

南安发布实施方案 助力石材产业转型升级

本报讯(记者 蔡静琦)日前,《南安市石材产业转型升级实施方案》(以下简称《方案》)正式印发,《方案》针对六个主要目标提出了5个保障性措施,旨在推动创新发展、优化产业集群、推动石材标准产业园建设、推动校企产学研合作、推进循环经济发展、鼓励发展石材文创文化。

《方案》提出,引导企业技改提升和智能化升级。石材加工企业购买(含融资租赁方式)生产设备且符合国家产业政策和准入条件,项目经工信部门备案后,实际购置款(不含增值税)在100万元及以上的,按当年度实际购置款(不含增值税)10%比例一次性给予补助,单家企业该项年度补助不超100万元,并可叠加享受省级或泉州市级技改补助。

此外,推动石材企业基础设施、平台系统和业务应用上云,对年度云服务费用超过5万元的企业,按照服务费30%给予上云企业补助,单家企业年度补助最高不超过10万元。

省外招投标补助方面,石材企业参与省外招标项目中标,对单个中标合同金额500万元(含)以上且至少已完成一批中标货物验收及实际履行合同收付款已达到合同总金额60%以上的,且当年度税收实际入库50万元(含)以上的,按合同金额2%给予奖励,单家企业年度最高奖励不超过20万元。

《方案》还鼓励石材循环经济企业加大投入。鼓励石粉综合利用企业加大石粉利用,支持对以石粉为主要原料的企业单位年利用石粉量分四个阶梯进行补助:第一阶梯为利用石粉量达5万-10万吨(含10万吨)的,按1.2元/吨补助;第二阶梯为利用石粉量为10万-30万吨(含30万吨)的,按1.4元/吨补助;第三阶梯为利用石粉量为30万-50万吨(含50万吨)的,按1.5元/吨补助;第四阶梯为利用石粉量为50万吨以上的,按1.6元/吨补助,单家企业年度补助上限120万元(如特殊情况,上报由石材整治工作领导小组确定)。鼓励石粉清运公司扩大石粉收集量和处置量,对年收集量和处置量为30万吨及以上的,给予一次性20万元补助。对以碎石为主要原料的企业(非简单破碎、分选)单位年利用碎石量为20万-40万吨(含20万吨)、40万-60万吨(含40万吨)、60万吨及以上的,按档次分别给予一次性补助10万元、20万元、30万元。

高效利用土地空间方面,《方案》指出,在符合产业政策、规划要求且不改变工业用途的前提下,经市政府批准同意,鼓励企业转型升级,可以利用现有用地实施改扩建,建议多层标准厂房,对新增容积率,不再增收本级应缴的相关费用。

《方案》自印发之日起组织实施,有效期至2024年6月30日止。《方案》的施行,将推进南安市石材行业突出生态环境问题有效整改,不断提升产业绿色低碳发展水平,推进南安石材行业转型升级,实现更高质量、更具效益、更可持续的发展。



南安石材机械企业全面加快智能化设备生产。

智能设备监控桥切机、矿山机植入物联网技术、雕刻机启动跟踪系统…… 石材机械厂家全面进军数字化

■本报记者 蔡静琦 文/图

在日前举行的厦门国际石材展上,雕刻机器人、自动仿型机、智能桥切机等各类智能化石材设备竞相亮相。除了设备本身的自动化以外,厂商还在设备内部导入电器原件,进行平台监管,充分展示了石材机械行业的数字化水平。

石材设备的数字化正加速推进石材生产企业的数字化改革。此前,依托厦门石善班成立的石善汇发布的最新石材产业报告称,有57.3%的石材企业开始部分使用智能设备,7.8%的石材企业已经全面或大部分使用智能设备。此外,99%的石材企业主表达了对数字化改革的意愿。

得益于石材数字化的发展,即便今年上半年各类不可控因素叠加,南安石材行业规模产值依然逆势上扬,高达474.1亿元,同比增长6.8%。

给石材设备上“数字大脑”

一个平台,就能监控遍布全国各地几万乃至几十万台桥切机的运作情况。厦门国际石材展期间,来自南安石井的巨轮机械,向外界展示了这个颠覆式的操作。据巨轮机械董事长助理郑晓玲介绍,这个名为“桥切机智能监控平台”是由巨轮机械与西门子联合开发,整个项目已筹备了近一年时间,目前处于试运行阶段。

“我们在设备内部加入了一种电器元件,可以对设备进行实时监控,无论设备在哪家工厂,发生任何故障,都会第一时间传输到技术中心,帮助巨轮机械变被动为主动,提高服务效率。”郑晓玲表示,以往设备出现问题,都是由石材厂家反馈到巨轮机械技术中心,技术中心再派就近的技术员前去查看,最后才确认维修方案。如此一来二去,难免耽搁了石材厂的加工进度。而平台投入使用以后,巨轮机械就会主动上门解决问题,不需要等客户企业反馈。

郑晓玲表示,设备做到现在,不同厂家的基础构建基本大同小异,要想从众多厂家中脱颖而出,就要解决服务效率问题,将客户的损失降到最低。

“我们企业创立至今已32年了,客户遍布国内外,卖出去的设备

排起来,都数不清有多远了。”郑晓玲坦言,作为一家老牌机械企业,不仅要让设备更好用,更要引领行业朝数字化方向发展,唯有如此,行业才能生生不息。

不管是数字化还是信息化,巨轮机械一直走在行业前列。上个月,巨轮机械还携手助飞科技,开始了企业内部ERP再次升级,意欲实现从材料到成品的全线信息化贯通,实现企业降本增效、业务上涨的目标。

采访中,记者发现,用电器元件控制设备已经成为很多设备厂家的方向。上至矿山设备,下至石材精加工设备,都在通过类似操作,让设备更智能。

主打矿山设备的瑞升机械董事长周强告诉记者,今年主打的永磁智能版矿山机,就是在内部放置了物联网数据传输模块,可实时对设备进行远程监控、诊断、数据采集。技术人员无须到达现场,就可知晓设备的运行状况。

“矿山设备的工作环境,往往比其他设备的工作环境差很多,不仅要经历风吹日晒,而且开采现场石子乱飞,所以对其安全性和智能化就得有更高的要求。”周强表示,升级后的第九代智能矿山机特别畅销,今年4月以来,工厂每天都处于赶工状态。

记者走访获悉,多家石材雕刻机企业也都启用了设备跟踪系统,一部手机就能实时了解设备运作状态。劲钻雕刻机创始人马云华告诉记者,他们所采用的断刀保护系统和物联网技术,能够对雕刻机实时监测。如果雕刻机刀具断刀或者刀具磨损过多时,设备能够即刻自动启动报警或停止工作,并以短信和微信的形式推送至客户手机,督促用户及时换刀,大大提高工作效率,满足石材企业对雕刻深度和速度日益提高的要求,并减少设备损耗。

智能设备助力企业降本增效

设备的数字化,除了部分设备商家的推动,以南安市石材机械辅料产业联合会、链石科技为首的行业协会,也一直致力于打通整条石材生产线,助力石材企业上云。链石科技创始人杨加强告诉记者,至

今链石已完成70台智能桥切机、67台智能扫描仪的铺设。

“我们的目标是将智能机床的数量提升到千台之多,完成现阶段石材产业大制造的基础部署。”杨加强根据南安本地产能测算,千台智能机床便可基本满足高端代加工生产需求。

“智能制造让石材走得更远,整体方案让石材走得更稳。”南安市石材机械辅料产业联合会会长李群生则表示,目前联合会正整合机械行业之力,为石材工厂提供整体解决方案。“智能制造提升产品设计与品质,吸引用户。而整体解决方案则帮助解决全行业的痛点,让石材生产、加工、营销等环节有迹可循,两者缺一不可。”

石材设备的数字化,受益最多的无疑是石材生产厂家。去年,石材行业首家进行数字化升级的企业,锐丰源石业便凭借“石头牛”项目,成为行业首家获评“拉姆·查兰实践奖”的企业。

据了解,锐丰源石业从2019年开始,就全面推动数字赋能智能制造工厂的落地工作。该公司总经理吴小玉介绍,经过3年时间的打磨,公司智能化水平处于行业领先水平,在其他同行受疫情影响面临订单大幅萎缩之时,锐丰源却逆势而上,凭借智能化及数字化升级,每年产量增幅达到30%以上。

此外,东星集团、华辉股份、英良集团等石材行业龙头企业,近年来也在不断加速升级智能设备,通过数字化赋能手段,实现所见即所得。“东星水磨石生产车间,早在2017年就开始布局智能制造入口,设备、技术、配方和团队均从意大利引入并加以本地孵化。”东星集团品牌总监蔡小丽说。

杨加强还表示,南安石材产业经营者群体正呈现年轻化有冲劲的特点,石材新生代懂工业互联网的趋势,也有更强的数字化升级意愿,他们中很多都愿意将部分年产值投入到智能设备升级当中。



泉州市机械装备产销对接活动 将于23日-25日在水头举行

本报讯(记者 蔡静琦)为充分发挥泉州产业集群、“品牌之都”优势,助力机械装备企业拓市场、增订单,集中展示石材机械智造成果,泉州市机械装备产销对接活动暨“爱泉州·大乐购”工业乐购游系列活动将于本月23日-25日在南安水头弘一机械城举办。

据悉,本次对接活动由泉州市工业和信息化局、泉州市文化广电和旅游局联合主办,南安市工业和信息化局协办,泉州市装备制造业协会承办,旨在畅通产业循环、市场循环,为“强产业兴城市”双轮驱动注入更强大的发展动能。

据弘一机械城负责人曾剑煌介绍,本次产销对接活动将组织本土50家以上专业机械展商进行集中展示,同时邀请各地专业客商到场交流采购。目前,展商及客商邀约工作正在有序推进中。与此同时,为丰富展会活动,贯彻《“爱泉州·大乐购”促消费暨泉州优品数字化工程系列活动实施方案的通知》(泉政办明传〔2022〕28号)文件精神,拟在对接活动同期举办“爱泉州·大乐购”工业乐购游系列活动。届时,泉州市文化广电和旅游局将发布“工业旅游精品线路”,通过“工业+”赋能产业升级和提质增效,加快模式创新、业态创新、机制创新,丰富文旅融合消费,促进泉州文旅新消费。

九牧集团 上榜2021年度中国轻工业二百强

本报讯(记者 苏清彬)近日,中国轻工业联合会发布了2021年度轻工业二百强企业,福建11家企业入围。其中,九牧集团有限公司以91.3的综合得分排名第56位,这也是南安唯一一家入围的企业。

据了解,中国轻工业二百强企业被誉为中国轻工行业的优秀代表,是引领中国轻工从大国向强国迈进的先锋力量。榜单主要对轻工企业2021年度的营业收入、利润总额、营业收入利润率、税收占利税比重、研发投入及营业收入增速六项指标综合评价,最终评选出200家企业,涉及38个轻工行业。

泉工股份全自动砌块成型机 拟入选绿色矿山百项装备(技术)

本报讯(记者 李杨瑜)日前,由中关村绿色矿山产业联盟(以下简称“绿盟”)组织的绿色矿山百项装备(技术)申报活动经过初评、终评、审核等工作,最终从205项装备(技术)中优选100项,形成《绿色矿山百项先进适用装备(技术)目录》并进行公示。其中,泉工股份“策尼特940型全自动砌块成型机”,凭借其优越的性能成功入选。

据介绍,泉工股份“策尼特940型全自动砌块成型机”依托德国技术,由中国制造,具有效率高、运行平稳、性价比高的特点,自面世以来广受市场好评。同时,该设备可利用工业废渣、矿山废渣及非黏土资源,全自动智能化生产各类新型墙体材料、混凝土景观砖、地砖、海绵城市透水砖。设备产品成型高度达1000mm,是普通设备的5倍,可满足更多客户需求。

值得一提的是,今年5月,在绿盟组织的“绿色矿山百项先进适用装备(技术)”评选活动中,泉工股份就曾以其雄厚的实力和精彩的汇报演讲成功入选“优秀组织单位”。

据了解,绿盟是国家批准的唯一矿山创新联盟,目前共有会员单位近百家。绿盟具有完备的专家库资源,包含行业内的专家、国家科技资金、国家表彰评审等方面的专家,负责人是一批在领域内有影响力的中青年科学家或专家。而今,联盟已取得科技部国家奖励项目鉴定授权,鉴定成果可进入科技部成果库。

海南省南安商会 捐赠物资助力海南疫情防控

本报讯(记者 苏清彬 通讯员 王建)在海南省上下同心抗击疫情的关键时期,14日,海南省南安商会会长、海南东升阀门洁具有限公司董事长蓝考贤向三亚育才生态区管委会捐赠一批价值4万多元的抗疫物资,以实际行动践行企业担当。

据了解,这批物资包括KN95口罩、一次性医用口罩、方便面等,为一线抗疫人员送去了后勤物资保障。此外,海南东升阀门洁具有限公司还与海南省福建商会众多企业共同向三亚等市捐赠物资,其中蓝考贤捐赠价值6万元的KN95口罩。14日,蓝考贤还向海口城西派发出捐赠口罩、方便面、矿泉水等物资。

为助力打赢疫情防控阻击战,海南省南安商会还发布《致三亚地区及在琼南商的一封信》,号召大家坚定信心、齐心协力,众志成城、共克时艰。

南安多个部门到日用轻工协会宣讲政策 实行产销分离 单家企业奖励最高不超过100万元

本报讯(记者 苏清彬 通讯员 黄彩月)为进一步落实国家、省、市稳住经济一揽子政策措施,12日,南安市工信局、商务局、市场监管局、统计局、税务局到南安市日用轻工协会召开产销分离政策及其他一揽子政策宣讲会。

会上,南安市商务局副局长林全平就产销分离政策进行了详细解读,现场为企业答疑解惑。他表示,会后可以对有疑问的企业进行一对一咨询辅导。

南安市日用轻工协会会长郑友套希望广大会员企业熟悉政策、用好政策,坚定发展信心,借助优惠政策东风,正确研判市场形势,加大创新力度,提升核心竞争力,把企业做大做强做优。

所谓“产销分离”,是指企业将销售剥离成立专门的销售公司,或者将销售外包给专业贸易公司,充分利用贸易机构的渠道优势,利用外部资源,实现较低的能耗和较高的产能。记者

从会上获悉,近年来,南安出台优惠政策,鼓励和支持工业企业成立独立销售公司进行产品销售。例如,对2022年新投产纳统规模以上工业企业、规下转规上工业企业,给予每家3万元奖励。2022年度进行产销分离并将新注册成立的销售公司入库纳统的企业,对分离出来并纳统的销售企业当年度销售额2000万元以上至5000万元(含),按照企业当年度新增本经

济贡献总额(即分离出来的生产企业和销售企业本级经济贡献总额,下同)60%给予奖励;当年度销售额5000万元以上至1亿元(含),按照企业当年度新增本级经济贡献额80%给予奖励;当年度销售额达到1亿元以上的,按照企业当年度新增本级经济贡献额100%给予奖励。单家企业奖励金额最高不超过100万元。

济贡献总额(即分离出来的生产企业和销售企业本级经济贡献总额,下同)60%给予奖励;当年度销售额5000万元以上至1亿元(含),按照企业当年度新增本级经济贡献额80%给予奖励;当年度销售额达到1亿元以上的,按照企业当年度新增本级经济贡献额100%给予奖励。单家企业奖励金额最高不超过100万元。