	<u>1,741</u>	<u>1,744</u>

## 8. 財務費用

項目	本期數	上期數
利息支出	<b>684</b>	602
其中：長期借款及長期債券利息支出	<b>538</b>	549
融資租賃期間的融資費用		
其他利息支出	<b>146</b>	53
減：利息收入	<b>10</b>	29
減：利息資本化金額	<b>3</b>	23
匯兌損益	<b>(9)</b>	
減：匯兌損益資本化金額		
其他	<b>10</b>	5
合計	<b>672</b>	<b>555</b>

## 9. 所得稅費用

項目	本期數	上期數
當期所得稅費用	<b>292</b>	36
遞延所得稅調整	<b>874</b>	2
合計	<b>1,166</b>	<b>38</b>

## 10. 基本每股收益和稀釋每股收益

項目	本期數	上期數
(一) 基本每股收益(人民幣元/股)	<b>0.484</b>	0.252
(二) 稀釋每股收益(人民幣元/股)	<b>0.481</b>	0.252

## 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

項目	截至2018年 6月30日	截至2017年 12月31日
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的對 外投資契約		18
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建 設改造契約	<u>2,279</u>	<u>1,121</u>
合計	<u><u>2,279</u></u>	<u><u>1,139</u></u>

## 13. 淨流動資產

項目	2018年 6月30日	2017年 12月31日
流動資產	33,527	28,591
減：流動負債	<u>34,257</u>	<u>33,101</u>
淨流動資產／(負債)	<u><u>(730)</u></u>	<u><u>(4,510)</u></u>

## 14. 總資產減流動負債

項目	2018年 6月30日	2017年 12月31日
總資產	92,686	89,225
減：流動負債	<u>34,257</u>	<u>33,101</u>
總資產減流動負債	<u><u>58,429</u></u>	<u><u>56,124</u></u>

## 二. 董事會報告

### (一) 概述

上半年，公司緊緊抓住效率、質量、變革三個關鍵要素，通過提升產量規模、持續優化產品結構、加速科技創新步伐和深入推進系統降成本等措施，使公司經營業績得到了大幅提升。

上半年，本集團實現營業收入人民幣46,882百萬元，比上年同期增加20.02%；利潤總額人民幣4,659百萬元，比上年同期增加149.28%；歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣3,499百萬元，比上年同期增加91.94%；基本每股收益人民幣0.484元/股，比上年同期增加92.06%。

#### **1. 強化協同生產，提升鋼鐵主業產量規模**

報告期內，本集團生產鐵1,135.02萬噸，比上年同期增加6.29%；鋼1,184.35萬噸，比上年同期增加8.57%；鋼材1,074.30萬噸，比上年同期增加5.13%；銷售鋼材1,051.33萬噸，比上年同期增加5.18%，實現鋼材產銷率為97.86%。

上半年，公司注重系統協同和聯動效應，加強鞍營兩地生產互動，上下工序密切配合，剛性銜接，快速反應，實現了公司生產的穩定和高效。

## **2. 深化產業鏈延伸，推進相關產業協調發展**

上半年，公司深入推進產業鏈延伸，加快相關產業的協調發展，一是發展清潔發電產業。以合同能源管理項目模式與鞍鋼集團節能技術服務有限公司合作，建設180兆瓦燃氣—蒸汽聯合循環發電機組項目。二是發展化學科技產業，公司下屬的鞍鋼化學科技有限公司註冊成立，一系列提品提質、調整品種結構的技術改造項目相繼啓動並穩步推進。三是發展汽車零部件產業，與廣州汽車集團零部件有限公司、廣州華德汽車彈簧有限公司、海納特鋼有限公司合資成立梅州廣汽汽車彈簧有限公司。四是發展氣體能源產業，通過增資入股鞍鋼氣體有限公司，快速推進公司氣體產業發展。

## **3. 推進系統降本，不斷挖掘企業潛力**

深化全員目標成本管理，堅持對標指引，持續推進六大項目60個課題的系統降本指標體系。推進提廢增鋼，調整優化廢鋼結構，廢鋼單耗創歷史最好水平，系統循環效率大幅度提升。深挖降本潛力，持續降低能源成本，噸鋼外購能源成本與上年同期相比降低6%，噸鋼綜合能耗、噸鋼耗新水指標再創歷史最好水平。

#### **4. 持續深化改革，着力創新體制機制**

推進市場化運營機制改革，全面推進契約化管理。研究在新建產線實施項目契約化管理，建立完善從立項到運行達產的全週期跟投機制。推進生產廠管理者契約化管理，對管理者實施任期目標契約化管理，簽訂年度考核責任書，促進管理者完成契約經營目標。制訂契約化經營財務評價指標體系、評價機制和評價模型，以期實現既定的創效目標。通過推進產線契約化管理，樹立市場化思維，將傳統的生產工序關係轉化為市場關係，推進從「內部生產型」向「市場經營型」轉變，構建更加靈活高效、富有活力的生產經營組織管理模式。

推進組織架構改革，加強對外投資監管。不斷完善投資企業監管制度，健全投資企業監管體系。繼續盤活投資企業股權，維護企業權益。

#### **5. 聚焦調品提質，推進鞍鋼品牌建設**

推進品牌升級。一是強化品牌建設，制定企業品牌建設的總體戰略和佈局，圍繞14個行業和重點客戶，制定品牌建設總體方案和管理辦法等，提升品牌建設整體水平。二是持續優化營銷體系，全面梳理營銷工作，優化汽車鋼運營管理體系，調整中厚板營銷策劃。加強客戶走訪，公司主要領導帶隊走訪東風日產、廣汽集團、中船重工、東方電氣等長期戰略合作企業。三是創新營銷模式，深入推進產業鏈延伸、加工配送業務，擴大增量，增強粘性。公司成功中標冬奧會重大交通保障工程延崇高速、中石化鄂安滄輸氣工程、德國萊茵河大橋、瑞典斯魯森橋、深中通道跨海工程等

國內外重大項目，產品市場佔有率不斷擴大。四是強化調品增效，緊跟市場形勢，細化品種定價，最大限度提升企業效益，推進品種結構調整，做好產品行業定位，提升戰略產品銷量。

提升產品質量，梳理質量現狀。制定質量提升三年規劃，推進關鍵領域和重點品種質量升級。完善質量指標體系，加大專項資金投入，持續推進質量改進項目實施，質量指標持續改善。上半年組織開展了20項國內外審核機構的產品認證，共有75個鋼種通過相關認證或現場審核。

## **6. 推進科技創新，構建產銷研一體化新格局**

加快產品研發。以客戶市場為導向，加大產品開發力度，產品結構不斷優化。上半年，新產品、領先獨有產品、戰略產品比例分別達到12.23%、29.42%、69.25%。完成高強集裝箱用鋼AC550、中石油唐山LNG二期項目儲罐用鋼16MnDR試產，性能符合客戶要求。

推進科技創新。一是強化基礎研究，圍繞「新工藝、新裝備、新產品、高質量」，研究發佈2025科技領軍計劃、攀登計劃，形成基於12個工藝領域、9個產品領域共440個項目的2018-2020年科研項目規劃。二是完善科技創新體系，成立科技創新管理委員會和科技創新專家委員會。三是激發科技創新動力，召開科技創新大會，與2025科技領軍人物和重點項目負責人簽訂責任書和任務書，打造激發「動力、活力、引領力」的科技創新體制機制。四是加強重點項目研發，組織開展國家項目25個，立項科研課題63項，結題驗收69項，實現科技降本增效人民幣5.2億元。

## **7. 優化資本結構，增強資金風險防範能力**

成功發行18.5億港元H股可轉換債券，成為首個在境外發行H股可轉換債券的中國上市鋼鐵公司。推進「降兩金、提兩率」工作，制定資金週轉效率階梯目標，加速資金流動，提升資金使用效率。優化資本結構，截至6月末，公司資產負債率43.81%。制定產業基金、產業鏈金融管理制度及實施方案，並試點推廣。制定風險防範預案，防範資金風險。

## **8. 強化信息化項目管控，全面推進產線智能化建設**

以鮫魚圈全新冶金流程智慧透明工廠為契機，增強技術引領、服務高效、智能生產、環境經營四個方面的能力，全面推進產線智能化建設。重點推進ERP產銷系統改造，鮫魚圈5500厚板智能製造試點示範項目，全流程質量管控大數據分析平台項目，推進鮫魚圈能源集控建設。2018年，信息化和工業化「兩化」融合項目計劃完成率達到95%。

## **9. 持續環境治理，提升綠色發展能力**

公司進一步開展環保設施提效達標和揚塵治理工作。加快推進揚塵治理、焦爐煙氣脫硫脫硝等環保升級改造項目實施。圍繞「天常藍、水常清、草常綠、固廢零出廠」，制定實施公司環保發展規劃，制定完善廠區美化綠化總體方案，持續推進綠色生態化鋼廠建設。

2018年上半年，公司實現了重大環境污染事故為零，環保「三同時」執行率100%，環境空氣質量持續改進。放射源和危險廢物合規處置率100%，有效地控制了環境風險。

## (二) 主營業務分析

### 1. 概述

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>46,882</b>	39,063	20.02	-
營業成本	<b>39,063</b>	34,680	12.64	-
銷售費用	<b>1,415</b>	1,188	19.11	-
管理費用	<b>490</b>	561	-12.66	-
研發費用	<b>146</b>	68	114.71	主要原因為新產品試製費用增加。
財務費用	<b>672</b>	555	21.08	-
所得稅費用	<b>1,166</b>	38	2,968.42	主要原因是上半年盈利，一是以前年度確認的遞延所得稅資產轉回增加人民幣872百萬元，二是計提當期所得稅費用增加人民幣256百萬元影響。

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
經營活動產生的 現金流量淨額	1,907	611	212.11	經營活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣1,296百萬元，主要原因一是由於本報告期比上年同期鋼材產品價格上漲及銷量增加，公司銷售商品收到的現金增加人民幣4,266百萬元影響；二是由於原燃料價格上漲，使購買商品、接受勞務支付的現金比上年同期增加人民幣898百萬元影響；三是支付的各項稅費比上年同期增加人民幣1,267百萬元影響；四是支付其他與經營活動有關的現金比上年同期增加人民幣516百萬元影響。
投資活動產生的 現金流量淨額	-824	-666	-23.72	-

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
籌資活動產生的 現金流量淨額	482	185	160.54	籌資活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣297百萬元，主要原因一是由於本報告期取得借款收到的現金比上年同期減少人民幣810百萬元影響；二是由於償還借款支付的現金比上年同期減少人民幣2,199百萬元影響；三是由於分配股利及償付利息支付的現金比上年同期增加人民幣1,276百萬元影響。
現金及現金等價 物淨增加額	1,580	130	1,115.38	現金及現金等價物淨增加額比上年同期增加人民幣1,450百萬元，主要原因一是由於經營活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣1,296百萬元影響；二是由於投資活動產生的現金流量淨額比上年同期減少人民幣158百萬元影響；三是由於籌資活動產生的現金流量淨額比上年同期增加人民幣297百萬元影響；四是由於匯率變動對現金流的影響比上年同期增加人民幣15百萬元影響。

## 2. 本報告期內，公司利潤構成或利潤來源是否發生重大變動

本報告期內，公司利潤構成或利潤來源未發生重大變動。

## 3. 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	營業成本	毛利率比
				比上年同期 增減 (%)	比上年同期 增減 (%)	上年同期 增減 (個百分點)
分行業						
鋼壓延加工業	46,784	38,979	16.68	19.89	12.52	5.46
分產品						
熱軋薄板系列產品	11,834	9,180	22.43	1.02	-10.92	10.39
冷軋薄板系列產品	16,761	13,874	17.22	19.27	18.92	0.24
中厚板	7,949	6,896	13.25	46.71	34.03	8.21
分地區						
中國境內	43,831	36,364	17.04	21.87	14.37	5.44
出口	2,953	2,615	11.45	-3.40	-8.15	4.58

說明：

公司各系列鋼材產品營業收入均較上年同期有所增加，主要原因一是產品價格上升影響，二是冷軋、中厚板及其他鋼鐵產品銷量增加影響。

熱軋薄板系列產品營業成本較上年同期減少，主要一是公司抓住「效率、質量、變革」三個關鍵要素，不斷提升產量規模、持續優化產品結構、加強差異化降採力度、加速科技創新步伐和深入推進系統降成本；二是銷量減少影響。

冷軋薄板系列產品、中厚板產品營業成本較上年同期有所增加，主要原因一是原燃料價格上升影響；二是銷量增加影響。

#### **4. 流動資金情況、財政資源**

截至2018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2,034百萬元，借款利率為2.65–4.9%，借款期限為2–5年，借款將於2023年到期，主要用於補充流動資金。本集團一年內到期長期借款為人民幣2,958百萬元。

本集團資信狀況良好，2018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。

截至2018年6月30日，本集團資本承諾為人民幣2,279百萬元，主要為已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設改造合同。

#### **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。

本集團發行了18.5億港幣H股可轉換債券，其外匯風險取決於未轉股可轉換債券贖回時人民幣兌港幣匯率變化情況。2018年下半年公司考慮操作外匯遠期、掉期或相關衍生業務，將匯率鎖定，未來該可轉換債券匯率變動對公司損益不產生重大影響。

### (三)非主營業務分析

金額單位：人民幣百萬元

	金額	佔利潤		是否具有可持續性
		總額比例	形成原因說明	
投資收益	182	3.91	主要為權益法核算的長期股權投資收益、衍生金融資產取得的投資收益和其他權益工具投資在持有期間的股利收入	是
公允價值變動損益	-8	-0.17	交易性金融資產公允價值變動產生的損益	是
資產減值損失	24	0.52	主要為存貨跌價損失、在建工程減值損失	否
其他收益	22	0.47	主要為政府補助	是
營業外收入	9	0.19	主要為非流動資產報廢利得	是
營業外支出	48	1.03	主要為非流動資產報廢損失	是

#### (四) 資產及負債狀況

##### 1. 資產構成重大變動情況

金額單位：人民幣百萬元

	本報告期末		上年同期末			重大變動 說明
	金額	佔總 資產比例 (%)	金額	佔總 資產比例 (%)	比重增減 (百分點)	
貨幣資金	4,017	4.33	2,098	2.40	1.93	-
應收票據及 應收款項	15,196	16.40	10,713	12.24	4.16	-
存貨	12,522	13.51	11,179	12.77	0.74	-
長期股權投資	2,864	3.09	2,927	3.34	-0.25	-
固定資產	46,489	50.16	47,702	54.50	-4.34	-
在建工程	1,361	1.47	2,366	2.70	-1.23	-
短期借款	15,358	16.57	16,617	18.98	-2.41	-
長期借款	2,034	2.19	3,297	3.77	-1.58	-

## 2. 以公允價值計量的資產和負債

金額單位：人民幣百萬元

項目	期初數		本期公允 價值變動 損益	計入權益 的累計 公允價值 變動	本期 計提的 減值	本期 購買金額	本期 出售金額	期末數
	調整前	調整後						
金融資產								
其中：								
1. 可供出售金融資產	719	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他非流動 金融資產	-	39	-8	-	-	-	-	31
3. 衍生金融資產	7	7	-7	-	-	-	-	-
4. 其他權益工具投資		680		-160	-	-	-	520
金融資產小計	726	726	-15	-160	-	-	-	551
投資性房地產	-	-	-	-	-	-	-	-
生產性生物資產	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
上述合計	726	726	-15	-160	-	-	-	551
金融負債	13	13	-13	-	-	-	-	0

報告期內公司主要資產計量屬性是否發生重大變化

是

否

### **3. 資本負債的比率**

截至2018年6月30日，本集團股東權益與負債比率為1.28倍，2017年12月31日為1.30倍。

### **4. 截至報告期末的資產權力受限情況**

本集團本期以賬面價值為人民幣2,143百萬元的應收票據向銀行質押取得短期流動貸款人民幣1,900百萬元，質押期限為2018年6月25日至2019年1月31日。

### **5. 或有負債**

截至2018年6月30日，本集團無或有負債。

## **(五) 下半年經營計劃**

1. 提升生產運行效率，確保企業規模效益。
2. 提升全員質量意識，打造卓越的產品品質。
3. 提升變革發展能力，推進規劃項目落地。
4. 提升科技創新能力，凝聚創新智慧和力量。
5. 提升市場競爭能力，擦亮鞍鋼品牌形象。
6. 提升風險防控能力，實現安全平穩運營。

## (六) 投資狀況分析

### 1. 總體情況

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 (%)
154	0	-

### 2. 報告期內獲取的重大股權投資情況

適用  不適用

### 3. 報告期內正在進行的重大非股權投資情況

適用  不適用

### 4. 金融資產投資

#### (1) 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)	會計 計量模式	期初賬面 價值 (人民幣 百萬元)	本期公允 價值變動 損益	計入權益 的累計 公允價值 變動	本期購買 金額 (人民幣 百萬元)	本期出售 金額 (人民幣 百萬元)	報告期 損益 (人民幣 百萬元)	期末賬面 價值 (人民幣 百萬元)	會計核算 科目	資金
													來源
股票	600961	株冶集團	81	公允價值計量	39	-8	-	-	-	-8	31	交易性金融 資產	自有資金

## (2) 衍生品投資

金額單位：人民幣百萬元

衍生品 投資操作 方名稱	是否 關聯 關係	是否 關聯 交易	衍生品 投資 類型	衍生品 投資初始 投資金額	起始 日期	終止 日期	期初投資 金額	報告期 內購入 金額	報告期 內售出 金額	計提減值 準備金額 (如有)	期末投資 金額佔		報告期 實際損益 金額
											公司報告 期末淨 資產比例	報告期 期末淨 資產比例	
鞍鋼股份	無	否	期貨套保	1	2015年 4月29日	-	239	283	346	-	243	0.47%	4
合計				1	-	-	239	283	346	-	243	0.47%	4

衍生品投資資金來源

自有資金

涉述情況(如適用)

無

衍生品投資審批董事會公告批准日期

2018年3月26日，第七屆董事會第二十九次會議批准《關於公司2018年度套期保值業務額度的議案》。

衍生品投資審批股東會公告批准日期

無

報告期衍生品持倉的風險分析及控制措施說明(包括但不限於市場風險、流動性風險、信用風險、操作風險、法律風險等)

市場風險，持倉品種為鋼鐵產業相關品種，與公司現貨經營具有高度的相關性，定期對市場進行分析預測，但對市場判斷可能存在偏差，具有一定的風險性，但有期現貨對沖後，風險可控。

持倉品種流動性充裕，無流動性風險。

期貨交易所對持倉品種進行信用擔保，信用風險較小。

完全按照套期保值相關規定執行，持倉數量和時間符合公司批准。

公司已對相關法律風險進行評估，按國家期貨交易法律法規開展業務，風險可控。

已投資衍生品報告期內市場價格或產品公允價值變動的情況，對衍生品公允價值的分析應披露具體使用的方法及相關假設與參數的設定

上海期貨交易所螺紋鋼、熱軋捲板、銅、鎳；大連商品交易所鐵礦石、焦炭；2018年1月2日結算價：螺紋3,842元/噸、熱軋3,893元/噸、銅55,140元/噸、鎳98,750元/噸、鐵礦540元/噸、焦炭2,005.5元/噸；2018年6月29日結算價：螺紋3,783元/噸、熱軋3,907元/噸、銅51,430元/噸、鎳116,450元/噸、鐵礦472元/噸、焦炭2,076.5元/噸。公允價值變動：螺紋-59元/噸、熱軋+14元/噸、銅-3,710元/噸、鎳+17,700元/噸、鐵礦-68元/噸、焦炭+71元/噸。

報告期公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期相比是否發生重大變化的說明

不適用

獨立董事對公司衍生品投資及險控制情況的專項意見

- (1) 公司在保證正常生產經營的前提下，使用自有資金開展期貨套期保值業務履行了相關的審批程序，符合國家相關法律、法規及《公司章程》的有關規定，有利於公司降低經營風險，不存在損害公司和全體股東利益的情況。
- (2) 公司建立了《鞍鋼股份有限公司商品期貨套期保值管理辦法》，明確了業務操作流程、審批流程及風險防控等內部控制程序，對公司控制期貨風險起到了保障的作用。
- (3) 公司確定的年度套期保值保證金的最高額度和交易品種合理，符合公司的實際生產經營情況，有利於公司合理的控制交易風險。

## (七) 重大資產和股權出售

### 1. 出售重大資產情況

適用  不適用

### 2. 出售重大股權情況

適用  不適用

## (八) 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	2,175	1,250	2,735	182	158
鞍鋼財務 公司	有限責任 公司	金融	存貸款及融資等	4,000	23,635	7,171	522	511	383

### 報告期內取得和處置子公司的情況

適用  不適用

公司名稱	報告期內取得 和處置子公司 方式	對整體生產經營和業績 的影響
鞍鋼化學科技 有限公司	投資設立	發揮本公司煤化工資源 優勢，做優做強化工產 業，提升公司經濟效益。
鞍鋼氣體 有限公司	增資入股	有利於推進公司氣體能 源產業發展，提升公司 氣體、能源等富餘資源 的創效價值。

## (九) 公司控制的結構化主體情況

適用  不適用

## **(十) 購入、出售或贖回本公司上市股份**

截至2018年6月30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，並考慮有關審計、內部控制及截至2018年6月30日止六個月的未經審核的半年度財務報告。

### 三. 重要事項說明

#### (一) 本報告期內利潤分配及資本公積金轉增股本預案

公司計劃半年度不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

#### (二) 與上年度財務報告相比，本集團本年度會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況說明

##### 1. 會計政策變更

###### ① 變更的主要內容及原因

財政部於2017年及2018年頒佈了以下企業會計準則修訂及解釋：

《企業會計準則第14號—收入(修訂)》(「新收入準則」)《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量(修訂)》、《企業會計準則第23號—金融資產轉移(修訂)》、《企業會計準則第24號—套期會計(修訂)》及《企業會計準則第37號—金融工具列報(修訂)》(統稱「新金融工具準則」)《企業會計準則解釋第9號—關於權益法下投資淨損失的會計處理》、《企業會計準則解釋第10號—關於以使用固定資產產生的收入為基礎的折舊方法》、《企業會計準則解釋第11號—關於以使用無形資產產生的收入為基礎的攤銷方法》、《企業會計準則解釋第12號—關於關鍵管理人員服務的提供方與接受方是否為關聯方》(統稱「解釋第9-12號」)及《關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(財會[2018]15號)。

本集團自2018年1月1日起執行上述企業會計準則修訂及解釋，對會計政策相關內容進行調整。

## ② 變更的主要影響

- A. 新收入準則取代了財政部於2006年頒佈的《企業會計準則第14號—收入》及《企業會計準則第15號—建造合同》(統稱「原收入準則」)。

在原收入準則下，本集團以風險報酬轉移作為收入確認時點的判斷標準。本集團銷售商品收入在同時滿足下列條件時予以確認，即：商品所有權上的主要風險和報酬已轉移給購貨方，收入的金額及相關成本能夠可靠計量，相關的經濟利益很可能流入本集團，本集團既沒有保留通常與所有權相聯繫的繼續管理權，也沒有對已售出的商品實施有效控制。提供勞務收入和建造合同收入按照資產負債表日的完工百分比法進行確認。

在新收入準則下，本集團以控制權轉移作為收入確認時點的判斷標準：

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。在滿足一定條件時，本集團屬於在某一段時間內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務。合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。交易價格是本公司及其子公司因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項。本集團確認的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得

商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。

本集團依據新收入準則有關特定事項或交易的具體規定調整了相關會計政策。

本集團依據新收入準則的規定，根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。同時，本集團依據新收入準則對與收入相關的信息披露要求提供更多披露，例如相關會計政策、有重大影響的判斷(可變對價的計量、交易價格分攤至各單項履約義務的方法、估計各單項履約義務的單獨售價所用的假設等)、與客戶合同相關的信息(本期收入確認、合同餘額、履約義務等)、與合同成本有關的資產的信息等。

本集團對收入來源及客戶合約流程進行覆核以評估新收入準則對財務報表的影響。本集團的收入主要為銷售鋼材及鋼材製品取得的收入，收入仍於向客戶交付時點確認。採用新收入準則對本集團除財務報表列報無重大影響。

## B. 新金融工具準則

新金融工具準則修訂了財政部於2006年頒佈的《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號—金融資產轉移》和《企業會計準則第24號—套期保值》以及財政部於2014年修訂的《企業會計準則第37號—金融工具列報》(統稱「原金融工具準則」)。

新金融工具準則將金融資產劃分為三個基本分類：(1)以攤餘成本計量的金融資產；(2)以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產；及(3)以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。在新金融工具準則下，金融資產的分類是基於本集團管理金融資產的業務模式及該資產的合同現金流量特徵而確定。新金融工具準則取消了原金融工具準則中規定的持有至到期投資、貸款和應收款項及可供出售金融資產三個分類類別。

2018年1月1日，本集團將除了在公開市場交易活躍並且有報價的金融資產和金融負債指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債外，其他任何金融資產或金融負債沒有指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債。

新金融工具準則以「預期信用損失」模型替代了原金融工具準則中的「已發生損失」模型。「預期信用損失」模型要求持續評估金融資產的信用風險，因此在新金融工具準則下，本公司及其子公司信用損失的確認時點早於原金融工具準則。

「預期信用損失」模型適用於下列項目：

- 以攤餘成本計量的金融資產；
- 合同資產；
- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資；
- 租賃應收款；

「預期信用損失」模型不適用於權益工具投資。

採用「預期信用損失」模型未對本集團財務狀況和經營成果產生重大影響。

本集團按照新金融工具準則的規定，除某些特定情形外，對金融工具的分類和計量(含減值)進行追溯調整，將金融工具原賬面價值和在新金融工具準則施行日(即2018年1月1日)的新賬面價值之間的差額計入2018年年初其他綜合收益。同時，本集團未對比較財務報表數據進行調整。

#### C. 解釋第9-12號

本集團按照解釋第9-12號有關權益法下投資淨損失的會計處理，固定資產和無形資產的折舊和攤銷方法以及關鍵管理人員服務的關聯方認定及披露的規定對相關的會計政策進行了調整。

採用解釋第9-12號未對本公司及其子公司財務狀況和經營成果產生重大影響。

#### D. 財務報表列報

本集團根據財會[2018]15號規定的財務報表格式編製2018年半年度財務報表，並採用追溯調整法變更了相關財務報表列報。

相關列報調整如下：

#### 2017年12月31日受影響的合併資產負債表和公司資產負債表項目：

金額單位：人民幣百萬元

#### 合併資產負債表

報表	2017年 12月31日	同一控制 影響	會計政策 變更影響	2018年1月1日
應收票據	9,693		(9,693)	
應收賬款	2,463		(2,463)	
應收票據及應收賬款		12	12,156	12,168
存貨	11,643	3		11,646
在建工程	1,040		2	1,042
工程物資	2		(2)	
應付票據	240		(240)	
應付賬款	8,439		(8,439)	
應付票據及應付賬款			8,679	8,679
其他應付款	1,544		93	1,637
應付利息	93		(93)	

## 資產負債表

報表	2017年12月31日	同一控制 影響	會計政策 變更影響	2018年1月1日
應收票據	9,632		(9,632)	
應收賬款	3,121		(3,121)	
應收票據及應收賬款			12,753	12,753
在建工程	947		2	949
工程物資	2		(2)	
應付票據	240		(240)	
應付賬款	8,271		(8,271)	
應付票據及應付賬款			8,511	8,511
其他應付款	1,393		85	1,478
應付利息	85		(85)	

## 2017年半年度受影響的合併利潤表和公司利潤表項目：

金額單位：人民幣百萬元

### 合併利潤表

報表	會計 政策變更前 2017年6月30日	同一控制 影響	會計政策 變更影響	會計政策 變更後 2017年6月30日
管理費用	629		(68)	561
研發費用			68	68

### 利潤表

報表	會計 政策變更前 2017年6月30日	同一控制 影響	會計政策 變更影響	會計政策 變更後 2017年6月30日
管理費用	607		(68)	539
研發費用			68	68

- ③ 本集團按照財會[2018]15號規定追溯調整後的比較財務報表為基礎，對《鞍鋼股份有限公司2018年半年度財務報告》附註四、24(1)中不追溯調整的會計政策變更對2018年合併資產負債表及公司資產負債表各項目的影響匯總如下：

金額單位：人民幣百萬元

報表	本集團				2018年 1月1日
	2017年 12月31日	重分類		重新計量	
		新收入 準則影響	新金融 工具影響	新金融工具 準則影響	
<b>資產：</b>					
可供出售金融資產	719		(719)		
其他權益工具投資			680	(173)	507
其他非流動金融資產			39		39
<b>負債：</b>					
預收款項	5,581	(5,581)			
合同負債		5,581			5,581
<b>股東權益：</b>					
其他綜合收益：	(3)			(174)	(177)
未分配利潤	7,606			1	7,607

報表	本公司				2018年 1月1日
	2017年 12月31日	重分類		重新計量	
		新收入 準則影響	新金融 工具影響	新金融工具 準則影響	
<b>資產：</b>					
可供出售金融資產	719		(719)		
其他權益工具投資			680	(173)	507
其他非流動金融資產			39		39

本公司

報表	2017年 12月31日	重分類		重新計量	2018年 1月1日
		新收入 準則影響	新金融 工具影響	新金融工具 準則影響	
<b>負債：</b>					
預收款項	4,869	(4,869)			
合同負債		4,869			4,869
<b>股東權益：</b>					
其他綜合收益：	(3)			(174)	(177)
未分配利潤	7,510			1	7,511

E. 對2018年報表影響

因為會計政策變更，本集團對被投資單位不具有控制、共同控制或重大影響的在公開市場有報價的股權投資從可供出售金融資產指定為交易性金融資產，2018年1-6月公允價值變動收益減少人民幣8百萬元，所得稅費用減少人民幣2百萬元，減少2018年1-6月淨利潤人民幣6百萬元，對2018年6月末淨資產無影響。

2. 本集團本期末發生會計估計變更事項。

### (三) 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：鞍鋼集團

關聯關係：本公司的控股股東

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	可獲得的 同類交易 市價
向關聯方採購 主要原材料	鐵精礦	不高於(T-1)*月《SBB鋼鐵市場日報》每日公佈的普氏65%鐵CFR中國北方(青島港)中點價的平均值，加上鹹魚圈港到鞍鋼股份的運費。其中品位調價以(T-1)*月普氏65%指數平均值計算每個鐵含量的價格進行加減價。並在此基礎上給予金額為(T-1)*月普氏65%指數平均值3%的優惠	587元/噸	3,750	51.50	-	-	576元/噸
	球團礦	市場價格	735元/噸	2,061	96.36	-	-	759元/噸
	燒結礦	鐵精礦價格加上(T-1)*月的工序成本。(其中：工序成本不高於鞍鋼股份集團生產同類產品的工序成本)	650元/噸	1,033	100.00	-	-	-

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	可獲得的 同類交易 市價
	卡拉拉礦 產品	<p>優質產品(鐵品位<math>\geq 67.2\%</math>): 不高於同期(裝船月)該產品在中國大陸向獨立第三方銷售的平均價格, 卡拉拉公司優質產品在中國大陸向獨立第三方銷售的銷售量不低於當期卡拉拉公司優質產品總銷售量的30%。</p> <p>標準產品(67.2%<math>&gt;</math>鐵品位<math>\geq 65\%</math>): 裝貨點完成裝貨所在月,《SBB鋼鐵市場日報》每日公佈的普氏65%鐵CFR中國北方(青島港)中點價的平均值加上青島港到遼寧鹹魚圈的乾噸運費差, 除以65乘以實際品位計算價格。</p> <p>低標產品(65%<math>&gt;</math>鐵品位<math>\geq 59\%</math>): 裝貨點完成裝貨所在月,《SBB鋼鐵市場日報》每日公佈的普氏62%鐵CFR中國北方(青島港)中點價的平均值加上青島港到遼寧鹹魚圈的乾噸運費差, 除以62乘以實際品位計算價格。</p>	571元/噸	439	100.00	-	-	564元/噸
	廢鋼	市場價格	-	87	4.02	-	-	-
	鋼坯		-	153	61.19	-	-	-
	合金和 有色金屬		-	6	0.21	-	-	-
	小計	-	-	7,529	46.19	21,200	否	-
向關聯方採購 能源動力	電	國家定價	0.43元/ 千瓦時	836	36.38	-	-	-
	水		1.36元/噸	22	33.42	-	-	-
	蒸汽		52元/吉焦	6	100.00	-	-	-
	小計	-	-	864	36.45	2,855	否	-

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	可獲得的 同類交易 市價
向關聯方採購 輔助材料	石灰石	不高於鞍鋼集團售予獨立第三 方的價格	61元/噸	82	73.38	-	-	-
	白灰		439元/噸	377	97.36	-	-	-
	耐火材料		-	476	42.51	-	-	-
	其他輔助材料		-	147	11.96	-	-	-
	備件備品		-	168	27.37	-	-	-
	小計	-	-	1,250	27.09	3,015	否	-
向關聯方 採購支持性 服務	鐵路運輸 服務	國家定價	-	259	49.15	-	-	-
	道路運輸 服務	市場價格	-	398	84.92	-	-	-
	管道運輸 服務		-	30	100.00	-	-	-
	代理服務： - 原材料、設 備、備件和 輔助材料進 口 - 產品出口 - 招投標	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)	-	55	100.00	-	-	-
	設備檢修 及服務	市場價格	-	222	20.18	-	-	-
	設計及工程 服務	市場價格	-	104	71.24	-	-	-
	教育設施、職 業技術教 育、在職職 工培訓、翻 譯服務	市場價格	-	3	65.28	-	-	-

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	可獲得的 同類交易 市價
	報紙及其他出版物	國家定價	-	1	61.86	-	-	-
	電訊業務、電訊服務、信息系統	國家定價或折舊費+維護費	-	11	62.71	-	-	-
	生產協力及維護	按市場價格支付勞務費、材料費及管理費	-	477	47.79	-	-	-
	生活協力及維護	按市場價格支付勞務費、材料費及管理費	-	85	72.54	-	-	-
	環保、安全檢測服務	國家定價	-	10	48.03	-	-	-
	業務招待、會議費用	市場價格	-	1	61.74	-	-	-
	綠化服務	按市場價格支付勞務費、材料費及管理費	-	9	100.00	-	-	-
	保衛服務	按市場價格支付勞務費、材料費及管理費	-	0.004	0.23	-	-	-
	港口代理服務		-	115	100.00	-	-	-
	小計	-	-	1,780	50.59	6,500	否	-
向關聯方買斷銷售鋼材產品	鋼材產品	按鞍鋼股份集團銷售給第三方的價格扣除人民幣20-35元/噸的代銷費後的價格確定	-	109	100.00	600	否	-
向關聯方銷售商品	鋼材產品	鞍鋼股份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	3,780元/噸	1,043	2.44	-	-	-
	鐵水		2,561元/噸	47	100.00	-	-	-
	鋼坯		2,844元/噸	75	18.95	-	-	-
	焦炭		1,036元/噸	22	100.00	-	-	-
	化工副產品		-	85	5.85	-	-	-
	氣體產品		-	4	100.00	-	-	-
	小計	-	-	1,276	2.86	5,310	否	-

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	可獲得的 同類交易 市價
向關聯方 銷售廢鋼料、廢舊 物資	廢鋼料	市場價格	-	169	43.38	-	-	-
	廢舊物資		-	12	55.17	-	-	-
	小計	-	-	181	43.97	330	否	-
向關聯方 銷售綜合 服務	新水	國家定價	3.82元/噸	18	85.23	-	-	4.08元/噸
	淨環水	市場價格或生產成本加不低於5% 的毛利	0.73元/噸	7	56.34	-	-	-
	煤氣		44元/吉焦	278	84.52	-	-	-
	高爐煤氣		20元/吉焦	149	99.75	-	-	-
	蒸汽		52元/吉焦	9	76.48	-	-	-
	氮氣		148元/ 千立方米	1	50.11	-	-	-
	氧氣		53元/ 千立方米	2	95.15	-	-	-
	氫氣		826元/ 千立方米	1	96.10	-	-	-
	壓縮空氣		106元/ 千立方米	1	51.71	-	-	-
	餘熱水		46元/吉焦	2	1.74	-	-	46元/吉焦
	液氮		528元/噸	8	100.00	-	-	528元/噸
	液氧		594元/噸	25	100.00	-	-	594元/噸
	液氫		848元/噸	4	100.00	-	-	848元/噸
	產品測試服務	市場價格	-	2	67.06	-	-	-
	運輸服務		-	0.08	100.00	-	-	-
	代理服務	-	2	100.00	-	-	-	
	資產委託管理	-	3	100.00	-	-	-	
	小計	-	-	512	47.70	1,500	否	-
大額銷售退回的詳細情況		-						
按類別對本期將發生的日常關聯 交易進行總金額預計的，在報 告期內的實際履行情況		本公司2018年度日常關聯交易預計數據是根據公司2015年經股東大會批准的日常關聯交易協議所載的內容與交易金額預計上限而作出。2018年上半年度，公司的日常關聯交易總額並未超過日常關聯交易協議上載明的適用於該等類別的相關上限。						
交易價格與市場參考價格差異較 大的原因		鐵精礦、卡拉拉磁鐵礦價格高於市場價主要是由於品位存在差異。						
關聯交易相關說明		鋼鐵生產具有較強的連續性。鞍鋼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。而作為本公司的客戶，公司也會向鞍鋼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

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度
關聯方為本公司 提供金融服務	結算資金 存款利息	中國人民銀行統一頒 佈的協定存款年利率	-	5	43.49	50	否
	最高存款每日餘額 (包括應計利息)	-	-	1,990	-	2,000	否
	信貸業務利息	不高於本集團在商業 銀行同期的借款利率	-	28	4.21	150	否
	委託貸款利息		-	-	-	100	否
按類別對本期將發生的 日常關聯交易進行總金額 預計的，在報告期內的實際 履行情況	本公司2018年度日常關聯交易預計數據是根據公司2015年經股東大會批准的日常關聯交易協議所載的內容與交易金額預計上限而作出。2018年上半年，公司的日常關聯交易總額並未超過日常關聯交易協議上載明的適用於該等類別的相關上限。						
交易價格與市場參考 價格差異較大的原因	信貸業務利息和委託貸款利息較預計數相差較多，是因為公司在簽署日常關聯交易協議時，從為公司可獲得最大的資金保障的角度申請了較多的信貸和委託貸款額度；而2018年度公司資金較充足，公司沒有大量使用在鞍鋼財務公司的信貸額度，因此在鞍鋼財務公司的信貸和委託貸款利息較預計數差異較多。						

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度
關聯交易相關說明	<p>公司利用鞍鋼財務公司提供的免費的結算平台，並存入一部分存款用於日常結算用途，從而提高了公司結算資金運營效率。同時，公司還可以從鞍鋼財務公司獲得暢通的融資渠道，為公司的發展提供安全的資金保障。</p> <p>公司在鞍鋼財務公司的結算資金實施嚴格的預算管控，通過網上金融服務系統(即N9系統)按資金支出項目實施月度預算控制、週計劃支出、日分解執行。每筆資金支出必須有相應的項目預算額度，必須有週支出計劃。以確保公司結算資金使用的安全性。</p> <p>根據公司與鞍鋼財務公司簽署的《金融服務協議》，公司在N9系統中設定了最高日存款上限預警提示功能，當存款餘額達到上限的80%時，N9系統將預警提示，公司主管部門將根據當期收付款計劃，及時調整存款額度。</p>						

### 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

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 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	可獲得的 同類交易 市價
向關聯方採購 原材料	合金	市場價格	-	142	4.73	-	-	-
	合計		-	142	4.73	2,100	否	-
大額銷售退回的詳細情況		-						
按類別對本期將發生的日常關聯交易進行總金額預計的，在報告期內的實際履行情況		本公司2018年度日常關聯交易預計數據是根據公司2015年經股東大會批准的日常關聯交易協議所載的內容與交易金額預計上限而作出。2018年上半年，公司的日常關聯交易總額並未超過日常關聯交易協議上載明的適用於該等類別的相關上限。						
交易價格與市場參考價格差異較大的原因		-						
關聯交易相關說明		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. 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

報告期內，本公司無資產收購、出售發生的關聯交易。

### 3. 共同對外投資關聯交易

金額單位：人民幣百萬元

共同投資方	關聯關係	被投資企業 的名稱	被投資企業 的主營業務	被投資 企業的 註冊資本	被投資 企業的 總資產	被投資 企業的 淨資產	被投資 企業的 淨利潤
鞍鋼工程	受同一實際 控制人控制	鞍鋼氣體 有限公司	溶解乙炔製造； 壓縮氣體和液 化氣體經銷等	50	67	55	1
被投資企業的重大在建項目的進展情況(如適用)				-			

### 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2018年6月30日，本集團銀行借款人民幣1,000百萬元由鞍鋼提供擔保。

### 5. 其他重大關聯交易

2018年1月30日，公司第七屆董事會第二十六次會議批准《關於本公司與鞍鋼集團節能技術服務有限公司簽署2018年第一批合同能源管理項目合同書的議案》。

2018年2月9日，公司第七屆董事會第二十七次會議批准《關於本公司與鞍山鋼鐵集團有限公司及鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司分別簽署土地租賃協議的議案》。

2018年5月30日，公司第七屆董事會第三十四次會議批准《關於公司與鞍鋼集團有限公司簽署〈反擔保協議〉的議案》。

#### (四) 控制股東及其關聯方對上市公司的非經營性佔用資金的情況

報告期內，本公司不存在控制股東及其關聯方對上市公司的非經營性佔用資金的情況。

#### (五) 重大合同及其履行情況

##### 1. 託管、承包、租賃事項。

###### (1) 託管事項

2015年10月12日，公司2015年第二次臨時股東大會批准本公司與鞍鋼簽署的《原材料和服務供應協議(2016-2018年度)》。2015年10月22日，本公司與鞍山鋼鐵簽署了《資產和業務委託管理服務協議》，作為已獲批准的《原材料和服務供應協議(2016-2018年度)》項下的具體執行協議。根據《資產和業務委託管理服務協議》，鞍山鋼鐵將其管控範圍內未上市單位的資產、業務及未來新增資產和拓展業務委託本公司進行日常運營管理。

報告期內，本公司不存在為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的託管項目。

###### (2) 承包事項

公司報告期不存在對外承包情況。

###### (3) 租賃事項。

公司報告期不存在重大租賃事項。

2. 本報告期內，本公司無擔保事項，也無存續至本報告期的擔保事項。

3. 本報告期內，本公司無其他重大合同。

## (六) 其他重大事項說明

2018年5月25日，本公司在香港聯交所成功發行18.5億港元H股可轉換債券，並於2018年5月28日在香港聯交所上市。此次發行的H股可轉換債券初始換股價為每股H股9.54港元，對應的最大可轉換股份數目為193,920,335股股份。2018年6月29日，公司實施了2017年度分紅派息。H股可轉債券轉股價因此調整為每股H股9.20港元，對應的最大可轉換股份數目為201,086,956股股份。

## (七) 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聯交所上市規則、《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。公司治理實際情況與《公司法》和中國證監會相關規定的要求不存在差異。

作為一家在香港和深圳兩地上市的公司，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。本公司已定期審閱企業管治常規，除了以下事項，公司較好地遵守企業管治守則。

- (1) 根據香港上市規則附錄十四A.1.8的要求，「發行人應就其董事可能會面對的法律行動作適當的投保安排。」

2018年上半年度，公司未為董事作投保安排。

公司嚴格遵照《公司法》、《證券法》、中國證監會有關規定以及香港聯交所上市規則、《深圳證券交易所股票上市規則》等要求，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。從而降低了董事的法律風險，因此未為董事作投保安排。

## (八) 期後事項

1. 2018年7月4日，公司接到鞍鋼發來的《鞍鋼集團有限公司關於無償劃轉鞍鋼股份有限公司國有股份的通知》。通知中稱，為加強鞍鋼與中國電力建設集團有限公司(以下簡稱「**電建集團**」)的戰略合作，優化鞍鋼股份股權結構，鞍鋼擬將其通過其全資子公司鞍山鋼鐵持有的本公司360,000,000股A股股份(約佔本公司總股本的4.98%)無償劃轉給電建集團(「**無償劃轉**」)。本次無償劃轉前，鞍鋼通過鞍山鋼鐵持有本公司4,218,547,330股A股股份，約佔本公司總股本的58.31%，電建集團未持有本公司任何股份。本次無償劃轉後，鞍鋼通過鞍山鋼鐵持有本公司3,858,547,330股A股股份，約佔本公司總股本的53.33%，電建集團持有本公司360,000,000股A股股份，約佔本公司總股本的4.98%。本次無償劃轉不會導致本公司的控股股東及實際控制人發生變更。本次無償劃轉事項尚需取得國務院國有資產監督管理委員會的批准。

2. 2018年7月12日，公司召開第七屆董事會第三十八次會議審議批准了《關於公司入股安士泰國際有限公司(以下簡稱「安士泰公司」)的議案》，本公司將以人民幣86.961百萬元現金認購安士泰公司向本公司發行的數目為10股的認購股份。完成認購後，安士泰公司已發行股份總數目為11股，其中本公司持有10股，佔已發行股份總數目的90.91%，鞍鋼集團香港有限公司持有1股，佔已發行股份總數目的9.09%，該項目正在進行中。
3. 2018年7月17日，公司召開第七屆董事會第三十九次會議審議批准了《關於公司收購鞍山鋼鐵持有的鞍鋼集團朝陽鋼鐵有限公司(以下簡稱「朝陽鋼鐵」)100%股權的議案》。本公司擬以中聯資產評估集團有限公司出具的《鞍鋼股份擬收購鞍山鋼鐵所持有的朝陽鋼鐵100%股權項目資產評估報告》所確認的評估值人民幣5,903.85百萬元收購鞍山鋼鐵所持有的朝陽鋼鐵100%股權，該事項正在進行中。該事項尚需經公司股東於股東大會上批准。

承董事會命  
鞍鋼股份有限公司  
王義棟  
執行董事兼董事長

中國遼寧省鞍山市  
二零一八年八月二十七日

於本公告日期，董事會成員如下：

執行董事：

王義棟  
李 鎮  
馬連勇  
謝俊勇

獨立非執行董事：

吳大軍  
馬衛國  
馮長利