

向新而行 以质致远

株洲高新区双创中心·株洲日报社 合办

项目引领释放创新动能

株洲高新区创新成果转化系列报道(二)

株洲日报全媒体记者/潘东晓 杨如
通讯员/陈婉玲 谢晓强

在已有资源禀赋条件下,如何实现技术水平的更迭、突破?在已取得创新成果后,又如何将其快速应用转化?株洲高新区给出答案——项目。

株洲高新区积极承担湖南省重大科技攻关“揭榜挂帅”制项目以及株洲市“十大技术攻关项目”,实现多项重大技术突破。与此同时,加大项目建设、招引和专精特新企业培育力度,通过以项目建设为引领,助推创新成果快速转化,释放强劲动能。

紧抓科技创新“密码” 承担多个技术攻关项目

近期,由时代新材牵头承担的2023年湖南省重大科技攻关“揭榜挂帅”制项目“特种装备用先进复合材料动力叶片关键技术研究与示范”传来好消息,已圆满完成攻关任务。该项目旨在攻克先进复合材料动力叶片关键技术,协同支撑我国风电叶片技术领先领跑,有效带动我省高性能碳纤维工程化应用。

像这样的重大技术项目,在株洲高新区还有很多。

株洲麦格米特电气有限公司“电潜螺杆泵长距离传输智能控制系统技术攻关”、湖南国磁动力科技有限公司“基于非晶材料的未来航空电机系统技术攻关”、湖南中焱新能源时代科技有限公司“外场环境下新能源退役电池物理再生修复关键技术研究与产业化”均入选株洲市“十大技术攻关项目”。

“拆开、剥离、恢复活性……我们瞄准下一代前沿科技,采用物理再生修复技术,相比传统高污染、高能耗的破碎回收,可实现退役新能源电池正极材料的完整修复,工艺周期更短,效率更高,更环保。”中焱新能源的创始人文焱立说,废旧电池物理剥离后的正极材料修复电容量指标,能恢复到正常电池98%以上,循



中焱新能源等一批项目正在株洲高新区加速成果转化(资料图)。记者杨如摄。

环放电容量衰减测试指标满足正常电池标准要求,可广泛应用于电子产品、电动汽车、储能等多种领域。

“抓住科技创新这个核心‘密码’,勇于在省重大技术项目突破任务中‘揭榜挂帅’。”株洲高新区双创中心负责人鲁贤君表示,这不仅彰显了株洲高新区企业深厚的科研实力,更体现了该区域积极发展新质生产力、大力突破“卡脖子”技术的使命担当。

项目建设如火如荼 成果转化不断提速

今年以来,株洲高新区一大批新项目或开工、或投产。新项目往往运用的都是最新的技术成果。因此,众多项目成为该区域加快创新成果转化速度的最佳载体。

湖南维尚科技与清华大学合作开展的“功率半导体用氮化硅基板烧蚀装备研制”项目,

开发用于功率半导体用氮化硅基板烧蚀装备,设备实现高稳定性、高人性化、低维护,采用非接触式高温测量、真空系统过滤保护、独特尾气处理设计。公司副总经理陈龙富说:“设备可广泛应用于航天航空、电子电器半导体等领域。”

“CVD 涂层工艺理论与开发应用、超低温用钠离子电池的开发、固态电解质及固态电池开发、矿山填埋数字孪生系统开发项目……”记者从株洲高新区双创中心定期更新的“高校成果转化项目清单”中看到,一批批前沿的、有潜力的项目正在加速转化。

株洲905基地项目、蓝普视讯显示技术产业园、阿诺集团株洲刀片产业园、欧科亿切削工具产业园……众多项目承载着最新技术成果,它们纷纷开工、投产,为株洲高新区技术成果转化不断提速。

截至目前,株洲高新区累计引进孵化各类

创新主体86个,其中引进中信鸿联九五信息产业基地、智能化数控机床刀具科技型企业项目17个,创新孵化项目49个,其中工业软件项目16个。孵化中南大学高温合金、湖南工业大学非标智能装备、异形硬质合金部件制备等高校成果转化项目20个。

汇聚众多“小巨人”企业 抢占未来产业新赛道

“良好的产业生态,才是干企业的最好小气候。”株洲高新区党工委书记、天元区委书记郭凌云说,株洲高新区积累了深厚的产业资源,建立了完善的产业生态,并形成了巨大的名片效应、品牌效应,迸发出蓬勃的生机,让高新区宛如一片能不断孕育企业发展、催生创新项目的雨林。

积极布局风、光、储、氢新能源产业,以时代新材风电叶片、中车株洲电机发电机组为代表的风电产品销量全国领先;抢先构筑数字经济底座,建成全省首个工业软件园——天元工业软件园;打造全市绿色低碳产业“新名片”,建设电力新能源与装备特色产业园,引导新能源企业集聚发展;发力低空经济,全国首个“无人机+北斗”低空综合服务中心开展常态化运营……株洲高新区新质生产力不断彰显,衍生出的未来产业赛道越来越多。

“小而精”“小而强”的专精特新企业数量,最能展现一个地区的创新氛围与发展活力。目前,株洲高新区拥有省级以上专精特新企业261家,其中,国家级“小巨人”企业56家、国家级重点“小巨人”企业15家,构成了以创新型中小企业为基础,省级专精特新企业为主干,国家级企业为龙头的良好梯度培育格局,领跑全省。德智新材、瑞德尔、宏大分子等40余家企业的主导产品填补了国内空白,实现了关键领域补短板。

以项目引领技术突破,以项目承载成果转化,完善的产业体系催生新生态、新技术,株洲高新区在科技创新的征程上,振翅腾飞!

天元区慈善会 第二届会员大会召开

株洲日报(全媒体记者/杨如 通讯员/龚湘华)12月18日,天元区慈善会第二届会员大会召开。大会听取并审议通过理事会工作报告,选举产生了以许剑鸣为会长的新一届天元区慈善会领导机构。

大会对上一届优秀企业家、社会组织颁发了“爱心企业”“爱心社会组织”荣誉;天元区幸福教育基金会、深圳市思榕科技有限公司、高科集团等一批爱心企业、爱心社会组织对慈善会进行捐赠。

近年来,天元区慈善会充分利用各类慈善活动和社会资源,筹集了1200余万元善款;在慈善理念传播、慈善项目打造等方面开展了积极探索,形成了“慈善金秋·爱心助学”“慈善大病救助”等一批救助项目,在扶危济困等方面发挥了重要作用。

接下来,天元区慈善会将积极回应群众期盼,聚焦“老幼病残困”五大特殊群体,重点打造“十百千万”工程;精心策划培育实施10个优质公益项目;招募100个优质会员;募集1000万元善款,不断提升慈善管理效能,开创天元慈善事业新局面;让受助群体的获得感、幸福感不断提升,让慈善之光,温暖天元千家万户。



一批爱心企业、爱心社会组织向天元区慈善会进行捐赠。记者杨如摄。

天元区马家河街道高塘小区: 380块沟盖板换新 护航群众“脚下安全”

株洲日报(全媒体记者/潘东晓 通讯员/熊伟)“沟盖板换成新的,行走时又稳又安全!”近日,在株洲市医疗保障局助力下,天元区马家河街道高塘小区380块破损沟盖板实现换新,一举解决了居民出行安全隐患。

排水沟盖板虽然不起眼,却是小区重要的基础设施,关乎群众的“脚下安全”。近年来,高塘小区内不少沟盖板下沉、破损、缺失,不仅影响了小区的整体环境,也给居民的日常出行带来了极大的不便和安全隐患。尤其是在雨季,破损的沟盖板容易积水堵塞,增加了居民跌倒的风险。

为妥善解决好此项民生实事,维护好小区形象,消除居民安全隐患,株洲市医疗保障局于12月17日在高塘小区开展“破损沟盖板换新”民生实事工程,将已破损的水泥沟盖板全部更换成铸铁沟盖板或复合树脂沟盖板。

高塘社区相关负责人表示,感谢株洲市医疗保障局等部门的助力,社区将进一步管护好辖区公共设施,与此同时,继续坚持以群众需求为导向,为群众办好事、办实事,为居民营造一个安全、畅通的生活环境。

荷塘区妇幼: 防艾知识进校园

株洲日报(全媒体记者/旷昆红 通讯员/姚善国)12月19日,荷塘区妇幼保健计划生育服务中心将防艾知识送入湖南工业大学科技学院,发放300多份防艾宣传手册。

目前,我国艾滋病的传播呈现出特定人群和局部地区高流行的态势。青年学生这一群体是受艾滋病威胁的重要人群。因此,在青年学生中广泛开展预防艾滋病宣传教育,是预防和控制艾滋病的重要方式和关键环节。

在发放宣传手册的同时,荷塘区妇幼保健计划生育服务中心的医护人员还向学生们发放防艾小礼品。同学们纷纷表示,通过阅读宣传手册和聆听医护人员面对面宣讲,大家提高了对艾滋病的认识和预防能力,也增强了自我保护意识。

芦淞区枫溪街道人大工作创新实践: 以“微”为媒 激发基层治理新活力

株洲日报全媒体记者/杨凌波
通讯员/刘鑫

在全省基层人大工作推进会议精神的指引下,芦淞区枫溪街道积极探索基层人大工作新路径,以“微实践”为突破口,聚焦民心所盼、群众所急、企业所需,通过一系列扎实的举措,将人大工作深深植根于群众之中,激活了基层人大工作的“一池春水”,书写了新时代基层治理的新篇章。

微心愿:点滴温情暖人心

在枫溪街道,人大代表们积极开展“我为民、我履职、我行动”活动,不仅将规定的履职动作做得扎扎实实,更在自选动作上寻求创新,力求做亮做优。年初,经过严格的申报、筛选、投票、公示程序,10条承载着群众急难愁盼的“微心愿”被确定下来。

人大代表们主动认领这些“微心愿”,他们或争取资金,或自掏腰包,确保每一个心愿都能落地生根。李代表自筹资金,为社区的一名特困学生小杰送去了学习机。小杰的父母因病早逝,他与年迈的奶奶相依为命,这台学习机不仅成为了他学习的好帮手,更让他感受到了社会的温暖。黄代表则积极协调资源,为村里的一位常年卧病在床的邓奶奶配备了轮椅和洗浴、如厕辅助设备,让老人的生活更加便利,邓奶奶感动说:“这真是给我送来了‘及时雨’。”

据统计,近2年以来,枫溪街道人大代表已帮助实现“微心愿”20余项,累计投入资金近10万元。这些看似微不足道的行动,却如同冬日里的暖阳,照亮了群众的心房,让“心



头事”变成了代表们的“心头事”,真正做到了民有所呼,我有所应。

微治理:精准施策解民忧

枫溪街道的人大代表们不仅关注群众的“微心愿”,更将目光投向了基层一线的“微治理”。他们以群众反映的“热点、难点、痛点”为工作切入点,通过驻站接待、提交建议、调研视察等多种方式,寻找基层治理的“金钥匙”。

八叠社区农民新村小区的护坡墙面因年久失修,出现了严重的鼓包、松动,雨季时更是险象环生,居民们提心吊胆,生怕发生意外,曾是周边居民的一块“心病”。人大代表们在了解到这一情况后,迅速行动,不仅多次实地查看,还向街道反映了问题的紧迫性。在市、区领导的重视下,科学施工加固工程迅速启动,历时2个月,彻底解决了这一安

全隐患。如今,居民们走在坚固的护坡旁,心中充满了安全感,纷纷称赞人大代表是真正为群众办实事的人。

此外,针对区人大代表提出的“关于在湘江村主干道维修路灯的建议”,街道迅速响应,成立专项工作组,与易代表多次沟通,了解具体情况,制定解决方案。在短短不到2个月的时间内,就修复了主要路段路口的20盏路灯,剩余路灯也结合湘江村农贸市场建设一并解决。夜幕降临,一盏盏明亮的路灯照亮了村民的回家路,也照亮了他们的心田。这一举措得到了村民们的广泛赞誉,他们纷纷表示:“现在晚上出门再也不用担心了,人大代表真是我们的贴心人。”

微服务:助力企业促发展

在服务大局、促进经济发展方面,枫溪街道的人大代表同样不遗余力。他们深入企

业一线,建立10个一线代表联络点,实现代表与选民的点对点联系,面对面交流,将履职平台前移至经济发展最前沿。

航空大道周边的院子餐饮是枫溪街道的一大特色,但长期以来,这些餐饮店面临着营商环境不佳、设施老化、产业升级困难等问题。为此,枫溪代表团团长、街道党工委书记亲自挂帅,主持召开院子餐饮座谈会,邀请餐饮业主和人大代表共商发展大计。会上,代表们积极建言献策,提出了加强环境卫生整治、提升餐饮服务品质、打造特色餐饮品牌等多条建议。街道办事处对这些建议高度重视,并逐一落实。如今,航空大道的院子餐饮焕然一新,吸引了众多食客前来品尝,成为枫溪街道的一张亮丽名片。

同时,人大代表们还积极参与“法治护航”“法治护安”“法治护绿”等专项活动,走进珠华工业园、易力达、欧利德等地,开展安全检查、调研座谈,收集企业发展中的实际问题。针对企业反映的园区土地规划调整、青年人才宿舍建设、消防设施设备完善、员工优惠体检等问题和诉求,代表们积极协调相关部门解决。今年以来,已帮助企业解决实际问题10余件。这些举措不仅解决了企业的燃眉之急,更为企业的长远发展奠定了坚实基础。

枫溪街道的“微实践”,不仅是基层人大工作的一次生动探索,更是新时代基层治理创新的缩影。在这里,每一项“微”行动都汇聚成推动社会进步的强大力量,让基层人大工作更加贴近民心、顺应民意,为构建和谐社会贡献了人大力量。

家庭美德
Family virtues

邻里团结

公益广告



平时见面问声好, 隔壁邻居多亲近;
困难时刻伸把手, 相互关照胜远亲。

设计/王玺 株洲日报宣