

开栏的话:

专精特新企业是推进新型工业化,加快发展新质生产力的重要生力军。为全方位展示我市工信部门深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,深化拓展“三争”行动、扎实推动“四领一促”工作,坚持以专破局、以精立业、以特求强、以新赋能,在专精特新赛道上跑出加速度的新成效、新亮点,本报即日起推出“专精特新企业巡展”专栏,敬请关注。

中国机械总院海西分院: “小巨人”孕育大能量 开辟发展新版图

●全媒体记者 梁梦婷 文/图

生产车间里,工作人员熟练操作机器,一枚枚零件经全自动化生产线加工成型;研发实验室内,技术人员埋头钻研,对新产品进行调配、测试、留样……走进位于沙县区的中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司,产销两旺、蓬勃发展的活力正持续涌动。

以创新为翼,以质量为基。从专注工业母机装备制造,到多条产业链延伸并行,历经十二载风雨兼程,海西分院深耕布局装备制造高端环节,攻坚突破“卡脖子”技术难题,一步步成为“专精特新”赛道中的佼佼者。

创新引领 加速发展崛起

成立于2012年12月的海西分院,是中国机械总院的全资子公司。这家集研发、生产、销售于一体的科技型央企,为何选址落户三明?

“环境好、政策好、政府支持力度大、发展空间足够大。”海西分院总经理助理潘龙简扼要地道出了背后的原因。依托中国机械总院、福建省政府和三明市政府的三方合作共建,院地优势互补,企业近乎实现了“拎包入住”。

占地188亩、9栋生产厂房、1栋办公楼,这是海西分院初到三明时的基础配置。

技术创新,是企业保持行业领先地位的关键。海西分院积极应对国家重大需求和福建省支柱产业需求,立足三明工业基础,不断探索新技术、新工艺、新模式,累计承担国家和省市科研项目72项,获省部级科技奖7项、国内及省内首台(套)重大技术装备8项、授权专利230件。

高质量人才,是引领技术创新的源泉。为此,海西分院借力三明人才政策,持续加大引才育才育才力度,引进核心技术人才100余人,外聘技术专家17人,形成一支高层次、强支撑的“专精特新”技术团队。

科技创新的稳扎稳打,让海西分院的加速崛起更加底气十足。光学元件超精密磨床加工元件表面缺陷深度≤5微米;GC3020石墨型龙门加工中心为国内最大的单体石墨加工装备;高速高精智能激光切割机联动速度突破210米/分钟……一批由企业自主研发的机器设备,不仅让企业告别了依赖设备引进、外包加工的被动处境,也让产品生产的每一个环节更加高效可靠。

一边加快创新脚步,一边加速规模扩建。如今,海西分院占地面积已达433亩,拥有各类生产厂房16栋、加工设备和检测仪器95台(套)。

“在企业的成长过程中,市工信局给予持续帮扶,周末访企座谈制度,就是从我们这摸索出来的。”潘龙表示,市工信局科室负责人集体利用周末闲暇时间拜访企业,实地了解企业生产经营情况,



工人正在调试加工仪器参数。

分析企业遇到的困难和问题,指导企业政策申报。搭载政策和激励机制,企业累计获省级技术创新攻关项目等省、市项目资金886万元,获得国家级项目资金8160余万元。

大浪淘沙,海西分院的技术路线优势日益凸显,主要经济指标呈现每年倍增,产业价值节节攀升。

延产成链 助力企业转型

11月20日,一批石墨专机产品正在海西分院的专机装调车间进行最终性能测试,计划月底前打包装车,发往辽宁沈阳。这笔合作金额约2000万元的跨省订单,是海西分院石墨专机产业链的又一力作。

“围绕新能源锂电、光伏、氢能等市场需求,我们建立了石墨专机及石墨制品的上下游产业链,这些设备投产使用后可帮企业实现降本增效。”潘龙介绍,目前,企业的石墨专机产品已涵盖石墨型立式加工中心、石墨型卧式加工中心、石墨型龙门加工中心等系列,产品遍布全国6大区域20余个省市,累计为60余家企业提供服务。

不光要专一,更要延成链。在日积月累的发展中,海西分院形成了稳固的技术根基和丰富的行业经验,精准洞察市场需求与痛点,打磨出涵盖“核心元件—功能部件—高档数控机床—精密机床产业链”“激光装备—关键部件—成组联线单元”特种装备产业链等在内的全链条生产线,让研发成果加速落地。

国家级知识产权优势企业、工信部专精特新“小巨人”企业、工信部第三批服务型制造示范平台、工信部第五批产业技术基础公共服务平台……回看海西分院收获的一

项项荣誉,映照企业阔步发展的前行步伐,也见证了企业迭代升级的技术服务。

发挥科技型央企创新引领作用,海西分院帮助各类企业解决了一系列制约发展与转型的难题:为福建和其昌竹业股份有限公司设计首条竹帘浸胶胶液自动化输送生产线;为福建三钢闽光股份有限公司开发能在超高温、高粉尘、强磁场环境下稳定运行的测温取样自动化装备,相关专利获福建省专利奖;为厦门宝太生物科技股份有限公司开发胶体金层析试剂自动化生产线,申请专利7件……

近年来,海西分院技术团队已走访全省企业110余家,累计服务企业超1600家次。

以点带面 注入强劲动能

向新向智,携手共进。支撑海西分院不断破浪前行的,还有持续扩张的发展版图。

11月6日,福建省专精特新中小企业名单发布,中机铸材科技(福建)有限公司赫然在列。作为海西分院落地转化的项目之一,中机铸材搭上海西分院的“科技快车”,以新材料产品为发展方向,拥有发明专利等自主知识产权30余项,成功研发出国内首条能将水玻璃铸造废渣循环利用的再生自动生产线。

从行业新秀到频频获奖,中机铸材的快速成长,是海西分院以点带面孵化项目成长的有力印证。

近年来,海西分院坚持创新驱动发展战略,聚焦专精特新四个产业方向,以发展先进制造业为重点,全力打造一组自主可控关键功能部件、一系列国产替代主机产品、一批高水平科技硬成果。

以此为基础,海西分院先后孵化了中机铸材、中机精冲、中机焊业、中机数控等4家产业化子公司,推动它们在各自的产业领域积蓄能量、大放异彩,编织出一张完整而富有活力的产业版图——

中机精冲拥有5项发明专利和13项实用新型专利,获评“福建省专精特新中小企业”“省级科技小巨人企业”等荣誉;

中机铸业产品销往全国,在多家水泥企业发挥重要作用,收获“耐磨制品示范加工基地”“福建省科技型企业”等称号;

中机数控具备丰富的激光加工工艺及装备、自动控制工程经验,荣获“福建省专精特新中小企业”“三明市企业技术中心”等称号;

看方向,锚定改革方向;看领域,紧跟政策步伐。

围绕泉州与三明的新时代山海协作,海西分院在泉州布局建设中国机械总院泉州创新中心,搭建以硕博士为主的高水平科技队伍,打造微纳加工装备、半导体专用装备、精密数控车床、绿色铸造技术等4个科技产业团队,借助泉州“引智”优势,让泉州中心智力成果落地三明,助力本土制造业企业高质量发展。

从政府扶持的单体作战到主动反哺的多点开花,由海西分院这个“小巨人”孕育出的大能量,正以愈发强劲之势开辟产业发展新方向。

市十四届人大常委会 第二十一次会议定于11月27日召开

市十四届人大常委会第33次主任会议研究决定,三明市十四届人大常委会第二十一次会议于11月27日下午在三明召开,会期

半天。会议建议议程:审议有关人事事项。
三明市人大常委会办公室
2024年11月26日

全市新增14家市级企业技术中心 认定数量创历年新高

本报讯 近日,2024年度三明市企业技术中心名单公布,来自安美奇铝业(中国)有限公司、福建岩兴气体有限公司等14家企业的技术中心入围,认定数量创历年新高。

企业技术中心是指企业根据市场竞争需要设立的技术研发与创新机构,负责制定企业创新规划、开展产业技术研发、创造运用知识产权、建立技术标准体系、凝聚培养创新人才、构建协同创新网络、推进技术创新全过程实施等。企业技术中心的认定,对推动区域产业升级、完善产业

创新体系、提高企业自主创新能力具有重要意义,也为下一步培育申报省级企业技术中心奠定良好基础。

近年来,我市以企业技术中心为载体,提高企业自主技术创新能力和利用社会科技资源能力,聚焦产业转型升级和重点领域“卡脖子”难题,助力重大科技成果产业化。目前,我市累计创建市级企业技术中心112家,其中37家获评省级企业技术中心。

(全媒体记者 朱丹宇 通讯员 林韵)

我市新增两条全国农村公路安全精品路

本报讯 三元区莘大线、永安市文西线日前被评定为“全国农村公路安全精品路”。

近日,交通运输部、公安部联合公布了99个2024年公路安全精品路建设项目,其中干线公路43个、农村公路56个,全省有3条精品路上榜。

三元区莘口镇Y012莘大线整治项目因精细化管理与高效安全提升,通过对过去三年事故数据的深入分析,三元区交通运输局针对4个事故高发路口实施了精准整治,成功举办全省“微改造”现场会,引

领了农村公路安全改造的新风尚。

永安X717文西线K85+320-K98+320段,建设长度13公里。该路段为通往永安市上坪乡的主要通道之一。文西线沿线途经2个乡镇、6个行政村、10余家企业、2个公路休息区(西溪岬、小梅溪),同时通往天宝岩国家级自然保护区、九龙竹海国家森林公园,是永安市与6个行政村的交通要道。通过项目建设,安全通行能力进一步提升,公路行车环境进一步美化,群众满意度进一步提升。(郑瑞万 邓林宁 李晓玲)

泰宁国有林场: 科技赋能助推林业高质量发展

本报讯 “专题讲座既有理论高度,又有实践深度,听后深受启发。”11月26日,福建省泰宁国有林场职工张吉福对市林学会联合泰宁国有林场举办的林业机械推广应用与科普培训讲座给予肯定。他认为,培训班不仅传授了林业科技知识,更让学员进一步掌握了林业机械实用技术。

泰宁国有林场以深化集体林权制度改革为抓手,不断加大林业科技创新力度,以培养创新型实用型林业技术人才、强化林业科技推广和示范应用为目标,助力林业产业高质量发展。近年来,泰宁国有林场先后与中国林业科学研究院亚热带研究所、福建农林大学等科研院

校长期合作,开展森林资源高质量培育理论和技术研究,现有科研面积23个,保有试验示范林面积2562亩。

在推动林业科技成果转化方面,泰宁国有林场与福建省林业科学研究院合作,营建松林改造提升关键技术研究与集成示范项目,被省林业局松林改造提升行动专班列入松林带状改造提升示范点。同时,成立周志春专家工作站,从事马尾松人工林珍贵化改造研究,针对马尾松人工林树种单一、林分结构简单和功能弱,以及林地空间利用不足等主要问题,构建“优质、稳定、高效”的阔混异龄复层林。

(郑丽萍 余国龙 肖曼轩)



将乐:产业联盟促农增收

11月25日,在将乐县万安镇的红薯种植基地,村民们跟随挖薯机,将新出土的红薯去泥、分拣、打包装箱,尽享红薯种植带来的乐趣。

近年来,万安镇组建产业联盟党支部,辐射带动集镇企业(合作社)发展,500余户村民实现家门口就业,户均年增收3万余元。

(将乐记者站 陈雨雨 通讯员 钟鸣 摄影报道)

大田县烈士陵园升级为 全市首个市级烈士纪念设施

本报讯 11月20日,大田县烈士陵园经三明市人民政府批准,升级为市级烈士纪念设施,这是三明市首个获此殊荣的(县)区级烈士纪念设施。

2023年以来,大田县退役军人事务局认真落实烈士纪念设施分类分级、分级负责、统一数字化管理的“两分一统”长效管护机制,向上争取补助资金60余万元,新建烈士集中安葬区1处,扩建纪念广场2个,

新建纪念亭1个,加装石材围栏50米,栽植草坪约2000平方米,完成了通水、通电、绿化、夜景照明、数字云监控等基础配套设施的全面升级,使陵园整体布局更加合理、美观,方便广大干部群众开展祭扫纪念活动。升级后的陵园主要包含烈士纪念碑、烈士集中安葬区、纪念广场、公共服务区等。

(大田记者站 林生钟 通讯员 章华举)

邮储银行三明市分行落地首个 房地产融资协调机制主办项目

本报讯 在国家房地产市场政策不断优化的大背景下,邮储银行三明市分行深刻领会房地产融资协调机制的政策内涵,落实高度的责任感和使命感,推动落实住建部、金融监管总局关于建立城市房地产融资协调机制的各项部署。通过一系列扎实的举措,在全省邮储银行体系中率先垂范,成功落地首个房地产融资协调机制主办项目,为区域房地产市场的稳定繁荣注入强劲动力。

在国家金融监管总局的指导和推动下,邮储银行总行、福建省分行及三明市分行迅速行动,组建了由各级行长亲自挂帅的工作专班。依托总、省、分、县四级联动机

制,畅通了内部审批贷款的“绿色通道”,为房地产项目的快速融资提供了有力保障。

今年3月,邮储银行三明市分行紧密配合监管单位指导,圆满完成福建省尤溪县宏森房地产开发有限公司房地产项目的实地走访,并达成了贷款意向。该公司立项的尤溪“秀水蓝庭”商住楼建设项目,总建筑面积约7.8万平方米,总投资约5.39亿元,融资需求2.5亿元。在贷款意向明确后,邮储银行三明市分行与省行公司部、信审部进行了深入细致的项目交流,并通过现场调研确定了合作关系。

经过紧张有序的工作,邮储银行三明市分行4月份成功将“秀水

蓝庭”项目列入白名单,并积极申报成为该项目的主办行。在国家金融监管总局三明监管分局及市分行领导的牵头带领下,经过省市县三线联动,项目于4月25日成功获批2.5亿元融资授信,为当地单笔融资金额最大的项目。从收集项目材料到总行完成集团授信与项目授信批复,仅历时1个月,邮储银行三明市分行的高效服务获得了客户的认可。

邮储银行三明市分行积极推动项目修复,经过与尤溪县住建局、财政局等政府部门沟通协作,先后完成了唯一监管账户的开立落实项目资金闭环管理和增加财政资金补充项目资本金达到准入要求,最终



成功投放了该笔贷款,实现了市分行在“房地产融资协调机制”工作中的首笔业务突破,也标志着尤溪县域内“房地产融资协调机制”的首笔业务成功落地。

根据中央提出的“加大白名单项目贷款投放力度”的重要指示,邮储银行三明市分行在省、市房地产协调机制和金融监管部门的精心指导下,加快了前三批协调机制白名单贷款项目的投放进度,充分落实协调机制提款、放款工作的政策导向,截至目前,累计投放贷款1.26亿元。

下阶段,邮储银行三明市分行将持续深化“房地产融资协调机制”的工作要求,加大对“白名单”项目的严格把关、积极推送、准入审查、问题修复以及存量项目贷款的投放力度,严格实施信贷资金的“闭环”管理,切实满足房地产项目的合理融资需求,彰显国有大行扶持房地产项目的责任与担当,为房地产市场的平稳健康发展贡献更多邮储力量。(邱锦锦)