

诺天碳化硅半导体设备与基材生产基地项目投产

株洲日报讯(全媒体记者/潘东晓 通讯员/侯方虻) 6月22日,诺天碳化硅半导体设备与基材生产基地项目投产仪式举行。株洲高新区党工委书记、天元区委书记邵凌云以及株洲诺天电热科技有限公司董事长黄超斌等企业代表参加投产仪式。

上述项目总投资约1.5亿元,于2024年2月签约落户株洲高新区,项目主要生产碳化硅半导体设备与基材,产品广泛应用于碳化硅单晶生长与衬底制造、半导体材料

石墨化纯化处理、先进陶瓷与复合材料研发、光伏、锂电领域高温烧结等。

该项目由株洲诺天电热科技有限公司投资建设。该公司成立于2014年,专注于高端热工装备的研发、制造与创新,致力于为全球半导体、新能源、新材料等尖端领域提供高性能、高可靠性的工业炉设备及全流程解决方案。2024年,公司成为国家级高新技术企业;2025年,公司获评湖南省专精特新企业。

“12345”现场督办 解决排污管安装不合理问题

株洲日报讯(全媒体记者/姚时美) 近日,12345热线督办员前往天元区康馨佳苑小区,现场督办业主反映的宾馆安装排污管道不合理问题,并推动解决。

位于该小区2栋裙楼的二楼,被人租赁后准备用于经营宾馆。近日,宾馆老板对房间进行装修改造时,在正对小区一侧的外墙上安装了一组排污管道,而且将位于最下方的管道设置成水平方向。

“排污管道都是垂直向下的,哪有这样安装的?”不少业主对督办员说,排污管道呈水平方向,势必导致

水的冲击力不够,无法冲走排泄物,时间一长,肯定会造成堵塞,挤破管道,进而污水肆意漫溢,严重影响小区环境和业主生活。

经督办员进一步了解,该宾馆安装排污管道不久,尚未投入使用。“业主投诉不无道理,现在改还来得及。”督办员曾钢当即指出。

曾钢随后组织住建、资规、街道、社区、宾馆老板和业主代表座谈,商讨解决方案。经各方讨论,最终形成将水平方向的排污管道改为垂直方向的解决方案,并立即施工。近日,宾馆老板已组织人员完成施工。

强降雨继续

株洲日报全媒体记者/王娜

市气象台预测,本周前半周,株洲天天有雨,大雨、中雨将以不同的姿态落下,也因为下雨,高温暂时也不会出现。

这种天气状态当然算不上太舒服,但是换个角度想想,至少太阳不那么猛,气温不那么高。气象学家杨文丰曾很文艺的形容,这样的雨季就像“隔着几层古旧潮湿的屏风,听不太明白长相如何的女子唱歌”。想象这样的画面,可能心情会好一些。

今天 北部中到大雨,南部小到中雨 23~30°C
明天 北部大雨,南部中雨 22~29°C
后天 多云有分散性阵雨 26~32°C
风力 2~3级 风向 北风
(气象台6月22日16时发布)

追光者王戎弋： 让中国技术照亮产业未来



株洲日报全媒体记者/杨如

面对人工智能领域“卡脖子”算法难题,天元智能科学研究院院长、中车株洲所青年科学家王戎弋博士选择迎难而上,以原始创新实现关键技术全面自主超越。近日,这位奋战在株洲高新区双示范园科研前线的“解题者”,被授予2025年度“新时代青年先锋”称号,彰显了新时代青年科技工作者驱动产业变革的先锋力量。

从海外到株洲： 破解“星海寻尘”级难题

2021年,王戎弋放弃了海外高校的“橄榄枝”,回国来到中车株洲所,专注于产业算法难题攻坚。彼时,某类超大规模数据调度难题困扰着行业——棘手、顽固,是计算机科学领域闻名的“NP难问题”,需要从约10的1万多次方可能性中寻找高效解决方案,其难度堪比在浩瀚星海中捕捉一粒特定轨迹的尘埃。

王戎弋另辟蹊径,带领团队创新性构建全新算法框架,将复杂场景求解时间压缩至5分钟内,仅需普通计算机运行。这项成果令国际同行瞩目,西门子专家坦言:“未来欧美公司可能需要向中车采购相关软件。”这束中国青年科技之光,在产业算法领域照亮了自主超越之路。

此后,王戎弋在原始创新的道路上一路疾

驰。针对国产风机依赖国外I/V软件导致的成本问题,他带领团队推出全球首个融合数据驱动与物理机理的风机预测控制系统。其团队研发的变频器生成式设计法,将单张图纸生成时间压缩至两秒,效率较人工提升千倍以上。

智造星火燎原： 聚青年英才,创AI未来

王戎弋牵头组建中车首个前沿探索实验室——AI实验室,聚焦人工智能领域。他赴国内外高校,招募50余名科研中坚力量,涵盖中国科学院、清华大学、香港大学、加利福尼亚大学伯克利分校等顶尖院所。

这支年轻团队迸发出惊人创造力:自主研发诊断系统经工信部认证,能力比肩资深专家;创新提出二阶锥松弛法,破解供电调度难题,创造超5000万元效益;研发的风机故障在线监测系统覆盖国内23个省份,管理超6000台机组;地铁智能编图技术更是将人工3至4天的调度工作缩短至两分钟。

王戎弋深知“人才是第一资源”,只有汇聚年轻的新生力量,才有源源不断的创新活水。在湖南省“三高四新”战略指引下,王戎弋推动成立天元智能科学研究院,联合南京大学、香港科技大学、中国电信等多家高校与企业,探索“青年科学家合伙人”特色模式。研究院在“AI+文化”“AI+医药”等方面均有成果落地。

土地盘活增效改革创新 株洲一案例候选“省典型”

株洲日报讯(全媒体记者/易蓉 通讯员/邓云恺) 近日,湖南省自然资源厅公示了20个湖南省土地盘活增效改革创新典型案例候选项目,其中,株洲《带押开发,巧破僵局——株洲市巧解抵押融资土地盘活难题》案例入选其中。

近年来,全省各地严格实施全面节约战略,坚持因地制宜、综合施策,盘活存量土地和低效用地,把节约集约利用资源贯穿高质量发展全过程、各环节,涌现出一批好典型、好案例。株洲《带押开发,巧破僵局——株洲市巧解抵押融资土地盘活难题》案例讲的是,以前株洲汇隆实业发展有限公司抵押融资低效用地,因企业无力提前偿还贷款解押,土地盘活利用一度陷入僵局。株洲市自然资源部门主动协调抵押银行,创新采取带抵押“分割收储一再供应”并行推进方式盘活土地,为全省同类项目提供较好借鉴。

“分割收储一再供应”盘活102亩土地,剩余98亩低效用地由企业利用收储资金自主再开发,不仅盘活汇隆项目低效用地,也为新入园企业提供高效土地要素保障,同时解决了收储资金来源问题。目前,分割出让土地引进2个产业项目,固定资产投资合计3.5亿元,年内可建成投产,预计年均可产生税收3000万元,增加200多个就业岗位。

◀◀上接1版

“这里有完备的产业链、优厚的创业政策、保姆式的服务,支持我们创业,助我们渡过难关……”三年前,清华大学在读的王智权背着双肩包来株洲创业。如今,王智权的公司已完成三轮数千万元的融资。今年,其公司被推荐人驻全省大学生创业项目库,并成为湖南省大学生基金首批投资项目。

上个月,连续第4年为青年人才举行的集体婚礼中,市委书记、市长现场为新人颁发结婚证。“太燃了,我们的情书上天了!”集体婚礼举行后,记录50对新人爱情的情书搭乘株洲产的卫星被发射升空。

多个部门向知株侠分享了引才工作计划。大学生暑期实践暨就业游学活动下月举办,将通过沉浸式实践体验、互动交流、参观学习、就业实践等,让全国高校毕业生直观感受株洲的产业优势与发展潜力。下半年,将组织开展多场“智汇潇湘·才聚株洲”活动,走进知名高校邀请大学生来株干事创业。

人才争夺是一场持久战。试问一下,当大学生背着双肩包来株洲创业三年,公司年销售额就达到了400万元;当“背井离乡”的少年来株洲干事创业两年,就收获了完美的爱情;当刚刚走出象牙塔的大学生来株工作一年,就加入了世界级课题科研团队……还有什么比这更有说服力?

知株侠坚信,当“住株洲的房子,拿一线城市的工资,干全球的事业,过北欧小镇的生活”从口号变为现实,势必会吸引更多人才走进株洲、融入株洲、爱上株洲、留在株洲。

县市·新闻

责任编辑:黄永新

渌口区：“多元共治”放大社区生活“幸福圈”

株洲日报全媒体记者/邹怡敏 通讯员/傅博姿 刘艺锋

社区是基层治理的“最后一公里”,也是党委政府联系服务群众的“神经末梢”。近年来,渌口区聚焦城市社区人口密集、无物业管理小区多、居民需求多元等难点问题,依托“党建+网格”,引导多元主体参与基层治理,深化共建共治共享,打造社区生活“幸福圈”。

“网格+自治”,破小区管理难

“茶亭小区B栋后面一棵8米高的泡桐树根系膨胀,导致围墙开裂。”日前,渌口镇接龙桥社区第五网格的网格员接到群众反映,该处房屋密集,当前又正值梅雨天气,存在较大安全隐患。

社区党建专干陈敏第一时间组织党员干部清理大树周围的小灌木,楼栋长万永红准备梯子、绳子、插线板,与热心居民一起设置警戒线,疏导过往行人,具备专业技能的党员王子强利用电锯等设备,对树木实施安全拆解,区审计局党员干部配合拉绳放倒树木。施工完毕,树枝杂物很快被清运,安全隐患消除,居民纷纷竖起大拇指。

在渌口区,无物业管理的老旧小区占居民小区总数的70%以上,它们规模小,设施旧,环境相对较差。该区将4个社区划分为32个网格,由社区党委委员包网联户,网格内52个规模小区全部建立党支部,及时响应网格内的民生问题。同时,大力推进无物业小区自治工作,由镇政府、责任单位、社区组织指导各无物业小区召开业主大会,成立业主(自治)委员会,确定小区管理模式、收费标准,建立健全各项规章制度,完善基础设施设备。

建于2009年的瑞和名邸小区,曾经路面破损、

车辆乱停,住户经常丢东西,居民“罢黜”了原物业公司。在镇、社区的协助下,小区成立了党支部和业主委员会。“实行自治后,小区加装了门禁系统和监控,建设了电动车集中充电桩,居民有矛盾直接找业委会调解。”小区业主代表黄新和表示,现在大家的居住幸福感显著提升。

为进一步激活居民自治动力,该区将一批居民信得过且热心公益的老党员、退休干部、志愿者等,公开推选为片区长、单元长、楼栋长,实行“三长连万户”,他们宣传政策、调解纠纷、收集民意,助力问题在一线解决。同时,通过选树典型、表彰典型、宣传典型等礼遇活动,不断增强“三长”的自豪感和荣誉感,也带动更多居民积极参与到小区自治中来。

依托社会力量,盘活闲置资源

6月20日中午,走进渌口镇伏波岭社区养老驿站,只见不少老人正在长者餐厅就餐,大家边吃边聊,氛围愉悦。“三餐三餐一汤只要10元,便宜又好吃,饭后大家在驿站下棋、看书、跳舞,一天很充实。”正在用餐的老人笑咪咪地说。

这个位于火花新村小区的养老驿站,原本是一处已经闲置半年多的幼儿园。面对80%的居民为60岁以上老人,养老需求日趋多元化的迫切现实,伏波岭社区发布“社区合伙人”招募令,渌口区博爱志愿者联合会“一拍即合”。

很快,适老化改造启动,原本杂乱的教室被划分为棋牌区、活动区、书画区;废弃的操场铺上防滑地胶,成为老人晨练的“阳光广场”;厨房经标准化改造,提供荤素搭配、价格低廉的“暖心午餐”。

“我们联合社会力量,探索‘公益+低偿+市场化运营’的服务模式,推出送餐、洗浴等个性化服务。”渌口区博爱志愿者联合会会长张云峰介绍,这

一驿站自3月28日试运营以来,每天有近百位老人来此休闲,成为社区居家养老服务的有益补充。

近年来,渌口区聚焦居民需求,将闲置空间转由社会力量承接,丰富养老、文体等服务形态,实施资源盘活和运营管理,实现居民、社区、社会力量三方共赢共享。同时,引导各类社团发挥自身优势,开展义诊、反诈宣传、消防演练、敬老理发等爱心活动,“爱在社区、乐在邻里”的氛围日渐浓郁。

打造红色阵地,汇聚“新”力量

位于渌口区津口东路原审计局一楼大厅的新就业党群服务站(中心站),常有外卖员、快递员来此休息、充电,这个面积约40平方米的小屋,配备了桌椅、充电插座、烧水壶等日常生活用品,同时放有雨伞、医药箱等应急物品,得到新业态劳动者广泛点赞。

近年来,外卖员、快递员等新就业形态劳动者不断发展壮大,成为推动城市发展的重要力量。渌口区围绕外卖员、快递员等群体流动性大、无固定工作地点等特点,按照“就近、实用、长效”的原则,依托工会户外劳动者驿站、药店便民服务点、银行网点服务驿站、社区便民服务中心等,推动建设40家微型“红色驿站”,驿站集休息、服务、学习于一体,在实现阵地资源共享、空间功能叠加的同时,为“城市奔跑者”筑起温馨港湾。

该区还积极链接优质资源,开展免费观影、冬季送暖、免费体检、普法宣讲等活动,助力新业态劳动者健康稳定发展。通过充分挖掘他们的工作特性,鼓励他们积极参与基层治理,协同社区工作解决食品安全、交通劝导、环境卫生等急难愁盼问题,在邻里纠纷调解、安全隐患排查、提升社区服务等方面发挥出积极的作用。

醴陵一企业专家工作站获评省模范

株洲日报讯(全媒体记者/刘毅 通讯员/刘新文) 6月18日,省科学技术协会网站公布了2024年度湖南省模范专家工作站拟认定名单,株洲时代金属制造有限公司专家工作站榜上有名,为株洲唯一获此殊荣的企业。

该公司专注于轨道交通行业重要装备研发与生产,是国家专精特新“小巨人”企业以及轨道交通通冷却系统行业标准制定单位,其产品广泛应用于“复兴号”“和谐号”等轨道交通车型,尤其是主导产品轨道交通通冷却器在国内市场占有率超79%。

2022年,该公司“牵手”湖南科技大学专家团队,联合成立了专家工作站,年度进站专家11人。建站以来,专

家团队与公司展开了深度合作,积极开展科技创新,对国家重点领域产品及关键技术进行战略研发,相继获得国家发明专利、奖励2项,省级荣誉、奖励4项。特别是其在“轨道交通通冷却器”研发项目上,专家团队发挥了建设性作用,合力攻克技术难关,也为企业培养了技术人才。

去年,该公司专家工作站取得了一系列重要成果,成功构建了覆盖整个生产区的监控与网络系统,实现了生产过程的全面数字化管理,推动企业实现智能化转型;形成了全工艺流程智能化核算与监管机制,并编制了完整的产品生产工艺技术规范;全面打造了冷却器产品“智视数检”品控平台。

攸县宁家坪镇： 黄豆苗长出增收新希望

株洲日报讯(全媒体记者/王军 通讯员/李青) 6月19日,攸县宁家坪镇宁家坪社区一处原本荒废的山坡上,一垄垄豆地上,嫩绿幼苗竞相勃发,一派生机盎然跃然眼前。“这是今年5月种下的黄豆种子,面积将达300亩,预计每亩可产黄豆350公斤左右。”宁家坪镇宁家坪社区党组织副书记刘民强笑着说。

攸县制作豆腐历史悠久,攸县香干更是盛名在外,境内豆制品作坊众多,黄豆市场行情一直较好。随着攸县

香干产业园建设的顺利推进,宁家坪社区在积极探索壮大村级集体经济的同时,逐步把零散荒山流转起来,发展黄豆种植产业,努力融入香干产业园的一体化产业链。

“我们邀请了农科专家实地检测,得出的结论是这里的气候土壤等条件适合种植黄豆,产量和品质都有保障。”刘民强介绍,按照目前的市场行情,种植黄豆每亩纯收入预计有500元,可为村集体创收10万元以上,并带动周边村民致富。

炎陵严密排查野生蘑菇上市

株洲日报讯(全媒体记者/黎世伟 通讯员/刘俊思 唐亮欢) 几场夏雨过后,大自然的馈赠——蘑菇在炎陵山区蓬勃生长,然而这看似美好的背后,却暗藏致命危机。6月13日,炎陵县水口镇组织相关执法人员,深入镇农贸市场等地进行巡查,摸排是否有野生蘑菇买卖情况,并开展科普宣传,讲解中毒急救要领。

蘑菇生长广泛,仅凭肉眼难以鉴别,即使是真菌专家也难以靠其外形特征就能分辨。过去,由于监管不严,群众吃野生蘑菇中毒事故时有发生。

防患于未然。6月初以来,该县食品安全委员会办公室、市场监管局、各乡镇等单位联合组织工作人员,深入各乡镇农贸市场等人员流量大的场所进行排查,严禁野生蘑菇上市销售,并通过短视频等形式,广泛进行“珍爱生命远离毒蘑菇”宣传。

“大家要做到不采、不买、不卖、不食野生蘑菇,是预防野生蘑菇中毒的最有效办法。”该县有关专家提醒大家,食用毒蘑菇中毒后,往往病情凶险,病死率高,且无特效疗法。一旦进食野生蘑菇出现不适症状,应立即催吐并到县级以上综合医院救治。

“一站式”农事服务让农民“不操心”

株洲日报讯(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/张仪 刘超) “我们一共有四条流水线同时作业,一天能育秧一千亩左右,可以承接大量订单。”6月18日上午,渌口区朱亭镇农事服务中心一片繁忙景象,智能化育秧流水线上,播种、覆土、浇水、叠盘等各个环节紧密衔接,高效协同,该中心理事长谭庚一脸自豪地向记者介绍。

朱亭镇是种粮大镇,但农用机械生产呈分散式、零星式,严重制约了农业规模化生产需求。今年3月,谭庚联合几位种粮大户成立朱亭镇农事服务中心,这个渌口区首家农事服务中心,由党的二十大代表、全国劳动模范、旱地育秧标准制定者董敏芳带领的团队提供农事指导。

“我们采取工厂化育秧,提供插秧机抛秧一体化服务。”谭庚介绍,接下来,中心将建设稻米烘干加工区、农机存放区等功能区,从育秧、播种、收割、加工到销售,满足农户“耕、种、管、收、烘”的全流程需求,让农民种粮不操心。



农民操作智能育秧机为种子覆土。通讯员 供图

广告接待热线

288835396