



株洲高分子材料技术创新中心联合签约。记者/邹怡敏 摄

一场论坛折射涪口追“高”逐“新”的远大抱负



株洲日报全媒体记者/邹怡敏
通讯员/刘艺锋

5月28日,“璀璨湘高”株洲高分子新材料产业新质生产力发展论坛召开,来自全国知名高校、科研院所、高分子新材料产业链上企业的专家教授,以及新材料领域投资公司的负责人,共计200余人齐聚一堂,大家聚焦新材料产业新赛道、新动能,分享经验成果,深化合作交流。

追“高”逐“新”,“大咖”云集,这样的盛会,涪口区已成功主办四届。一届届论坛,不仅汇聚了行业内科技创新的高端、优质资源,也成为涪口成果展示的窗口。

以会为媒,这些年涪口收获了什么?面对“新质生产力”的风口,高分子新材料产业如何舞出新姿态、新节奏?

院士牵头,搭建创新平台

当天,在业内35名顶级专家的见证下,14家单位签约,联合组建株洲高分子材料技术创新中心。创新中心由中国工程院院士蹇锡高牵头,14家单位共建,下设聚酰亚胺、芳纶、特种橡胶等10个材料研究所。

这14家单位除湖南工业大学外,都是株洲高分子新材料产业链上的优质企业,包括时代新材、时代华鑫、时代华先、兆源机电等。中心将立足高分子材料产业发展需求,构建企业深度融合长效机制,促进产业链、创新链、人才链、教育链有效衔接,实现资源共

享,加快共性关键技术转移扩散。

新材料产业被称为“服务产业的产业”,是制造业高质量发展的先导和基石,也是培育新质生产力的关键领域。高分子新材料以其产品品种多、更新速度快、应用领域广、专用性强等特点,被视为潜力无限的蓝海,也是我市“3+3+2”现代产业体系重点打造的三大战略产业之一。

作为我市现代高分子材料产业集群主承载区,涪口区坚持用“平台思维”做发展乘法,借力、借势,积极推进创新中心建设,让平台与企业捆绑成长,有效链接资金、人才、技术等各方资源,从而扩大城市影响力和企业知名度,营造良好的创新创业生态。

同时,与湖南化工职业技术学院共建涪口区先进高分子新材料产业学院,精准靶向培养一批高分子新材料产业人才、工匠能手,助推产业发展。

校企合作,推动成果转化

人才是形成新质生产力最活跃、最具决定意义的主体,壮大发展新动能离不开人才的加持。

纵观每届论坛,涪口区都邀请到中国工程院院士,还有来自中科院、国防科技大学、华中科技大学、中科院宁波材料研究所等高校、科研院所的专家教授,他们或带着相关项目进行推介,或围绕细分领域剖析发展短板和未来趋势,或开展高峰对话共谋技术突破。

“院士、教授高瞻远瞩,对产业发展面临的一些问题,提出了很好的解决思路。”兆源机电总经理王树峰表示,每一届论坛他都参加了,许多主题讲座给他带来启发与思考。该公司也是校企、院企合作的受益者,与中科院宁波材料所等合作研发的具有自主知识产权的耐电晕聚酰亚胺薄膜,打破

了国外垄断。

“专家、教授的到来,增加了对涪口区高分子新材料产业的了解,他们把涪口的情况带回去,帮助我们企业做宣传、推广,推动了产业链各企业间的相互合作。”时代华鑫董事长汤海涛说。

国内聚酰亚胺材料领军者之一、华中科技大学教授屠国力介绍,2021年,他参加高分子新材料产业论坛后,便看中了涪口区的产业优势、人才优势和项目全生命周期服务,遂决定与涪口区建立战略合作。

“长期以来,国内柔性AMOLED衬底浆料被日本垄断,该浆料是柔性屏、折叠屏、柔性电路板的基材,严重依赖进口,而我们是国内柔性AMOLED衬底浆料唯一专利拥有者。”在涪口布局柔性显示用聚酰亚胺基板材料项目后,屠国力有了一个新的身份——株洲天颐莱新材料技术有限公司董事长,他介绍,“这是国内第一条量产柔性显示用PI浆料的生产线,预计今年7月投入使用,投产后,年产量达1200吨,将填补国内空白,实现国产化替代。”

据了解,目前,金韦硬合金、时代华昇、时代华先、兆源机电、创林合金、华冉科技等15家涪口企业分别与中南大学、华南理工大学、华中科技大学、西北工业大学等省内外18所高校院所、科研院所建立了产学研合作关系。

自主创新,冲刺“国家级”

习近平总书记到湖南考察时指出,科技创新是发展新质生产力的核心要素,要强化企业科技创新主体地位,促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,推动科技成果加快转化为现实生产力。

真正的核心技术靠“化缘”要不来、花大价钱也买不到,只有坚持自主创新,才能实现关键技术的国产化,才

能不受制于人。

近年来,涪口区始终聚焦高分子新材料这个主导产业,一届接着一届干,一张蓝图绘到底,大力支持链上企业开展科技创新,出台了《关于加快新材料产业人才聚集的8条措施》,鼓励企业引进优秀青年人才和高技能人才,并给予生活补贴;对掌握具有自主知识产权的新材料核心技术,带资金、带项目到涪口区领办或创办企业的优秀人才等,给予30万元创新创业资金扶持,对经认定的国家级、省级、市级创新创业团队,按50%比例给予配套资金扶持。

同时,引导企业加大研发投入,持续提高财政科技支出占比,重点推进“高性能热塑性原位复合材料成型”等3项关键技术申报省级重点研发项目,持续推动“挠性无胶电路板基材用聚酰亚胺复合(TPI)薄膜”等省级制造业关键产品“揭榜挂帅”项目建设。对有发明专利且研发投入不低于2%的科技型中小企业纳入高新技术企业培育库,实施三年滚动培育计划;对高新技术企业认定实施“一企一策”辅导和“一对一”服务。

目前,国内最高端的聚酰亚胺薄膜产自涪口,用于绝缘、导热、耐电晕等领域,技术达到国际领先水平;国内最高端的芳纶纸产自涪口,用于绝缘、轻量化、防火等领域,已经在高铁、大飞机上批量使用,去年开始向波音公司供货。

现在,涪口区高分子新材料产业规模不断壮大,链上企业由2020年的13家增长到60家,产值也由15亿元增长到70亿元,链上国省级专精特新企业8家,拥有省级企业技术中心4家,省工程研究中心2家。2022年荣获省首批中小工业企业特色产业集群,目前正在申报国家级特色产业集群。

等茶茶园基地,按照景区标准建设,打造一批茶旅融合景点,茶园变旅游景点,茶叶变旅游产品,茶厂变研学车间。一片片茶园,成就了绿色发展,成为游客钟爱的休闲之地,茶文旅融合发展成为乡村振兴的“绿色引擎”。

同时,茶陵县坚持“品牌兴茶”,积极开拓产业市场。以茶文化提升软实力,挖掘和整理茶祖文化,随着“中华茶祖神农文化论坛”和“中华茶祖节”的举办,“茶祖在茶陵、茶源始三湘”和“千年国饮,始于茶陵”,已成为国内外学界和茶界的共识;以名茶提升竞争力,在第十四届湖南茶业博览会上,该县荣获“十大茶旅融合示范县”“十佳茶旅融合特色景区”,茶祖印象“犀城纪”“炎帝壹号”、龙灿“云阳山红茶”“云阳水仙”、中茶贡品茶的“无二荒野茶”“泰和仙野茶”获得第十四届湖南茶业博览会“茶祖神农杯”名优茶评选金奖。

在茶陵,包含谒祖圣道、茶陵茶史苑等诸多板块的茶祖文化园,逐渐成为罗霄山脉片区“文旅、茶旅、康旅”标杆集聚区。茶祖文化园脚下的茶叶市场已初具规模,产品涵盖绿、黑、红、黄茶。

绿色生态为核心,旅游产业为纽带,茶祖文化是灵魂,康养休闲是重点。如今,茶陵处处皆风景,步步有茶香,“以茶兴旅、以旅促茶”带动湘赣边茶产业发展与繁荣。

秀洲黑天鹅安家涪口水仙湖

株洲日报讯(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/张仪) 5月28日,位于涪口区南洲镇早竹村的经世文创部落·水仙湖一期项目,迎来了4位远道而来的“贵客”——浙江省嘉兴市秀洲区赠送的两对“友谊大使”黑天鹅。

黑天鹅原产于澳洲,是世界著名观赏珍禽,也是国家二级保护动物,有着吉祥、喜庆的寓意。记者在现场看到,波光粼粼的湖面上,两对黑天鹅在精心搭建的窝棚内欢快游戏,它们羽毛黝黑,姿态优雅,时而低头觅食,时而交颈摩挲。

为迎接并照顾好这4位“贵客”,涪口区提前派专人赴秀洲区,全面了解黑天鹅的生活习性、饲料配比、食量及喂食时间等饲养细节。“喂养区架设了监控,可以24小时观察记录它们的生活情况,我们还会定时巡视检查。”伺

养员孙仙如介绍,两对黑天鹅年龄都在一岁以上,目前正在按照繁育基地的要求进行喂养,经过一段适应期后,这两对黑天鹅将在水仙湖繁衍生息。

秀洲区是长三角生态绿色一体化发展示范区、国家城乡融合发展改革试验区。今年4月,涪口区委书记李晓彤率党政代表团到秀洲区考察交流,学习借鉴秀洲区在产业发展、科技创新、乡村振兴等方面的好经验、好做法。

经世文创部落项目是集紫禁书院、康养民宿、亲子研学于一体的大型文旅休闲基地,一期水仙湖项目将于7月对外开放。“两对黑天鹅落户,这是涪口区与秀洲区友谊的见证和桥梁,我们会精心饲养,让它们成为项目里一道靓丽的风景线。”水仙湖项目工程总监张立兵说。

江桥街道:“党建+征拆”破解项目用地难

株洲日报讯(全媒体记者/王军 通讯员/徐跃平 刘建飞 刘志刚) 土地要素保障,是项目建设的基础性工作,关系工业经济健康发展。近期,攸县江桥街道认真落实“重点项目攻坚年”工作部署,探索“党建+征拆”新模式,全力破解要素保障中的难点堵点问题,为园区重点项目发展按下“加速键”。

前不久,某重点医药企业落户攸县高新区,根据企业规划建设需要,将建设占地118亩的原料药生产基地。然而,企业进来了,用地却成为摆在园区和江桥街道面前最大的难题。

为了让企业吃下定心丸,江桥街道通过“党建+征拆”这一模式,组建矛盾纠纷协调化解党员先锋服务队,以“征拆到哪里,党员干部就冲向哪里;矛盾在哪里,党员就带头化解到哪里”的服务理念,走村入户做群众的思想

工作,宣讲政策、开庭院会等方式,调解各种各样矛盾。

与此同时,江桥街道还积极探索破解项目用地难点堵点问题,坚持每天白天处理日常工作,晚上深入项目一线,现场办公、现场调度,察实情、寻对策、解难题、促进度,制定交地节点计划,做到“底子清、情况明、措施实”,并充分发挥片组邻“三长制”、乡贤等“熟人、熟地、熟事”作用,上门入户动员思想、化解矛盾、解决困难,确保企业用地征拆工作加速推进。

“我们安排精干力量,加大走访力度,全面掌握征拆户实际情况,找准切入点,量身定做拆迁方案,如期完成征拆任务,让企业按期落户、按期开工。”江桥街道相关负责人介绍,目前,街道已完成551亩集体土地征地协议签订工作,20户拆迁户已有8户签订了拆迁协议。

堽溪乡干部当好企业“服务员”

株洲日报讯(全媒体记者/黎世伟 通讯员/李式杰) “吴总,好消息,你们公司申报‘四上企业’成功了。”近日,炎陵县堽溪乡党委书记邹远宁刚接到湖南省东泉农产品开发有限公司(以下简称东泉公司)成功申报“四上企业”的消息后,当即拿起手机向该公司负责人报喜。

最近,堽溪乡政府有关负责人走访企业时,了解到东泉公司具备升级“四上企业”条件,遂安排专人,多次上门进行专业指导,整理相关资料,跟有关部门对接,全程跟进申报进程,助力东泉公司成功申报“四上企业”,并获得6万元国家奖扶资金。

堽溪乡共有规上企业6家,近年来,该乡把优化营商环境,作为经济发

展的“一号工程”来抓,以“店小二”精神帮助企业解难题、强筋骨,全面激发全乡经济发展活力。2023年,该乡申报纳入市重点项目2个,实现项目入库7.64亿元,完成率166%;净增经营主体108家,新增个转企9家。人统投资、经营主体倍增均位列炎陵乡镇第一。

近年来,该乡推出一批“有温度”的服务举措,以一流营商环境护航“八大行动”和“两年半”活动开展,建立一线帮扶机制,乡主要负责人带领乡干部,利用召开座谈会、深入企业走访调研等方式,真正掌握企业所需、所困、所惑,打通惠企服务“最后一公里”。组织人员为企业建立“身份档案”,推行全天候式服务。截至5月初,全乡共包装项目2个,成功引入1家企业落地。

茶陵免费培训“焊将”

株洲日报讯(全媒体记者/陈洲平 通讯员/谢永辉) 在制造业迅猛发展的背景下,焊接技术人才是“香饽饽”。近日,茶陵县人社局组织开展焊工职业技能培训班,免费为50名学员开展技能培训,提高他们的就业能力。

5月30日,在县经开区职业培训学校,焊工职业技能培训班的学员们正在实训基地里进行实操,现场火花四溅,学员们一手持防护罩,一手拿着焊接枪专注地进行着作业,认真学习着焊接技术。

“我是从浙江温州回来探亲的,听说茶陵经开区开办焊工培训班,就报了名。这里培训内容很扎实,希望能考

取焊工操作证,今后找到更好工作。”学员陈美元说。

据了解,此次培训班由茶陵县人力资源和社会保障局主办,茶陵县经开区职业培训学校负责具体实施,采取集中授课、专题讲座与实操训练相结合的方式,培训内容包括焊工的安全生产、电焊的平焊、角焊、二氧化碳气体保护焊的平焊和角焊,气割的基本操作等。

培训结束后所有学员进行职业技能鉴定,并组织参加焊工操作证考核,成绩合格后将取得焊工初级资格证书和焊工上岗操作证。

法治宣传服务群众

株洲日报讯(全媒体记者/王军 通讯员/刘思思 武瑶) “信访要依法,维权要合法!”5月28日,攸县人民检察院在人流密集攸县湘东大市场开展信访工作法治化宣传活动,“零距离”服务群众。

活动现场,检察官们通过摆放宣传展板、发放宣传手册和纪念品、现场解答群众信访问题等方式,结合检察工作实际向群众普及信访知识;针对群众关心的信访程序、信访受理等问题,重点宣讲了12309检察服务中心受理控告、申诉、举报的流程和范围,

细致解读如何适用《信访工作条例》《信访法治化工作指南》等相关规定,积极回应群众关心的急事、难事,引导群众依法、有序、文明信访,共同营造信访工作法治化宣传氛围,“零距离”化解矛盾纠纷的良好法治氛围。

下一步,攸县人民检察院将坚持和发展新时代“枫桥经验”,不断提高信访工作法治化水平,深化群众信访件有回复、领导干部带案下访和院领导包案办理等机制,依法高质效办好每一件信访案件,为营造崇尚法治、依法维权的良好社会环境贡献检察力量。

违章建筑被依法拆除

株洲日报讯(全媒体记者/刘毅 通讯员/胡双) 建房时2层小平房,后续却变成了3层“小阁楼”。日前,这栋房屋“加装”的违章建筑,被依法拆除。

该处房产位于醴陵市来龙门街道滨河路46号,建于上世纪80年代,房屋楼顶4处违章建筑建设时间久远,是居民为满足日常生活需要,逐步搭建的钢棚及杂屋。房屋后侧二楼通道处擅自加盖房屋及钢结构加层,则是商户为满足经营使用需要逐步建设的。

根据实地勘察,加建房屋及加层行为导致地基下沉,二楼通道加层处

下方承重梁支梁横截面出现明显结构性裂缝,梁底变形严重,房屋整体存在正立面和侧面墙体多处竖向及斜向裂缝,存在严重安全隐患。

醴陵市城管局联合水电燃气等业务主管部门,对楼顶4处历史违建进行水电管线改造,保证居民正常日常生活使用,并联合住建、属地街道等部门,依法对违法建设进行拆除。拆除面积96.93平方米。该市相关部门计划对房屋主体结构进行加固后,及时依法拆除二楼加建房屋及通道钢结构加层,彻底消除安全隐患。



茶叶爱好者在茶祖公园品茗。通讯员 供图