

一、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。  
全体董事亲自出席了审议本次报告的董事会会议,没有董事、监事、高级管理人员对本报告内容的真实性、准确性、完整性无法保证或存在异议。  
公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。  
公司负责人王胜平、主管会计工作负责人王胜平及会计机构负责人(会计主管人员)张玲声明:保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

二、上市公司基本情况

(-)基本情况简介			
A股简称	鸿路钢构		
A股代码	002541		
上市证券交易所	深圳证券交易所		
姓名	董事	董事会秘书	证券事务代表
联系地址	安徽合肥市双凤工业区	安徽合肥市双凤工业区	
电话	0551-6391405	0551-6391405	
传真	0551-6391725	0551-6391725	
电子信箱	hdn99125@hotmail.com	honglujin@gmail.com	

(二)主要财务数据和指标  
1、主要会计数据和财务指标  
以前报告期财务报表是否发生了追溯调整  
☐ 是 ☒ 否

	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产(元)	4,484,833,076.76	4,178,115,467.64	7.34%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	2,021,047,004.39	1,977,647,294.56	2.19%
股本(股)	268,000,000	134,000,000	100%
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	7.54	14.76	-48.92%
资产负债率(%)	54.93%	52.67%	2.26%
报告期末(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	
营业总收入(元)	1,568,239,491.5	1,529,549,435.8	2.53%
营业利润(元)	82,187,221.4	96,041,540.33	-14.43%
利润总额(元)	109,291,361.73	115,443,016.25	-5.33%
归属于上市公司股东的净利润(元)	92,979,709.83	90,176,818.28	3.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	71,687,995.27	72,221,971.61	-0.74%
基本每股收益(元/股)	0.3469	0.7027	-50.63%
稀释每股收益(元/股)	0.3469	0.7027	-50.63%
加权平均净资产收益率(%)	4.65%	5.68%	-1.03%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.59%	4.55%	-0.96%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-40,877,313.13	-345,855,060.53	-88.18%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.15	-2.58	-94.19%

2、非经常性损益项目  
☒ 适用 ☐ 不适用

非经常性损益项目	年初到报告期末金额(元)	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	25,645,018.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值价值的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,459,121.37	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-5,812,425.77	
合计	21,291,714.56	--

3、同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况  
☐ 适用 ☒ 不适用  
4、同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况  
☐ 适用 ☒ 不适用

三、股本变动及股东情况

三、股本变动及股东情况

(一)股本变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	本次变动前		发行新股	送股	本次变动增减(+,-)				本次变动后	
	数量	比例(%)			公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)	
一、有限条件股份	100,000,000	74.63%			100,000,000	-1,600,000	98,400,000	198,400,000	74.03%	
1.国家持股										
2.国有法人持股										
3.其他内资持股	100,000,000	74.63%			93,600,000		93,600,000	193,600,000	72.24%	
其中：境内法人持股										
境内自然人持股	100,000,000	74.63%			93,600,000		93,600,000	193,600,000	72.24%	
4.外资持股										
其中：境外法人持股										
境外自然人持股										
5.高管股份					6,400,000	-1,600,000	4,800,000	4,800,000	1.79%	
二、无限条件股份	34,000,000	25.37%			34,000,000	1,600,000	35,600,000	69,600,000	25.97%	
1.人民币普通股	34,000,000	25.37%			34,000,000	1,600,000	35,600,000	69,600,000	25.97%	
2.境内上市的外资股										
3.境外上市的外资股										
4.其他										
三、股份总数	134,000,000	100%			134,000,000		134,000,000	268,000,000	100%	

(二)前10名股东、前10名无限售条件流通股股东持股情况表  
前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

股东名称	持股数量	持股比例	股份种类	数量
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002深	2,260,226	0.84%	人民币普通股	2,260,226
中国人寿保险(集团)公司-传统-普通保险产品	2,131,128	0.8%	人民币普通股	2,131,128
中信银行-建信价值优选股票型证券投资基金	1,397,277	0.52%	人民币普通股	1,397,277
中国工商银行-建信价值优选股票型证券投资基金	1,369,334	0.51%	人民币普通股	1,369,334
上海国信证券有限公司	1,360,000		人民币普通股	1,360,000
幸福人寿保险股份有限公司-分红	1,360,000		人民币普通股	1,360,000
新华人寿保险股份有限公司-万能-普通保险产品-018L-WG001深	1,358,767		人民币普通股	1,358,767
方正证券	1,100,000		人民币普通股	1,100,000
财富证券有限责任公司	1,036,885		人民币普通股	1,036,885
华润深国投信托有限公司-瑞祥结构主题新设申购1号信托	852,000		人民币普通股	852,000

上述股东关联关系及(或)一致行动人的说明  
上述前十名股东中,尚晓波、邓晓芳、郑淑峰、尚晓红、尚晓飞为关联方,王胜平与上述股东不存在关联关系。除以上情况外,本公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人,其他无限售条件流通股股东之间不存在关联关系及一致行动人的情况未知。

(三)控股股东及实际控制人变更情况  
☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事和高级管理人员情况

(一)董事、监事和高级管理人员持股情况

姓名	职务	期初持股数(股)	本期增持(股)	本期减持(股)	期末持股数(股)	其中:持有有限售条件股份数量(股)	期末持有股权激励股份数量(股)	变动原因
尚晓波	董事长	70,900,000			141,800,000			资本公积转增
王胜平	财务总监、副经理	2,200,000			4,400,000			资本公积转增
尚晓红	独立董事	1,800,000			3,600,000			资本公积转增
王源升	独立董事							
许立群	独立董事							
沈建群	独立董事							
胡武武	财务总监							
王金伟	总经理							
王国民	副总经理							
张林	副总经理	500,000			1,000,000			资本公积转增
廖国月	副总经理							
何的明	副总经理、董事会秘书	500,000			1,000,000			资本公积转增

证券代码:002541

证券简称:鸿路钢构

公告编号:2012-025

# 安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司

## 2012 半年度报告摘要

(一)主营业务分行业、分产品情况表

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
钢结构业务	1,318,713,415.27	1,144,374,687.69	13.22%	1.71%	0.7%	0.88%
钢护产品	60,805,731.59	50,132,230.32	17.55%	-17%	-18.91%	1.93%
其他	188,720,344.64	170,065,367.16	9.88%	18.09%	36.43%	-12.12%
分产品						
建筑轻钢结构	438,867,824.6	408,059,303.32	7.02%	-2.76%	-2.34%	-0.4%
建筑钢结构	401,284,492.27	324,157,612.85	19.22%	9.25%	8.13%	0.84%
设备钢结构	309,502,038.57	261,281,620.96	15.58%	10.37%	7.38%	2.36%
桥梁钢结构	82,947,073.82	72,255,196.01	12.89%	-14.34%	-14.17%	-0.17%
空间钢结构	86,111,986.01	78,620,954.55	8.7%	-14.43%	-13.93%	-0.53%
钢护产品	60,805,731.59	50,132,230.32	17.55%	-17%	-18.91%	1.93%

(二)主营业务分地区情况

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减(%)
安徽	475,371,845.41	-39.45%
华东(不含安徽)	454,770,986.97	-28.42%
华中	266,188,546.91	-48.52%
海外	158,842,099.98	51.43%
其他	213,066,012.23	100.55%

(三)主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用  
四、主营业务盈利能力(毛利率)与上年相比发生重大变化的原因说明  
☐ 适用 ☒ 不适用  
五、利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析  
☐ 适用 ☒ 不适用  
六、募集资金使用情况  
1、募集资金使用情况对照表  
☒ 适用 ☐ 不适用

		单位：万元	
募集资金总额	132,988.55	本报告期投入募集资金总额	11,105.42
报告期内变更用途的募集资金总额	0	已累计投入募集资金总额	100,146.93
累计变更用途的募集资金总额	7,220	已累计投入募集资金总额比例	
累计变更用途的募集资金总额比例	5.43%		
是否已		截至期	项目达
			项目可

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产3.6万吨铸钢结构生产建设项目	否	18,938	18,938	143.76	12,066.89	63.72%	12月31日	278.39	否	否
年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)	否	9,180	9,180	1,036.61	1,400.39	15.25%	12月31日	否	否	否
年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)	否	7,220	0	0	0	0%		否	否	否
年产铸钢结构4万吨	否	0	7,220	2,927.69	3,863.72	53.51%	12月31日	否	否	否
年产50万吨聚氨酯复合板技术改造(除外)	否	4,460	4,460	1,558.06	2,309.76	51.79%	12月31日	否	否	否
承诺投资项目合计	否	39,798	39,798	5,666.12	19,640.76	--	--	278.39	--	--
超募资金投向										
湖北路路结构有限公司30万吨方钢铸钢结构生产基地项目	否	41,990.55	41,990.55	5,439.3	35,364.6	84.22%	12月31日	否	否	否
归还银行借款(如有)	否	21,200	21,200	--	21,200	100%	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	否	30,000	30,000	--	29,380.88	97.94%	--	--	--	--
合计	否	93,190.55	93,190.55	5,439.3	85,945.48	--	--	--	--	--

1、年产3.6万吨铸钢结构生产建设项目已经投产,目前正实现满产满销;2、年产50万吨聚氨酯复合板技术改造项目于年底完成建设和投产,目前正实现满产满销;3、湖北路路结构有限公司30万吨方钢铸钢结构生产基地项目已经投产,目前正实现满产满销;4、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;5、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;6、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;7、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;8、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;9、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;10、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;11、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;12、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;13、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;14、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;15、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;16、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;17、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;18、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;19、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;20、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;21、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;22、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;23、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;24、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;25、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;26、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;27、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;28、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;29、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;30、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;31、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;32、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;33、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;34、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;35、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;36、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;37、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;38、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;39、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;40、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;41、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;42、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;43、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;44、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;45、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;46、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;47、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;48、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;49、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;50、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;51、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;52、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;53、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;54、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;55、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;56、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;57、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;58、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;59、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;60、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;61、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;62、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;63、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;64、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;65、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;66、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;67、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;68、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;69、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;70、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;71、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;72、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;73、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;74、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;75、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;76、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;77、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;78、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;79、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;80、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;81、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;82、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;83、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;84、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;85、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;86、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;87、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;88、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;89、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;90、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;91、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;92、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;93、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;94、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;95、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;96、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;97、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;98、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;99、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;100、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;101、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;102、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;103、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;104、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;105、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;106、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;107、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;108、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;109、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;110、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;111、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;112、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;113、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;114、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;115、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;116、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;117、年产5万吨铸钢结构自动化生产线技术改造(除外)项目已经投产,目前正实现满产满销;118、