

# 技术改造为践行“双碳”目标赋能

## 喜迎二十大 奋进新征程

从最初#2锅炉省煤器出口烟温长期高于#1锅炉,到目前#2锅炉烟温低于#1锅炉约5℃;从最初#2锅炉燃烧特性差,容易发生结焦,低灰熔点煤掺烧比例大幅低于#1锅炉,到目前#2锅炉燃烧特性变好,可以大幅度掺烧低灰熔点煤种,掺烧比例高于#1锅炉;从最初#2锅炉脱硝入口NO<sub>x</sub>浓度高于#1锅炉,到目前#2炉脱硝入口NO<sub>x</sub>浓度大幅度降低并低于#1炉,修后氨耗量为189kg/h较检修前227kg/h氨耗量下降明显,下降约16.5%,有力地保证了NO<sub>x</sub>排放低于环保要求排放浓度,达到节能减排效果。

9月16日,一份关于#1、#2锅炉燃烧诊断试验报告出炉。报告显示,鸿山热电公司#1、#2锅炉在经过燃烧调整并投入运行半年后,环保参数得到有效控制,锅炉燃烧特性明显改善,同时该公司1至8月份,也取得了在机组负荷受限的情况下,累计发电量创投产以来最高纪录的傲人成绩。减排与增效兼顾,环境和效益双赢。

这份傲人的成绩单是如何做到的?记者采访了该公司劳模创



新工作室锅炉团队,探寻#1、#2锅炉燃烧诊断试验成果背后的故事。

“公司#1、#2机组自投产以来,#2锅炉存在易结焦、排烟温度高、金属温度长期运行在高限值、NO<sub>x</sub>浓度长期高于#1炉等问题,两台锅炉日常运行差异显著。”该公司劳模创新工作室锅炉团队负责人介绍。

为找出两台机组差异原因,劳模创新工作室锅炉团队多次召集召开“诸葛亮”,出主意、想办法,集思广益。经过前期的可行性研究和大量准备工作,劳模创新工作室锅炉团队与西安热工研究院研讨制定了切实可行的技术改造方案。最终决定对两台锅炉燃烧系统、制粉系统进行一次全面系统性的对比诊断及优化调整试验,从而获得其燃烧系统、制粉系统的最佳运行方式,最大程度降低炉内热偏差,为锅炉、制粉系统日常运行操作调整提供科学依据。

今年年初,劳模创新工作室锅炉团队把握“双碳”目标下的重大机遇,全面启动#1、#2锅炉燃烧诊断及优化试验。

此次改造内容包括锅炉冷态

“节能和提高能效是引领经济社会发展质量、牵动绿色低碳发展的‘牛鼻子’。锅炉燃烧器优化改造项目,正是响应国家双碳排放要求的重要举措,可以说是直接关系到国计民生的大事情。”该公司劳模创新工作室成员陈俊彬的这番话,道出了该公司在“双碳”目标上的决心和行动力。

此次改造内容包括锅炉冷态

检查试验,制粉系统优化调整试验、燃烧系统优化调整试验、#2锅炉燃烧诊断等内容,是一次规模较大、优化内容较为精细的试验。该公司对此次改造高度重视,为保证改造的顺利进行,特地成立了试验工作组,周密部署,紧盯攻坚目标,建立沟通协调机制,定期对试验进度、遇到的问题进行分析解决,整个项目改造过程安全、环保、经济、高效。

当被问到“整个技改最难的是什么”时,工作室另一名成员付红亮表示:“燃烧器是锅炉的心脏,整个项目建设最难的是没有先例,没有借鉴,没有参考,一切只能靠摸索。”

“为了达到预期,我们常常推倒方案从头再来,逐一排查是否与设计出现偏差,最终发现并改进。”付红亮说。日复一日在生产现场和办公室之间奔波,外人看来可能是枯燥而辛苦的,但团队成员却不以为意,以苦为乐。

锅炉燃烧器调整改造是鸿山热电公司一年来技术创新发展的一个缩影。据统计,今年该公司技术改造项目实施11项,即6项安全改造项目、3项技术升级项目、1项两化融合项目、1项性能优化项目。

图为劳模创新工作室锅炉团队在进行一次风调平试验 (记者 杨朝楼 通讯员 刘寒婷)

## 中国纺织品进出口商会到石獅新远辉调研



本报讯 日前,中国纺织品进出口商会会长曹甲昌一行到石獅新远辉化纤纺织科技有限公司调研考察,省商务厅外贸处相关人员、福建禾悦塑料负责人等陪同调研。

曹会长详细了解新远辉公司发展历程、生产经营、市场布局及外贸业务拓展等情况,对该公司所承载的“爱拼敢赢”的人文精神表示肯定,对该公司积极回报社会的各项工作表示赞赏,并提出外贸方面的好建议,对新远辉下一步开展外贸业务做出了重要的指导。他希望新远辉公司充分发挥自身优势,加强内部管理,并积极探索创新,为石獅的外贸出口做出新的更大的贡献。

(记者 杨朝楼 通讯员 阿师)

## 石獅市统计局召开人口变动情况抽调培训会

本报讯 日前,石獅市统计局召开2022年人口变动情况抽样调查业务培训会,各镇(街道)统计业务骨干和各村(社区)指导员、普查员参加此次会议。

会议提出,要深刻认识人口统计面临的新形势新变化,时刻关注人口统计数据质量。要切实抓好2022年的全国人口变动调查工作。要加强住房单元核实工作,做好现场登记和数据质量控制工作,尤其要高度重视人员去向核查、生育核查和死亡核查等工作,确保源头数据真实可靠。

会上,人口抽样调查业务骨干对2022年人口抽样调查工作流程、调查指标、重点核查、移动端App操作等做了详细的讲解。(记者 杨朝楼 通讯员 张辛荣)

## 石獅农商银行“企业开办便民服务站”投入运营

本报讯 9月28日,在泉州市市场监督管理局、省农信联社泉州办事处的大力支持下,石獅市市场监督管理局的大力支持,石獅农商银行“企业开办便民服务站”正式投入运营,当日成功代办首张营业执照,这是政银通力合作,助力企业发展,服务稳住经济大盘的重要举措,有力拓展市场主体金融服务生态场景和企业客户覆盖面。

“企业开办便民服务站”是石獅农商银行充分发挥网点覆盖面广、金融助理多优势,在营业网点设立的政银融合服务点。该服务点能够为中小微企业、个体工商户、新型农业经营主体等市场主体提供企业注册综合服务。各类市场主体可就近在农商银行网点免费办理商事注册登记,网点同时提供账户开立、贷款融资、代发工资等配套服务,“企业开办一账户开立一创业融资”一站式惠企便民服务模式能够为客户节省大量的时间和精力。

当日,便民服务站的首位体验者方先生,在银行工作人员的帮助下成功办理了营业执照,“我的汽修厂最近要开业,听说农商银行有营业执照代办便民点,就来试试看,从申请到拿证,都有专人指导,很快很方便。”方先生高兴地说。

石獅农商银行负责人表示,下一步,将持续传承弘扬“晋江经验”,深化“党建+金融助理+多社融合”服务模式,强化政银协同,完善便民服务站功能,进一步落实助企纾困系列政策,持之以恒做好为民办实事项目,为构建良好营商环境,激活市场主体活力,助力稳住经济大盘贡献更大力量。

(记者 杨朝楼 通讯员 李东杰)

## 福建省级第五批工业龙头企业申报开始



本报讯 记者从石獅市工业和信息化科技局获悉,根据《福建省人民政府办公厅关于印发福建省培育扶持工业龙头企业引领产业高质量发展行动计划的通知》要求,我市于即日起组织开展福建省第五批工业龙头企业推荐申报工作,符合条件的企业请于10月11日下午下班前将纸质材料报送至石獅市工业和信息化科技局工业股。

根据《福建省工业龙头企业评估发布管理暂行办法》规定,福建省工业龙头企业指在我省工业相关重点行业领域具有较大规模、较强实力、产业带动作用明显的重点骨干企业,分为现有龙头企业、龙头培育企业两类。其中,现有龙头企业的评估因素包括:营收规模大,企业营收规模在本行业及细分行业领域处于全省领先地位,原

则上规模在我省行业前五位以内且年营收规模在5亿元以上或通过正在实施的重大项目有望迅速达到全省领先地位,每个细分行业选择的企业数量根据我省在该行业的发展水平而定。发展水平高,技术水平先进,发展前景好,处于国际前列或国内领先地位。行业带动性强。企业行业影响力和带动力大,对产业链上下游企业发展起到明显引领作用。

龙头培育企业的评估因素包括:营收规模较大。企业营收规模在本行业领域处于全省前列但未达到现有龙头企业发展水平,原则上规模在我省行业前十位以内,或通过正在实施的重大项目有望达到全省前列地位,每个细分行业选择的企业数量根据我省在该行业的发展水平而定。发展水平较高。技术水平先进,成长性较好,处于国内前列或省内领先地位,有望进一步培育壮大。行业带动性较强。企业行业影响力和带动力较大,对产业链上下游企业发展起到一定带动作用。

(记者 周进文 通讯员 许华滨)



## 福地新材料科技项目计划明年年初投产

本报讯 位于石獅高新区的福地(石獅)新材料科技项目建设进展顺利,目前三栋厂房都已封顶,建设者们放弃国庆节休息,连续奋战在工地上,力争早日完工。

福地化纤科技是泉州地区首家ES复合短纤维(PE/PET)生产企业,专业

### 创在石獅

生产即弃卫生用品材料——热风无纺布面层(底层)用纤维。福地(石獅)新材料科技项目总投资5亿元,计划明年年初全部建成后可实现年产8万吨ES复合短纤维,产值8亿元。福

地公司作为行业发展生力军,本项目将采用国际先进技术和生产设备,以智能化、数字化标准投入建设,为卫生产品生产企业提供科技新材料,助力我市经济高质量发展。图为福地(石獅)新材料科技项目工地 (记者 尼松义 李荣鑫 文/图)

## 老园区内建成数百间新公寓



本报讯 舒适的环境,和谐的色彩搭配,系统性的物业服务,这样的公寓还是头一回见到。记者昨日从石獅服装智能制造园获悉,经过一段时间的改建提升,这个老园区内4栋旧宿舍楼改建人才公寓工程进展顺利,目前已有数百间公寓改建完成,可满足园区及周边纺织服装行业人才的租用需求。

记者在走进新公寓楼看到,原先8个员工住一间的旧宿舍已不复存在,呈现在记者眼前的是让人眼前一亮、具有现代时尚风格的新式公寓。这是面积达30平方米的温馨私密生活领地,公寓内床铺、桌椅、沙发等生活设施一应俱全。更为贴心的是,为了满足电商人才的工作需要,建设单位还为新公寓添置了部分网络直播设备,让他们在公寓内也可工作。

据该人才公寓管理方乘式空间运营负责人邱奕雯介绍,这样的公寓每间的租金在150元左右,租用公寓的纺织服装行业人才可办

理相关补助手续,申请减免一些费用,这样一来他们每月仅花费1000元左右就可以租用一间。

除了作为私密领地的一间间公寓之外,建设方还在新公寓楼内建设了超大面积的共享活动空间,这些区域既可举办沙龙、讲座、会议,也可开展青年创新、创意交流等活动。通过开展各种商业活动、公益活动和社区活动,可以推进不同领域青年人群的交流;通过串联存在,呈现在记者眼前的是让人眼前一亮、具有现代时尚风格的新式公寓。这是面积达30平方米的温馨私密生活领地,公寓内床铺、桌椅、沙发等生活设施一应俱全。更为贴心的是,为了满足电商人才的工作需要,建设单位还为新公寓添置了部分网络直播设备,让他们在公寓内也可工作。

据该人才公寓管理方乘式空间运营负责人邱奕雯介绍,这样的公寓每间的租金在150元左右,租用公寓的纺织服装行业人才可办

本报讯 学跨境电商,助品牌出海。日前,“小石獅大世界”系列活动之跨境电商公益讲堂·永宁站活动顺利举行。国贸数字福建区域大区总监陈波,亚马逊全球开店福建区域市场战略拓展负责人崔君宁,亚马逊全球开店大客户经理蔡陈林及30余家企业参加跨境电商公益讲堂。

据悉,“小石獅大世界”系列活动之跨境电商公益讲堂·永宁站活动由石獅市商务局、永宁镇人民政府指导,石獅市永宁商会、石獅市球拍行业协会主办,石獅市跨境电商运营有限公司、浙江国贸数字科技有限公司承办。跨境电商公益讲堂活动聚焦传统企业转型,通过“主题分享+现场提问”的方式深入讨论传统企业转型亚马逊的关键点,

引导企业以数字化营销赋能优势供应链创新转型,开展跨境电商运营孵化,助力企业转型升级,以开启跨境业务为目的,拓宽销售渠道,促进优质企业品牌出海。

龚陈林围绕“如何助力工厂转型,打造世界名牌”作了分享。他深入解读了亚马逊全球开店主要站点的招商政策及入驻途径,新手卖家如何成功注册,选好品类,选好物流,助力更多企业闯出“大世界”。崔君宁带来了最新的传统企业转型关键知识点分享,引导企业思考如何借助跨境电商做好传统企业转型,拓展海外商机,打造属于自己的品牌。

陈波为现场企业代表讲解了国贸数字“麒麟计划”以及石

獅市跨境电商公共服务中心如何赋能传统企业转型为更多企业提供更全面到位的跨境服务,帮助企业克服困难,为品牌出海增添新出口、新渠道。

公益讲堂活动现场,还举办了石獅市跨境电商公共服务中心首批入孵学员签约仪式。以石獅永固体育用品有限公司、石獅博力得户外用品有限公司为代表的企业学员与国贸数字签署培训孵化合作协议。在接下来三个月的培训孵化期间,将有50余家企业在国贸数字“麒麟计划”的助力下,提升自身跨境能力,提高企业数字贸易竞争力,促进优质企业品牌出海,为石獅跨境电商行业注入新鲜血液。

(记者 兰良增 通讯员 王鸿杰)

## 跨境电商公益讲堂 助力优质企业品牌出海

## 视频号主题分享会 交流行业发展方向

本报讯 10月8日下午,一场以“视频号将是商业的新风向标——打造企业公域+私域的商业主阵地”为主题分享会上,行业界相关嘉宾、企业代表共同交流探讨视频号发展方向。

据悉,本次视频号主题分享活动,由世纪大地商学院、浙江国贸数字科技有限公司、石獅市个体私营企业协会联合主办,视频号公会、腾讯服务商、世纪大地商承办。活动围绕“直播发展的历史阶段及视频号的机会”“品牌商零售视频号短视频直播案例解析”“当下企业进军直播行业会遇到的坑”行业热点话题进行交流和分享。同时,对视频号直播扶持政策作了讲解。

主题分享会上,浙江国贸数字科技有限公司石獅麒麟阁跨境电商总部大厦负责人黄建兴介绍了近年来跨境电商的优势及石獅跨境电商总部大厦项目规划及运营情况。世纪大地CEO、腾讯服务商张勇作了主题演讲,围绕世纪大地八大赋能、世纪大地的优势与其他机构的不同点及世纪大地能够给企业和品牌带来的赋能等作了重点宣讲。世纪大地商学院高级讲师亿哥从短视频的发展、视频号的优势及经典案例分析等方面进行了精彩分享。

(记者 兰良增 通讯员 王鸿杰)