

柳州钢铁股份有限公司 关于 2022 年度项目实施计划的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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。

重要内容提示：

- 投资金额：投资估算417.23亿元，预计2022年投入资金51.22亿元。
- 投资计划中所列项目（已履行公司相关审批程序的项目除外）尚需根据项目涉及的投资额另行提交公司相应审批决策机构审批。
- 风险提示：此投资计划为公司对2022年度投资的计划安排，在具体实施中，根据公司发展战略，可能存在实施计划调整的风险，敬请投资者注意投资风险。

一、项目计划情况

今年项目计划的重点方向是子公司广西钢铁集团有限公司（以下简称“广西钢铁”）防城港钢铁基地项目续建工作以及柳钢股份的节能、环保、提质降本改造。全年计划安排项目 319 项，投资估算 417.23 亿元，预计 2022 年投入资金 51.22 亿元。其中：

（一）续建项目

共 41 项，投资估算 356.18 亿元，今年预计投入资金 37.74 亿元；详见附件 1 “2022 年主要项目实施计划表（续建项目）”。

（二）新项目

共 279 项，投资估算 61.05 亿元，今年预计投入资金 13.49 亿元；详见附件 1 “2022 年主要项目实施计划表（新项目）”。

特此公告。

柳州钢铁股份有限公司董事会

2022 年 4 月 28 日

附件 1

2022 年主要项目实施计划表（续建项目）

序号	项目名称	计划投资 (万元)	2022 年预计投入 (万元)	主要建设内容及说明
1	柳钢烧结厂脱硫系统烟气净化及消白项目	20000	3000	对现有脱硫系统进行烟气净化、脱硝和消白改造。
2	烧结厂烟气 SCR 脱硝治理项目	30000	6000	在公司烧结烟气处理系统各建设一套 SCR 脱硝装置，采用先脱硝后脱硫方案，以满足钢铁行业超低排放的要求。
3	柳钢焦炉荒煤气废热回收（一焦、五焦）	6600	1105	分别在一焦、五焦建设一套荒煤气废热回收装置和蒸汽综合利用预设接口设施。
4	炼铁厂 1 号高炉安全节能降碳环保改造工程	14900	9755	高炉炉缸砖、高炉冷却壁、炉喉钢砖及炉体冷却水系统改造更新。干法除尘、循环水系统等其它配套公辅系统设备部分更新等。
5	炼铁厂 4 号高炉安全节能降碳环保改造工程	24450	8000	高炉炉缸砖衬及其它炉内砌筑整体更新，冷却壁、炉喉钢砖及炉体冷却系统整体更新等。
6	炼铁厂 3 号高炉安全节能降碳环保改造工程	21980	5000	高炉炉缸砖、高炉冷却壁、炉喉钢砖及炉体冷却水系统改造更新。干法除尘、循环水系统等其它配套公辅系统设备部分更新等。
7	转炉厂一区精炼工序减碳降耗改造工程	8120	2000	布置 2 座 150 吨单工位 LF 精炼炉，布置一座废钢加热设备及其他辅助设施。
8	转炉厂二区精炼工序减碳降耗改造工程	8600	2000	布置 2 座 150 吨单工位 LF 精炼炉，布置一座废钢加热设备及其他辅助设施。
9	棒线型材厂加热炉汽化冷却及超低排放改造工程	5277	2300	拟对棒线型材厂 5 台加热炉水冷改汽化冷却改造，对 6 台加热炉加热炉燃烧系统超低排放改造。
10	防城港钢铁基地项目（一期）	3300000	300000	建设集原料系统、烧结球团系统、焦化系统、炼铁系统、炼钢系统和轧钢系统，以及配套石灰系统、煤气系统、发电系统、公辅设施系统和其他综合利用系统的全流程钢铁生产基地。
11	防城港钢铁基地项目焦化系统 1#、2#、3#、4#焦炉烟道气脱硫脱硝工程	13000	1495	建设 2 套焦炉烟道气脱硫脱硝装置及公辅等相关配套设施。
12	新建第二座 15 万 m ³ 转炉煤气柜及配套加压站工程	9300	400	新建第二座 15 万 m ³ 转炉煤气柜以及配套加压站工程。
13	防城港钢铁基地项目原料场系统 4、5 号矿石料场工程	25800	8000	新建原料场系统 4、5 号矿石料场工程。
14	其他	73726	28306	
15	合计	3561753	377361	

2022 年主要项目实施计划表（新项目）

序号	项目名称	投资估算 (万元)	2022 年预计投入 (万元)	主要建设内容及说明
1	焦化 3 套脱苯管式炉前置式废气超低排放治理	5000	1000	拟对一、二、五脱苯 3 套管式炉废气进行前置式控硫控硝超低排放工艺改造
2	烧结厂中和 1#翻车机安全提效改造	6459	1000	更新翻车机及配套装置，提升供料能力与生产安全水平。
3	炼铁厂 1 号高炉 B 热风炉安全节能降碳环保改造项目	13700	2000	拆除现有热风炉系统设施，在原址重新建设 4 座顶燃式格子砖热风炉，配套改造公辅设施。
4	炼铁厂 4 号高炉热风炉安全节能降碳环保改造项目	17000	4500	拆除现有热风炉系统设施，在原址重新建设 4 座顶燃式格子砖热风炉，配套改造公辅设施。
5	柳州防城港钢铁基地含锌固废资源（转底炉）综合回收项目土建工程	8500	2000	建设 1 条年处理能力 25 万吨含锌固废资源（转底炉）综合回收生产线。
6	广西钢铁钢渣粒子钢液压制成型项目	6440	823	在防城港钢铁基地内建设一条完整的年产量为 10 万吨钢渣粒子钢液压制成型生产线。
7	防钢基地原料场系统 3 号矿石场大棚及 1、2 号混匀料场大棚项目	63000	8000	建设 3 号矿石场大棚 1 座（含桩基），混匀料场大棚 2 座（不含桩基）
8	防城港钢铁基地项目 2250mm 热连轧生产线工程	284857	30000	拟在防城港钢铁基地增加建设一条 2250mm 宽度的热连轧生产线，配套建设一条相应宽度的平整机组。
9	广西钢铁冷轧厂新增精整机组工程	39810	4500	拟新增 40 万吨冷轧卷的精整项目。
10	广西钢铁冷轧厂新增酸洗机组项目	35015	5000	拟建一条连续酸洗机组。
11	广西钢铁动力系统高炉煤气管道环网项目	9513	3200	加建高炉煤气管道。
12	防城港钢铁基地项目余热余能综合利用项目配套烟气脱硫脱硝工程	7000	2000	为 3 台 135MW 机组配套脱硫脱硝及除尘设施。
13	防城港钢铁基地维保单位大临生活区建设工程（二期）	6500	1200	新建宿舍楼满足职工住宿需求。
14	其他	107738	69643	
15	合计	610532	134866	