

创新成果 转化年

12场主体活动 促成30个高校项目落地

株洲日报全媒体记者/陈迪
通讯员/沈杰 贺莹

7月3日,记者从市“创新成果转化年”活动工作专班办公室获悉:6月份,各成员单位精心策划并成功举办12场“破茧蝶变”系列主体活动,落地高校创新成果转化项目30个,预计投资额超4亿元。

比如,株洲澄然新材料科技有限公司与中南大学完成“碳化钛基金属陶瓷材料的研发”项目签约,湖南亿润新材料科技有限公司与湖南工业大学完成“高性能环氧复合材料生产优化”项目签约等。

“走出去”精准对接

6月,市委书记与市长分别带队,赴中国钢研科技集团、中国电子信息产业发展研究院(赛迪研究院)、北汽集团、南京大学、南京航空航天大学、南京理工大学等单位开展对接工作,拜访陈飞、谭铁牛等院士,宣传推介株洲,为后续活动“打前站”。

加快转化速度,不能靠“闷头干”,更要勤学习、能学习。我市将加快发展新质生产力暨创新成果转化能力提升专题培训班放在合肥,组织园区、企业赴合肥“中安创谷”,拓宽招商思维与转化经验。

在第9期神农大讲堂上,邀请中国电子信息产业发展研究院(赛迪研究院)院长张立,进行“深入推进新型工业化,加快建设国家重要先进制造业基地”专题授课。

不仅如此,湖南省功率半导体产业对接会暨功率半导体行业联盟第八届发展战略高峰论坛在株洲举行,中国科学院院士刘胜,中车首席科学家、中车株洲所总工程师冯江华,西安电子科技大学教授、微电子学院院长张玉明等作主题演讲,特种变压器智能制造基地建设、碳化硅半导体设备与基材生产基地建设等4个项目现场签约。

为加快企业壮大发展,我市还组织九方装备、肯特合金、中晟全铁等近两年“中北”企业走进北交所,开展对接交流,推动北交所株洲服务基地、上交所培育新质生产力株洲工作站、深交所株洲投融资路演基地入驻株洲科创基金港,借力沪深北证券交易所资源服务企业。

“引进来”聚力发展

高校院所的科研成果要转化,就要以市场为导向。而企业要发展,则需要高校科研项目作为“新引擎”。让产学研“相望更相见”,则成为县区向“前”的主要抓手。

在湖南省校企合作“双进双转”对接活动举行时,株洲高新区就与岳麓山工业创新中心签订合作协议,园区企业湖南磁动力科技有限公司与湖南大学签订技术攻关协议,以高校项目攻关带动企业产品更新迭代。炎陵县则邀请湖南工业大学对接校地合作,达成战略合作协议,并走访万阳红、欧科亿等企业,发掘校企合作“共振点”。

在醴陵举办的产业技术对接会上,

邀请来自中南大学、陕西科技大学、咸阳师范学院等高校的5名陶瓷领域专家学者,就陶瓷新材料前沿技术及发展方向,进行指导与分享,为当地陶瓷企业拓宽发展思路。

经前期沉淀,6月份,茶陵县举办“创新成果转化”集中签约仪式,现场签约2个校地合作项目和9个校企合作项目,签约项目涵盖智慧农业、高端制造、新材料等多个领域。其中,油电混合动力大载重无人机、硬质合金材料研究开发等项目已经落地。

随着绿口(长沙)飞地孵化器正式揭牌,绿口区将借助岳麓山大学科技城的资源、人才等优势,持续壮大绿口支柱产业。

上半年,70个高校项目在株落地

不觉间,年中过半,市“创新成果转化年”活动工作专班办公室相关负责人介绍,各项转化机制逐渐成熟,标志性活动陆续开展,今年以来,我市共举办各类创新成果转化“破茧蝶变”系列主体活动62场次,汇聚各类高端创新要素资源,链接了丁荣军、罗锡文、蹇锡高等10余位院士,对接了华中科技大学、南京理工大学等20余所高校院所。

据统计,截至6月底,湖南立方新能源与浙江大学合作的“固态电解质及固态电池开发”项目等70个高校创新成果转化项目在株落地,合作涉及武汉大学、湖南大学等20余所高校院所。



泛航智能技术人员正调试设备。通讯员供图

株洲日报全媒体记者/陈迪
通讯员/贺莹 张新

近日,湖南泛航智能装备有限公司(以下简称“泛航智能”)成功中标宁夏煤业甲醇分公司单级高速鼓风机项目。

此次中标,于泛航智能而言,不仅是展示了超音速透平系列装备的硬核技术,更是开拓了大市场,吹响了进军煤化工行业的号角。

以产品性能在竞争中胜出

泛航智能负责人介绍,公司生产的超音速离心鼓风机等产品,主要应用于污水处理、造纸、电力等行业,对设备的高可靠性和稳定性有极高的要求。

“当产品具备足够的核心竞争力,要迈进一个新行业,第一步至关重要。”该负责人表示,煤化工行业作为我国能源结构调整的重要方向,是未来能源发展的重要领域之一,具有广阔的发展前景。

在此次招标过程中,泛航智能选用130kW超音速离心鼓风机产品进行投标,在综合评估产品性能、可靠性、耐久性、噪音控制、节能效果及维护保养等方面后,在众多竞争对手中脱颖而出,成功中标。这是泛航智能进军煤化工行业的“首战”。

去年10月,泛航智能签下印尼APP集团位于苏门答腊南部的OKI工厂二期项目污水处理系统曝气鼓风机采购合同,该项目采用了泛航智能18台超音速离心鼓风机。据了解,APP集团是世界五百强企业,也是世界排名第一的纸业集团公司,泛航智能首次进入国际市场,签下此单,含金量不言而喻。

该负责人介绍,在OKI工厂二期项目中,与泛航智能的超音速离心鼓风机同台竞争的,是美国原装进口离心鼓风机、磁悬浮离心鼓风机等产品。但泛航智能的超音速离心鼓风机,以运行效率高、环境适应性强、可靠性高及维护保养简便等诸多优势,在激烈竞争中胜出。

以过硬实力建立良好口碑

去年4月,泛航智能生产的超音速透平真空泵,在湖南骏泰新材料科技有限责任公司大型进口浆板机的真空系统改造中一次性试机成功,透平真空泵各项性能指标达到设计一次,满足浆板机的生产需求。

湖南骏泰新材料科技有限责任公司配套的浆板机生产线,是由国际先进制浆造纸设备供应商AN-DRITZ公司全套引进,设计产能为年产40万吨漂白浆。浆板机真空系统原配备有6台水环式真空泵,真空泵装机容量达1620kW,改造前真空泵运行功率为1120kW至1420kW。

由于水环式真空泵效率低、能耗高、使用年限较长。为了节能降耗、降低生产成本、节约维修费用、降低工人劳动强度,湖南骏泰新材料科技有限责任公司决定对浆板机真空系统进行节能改造。经过多次交流,最终决定选用泛航智能生产的超音速透平真空泵替代原有的水环式真空泵。

自去年4月投入使用后,泛航超音速透平真空泵运行稳定,相比改造前的水环式真空泵,节能率达42%至54.2%。根据测算,超音速透平真空泵的投运,将每年为客户节约电费226万元至371万元(电价以当地标准计算),节能效果非常显著,得到了客商的好评,也在行业内建立良好口碑。

据了解,泛航智能于2018年成立,短短6年,便成长为国家专精特新“小巨人”企业,作为一家裂变型企业,其核心研发成员一直从事高精传动设备的研发。

省第二届大学生金相技能大赛举行 湖南工大学子斩获佳绩

株洲日报(全媒体记者/陈迪)近日,湖南省第二届大学生金相技能大赛暨第十三届全国大学生金相技能大赛复赛(湖南赛区)在国防科技大学举行,湖南工业大学参赛选手们实力不俗,斩获多个奖项。

此次大赛汇聚了来自全省24所高校

的192名同学参赛。来自湖南工业大学材料与先进制造学院的8名参赛选手,凭借深厚的专业实力和精湛的技能,脱颖而出,荣获2个一等奖、3个二等奖、1个三等奖,并夺得比赛团体二等奖。

值得一提的是,高达、周夏馨、陈

永康、陆小燕、郑城5位同学因表现优异被评为A类选手,他们将获得国赛三等奖证书,并有望在第十三届全国大学生金相技能大赛中冲击更高荣誉。

据悉,全国大学生金相技能大赛是材料类专业规格最高、制度最健全、覆盖面最广、影响力最大的赛事之一。

同城·新媒

责任编辑:李苗 美术编辑:王玺

工会宣教干部学新知 讲好职工故事



株洲日报(全媒体记者/向胤蓉 通讯员/何杏)近日,全市工会宣传教育和网络信息培训班在市第二工人文化宫开班,旨在提高全市工会新闻通讯员在新闻采访、网络以及新媒体运用方面的能力和水平,培养一支政治坚定、业务精湛、作风优良、党和人民放心的工会宣教干部队伍,在全社会讲好株洲职工好故事,传播株洲工会好声音,努力扩大株洲工会影响力。

本次培训班邀请了工人日报湖南记者站站长、高级记者方大丰,省总工会宣教部四级调研员李俊,市总工会研究室副主任吴佳,株洲市广播电视台融媒体中心新闻部记者、新媒体编辑黄璐4位老师为大家授课。他们通过丰富的理论知识,生动的案例和实操经验,深入浅出地为大家进行了工会新闻宣传的专题辅导,干货满满!

市总工会党组成员、副主席刘必林表示,要把镜头笔墨更多对准一线职工群众,服务企业发展,工会工作成果,团结引导广大职工更好地发挥主力军作用,为培育制造名城、建设幸福株洲,谱写中国式现代化株洲新篇章贡献智慧和力量。

“这些课程既有理论深度,又有宝贵经验,我们受益匪浅,希望努力提高自己的政治素质和业务水平,助推全市工会宣教工作再上新台阶。”工会宣教干部表示。



公益课堂丰富孩子暑假生活

7月2日,天元区栗雨街道菱溪社区正式启动了暑期系列公益课堂,旨在为社区的孩子们提供一个安全、快乐、充实的假期,让他们在悠长的暑假不仅能够增长知识,还能发掘并培养自己的兴趣爱好,同时促进同龄人之间的友谊与交流。

当日上午,山水印象小区内洋溢着欢快的气氛,暑期公益课堂的开班仪式在此举行。志愿者们详细介绍了7月份的活动计划和课程安排,课程丰富多元,涵盖硬笔书法、毛笔字、美术手工及英语启蒙等多个内容,吸引了40名孩子的踊跃参与。家长们对公益课堂深表支持,期待孩子们能在这些课堂中汲取知识养分,培养多样化的兴趣爱好。

株洲日报通讯员/胡娜 供图

人保财险助力农户战水稻灾情 筑希望之田



胡晖(中)深入田间地头了解水稻受灾情况。通讯员/王鑫 供图

株洲日报(全媒体记者/文樱 通讯员/王鑫)夏日的田野,本应是一片绿意盎然、生机勃勃的景象。然而,今年5月以来,绿口区政府大力推广的低镉水稻新品种却遭遇了前所未有的挑战。病虫害与长时间暴雨的双重打击,使得大片稻田受灾严重,原本承载着丰收希望的田野,如今却满目疮痍,种植农户因此损失惨重,心急如焚。

面对这接二连三的灾难,人保财险迅速行动,以实际行动助力农户应对水稻受灾的挑战。7月2日,市人大代表、人保财险湖南分公司高级专家兼株洲市分公司总经理胡晖率队前往受灾严重的龙潭镇、宋亭镇,深入田间地头,与农户面对面交流,倾听他们的心声,了解他们的实际困难。

“我种了10年的水稻了,今年的早稻受灾特别严重,几乎颗粒无收。眼看又要马上赶着插晚稻了,这可怎么办啊?”种植大户王辉焦急地向胡晖诉说着自己的困境。他的脸上写满了无奈和焦虑,双手紧握着稻秆,仿佛能从中榨出一丝希望。

胡晖认真倾听了当地农户的详细介绍,他深知,对于农民来说,每一粒粮食都承载着他们的汗水与希望,每一次灾害都是对他们生计的严峻考验。理赔款的及时到位,是对农户最实在的帮助和最有力的支持。

胡晖表示,水稻完全成本保险是响应国家粮食战略的重要举措,更是为农户构筑的抵御灾害风险的“安全网”。在当前受灾情况下,人保财险将迅速响应,开辟“绿色通道”,确保理赔工作的高效进行。人保财险将切实站稳人民立场,按照“应赔尽赔、能赔快赔”的大灾应急服务原则,优质高效地做好各项灾害理赔工作。

灾害不仅给农户带来了沉重的经济损失,更让他们承受了巨大的心理压力和不安。因此,人保财险还将积极配合当地政府做好受灾农户的安抚工作,争取相关政策和资金的支持,帮助他们走出受灾困境,确保他们能够尽快恢复生产。

俗话说:“春争日,夏争时。”在这场与时间赛跑的救灾行动中,人保财险以实际行动践行了“人民保险、服务人民”的宗旨。他们将携手农户,共克时艰,共同守护这片充满希望的田野。相信在不久的将来,受灾的稻田将重新焕发生机与活力,农户们也将迎来一个更加美好的丰收季节。

发电车助力 城网改造“零停电”



株洲日报(通讯员/刘杰)“中压发电车已顺利并网,输出功率稳定、电压正常,可以断开市电。”近日,在10千伏铜石I回城网工程施工现场,国网株洲供电公司运用10千伏中压发电车同期并网技术配合开展工程改造,实现两台环网柜不停电更换。

当天的改造任务包含了多项作业内容,计划时间长,涉及用户多、范围广。为减少施工给用户生产生活带来的影响,国网株洲供电公司高新带电作业分公司生产技术室会同城网一班积极组织现场查勘,多次进行同期并网技术研讨,最终决定采用中压发电车接入转供电的方式保障用户供电,改造工作完成后,市电并网后发电车顺利解列,实现供电方式的“无缝”切换,用户全程“零感知”。

“采用中压发电车保电方式,在城网I回城网工程现场更换两台环网柜不停电用户,施工可以‘慢悠悠’,再也没有追求施工进度的烦恼了。”高新带电作业分公司经理易波介绍说。

据了解,中压发电车是集柴油发电机组、断路器屏柜和柔性电缆为一体的车载可移动式分布式电源,额定电压10千伏,额定输出功率1000千瓦,可实现对多台配电变压器“一对多”供电。

今年以来,国网株洲供电公司拓展绝缘塔平台、旁路车、机械化一体式三回立杆等作业,下半年,还将继续致力不停电作业技术探索,深入贯彻“不停电才是王道”,积极应用各类新技术、新方法,稳步提升供电可靠率和电力优质服务水平,持续提升人民群众的电力获得感和幸福感。

开展“烟卡”专项检查 净化校园周边环境

株洲日报(通讯员/詹梨)近期,一款名为“烟卡”的玩具在小学校园中流行起来,引发社会的广泛关注。为遏制“烟卡”游戏对未成年人可能造成的心理与行为误导,切实维护未成年人的身心健康与安全,近日,绿口区市场监管局联合株洲市绿口区烟草专卖局(分公司)对校园周边经营场所开展突击检查。

执法人员以校园周边的小商店、文具店、玩具店等为重点检查对象,逐一核查这些店铺是否存在销售“烟卡”的情况。同时,执法人员还积极向商户普及《中华人民共和国未成年人保护法》《中华人民共和国产品质量法》等相关法律法规,引导商户自觉履行主体责任,规范自身经营行为,提醒告诫经营者选择合法合规的安全产品,守住保护未成年人责任底线。

此次执法行动,共检查校园周边商铺门店20余家,未发现“烟卡”销售行为。

绿口区市场监管局将常态化开展未成年人保护专项执法行动,严厉打击向未成年人无底线营销产品的违法行为,持续关注未成年人人身安全和身心健康。