

内蒙古日升智博冶金有限责任公司铬铁矿热技改 项目竣工环保验收工程变动自查报告

(1×25500kVA 硅铬合金半封闭矿热炉、3×4000kVA 低微碳铬铁精炼炉)

内蒙古日升智博冶金有限责任公司

二〇一八年九月



由 扫描全能王 扫描创建

一、工程概况

内蒙古日升智博冶金有限责任公司成立于 2015 年 7 月，由内蒙古日升智博冶金有限责任公司与化德县连成镍业有限公司达成股份合作协议，将化德县连成镍业有限公司更名为内蒙古日升智博冶金有限责任公司。

内蒙古日升智博冶金有限责任公司在综合分析国内外需求状况，国家产业政策，环保政策等有关条件走向的基础上，决定投资 9000 万元，对现有硅铁生产设施进行技改转产，拆除现有 1 座 8000kVA 硅铁矿热炉，技改为 1 座 25500kVA 硅铬合金半封闭矿热炉、3 座 4000kVA 低微碳铬铁精炼炉，年产硅铬合金 10000t、低微碳铬铁 40000t。建设地点为内蒙古乌兰察布市化德县内蒙古日升智博冶金有限责任公司原厂区内。技改项目已经乌兰察布市经济和信息化委员会以乌经信投规字[2015]237 号文件备案。

该项目于 2016 年 6 月开始技改，2017 年 11 月工程竣工，2017 年 12 月投入试生产运行，目前运行情况良好。

二、项目审批监测情况

2016 年 12 月 26 日取得《内蒙古日升智博冶金有限责任公司铬铁矿热炉技改项目环境影响报告书的批复》（乌兰察布市环境保护局，乌环审[2016]44 号）；2018 年 6 月委托内蒙古寰宇环境科技有限公司对本项目的噪声、大气污染物、水质等各项污染物进行验收监测并出具污染物监测报告。

三、项目工程变动情况

1、该项目技改工程环评设计一座高碳铬铁冶炼车间，包括 25500kVA 全封闭矿热炉 1 台及配套液压设备、捣炉机、电机压放装置、上配料设施、成品库、煤气柜、煤气净化设施 1 套、配料系统及出铁口设置集气罩+袋式除尘器 1 套、15m 高烟囱 1 座。实际因场地原因，未建设。

2、该项目技改工程环评设计一座全封闭原料棚，实际为硅铬合金冶炼车间建设封闭原料库一座，由于原料拉运，所以一侧为敞开式，其余各侧面及顶部均进行封闭处理。采用钢框架结构，各原料分区堆存。低微碳铬铁冶炼车间在其封闭车间内建设原料存放区，各原料分类存放。

3、该项目技改工程环评设计采暖设施为 1 台 2.8MW 的余热锅炉，利用硅铬合金



矿热炉的高温烟气回收余热，采暖热媒为 90/70℃ 热水。实际未建设余热锅炉，利用热交换器回收硅铬合金矿热炉的高温烟气余热进行采暖。

4、该项目技改工程环评设计硅铬合金配料系统设置集气罩+袋式除尘器 1 套，15m 高烟囱 1 座，实际建设硅铬合金配料、上料系统，通过全封闭斜槽进行物料输送；硅铬合金冶炼烟气设计通过 30 米高排气筒排放，实际建设 15 米高排气筒。

低微碳铬铁配料系统设计集气罩+袋式除尘器 1 套、15m 高烟囱 1 座，实际为配料站建设在全封闭低微碳铬铁车间内；冶炼烟气设计通过 30m 高烟囱排放，实际建设 15 米高排气筒。

我公司严格按照环评及批复要求进行工程建设，所以，内蒙古日升智博冶金有限责任公司铬铁矿热技改项目(1×25500kVA 硅铬合金半封闭矿热炉、3×4000kVA 低微碳铬铁精炼炉)工程无重大变化。

内蒙古日升智博冶金有限责任公司

二〇一八年九月

