

株洲日报讯(全媒体记者/李逸峰 通讯员/肖虎) 3月13日,株洲兴隆新材料股份有限公司(以下简称“兴隆新材”,证券代码:874902)在全国中小企业股份转让系统(新三板)正式挂牌,标志着公司迈入资本市场规范化发展的新阶段,开启高质量发展全新篇章。

兴隆新材创建于1984年,坐落于株洲经济开发区兴隆工业园,是一家以无机硅化物为核心产业,集科研、生产、销售于一体的高新技术企业。公司专业生产硅酸钠和二氧化硅,可生产鞋鞋、绿色轮胎、硅橡胶、饲料、口腔清

株洲打造商业航天热控新枢纽

——国内首条6万根级宇航热管智能产线即将投产

株洲日报全媒体记者/廖喜张 通讯员/宋剑

2026年全国两会,“航空航天”首次被明确为国家新兴支柱产业。闻令而动,在湖南北斗产业园内,项目建设热潮涌动——北京热数科技有限公司(以下简称“热数科技”)迅速将蓝图转化为施工图,旗下子公司株洲热数科技正全力冲刺,力争国内首条6万根级宇航热管自动化智能产线早日投产。

这条新生产线投产,热数科技将以航天级热管理技术,为国产商业航天星座的“太空数据中心”筑牢恒温屏障,让“新质生产力”在株洲落地生根。

打造高端热控产品制造基地

全球算力竞争的疆域,正加速向太空延伸。

从SpaceX启动“百万级太空AI数据中心”计划,到谷歌公布“捕日者”构想,再到北京牵头组建“太空数据中心创新联合体”,一系列大动作背后,既是人类对无限算力的渴望,

也是地面算力遭遇能耗瓶颈后的无奈突围。

然而,算力上天,首当其冲的“拦路虎”便是散热。“航天器对着太阳那一面,温度高达一百多度;背阳的一面,又骤降至零下百多度。若无热控,航天器就像被扔进‘烤箱’与‘冰柜’交替切换的炼狱。”热数科技CTO(首席技术官)丁汀的比喻形象而严峻。

在真空环境中,热量无法像在地面那样通过空气对流散发,只能依靠辐射。对于传统通信卫星,几千瓦的功耗尚能应付;但对于承载AI大模型的“算力卫星”,其发热量呈数量级增长,散热稍有不慎,精密芯片便会瞬间失效。

“热控系统若出问题,整个任务可能付诸东流。”丁汀说,卫星一旦入轨,物理性故障几乎无法修复。热控系统,就是航天器的“智能温控师”,肩负着将设备温度精准锁定在舒适区的重要任务,甚至要将核心部件的温度波动控制在±0.05K的极高精度内。

这是一场在毫厘之间决胜的“温控战”。而这,正是热数科技的强项。作

为我国仅有的三家具备卫星热控系统全产业链能力的民营企业之一,热数科技已为星网星座、上海G60星座等头部企业提供关键研制服务。

2025年3月,株洲北斗集团通过株洲北斗时空产业基金完成对热数科技的股权投资。“以投带引”,热数科技正式落户湖南北斗产业园,打造集研发、生产于一体的高端热控产品制造基地,致力于成为北斗及航空航天领域热管理解决方案的领先“智造商”。

技术指标能跟美国直接较量

2025年5月,酒泉卫星发射中心,长征二号丁运载火箭划破长空,将我国首个整轨互联的太空计算卫星送入预定轨道。这一里程碑式的成功,标志着全球首个太空计算卫星星座正式进入组网阶段,开启了“天数天算”的新纪元。

鲜为人知的是,在这颗“太空大脑”稳定运行的背后,正是热数科技提供的关键热控系统默默守护。

长期以来,航天热控这一高精尖领域由“国家队”主导。热数科技的破

局,源于其核心团队深厚的“国家队”基因——骨干成员多出自航天五院等科研一线,深耕该领域二十余载。

热控系统,往往占据卫星发射重量与成本的5%到10%,曾是制约载荷效率提升的最大掣肘之一。他们直面痛点,潜心攻关,成功研发出高性能铝槽道热管。该产品在传热能力及线密度等核心指标上均达到国内领先、国际先进水平,不仅高效解决了太空极端环境下的“散热难”物理极限问题,更精准攻克了传统设备“重量大”的顽疾。得益于这一突破,公司成功将卫星热控分系统的整体重量减轻了30%,大幅降低了昂贵的发射成本。

“我们的技术指标已经不落后至美国,能够跟他们直接‘掰手腕’。”丁汀介绍,这一“中国方案”已得到市场的广泛验证:目前已成为工大卫星、微纳卫星、科工二院、国星宇航、格思航天、中科院上海光机所、中科院西安光机所等国内商业航天头部企业供应产品,已经供货超过1000根,指标均满足客户要求。

▶▶下转2版①

陈恢清在北京对接工作 争取支持洽谈合作 加快推动高质量发展

株洲日报讯(全媒体记者/陈正明 通讯员/陆继甫) 3月12日至16日,市委副书记、市长陈恢清在北京拜访了中央政法委、国家发展改革委、工信部、住建部、农业农村部、商务部、财政部等部委,以及中国科学院、中国时空信息集团等科研机构、企业,深入贯彻落实全国两会精神,对接推进重点工作,积极争取有力支持,洽谈深化合作事宜。

市领导刘亚亮、何慧新参加有关活动。

拜访中,陈恢清感谢国家有关部委长期以来给予株洲发展的关心支持,介绍了株洲有关情况,并提出请求建议。他表示,近年来,株洲坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进,锚定“三高四新”美好蓝图,大力培育制造名城,加快建设幸福株洲,高质量发展迈出了坚实步伐。希望国家部委一如既往地关心支持株洲改革发展稳定工作。国家部委有关领导充分肯定株洲工作成绩,对相关请求支持事项作出积极回应。

与中国时空信息集团董事长张弩座谈时,陈恢清重点介绍第五届北斗规模应用国际峰会筹备情况,希望双方在峰会筹备、北斗规模应用等方面深化合作,共促北斗产业发展和规模应用。张弩说,将全

力支持配合和参与北斗峰会筹备,与株洲展开深度合作。

与中国科学院空天信息创新研究院副院长张毅座谈时,陈恢清介绍了株洲北斗产业发展情况,希望双方建立全面战略合作关系,拓展在共建高水平研发平台、全域全场景北斗规模应用示范城市建设、“教科人一体化”发展等方面的务实合作。张毅表示,将发挥优势,全力支持株洲产业发展,推动双方合作迈上新台阶。

与中国科学院自动化研究所所长徐波座谈时,陈恢清希望进一步深化与研究所共建高水平研究院、“人工智能+制造”、科技成果转化、人才培养等领域合作。徐波表示,研究所与株洲合作基础良好,空间广阔,希望双方加强对接沟通,深化务实合作,携手共赢发展。

来到电科太极集团公司,陈恢清与电科太极董事长、电科十五所党委书记吕翊座谈交流,双方达成重要共识。陈恢清介绍了株洲市情,表示希望电科十五所与株洲聚焦北斗产业发展、北斗规模应用场景打造、时空信息大数据中心建设、中试平台和创新创业平台搭建等领域,深化交流合作,加快项目落地实施,实现互利共赢。

在北京期间,陈恢清还拜访了有关院士专家,并与鲲鹏资本负责人座谈。

鑫鑫蕾化妆刷年出口近亿元

株洲日报讯(通讯员/张和生 陈丽芳) “鸣——”3月16日清晨的深圳盐田港,随着一声汽笛长鸣,载有湖南鑫鑫蕾化妆用具科技有限公司新生产化妆刷的集装箱缓缓驶出,目的地是法国等欧美国家。我们是到深圳搬到炎陵县的企业,去年出口美妆工具近亿元,同比增长48倍。”该公司有关负责人介绍。

走进位于炎陵县高新区的该公司生产车间,看到工人们正有条不紊地给化妆用具进行抛光、修整、修毛、配装、清洁、包装等工序,整个生产环节紧张而有序。该公司由深圳市鑫鑫蕾化妆用具有限公司投资成立,是一家从事化妆用具设计、生产的企业。2024年3月,该公司在炎陵投产

以来,该县高新区积极搭建园区家门口就业服务站和零工驿站,全面开展校企合作等服务,为企业提供了源源不断的优质技术人才。驻企联络员积极收集企业面临的现实问题,努力帮助企业解决后顾之忧,促进企业快速发展。

利用优良的投资环境,该公司从行业及产品的可持续发展入手,潜心于新型环保材料和新工艺的研发、试产,促进产业不断升级,极大提升了企业品牌知名度,成为国际顶级品牌化妆刷的核心供应商,还是国内超大型的化妆刷生产企业,产品远销35个国家和地区,拥有129家客户与品牌合作方。

山河星航启动阿若拉全国维修服务网络

株洲日报讯(全媒体记者/杨凌凌 通讯员/刘鹏飞) 3月13日,山东日照岚山机场,山河星航向青岛九天国际飞行学院股份有限公司(以下简称“九天飞行”)正式授予“授权服务中心”资质。这标志着国内首个国产轻型运动飞机“阿若拉”机型CCAR-145标准全国维修服务网络正式启动。

作为国产通航领军企业,山河星航始终秉持“航空报国”初心,自主研发的“阿若拉”系列飞机,已累计交付超400架,安全飞行超24万小时,以超75%的市场占有率稳居行业第一。

此次山河星航与九天飞行强强联手,打造全国标准化维修服务网络,首个落地的山河星航授权服务中心,成功填补了国

产轻型运动飞机全国性CCAR-145标准维修服务网络的行业空白。

本次合作,是国产通航制造标杆品牌与顶尖运营维修企业的深度携手、优势互补——九天飞行作为持有CCAR-145成熟资质的行业领先企业,坐拥多机型成熟维修能力与全国性维修服务网络布局,更拥有丰富的阿若拉实际运营经验,为全国维修服务网络的快速落地筑牢坚实基础。

山河星航作为“阿若拉”研发制造原厂,提供全流程维修手册、原厂级技术标准、专属航材供应、专家团队支持的全链路后端支撑,从技术源头牢牢保障服务品质。

“制造+服务”的深度协同,让双方核心能力转化为用户可感知、可触摸的实在价值,为通航产业发展注入全新力量。

每一棵树的成长,都是人与城的共同记忆



株洲日报全媒体记者/肖星平

种一棵树,最好的时间是十年前,其次是今天。

3月的株洲,绿意萌动,全民参与的义务植树“认种、认养、认建”(简称“三认”)活动正火热开展。

“三认”活动从2022年启动至今,株洲实现了从植树造林到绿化治理的深刻转型。株洲这座随着共和国一起成长的工业城市,通过一代代株洲人的努力建设,正逐步成为生态宜居的园林城市。

人民城市人民建 对传统植树模式进行突破性重构

株洲“三认”活动的创新实践,源于对传统植树模式的突破性重构。

自2022年起,株洲将3月12日植树节创新性拓展为“植树月”,通过“政府搭台、社会参与”的机制,4年来累计发动15.35万人次参与,募集资金477.39万元,新增及改造绿地面积22.2万平方米,相关经验更获住建部全国推广,入选《城市园林

绿化工作可复制经验清单(第一批)》。这一数字背后,是株洲城市管理者对“人民城市人民建”理念的深刻诠释。

“三认”活动的精髓在于共建共享,让市民和社会组织从旁观者变为参与者、建设者。

这个3月,知株侠看到,株洲的大街小巷,处处是植绿护绿的身影——

3月11日,石峰区时代大道南辅道旁,一些党员干部、学生及志愿者等200余人以实际行动植绿护绿,共种下600余棵树苗,为美丽石峰再添生态新景;

3月12日,在通航航空城科创园西侧位置,500余人种植桂花、紫薇1200余株,形成“春有繁花、秋有彩叶”的景观带;

3月14日,北环线湖南汽车工程职业学院对面绿化片区,株洲华锐精密认领200棵树苗,组织党员干部、职工代表积极开展植树活动……

每一棵树的成长,都是市民与城市的共同记忆——种下的不只是树,更是明天的氧气与城市的未来。

从湘江风光带堤岸到博古山公园,再到北环线绿化片区,株洲城区处处可见市民躬身植绿的身影——市民李照斌夫妇十年如一日坚持植绿,邓俊杰家庭以树为媒传承环保

理念,株洲市四中组织师生播种希望之树……广大市民正以接力之姿共绘生态画卷。

株洲用“三认”活动证明,当政府引导与市民自觉形成合力时,城市绿化就能突破政府独唱的局限,演变为全民参与的绿色交响。

300米见绿、500米见园 从增加绿地面积到打造城市景观

随着生态环保意识的日益增强,市民对人居环境的需求持续升级。种树,不仅仅是种树——既要增加绿地面积,更要打造城市景观。

知株侠看到,这些年来,株洲的园林设计师以匠心为笔,将生态效益与景观美学深度融合。

以株洲大道、神农大道、滨江路、环线等城市主干道为例,设计师根据不同季节的景观需求精心选择树种搭配:春季,樱花、桃花、玉兰等开花树种沿路绽放,形成一路繁花似锦的春日盛景;秋季,银杏、枫香、乌桕等色叶树种层林尽染,绘就秋色如画的斑斓画卷。

知株侠认为,这种“四季有景、步步皆画”的景观大道设计,不仅提升了城市的生态品质,更让市民在日常出行中感受到自然的诗意。

在微公园建设中,自然景观特色

被进一步放大并与文化元素深度融合。白石园将微公园建设与河道绿化美化相结合,打造沿白石港水系休闲绿地,连通湘江风光带绿色廊道,成为隐于城市中心的绿色天地;杏园选在老城区边角地,园内遍植杏树,春日杏花如雨,夏日绿荫如盖,秋日果实累累,四季皆有可观之景,成为市民家门口的幸福地标;长江南路路边小游园将微公园与街头绿地结合,叠石流水、绿树藤架间穿插球类和健身器材,融休闲、健身功能于一体,让市民在街头转角遇见美……

这些“小而美”的微公园,不仅为市民提供“300米见绿、500米见园”的休憩空间,更通过共建共享的参与模式,让市民从旁观者变为参与者、共建者,在共同植绿、护绿中增强对城市的归属感。

工业文明携手生态文明

书写城市绿色转型的生动注脚

株洲的绿色蝶变,是一场跨越时空的接力赛。

株洲是国家“一五”“二五”时期重点建设的八大工业城市之一,在为经济发展作出突出贡献的同时,也因“高消耗、高排放、高污染”的发展模式,

▶▶下转2版②

树立和践行正确政绩观

开栏的话

共产党人干事业、创政绩,为的是造福人民。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视政绩观问题。在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育意义重大。《株洲日报》今起开设“树立和践行正确政绩观”专栏,展现全市各地各部门各单位开展学习教育的进展成效,为推动学习教育扎实开展营造良好舆论氛围。

株洲日报全媒体记者/邹家虎

树立和践行正确政绩观学习教育开展以来,全市各地坚决扛起政治责任,迅速启动部署,认真组织,教育引导广大党员干部实干为民,开拓进取,确保学习教育扎扎实实开展、取得实实在在成效。

株洲树立和践行正确政绩观学习教育全面启动 推动学习教育走深走实、见行见效

株洲高新区、天元区各级党委(党组)高度重视,切实增强开展学习教育的政治自觉、思想自觉和行动自觉,加强组织领导,精心组织,力戒形式主义,准确把握学习教育总要求,坚持一体推进学查改立评各环节工作,确保学习教育走深走实、见行见效。坚持以学促干,把学习教育与新区的中心工作深度融合,引导党员干部在“两个生态”的建设中担当作为,把学习教育成果转化为优化营商环境、办好民生实事的生动实践,以高质量发展和现代化建设的实干实绩,为加快打造创新发展高地、建设幸福宜居新区注入强劲动能。

石峰区委紧扣主题,制定学习教育责任清单、学习计划等,采取“集中研讨+领导带头示范学、线上线下结合学”等多种方式,引导党员干部融会贯通、联系实际,坚持以学促干,深入开展“四下基层”制度,深化“走找

想促”,开展“我为群众办实事”实践活动,组织党员干部深入基层一线,引导激励党员干部在产业社区建设、统筹发展和安全等工作中担当作为,切实把学习教育成效转化为干事创业的强大动力和为民服务的生动实践,为推动“制造强区、生态新城”发展注入强劲动能。

芦淞区把开展学习教育作为重要政治任务,坚持实事求是、因地制宜,结合不同岗位、不同领域、不同行业的特点和实际,坚决避免“一刀切”“一锅煮”,严防“上下一般粗”,确保学习教育贴合实际、贴合工作、贴合需求。全区着力在深学真查实改上下功夫,着力抓好建章立制,从查改的问题中发现制度漏洞、短板、弱项,结合“156”年度目标任务,深入开展“四下基层”,持续优化服务方式,加强精准对接,解决发展难题,推动学习教育深入开展、取得实效。

荷塘区全区735个党组织均已部

署启动学习教育。全区坚持高位推进,研究制定实施方案,成立工作专班,加强分类指导,注重统筹兼顾,把开展学习教育与做好中心工作紧密结合起来,充分发挥正确政绩观的引领作用。同时,强化督导,派出8个区委督导组,督促全区各级党组织常态化、常态化开展学习教育,以一体推进学查改为抓手,确保学习教育走深走实。

株洲经开区各级党组织均已部署启动学习教育。该区坚持为企业办实事,通过常态化走访梳理问题清单,聚焦企业经营突出问题,在解决企业急难愁盼问题中提升园区治理水平,让园区企业有感可及。同时,引导园区党组织为推动“十五五”开好局、起好步,实现“全力强产业、建设新经开”目标提供有力保障。(参与采写:李逸峰 杨凌凌 谭昕吾 叶昆红)

较真的价值 不止“2分钱”

李丹



今年“3·15”,散装称重领域“反向抹零”乱象被媒体曝光,7.98元收8元、930.8元收931元,几分钱的差额,撕开了商家漠视规则、透支诚信的遮羞布。

也有人以为不然:不过几分钱的事情,何必小题大做?笔者认为,几分几厘绝非小事。“反向抹零”是公然违法,是对消费者权益明目张胆地侵犯。

但在现实生活中,这份向“2分钱”较真的决心总被消解,有人以“成大事者不拘小节”粉饰敷衍,有人用“做生意不容易”道德绑架,更有人用“别太小家子气”的偏见来进行压制。当对合法利益的漠视成为常态,人民群众对规则的敬畏便会一点点崩塌,公平正义的底线也会随之失守。

“小”是“大”的起点。那些在电子秤上做手脚的商家,今天抹掉你的2分钱,明天就敢动更大的手脚。小事小节更见格局。“2分钱”是一面镜子,折射了消费者在商家心中的地位——是“待割的韭菜”,还是平等的伙伴。

社会的每一分进步、制度的每一点完善背后,总少不了那些对于“2分钱”,喜欢较真、敢于死磕、不惧“屠龙”的人。

2019年,上海迪士尼乐园悄然修改实行多年的“禁止游客携带食品入园”的格式条款,巨头的让步源于一名女大学生的较真。当时就读华东政法大学的王洁莹同学在入园时被翻包检查,工作人员告诉她不准携带自备零食。这个年轻女孩没有像大多数人那样“来都来了,算了算了”,而是将该乐园告上法庭,索赔46.3元。以一己之力对抗超强大法务团队, ▶▶下转2版③