



我市11个项目入选湖南专利奖

唯一特别奖落户株洲

株洲日报记者 刘芳
通讯员/何应军 刘再武

株洲日报讯 近日,省市场监督管理局发布2019年度湖南专利奖评审结果公示,我市有11个项目上榜。其中,中车株洲电力机车研究所有限公司的“电气化铁路牵引供电储能装置及其方法”项目,获全省唯一一个特别奖。

特别奖。

获一等奖的4项专利,分别是中车株洲电力机车有限公司的“双能源机车控制器、控制系统和双能源地铁工程车”、西迪技术股份有限公司的“一种复合硬面材料及其制备方法”、株洲时代新材料科技股份有限公司的“交联聚乙烯复合材料及制备方法”。

下转A2版

奋战一百天
冲刺双过半

国产首台船舶直流电网电力推进系统在株下线

将高铁新技术移植新领域,开创多项全球首例应用

株洲日报记者 高晓燕
通讯员/姜杨敏

株洲日报讯 4月2日,中车株洲电力机车研究所有限公司研制的国产首台兆瓦级船舶直流电网电力推进系统装置成功下线,并将首次应用于深圳观光双体船。这意味着我国高端船舶核心装备迎来了新的“中国血统”。

船舶电推系统堪称船舶“心脏”,被广泛应用于海洋工程船、风电安装船、公务船、豪华邮轮等高端船舶上。根据组网方式的不同,船舶电推系统可以分为交

流组网电力推进、直流组网电力推进两种方式。作为新一代船舶电驱动方式,直流组网技术避免了交流电网频率要求,使得发电机组可以变速发电,从而具备高效、节能、减振、节约空间、多能源并网等优点,成为当前船舶电力推进发展的主流趋势。

目前,该新技术在国外已处于批量装船应用阶段,国内尚处于技术研究和首制应用阶段。此前,船舶新一代直流组网技术一直被ABB、西门子等国际巨头企业垄断,我国虽然在推进技术研发上实现了一定的突破,但变频器模块、控制

模块等推进系统的核心部件并未实现真正的自主化,这也成为制约推进系统自主国产化的核心问题。

为解决这一核心难题,中车株洲所与招商局工业集团携手合作,于2018年12月签订船舶直流电网电力推进系统联合开发协议,以深圳市改革开放40周年献礼海上观光双体游船为示范,共同打造我国高端船舶的核心技术平台,为实现高端船舶电推系统自主化提供应用平台。

“项目的成功研制,将推动船舶与海洋工程新一代电气与动力系统的综合能效提升与国产化革命。”中车株洲所副

经理陈剑表示。

国产首台船舶直流组网电力推进系统,将高铁新技术向船舶领域移植,创新采用了固态断路器、永磁发电机、动力电池、永磁电动机等技术,开创了多个全球首例应用。其自主可控率达100%,空间布局优化将提升40%以上,节能效果较交流电力推进系统提升20%以上,整体技术将达到国际领先水平。

据悉,该装置将首次应用于海上看深圳观光双体船,并于2020年8月献礼深圳改革开放40周年。第二艘将于2020年12月交付运营。

株硬集团 产销保持良好态势

一季度棒材产品订单增三成

株洲日报记者 高晓燕
通讯员/何庆文

株洲日报讯 “工业牙齿”仍然“锋利”,需求旺盛。一季度,株硬集团本部硬质合金产销保持良好态势。其中,棒材产品订单同比增长接近30%,矿用合金产品订单同比增长10%。

疫情爆发期间适逢春节,株硬集团本部外拓市场保订单,进出口公司、各事业部产品线依照“一客户一产品一策略”的战略,通过网络紧密关注重点客户的生产经营状况,详细了解并落实客户新订单需求,以及已下订单的

交货、发货要求,优先保重点客户、重点产品的交货。同时,销售人员在坐班不出差期间,详细整理、制定与客户交流的事项并实施,全力满足市场需求,争取更多订单。

全面复工复产以来,株硬集团按下生产快捷键,一方面通过大力推广机械手、使用多孔模等方式提高工作效率,另一方面通过调整考核模式、成立党员示范岗、生产应急分队等措施,调动员工生产积极性,确保生产进度。1月至3月,除硬质合金外,株硬集团本部混合料订单增长5%,钴粉增长70%。

今年高新技术企业 总数力争达700家

高新技术产业增加值将达到900亿元

株洲日报记者 沈全华
通讯员/史灯 刘杜艳

株洲日报讯 4月6日,记者从市科技局获悉,湖南省2020年度高新技术企业认定工作已启动,第一批认定申报材料受理截止时间为6月28日。

去年,我市共有217家企业通过国家高新技术企业认定。其中,重新认定62家,新增认定155家,全市有效高新技术企业总数达到550家,较2018年增长351%,总数在全省排名第二。目前,新认定的高新技术企业已完成授牌。

根据省科技厅、省财政厅、省税务局《关于组织开展湖南省2020年度高新技术企业认定工作的通知》,高新技术企业认定实施

常年申报,2020年高新技术企业认定评审工作分两批次进行。第一批认定申报材料受理截止时间为6月28日,第二批认定申报材料受理截止时间为9月28日。自我评价后认为符合高新技术企业认定条件的企业,登录“高新技术企业认定管理网站”注册,并按要求填写《高新技术企业认定申请书》,通过网络系统提交所有认定申报材料。

今年,市科技局将以《高新技术企业认定管理办法》为指导,建立科技企业培育库,提高对新认定高新技术企业的奖励标准,鼓励各县(市)区和园区进行奖励配套。力争全年新增高新技术企业150家以上,全市高新技术企业总数达到700家,认定科技型中小企业超过500家,高新技术产业增加值达到900亿元。

枫叶映红 四月天

近日,数十亩枫树映红了醴陵的枫溪谷,使四月春日犹如深秋。枫溪谷景区相关负责人介绍,枫溪是两季红叶:四月红枫萌发出的嫩叶是红色的,之后树叶逐步变绿,到秋季经过低温的洗礼再一次变红。

株洲日报记者 温琳 文
通讯员/李茂春 摄



荷塘区:贴心服务暖 企业劲头足

一活动一行动
暖企业兴产业

株洲日报记者 邹怡敏
通讯员/唐波

4月1日,位于荷塘区金山工业园的湖南中良电气有限公司,工人们正紧张有序地忙碌着。这家荷塘区的瞪羚企业生产输变电产品,在该区产业服务中心和金山街道的帮助下,于2月中旬实现复产,现已全部复工,正加快转型步伐,开拓新的市场。

面对疫情,荷塘区急企业之所急,想企业之所想,积极优化服务,解决实际难题,使得各个生产车间、各条生产线重现繁忙有序的景象。荷塘大地正逐渐回暖升温,展现蓬勃活力。

破难题,送上复工“及时雨”

4月2日,株洲三湘硬质合金工具有限公司生产车间。工人们戴着口罩专注地打着

生产线,机械手伸缩之间,一个个细小的车用防滑钉就生产出来,被推至产品停放区。

“年前,公司收到了一个来自北美的订单,原本初八就要复工的计划被突如其来的疫情打乱。”公司总经理刘平介绍,公司主要生产车用防滑钉、工程机械配件、农用机械犁头等,产品出口北欧、北美等国家,如果这个订单不能按时交付,损失将上百万元,还可能影响后续合作。

复产迫在眉睫,但缺乏防疫物资是最大的“拦路虎”。“我们从正月初一开始对企业进行摸排,本地10多名企业服务专员尽快到岗,在外地的专员则网上对接,收集企业复工需求和实际难题。”荷塘区产业服务中心主任陈霞霞介绍,该区迅速确定了首批重点扶持复工企业名单,三湘公司就在其中。

“很快,我们收到了500个口罩、2桶酒精、2把额温枪,2月5日公司正式复产。”刘平介绍,通过加班加点赶进度,订单如期交付,公司未受影响。

受益的不止三湘公司,3月24日,湖南建工五建建筑工业化有限公司向荷塘区产业服务中心送来一面锦旗,上面写着“殚精竭虑助推产业发展,无微不至助力

企业做强”,企业负责人介绍,在产业服务中心帮助下,3月中旬,公司3条生产线全面复工。

该区各部门倾力出击,积极为企业破解难题,令企业复工复产跑出“加速度”。目前,荷塘区297家工业企业复工,其中75家规模以上企业全部复工,居全市前列。

助复产,企业发展动力强

“以后要建设无菌车间,生产免洗洗手液、消毒凝胶等。”最近这段时间,当大多数企业忙着复工复产时,株洲市开元润滑材料公司负责人屈彦池正忙买地建新厂。4月2日,站在目标厂址的地块上,屈彦池兴奋地向记者介绍他的企业发展新规划。

该公司主要生产润滑油、清洗剂、冷却液等产品,受疫情影响,许多关联企业没有开工,该公司也就暂时没有订单。原本她打算休息一段时间,但这时,区科工信局打来电话,希望公司复产消毒液,帮助疫情防控和我市企业复工复产。

复产对屈彦池来说在技术上没有太大问题,但没有消毒产品生产许可证是最大的问题。在该区科工信局帮助下,企业通

过“绿色通道”3天拿到产品合格检测报告,2天取得消毒产品生产临时许可证。2月5日,该公司开始生产84消毒液。刚开始,产量一天只有4吨左右。屈彦池投资80余万元扩建厂房,新添设备,又在相关部门帮助下,招来周边村民进行生产,使产量连续10多天保持在20多吨,最多一天达到32吨。“公司门口排队长,产品刚下线就被装上提货车。”屈彦池说。

该公司的复产,为我市疫情防控提供了物资保障。地块一旦选好,屈彦池将投资6000多万元建新厂,扩大企业产能。为帮助企业复产,该区还举办了“税费政策解读及风险防范”、“从疫情当下的政策看劳动关系处理”等线上主题培训,邀请专家就企业最关心的问题答疑解惑,吸引了众多企业参与。同时,摸排企业融资需求,该区金融办联合辖区内中国建设银行等8家金融机构开辟“绿色通道”,分行业分网点研究制定企业金融服务方案。

目前,该区正在积极开展“万企大走访、同心促发展”活动,让机关干部进一步了解企业的实际困难,拉近政府与企业距离。

全省首创“创业讲习所”结课

9期课程累计6万多人次在线观看

株洲日报记者 马文章
通讯员/任纳

株洲日报讯 “见习单位给见习生发放基本生活补助不能低于当地最低工资标准……”日前,株洲人社“创业讲习所”企业复工复产系列政策解读在线直播第9期顺利结束。市人社局相关负责人围绕就业见习制度的建立、完善、发展进行了介绍。

新冠肺炎疫情发生以来,株洲人社迅速出台了17条措施支持企业复工复产,并在全省首次推出“创业讲习所”专项服务。该系列直播课程于3月4日上线,连续举办9期为市民详细解读最新政策。

在此期间,株洲人社政策主管部

门的工作人员利用直播平台,客串当起网络主播,围绕17条措施为市民详细解读关于企业招聘、社会保险、稳岗就业、职业技能培训等方面的内容,保障各项政策更好更快更全面落实。

直播期间,“创业讲习所”受到全市小微企业和创业群体的一致好评。截至4月1日,9节课程在线累计观看达66080人次,回看人数还在持续上升中。

市人社局相关负责人介绍,后续“创业讲习所”将根据创业者的需求陆续上线更多服务项目,利用互联网技术对各类创业群体进行引导,把“创业讲习所”的服务延伸到多个领域,打造一体化服务就业创业新平台。

市档案馆

向社会征集抗击疫情档案

株洲日报记者 温琳
通讯员/李敏

株洲日报讯 自新冠肺炎疫情发生以来,我市一线工作者不辱使命,在抗击疫情的过程中谱写了英雄诗篇,展现了株洲风采。为保存和见证这段重要历史,市档案馆面向社会,公开征集我市抗击新冠肺炎疫情有关档案资料。

此次档案征集的对象为株洲援助湖北医疗队队员、全市参与定点医疗救治的医护人员、联防联控下沉党员干部、社区(村)和企业一线工作者、抗疫志愿者及社会爱心人士等。

征集内容包括反映株洲医务工作者在一线抗击疫情的感人事迹材料,反映各行各业及广大人民群众、志愿者的感人事迹材料,反映疫情防控期

间有代表性的市情风貌、村情村貌的各种照片、视频,以防疫抗疫为主题创作的诗歌、散文等文学作品和音乐、美术、书法、篆刻等艺术作品,以及其他记录株洲抗击新冠肺炎疫情工作且有历史价值和特殊意义的资料。

此次面向社会征集的相关档案须为原件或原创作品,要求客观真实、主题明确,知识产权无争议。

征集时间从即日起至今年6月30日,征集以自愿捐赠方式为主,经审核入馆的档案资料均归国家所有,永久保存于株洲市档案馆。

市档案馆还将召开座谈会,邀请相关医护人员、社区工作者、志愿者等开展口述档案采集,并建立完整系统的“新冠肺炎疫情防控专题”档案,开展相关课题的研究,举办相关展览。