『天心数谷』，崛起中的数字经济高地

湖南日报全媒体记者 张福芳 通讯员 周茂林

“天心数谷”一期全景图。 天心经开区供图

从长沙市中心城区出发，沿芙蓉南路一直向南，30分钟左右车程，在一片绿荫包围中，一栋栋现代化的楼宇拔地而起。这就是长沙市天心经开区全力打造的“天心数谷”。

这里曾经聚集着361家工业企业，因地处长株潭“绿心”区，2019年底工业企业已全部退出。如今，“腾笼换鸟”，已集聚一个大数据交易所、两大智能算力中心、八大数据中心、6000多家数字经济相关企业，一跃成为数字经济产业新高地。

近日，记者来到“天心数谷”，感受这块蝶变土地上涌动着的数字经济产业澎湃动能。

工业企业退位，数字经济上位

工业企业退出前，天心经开区规模以上企业有50多家，工业年产值近200亿元，职工2万余人。退出后，园区工业产值“一夜归零”。

按规定，“绿心”内退出的工业用地仅能用于商务、仓储物流和研发。

天心经开区发展之路该怎么走？

长沙市有关部门、天心区和天心经开区反复调研，决定聚焦数字经济，打造“天心数谷”。

此时，数字经济正处在风口。

天心经开区迎“风”而上。

2021年2月，天心经开区提出打造都市型高新数字产业园区。同年3月，出台数字经济三年行动计划（2021—2023年），实施数字基础设施建设、数字产业化提升、产业数字化转型、“数字天心”建设、产业生态体系优化五大行动，开启数字经济产业新征程。

造“谷”种“数”，筑巢引凤

筑巢引凤，从造“谷”开始。

走进天心经开区“天心数谷”一期，充满现代感的20栋办公楼鳞次栉比。在招商中心，客商正在考察洽谈。“目前有来自北上广深数十家数字经济龙头企业，正在和园区洽谈。”园区融发集团市场部负责人介绍。

“天心数谷”作为支撑长沙南部融城片区“腾笼换鸟”产业转型的标志性工程，打造都市高新数字园区，正面向全球紧锣密鼓招商。目前，累计引进企业10余家，包括360全国科创研发总部（长沙）、三昱科技、视源股份、湘和瑞盛等企业，入驻项目预计总投资超百亿元。

奥谱天成（湖南）信息科技有限公司，是天心区2022年引进园区的重点科技企业，一年多来研发出19款产品，解决光学仪器“卡脖子”问题，致力于在长沙建设光学仪器全球研发中心。

湖南大数据交易所，则是种“数”筑巢的另一棵“大树”。

步入交易所一楼大厅，一面巨大的交易显示屏，展示相关交易品类和数据商品。截至5月16日，交易所已发展数字商企523家，上架3952个产品，数据成交额破12亿元。

天心经开区党工委书记曾红鹰介绍，该所是全省唯一的持牌数据要素交易市场运营机构，汇集自然资源、气象、地理空间、地质、建筑BIM、能源、文化、政务8大数据中心，数据总量达到5036.7TB。

“园区通过招商引资孵化，构建数字经济为主导、生物医疗大健康为特色、高端制造业与高端服务业协同发展的产业体系。”曾红鹰表示。

“数”聚成势，年产值达350亿元

数字经济产业已然成势，6000多家数字经济相关企业大展宏图。

3月25日，奥谱天成新一代ATR8700型分体式共聚焦显微拉曼光谱成像仪首发，这台小小的仪器，结合显微镜及拉曼光谱仪两者优点，使“所见即所测”成为可能，可广泛应用于医药、食品、公共安全、工业等领域。

4月11日，百度ARM云运营中心宣布在湖南大数据交易所运营。“将与中国电信中南智能算力中心、湖南大数据交易所等平台深度合作，打通百度ARM生态中部地区数据中心节点，带动云处理应用、云计算等产业链集聚，促进湖南人工智能等数字经济转型升级。”百度副总裁阮瑜表示。

在中国电信中南智能算力中心，“超级大脑”每秒可运算万亿次。

该算力中心2023年10月投产运营。45万台服务器、5000PFlops智能算力为湖南数字经济底座接入网络层级最高、出口带宽最大、云计算能力最强的生产力，可直接服务湖南、湖北、江西、广西、安徽5省区。

园区去年引进的湖南人工智能算力数据中心项目，也在加紧推进中，土地三通一平、设计已经完成，即将开始建设。

“去年园区数字经济规模350亿元，早就超过了工业企业退出前的工业产值，今年力争达到420亿元。”曾红鹰表示，园区将致力打造中部数据要素大市场流通枢纽和长株潭地区新兴产业增长极，争创全国有影响力的数字经济创新示范区。

应急避险有良方

编者按

湖南是自然灾害多发地区之一。近年来，全省各级各部门认真贯彻落实省委、省政府和省防指关于防灾减灾救灾决策部署，始终坚持“人民至上，生命至上”，扎实推行“631”预警叫应机制，筑牢防灾减灾救灾人民防线，涌现出一批应急避险成功案例。为全面提高全社会应急避险意识、防灾减灾能力，即日起，省防办、省应急管理厅联合湖南日报推出“应急避险有良方”专栏，敬请关注。

灾害来临，这里上演“生死时速”

——桂东县新坊乡溪源村10人成功避险

湖南日报全媒体记者 奉永成 通讯员 范警元 张媛

滑动的泥土挟裹着石头和树木，将青翠的山体撕开了一个大口子，两旁的房屋、庄稼受损。5月21日，站在郴州市桂东县新坊乡溪源村路边，眺望凤鸣岗组黄瓜垅山体，残留的泥土仍清晰可见，似乎在述说10多天前那场惊心动魄的灾害。

5月4日傍晚开始，桂东县境内迎来强降雨。桂东县防汛抗旱指挥部办公室立即叫应新坊乡加强防范。新坊乡根据防汛应急预案迅速启动防汛Ⅳ级应急响应，各村应急抢险网格员敲门、上路开展巡查。

5月5日7时30分左右，溪源村应急抢险网格员黄柏明在凤鸣岗组巡查时，发现因前期雨水冲刷，村民黄秀珠房屋东侧右上坡有异响并有浑水涌出，初步判断可能存在地质灾害滑坡隐患。

“快跑！他一边大喊一边敲门。”黄秀珠回忆。当时，黄柏明一边用力拍门，提醒她和李亮雄、李满林等3户人家10人转移，一边打电话报告险情。

险情就是命令，一场与时间赛跑的应急避险紧张展开。黄柏明与驻村干部一起组织危险区域村民转移，县应急管理局组织抢险队和技术人员赶赴现场。5月5日8时10分左右，危险区域群众全部转移至安全区域，危险区域完成警戒线设置。

5月5日8时30分，轰隆隆的声响从黄秀珠房屋东侧传来，山体中大量泥土和石头滑落下来，滑坡高达30米、宽达20米，滑坡量达900立方米。因转移及时，未造成人员伤亡。

“防范地质灾害是桂东县防汛抢险的重中之重。”桂东县防汛抗旱指挥部办公室主任、县应急管理局局长黄波说。桂东县是山区，地质为松散的沙石土层，谷深坡陡，是全省地质灾害易发多发地区之一。

因地质灾害多发易发，桂东县在实战中强化应对，探索出一系列防范经验。该县构建起由县、乡（镇）两级指挥体系和县、乡（镇）、村、组四级联动的防灾减灾救灾管理网格体系，全县531个自然村3892名网格员当好防灾减灾宣传员、情报员、守护员和监督员，实现防灾减灾和自然灾害综合风险监测预警全覆盖。

“通过宣传演练筑牢群众防线。”黄波介绍，防范地质灾害，强化群众安全意识非常重要。该县制定了667条安全转移路线，设置667个安全紧急避险点，每个村都制定了防汛避险应急预案，经常性组织群众开展培训和逃生应急演练，提高群众安全意识和应急避险能力。

湖南澧水流域法院签订环境资源司法保护协作框架协议

以司法协作机制共护一江碧水

湖南日报5月21日讯（全媒体记者 上官智慧）今天，湖南澧水流域环境资源司法保护协作联席会议在张家界举行。来自常德市、张家界市、湘西土家族苗族自治州的市州法院共同签署协作框架协议，积极探索生态环境协同治理和一体化保护。

澧水是我省四大河流之一，流域跨湘鄂两省，其中在我省境内流域面积15736平方公里，流域内野生动植物资源和自然风景名胜资源丰富，是长江中下游平原人类文明重要发源地之一。2019年12月，“张家界市永定区人民法院澧水环境资源法庭”挂牌成立，至目前共审理环境资源类案件44件，其中，刑事案件42件、行政诉讼案件1件、行政公益诉讼案件1件，为保护澧水流域生态环境，提供了优质高效的司法保障。

为进一步促进澧水流域生态环境保护、资源合理高效利用、生物多样性保护，此次签订的框架协议明确，常德市、湘西州、张家界市3个市、州法院及各辖区基层法院共计14个单位，为澧水流域环境资源司法保护协作单位。协议还规定，各协作单位构建环境资源案件相对集中管辖的工作机制、严厉打击破坏澧水流域生态环境的犯罪行为、探索建立环境司法诉前禁止令制度、加强联动推进澧水流域污染防治攻坚等11项协作事项。

马栏山“牵手”湖南师大

共同开展音视频关键技术研究应用

湖南日报5月21日讯（全媒体记者 赵志高）今天，长沙马栏山视频文创产业园与湖南师范大学签约，共同构建人才、技术、资源精准对接、共享互动的新模式，推动实现园区高质量发展与学校“双一流”建设双赢。

马栏山视频文创产业园是国家级文化产业示范园区、国家文化和科技融合优秀示范基地，“文化+科技”特色鲜明，内容制作与技术支撑、应用场景与科技创新、产业聚集与要素保障“双向奔赴”，正在加快打造具有全球影响力的音视频产业高地和产业研发中心基地。湖南师范大学是国家双一流和211工程重点建设大学，创新能力突出，学校所长所能可提供园区高质量发展所需。

园区将与学校不断拓宽产学研合作领域，共同开展音视频内容创作、生产、传播和消费等关键技术研究应用，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，培育更多“文化+科技”创新、应用、复合型人才，形成一批引领性、标志性合作成果。同时，园区为校地合作营造良好环境，实现更多人才向马栏山汇聚、更多科研成果在马栏山转化。

吉首一条百公里旅游公路，将33个“土乡苗寨”村落串珠成链——

幸福荡漾在“最美茶旅公路”

湖南日报全媒体记者 李孟河 通讯员 向军

“五一”假期，湘西土家族苗族自治州吉首市崇山峻岭间的一条彩虹公路，吸睛出圈，引得深度游、小众游粉丝纷纷前来打卡。

这条公路从吉首市区往北出城，环绕湘西州首府，铺就100来公里的“幸福大道”，沿途连接起33个村，司马河、洽比河、己略河穿村过寨，包茂高速、杭瑞高速、龙吉高速、209国道纵横相连。“幸福大道”通车3年多来，58条城乡客运线开进土乡苗寨，串起青山绿水，被誉为“最美茶旅公路”。

茶旅融合盘活绿色经济

6名返乡创业青年组成的“湘西深山乐队”，让云上夯坨村火遍朋友圈。

沿“最美茶旅公路”出吉首城区半小时便可到达这个高山小村庄。过去因山高路陡，水泥砂石等建筑材料无法运送上山，这里得以保留了近百栋纯木结构的老屋。如今，赏古寨、唱山歌、采春茶、摘鲜菜、品农家乐、直播带货……夯坨村依托深山云雾的绿色资源，已成为远近闻名的网红村。

从夯坨村下山，往东北方向前行十几公里便进入了隘口村。

循着柚子花的清香，顺着绿藤鹅卵石小道便步入了“洪莉茶舍”，这是村中有名的“夫妻茶厂”。一个主内，闷头制茶；一个主外，热情卖茶。

卖茶，女掌柜莫洪莉是“专业选手”。在外务工时，她曾从销售员做到销售总监，如今身兼隘口优品黄金茶种植专业合作社理事长。

“3月份，我们到村里收了2万斤鲜叶制明前茶，每年能卖上千斤干茶。”莫洪莉端坐茶桌前，手握茶壶，缓缓倒出茶汤。

“得益于得天独厚的自然资源，这里世代种茶。茶旅公路通车后，完善配套设施，优化生产线，新建茶厂，新签几个种茶大户，茶叶统一培管统一销售。”莫洪莉说，今年茶旅研学订单火爆，已收到900多名学生研学订单。

“我们村山多地少，曾经三餐难饱。发展茶叶产业后全村人均年收入已超过3万元。”隘口村党支部书记向天顺说，现在交通便利，随着茶旅融合发展，村里茶叶种植面积由原来的130亩发展至2万亩，年产值超1亿元，成为全州乡村振兴示范村，吸引了很多外出务工村民返乡。

中黄村赏民俗、岩科村看百合、坪年村访苗寨……“最美茶旅公路”将沿线的33个村落串珠成链。目前，茶旅公路沿途种茶面积7.4万亩，其中种植千亩以上的村落达21个。

方便近8万群众出山进城

最美茶旅公路上，一辆辆绿色公交车行驶在翠绿山峦间。

5月9日，从吉首火车站出发，记者乘坐吉首城乡公交12路专线，闻着茶香，一路饱览绿水青山。

农家熏制的腊肉、背篓里的新鲜蔬菜、竹筐里探头叫唤的鸡鸭……12路公交车上，土乡苗寨的村民带着深山特产，出山进城。

驾驶员告诉记者，2021年3月，12路专线通车。线路刚拉通时，岩科村一位一辈子窝在大山里的70多岁的苗家阿婆，一周就坐了好几次公交车。

如今，吉首市已有58条城乡客运线连通土乡苗寨，沿线159个村，116个村民小组，2万余户、近8万名村民圆了“出门坐上公交车”的梦。

进城看病、回村料理家务，外出销售、采买，沿途村庄的村民乘坐公交往返吉首城区与乡村；旅游写生、沿途观光、吃农家饭，一时间进村的游客纷至沓来。

记者在坪年村下了车。峡谷中的村庄，一栋栋古朴的村居，散落在谷底、溪畔、山腰，一幅云傍青山、清溪奔快的水墨画卷铺展在眼前。

“以前去镇上开个会，坐车要绕个大圈。走路要翻一座山，得两三个小时。”坪年村村民杨太平说，“现在，去镇上走这条茶旅公路，10公里，只需13分钟。”

“深山农家古民居，欢迎八方宾客来。”路一通，在外奔波半生的坪年村村民杨再通回家了。他把有着200余年历史的祖宅，改建成“农家博物馆”，开办农家乐、经营民宿；把五六亩茶园打造成茶旅体验基地，设计拍照、拍视频的打卡场景……

“家乡这么美，我要用一部手机把家乡带火。”杨再通眉眼带笑。他在抖音注册“最美苗寨坪年”账号，每天拍短视频宣传家乡。

乡村旅游风头正劲。“茶旅公路”引来八方宾客。村民家中，美味的农家菜、清香的黄金茶，倾倒无数游人。

湖南农信全力支持返乡创业

湖南日报5月21日讯（全媒体记者 黄利飞 通讯员 丁渭）让更多主体返乡创业、在当地实现就业、在家门口增收致富，是有效推进乡村全面振兴的重点方向。近年来，湖南农信围绕这一目标，细化举措，优化服务。

今年初，湖南农信发文要求“做好湘商回归和返乡创业金融服务”，引导全省农商银行积极参与当地返乡创业工作。比如，湘潭天易农商行作为唯一金融机构被纳入县返乡创业实施工作小组；沅江农商银行与政府部门紧密合作，安排团队随沅江市政府前往广州、海南进行招商考察，实地对接“湘商回归”工作。

乡村振兴，产业兴旺是重点，全省农商银行支持产业发展联农带农。如长沙晶英农业科技发展有限公司负责人返乡创业之初，即获得星沙农商银行50万元信贷支持，如今该企业通过打造特色火焙鱼产业链，获得了湖南省第一张火焙鱼食品生产加工小作坊许可证。平江农商银行积极助力当地“湘商回归”行动，以当地面筋、辣条等特色休闲食品为突破口，通过休闲食品产业专项信贷支持，助力返乡企业发展。

全省各农商银行还结合当地各类创业帮扶政策，创新产品服务，推出“创业担保贷”“惠农担”等贷款产品。至今年一季度末，湖南农信创业担保贷、惠农担产品余额累计约78亿元。

服务乡村振兴 湖南农信在行动

农机生产忙

5月21日，道县高新技术产业开发区湖南田牧之家农业装备有限公司，工人在组装农业机械。近年，该县坚持以科技创新推动产业创新，通过落实结构性减税降费和金融服务等政策，支持企业加大研发投入力度，推动企业高质量发展。

蒋克青 摄（湖南图片库）