



今日福安
微信公众号



《今日福安》
手机数字报

刊号:CN-35(Q)第0058号

国内外公开发行

本期4版

今日福安

第30期

总第336期

2024年8月16日

星期五

农历甲辰年七月十三

主管:中共福安市委宣传部

主办:福安市融媒体中心

主编:吴景华

副主编:林耀琳

E-mail:faswbz@163.com



市领导赴青拓集团宣讲党的二十届三中全会精神

本报讯(何小丽)8月12日,市委书记周祥祺赴青拓集团宣讲党的二十届三中全会精神。周祥祺强调,要认真学习贯彻党的二十届三中全会精神,按照中央、省委、宁德市委决策部署要求,以争优、争先、争效的意识和“担大责、扛大任、当好排头兵”的担当,坚定不移进一步全面深化改革,以改革助企、改革惠企推动民营经济高质量发展。

在青拓集团,周祥祺向不锈钢产业链党员代表、青拓集团党支部、湾坞镇党员代表以及市委办公室第一党支部传达党的二十届三中全会和全会通过的《决定》精神等,围绕进一步全面深化改革的重大意义、主题、重大原则和目标任务等进行深入阐释。他指出,全会紧扣中国式现代化这一主题,擘画了进一步全面深化改革的战略举措,其中很多改革举措都与企业经营发展息息相关、高度关联,释放了支持民营经济发展壮大的坚定立场和明确信号,为企业发展指明前进方向、注入强大动力。

周祥祺强调,青拓集团作为福建省民营企业百强企业,在不锈钢行业极具竞争优势,始终保持行业领先地位。要把学习好、贯彻好党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,深刻领会全会精神内涵,深入实施民营经济强省战略,围绕宁德“打造‘增长极’、建设‘四个区’”发展战略,立足“五福新城、全家福安”发展目标,真正将全会精神融入到企业发展战略、创新主攻方向上去,以实际行动做新时代全面深化改革的坚定践行者。要紧紧抓住进一步全面深化改革的重大机遇和红利,加快产业延链补链强链,奋力打造世界领先不锈钢产业集群。要把科技创新、发展新质生产力、聚合高层次创新人才摆在突出位置,切实增强企业的核心竞争力。要以党建赋能产

业链为突破口,着力建设一支党性强、改革意识强、服务意识强的企业党员干部队伍,实现高质量党建引领产业高质量发展。要坚决守牢安全底线,全面提升本质安全水平,做到“人人讲安全、个个会应急”。

周祥祺要求,各级各部门要与青拓集团同题共答、同向发力,把营商环境优化提升作为“一号改革工程”,主动靠前优化服务、全力强化要素保障,精准答好改革助企、改革惠企的每一道考题,助推青拓集团深度融入共建“一带一路”大格局,加快建成技术领先、最具竞争力的中国乃至世界知名不锈钢城。

我市9200亩晚稻栽插进入尾声

本报讯(兰文馨 陈晓峰)立秋前后,我市各地抢抓晴好天气,全面展开晚稻插秧工作,9200多亩稻田重新披上“绿装”,为粮食稳产丰收孕育希望。

8月6日,在溪潭镇洪口村,只见农机手正熟练驾驶着插秧机在水田上往返作业,伴随着阵阵轰鸣,插秧机开过之处,一株株翠绿的秧苗在转轮输送下,整齐有序地插入水田中。不远处,一位飞手正熟练地操作着农业无人机穿梭在稻田上空,进行喷洒作业。

随着水稻集中育秧、机插机收、代耕代种等优质服务推广,我市晚稻插秧工作进展迅速。与此同时,各级农技人员也积极深入田间地头,为农户提供晚稻插秧后的田间管理指导,包括病虫害防治、水肥管理、基腐病防治等关键措施,确保晚稻能够健康生长。目前全市9200多亩晚稻的插秧进度已超过97%,全面进入收尾阶段。



8月12日,福安赛江两岸停满了即将出坞的远洋渔船。工人正抢抓进度,开展渔船修造扫尾工作。福安是我省三大船舶修造基地之一。今年5月,将近100艘远洋渔船来我市更新改造。目前已经出坞远洋渔船20多艘,剩下的将在9月底全部修造完毕。

李广 雷津慧 摄

8月7日,中国钢铁行业最高科学技术奖——冶金科学技术奖名单公布,青拓集团有限公司主持完成的“铬镍系不锈钢RKEF-AOD双联法治炼新工艺与含氮高强度产品开发及应用”项目荣获一等奖。这是宁德不锈钢新材料产业集群扭住创新不放松的一个生动缩影。

记者近日来到国家新型工业化产业示范基地——福安湾坞不锈钢新材料产业园,对话企业相关负责人和一线科研工作者,以期解码产业发展的韧性和活力。

“容错”催生创新

从全球首发“QN”系列不锈钢新产品,到研发直径1毫米的环保型“笔尖钢”,再到用国产设备造出世界最薄“手撕钢”……在青拓展厅,一项项硬核科技让人眼前一亮。

青拓勇闯技术“无人区”,靠的是什么?

“靠的是‘容错’机制。”福建青拓镍业有限公司炼钢部副部长周小明受访时反复提及,“创新需要包容的环境。”

2018年,青拓着手研发高氮、高耐蚀、高强度节镍奥氏体不锈钢QN1803,刚入职不到两年的周小明有幸参与其中。作为全球首发的不锈钢产品,QN1803研发并不顺利,屡试屡败,问题层出不穷。

试炼一炉炉失败,每炉直接损失就达上百万元。眼看着真金白银接连打水漂,周小明压力不小,一度陷入绝望。可让他意想不到的是,得知失利的消息,公司最高层非但不生气,反而很高兴,“失败了,

说明这项技术有难度。挑战高难度,才不容易被超越”。

正是有了这样的“容错”机制,青拓集团有许多像周小明这样的研发人员才敢于挑战。

QN1803含氮量控制,对铸坯凝固壳强度和结晶器内部结构会产生重大影响,铸坯全面性凹陷问题一直无法解决。对保护渣的选择,成为周小明解决问题的突破口。多次试验后,他独辟蹊径,开发出合适的保护渣,从而解决了铸坯全面性凹陷问题。经过13次试产,最后连续奋战36小时,QN1803铸坯表面双面全磨率由100%降至

随着新设备不断投入、新工艺不断优化,将“全国五一劳动奖章”“全国劳动模范”“八闽工匠年度人物”等荣誉称号揽于一身的周小明,积极创办技能大师工作室,发挥“传、帮、带”教学作用。在他的带领下,一批优秀人才脱颖而出,部分骨干已成长为技术攻关项目带头人。

节能增添底气

8月11日,中共中央、国务院印发的《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》发布,这是中央层面首次对加快经济

据介绍,青拓集团研发的RKEF-AOD双联法治炼新工艺已推广至国内不锈钢行业及印尼,促成青山自2014年起成为全球最大、最有竞争力的不锈钢生产企业;助推印尼自2021年起成为全球第二大不锈钢生产国,成为共建“一带一路”的典型示范工程。

向传统设备改造要效能,这是青拓走绿色发展之路的又一实践。

智控无人磨床在青拓特钢1780热轧部生产准备车间投用,标志着企业向智能化绿色工厂迈出坚实一步;镍业四号连铸机改造,克服了液压系统工作压力跨度大等难题,有效减少同规格库存量,大大节省了财务成本;优化连铸浸入式水口使用寿命,使其达到19.5小时每根,降低了辅料成本,减少了固体废弃物……

谈及设备改造为企业发展降本增效,刘永清深有感触地说:“1780毫米热轧宽板生产线快速轧制400系铁素体不锈钢时,对降温幅度有严格要求。为破解边部降温过快的问题,青拓集团技术人员仅花费30万元进行技术改造,而一套这样的进口设备需要2000多万元。”

炼百年不锈,筑绿色未来。“秉持这一绿色发展理念,我们在加快新技术、新产品研发的同时,积极探索可持续发展之路,集团年产值稳步提升,10年破1000亿元,15年破2000亿元,目前正为3000亿元蓄力。今年还有7个项目加紧建设中,预计年内有5个项目可竣工。”刘永清信心满满。

(下转3版)

宁德“好”钢

□ 单志强 陈雅芳

28.4%以下。他也因此获得青拓集团创新科技一等奖,并获发明专利。

在笔尖钢研发过程中,周小明负责控制铸坯增碳和铸坯表面质量工作。

“笔尖钢之所以长期依赖进口,主要是因为科技含量高,几十道工序改进难度大。”面对不熟悉的技术难题,周小明查阅相关资料,了解易切削元素对凝固组织、结晶器弯月面、表面张力的影响,边试验、边测试、边改进,在一次次的试错中,铸坯夹杂等缺陷得到有效控制,最终促成笔尖钢一次性试产成功,打破国内笔尖钢被进口产品垄断局面。他再次获得青拓集团创新科技一等奖。

社会发展全面绿色转型进行系统部署。

作为一家不锈钢生产企业,青拓如何走好绿色发展之路?

RKEF-AOD双联法治炼新工艺,就是最好的例证。

以前,不锈钢冶炼是把镍铁、废钢等金属放入电炉里熔化,再制成钢坯。“经过反复实验,我们采用RKEF-AOD双联法治炼新工艺,成功把镍铁生产和不锈钢冶炼两道工序连在一起,热镍铁水可直接装到AOD炉冶炼不锈钢。这一创新省去传统工艺中镍铁二次熔化,不仅避免了二次污染,而且冶炼成本降低20%,树立行业新标杆。”青拓集团行政部副总经理刘永清说。

争优走前头 争先当先锋 争效做贡献