

科技为笔文化为墨,绘天心“爆款”

天心经开区探索“文化+科技”融合新路,实施“数智赋新”“数字赋能”“数制赋力”三大行动

● 匡小姐

“首期将统筹投资2000万元,打造50部微短剧,以镜头讲述百姓故事,赋能产业发展,擦亮城市名片。”10月14日晚,2025视听中国马栏山微短剧之夜活动现场,天心经开区党委书记曾红鹰正式发布“蓝风有戏”微短剧创制计划,瞬间点燃了全场创作者的激情与期待。

如今,长沙城南,天心经开区,一场文化与科技的深度融合正酣。从湖南大数据交易所文化数据专区上线,到蓝风微短剧基地数字影像超级工场投入运转;从《人民日报》电子版的云端便捷呈现,到三维实景张家界带来的沉浸式漫游体验……如今的天心经开区正以科技为笔、文化为墨,徐徐铺展“文化+科技”融合新图景。

勇闯“文化+科技”融合之路,天心经开区底气何在、硕果几何、未来何往?近日,笔者实地探访。

底气与实力:厚积薄发的“融合沃土”

今年国庆中秋假期,在天心经开区蓝风微短剧基地,多个剧组穿梭于各个高品质拍摄场景之中,抢抓他们的“爆款”故事。这个有望成为中南地区首个大型数字影像超级工场,总面积达4万平米,规划设计的75个现代实景场景,3大虚拟棚支持270全景拍摄,满足现代题材微短剧拍摄的一站式需求。

如此重量级项目为何青睐天心经开区?而中国电信中南智能算力中心、湖南人工智能算力中心构筑的“算力底座”,湖南大数据交易所搭建的“数据桥梁”,360全国科创研发总部(长沙)筑起的“安全屏障”,这些都为文化资源的数字化转化提供了“硬核”支撑。

空间红利的释放也十分让人期待:绿心工业企业退出后,3000亩土地“重获新生”,为文化科技企业落地提供了充足“画布”;长沙奥体中心、暮坪湘江特大桥等重大项目陆续布局,如同一个个“引力场”,吸引着各类资源向这里汇聚。

正如曾红鹰所说,“我们既有文化的‘根’,又有科技的‘力’,更有空间的‘量’,这就是我们敢拼敢闯的底气。”



天心数谷。均为园区供图

融合之路:园区与企业共续“破圈”故事

作为湖湘文化的重要发源地,天心区孕育了厚重的历史文化,这里既有太平老街青石板承载的千年记忆、贾谊故居延续的文脉薪火,也有湘江霓虹与解放西烟火交织的都市活力。

在这片底蕴深厚的文化沃土上,天心经开区与园区企业一起,相互赋能、相互联动,共同续写“文化+科技”的“融合”新篇章。

园区搭台描绘融合画卷。在这片文化沃土上,天心经开区搭建起赋能平台,1500余家文化及相关企业在这里深耕细作,共同描绘“文化+科技”融合发展的生动画卷。

湖南省首个国家级文化和广告产业园——长沙天心文化(广告)产业园正是这一进程的重要载体,它拥有贺龙、九

度、360、深思考等人工智能企业扎根生长,青苹果数据城等数字出版机构稳步发展,顺凯传媒、亚文传媒等创意企业活力迸发。国家知识产权局商标业务长沙受理窗口、中华版权代理总公司长沙工作站等公共服务平台同步运行,为产业发展注入源源不断的动力。

生态构建促进活力释放。天心经开区专门成立了“天创文科旅公司”,开展“文化+科技”、文旅、文体项目运营;整合中南大学、湖南师大等高校资源,在全市设立首个“科技副总”服务站;同时,依托国家级园区优势,打造“文化+科技”特色的天心创谷大学生创新创业孵化基地超4000平方米,覆盖电竞、非遗、数字展览、中医药文化等60余个项目。

内容创新催生爆款作品。湖南省第一测绘院打造的张家界实景三维项目,融合XR、人工智能、区块链、元宇宙等技术,历经三年建设推广,推出10余项“文化+科技”产品,成功入选全国60个典型案例,让人们通过手机就能沉浸式感受奇



蓝风微短剧基地。

峰险峻的壮阔;在青苹果数据城,泛黄的旧报纸经扫描、校对、入库焕发新生,这里已完成500多项国内外大型数字化工程、数十万种图书数字化项目,产品远销20多个国家和地区;幻维影视则用三维动画技术激活文学IP,其制作的《斗破苍穹》跻身国产动漫前五。

未来蓝图:三大行动激活新动能

展望未来,天心经开区在“文化+科技”融合发展的道路上目标清晰、信心满满。“力争‘十五五’期间,落地5至10个文化与科技融合重点项目,引进30家以上有代表性的文化和科技融合优质企业,培育1至2家文化和科技融合示范基地。”曾红鹰对未来充满信心。

在具体规划上,天心经开区实施“数智赋新”“数字赋能”“数制赋力”三大行动。

“数智赋新”行动依托天心区丰富的历史文化资源,通过虚拟现实、增强现实等技术,推动场景赋能。同时,借助科技手段推动文旅消费项目推陈出新、文旅产业提质增效、文旅消费扩容升级,并依托长株潭一体化战略,整合三市文旅资源,推动合作赋能。

“数字赋能”行动以湖南大数据交易所文化大数据交易中心为依托,鼓励更多文化企业主体采集文化资源数据,形成文化大数据上线交易的格局。同时,凭借文化根脉与科技算力的双向赋能,依托政策护航与空间扩容的坚实支撑,天心经开区筑牢“文化+科技”融合的底气。随着三大行动落地筑基、三大组团协同发力,这里正以澎湃动能迈向更广的未来。

在产业布局上,天心经开区将在“文化+科技”融合发展上重点打造“天心数谷”“暮云南”“兴马洲”三大组团。“天心数谷”将重点布局文化科技企业孵化、智能算力支撑等,打造广告创意传播基地;“暮云南”将重点布局微短剧拍摄制作、低空文旅产业等;“兴马洲”将重点布局智慧文旅体验场景。

凭借文化根脉与科技算力的双向赋能,依托政策护航与空间扩容的坚实支撑,天心经开区筑牢“文化+科技”融合的底气。随着三大行动落地筑基、三大组团协同发力,这里正以澎湃动能迈向更广的未来。

随着三大行动落地筑基、三大组团协同发力,这里正以澎湃动能迈向更广的未来。

更广的未来。

展望未来,天心经开区在“文化+科技”融合发展的道路上目标清晰、信心满满。“力争‘十五五’期间,落地5至10个文化与科技融合重点项目,引进30家以上有代表性的文化和科技融合优质企业,培育1至2家文化和科技融合示范基地。”曾红鹰对未来充满信心。



天心创谷大学生创新创业孵化基地。

责编/王金文 美编/邓莉娜 校读/谈梁

区域

把村民小事当大事,“即时响应”成常态

宁乡黄材镇松溪村驻村工作队全心打造村民家门口的“便民驿站”

长沙晚报全媒体记者 张禹 通讯员 段华良 范婧

10月的长沙西部山区已有阵阵秋寒。11日上午,在宁乡黄材镇松溪村的山路上,来自长沙市市场监督管理局的驻村第一书记刘江,带着驻村队员吴泊宁、胡畅和村干部,快步往84岁老人何清香家赶。

“阿婆,今天准让您家水缸满当当!”来到何清香家的井边,队员们蹲地接水管,当清泉流进水缸时,何娭毑掬起一捧开心地笑了:“之前天旱没水,我急得睡不着,他们一来啥难题都解了!还送来30多只小鸡仔和饲料……”这一幕,正是工作队“脚下沾泥、心中有情”的生动注脚。

民生应急单秒响应

水缸灌满,稻田“解渴”

“村民的每一个小困难,都是工作队的大课题。”刘江常把这话挂在嘴边。驻村首日起,队员们就把走访当必修课——踩晨露出门,披星光返程,村民诉求既记在本子上,更刻在心里。

何清香的饮水难题并非个例。前段时间久晴无雨,松溪村七支渠分渠被淤泥堵塞、杂草缠岸,稻田裂着口子。刘江带领队员沿渠巡查,淤泥没过脚踝,杂草勾着裤腿。“绝不能让‘饭碗田’渴着!”他当即拍板,当天就协调村干部组织清淤疏渠。

这样的“即时响应”已成常态:贫困户颜长征家的孩子缺人照看,队员主动当“临时家长”;村民愁农产品卖不动,工作队立刻对接“宁乡建仔子”“栀子姐姐”等网红;村集体榨油坊卡壳在证件变更,队员协调单位上门指导……刘江说,工作队就是村民家门口的“便民驿站”,专为解决村民们的急难愁盼。

底气源于后盾单位的支持。长沙市市监局先后拨付产业资金40万元、慰问经费4万元、工作经费4.5万元,宁乡市融媒体中心送来帮扶经费5万元、中秋物资4万余元,长沙市农业农村局40万元“小农水”项目、市供销总社10万元振兴经费也陆续落地——一笔笔资金化作解民忧的“及时雨”,筑牢发展根基。



公益托管班开课
铅笔生手机,笑声漫山岗

驻村工作队帮忙解决村民用水问题。

长沙晚报全媒体记者 张禹 通讯员 段华良 摄影报道

“以前暑假,娃天天抱手机,喊都喊不動。现在早上催着去托管班,回来还会背诗、画画呢!”村民李大姐的话,道出不少家长心声。今年夏天,队员走访发现,不少家长忙农活或务工,留守儿童要么趴门槛刷手机,要么在田埂打闹,安全和学业让人揪心。

“不能让孩子的暑假‘荒’着!”工作队和村支两委决定办“暑期公益托管班”,32个孩子很快报满,可师资成了难题。刘江灵机一动:“我们自己上,家属也来帮忙!”

一支“多元化师资队”就此组建:刘江讲食品安全,带孩子做“紫甘蓝酸碱指示剂”实验;村干部用村情教交通安全;队员胡畅的护士家属讲传

染病防治;刘江的教师家属指导作文诗词……11位临时老师各展所长,把托管班变成快乐课堂。

记者还注意到,公益托管班的课程表也藏着巧思:既有安全知识、作业辅导,也有画画、读书,看爱国电影,课间还能打球跳绳。队员自费买零食、图书,笑声飘出教室,传到田埂,漫过山岗。

15天托管班结束,孩子们的变化肉眼可见:铅笔取代了手机,作业本红勾多了,孩子们笑容更响亮了。颜长征说:“送孩子去托管班,我在田里干活都踏实。”一堂堂托管课,解决了村民的烦心事,也让党群关系更紧密。

一支“多元化师资队”就此组建:刘江讲食品安全,带孩子做“紫甘蓝酸碱指示剂”实验;村干部用村情教交通安全;队员胡畅的护士家属讲传

产业破圈谋振兴

丝瓜上网卖,土货变成钱

“以前种的丝瓜,熟了自己卖,一天卖不了几斤。现在工作队帮直播,4000斤滞销丝瓜几天就卖光了!”村民颜大叔满是喜悦。驻村前,松溪村的好东西“养在深闺”——丝瓜烂地里、小米滞销、红薯粉堆仓,村民守着好货赚不到钱。

“乡村要振兴,产业是基础。”工作队把“帮卖货”当突破口:对接网红直播,组织电商培训教村民开网店,发动后盾单位消费帮扶。今年以来,4000斤丝瓜、200斤小米辣、120斤红薯粉和梅干菜全卖空,华塘鱼、菜籽油的销量也节节攀升。

“卖得好,更要品质好。”工作队向长沙市市监局申请,为黄材镇13个村争取24批次免费送检名额,省下了4.5万元检验费。“有了检测报告,客户买得放心!”队员还帮榨油坊顺利办证,“现在菜籽油能进超市,销量翻一倍!”

帮着“卖”,更帮着“产”。工作队细致地规划着产业路——华塘鱼即将扩规模,“小农水”项目缓解灌溉难题,庭院经济朝“规模化、品牌化”发展。工作队还为191户脱贫户、监测户送来土鸡苗,几乎全覆盖。发放鸡苗当天,村民提着鸡笼排队,队员冒雨帮忙,衣服湿透也不喊累。如今,不少农家小院鸡鸣悦耳,鸡蛋要么卖镇上,要么给孩子补营养,小土鸡成了农家宝。

驻村4个月,工作队脚印遍布全村:屋场夜话讲政策,池塘边谋销路,村BA赛场争光……刘江说,下一步要当“宣传员”“规划员”“实干员”“勤务员”,把政策传下去、产业做起来,实事办到位。

“脚下沾有多少泥土,心中就沉淀多少真情。”松溪村工作队用实干诠释初心,用真情暖民心,驻村队员们坦言,把村民小事当大事,把实事做到心坎上,这片土地定会绽放更美的模样。

恒立液压长沙基地正式竣工

长沙晚报10月14日讯(全媒体记者 匡小姐 通讯员 陈琪)生产车间初具雏形,在研发运营办公楼内部,工人们正有序配合,抓紧作业……日前,记者从长沙经开区获悉,恒立

液压长沙研发制造基地项目正式竣工验收,预计明年投用。

恒立液压长沙研发制造基地项目总投资2亿元,占地25亩,主要建设研发运营办公楼和生产车间等,用于高端装备用液压油缸、液压泵

阀、马达等产品的研发、制造、销售、服务等。“目前,我们正在加班加点进行室内装修,同步定制相关设备,争取在明年尽早投用。”项目负责人熊小建表示。

“正式投用后,我们能够更好地服务三一、中联、铁建、山河、星邦等大客户。”熊小建介绍,无论是联合研发新品,还是售后响应,落地长沙经开区都能够大幅节约时间成本,有利于双方合作共赢。

从“小件”到“大件”,为企业带来更多便利

从最初运载电子产品等“小件”货物,到如今涵盖汽车、工程机械等“大件”产品,中欧班列(长沙)不断拓宽湖南制造的国际轨道。湖南省是工程机械类产品制造大省,大型工程机械常常面临体积大、质量重、非标件装箱运输不便等难题。如何更好地服务进出口企业,帮助解决企业难题?去年以来,长沙海关所属星沙海关联合湖南中南国际陆港、长沙国际铁路港等部门加大改革创新力度,不断推动中欧班列与湖南本土制造业深度融合,在创新国际运输解决方案和通道新方式上进行大胆尝试。经过多次设计与工艺改造,设计了适应

体积大、质量重、非标尺寸重工装备的装箱辅助架构,班列可根据不同企业货物规格特点,量身定制运输专列,让企业原本无法正常装入集装箱的货物成功装箱,在国内创新实现了“非标产品适箱化改造”,突破了重工装备出

海的集装箱规格限制,成本也大幅降低,有效解决了重大装备运输难题。中联重科、星邦智能、吉利汽车等大批企业受益,为企业带来了实实在在的便利。

常态化运行“精品线路”12条

目前,中欧班列(长沙)常态化运行“精品线路”12条,辐射欧亚大陆近30个国家和地区的100个城市。班列运载的出口货物中,日用品、消费电子产品等小宗拼箱货物占比近50%,中小企业多样化拼箱已成为班列发运常态。

为保障中欧班列(长沙)顺利发行,星沙海关不断提升智能监管水平,采用H986大型机检系统对集装箱进行检查,实现非侵入式快速查验;实施“先查验后装运”监管模式,将出口拼箱货物查验时间从4小时缩短至30分钟,综合物流成本平均降低15%;与铁路、运营企业、场站建立沟通机制,提前调配人力、设备资源,确保货到即查。

据统计,仅9月,中欧班列(长沙)进出口就开行82列,同比增长46.4%;进出口标箱数同比增长50.6%;进出口货值14.1亿元,同比增长9.3%。