

目录

Contents

一、 概览	2	十二、 原料采购	21
二、 组织机构图	4	十三、 固定资产投资	22
三、 董事、监事及高级管理人员	5	十四、 研究开发	23
四、 中长期经营规划	6	十五、 人力资源	26
五、 股东持股情况	8	十六、 环境经营	27
六、 分红情况	9	十七、 企业公民	29
七、 激励措施	10	对外捐赠	29
八、 财务数据	11	外界认可	29
利润表	11	十八、 子公司及重要合营企业	32
资产负债表	11	国内主要子公司及重要合营企业	32
财务指标表	12	海外子公司及重要合营企业	34
九、 债信评级	13	十九、 全球化营销网络	35
十、 生产	14	国内贸易公司	35
主要生产设备	15	海外公司	36
产量	18	二十、 公司简介	37
十一、 销售	19	附录：中国经济指标	38
商品坯材销量	19	附录：投资者关系信息	40
主要产品国内市场份额	19		
产品地区分布	20		
境内分产品	20		
境外分产品	20		

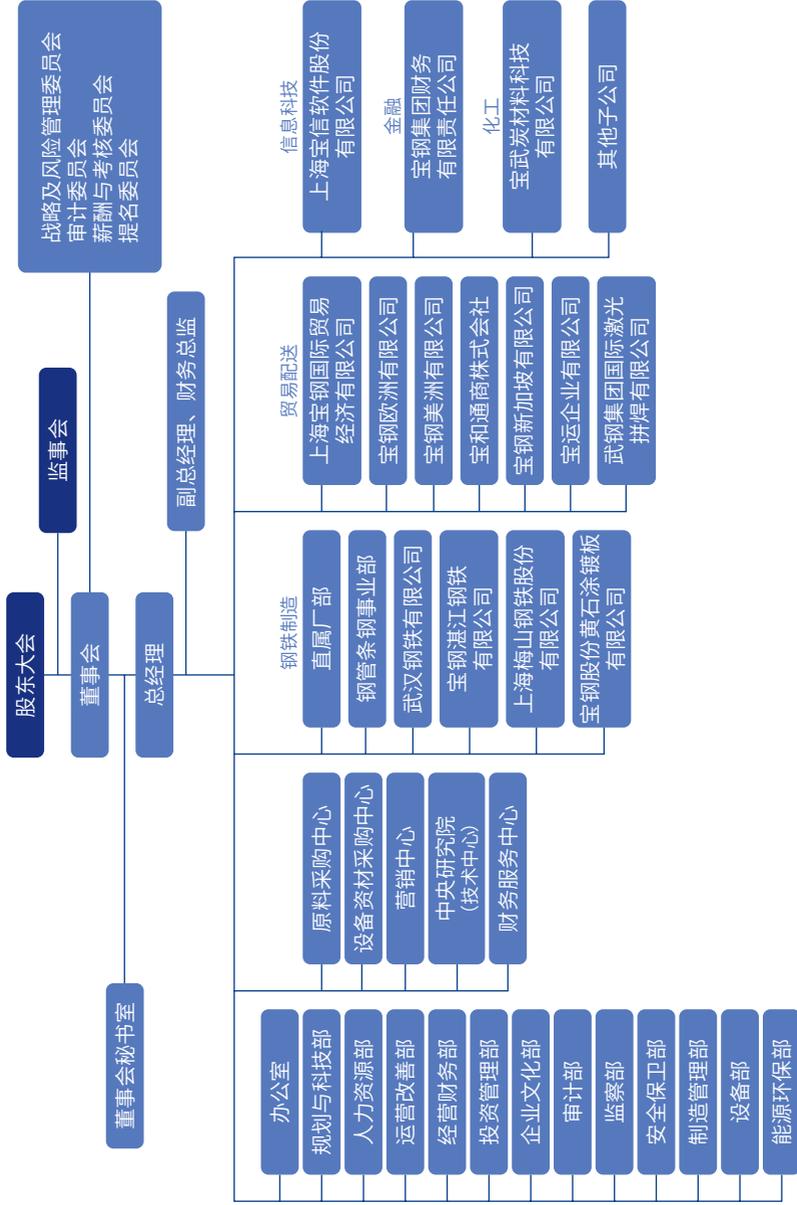
一、概 览

	单位	2015	2016	2017	2018
生产					
粗钢	千吨	22,642	27,449	47,053	48,495
商品坯材	千吨	22,655	26,961	45,732	47,010
销售					
商品坯材 ^[注]	千吨	22,148	24,087	46,170	47,098
员工					
人数	人数	38,089	37,183	57,154	56,158

注： 根据合并口径变化，商品坯材销量数据相应调整。

	单位	2015	2016	2017	2018	2018 (美元)
利润表						
营业总收入	百万元人民币 / 美元	164,117	246,421	289,498	305,205	44,470
净利润	百万元人民币 / 美元	646	9,339	20,403	23,278	3,392
每股收益	人民币元 / 美元	0.06	0.41	0.86	0.97	0.14
资产负债表						
总资产	百万元人民币 / 美元	234,123	359,068	350,235	335,141	48,832
总负债	百万元人民币 / 美元	111,977	198,815	175,762	145,896	21,258
所有者权益	百万元人民币 / 美元	122,146	160,252	174,472	189,245	27,574
股票信息						
股份数	百万股	16,468	16,450	22,268	22,268	-
股本	百万元人民币 / 美元	16,468	16,450	22,268	22,268	3,245
股东户数	千人	323	293	386	355	-
年末股价	人民币元 / 美元	5.58	6.35	8.64	6.50	0.95

二、组织机构图



三、董事、监事及高级管理人员

董事会		
职务	姓名	董事会专门委员会职务
董事长	邹继新	战略及风险管理委员会主任 提名委员会委员
董事、总经理	侯安贵	战略及风险管理委员会委员 审计委员会委员
董事	张锦刚	战略及风险管理委员会委员 提名委员会委员
	周建峰	战略及风险管理委员会委员 提名委员会委员
	吴小弟	战略及风险管理委员会委员
	贝克伟	审计委员会委员 薪酬与考核委员会委员
	夏大慰	审计委员会委员 提名委员会委员 薪酬与考核委员会委员
	张克华	提名委员会主任 审计委员会委员 薪酬与考核委员会委员
独立董事	陆雄文	薪酬与考核委员会主任 战略及风险管理委员会委员 审计委员会委员
	谢 荣	审计委员会主任 薪酬与考核委员会委员
	白彦春	审计委员会委员 提名委员会委员 薪酬与考核委员会委员
监事会		
监事会主席	朱永红	高级管理人员
监事	余汉生	总经理
	朱汉铭	副总经理
	何梅芬	
	马江生	
	朱永红	
		董事会秘书
		侯安贵
		储双杰
		刘 安
		盛更红
		姚林龙
		吴琨宗
		王 娟

四、中长期经营规划

1. 经营环境

宏观经济走势	<p>2019年，全球经济增速预计放缓，按IMF预测，发达经济体增速预计将下降0.3个百分点，全球经济面临下行风险，经济增长前景不佳，不利于我国对外贸易增长。</p> <p>2019年，中国经济继续稳中求进工作总基调，坚持推动高质量发展，坚持供给侧结构性改革主线，保持经济运行在合理区间。预计国内消费与出口增速下降，固定资产投资平稳增长，全年经济增速在6.3%左右。</p>
钢铁行业变化	<p>2019年，全球钢铁需求预计同比持平，国内钢材需求有所放缓，基建需求相对旺盛，房地产、汽车等下游行业负增长，钢材直接和间接出口大概率下行。</p> <p>2019年，钢铁行业去产能、环保边际效应递减，国家稳固供给侧改革成效、兼并重组、节能减排等工作将持续推进；同时，随着产能置换带来的高炉、电炉产能新增以及新建轧线产能的陆续投产，国内钢材供给能力面临上升压力。</p>

2. 经营理念

公司使命	<p>做钢铁业高质量发展的示范者，做未来钢铁的引领者。</p> <ul style="list-style-type: none">- 以卓越的产品和服务满足并超越用户期望- 以良好的业绩和稳定的收益持续回报股东- 成为员工与企业共同发展的公司典范- 成为生态文明建设的行业标杆
公司愿景	成为全球最具竞争力的钢铁企业，成为最具投资价值的上市公司。
核心价值观	诚信、协同

3. 发展战略

一种模式、五大能力（简称1+5战略）

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持高质量发展，创新深化多制造基地管理模式，持续提升成本变革、技术领先、服务先行、智慧制造、城市钢厂五大能力，积极探索、实践未来钢铁，成为全球领先的钢铁企业。

4. 2019年度经营目标和计划

经营总方针	创新驱动，践行一加五战略，夯实发展根基 对标挖潜，化危为机增效益，保持业界领先
经营总目标	经营业绩保持国内行业第一 吨钢EBITDA挑战全球前三 成本环比削减超20亿元 冷轧汽车板市场占有率50% 正式员工劳动效率提升比例8%以上 新一轮规划和重大项目实现节点目标
经营计划	产铁4546万吨、产钢4818万吨、销售商品坯材4679万吨、 营业总收入2731亿元、营业成本2419亿元

五、股东持股情况

截至 2018 年 12 月 31 日，公司普通股总数 222.68 亿股。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司前 10 位股东持股情况如下：

名次	股东名称	持股数量 (单位: 股)	比例 (%)
1	中国宝武钢铁集团有限公司	11,300,148,999	50.75
2	武钢集团有限公司	2,982,172,472	13.39
3	中国石油天然气集团有限公司	800,000,000	3.59
4	中国证券金融股份有限公司	666,600,578	2.99
5	北京诚通金控投资有限公司	653,544,793	2.93
6	国新投资有限公司	647,433,726	2.91
7	香港中央结算有限公司	536,751,639	2.41
8	中国远洋运输有限公司	280,000,000	1.26
9	中央汇金资产管理有限责任公司	194,224,180	0.87
10	GIC PRIVATE LIMITED	151,214,167	0.68

六、分红情况

1. 分红情况

	单位	2015	2016	2017	2018	2018 (美元)
净利润 ^{注1}	百万元人民币 / 美元	1,013	8,966	19,170	21,565	3,142
每股红利	人民币元 / 美元	0.06	0.21	0.45	0.50	0.07
红利 / 净利润	%	97.6	51.8	52.3	51.6	51.6
分红收益率 ^{注2}	%	1.08	3.31	5.21	7.69	7.69

注： 1. 表中净利润为合并报表归属于母公司净利润，未考虑追溯调整影响。
2. 分红收益率 = 每股红利 / 年末股票价格。

2. 利润分配政策

公司 2004 年度股东大会审议通过《关于宝山钢铁股份有限公司现金股利政策的议案》，每年分派现金股利不低于当年净利润的 40%。

公司 2012 年度股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》，将现金分配相关条款修改为：“分派的现金股利不低于当年度经审计合并报表归属于母公司净利润的 50%”。

七、激励措施

1. A 股限制性股票计划

公司于 2014 年实施了宝钢股份 A 股限制性股票计划，激励对象为公司高级管理人员、核心管理和技术骨干，首期授予 136 名激励对象共计 47,446,100 股，授予价格 1.91 元/股，股票来源为二级市场回购。禁售期为 2 年，期满次日后的 3 年为解锁期。

2015 年度公司业绩未达到限制性股票计划规定的首次解锁业绩条件，所以首批 1/3 限制性股票不可解锁，由公司按照授予价格回购注销。

2016 年度公司业绩达到解锁条件，2017 年公司第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于宝钢股份限制性股票计划第二个解锁期解锁的议案》，公司为 114 名激励对象在第二个解锁期可解锁的合计 12,930,700 股限制性股票办理解锁的相关事宜。

2017 年度公司业绩达到解锁条件，2018 年公司第七届董事会第一次会议审议通过了《关于宝钢股份限制性股票计划第三个解锁期解锁的议案》，公司为 100 名激励对象在第三个解锁期可解锁的合计 11,360,700 股限制性股票办理解锁的相关事宜。

2. A 股限制性股票计划 (第二期)

2017 年，为构建持续稳定的中长期激励约束机制，加快推进宝武整合融合化合的进程，增强各基地间协同效应的发挥和公司长期稳定发展，公司实施了第二期限限制性股票计划，授予 1067 名激励对象共计 166,828,200 股限制性股票，授予价格为 3.99 元/股，股票来源为“宝钢股份”向激励对象定向发行 A 股普通股股票。

2018 年，根据第二期限限制性股票计划，预留了 1000 万股限制性股票授予后续符合激励条件的激励对象及新任职核心骨干，预留部分授予方案于 2018 年 12 月 18 日经公司第七届第五次董事会审议通过，授予 76 名激励对象共计 9,566,700 股限制性股票。

八、财务数据

利润表

单位：百万人民币 / 美元

	2015	2016	2017	2018	2018 (美元)
营业总收入	164,117	246,421	289,498	305,205	44,470
营业总成本	163,402	235,680	267,978	281,929	41,078
其中：营业税金及附加	466	654	1,880	1,623	237
销售费用	2,153	2,928	3,366	3,493	509
管理费用	7,287	9,155	5,425	5,927	864
研发费用			4,207	7,031	1,024
财务费用	2,393	3,977	3,370	4,366	636
资产减值损失	1,578	557	1,125	231	34
投资收益等	1,038	1,075	3,042	4,123	601
营业利润	1,759	11,919	24,924	28,183	4,106
营业外收支净额	4	-30	-889	-367	-54
利润总额	1,763	11,889	24,035	27,816	4,053
所得税	1,117	2,550	3,632	4,538	661
净利润	646	9,339	20,403	23,278	3,392
归属上市公司股东的净利润	944	9,076	19,170	21,565	3,142

资产负债表

单位：百万人民币 / 美元

	2015	2016	2017	2018	2018 (美元)
流动资产	69,903	136,763	133,293	120,089	17,497
固定资产	91,068	163,882	154,222	150,718	21,960
总资产	234,123	359,068	350,235	335,141	48,832
流动负债	91,860	170,306	163,207	133,303	19,423
非流动负债	20,117	28,509	12,556	12,592	1,835
总负债	111,977	198,815	175,762	145,896	21,258
股本	16,468	16,450	22,268	22,268	3,245
资本公积	33,740	53,792	48,715	49,582	7,224
盈余公积	26,517	27,894	29,775	32,629	4,754
未分配利润	36,637	51,921	64,570	73,260	10,674
归属上市公司股东的所有者权益	112,803	149,778	164,433	176,763	25,755
股东权益	122,146	160,252	174,472	189,245	27,574

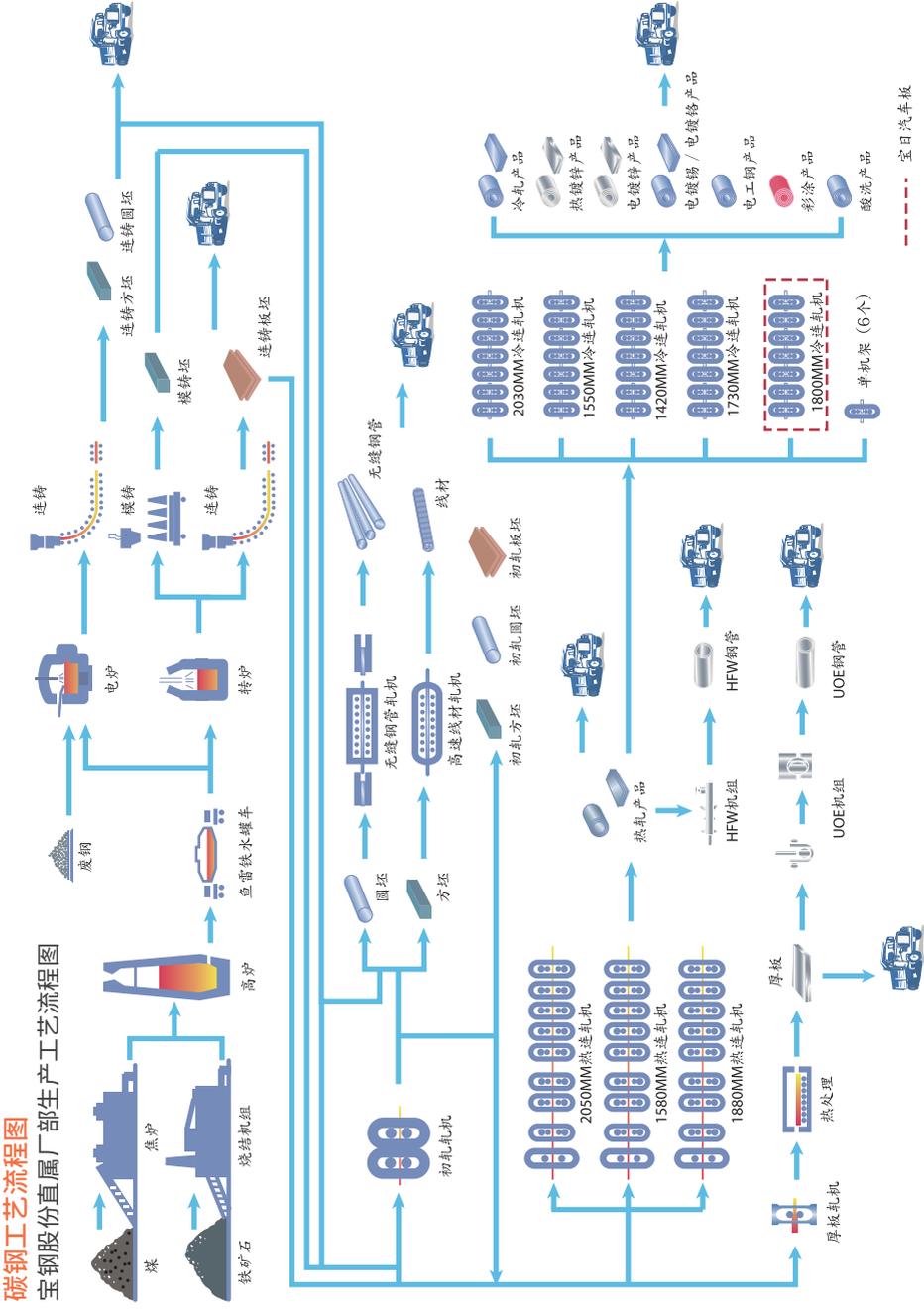
财务指标表

	2015	2016	2017	2018
增长 (%)				
营业总收入	-12.61	50.15	17.48	5.43
归属上市公司股东的净利润	-82.34	8.61	111.22	12.49
盈利能力 (%)				
总资产报酬率	1.28	4.62	7.8	4.51
净资产收益率 (加权)	0.84	6.25	12.24	12.70
营业利润率	1.07	4.84	8.61	9.23
EBITDA 率	8.28	13.53	15.90	16.40
稳定性				
权益 / 总资产 (%)	52.17	44.63	49.82	56.47
流动资产 / 流动负债 (%)	76.10	80.3	81.67	90.09
负债 / 净资产	0.92	1.24	1.01	0.77
EBITDA/ 净利息支出	21.06	9.36	13.28	17.73
周转能力				
营业总收入 / 总资产	0.7	0.69	0.83	0.91
营业总收入 / 权益	1.34	1.54	1.66	1.61
营业总收入 / 固定资产	1.8	1.5	1.88	2.02
营业总收入 / 存货	6.98	4.97	7.33	7.35
营业总收入 / 应收帐款	17.92	15.93	23.97	24.04

九、债信评级

国际评级机构穆迪、标普将公司信用评级由 Baa1、BBB+ 上调至 A3、A-，评级展望均维持“稳定”；国际三大评级机构穆迪、标普和惠誉分别给与公司 A3、A-、A 的长期信用评级，公司继续保持全球综合性钢铁企业最高信用评级。

碳钢工艺流程图
宝钢股份直属厂部生产工艺流程图



十、生产

主要生产设备

	数量	型号	投产年份 (大修年份)	设计能力 (生产能力)
宝山基地				
1# 高炉	1	4966m ³	1985 (2008)	350万吨/年 (402万吨/年)
2# 高炉	1	4707m ³	1991 (2006)	350万吨/年 (354万吨/年)
3# 高炉	1	4850m ³	1994 (2013)	350万吨/年 (404万吨/年)
4# 高炉	1	4747m ³	2005 (2014)	350万吨/年 (399万吨/年)
1# 转炉 300t	1	顶底复合吹型	1985 (2007)	677.6万吨/年 (752万吨/年)
2# 转炉 300t	1	顶底复合吹型	1985 (2007)	
3# 转炉 300t	1	顶底复合吹型	1986 (2007)	
250t 转炉	2	顶底复合吹型	1998	488万吨/年 (646万吨/年)
250t 转炉	1	顶底复合吹型	2006	
150t 电炉	1	双炉体直流电弧炉	1996 (2006)	100万吨/年 (130万吨/年)
150t 电炉	1	UHP 交流电弧炉	2008	100万吨/年 (84万吨/年)
2050mm 热轧带钢轧机	1	2050mm	1989 (2014)	400万吨/年 (591万吨/年)
1580mm 热轧带钢轧机	1	1580mm	1996 (2013)	279万吨/年 (355万吨/年)
5000mm 厚板轧机	1	5150mm	2005 (2014)	180万吨/年 (204万吨/年)
1880 热连轧机	1	1880mm	2007	370万吨/年 (404万吨/年)
2030 热轧酸洗线	1		1988 (2013)	237万吨/年 (290万吨/年)
2030 新热轧酸洗线	1		2001	75万吨/年
1220 热轧酸洗线	1		2011 (2018.10.关停)	60万吨/年 (70万吨/年)
2030mm 冷轧带钢轧机	1	2030mm	1988	210万吨/年 (255万吨/年)
冷轧单机架轧机	1		2015	30万吨/年
1420mm 冷轧带钢轧机	1	1420mm	1997	77.86万吨/年
1550mm 冷轧带钢轧机	1	1550mm	2000 (2007)	106万吨/年 (140万吨/年)
1220mm 冷轧带钢轧机	1	1220mm	1991(2007) (2018.10.关停)	77万吨/年 (69万吨/年)
1730mm 冷轧带钢轧机	1	1730mm	2008	173万吨/年 (204万吨/年)
1800mm 冷轧带钢轧机	1	1800mm	2005 (2012)	176.4万吨/年 (240万吨/年)
高速线材轧机	1	5-25mm, 120m/s	1999	40万吨/年 (60万吨/年)
无缝钢管	1	21.3-177.8mm	1985	50万吨/年 (85万吨/年)
中口径直缝焊管 (HFW)	1	φ610	2005	30万吨/年
大口径直缝埋弧焊管机	1		2007	50万吨/年

	数量	型号	投产年份 (大修年份)	设计能力 (生产能力)
青山基地				
1# 高炉	1	2200m ³	1958 (2016)	180 万吨 / 年 (175 万吨 / 年)
4# 高炉	1	2600m ³	1970 (2007)	220 万吨 / 年 (215 万吨 / 年)
5# 高炉	1	3200m ³	1991 (2007)	284 万吨 / 年 (275 万吨 / 年)
6# 高炉	1	3200m ³	2004 (2014)	284 万吨 / 年 (275 万吨 / 年)
7# 高炉	1	3200m ³	2006	284 万吨 / 年 (275 万吨 / 年)
8# 高炉	1	3800m ³	2009	338 万吨 / 年 (355 万吨 / 年)
一炼钢 1# 转炉	1	120t 复吹	1998/2010	240 万吨 / 年 (160 万吨 / 年)
一炼钢 2# 转炉	1	120t 复吹	1998/2008	
二炼钢 1# 转炉	1	90t 复吹	1977/1992	154 万吨 / 年 (150 万吨 / 年)
二炼钢 2# 转炉	1	90t 复吹	1977/1992	
三炼钢 1# 转炉	1	250t 复吹	1996	
三炼钢 2# 转炉	1	250t 复吹	1996	730 万吨 / 年 (700 万吨 / 年)
三炼钢 3# 转炉	1	250t 复吹	2005	
四炼钢 1# 转炉	1	180t 复吹	2007	
四炼钢 2# 转炉	1	180t 复吹	2007	400 万吨 / 年
CSP1# 转炉	1	150t 复吹	2009	254 万吨 / 年 (220 万吨 / 年)
CSP2# 转炉	1	150t 复吹	2009	
CSP 轧机	1	1780mm	2009	250 万吨 / 年 (215 万吨 / 年)
一热轧	1	1700mm	1978/2008	350 万吨 / 年 (405 万吨 / 年)
二热轧	1	2250mm	2003	450 万吨 / 年 (500 万吨 / 年)
三热轧	1	1580mm	2007	330 万吨 / 年 (355 万吨 / 年)
轨梁线	1	串列式	2007	105 万吨 / 年 (70 万吨 / 年)
高线	1	120m/s, φ5.5 ~ 17mm	1996/2006	70 万吨 / 年
1700 冷轧	1	1700mm 酸连轧	1978/2003	175 万吨 / 年
2180 冷轧	1	2180mm 酸连轧	2005	230 万吨 / 年 (220 万吨 / 年)
1550 冷轧	1	1550mm 酸连轧	2009	120 万吨 / 年

	数量	型号	投产年份 (大修年份)	设计能力 (生产能力)
东山基地				
1# 高炉	1	5050m ³	2015	411.5 万吨 / 年
2# 高炉	1	5050m ³	2016	411.5 万吨 / 年
350t 转炉	2	顶底复合吹炼型	2015	600 万吨 / 年
350t 转炉	1	顶底复合吹炼型	2016	300 万吨 / 年
2250mm 热轧带钢轧机	1	2250mm	2015	547 万吨 / 年
2030 冷轧	1	2030 酸连轧机组	2016	226 万吨 / 年
1550 热轧酸洗线	1		2016	100 万吨 / 年
1550 冷轧	1	1550 酸连轧机组	2017	160 万吨 / 年
4200mm 厚板轧机	1	4200mm	2016	120 万吨 / 年
梅山基地				
2 # 高炉	1	1280M2	2004.4	107 万吨 / 年
4 # 高炉	1	3200M2	2009.5	246.4 万吨 / 年
5 # 高炉	1	4070 M2	2012.6	327 万吨 / 年
1 # 转炉	1	150T	1999	120 万吨 / 年
2 # 转炉	1	150T	1999	120 万吨 / 年
3 # 转炉	1	150T	2008	120 万吨 / 年
250t 转炉	2	250t	2012	410 万吨 / 年
1422 热连轧线	1	六机架 1422 热连轧线	1994	300 万吨 / 年
1420 冷轧	1	1420 酸连轧机组	2009	80 万吨 / 年
热轧酸洗线	1		2011	100 万吨 / 年
1780 热连轧线	1	1780mm	2012	400 万吨 / 年

产量

单位：千吨

	2015	2016	2017	2018
生铁	22,174	26,613	45,207	45,920
粗钢	22,642	27,449	47,053	48,495
商品坯材				
热轧				
酸洗卷	7,352	9,949	19,122	18,356
厚板	1,156	1,706	2,484	2,930
普冷板	4,332	4,983	7,914	8,612
热镀锌	3,114	3,821	5,766	5,971
电镀锌	716	768	923	992
彩涂板	673	679	742	890
镀锡板	866	872	804	601
镀铬	178	184	170	116
电工钢	1,465	1,183	2,973	3,442
钢管	1,637	1,525	1,966	2,235
钢坯	679	697	1,141	1,060
高线	487	593	1,204	1,206
型材			509	599
棒材			13	0
商品坯材合计	22,655	26,961	45,732	47,010

十一、销售

商品坯材销量

单位：千吨

	2015	2016	2017	2018
热轧	7,303	8,224	19,455	18,621
宽厚板	1,170	1,460	2,506	2,895
冷轧	11,326	12,092	19,482	20,700
钢管	1,611	1,563	2,129	2,215
钢坯	593	699	1,230	1,134
线材	490	592	1,215	1,197
型材	0		495	596
棒材	0		16	0
合计	22,493	24,629	46,528	47,358

注：商品坯材销量包含各钢铁生产单元及宝日汽车板（不含贸易单元）。表中2015年、2016年、2017年、2018年销量，分别包含宝日汽车板销售的冷轧产品188.1万吨、235.9万吨和238.0万吨、224.5万吨，不包括公司销售给宝日汽车板的热轧等产品164.6万吨、197.6万吨、202.6万吨和201.0万吨。

主要产品国内市场份额

产品	2015	2016	2017	2018
冷轧汽车板	50%	50%	50%	50%
高效高牌号无取向硅钢 ^{注1}	22.5%	24%	23.1%	26.7%
取向硅钢 ^{注2}	32.1%	38.3%	38%	57.9%
镀锡板	23.6%	20.2%	16.9%	21%
非标石油管	30%	30%	35%	36%

注：1. 高效高牌号无取向硅钢：2015-2017年数据口径为宝山基地，2018年数据口径为宝山基地、东山基地和青山基地；
2. 取向硅钢，2015-2017年数据口径为宝山基地，2018年数据口径为宝山基地和青山基地。

产品地区分布

单位：千吨

	2015	2016	2017	2018
境内	19,938	21,306	42,689	43,379
境外	2,555	3,324	3,839	3,980
东亚地区	594	616	781	780
东南亚地区	982	1,633	1,829	2,014
美洲地区	367	319	389	462
欧非地区	612	755	840	724
合计	22,493	24,629	46,528	47,358

境内分产品

单位：千吨

	2015	2016	2017	2018
热轧及厚板	7,475	7,925	19,992	19,678
冷轧	10,140	10,903	17,849	18,895
钢管	1,280	1,214	1,908	1,892
钢坯	554	678	1,215	1,121
高线	488	586	1,214	1,197
型材	0		495	596
棒材	0		16	0
合计	19,938	21,306	42,689	43,379

境外分产品

单位：千吨

	2015	2016	2017	2018
热轧及厚板	998	1,758	1,969	1,838
冷轧	1,186	1,190	1,633	1,805
钢管	331	349	221	323
钢坯	38	21	15	13
高线	2	6	0	1
重轨	0		2	-
合计	2,555	3,324	3,839	3,980

十二、原料采购

单位：千吨

	2015	2016	2017	2018
进口原材料				
铁矿石	34,460	40,229	72,590	70,760
煤炭	2,610	4,104	4,796	4,600
国内采购原材料				
铁矿石	925	5,155	4,005	8,102
煤炭	15,827	19,737	33,356	23,778
碳钢废钢(含生铁)	1,012	1,528	3,229	4,032
石灰石	2,880	3,623	5,514	5,106
铁合金	321	391	683	603

十三、固定资产投资

十四、研究开发

单位：百万元 人民币 / 美元

项目名称	2015	2016	2017	2018	2018 (美元)
碳钢	22,859	13,111	9,723	10,431	1,520
基本建设	17,793	8,782	3,332	1,433	209
技术改造	3,846	3,564	5,966	8,543	1,245
非钢产业	1,953	1,636	1,263	2,184	318
基本建设	1,579	1,405	1,045	1,258	183
技术改造	296	616	175	843	123
合计	23,812	14,747	10,986	12,615	1,838

注： 碳钢包括：宝山基地、青山基地、东山基地、梅山基地、黄石公司等
非钢产业包括：化工公司、宝信、宝钢国际、财务公司、海外公司等

R&D 投入

	单位	2015	2016	2017	2018
R&D 费用投入	百万元	3,424	3,662	5,350	7,016
R&D 费用投入率	百分比	2.09	2.00	1.82	2.30

研发组织和研发人员

股份公司技术中心（含各子公司技术中心）：1,386 人

其中：研究人员 1052 人 技术人员：262 人 管理人员：66 人

2018 年新增国内知识产权数量

发明专利授权	实用新型授权	软件著作权
560 件	269 件	51 件

科技成果

年份	成果数	主要成果
2015	111	高牌号无取向硅钢酸连轧工艺技术开发与应用 (冶金科技进步一等奖)
		铁、镍基合金油套管产品及制造技术开发 (冶金科技进步一等奖)
		客户驱动的冶金企业全流程协同制造系统开发与应用 (冶金科技进步一等奖)
		热轧粗轧板形调控及质量提升技术 (冶金科技进步二等奖)
		铁镍基合金油套管关键工艺技术及产品开发 (上海市科技进步二等奖)
2016	143	南海荔湾项目 X65 和 X70 海管的研制与开发 (上海市科技进步二等奖)
		高品质氧化铁红绿色制造技术的研发与产业化应用 (上海市科技进步二等奖)
		薄带连铸连轧工艺、装备与控制工程化技术集成及产品研发 (冶金科技进步特等奖)
		超深复杂井用钻杆关键技术研究及应用 (冶金科技进步一等奖)
		板坯连铸结晶器电磁搅拌装置的研制与应用 (冶金科技进步二等奖)
		专线化连铸机自主集成开发与应用技术 (冶金科技进步三等奖)
		厚板轧机机架辊综合维护技术 (冶金科技进步三等奖)
		宝钢二次冷轧 (DCR) 产品及核心技术研究 (上海市科技进步一等奖)
		AP-1000 核电站安全壳用高强度调质钢板 SA738Gr.B 开发和工程应用 (上海市科技进步二等奖)
		冷轧高强薄带钢板材焊接技术与申报的研究及其应用 (工人组) (上海市科技进步二等奖)
2017	234	CT80-CT100 级连续油管用板卷研制 (上海市科技进步三等奖)
		高效节能环保烧结技术及装备的研发与应用 (共同获得国家科技进步二等奖)
		大型焦炉用节能环保新材料关键技术研发及系列化产品应用 (冶金科技进步一等奖)
		焦炉煤气强化烧结技术开发与应用 (冶金科技进步一等奖)
		宝钢产品基于 LCA 的生产过程、环境友好的研究 (冶金科技进步一等奖)
2018	151	薄板坯连铸连轧生产电工钢 (取向及无取向) 的技术开发及应用 (冶金科技进步一等奖)
		武钢转炉 -RH 精炼流程网络集成技术创新 (冶金科技进步二等奖)
		大型水电工程用 600 ~ 750MPa 级高精度磁轭钢制造技术创新 (冶金科技进步二等奖)
		大宗散状料传送用斗轮机关键构件的改进与应用 (冶金科技进步二等奖)
		热轧粗轧板形自动控制及质量提升技术 (上海市科技进步二等奖)
		实现焦炉高环保、高效率的应用技术 (上海市科技进步三等奖)
		武钢转炉 -RH 精炼流程网络集成技术创新 (湖北省科技进步二等奖)
		基于 CSP 流程的高品质钢脱硫关键技术研究及应用 (湖北省科技进步二等奖)

年份	成果数	主要成果
2015	111	汽车轻量化用吉帕级钢板稳定制造技术与应用示范 (冶金科技进步特等奖)
		现代高炉最佳镁铝比冶炼技术的开发与应用 (冶金科技进步一等奖)
		冷轧机颤振智能监控与抑振提速技术及应用 (冶金科技进步一等奖)
		极薄一次冷轧高硅钢制造技术及装备的开发与应用 (冶金科技进步一等奖)
		活性炭法烟气多污染物协同高效净化关键技术与装备研究 (冶金科技进步一等奖)
		特大型高炉无料钟炉顶关键工艺技术与装备开发及应用 (冶金科技进步二等奖)
		炼钢引起的 GA 外板表面缺陷的研究 (冶金科技进步二等奖)
		金属材料残余应力测试与调控方法系列国家标准研制及应用 (冶金科技进步二等奖)
		宝钢大气污染特征及综合治理技术的系统研究及应用 (冶金科技进步二等奖)
		热连轧超薄超高强带钢智能轧制技术开发及应用 (冶金科技进步三等奖)
2016	143	高碳钢关键质量指标评价技术的开发与工业化应用 (冶金科技进步三等奖)
		高等级管线管 UOE 工模具关键技术及规格拓展 (冶金科技进步三等奖)
		高炉炉缸长寿综合维护技术及其应用 (上海市科技进步三等奖)
		电厂发电控制设备数字化精准检测与校整技术研发及应用 (上海市科技进步三等奖)
		大型火电机组经济运行与负荷调度优化技术及应用 (上海市科技进步三等奖)
		液晶模组用深冲系列环保耐指纹电镀锌板制造技术集成 (湖北省科技进步二等奖)
		石灰石、白云石系列国家标准研究与制定 (湖北省科技进步二等奖)
		高品质板带热轧过程表面质量控制技术与工业应用 (湖北省科技进步二等奖)
		低品质炼焦煤高配比生产优质焦炭关键技术开发与应用 (湖北省科技进步二等奖)
		武钢转炉 -RH 精炼流程网络集成技术创新 (湖北省科技进步三等奖)
2017	234	经济型高韧性低合金耐磨钢的关键制造技术与应用 (湖北省科技进步三等奖)
		基于新一代 TMCP 工艺的热轧系列产品低成本制造技术与应用 (湖北省科技进步三等奖)
		基于 CSP 流程的高品质钢脱硫关键技术研究及应用 (湖北省科技进步三等奖)
		高表面热镀锌外板冷轧工艺设备技术创新与集成 (湖北省科技进步三等奖)
		大宗冶金散状物料输送设备关键构件的创新与功能提升 (湖北省科技进步三等奖)
		硅钢连续退火炉用炭套 (湖北省科技进步三等奖)
		高品质重型商用车大梁用热轧汽车板的开发与应用 (湖北省科技进步三等奖)
		硅钢连续退火炉用炭套 (湖北省科技进步三等奖)
高品质重型商用车大梁用热轧汽车板的开发与应用 (湖北省科技进步三等奖)		

十五、人力资源

26

FACT BOOK 2019

	单位	2015	2016	2017	2018
年末员工人数	人	38,089	37,183	57,154	56,158
支付给职工以及为职工支付的现金	百万元人民币	9,169	9,572	14,466	15,427
钢铁主业	人	23,378	25,772	47,188	45,783
生产人员	人	15,591	18,052	33,815	33,315
技术人员	人	5,695	5,676	9,299	9,347
管理人员	人	2,092	2,044	4,074	3,121
非钢主业	人	14,711	11,411	9,966	10,375
股份本部(不含子公司)	人	17,438	16,784	16,807	15,766
人均营业总收入	百万元人民币	4.3	4.9	5.1	5.4
人均钢产量	吨	953	1,117	997	1,059

十六、运营改善

环境管理体系：

2018年，股份公司宝山基地、梅山基地按ISO14001：2015要求完成环境管理体系的换证审核，青山基地、东山基地通过环境管理体系监督性审核。

能源管理体系：

股份公司宝山基地、梅山基地、青山基地及东山基地均通过了能源管理体系（GB/T23331-2012 idt ISO50001:2011《能源管理体系 要求》）的审核，并于2018年完成了体系的年度监督性审核或换版审核。

清洁生产审核：

股份公司宝山基地根据上海市政府下发的2017年重点企业清洁生产审核单位名单，镀锡板厂被列入强制性审核名单，2018年由上海市清洁生产中心对镀锡板厂进行了审核，并顺利完成验收工作。

节能减排与余能回收：

股份公司吨钢综合能耗较目标低11千克标煤。与2018年目标相比，NO_x排放总量为年度目标的80.8%，SO₂排放总量为年度目标的71.1%，COD排放总量为年度目标的67.1%。

再生资源综合利用：

2018年，股份公司副产资源综合利用率达到99.30%，副产资源返生产利用率达到26.07%。

新能源技术应用示范：

在已建成92MWp光伏发电工程的基础上，深入挖掘发电资源，策划在料场大棚封闭环保项目中继续实施光伏发电工程4MWp。

公司环境保护成本：

包括费用化成本和资本化成本两部分。近几年大力推进污染物减排工作，环保设施运行与折旧费合计占费用化项目比例持续保持高位，2018年达到74.5%。近几年来公司环境保护成本如下表：

27

FACT BOOK 2019

环境保护成本构成

单位：亿元

分类	项目	2015年	2016年	2017年	2018年
费用化项目及费用	排污费，体系审核费，环境监测费，环保设施运行费，环保设施折旧费，环保人工费，有害物资运输费，绿化费，固废处置费，新、改、扩建项目环保改善投入，环境研发费，及其他费用	24.64	23.87	63.12	63.60
资本化项目及费用	新、改、扩建项目环保技改投入，“三同时”配套环保项目投入	13.74	15.90	17.22	22.83

注：2015年-2016年数据覆盖宝山基地、梅山基地；2017-2018年数据包含宝山基地、青山基地、东山基地、梅山基地。

2018年，公司主要能源、环保指标继续保持世界先进水平：

主要节能减排技术指标（宝山基地）

项目	单位	2014	2015	2016	2017	2018
吨钢耗新水	%	100	98	98	96	94
余能回收总量	%	100	113	116	226	229
吨钢综合能耗	%	100	95	91	80	81
吨钢 SO ₂ 排放	%	100	80	79	83	96
吨钢 COD 排放	%	100	83	72	65	59
固废综合利用率	%	100	89	89	73	59

注：1. 表中数据为当年实绩值与2014年实绩值的比值；
2. 公司钢铁生产覆盖多个不同生产基地，统计数据基于近年来组织机构变化动态调整，其中：
- 能源类数据：2014年-2016年数据覆盖宝山基地、梅山基地；2017-2018年数据包含宝山基地、青山基地、东山基地、梅山基地；
- 环保类数据：2014年-2017年数据覆盖宝山基地、梅山基地；2018年数据包含宝山基地、青山基地、东山基地、梅山基地。

十七、企业公民

对外捐赠

单位：千元

	2015	2016	2017	2018
帮扶扶贫款	9,550	13,860	19,470	29,555
赞助费	2,057	830	43	4,197
合计	11,557	14,690	19,513	33,752

外界认可

- 1月 ◆ 宝钢股份“高效节能环保烧结技术及装备的研发与应用”项目获2017年国家科学技术进步二等奖。
- ◆ 宝钢股份获评宝钢股份荣获《董事会》杂志社主办的第13届中国上市公司董事会“金圆桌奖”的“最佳董事会”，这也是宝钢股份第二次获此荣誉。
- ◆ 中国环境报社举办的“2017中国绿色发展论坛暨中国绿色发展联盟年会”上，宝钢股份获“2017年度绿色企业管理奖”。
- 3月 ◆ 宝钢股份与全球最大的客车生产企业——宇通客车共同成立联合实验室。
- ◆ 宝钢股份《面向炼钢工艺流程的机器人自动化作业系统》项目获得国家十三五重点研发计划“智能机器人”项目专项资助。
- 5月 ◆ 中国冶金报社发布2018年度“十大卓越钢铁企业品牌”，宝钢股份位居榜首。
- 6月 ◆ 美国权威金融杂志《机构投资者》2018年度“亚太区公司管理团队”排行榜评选揭晓。宝钢股份荣获基础材料组“最佳投资者关系公司”第一名。
- 7月 ◆ 《财富》中国500强出炉，宝钢股份蝉联榜单单位列第24名。

- 8月 ◆ 《财富》和怡安翰威特管理咨询首次联合开展“中国最佳董事会50强”，宝钢股份上榜。
- ◆ 宝钢股份获第十二届中国上市公司价值评选“中国上市公司资本运作标杆奖”荣誉。
- 9月 ◆ 在中国汽车工程学会、汽车轻量化技术创新战略联盟组织的首届“中国汽车轻量化设计奖”评选中，宝钢股份“新能源汽车高速电机用高扭矩输出镁合金减速器壳体”和“低成本快节拍热冲压创新技术研究与应用”两个项目分别获得一等奖和优秀奖。
- 10月 ◆ 宝钢股份荣获《哈佛商业评论》中文版“拉姆·查兰管理实践奖”的“改革开放四十年管理实践特别奖”。
- 11月 ◆ 穆迪将宝钢股份的信用评级上调一级，由Baa1调整为A3，评级展望继续维持“稳定”。
- ◆ 2018年融绿-财新ESG美好50指数成分股名单中，宝钢股份首次入围成分股。
- ◆ 标准普尔将宝钢股份的评级由BBB+上调一级至A-，评级展望继续维持“稳定”。
- 12月 ◆ 宝钢股份入选全景网和复旦大学经济学院联合推出的首届“创新中国·百强上市公司”榜单。

客户	荣誉
长安马自达	2017年度优秀供应商，连续8年获此称号
郑州日产	2018年度优秀供应商，连续13年获此称号
广汽三菱	2017年度优秀供应商，连续5年获此称号
华菱星马	2017年度优秀供应商，连续5年获此称号
海尔集团热水器	最佳合作伙伴奖
一汽大众	卓越贡献奖
奇瑞汽车	2017年度优秀供应商
东南汽车	2017年度优秀供应商
福汽新龙马汽车	2017年度优秀供应商
上汽大众	2017年度优秀合作表现奖
集瑞联合重工	2017年度最佳交付奖
江西五十铃汽车	优秀供应商称号，连续3年获此荣誉
江南造船	2017年度五星优秀合作单位
北京多维联合集团	2017年度卓越供应商奖
印度菲亚特	2017年最佳质量奖
陕西重汽	2017年度优秀供应商—最佳保障奖
上汽通用五菱	2017年度优秀供应商、印尼子公司优秀供应商
海尔	金魔方奖，连续4年获此荣誉
长城汽车	最高奖项“真心伙伴奖”，连续6年获此荣誉
东风本田	2017年度优秀供应商
宇通客车	2017年度质量奖
吉利汽车	2017年度卓越供应商奖
大金空调	“中国合作伙伴”荣誉，国内唯一获大金资格认定钢铁原材料供应商
广汽丰田	最高荣誉“品质优秀奖”
通用汽车	2017年度优秀供应商，第5次获此奖项
本特勒	最佳供应商
精进电动	2017年度最佳供应商
一汽红旗	红旗人物奖
菲迪克	宝钢股份湛江钢铁基地项目获2018年菲迪克“优秀奖”
江苏晶雪	最佳战略合作伙伴
江铃汽车	2018年度优秀供应商，连续18年获此称号
东风日产	2018年度优秀供应商
江西五十铃汽车	优秀供应商，连续4年获此称号
瑞智集团	战略合作伙伴奖
东风商用车	2018年度最佳供应商
长安福特	2018年度优秀供应商

十八、子公司及重要合营企业

国内主要子公司及重要合营企业

武汉钢铁有限公司

成立时间：2016年12月19日
主要经营范围：冶金产品及副产品、钢铁延伸产品制造，冶金产品技术开发；钢铁及副产品的销售等
公司持股比例：100%
注册资本：5亿元人民币
产能规模：1716万吨（粗钢）
2018年销售量：1566万吨
员工人数：18835人

上海梅山钢铁股份公司

成立时间：2001年6月26日
主要经营范围：黑色金属冶炼及压延加工、销售等
公司持股比例：77.04%
注册资本：70.8亿元人民币
产能规模：760万吨（粗钢）
2018年销售量：733万吨
员工人数：5326人

宝钢湛江钢铁有限公司

成立时间：2011年4月18日
主要经营范围：黑色金属冶炼及压延加工、销售等
公司持股比例：90%
注册资本：200亿元
产能规模：875万吨（粗钢）
2018年销售量：861万吨
员工人数：4559人

宝钢新日铁汽车板有限公司（合营）

成立时间：2004年7月30日
主要经营范围：生产、销售用于汽车、汽车零部件的冷轧钢板和热镀锌钢板，并从事与上述业务相关的附带业务
公司持股比例：50%
注册资本：30亿元人民币
产能规模：260万吨
2018年销售量：224万吨
员工人数：709人

烟台鲁宝钢管有限责任公司

成立时间：1992年6月3日
主要经营范围：无缝钢管的加工、销售
公司持股比例：100%
注册资本：25亿元人民币
产能规模：80万吨
2018年销售量：95万吨（钢管及钢坯）
员工人数：724人

宝钢股份黄石涂镀板有限公司

成立时间：1992年12月11日
主要经营范围：生产、销售冷轧板、镀铝钢板、彩涂板及相关镀层制品
公司持股比例：50.63%
注册资本：1.7亿元人民币
产能规模：45万吨
2017年销售量：46万吨
员工人数：543人

上海宝钢国际经济贸易有限公司

成立时间：1985年6月13日
主要经营范围：自营和代理经国家批准的商品和技术进出口，钢材、废钢进口，进料加工和“三来一补”等
公司持股比例：100%
注册资本：22.5亿元人民币
员工人数：4176人

上海宝信软件股份有限公司

成立时间：2001年6月14日
主要经营范围：计算机、自动化、网络通讯系统及软硬件产品的研究、设计、开发、制造、集成等
公司持股比例：50.81%
注册资本：8.8亿元人民币
员工人数：3952人

宝钢集团财务有限责任公司

成立时间：1992年10月

主要经营范围：对成员单位开展存贷款业务及内部结算业务等。

公司持股比例：62.10%

注册资本：14亿元人民币

员工人数：61人

宝武炭材料科技有限公司

成立时间：2007年7月23日

主要经营范围：化工原料及产品的生产销售

公司持股比例：100%

注册资本：21.10亿元人民币

员工人数：1266人

海外子公司及重要合营企业

名称	成立时间	股本百万人民币	公司持股比例	主营业务
宝和通商株式会社	1993	69	100%	贸易经济与代理
宝钢欧洲有限公司	1993	22	100%	进出口贸易
宝钢美洲有限公司	1996	8	100%	贸易经济与代理
宝钢新加坡有限公司	1997	8	100%	贸易经济与代理
宝金企业有限公司(合营)	1992	4	50%	远洋货物运输
宝运企业有限公司	1992	290	100%	远洋货物运输
宝力钢管(泰国)有限公司	2012	467	51%	钢管加工
BGM株式会社	2012	59	50%	钢铁产品加工和销售
武钢集团国际激光拼焊有限公司	2013	81	100%	钢铁产品加工和销售

十九、全球化营销网络**国内贸易公司****上海宝钢钢材贸易有限公司**

Shanghai Baosteel Steel Products Trading Co., Ltd.

地址：上海市宝山区漠河路151号 邮编：201999

电话：021-26640916 传真：021-26640888

广州宝钢南方贸易有限公司

Guangzhou Baosteel Southern Trading Co., Ltd.

地址：广州市黄埔区科学城科学大道191号A1栋13楼 邮编：510663

电话：020-32219999 传真：020-32219555

北京宝钢北方贸易有限公司

Beijing Baosteel Northern Trading Co., Ltd.

地址：北京市朝阳区建国门外大街丙12号宝钢大厦16层 邮编：100022

电话：010-56512000 传真：010-56512199-6706

成都宝钢西部贸易有限公司

Chengdu Baosteel Western Trading Co., Ltd.

地址：成都市高新区天府大道北段1480号拉·德方斯西11楼 邮编：610041

电话：028-85335388 传真：028-85335797

武汉宝钢华中贸易有限公司

Wuhan Baosteel Central China Trading Co., Ltd.

地址：湖北省武汉市经济技术开发区江城大道531号 邮编：430056

电话：027-84298800 传真：027-84298224

沈阳宝钢钢材贸易有限公司

Shenyang Baosteel Steel Products Trading Co., Ltd.

地址：辽宁省沈阳市大东区观泉路78号 邮编：110044

电话：024-31391117 传真：024-31391160

上海宝钢商贸有限公司

Shanghai Baosteel Trading Co., Ltd.

地址：上海市宝山区漠河路151号7楼 邮编：201999

电话：021-26640781 传真：021-26640700

上海宝钢浦东国际贸易有限公司

Shanghai Baosteel Pudong International Trading Co., Ltd.

地址：上海市宝山区漠河路151号6楼 邮编：201999

电话：021-26640600 传真：021-26640666

上海宝钢不锈钢贸易有限公司

Shanghai Baosteel Stainless Steel Trading Co., Ltd.

地址：上海市宝山区园和路 555 号 邮编：200941

电话：021-66933311 传真：021-66932879

佛山宝钢不锈钢贸易有限公司

Foshan Baosteel Stainless Steel Trading CO.,Ltd.

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 16 号 邮编：528311

电话：0757-26602888 传真：0757-26602303

海外公司**宝和通商株式会社**

地址：日本国东京都千代田区一番町 15 番地 102-0082

电话：81-3-32379121 传真：81-3-32379123

宝钢欧洲有限公司

地址：德国汉堡市 Nonnenstieg 大街 1 号

电话：49-40-419940 传真：49-40-41994120

宝钢美洲有限公司

地址：85 Chestnut Ridge Road Montvale NJ 07645,USA

电话：001-201-3073355 传真：001-201-3073358

宝钢新加坡有限公司

地址：新加坡淡马锡林荫大道 7 号新达城第一大厦 #40-02/03 邮区 038987

电话：65-63336818 传真：65-63336819

宝钢巴西贸易有限公司

地址：Av Chucri Zaidan, 1550, Sala 1902, Chacara Santo Antonio,Sao Paulo - SP

BRASIL 04711-130

电话 +55-11-26678869 传真：55-11-26678869

宝金企业有限公司

地址：中国香港湾仔港湾道 25 号海港中心 33 楼

电话：852-28333200 传真：852- 25980268

宝运企业有限公司

地址：中国香港湾仔港湾道 1 号会展中心 50 楼

电话：852-25285766 传真：852-28770166

武钢集团国际激光拼焊有限公司

地址：Prinz-Heinrich-Straße 7-11, 47139 Duisburg, Germany

电话：49 203 60017-509 传真：49 203 60017-511

**二十、公司简史**

1977 年 12 月	成立宝钢工程指挥部 / 成立 “上海宝山钢铁总厂”
1978 年 12 月	宝钢工程动工典礼隆重举行
1985 年 9 月	一号高炉点火
1991 年 6 月	二号高炉点火
1993 年 7 月	“上海宝山钢铁总厂” 更名为 “宝山钢铁 (集团) 公司”
1994 年 9 月	三号高炉点火
1998 年 11 月	宝山钢铁 (集团) 公司与上钢、梅钢合并, 成立上海宝钢集团公司
2000 年 2 月	成立宝山钢铁股份有限公司
2000 年 11 月	发行人民币普通股 18.77 亿股
2000 年 12 月	在上海证券交易所挂牌上市 (代码: 600019)
2001 年 6 月	向上海宝钢集团公司收购三期工程, 产能规模达到 1100 万吨
2002 年 12 月	宽厚板轧机及配套连铸、1800 冷轧带钢工程等重大项目正式开工
2004 年 4 月	上海宝钢新日铁汽车板有限公司成立
	公司十五规划项目正式投产
2005 年 4 月	增发 50 亿股新股, 收购上海宝钢集团公司部分资产和股权, 实现钢铁业务一体化
2005 年 8 月	股权分置改革方案获股东大会通过并实施完成
2007 年 12 月	收购罗泾项目相关资产、拟发行 100 亿分离交易可转换公司债券等议案获股东大会通过
2008 年 6 月	发行 100 亿分离交易可转换公司债券
2012 年 4 月	向宝钢集团有限公司出售不锈钢、特钢事业部全部资产
	由公司作为主体建设湛江钢铁项目获股东大会通过
2012 年 9 月	公司启动股票回购, 以不超过 50 亿元资金, 不超过 5 元 / 股的价格实施回购
2012 年 11 月	向宝钢集团有限公司出售罗泾区域 COREX 相关资产及技术
	收购湛江钢铁 71.8% 股权
2013 年 5 月	完成 A 股历史上最大规模的股票回购, 累计使用资金 50 亿元, 回购并注销 10.4 亿股
2013 年 11 月	向湛江钢铁 2 次增资共计 69.07 亿元, 对其持股比例上升至 85.71%
2014 年 5 月	实施 A 股限制性股票激励计划和关键岗位员工资产管理计划
2014 年 8 月	向湛江钢铁增资 60 亿元, 对其持股比例上升至 90%
2016 年 11 月	湛江项目全面投产
2017 年 2 月	换股吸收合并武钢股份, 新增股份 56.5 亿股
2017 年 12 月	实施公司第二期 A 股限制性股票计划
2018 年 8 月	拟建设宝钢湛江钢铁三高炉系统项目, 年新增铁水 402 万吨
2018 年 12 月	中国宝武与江苏省人民政府、南京市人民政府、盐城市人民政府签订《战略合作协议》, 争取 2028 年底前钢铁冶炼产能逐步迁出南京市, 在盐城市新建一期项目产能规模为 800-1000 万吨的全流程钢铁联合企业。

附录：中国经济指标

国内经济指标

	单位	2015	2016	2017	2018
GDP	万亿人民币	67.67	74.41	82.71	90.03
GDP 增长	%	6.9	6.7	6.9	6.6
出口	亿元	141,255	138,455	153,321	164,177
进口	亿元	104,485	104,932	124,602	140,874
失业率	%	4.05	4.02	3.9	3.80
居民消费价格指数	上年为 100	101.4	102.0	101.6	102.1
固定资产投资	万亿人民币	56.20	60.65	64.12	64.57
	%	9.8	7.9	7.0	5.9

钢铁生产

	单位	2015	2016	2017	2018
生铁	百万吨	691	701	748	771
粗钢	百万吨	804	808	871	928
钢材	百万吨	1123	1138	1019	1106
长材	百万吨	423	414	388	427
板材	百万吨	489	519	480	511
管材	百万吨	98	98	66	73
型材	百万吨	80	76	66	74
其它	百万吨	38	36	23	26

钢铁表观消费

	单位	2015	2016	2017	2018
粗钢	百万吨	698	707	766	869
人均消费量	千克	509	513	551	623
钢材	百万吨	1024	944	957	1049
长材	百万吨	380	348	373	415
板材	百万吨	451	444	448	482
管材	百万吨	89	70	58	65
型材	百万吨	75	65	63	70
其它	百万吨	34	22	19	22

钢材进出口

	单位	2015	2016	2017	2018
出口	百万吨	112.40	108.49	75.41	71.98
长材	百万吨	43.89	41.26	16.07	13.04
板材	百万吨	48.46	48.03	43.19	42.26
管材	百万吨	9.98	9.67	8.75	8.78
型材	百万吨	6.05	5.53	3.53	3.77
其它	百万吨	4.02	4.00	3.86	4.13
进口	百万吨	12.78	13.21	13.30	15.68
长材	百万吨	1.07	1.18	1.21	1.39
板材	百万吨	10.77	11.08	11.06	13.11
管材	百万吨	0.38	0.39	0.41	0.54
型材	百万吨	0.35	0.34	0.39	0.35
其它	百万吨	0.22	0.21	0.23	0.29

全球钢铁生产

	单位	2015	2016	2017	2018
北美	百万吨	111	111	116	121
美国	百万吨	79	79	82	87
欧盟 (28 国)	百万吨	166	162	169	168
亚洲	百万吨	1097	1106	1191	1258
日本	百万吨	105	105	105	104
韩国	百万吨	70	69	71	72
俄罗斯	百万吨	71	71	71	72
总计	百万吨	1,600	1604	1712	1790

数据来源：国家统计局、中国钢铁工业协会

附录：投资者关系信息

证券信息

简称	代码	数量	交易地
宝钢股份	600019	222.76 亿股	上海证券交易所

截至 2019 年 4 月 30 日

问询：

宝钢服务热线：400 820 8590 或 021-26648888

投资者关系热线：021-26647000

董事会秘书室

联系地址：上海市宝山区富锦路 885 号宝钢指挥中心

邮政编码：201999

电 话：86-21-26647000

传 真：86-21-26646999

电子信箱：ir@baosteel.com

网 址：<http://www.baosteel.com>