

株洲日报(全媒体记者/张威)10月20日,记者从城发集团建设投资有限公司(下称:建投公司)了解到,目前,东环线(新华东路—红南桥段)提质改造已完工通车,本月22日将进入南环线(红南桥—王家坪立交段)提质改造阶段。中环大道是株洲建市以来建设周期最长、投资最大的城市道路建设项目,是株洲首条贯通城区的快速环路,由东、西、南、北四条快速路合围而成,全长约38.5公里。第二阶段改造过程将从今年10月22日开始到明年1月30日,其间将对南环线(红南桥至王家坪立交)实施分幅分段封闭施工。有五个路段通行将受到施工影响。11月14日至11月

22日,董董路上东环路往王家坪立交方向匝道;12月2日至12月13日,枫溪大道上南环路往王家坪立交方向匝道;12月26日至1月4日,迎新路上东环路往红旗立交方向匝道;明年1月5日至1月14日,枫溪大道上南环路往红旗立交方向匝道;明年1月15日至1月25日,航空大道上南环路往红旗立交方向匝道实施全封闭施工。据建投公司相关负责人介绍,上述各匝道口具体开始封闭时间,将会根据现场实际施工进度提前,其占用时间不会超过通告中时间。在此期间禁止社会车辆通行,过往车辆可经铁路东、枫溪大道、天池路、芦淞路、株董路等道路绕行。

曹慧泉主持市委理论学习中心组(扩大)2025年第十二次集体学习

深入学习《习近平谈治国理政》第五卷  
把学习成果转化为推动株洲发展的实际成效

陈恢清出席

株洲日报(全媒体记者/陈正明)10月20日,市委理论学习中心组(扩大)开展2025年第十二次集体学习,深入学习贯彻《习近平谈治国理政》第五卷,更好用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动,不断凝聚推动株洲高质量发展的强大力量。市委书记曹慧泉主持并讲话,市委副书记、市长陈恢清出席。何恩广、高斌、阳望平、杨英杰、罗绍均、刘亚亮、耿保民等市领导出席并作中心发言。会议指出,《习近平谈治国理政》第五卷深刻回答中国之问、世界之

问、人民之问、时代之问,集中展现了我们党坚持“两个结合”、推进马克思主义中国化时代化的最新成果,为进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想提供了权威教材。全市各级各部门和广大党员干部要坚持读原著、学原文、悟原理,把学习《习近平谈治国理政》第五卷和第一卷至第四卷统一起来,与学习贯彻习近平总书记关于湖南工作的重要讲话和指示批示精神贯通起来,以学思践悟的实际行动深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”。会议强调,要坚持学以致用,切

实把学习成果转化为推动株洲发展的实际成效。要牢固树立和践行正确政绩观,持续深化“一树两产”专项整治,不断完善高质量发展考核评价体系,坚决防止在落实党中央决策部署和省委工作要求中打折扣、搞变通、搞形式主义。要坚定不移推动高质量发展,以科技创新引领新质生产力发展,进一步放大先进制造业和创新优势,以问题为导向持续完善产业发展生态,创新生态、人居生态,更好统筹发展和安全,全力打好“十四五”收官战,抓紧谋划好“十五五”目标举措。要凝心聚力深化改革创新,完善重大改革谋划部署、协同推进、督促检查

等机制,加快推动党的二十届三中全会精神和各项改革任务落地落实。要始终坚持人民至上,更好统筹投资于物和投资于人的关系,坚持全过程人民民主和“开门做工作”,持续办好“三微六位”民生实事。要久久为功推进自我革命,巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果,深化风腐同查同治,扎紧制度的笼子,让真抓实干、奋勇争先成为株洲干部的核心竞争力和鲜明标识。要突出领导干部带头,坚持理论联系实际,精心组织学习宣讲,推动学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想进一步走深走实。

2025工业软件创新发展大会

天元智能科学研究院:  
人工智能催生产业向未来

株洲日报全媒体记者/王娜

成立仅三个月,就开发出一款电流器设计软件,将设计周期从传统的两三个月缩短至两三个小时;在动力谷大厦,成立一年有余的天元智能科学研究院,凭借其“青年科学家合伙人”模式,以人工智能技术助力产业跃升,引领制造业向高端化、绿色化、智能化方向发展。

让科研攻关瞄准“真需求”

天元智能科学研究院究竟“新”在何处?在院院长、中车株洲所青年科学家王戎弋博士看来,这类新型研发机构具备投资主体多元化、管理制度现代化、运行机制市场化、用人机制灵活等优势,更符合如今的科技创新发展需求。

如今,天元智能科学研究院联合南京大学、香港科技大学、中国电信等顶尖高校与企业,汇聚了一批既懂技术又懂市场的复合型人才。

“我们依托央企共建,对市场行业更加了解,更贴合产业需求,成果转化也有丰富的应用场景。”王戎弋说,研究院人才来自企业、高校等创新主体,他们懂技术、懂管理、懂市场,可以更精细、更专业、更综合地整合资源,让科研攻关直指产业发展的“真需求”。

目前,研究院已重点布局AI+工业、AI+文化等领域,并启动多个落地项目。今年5月,与株洲产投集团联合研发的AI智能手臂机器人完成技术测试,可实现陶瓷生产线上釉环节的全程自动化操作。

在文化领域,该研究院推出的首部AIGC文旅片《一见倾心,株洲YOUNG》,借助人工智能技术在十天内完成二十余处景点的制作,正来自“AI+文化”的融合。“株洲工业门类齐全,相继涌现大批尖端科技企业,为人工智能提供广阔的应用场景。”王戎弋说。

不断突破技术边界

王戎弋深知“人才是第一资源”,在他看来,天元智能科学研究院只有汇聚年轻的新生力量,才有源源不断的创新活水。

以自身为例,作为中车株洲所的青年科学家,他长期从事人工智能理论、算法与应用研究。早年间回国后,一直专注于产业算法难题攻坚。

他曾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方法,将单张图纸生成时间压缩至两秒,效率较人工提升十倍以上。

如今,在天元智能科学研究院,他带领团队主攻的AI+工业软件创新,成功打造了全球首个工业研发智能体。

当前,为促进人工智能的普及与应用,该研究院正在推进多层次的培训,吸引和培养一批能够沉下心来搞研究的科研工作者,让更高层次科技人才“近者悦、远者来”。

未来的研究院是什么模样?在该院的官方叙述里,提出未来五年,计划组建4支以上应用研发团队,孵化4个以上新型产业项目,形成4项以上核心技术,助力制造业向高端化、智能化、绿色化转型。

“我们要高度自主‘走自己的路’,在人工智能领域持续深耕,不断突破技术边界。”王戎弋说。

打造“三个高地”  
走在前列

我市再添6家国家级专精特新“小巨人”

株洲日报(全媒体记者/王娜)10月20日,工信部公示了第七批专精特新“小巨人”企业名单,此次全省共77家企业上榜,其中株洲6家中小企业入选。

国家级专精特新“小巨人”企业,是专精特新中小企业中的佼佼者,也是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业。

此次上榜的株洲企业,包括湖南越摩先进半导体有限公司、株洲兆源机电科技有限公司、湖南世鑫新材料有限公司、株洲市四兴机械有限公司、汉德车桥(株洲)齿轮有限公司和株洲航空动力(株洲)装备制造有限公司,主要涵盖轨道交通、中小航空、先进半导体、新能源材料等领域。

湖南越摩先进半导体有限公司专注于芯片封装测试领域,是国内首家掌握晶圆级和系统级一体化先进封装技术的企业,当前已完成高算力GPU、5nm HPC芯片及北斗车载芯片的封装设计与量产,建成Chiplet先进封装产线,具备年产值7亿元的生产能力。目前,该企业大专以上学历人才占总人数的75%以上,2024年研发投入占营收的

21%以上,远超行业平均水平。

湖南世鑫新材料有限公司是一家专注于碳纤维复合材料研发、生产及销售的高新技术企业。该公司突破了碳纤维复合材料制盘等核心技术,填补了国内相关标准空白。其产品广泛应用于轨道交通、光伏新能源、汽车、航空航天等领域。碳纤维制盘可使高铁每节车厢减重1吨以上。截至2025年,公司拥有近50项发明专利,参与制定国内首个碳纤维制盘团体标准。

株洲航空动力(株洲)装备制造有限公司近年来在中小型航空发动机研制、航机与燃机试验平台研建等领域取得突破性进展。

近年来,株洲大力支持中小企业在特定领域“锻长板”,把“一米宽”的市场挖到“百米深”,成为专业细分领域和行业“隐形冠军”,在产业链中形成独特优势,支撑经济高质量发展。截至目前,株洲国家级专精特新“小巨人”累计培育数达到96家,省级专精特新中小企业突破600家,总数稳居全省第二。

此外,工信部同期公示了2025年度专精特新“小巨人”复核通过企业名单,株洲另有16家企业成功通过复核。

2025年湖南省海外知识产权保护立项目名单公布

4家株企项目入围

株洲日报(全媒体记者/易蓉)近日,湖南省市场监管局发布《关于2025年湖南省知识产权战略推进项目立项的公告》,全省共30个项目获“海外知识产权保护”立项,其中,株洲有4家企业项目位列其中。

此次入围的4个项目分别为株洲天桥起重机械股份有限公司的“铝电解多功能机组海外市场专利侵权风险分析”项目、株洲宏大高分子材料有限公司的“含氟高分子新材料海外知识产权保护能力提升”项目、众普森科技(株洲)有限公司的“众普森科技海外知识产权保护项目”以及株洲春华实业有限公司的“空轨智能悬挂钩缓系统海外知识产权保护”。

其中,株洲天桥起重机械股份有限公司的铝电解多功能机组,作为将氧化铝转化为铝锭的关键设备,其技术门槛极高。过去,国内企业无法生产,只能

依赖法国ECL、德国NOEEL等国外企业。后来,天桥起重通过自主研发的多小车联动系统、PTM真空发生装置以及16分钟高效阳极更换技术等核心技术,逐渐在细分领域崭露头角,不仅占据了国内市场的近九成份额,更成功打开了国际市场的大门,其铝电解多功能机组从国内走向国外,远销马来西亚、印尼、赞比亚、委内瑞拉,甚至意大利、德国等。

宏大高分子材料有限公司是国内含氟高分子新材料领域的领军企业,专注于高性能氟塑料的研发、生产及下游应用解决方案。该企业自主研发的PVDF模压板、PCFTE挤出棒材、PFA挤出棒材、超低温超高压特种密封件等产品,在不同应用领域打破了国外垄断,填补了国内空白,让中国不再望“氟”兴叹,产品远销欧美等20多个国家和地区。

我市启动超期燃气设施更换专项行动

株洲日报(全媒体记者/廖喜张 通讯员/肖凤云)您的燃气灶具、热水器“超龄”了吗?它们也有“退休年龄”。近日,按照省相关要求,株洲市市场监督管理局与市住房和城乡建设局(以下简称“两部门”)联合发布温馨提示,呼吁广大市民关注燃气设施安全保质期,及时更换超期或不合规格燃气产品,共同防范燃气安全事故,筑牢家庭安全防线。

燃气设施并非永久耐用,每类设备都有明确的使用年限。其中,以天然气为介质的燃气表使用期限为10年,超期使用易发生漏气或计量不准;燃气灶具和热水器在使用天然气或液化气时判废年限为8年,人工煤气则为6年,超期使用可能导致

点火困难、熄火保护失效甚至一氧化碳泄漏;燃气连接软管的使用年限不应低于灶具判废年限,老化、龟裂、脱落都会成为漏气隐患;商用燃气报警器也需每年定期检测,确保关键时刻发挥作用。

两部门提醒,市民应主动核对家中燃气设施使用年限,积极配合入户检查与隐患整改。如对燃气表计量存在疑问,可向当地市场监管部门反映或直接拨打12315热线投诉。如因用户原因未及时更换超期设备引发事故,用户需自行承担相应责任。对多次上门告知安全隐患仍未配合的燃气用户,燃气经营企业提交住房和城乡建设局备案后,可依法采取保护性停气措施。

重阳关怀 情暖桑榆



小志愿者们为老人献上康乃馨。通讯员 供图

株洲日报(全媒体记者/李逸峰 通讯员/方欢)10月18日,“情暖重阳·爱在田心”泉塘湾社区共筑幸福邻里节活动举行。此次社区巧手融合“产业社区基层治理百日攻坚”行动,以节日温情撬动治理活力,让幸福在家门口升级。他们既是邻里矛盾的“调解员”,也是环境整治的“先锋队”,更是居民心声的“传声筒”,用点滴行动诠释共建共治共享的治理新理念。现场,共建单位、区直部门、街道领导和社区网格员为评选出的

“铁面”之下有温情

——记全省纪检监察系统先进个人刘泰文

株洲日报全媒体记者/陈正明 通讯员/廖培

“一些审查调查对象并非对纪法不了解,而是存在认知上的错误,或熟视无睹,或主观曲解,难以正视自己的违纪违法问题……”在石峰区监委委员刘泰文的工作笔记里,记录着很多做思想政治工作的方法和体会。

长年奋战在办案一线,刘泰文一直注重用好思想政治工作这个法宝。他善于从审查调查对象的情绪变化、只言片语中捕捉有用信息,用组织关怀融化审查调查对象心中的“坚冰”。由于工作成绩突出,2022年10月,刘泰文被评为湖南省纪检监察系统先进个人。同期,全省仅50人获此荣誉。

“以情动人”促案件突破

2022年,上级指定石峰区纪委监委办理株洲市某国有银行部门经理廖某涉嫌职务犯罪案件。在留

置初期,廖某表现出异常暴躁的脾气和十分反常的行为。办案人员请他坐下,他偏要站着,还大吵大闹,谈话工作陷入僵局。

刘泰文没有指责批评廖某,而是耐心地跟他讲道理,并从廖某的成长经历、性格特点、家庭关系等方面入手,对他进行全面了解。刘泰文发现,廖某很孝顺,每年母亲生日时,都会抽出时间赶回老家陪她过生日,而眼下,他母亲的生日马上就要到了。

“廖某不是担心,80多岁的母亲知道他被留置,身体会扛不住?”刘泰文请示领导后,在廖某母亲生日当天,上门慰问探望,并详细向其说明来意和组织对廖某违纪违法问题的态度,获得了廖某母亲的谅解和支持。

之后的谈话中,刘泰文从廖某的童年经历开始,聊到成家立业、子女教育、父母养老等话题,逐步取得了廖某的信任。最后,刘泰文打开电脑,让廖某观看他母亲过生日

的视频。当看到白发苍苍的母亲在视频里叮嘱他要配合审查调查、争取早日回家时,廖某泪流满面,主动交代了违纪违法问题。

在抽调参与查办株洲市城市建设发展集团原董事长廖某涉嫌严重违纪违法案中,刘泰文同样用温情化解一名重要涉案人的“软对抗”,推动案件取得突破。

亲朋都说他“没有人情味”

在许多人看来,没必要花这么多时间、精力,围绕审查调查对象的身边人、身边事,做这么多与办案无关的工作,这样会降低办案效率,延长办案时间。

但刘泰文不这么认为。他说,虽然审查调查对象违纪违法,但其未涉案的家人没有过错,要尽量减少审查调查对象被留置给家人工作、学习、生活带来的负面影响,在案内外都要尽可能体现组织关怀,努力实现“治病救人”的初衷。

▶下转2版

2025工业软件创新发展大会  
软件赋能 智创未来  
2025年10月21-23日 中国·株洲