

不断进取 争创一流

——碳钢薄板厂镀锌作业区推动产线生产能力跃升

记者 张志方 通讯员 王金涛

在宏兴股份碳钢薄板厂镀锌作业区作业长冯海军的办公桌上,几块被裁切成A4纸大小的镀锌产品整整齐齐摆放着。冯海军拿起其中的一块,用手轻轻抚摸着光滑的表面,自豪地对记者说:“看,这是我们生产的3.0mm厚规格镀锌产品,它是现在市场上的抢手货,如今能生产出这种产品的企业并不多。”

厚规格镀锌产品目前主要用于建筑、管廊、畜牧业,特别是建筑行业需求量较大。为了更好地满足市场需求,2022年,镀锌作业区1号镀锌线完成升级改造,实现厚规格产品生产能力,成为国内第三家具备生产厚规格镀锌、镀锌镁产品的企业。

来到该作业区1号镀锌线中间工艺操作主控室,3名工作人员正目不转睛盯着显示屏上的各类参数,并熟练地进行相关操作。监控大屏上显示,厂房内各种设备平稳运转,厚规格镀锌产品正在生产,镀锌线的生产情况尽在他们掌控之中。今年以来,1号镀锌线始终处于满负荷生产状态,即便在春节期间,大家依然不敢有半点松懈,保持着紧张的工作状态。全力运转的镀锌1号线仿佛诉说着新的一年要不断进取、争创一流的美好愿景。

冯海军的心里藏着一个计划,他想找个合适的机会让自己和同事们家属看一看,摸一摸这些凝结着全体职工心血的产品,把这份自豪感和荣誉感分享给家人。

走出主控室,记者遇到了刚刚完成手头工作的热镀锌工艺助理工程师孙朝勇,当询问起2022年最值得骄傲的事时,他毫不

犹豫地说:“2022年,1号镀锌线取得新突破,我们不但具备了高强厚规格产品生产的能力,生产效率、产品质量也得到了进一步提高,产品市场竞争力强了,大家都感到无比自豪。”

1号镀锌线原设计生产规格为0.3—2.5mm,但随着2.5—3.0mm厚规格产品需求的不断提高,镀锌作业区技术人员通过自主攻关初步具备了厚规格的生产能力,但是受到工艺及设备能力限制,锌渣缺陷、辊涂机过载、钝化后冷却能力不足、卷取穿带困难等问题影响,生产能力明显不足。2022年,该作业区对关键设备进行了改造和工艺参数优化,确保生产顺利进行和产品质量提升,重点解决了厚规格带钢表面镀锌云纹、黑点及边部斜纹缺陷。

“这是2号镀锌线新加装的冷却车,有了它,我们对锌层的控制更加精准。”来到该作业区2号镀锌线,记者顺着冯海军手指的方向看见一台巨大的长方形设备悬挂于空中,十分壮观。

为进一步完善产品结构,适应市场需求,碳钢薄板厂对2号镀锌线机组退火炉及冷却、锌层测厚等设备进行升级改造,并增加冷却塔温度检测系统,促使更为高端的小锌花产品在此“诞生”。

小锌花产品常规厚度为0.3—0.8mm,具有表面平整、色泽均匀、尺寸高精度、板形优良、冲压性能良好等特性,主要应用于高端显示器制造产业,生产工艺控制难度极大,要求产线必须满足精密制造需求,目前国内仅有两家企业能够实现稳定生产供货。

“瞄准高端市场需求开展技术创新、产品研发,今后镀锌产品中将不断增加更多新成员。”在向记者介绍完现有产品后,冯海军说出了对未来的展望。

为了保证高效、稳定生产,该作业区管理技术人员科学统筹、合理规划,制定更加有利于生产的订单排产计划。生产前,技术人员还会对设备进行检查,确保完全符合当前规格生产状态,保证生产稳定。生产过程中,岗位人员时刻牢记当前规格生产的要点、难点和注意事项,点检人员严格按照计划对现场设备进行跟踪巡检。

在安全生产方面,该作业区推行正向激励和换位思考的管理方式,对排查到没有安全隐患、负责设备持续稳定运行的班组和个人进行奖励,对发生违章、违规操作的现象进行深入分析。通过一系列行之有效的措施、方法,镀锌作业区保持了良好、稳定的生产态势,超额完成1月份生产任务计划。

党的二十大报告提出“加快实施创新驱动发展战略”,这对钢铁行业发展提出了更高要求,也让钢铁工人感到肩头沉甸甸的责任和压力。如今,在镀锌作业区,职工们以更加积极、主动的工作态度,以想干事、能做事、做好事的责任担当,以啃骨头、打硬仗、打胜仗的精神风貌,凝聚起攻坚克难、艰苦奋斗的强大动力,力争推动酒钢镀锌产品实现一次又一次飞跃。



要闻时讯

省委档案工作检查组到酒钢调研指导工作

本报讯(记者 张瑾)2月14日,甘肃省委办公厅二级巡视员马星一行到酒钢调研指导档案管理工作。集团公司副总经理阎超出席汇报会。

检查组一行详细了解了酒钢档案馆基础设施建设、规章制度建立执行等情况,实地查看了档案分类、归档及安全保管合规情况,听取了酒钢档案工作汇报,对酒钢档案管理工作给予充分肯定。

检查组一行还参观了宏兴股份不锈钢冷轧生产线、东兴铝业公司45万吨生产线、宏晟热电公司,实地了解酒钢产业布局、生产经营等情况,对酒钢取得的成绩表示赞许。

治站位,不断深化对档案工作的认识,切实增强做好档案工作的责任感和使命感,促进档案工作不断加强。要进一步解放思想,对标省内先进典型,学习新思路新方法,取长补短,积极推进档案工作数字化转型,更好适应新形势新任务。要提升管理水平,完善档案管理体系,定期开展档案安全检查,同时积极推进档案管理人员队伍建设。

检查组一行还参观了宏兴股份不锈钢冷轧生产线、东兴铝业公司45万吨生产线、宏晟热电公司,实地了解酒钢产业布局、生产经营等情况,对酒钢取得的成绩表示赞许。

策克口岸经济开发区客人来访酒钢

本报讯(记者 杜娟娟)2月15日下午,策克口岸经济开发区党委书记、管委会主任牧仁一行来访酒钢。集团公司副总经理成东全与客人座谈。

成东全介绍了酒钢生产经营、产业板块等情况。他说,去年,面对疫情等影响,酒钢全面落实省委省政府决策部署,发挥国有企业的责任与担当,为推动地方经济社会发展作出了应有贡献。今年,酒钢坚定不移实施资源保障战略,加强钢铁、有色、电力能源等产业原燃料支撑力度,希望通过策克口岸这条重要通道,将疫情耽误的时间抢回来,不断降低企业运营成本,提升外贸占比,实现双方共赢发展。

牧仁介绍了策克口岸的建设发展和通关情况。他说,今年以来,策克口岸经济开发区积极营造良好的营商环境,并按照国家逐步恢复口岸常态化措施的要求,于近日恢复了蒙古国煤炭跨境运输等业务。策克口岸将依托“十进六出”货运通道,推进实施AGV无人驾驶、集装箱吊装等新模式,有效提升通关效率和过货量。策克口岸经济开发区一直很重视与酒钢的合作发展,希望通过沟通交流,不断提升服务能力,推动口岸进出口贸易稳步有序进行,促进双方稳健发展。

座谈会后,策克口岸经济开发区管理委员会与酒钢物流公司签订了战略合作框架协议。

绍矿资源有限公司客人来访酒钢

本报讯(记者 张瑾)2月16日上午,绍矿资源有限公司董事、总经理庞超一行来访酒钢。集团公司副总经理成东全与客人座谈。

庞超介绍了绍矿资源公司主要业务。他说,目前该公司集中生产、销售磁铁矿和铁氧体预烧料,在中国经营三家工厂,为全球汽车行业提供铁氧体磁钢和铁氧体预烧料。酒钢拥有良好的产业基

础和品牌影响力,希望双方发挥各自优势和特点,携手在氧化铁开发相关业务上深入交流,拓展新的经济增长点。

成东全表示,酒钢注重对外合作,基于前期良好的合作基础和绍矿资源公司在工艺先进性、产品性能方面的独特优势,希望双方在有关领域进行探讨交流,巩固合作基础,拓展合作领域,共同开创互利共赢新局面。

民邦控股有限公司客人来访酒钢

本报讯(记者 杜娟娟)2月16日上午,民邦控股有限公司董事长、阿尔泰矿业有限公司董事长巴扎尔一行来访酒钢。集团公司副总经理高兴禄与客人座谈。

高兴禄欢迎巴扎尔一行来酒钢洽谈交流。他说,在多年的生产经营发展中,酒钢与蒙古国在资源贸易方面建立了良好的合作关系。酒钢如今拥有六大产业板块,在国内建立了比较稳固的产业上下游合作关系,也愿意不断扩大合作范围,建立更加稳定、有序的原燃料供给关系,

为企业产值、收入等指标提升提供强有力支撑。希望双方加强沟通交流,争取合作取得实质性进展,为地区经济发展、为国家进出口贸易作出贡献。

巴扎尔表示,蒙古国拥有丰富的铁矿石等资源,与酒钢的合作空间广阔,民邦控股有限公司也很期待与中国企业的合作交流。同时,中国有着开放的对外贸易环境,他们高度重视与酒钢的合作,诚挚邀请酒钢领导到该公司实地考察交流,推动建立互信互利的良好合作关系,促进双方共赢发展。

杭州锦江集团客人来访酒钢

本报讯(记者 杜娟娟)2月13日下午,杭州锦江集团副总裁王宝堂带领新疆浙江商会会长、新疆德港投资集团创始人张仙德一行来访酒钢。集团公司副总经理高兴禄与客人座谈。

高兴禄介绍了酒钢生产经营、产业板块、原燃料采购等情况。他说,酒钢因矿设企,经过多年的发展,现已形成六大产业板块,矿石、煤炭等原燃料需求较大。酒钢生产性服务业涉及物流运输、循环经济、建筑设计施工等行业,拥有自备铁路和铁路敞车,为企业发展提供了有力支撑,也扩大了对外合作范围。希望与杭州

锦江集团、新疆德港投资集团加强沟通交流,通过优势互补促进企业更好发展。

王宝堂表示,在多年的发展中,杭州锦江集团成为主营环保能源、有色金属、化工新材料,集贸易、金融于一体的现代化大型民营企业集团,与酒钢建立了良好的合作关系。新疆德港投资集团在原燃料采购、铁路运输、资源高效利用、房地产开发等方面与酒钢有着广阔的合作空间,此次介绍新疆德港投资集团到酒钢交流,就是希望双方能够在公开、公平、开放的合作平台中实现共赢发展,也希望杭州锦江集团与酒钢的合作更加深入、更加多元。



炼轧厂以“双向双效”增强发展新动力

(上接第一版)

炼轧厂严格落实“调结构、促发展”工作方针,在实现产能最大化释放的同时,充分发挥品种线材、品种板材产销量大优势,不断提升高利润产品生产比例。通过棒材产能释放、板坯质量提升、缩短板坯交货周期等,大力推动品种钢增产增效。在一系列措施的实施下,实现品种钢年销量92.88万吨,其中重点产品高品质钢板销量39.74万吨,同比增长33%。

该厂通过深入贯彻“产品+技术+服务”理念,加强重大工程、标志性项目前期走访调研、新用户对接、产品跟踪等工作,进一步突出服务意识,提高服务品质。通过参加航博会、兰洽会,与兰州博睿重装、省公航旅、省公交建、新疆特变等客户建立了牢固合作伙伴关系,实现向兰州T3航站楼、西安T5航站楼等重点工程供货,优势产品“拓市场”“占市场”并进,全年重点工程供货量达到124.6万吨。

科技赋能 锐意攻关

选矿厂科技成果转化创效1500万元

本报讯(记者 杜娟娟)去年以来,宏兴股份选矿厂认真贯彻“强科技、强工业”行动部署,通过科技赋能、锐意攻关,厂级以上科技项目创效1500万元,铁精矿产量同比增产54.1万吨,悬浮处理量、悬浮炉台时等指标创历史最好水平。

在科技项目开展方面,选矿厂积极推进资源研究利用,以重点项目的开展引领转型升级发展,承担的省重点研发项目“镜铁山难选铁矿石高效利用研究”项目顺利通过验收,解决了一系列悬浮磁化焙烧工艺工业应用难题,实现了此类矿石大规模工业化高效利用。

在加强技术攻关的同时,该厂注重政策研究,积极争取产业发展、科技创新等方面的政策支持,典型难选铁矿石资源清洁高效利用技术及装备研究与示范国家级科技项目申请政府专项资金80万元,获得中央

引导地方科技发展资金支持250万元,为科技项目的有效开展注入了活力。

去年,选矿厂申报宏兴股份国家级科技攻关项目4项,通过“提高悬浮磁焙烧系统稳定性攻关”“降低一选动力能源成本技术攻关”等项目的开展,为设备系统稳定性提升及生产运行成本降低起到了积极作用。申报的“提高二选工序产量技术攻关”“提高悬浮磁化焙烧精矿品位攻关”等16项厂级科技项目,通过开展稳定悬浮供料粒度和优化4系列磨矿参数等技术攻关等,促进悬浮处理量、悬浮炉台时等指标创历史最好水平。通过科技项目成果转化应用,厂级以上科技项目共计创效1500万元,铁精矿产量同比增产54.1万吨。

今年以来,选矿厂坚持目标导向,强化创新引领,依托中央引导地方科技发展资

金项目,开展悬浮焙烧系统原料干法粉碎工业试验研究、余热锅炉优化研究,高效磁选设备使用研究,为悬浮磁化焙烧技术推广应用提供支撑。同时,立足生产实际,推进实施“浮选药剂优化及应用”等技术攻关项目,推动生产提质增效。在提高生产经营效率方面,选矿厂持续优化生产运行模式,通过动态质量管理、供矿协调、综合配矿等机制措施的落实,实现生产要素科学配置,促进产能充分发挥。

在生产组织方面,该厂通过系统优化焙烧炉,选别设备参数和中间产品指标,以高台时、高作业率、低尾矿“两高一低”的生产模式,实现高产量、高收率、低选比的目标。同时,强化质量管理,发挥质量预警机制作用,使指标在规定范围内合理调控,进一步提高周边铁料资源利用率,促进企业提质增效。

一句话新闻

●为进一步加强基层班组能力建设,促进班组规范化、精细化管理,发挥班组长带头作用,2月15日,宏兴股份宏翔能源公司召开班组长经验交流座谈会,该公司17名班组长代表参加。座谈会上,班组长代表就如何进一步深化班组安全管理、人才培养、技术创新、优化工艺等方面进行了探讨交流。(张静)

●日前,集团公司财务会计技能大赛结果出炉,东兴铝业公司有5名财务人员取得前十名的好成绩,是各参赛分子公司获奖人数最多的单位。本次技能大赛由集团公司预算财务部主办,初赛人员超过200人,最终有31人进入决赛。(谢毅 苏建龙)

●宏源公司紫轩酒业公司近日召开销售工作会议,安排部署2023年销售工作。会议要求,要建立激励约束机制,激发销售人员干事创业热情;要建立信息化销售体系,及时反馈市场前沿信息,加大紫轩产品宣传力度,推动销售工作再上新台阶。(长顺平)

●物流公司中兴铁路公司积极与策克口岸主要煤炭供方洽谈,采购蒙古国优质动力煤,千方百计加大煤炭进销量,全力保障酒钢电煤供应。据悉,自策克口岸恢复蒙古国煤炭跨境运输以来,满载进口原煤的车辆络绎不绝驶入中兴铁路海关监管场,仅2月10日恢复运输当天直进蒙古国马克煤5440余吨。(马学庆)

●为进一步提升职工维护水质分析仪的能力,近日,宏晟电铝铝电分公司开展热工专业技能培训。培训过程中,厂家技术人员重点讲解了在线硅分析仪的测量原理、安装调试、故障处理等方面知识,对在线硅分析仪标液及缓冲液配制、更换、表计校准等进行详细指导,并现场解答了职工提出的相关问题。(王海 姜月梅)

●近日,筑鼎公司开展公文写作知识培训,该公司各单位管理技术人员共70余人参加。培训中,该公司办公室主任结合自身丰富的理论知识和工作经验,详细讲解了公文写作的形式与特点,并依据行政公文处理办法对公文行文规则、拟制、管理、违规责任等进行了系统讲解。(墨莲)