

柳州钢铁股份有限公司 关于 2023 年度项目实施计划公告

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：计划总投资463.68亿元，预计2023年投入资金43.45亿元。
- 风险提示：此投资计划为公司对2023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

2023 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、产品结构调整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 585 项，计划总投资 463.68 亿元，预计 2023 年投入资金 43.45 亿元。

其中：

（一）续建项目

共 507 项，投资估算 422.26 亿元，今年预计投入资金 36.51 亿元；详见附件 1 “2023 年主要项目实施计划表（续建项目）”。

（二）新项目

共 78 项，投资估算 41.42 亿元，今年预计投入资金 6.95 亿元；详见附件 1 “2023 年主要项目实施计划表（新项目）”。

上述项目资金来源主要为自筹，公司将统筹资金安排，在保证正常生产经营的同时确保资金安全和项目顺利实施。

特此公告。

柳州钢铁股份有限公司董事会

2023 年 4 月 28 日

附件 1

2023 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)	2023 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	5899	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	10000	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	炼铁厂 1 号高炉 B 热风炉安全节能降碳环保改造工程	13700	2078	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 3 号高炉安全节能降碳环保改造工程	57925	34800	高炉炉缸砖、高炉冷却壁、炉喉钢砖及炉体冷却水系统、炉前渣铁钩整体改造更新。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	52830	6866	高炉炉缸砖、高炉冷却壁、炉喉钢砖及炉体冷却水系统、炉前渣铁钩整体改造更新。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。
6	炼铁厂 4 号高炉热风炉安全节能降碳环保改造工程	17000	2061	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。
7	转炉厂房三次除尘改造	9600	341	新增三套三次除尘配套系统。
8	广西钢铁炼铁厂 1 号高炉系统节能环保安全补充完善工程	9700	2011	炉料清理、高炉本体及冷却壁耐材施工以及其他设备设施完善。
9	广西钢铁炼铁厂 2 号高炉系统节能环保安全补充完善工程	9470	9470	炉料清理、高炉本体及冷却壁耐材施工以及其他设备设施完善。
10	防城港钢铁基地项目（一期）	3600000	136767	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。2023 年，为充分发挥防城钢铁基地的高效率低成本的生产及运输优势，拟新建一座 3000m ³ 高炉及其配套设施，配套动力系统、检化验系统、铁路运输系统、矿渣微粉生产线工程、原料场系统。
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	2150	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	广西钢铁炼钢厂钢轧余热回收利用工程（一期）	7667	3680	布置两台 1.5 万千瓦时的余热发电机组及配套设施。
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	6408	新建原料场系统 4、5 号矿石料场工程。
14	广西钢铁冷轧厂酸洗机组工程	35018	21043	新增 100 万吨连续酸洗机组项目。
15	广西钢铁冷轧厂新增精整机组工程	39810	36907	新建 40 万吨冷轧精整机组工程。

16	防城港钢铁基地项目厂前区体育馆工程	15000	2000	在防钢基地厂前区新建一栋体育馆及配套设施。
17	广西钢铁动力系统高炉煤气管道环网项目	9513	0	建设高炉煤气管道。
18	炼铁厂 1 号高炉 B 安全节能降碳环保改造工程	14900	0	高炉炉缸砖、高炉冷却壁、炉喉钢砖及炉体冷却水系统、炉前渣铁钩改造更新。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。
19	其他	241652	82594	
20	合计	4222585	365075	

2023 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	炼铁厂 2 号高炉安全节能降碳环保改造项目	5000	1000	高炉炉缸砖、高炉冷却壁、炉体冷却水系统及控制系统改造更新。热风炉换球、循环水系统等其它配套公辅系统设备部分更新等。
2	炼铁厂 5 号高炉安全性能恢复工程	7591	7591	高炉炉缸砖、高炉冷却壁、炉体冷却水系统及控制系统改造更新。热风炉换球、循环水系统等其它配套公辅系统设备部分更新等。
3	广西钢铁 3800mm 宽厚板及其配套系统生产线及其配套系统项目	372008	46200	为增加公司厚板产品宽幅规格和热处理厚板产品比例，与现有中厚板生产线在产、销一体的模式下，分工协作，优势互补，协调发展，提高公司厚板产品市场占有率和竞争力。拟在防城港钢铁基地新建 1 条 3800mm 宽厚板生产线，并配套 1 台板坯连铸机和 1 台 LF 炉，一期工程设计宽厚板年产量 200 万吨。主要产品品种包括船舶及海洋工程板、风力发电塔板、模具板、桥梁结构板、建筑结构板、管线板和碳素结构板等。
4	其他	29649	14661	
	合计	414248	69452	