



研究石灰质量攻关方案。



生产人员在查看石灰石原料质量情况。



机械化竖窑——用于生产炼钢轻烧白云石。



气烧竖窑——用于生产炼铁用石灰。

从『石头』里要效益

——鞍山钢铁耐火材料公司生产见闻

本报记者 黄献东

“千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲。粉身碎骨浑不怕，要留清白在人间。”这首明代爱国诗人于谦所作《石灰吟》，以石灰作比喻托物言志，让我们从学童时代就学习背诵、明志人生。而今，诗句里描写的石灰生产场面早已成为鞍钢现实生产中的场景。因石灰是炼铁、炼钢生产必须的冶金造渣熔剂材料，所以伴随鞍钢炼铁生产的开始，石灰生产在鞍钢也走过了近百年的历史。

日前，记者来到鞍钢本部西部厂区，走进鞍钢最早的生产厂之一、始建于1925年的鞍山钢铁耐火材料公司，看看他们是如何从“石头”里要效益的。

据介绍，该公司目前主体设备有4座机械化竖窑、4座气烧竖窑、4座回转窑，用于生产冶金熔剂，原料为石灰石或白云石，经过高温煅烧后生产出石灰和轻烧白云石成品供应炼铁、炼钢使用。2020年，该公司生产冶金熔剂136万吨，完成利润目标。

随着用户高质量发展提出新要求，为解决产品质量稳定性和品

质提升，该公司发挥各层级技术人员的作用，多措并举开展技术攻关。该公司生产技术QC小组负责人丁春辉说，经过技术攻关，他们找到影响轻烧白云石产品质量稳定的关键因素。经过不断实验，该小组对窑内三带的温度进行了进一步优化，同时调整了三带的长度划分，轻烧白云石CaO+MgO含量提高3.6%，实现产品质量大幅提升。一系列的技术攻关措施实施后，利用机械化竖窑生产的轻烧白云石的产品质量稳定性有了更进一步提升，产品得到用户的好评。2020年，该QC小组被辽宁省质量协会评为辽宁省优秀质量管理小组。

2021年，鞍钢开启“十四五”规划新篇章，对冶金熔剂的需求也将随之增加，为耐火公司拉动产能、实现规模效益创造了有利条件。该公司提出发展新目标，努力打造最具行业竞争力的冶金熔剂生产基地，为建设高质量发展新鞍钢多作贡献，以优异的成绩向建党100周年献礼。



在生产现场查看设备运行状况。



自动化焙烧生产监控。



分析监控数据。



检查轻烧白云石的成品质量。

招聘启事

辽宁联众环保科技有限公司，是一家拥有十年历史的环保专业化服务公司。根据业务发展需要，决定公开招聘以下人员。名额有限，欢迎报名。

一、基本条件：

1. 职业道德素质好、事业心和责任感强、有一定实践经

验和相应的文化、技术素质。

2. 身体健康、55周岁以下男性。持技术等级证书者年龄可适当放宽。

二、报名时间：

1. 报名电话：

管理岗位：13842246676 董女士

除尘、放灰、换布袋、值班长：15909808177 陈女士

皮带看护运行：13942281040 刘女士

焦炉出炉、扫炉盖：13644222292 白女士

司炉、制水：13342111361 李先生

技术工人、除尘维修看护：13644224359 张女士

2. 报名时间：2021年2月18日-2月28日。

3. 应聘要求：本人持身份证、学历、健康体检证明。（有技术职称或获奖证书一并带来）

三、工资保险：缴纳五险、每月工资准时。

招聘岗位及条件

岗位名称	人数	岗位职责	班次	工资标准(元)	应聘条件
作业长、部长	2	作业长、部长等岗位全面管理	白班	6000	本科及以上学历、有相应岗位管理5年以上经历。
综合部部长助理	1	协助综合及人力资源等管理	白班	4000	男，本科及以上学历，30-45岁，有综合管理及人力资源管理经验者优先。
段长	4	区域内生产、设备全面管理	白班	4000-4500	相应岗位工作经历5年以上，懂除尘运行、皮带运行、焦炉、司炉、设备管理等人员优先。
技术工人	10	设备点检维修	白班	4000	电工、钳工、电气焊、配管、铆工、架工等从事过设备维修人员优先。
技术工人	10	设备点检看护运行及检修	四班二运转	3000	电工、钳工、电气焊、配管等工种带证或懂除尘、锅炉生产工艺者优先。
空压机维修	1	空压机专业点检、保养及维修	白班	4000	从事相应岗位5年以上优先。
除尘值班长	5	本班管理、生产运行、操作	四班二运转	2400	懂除尘工艺。
司炉、副司炉、制水	10	余热锅炉运行点检、操作	四班二运转	1600-3000	司炉、化学制水带特殊工种操作证人员优先。
除尘运行看护	20	除尘器运行、点检、操作	四班二运转	1300-1700	吃苦耐劳、经验丰富者优先。
除尘放、清灰、换布袋	20	除尘输灰、管道清灰、换布袋	白班	2000-3000	吃苦耐劳、经验丰富者优先。
焦炉出炉、扫炉盖	10	焦炉消烟、清理卫生	四班三运转	2500-2800	吃苦耐劳、经验丰富者优先。
皮带运行看护、运行	10	炼焦备煤皮带输送运行看护	四班二运转	1300-1900	吃苦耐劳、经验丰富者优先。