

## 5家株企上榜工业互联网500强

株洲日报(全媒体记者/周菁) 近日,由中国科学院主管、科学出版社主办的商业期刊《互联网周刊》联合德本咨询、中国社会科学院信息化研究中心发布了全国“2024工业互联网500强”榜单。株洲企业株齿云、国创轨道、泰鑫铝业、精益传动、银和瓷业上榜。

近年来,工业互联网已成为推动制造业数字化转型的关键力量。工信部最新数据显示,2023年我国工业互联网核心产业规模已达1.35万亿元。该榜单从综合技术、影响力、用户评价等多个维度,优选在相关细分领域创新性强、市场潜力大的工业互联网企业。

以“株齿云”平台为例,该平台涵盖设计、生产、远程运维、

增值服务四大板块,对企业的工业场景和数据进行全面感知、动态传输、实时分析等,帮助企业打通生产环节,提升管理水平,目前已全面应用于产业链、供应链上下游,为600多家企业用户赋能并提供服务,在行业垂直领域具备核心竞争力。

近年来,株洲把培育工业软件产业作为发展新质生产力、抢占竞争新赛道的主攻方向之一。去年,华为全国第一家以工业场景应用为核心的华为工业软件云工程应用创新中心落户株洲,天元工业软件园作为全省首家工业软件园于去年7月开园,目前园内已聚集20余家相关企业。下一步,株洲将在企业、生态、人才三个方面同步发力,加快推动工业软件高质量发展,助推制造业加快向高端化、智能化、绿色化、融合化发展。

科技赋能护生态  
——茶陵县环保整改亮新招

株洲日报全媒体记者/陈洲平  
通讯员/谭华新 谭斯涵

无人机“眼观六路”航拍整体区域环境;“铁塔哨兵”实时监测全县山林;“机器狗”让地下排污管网漏洞无处遁形……

今年3月,省第一生态环境保护督察组对我市开展生态环境保护例行督察,各县市区闻令而动,根据督察组反馈的情况及时进行整改。近日,记者来到茶陵采访整改情况时了解到,一些“炫酷”的科技设备频频亮相,赋能提升环境保护成效,助力茶陵持续深入打好生态环境保护攻坚战。

## “地空结合”护山林

8月15日上午,在腰市镇左江村村道上,镇国土所所长陈文康操作一台无人机缓缓升起,对沿线山体进行航拍。无人机显示屏上,一条绿荫大道延伸到大山深处,山体下方一堵水泥墙格外显眼。

“这里曾经被村民盗挖山体采石外售,变得面貌全非,如今已经全面复绿,并修建挡土墙,防止山石滑落。”陈文康介绍,今年初,茶陵县自然资源局行政执法大队在巡逻中发现山体乱挖现象后,立即制止并对违法人员进行处罚,同时该局对遭受破坏的山体进行全面修复,加强日常监管,采用更多高科技手段保

护“青山”。

近年来,茶陵县大规模采用无人机参与山体保护与地质灾害防范,部分乡镇还自购无人机开展日常巡逻,“地空”结合已成为该县自然资源局和乡镇国土所开展山体巡察的常规手段。

在空中保护“青山”的不止无人机,还有“铁塔哨兵”。茶陵县全面推进“铁塔哨兵”项目,目前全县已安装“铁塔哨兵”监控摄像头150余个,在重要林区、景区入口还布防了报警探头、高空云台、地表火探测器等设备,实现全天候防火监测监控预警。

“‘铁塔哨兵’已经实现县域全覆盖,我们每天定时查看所有监控视频,发现问题,第一时间进行调度处理。”茶陵自然资源局调查确权股工作人员王蓉说。

## “智能扫描”查管网

“好,快走,到头了,线缆往后收一段。”8月16日,在茶陵经开区管网排查及修复项目现场,技术人员按着手平板电脑显示器上的前进键,一边观察管道检测机器人传回的管道内部实时情况,一边指挥控制机器人线缆的工友按需操作。

这台机器人可不简单:四个大轮子组成的“脚丫”,帮助其在地下管道中进退自如;一对“火眼金睛”,可360度旋转,头顶还配有探照灯,能够照

亮管道内壁,精准发现“病灶”所在。它有一个有趣的名字——CCTV检测机器人。

“这个机器人,可给地下管网做‘胃镜’,生成管道全景三维模型,帮助技术人员在1分钟内精准找出破裂、沉积等问题。”茶陵经开区产业发展局局长刘年勇介绍,有了机器人助力,管网排查及修复工作能够有的放矢。目前,园区已经修复10余处破损管道,基本修复地下管网。

机器人的检查不仅让管网修复更加便捷,也倒逼企业加速整改。在修复地下管网的同时,茶陵经开区利用检测机器人和无线管道潜望镜,对全园区地下管网进行全面扫描,雨水管、污水管等管道分布一目了然。对于管网中存在的问题,园区及时下达整改通知,要求企业整改,做好雨污分离,提高管道的合理利用率。

管网修复、企业整改的效果,让周边老百姓喜笑颜开。“以前下大雨,企业产生的污水污染农田。今年,虽然下过几次大雨,但污染事件没有发生过,文江清多了。”茶陵县利民办事处齐溪村村民王大爷乐呵呵地说。

## 卫星影像守“红线”

8月18日,走进茶陵县国营甘坳林场,林场办公楼前的农田里,水稻开始抽穗,阵阵蛙鸣与山林里的鸟叫蝉鸣好似一场合奏,欢庆即将到来的

丰收。

4个月前,这里还是一片废石残渣堆满的荒地。今年初,茶陵县自然资源局通过卫星监测图斑比对,发现这里原本是坑塘水面、水田和林地,但被林场暂存的废石占用。该局联合相关部门对违法行为进行立案查处,并督促责任主体立即搬移机械设备、清运废石,并对占用耕地和林地进行复耕复绿。

5月中旬,这片被占用的土地恢复原貌,农田里种上了水稻。“以前废石乱堆,不但不美观,而且还有安全隐患,现在终于变绿了。”一位村民感慨道。

近年来,茶陵县以“三湘护农”专项行动为抓手,充分利用卫片执法(通过卫星遥感监测等技术手段开展土地执法)和“铁塔哨兵”视频等,高效整治耕地“非农化”、永久基本农田“非粮化”问题,对违法占用耕地行为“早发现、早制止、早处置”,特别是针对上级下发的疑似违法变化图斑,该县成立专班逐一攻坚,确保按时按质整改到位。

一组数据直观展现茶陵卫片执法成效:去年,湖南省自然资源厅下发到茶陵的耕地“非农化”、永久基本农田“非粮化”问题共158宗,当年11月,该县在全省率先完成所有图斑销号;自全省月清“三地两矿”工作推动以来,上级共下发耕地减少图斑244个,截至目前仅剩8个问题,正在整改之中。

## 椭圆时空中野生动植物调查监测项目

株洲日报(全媒体记者/李逸峰) 近日,椭圆时空(北京)科技有限公司成功中标国家林草局中国林科院野生动植物调查监测系统运维重点项目。这不仅标志着公司在生态监测领域的技术实力与广泛应用能力得到进一步验证,也是公司聚焦特定应用场景、精准打造典型示范应用的又一成果。

该项目将基于椭圆时空天地综合感知大数据架构,依托在多源信息采集与处理技术、大数据分析以及人工智能领域的创新优势,完成野生动植物系统的优化升级工作,密切围绕野生动植物调查、信息审核/鉴定、数据分类汇总管理、数据统计分析与综合展示等业务需求,开展数据采集、集成、计算、存储、优化、运维等能力的建设,为野生动植物调查监测提供全方位、智能化的运维支持,

推动国家林草资源的精细化管理和保护迈上新台阶。

我国是全球生物多样性最丰富的国家之一,野生动植物是生态系统中重要的组成部分。智慧化、数字化监测系统等技术手段的应用,有效强化了对濒危野生动植物物种的规范化管理,提升了野生动植物日常巡护及监测保护工作的效率。椭圆时空相关负责人表示,公司将秉承“星领未来、经世致用”的使命,不断深化在泛自然资源以及林草领域的研究与应用,助力推动生态环境保护数字化、智能化转型,为保护自然生态、促进人与自然和谐共生贡献更大力量。

位于株洲经开区的椭圆时空卫星地面站和卫星测控中心,是椭圆时空在国内建成的第一个地面站,目前相关设施设备进入测试阶段,预计今年9月投入使用。

## 我市两名奥运健儿拟受表彰

严浪宇记大功,张滨鲲记功

株洲日报(全媒体记者/温琳 通讯员/张坚煜) 日前,省人力资源和社会保障厅和省体育局联合发布《关于湖南省参加第33届夏季奥运会奖励人员和集体的公示》(以下简称《公示》),拟对我省参加巴黎奥运会表现突出、取得优异成绩、作出杰出贡献的运动员、教练员和集体给予奖励,株洲输送的两名运动员严浪宇、张滨鲲均拟受表彰,蹦床运动员严浪宇个人记大功,田径运动员张滨鲲个人记功。

在第33届夏季奥运会上,我省体育健儿积极发扬体育湘军精神,获得4金4银4

铜的佳绩。株洲输送的2名奥运健儿表现抢眼,由市少儿体校培养的醴陵健儿严浪宇获得男子蹦床铜牌,由市学训中心培养的天元健儿张滨鲲获得男子跳远第七名。

为激励我省运动员、教练员及广大体育工作者锐意进取,攻坚克难、开拓创新,经研究,湖南省拟对我省参加巴黎奥运会表现突出、取得优异成绩、作出杰出贡献的运动员、教练员和集体给予奖励。《公示》拟对侯志慧、罗诗芳等20个人个人记大功,严浪宇名列其中;拟对骆宗诗、晏莹等4个人个人记功,张滨鲲榜上有名。

## 2024瓷博会招展启动

1350个展位,9月1日截止

株洲日报(全媒体记者/刘毅 通讯员/李妮) 2024湖南(醴陵)国际陶瓷产业博览会将于9月29日至10月3日举行,瓷博会组委会即日起向国内各大陶瓷参展商发出邀请,共赴一场陶瓷艺术与技术的盛宴。

本届瓷博会展区面积达30000平方米,标准展位1350个,面向国内各陶瓷企业、个人工作室开放式招展,统一渠道报

名。展位位置分配以执委办统筹协调为准,原则上根据合同签订时间先到先得。

参展商先填写报名表,经工作人员审核沟通后,签订合同,将打印盖章(签名)后的参展申请表和合同邮寄到瓷博会执委办,或扫描后发电子邮件至邮箱234237259@qq.com,并缴纳相关费用确定展位。报名截止时间为9月1日。

## “羽”球共舞



职工代表在羽毛球嘉年华活动赛场比拼。主办方供图

株洲日报(全媒体记者/温琳 通讯员/张坚煜) 8月24日,“羽动潇湘·国窖同行”2024第三届全省职工羽毛球嘉年华活动(株洲站)开幕,市直机关、高校、企事业单位的100多名羽毛球爱好者齐聚一堂,“羽”球共舞,共享健康。

湖南省职工羽毛球嘉年华赛事创办于2021年,面向省市机关、企事业单位和各行各业的职工爱好者组队参

赛,采用市、州和省直预选赛、交流赛、全省总决赛的组织形式,已成为全省职工体育健身领域举办规格最高、覆盖面最广、参与人数最多、品牌影响力最大的品牌赛事活动。本次株洲站赛事的举办,不仅展现了株洲广大干部职工顽强拼搏的体育精神,还激发了全民健身运动的热情,形成良好的体育文化氛围。

“直播+电商”开辟“云”销路  
王十万黄辣椒俏销全国

株洲日报(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/田婧杨 肖竟) “咱们的黄辣椒又香又脆,非常下饭。”8月19日上午8时30分,位于渌口区龙船镇河包村村部的株洲王十万黄辣椒直播准时开播,主播李伟热情洋溢地为网友介绍招牌产品——油辣椒和辣椒酱,不到半小时,就有40多位顾客下单。

眼下,株洲王十万黄辣椒正处于销售高峰期,河包村利用“直播+电商”这一销售模式,为当地黄辣椒产业开辟“云”销路。“开播以来,我们收获了不少粉丝,最好的一场直播,订单量达1000多单。”河包村村委委员李干介绍。

村部旁边的加工厂房内,工作人员正将成品进行分类、分拣、打

包,并贴上快递单号,一箱箱精心包装的黄辣椒制品将通过快递物流销往全国各地。“最远的客户来自新疆、西藏,还有非洲和东南亚的客户通过线上跟我们对接。”李干说。

抢抓直播电商发展机遇,河包村建设了200余平方米的农产品展示厅,重点打造株洲王十万黄辣椒直播间,为客户提供沉浸式原产地直

播,并将产品上架到抖音、淘宝、天猫、拼多多等网络销售平台。“今年的销量比去年同期增长70%,销售额预计可达2000万元左右。”李干表示。

受天气影响,今年株洲王十万黄辣椒减产严重,但该村建立了全链条深加工生产线,将大部分黄辣椒加工成辣椒酱进行销售,利润可以提升一倍以上,稳住农户收入。

“村集体+合作社+农户”形成规模化  
渌口湘莲“莲”通致富路

株洲日报(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/田婧杨 肖竟) 8月22日上午9时,渌口区渌口镇均坝村湘莲种植基地,“全副武装”的莲农穿梭在密密麻麻的荷叶间,动作娴熟地采摘莲蓬。

眼下,该村800多亩湘莲迎来

丰收季,莲农们抢抓时节采摘。“基地种的是‘太空37号’,属优良湘莲品种,也是水果莲,产量高,药食同用。”基地负责人张建国介绍。

莲蓬装满一车,便被运送到工厂进行加工。15名工人熟练地操作脱蓬机、脱壳机、通心机等自动化设

备。随着机器运转,一颗颗白嫩的莲肉从剥壳一体机里滑出,再通过去皮、烘干等环节,便被制成莲子干。“我在基地负责拣选,一天有100多元工资,还包工作餐呢。”均坝村村民朱梦良说。

近年来,该村采取“村集体+

合作社+农户”的模式种植湘莲,每亩产值可达2000元。“基地带动均坝、花园、大乡等村约70人就业,工人年收入有8000元至20000元不等,我们今年发放工资预计在80万元以上。”均坝村村委委员张瑜表示。

## 株洲中车物流:超重非标件运输全省第一

制造名城 畅连世界

株洲日报全媒体记者/高晓燕

8月21日,株洲中车物流有限公司(以下简称株洲中车物流)产业园内,重型货车和起吊臂忙个不停,25吨重的标准集装箱,被吊臂稳稳抓起,在空中移动,精准放进货车托盘。

这里是株洲中车物流园的室外3号库。温度正高,但丝毫没有影响现场的繁忙作业。“最近发运的主要是吉利汽车的配件产品,差不多每天进库的标准集装箱都能达到80个左右。”株洲中车物流有限公司业务部副部长任保成说。

这些货物,从株洲启程后,20个小时即可送至广州港,随后从那里发往马来西亚等东盟国家和地区。此前,吉利汽车的这些货物通常需要发往宁波港,再从那里出货,发运时间长达2天甚至3天。“依托‘株洲之后,发运成本下降超10%。”



满载货物的列车从株洲中车物流园开出。企业供图

距离不远的1、2号室内库,是整个物流园最大的仓储空间,而这里也是中车株洲电力机车有限公司的“厂

外仓”。从全国乃至全球采购而来的各种原材料、配件等产品,抵达株洲后首站就是进驻这里,再经过拆包、

码放后,随机待命,等待中车株机生产现场的一声“召唤”即可迅速发运。

与此同时,中车株机公司外运的大件产品,也都会在这里进行包装后出发。

作为国家5A级物流企业,株洲中车物流常年服务于中车系企业,在大宗商品运输方面积累了丰富的经验,正在持续开拓新的市场空间。

“公路运输方面,之前我们主要服务省内企业,今年也新增了外省的中车系企业。”任保成介绍,比如资阳、广州等地的企业。

生态链上的企业,彼此间的产品交流频繁,物流需求大。地处全国最大的轨道交通装备生态圈内,株洲中车物流也正在积极成为链接全国中车系企业的核心物流节点,以快捷、稳妥、优质的服务,为共链企业持续降低物流成本。

国际运输方面,今年也实现了新的突破。继湘粤非铁海联运项目后,株洲中车物流也在超重、非标件运输市场拿下新业绩, ▶▶下转04版

扫一扫关注株洲日报社新媒体

