

证券代码：600117

证券简称：西宁特钢

编号：临 2025-023

## 西宁特殊钢股份有限公司 关于公司2025年度投资计划的公告

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法律责任。

西宁特殊钢股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月24日召开第十届董事会第十四次会议，审议通过了《关于2025年度投资计划的议案》。现将具体情况公告如下：

### 一、公司2025年度投资计划概述

2024年度，公司为强化投资经营管理，提升公司核心竞争力，促进公司可持续发展，根据公司发展战略及重点建设项目制定了投资计划并着力推进各项目实施。

2025年度，公司在上年度投资基础上围绕质量管控、能源能效、设备保障、超低排放等开展重点工作，拟实施一系列废气、废水治理设施改造，包括开展烧结、球团静电除尘、脱硫、脱硝改造，对各大料场、渣场进行封闭治理等项目，通过上述项目的治理，确保各类污染物稳定达到国家最新排放标准要求，同时为后续能源管理、绿色制造、超低排放提供支撑。

根据公司发展战略及年度重点建设项目，公司拟定了2025年度投资计划，计划总投资约为5,276.50万元，其中：7项固定资产投资，

投资金额约为 2,885 万元；14 项零星技术改造项目，投资金额约为 2,391.50 万元。

## 二、公司 2024 年度投资进展情况

2024 年度计划投资项目 18 项，由于公司经营环境、发展战略等发生变化，在具体实施中公司做出相应调整，截至 2024 年 12 月 31 日，取消或转检修项目 5 项，计划投资金额为 3,940 万元。完成预转固 3 项，计划投资金额为 224 万元，实际投资金额为 215.47 万元。持续推进 10 项，计划投资金额为 72,135 万元，实际已发生金额为 17,451 万元，后续按计划推进发生约 54,684 万元，主要是西宁特钢环保超低排放改造项目。

## 三、公司 2025 年度投资计划内容

### 1. 固定资产投资项目计划

单位：万元

序号	项目名称	项目内容	项目类型	本年度计划投资额
1	轧钢厂大棒线新增联合探伤线项目	为提升大棒线钢材质量检测能力，满足客户需求，建设一条联合探伤系统，检测范围为 80mm-180mm	新增	955.00
2	轧钢厂小棒线新增两台磨圆机项目	为提升小棒线钢材表面处理能力，满足客户需求，增上两台磨圆机，磨圆范围为 30mm-90mm	新增	485.00
3	轧钢厂小棒增上一条国产探伤线项目	为提升小棒线钢材探伤能力，增上一条国产探伤线，探伤范围为 16mm-66mm	新增	553.00
4	高炉铁水接收跨新增一台 140T 冶金起重机项目	转炉铁水接受跨从 3#高炉转运的铁水目前采用活动十字钩吊运到地面旋转机构，不符合”钢八条“规定	新增	320.00
5	300T 套筒窑料场新建防雨棚项目	在现有 300T 套筒窑院内新建生石灰防雨棚	新增	75.00

6	新增烧结杯实验室项目	计划新上单工位烧结杯系统一套（系统由一混、自动雾化加压给水系统、斗式小车提料机、二混、烧结平台、预烧器、旋转布料器、点火器、点火器升降旋转机构、烧结杯、翻杯机、负压真空室、单齿破碎机、自动落下、滚筒筛、转鼓及鼓后筛分、主抽风系统、除尘系统、温度检测系统、流量检测系统、负压检测系统、控制系统、操作台等系统组成。）	新增	167.00
7	新增废钢智能验质系统	通过新增废钢智能验质系统，实现对每一车废钢的判级结果、判定过程的图像、判定人员、判定标准、判定时间等进行可追溯化，管理人员可便捷查询历史数据，验质结果更改有记录可查	新增	330.00
<b>合计</b>				<b>2,885.00</b>

## 2. 零星技改新增设备项目计划

单位：万元

序号	项目名称	项目内容	项目类型	本年度计划投资额
1	高炉机前富氧节能改造项目	将现高炉机后富氧改造为机前富氧，有效降低整体氧电单耗，提升生产效率和安全性	技改	600.00
2	安全生产风险预警平台建设工程	建设具有企业日常安全管理信息维护、关键安全数据实时监测、视频在线监控，以及实时报警、智能预警等功能，并与应急管理部钢铁企业安全生产风险监测预警平台形成数据级联上报的预警平台。	技改	99.80
3	轧钢厂（小棒线）5#倍尺剪升级改造项目	在原5#倍尺剪下游布置一台可满足剪切表面温度700℃的16~80mm产品的横移倍尺剪，新增电气传动装置和控制系统，以及配套管线改造和土建工程；进一步扩大分断剪的剪切能力；扩大产材规格品种；提升产品性能；确保生产运行稳定连续性，提升轧线效率	技改追加	150.00

4	炼钢厂连铸轻压下改造项目	对现有拉矫机设备进行升级改造,提升钢坯芯部质量;对目前的二冷进行优化改造、增加二冷保温罩,升级现有的定尺模型,增加摄像定尺、优化铸坯标识系统,由目前的人工喷号优化为自动喷标系统	技改追加	300.00
5	起重机安全监控系统升级改造项目	根据特种设备安全技术规范要求,对公司5台起重机增加安全监控系统及11台原系统升级。执行标准TSG51-2023《起重机安全技术规程》。	技改	60.00
6	原料厂预配料卸料小车智能巡仓	通过格鲁母线精准定位布料小车位置并与主控PLC连接,实现预配料2台卸料小车14个仓智能巡仓,自动布料	技改	51.00
7	解冻库煤气替代改造项目	解冻库设置有10台热风炉,采暖期运行5-8台,每台消耗掺烧天然气的精棒线混合煤气。方案一:基于火车解冻库温要求60℃,利用现有燃烧炉采用高炉煤气燃烧保证库温达到解冻条件。方案二:在大棒生产期间,利用大棒加热炉余热烟气(换热器后温度350℃)输送至火车解冻库,保证库温达到解冻条件。在大棒停产期间采用高炉煤气燃烧保证库温达到解冻条件。	技改	200.00
8	高炉煤气放散塔0泄漏改造项目	结合西宁特钢现有管网压力波动现状,基于煤气水封的工作原理,在放散管道阀组末端设置立式水封罐,通过调整立式水封罐内水封高度实现不同压力等级的煤气放散需求,从而避免正常运行时的煤气泄漏。	技改	100.00
9	转炉煤气电除尘投运项目	电除尘改造并调试投运,改造后的电除尘系统能够降低维修成本。因为高效的除尘减少了粉尘对后续设备的磨损,设备的使用寿命延长,维修和更换设备的频率降低,从而节省了开支。提高煤气质量后,煤气的回收利用率增加,降低天然气消耗,能为企业带来更多的经济效益。	技改	200.00

10	自动烧炉，智能燃烧项目	实现智能燃烧，采用燃烧效果软件测量技术和自寻优及滚动优化技术来实现煤气、助燃风量及控制点的三维优化控制以达到节能效果。	技改	100.00
11	提高泵效率、降低水系统电耗项目	调整并提高 25 台泵效率和运行参数、改变 2 台泵运行模式，从而降低电耗。	技改	202.00
12	电容补偿节能改造项目	改造电容补偿器可以有效降低无功损耗，减少电费支出。从长期运行角度看，通过功率因数调整电费的奖励机制，能让企业在短时间内收回改造投资成本。	技改	95.00
13	大棒线冷床快过改造项目	将现有快过小车从冷床输入辊道上取出棒料快速输送至输出辊道的生产工艺，修改为快过小车将棒料从输入辊道快速输送至冷床中间位置，再经过后半段动齿条正常送入冷床输出辊道，以达到最佳的下坑温度。从而实现不同的运输方式（动齿、半快过半动齿、快过）可满足多种工艺需求。	技改	153.70
14	钢轧厂连轧水除鳞技改项目	生产优钢工艺要求除鳞水压要求 $\geq 16\text{MPa}$ ，部分品种钢坯表面除鳞效果不佳，不能完全除去钢坯表面氧化铁皮；此外水除鳞故障率高，修复后水压不稳定，也造成钢坯表面除鳞不尽，造成产品产生麻面等缺陷，因此需对水除鳞进行升级改进；以满足生产需求。	技改	80.00
<b>合计</b>				<b>2,391.50</b>

#### 四、风险提示

该投资计划为公司 2025 年度投资的预算安排，以上项目的实施与公司经营环境、发展战略等诸多因素相关，在具体实施中公司会根据项目进度等情况适当调整。该投资计划尚需提交公司股东大会审议通过，敬请广大投资者注意投资风险。

#### 五、备查文件

1. 第十届董事会第十四次会议决议；

2. 第十届监事会第十次会议决议；

3. 独立董事专门会议决议。

特此公告。

西宁特殊钢股份有限公司董事会

2025年4月24日