

鸿蒙生态全场景共建在长沙启动

现场发布“两清单”，助力长沙千行百业加速实现鸿蒙化智慧转型

长沙晚报5月15日讯(全媒体记者 匡小娟 通讯员 杨源)5月15日,“繁荣鸿蒙生态 赋能产业升级”鸿蒙生态全场景共建启动活动在长沙经开区鸿蒙生态(长沙)创新中心举行。活动聚焦供需精准对接,以鸿蒙全场景生态共建为抓手,助力长沙千行百业加速实现鸿蒙化智慧转型。

芯片适配,打造鸿蒙生态专业枢纽

鸿蒙生态创新中心是推动开源鸿蒙生态技术发展的官方公共服务平台。其核心职能是为生态伙伴提供软硬件产品测试认证、适配迁移、展示推广等全方位支撑,助力千行百业高效推进数字化转型。

2025年9月,鸿蒙生态(长沙)创新中心项目落户长沙经开区。自落户长沙经开区以来,该创新中心重点打造星火、星河两大专业实验室,构建起成熟完善的芯片适配、应用测试体系,在工业制造、政务服务、医疗健康等多个领域进行了开源鸿蒙系统的实践探索,已成为鸿蒙生态技术展示、成果转化与产业合作的重要枢纽,为国产芯片与鸿蒙系统的深度融合搭建了核心桥梁。

此前,鸿蒙生态星火实验室联合国科微电子开发了首款面向消费端的开源鸿蒙大屏产品,这也是首款通过开放原子开源基金会

认证的鸿蒙生态电视伴学机,上线2个月就突破了3000台。“国科微深度参与了鸿蒙生态建设,将自身芯片与鸿蒙操作系统进行适配,主要应用在智慧家庭、智慧教育、智慧安防及数字大屏等场景。”湖南国科微电子股份有限公司执行总裁周士兵表示,未来,国科微将继续聚焦智能硬件领域,探索具身智能、智能制造及工业等场景下的鸿蒙应用。

需求牵引,20余项场景清单发布

活动现场,长沙经开区和鸿蒙生态(长沙)创新中心分别发布了《场景鸿蒙化需求清单》《场景鸿蒙化解决方案清单》,其中,场景鸿蒙化需求清单覆盖智慧政务、智慧交通、智慧园区、智慧能源、智慧水务、智慧建筑等20余项具体需求场景。

解决方案清单汇集了来自北鸿科技、开鸿智谷、鸿湖智联、华龙讯达、拓维信息、零陆电子等十余家生态伙伴针对需求场景已落地的成熟方案,两份清单同台亮相,打通从场景释放到方案落地的关键一环。

“目前,HarmonyOS 6终端设备数已突破6000万,覆盖金融、交通、医疗、电力、教育等10多个行业领域。”鸿蒙生态服务(深圳)有限公司总经理杜金彪表示,鸿蒙生态已从单一操作系统的技术突破,演进为覆盖

“芯—端—云”、贯通多行业、赋能千行百业的数字底座。终端规模化、应用多元化、芯片适配纵深的格局初步形成,标志着国产操作系统正加速从“可用”迈向“好用”“常用”的新阶段。

赋能产业,数智化转型的鸿蒙“样本”

作为率先应用的标杆,北鸿科技、华龙讯达、拓维信息、零陆电子等多家企业分享了融入共建鸿蒙生态的创新案例。

聚焦鸿蒙北向应用开发,北鸿科技构建“技术研发+教学赋能+创新孵化”服务体系,已开发55个鸿蒙原生App,服务全国350余所高校;拓维信息已在智慧政务、智慧医疗、智慧教育、智慧农业、智慧交通、消防应急六大方向形成成熟的“在鸿蒙OS”行业发行版体系;零陆电子推出鸿蒙+单北斗定位终端、鸿蒙+人员北斗高精度定位终端等一系列创新产品。

“作为鸿蒙生态(长沙)创新中心的战略合作伙伴,开鸿智谷是拓维信息旗下专注于开源鸿蒙发行版的公司,业务主要覆盖智慧交通、智慧城市、智慧教育、智慧能源、特种行业等。”湖南开鸿智谷数字产业发展有限公司鸿蒙生态总监黄万里介绍,开鸿智谷推出的“在鸿蒙OS”操作系统便是以开源鸿蒙为底座,可赋能千行百业。其中,鸿蒙人才培养相关

产品已应用于长沙多所高校。

记者了解到,长沙经开区作为鸿蒙生态(长沙)创新中心的承载地,抢抓“人工智能+”行动的历史性机遇,聚焦鸿蒙生态产业化和产业生态鸿蒙化,推出了《共建鸿蒙生态产业生态打造鸿蒙产业集群实施方案》,发布了“人工智能+机器人”专项政策,组建了人工智能专项基金,布局了鸿蒙生态产业园等发展载体,着力打造“人工智能+鸿蒙”融合创新区、产业集聚区、应用示范区。

目前,长沙经开区工程机械、汽车制造、电子信息、集成电路、具身智能等产业加快融入鸿蒙生态体系,鸿蒙生态正以前所未有的速度赋能千行百业。

“一起建、一起用,鸿蒙生态会给我们更多惊喜。”长沙经开区党工委副书记、管委会主任蒋红波表示,长沙经开区将围绕培育智能经济新形态,以“产业大脑+智能工厂”为牵引,持续深化生态共建、产业集聚、场景拓展、人才引育四大行动,全力支持鸿蒙生态(长沙)创新中心发挥枢纽作用,推动更多芯片适配、应用落地,成果转化项目在园区扎根生长,与各方共建鸿蒙开放生态,携手推动鸿蒙生态产业化、产业生态鸿蒙化。



扫码看辣视频
活动现场
发布“两清单”

11个大模型通过国家备案 湖南AI赋能企业交出成绩单

长沙晚报5月15日讯(全媒体记者 陈星源)15日,湖南省人工智能赋能企业发展大会在长沙召开,全省人工智能产业的阶段性成果集中亮相。

算力与大模型双突破,湖南稳居中部第一

会上披露,算力基础设施方面,全省总算力规模达13500P,智能算力规模5200P,统一算力调度平台加快建设,算力券政策已正式落地。大模型创新领域成果尤为突出,全省已有11个通过国家备案的大模型,数量位居中部第一;同时培育了23个省级大模型,深度赋能智能制造、生物医药、文化科技等本土优势产业。

AI深入企业一线,效率提升立竿见影

AI不只停留在报告中,更在生产线和财务室里“跑”出了真效果。

长沙高新区企业世邦通信负责人罗志毅介绍,公司主营音频+物联+AI整体解决方案,随着业务扩张和全球化战略推进,曾面临信息系统不通、业财数据分散、小批量生产成本核算低效、财务报销繁琐四大痛点。2024年接入金蝶AR星空的AI能力后,企业实现了系统互联互通与数据实时共享,小批量生产的成本核算效率与精准度提升至90%以上,发票校验、记账、付款全流程智能化,财务人员做财务报表的效率提升85%,时长从7天缩减至1天。

企业服务领域同样受益。滴滴企业版现场负责人透露,其与金蝶AI系统完成深度打通,彻底解决传统差旅中员工垫资、频繁贴票的行业痛点。企业可预设差旅消费规则,员工出差申请、服务预订到财务结算,全程仅需一张申请单即可完成闭环,前端差旅管理效率提升至少10%。

下一步,湖南将持续推动人工智能技术成果转化,为制造业数字化转型和实体经济高质量发展注入持续动能。

湖南进入降雨集中期

长沙晚报5月15日讯(全媒体记者 舒元臻)记者15日从长沙市气象台了解到,新一轮连阴雨正式“上线”,而且这回可能要陪你过完整个下周,雨伞可能成为你的“随身挂件”。

市气象台预计,周六(16日)长沙阴天有小雨,24℃至30℃;周日(17日)阴天有分散阵雨,25℃至31℃;周一(18日)阴天有小雨,23℃至29℃;周二(19日)长沙中雨,降水概率80%,22℃至25℃;周三(20日)阴天有小雨,降水概率依旧保持在80%,24℃至27℃。一直到20日,长沙都将维持阴雨天气。

上接1版

首次将高精度、广覆盖、全天候的大感知能力系统性地引入能源基础设施安全运维体系。

具有全天候、高精度监测的独特优势

“可实现对全国范围内电力能源工程的面积扫描监测,消除监测盲区;无需人员到现场,即可覆盖人迹罕至的复杂区域,突破地形阻隔;不受气候与光线条件限制,可全天候稳定工作。尤其在西南复杂山地、云雨多发区域等场景中,‘电建一号’更能发挥全天候、高精度监测的独特优势,有效弥补传统手段在极端条件下的能力短板。”天仪空间相关负责人介绍,“电建一号”卫星可全面服务于电力能源工程安全监测,应用范围包括水电站库岸边坡及大坝、新能源场站、输电通道、火电基地、水利枢纽等重点设施,贯穿从能源工程勘察施工、日常运营到地质灾害防控全生命周期。通过精准捕捉地质滑坡、毫米级形变等早期征兆,推动能源工程安全管理从“被动抢险”向“事前预警、精准防控”转变。

“传统SAR卫星的模拟扫描控制天线,本质上是一个‘固定僵化’的系统——波束形状是固定的,波形参数也是固化的,只能对静止目标成像。这就像早期单镜头手机,拍什么、怎么拍,完全受限于那颗定焦镜头。”天仪空间技术总监任维佳表示,“而‘电建一号’的数字化体制,核心是‘软件定义卫星’——每个天线阵后面都配置了独立的数字收发通道,信号的相位、幅度、波形全部可以动态编程。这就相当于单镜头手机进化成了多摄像头智能手机,卫星的能力不再由硬件约束,而是由软件决定。拍广角、拍长焦、拍慢动作,不是换镜头,而是换算法。”

构建起SAR卫星“造—管—用”全链条核心竞争力

“电建一号”是天仪空间自主研发的第六颗SAR卫星,也是公司首颗X波段SAR卫星。该卫星X波段SAR载荷由天仪空间自主研发,在国家部委与省级课题的支持下,公司投入大量研发力量,攻克了数字化SAR天线架构、芯片化TR组件高密度集成、天线结构功能一体化等核心技术,实现从核心元器件、关键单机到系统集成全链路自主可控。“‘电建一号’的顺利入轨,标志着公司完成了从技术攻关到工程化在轨应用的

变废为能 凉意怡人

大泽湖·海归小镇能源B站启动首个供冷季,每年减碳2.79万吨



大泽湖·海归小镇能源B站首个供冷季正式启动。长沙晚报全媒体记者 陈飞摄

长沙晚报5月15日讯(全媒体记者 邓艳红)初夏气温渐升,热浪初显。走进大泽湖·海归小镇研发中心,一股清爽凉意扑面而来。令人意外的是,这间温度适宜的办公室,看不到一台传统空调外机,也听不到空调运行的轰鸣声。原来,这份舒适清凉,来自于浅层地热能的集中供能。

5月15日,历经前期设备磨合、系统优化与试运行校验,随着热泵机组平稳运转、管网系统循环畅通,大泽湖·海归小镇能源B站正式启动首个集中供冷季。

向尾水借能,全程无废水废气排放

这里的供冷能量,来自一份特殊的“废弃物”——污水厂处理后的尾水。“我们项目的核心是‘变废为能’,通过提取污水厂处理后尾水中的能量进行供冷供热。”望城城发集团滨水能源公司副总经理文敏介绍,尾水经处理后,借助水源热泵技术,巧妙利用尾水中蕴含的能量,经过换热满足能源站供能需求,夏季可转化为5℃左右冷水供冷,冬季转化为47℃左右热水供暖,全程无废水废气排放,实现尾水清洁环保再利用,达到节能降碳的目标,是名副其实的绿色低碳。

记者了解到,浅层地热能集中供能是一种全新的低耗供能方式,相比传统“空调+地暖”供能方式,集中供能在节能减排、舒适性、经济性等方面具有诸多优势,是建设未来绿色城市的重要抓手。

在大泽湖·海归小镇研发中心,工作人员早已提前感受到了这份来自地热的便利。“现在办公室里的温度特别舒适,恒温稳定,还特别节能环保。”工作人员张吴霞一边说着,一边轻轻按动墙上的温控面板,屏幕上的温度稳定显示在26℃。“运行起来几乎没有噪音,操作也简单,既能享受清凉,又能为低碳环保出一份力,特别省心。”

无需购置空调主机或供暖锅炉,对用户来说,这份绿色供能不仅体验更佳,更能节省成本。目前,已有多个学校、住宅、办公项目与能源公司签订集中供能协议,大泽湖片区内供能签约面积超45万平方米,越来越多的用户开始享受这份绿色便捷。

每年可减排二氧化碳2.79万吨 相当于种下155万棵大树

作为大泽湖海归小镇浅层地热能开发的重点工程,大泽湖·海归小镇能源B站配套供能管网总长约14公里,可供能建筑面积达148万平方米,全面覆盖片区产业办公、商业配套、人居生活等多元用能场景。相较于传统制冷模式,项目依托浅层地热能集中供能优势,在生态、经济等层面形成差异化优势。

“项目满负荷运营后,每年可减少二氧化碳排放2.79万吨,这相当于种下155万棵大树,让片区的生态底色更加浓郁。”文敏告诉记者。

大泽湖·海归小镇能源B站首个供冷季的顺利启动,标志着该站正式迈入常态化、智能化、规模化运营新阶段,既是望城绿色能源配套升级的重要里程碑,也为片区产业配套优化、人居品质提升、低碳转型发展提供了有力支撑。

下一步,望城城发集团滨水能源公司将以本次供冷启运为契机,持续提升精细供能服务,全力保障片区供能平稳、高效、优质运行,持续赋能大泽湖片区高质量发展,为长沙建设全球研发中心城市、打造人与自然和谐共生的宜居望城,注入源源不断的绿色力量。

微光成炬,爱满星城

长沙启动第36个全国助残日系列活动 六大志愿助残品牌集中亮相

长沙晚报5月15日讯(全媒体记者 刘俊)在第36个全国助残日来临之际,5月15日,“微光成炬·爱满星城”长沙市第36个全国助残日系列活动暨志愿助残品牌推介仪式在长沙市老干部活动中心举行。本次活动紧扣“保障残疾人平等权益,促进残疾人融合发展”主题,重点推介了一批扎根星城、富有影响力的志愿助残品牌,全方位展示长沙市残疾人友好型城市建设的创新实践与人文温度。

活动在舞蹈《觉醒·曙光》中拉开帷幕,来自长沙幼儿师范高等专科学校的演员们用激情与力量点燃了全场。随后,长沙市“星城追光者”残疾人事业宣讲团带来了感人至深的宣讲。望城区中南社区党委书记纪艳以《聚焦志愿助残,打造暖心样板》为题,分享了社区构建“1+6+N”助残服务体系的实践,她介绍,社区通过建强残协枢纽、组建6支志愿服务队、打造多个融合阵地,2025年累计上门服务200余次,帮助15名残疾人稳定就业、3人成功创业。宣讲团成员齐文英则以《从一束光,到一片光》动情讲述了自己的成长故事,她3岁时因小儿麻痹症失去行走能力,靠知识改变命运,研究

毕业后进入一家企业工作,该企业的员工三分之一为残疾人,15年来,她和公司的小伙伴推动捐赠轮椅500余辆,帮助200多名残疾人就业。

在志愿助残品牌推介环节,快板、情景剧、音乐剧等节目精彩纷呈,用生动的方式向大家介绍了各具特色的六大优秀助残品牌,展现了“长沙式”助残服务的精准触达。

品牌“小小菜农”以青少年参与为纽带,通过励志分享、农事体验、助残义卖等形式帮扶农村残疾人家庭,让青少年在劳动中厚植助残情怀;“天真者梦想计划”通过艺术疗愈挖掘孤独症群体的艺术天赋,促进其社会融合能力提升,并以工艺策展的方式增进大众对孤独症的了解与认知;“高暖心队”一起助残行”由退伍伤残老兵高国良发起,他虽身有残疾,却始终心系残障群体,他不仅带头捐出积蓄,还积极筹措社会资源,成为党员志愿服务的鲜活样本;“世界那么大,我想去看看”以爱为舟,“载”2408名残疾人点亮70座城市,打卡217处风景名胜;“礼遇长沙”品牌通过专业培训与指导,让残疾人手工艺者的独特才华融入文创产



长沙市星城追光者“残疾人事业宣讲团”带来了感人至深的宣讲。长沙晚报全媒体记者 刘俊摄

品,既展现了长沙深厚文化底蕴,也为残疾人提供了就业增收渠道;“向阳家园”助残品牌专注残疾人托养、康复、成长全流程服务,通过“向阳新生成长营”“向阳而生就业坊”等板块,为残疾人提供从康复训练到技能培训、就业支持的全链条帮扶。

长沙市特殊教育学校学生们带来的舞蹈《快乐小马》、多彩果乐团奏唱的《逆战+为你而战》燃动全场,展现了残障青少年自信阳光、昂扬向上的精神风貌。现场还举行了志愿助残服务队授旗仪式,14支志愿服务队代表依

次接旗。

近年来,长沙始终坚持以人民为中心的发展思想,将残疾人事业纳入经济社会发展全局统筹谋划,推动建设残疾人友好型城市。长沙广泛开展“与爱同行”社会助残公益工程,2025年共开展志愿助残服务860场次,参与志愿者6400多人次,志愿服务时长超过4700小时,服务残疾人2.6万余人次,这些志愿助残服务弘扬了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神,搭建起了党和政府连接残疾人的“连心桥”,让长沙更显幸福、更有温暖。