

“北斗星光”触手可及

- 第四届北斗规模应用国际峰会开幕,从天空到身边的应用场景无处不在
- 全国首个北斗领域的实验室联盟成立,总部位于湖南湘江新区

● 长沙晚报全媒体记者 贾凯清 范宏欢

北斗到底离我们有多远?一场国际峰会告诉我们,曾经的“天空北斗”已经悄然走到我们身边。

9月24日,以“同世界·共北斗——智联时空”为主题的第四届北斗规模应用国际峰会在湖南株洲开幕。

现场集中发布了33项具有行业领先水平的北斗相关新产品、新技术、新应用,还举行了重大北斗项目签约仪式,22个项目集中签约。

当天,全国首个北斗领域的实验室联盟成立,总部位于湖南湘江新区。

作为本次峰会的“重头戏”之一,汇聚了机器人、中大型无人机、智能网联汽车等的北斗规模应用场景区示范吸引了不少目光。从“陆、海、空、天”全领域高端装备,到日常高频使用的定位服务,北斗正以“无处不在、触手可及”的应用魅力为各行各业深度赋能。

从天空到身边: “北斗星光”融入生活肌理

打开“北斗千行”小程序,即可精准查找并解锁集成北斗高精度定位的共享电动自行车,骑行结束后,在停车点位落锁停车,实现精准停放、安全驾驶、预警提示等功能;

北斗赋能的无人驾驶智能清扫车,可自主避障、自主识别垃圾,实现全过程自主无人作业,跟传统车辆相比,环卫作业模式效率可以提升20%以上,整个综合运营成本可降低近20%;

利用北斗定位的高精度车载式巡检设备,可实现燃气微小泄漏、精准定位、甲乙烷浓度的实时可视化展示及泄漏类型区分,燃气安全可以更好地防患于未“燃”。

……

走进充满“北斗星光”的场景示范展,总体成就展、海外应用展与未来时空展三大展区相互呼应,室内与室外两大板块汇聚了上千个应用场景,众多企业带来的北斗产品与应用成果琳琅满目,科技气息十足。天空的北斗,正成为守护城市的一道利刃,不断融入城市肌理,赋能百姓日常生活。

本次峰会发布的《北斗产业发展蓝皮书(2025年)》显示,北斗卫星导航定位技术加速融入普通民众生活,在智能手机、可穿戴设备、共享出行等领域落地产品日益丰富,在各类终端中占比超七成。



作为本次峰会的“重头戏”之一,汇聚了机器人、中大型无人机、智能网联汽车等的北斗规模应用场景区示范吸引了不少目光。图为展台上进行“北斗+”远程施工演示。长沙晚报全媒体记者 周数邑 摄



扫码看辣视频
第四届北斗规模应用国际峰会开幕

从中国到世界:为全球发展贡献“北斗智慧”

造福中国,惠及全球。秉承“中国的北斗,世界的北斗,一流的北斗”理念,北斗系统面向全球免费提供公开服务,以优质多样、安全可靠收获了广泛信任。

本届北斗规模应用国际峰会首次设立省级展馆,湖南、山东、江西、浙江四省及广州、成都、武汉、郑州、沈阳、广州、苏州、石家庄、雄安新区、大理、沧州等29个北斗规模应用示范城组团参会参展,覆盖东、中、西部多个省份和重点区域。

在湖南展区,来自希迪智驾、揽月机

电、航天环宇、长沙北斗研究院、金维集电等重点优势企业的北斗应用产品纷纷亮相,展现了湖南北斗应用形成的“空间段—地面段—用户段”全产业链。

埃及的农田里,当地工人正用湖南生产的北斗农机在沙漠里种小麦。据埃及及农业部门的统计,通过北斗厘米级定位,指导农机在沙漠农田按预设间距播种,可使小麦亩产从280公斤提升至400公斤(增幅42.8%),接近尼罗河谷地平均产量。

从现在到未来:为具身智能背上“时空算力”

要背上这款背包,就拥有了精准的时空智能感知能力,让机器人真正从室内走向室外。

而在浙江省展区,搭载了北斗模块与多类传感器的四足机器人同样赚足了眼球。它不仅能完成360度空翻、攀爬50度陡坡等灵活动作,还可实现变电站自主巡检、仪表识别与高温检测,且准确率超95%,兼顾“灵活性”与“专业性”。

人形机器人发展至今,核心难点是把数字驱动指令转化为物理世界的精准操作。而北斗系统的加持,如同给这类机器人安上了一个能够感知时空的“小

脑”,引领具身智能加速迈向未来。当天空的北斗落入身边,当智慧的能量深入各行各业,第四届北斗规模应用国际峰会以“全链条、全场景、可视化、国际化”的展示阵容,让我们看到了一场智联时空下的深刻变革。

未来,湖南将全力推动北斗产业和规模应用高质量发展,力争到2027年产业规模突破千亿元,为打造国家重要先进制造业高地、建设现代化新湖南提供有力支撑。

脑”,引领具身智能加速迈向未来。当天空的北斗落入身边,当智慧的能量深入各行各业,第四届北斗规模应用国际峰会以“全链条、全场景、可视化、国际化”的展示阵容,让我们看到了一场智联时空下的深刻变革。

未来,湖南将全力推动北斗产业和规模应用高质量发展,力争到2027年产业规模突破千亿元,为打造国家重要先进制造业高地、建设现代化新湖南提供有力支撑。

脑”,引领具身智能加速迈向未来。当天空的北斗落入身边,当智慧的能量深入各行各业,第四届北斗规模应用国际峰会以“全链条、全场景、可视化、国际化”的展示阵容,让我们看到了一场智联时空下的深刻变革。

脑”,引领具身智能加速迈向未来。当天空的北斗落入身边,当智慧的能量深入各行各业,第四届北斗规模应用国际峰会以“全链条、全场景、可视化、国际化”的展示阵容,让我们看到了一场智联时空下的深刻变革。

创业辅导接地气才会更有人气

● 陈登辉

小巷院子里开放办公空间,爆款小吃摊主担任创业导师,共享厨房与青年公寓提供低成本保障——长沙市开福区青年创业街巷“背包客”计划走出摩天大楼,融入市井烟火,将高高在上的理论说教,转向真正扎根市场的实践指导。(据9月24日《长沙晚报》)

创业辅导最忌“纸上谈兵”。网络上的“成功学大师”,满口经验和理论,很多都是道听途说甚至杜撰。而成功创业者积累的实践经验、踩过的“坑”,对初创者尤为宝贵,这类“接地气”的辅导,往往能提供更具操作性的解决方案。开福区的“背包客”计划中,没有投行大佬和基金大V,取而代之



20件长沙社会工作领域“星治理”短视频宣讲作品获表彰

用短视频讲好社会治理暖心事

长沙晚报9月24日讯(全媒体记者 陈焕明) 24日,长沙市委社会工作部举办长沙社会工作领域“星治理”短视频宣讲优秀作品表彰活动,为此次征集评选活动获奖个人与单位颁奖,进一步激发社会工作领域活力,营造向上向善的社会氛围。获奖作品将在长沙社会工作微信号、视频号展播,进一步提升宣讲活动的传播面、美誉度。

今年7月起,市委社会工作部启动“星治理”短视频宣讲作品征集与评选工作,各区县(市)委社会工作部、各行业党委、园区企业党委及相关部门积极响应,征集了一批高质量的理论微宣讲短视频、“有风景的思政课”视频作品。经过综合评比,最终评选出各类别一、二、三等奖及优秀奖共20件,5个单位获优秀组织奖。活动现场,市委社会工作部宣读了表彰名单并进行颁奖。其中,市社科联社会组织行业党委选送的《碎瓷片变向日葵 窑火里的暖心网》获理论微宣讲短视频一等奖,讲述望城区社区工作者助力困境儿童的故事。宁乡市委社会工作部选送的《探寻修业文化内涵 “自我苦吃”的精气神》获“有风景的思政课”视频作品一等奖。

全国科普月开福区主会场活动首次“云”启动 虚拟主播“星火小福”带你走进科普新视界

长沙晚报9月24日讯(全媒体记者 李卓 通讯员 邓军) 一头炫酷的科技星火发型,戴着全息交互眼镜,披挂模块化装甲,虚拟主播“星火小福”亮相,引领公众展开一场精彩的线上开福产业科普游! 24日,全国科普月开福区主会场活动暨“星火科学”第五季产业科普宣传首次云端启动。活动以“科技改变生活,创新赢得未来”为主题,通过虚拟形象主播、系列动画漫谈、多平台联动等形式,打造了一场融合科技感、趣味性 with 产业深度的科普盛宴。

活动现场发布了《星火小福产业科普漫谈》系列动画首集《信创篇》,后续将于“微开福”视频号每周更新,并计划在开福信创基地(开福科创驿站)等场所循环展播,持续至11月。

本次科普月活动还涵盖“智汇未来”创业者资源对接大会、社区科普嘉年华、校园防灾科普、健康零距离嘉年华、航天论坛等九大特色活动,形成“线上+线下”全域联动、多群体覆盖的科普新生态。

2025年大国工匠人才名单公布

长沙：郭东妮 龙卫国

长沙晚报9月24日讯(全媒体记者 唐朝昭 实习生 彭靓婧) 记者24日从省总工会获悉,近日,中华全国总工会发布2025年大国工匠人才名单,湖南共有4人光荣入选,其中长沙2人。

本次长沙入选的大国工匠人才分别是中南智能长沙长泰机器人有限公司高端能源装备事业部副总工程师郭东妮和中联重科股份有限公司装调技能大师工作室领衔人,高级工程师、高级技师龙卫国。另外2位湖南入选的大国工匠人才是中国航发南方工业有限公司加工中心操作工、特级技师邓元山和株洲冶炼集团股份有限公司五级技术专家,高级工程师、首席技师柳祥国。

记者了解到,这4位新晋大国工匠人才均有着深厚的一线生产实践经历,多年来在行业技能引领、技术实践、创新突破、难题攻关及技艺传承方面成果突出,且展现出强劲的发展潜力,尽显湖湘工匠风采。

作为“95后”青年工程师,郭东妮毕业后就奋战在水泥装车、纺织业等传统行业智能化提质增效一线,入职长泰机器人以来,快速成长为智能制造一线的技能骨干和智能装备研制带头人。她主攻机器视觉与人工智能算法研发,牵头制定《智能视觉验布系统团体标准》,参与2个国家重大装备研制科研项目,多项技术成功填补国内空白。

龙卫国20多年深耕起重机调试领域,凭借持续创新助力中国制造在全球起重设备领域实现“弯道超车”,见证中国工程起重机械设备制造从50吨级到4000吨级的跨越式发展。从他手中,一台台中国制造的大国重器走向全球。

近年来,全省各级工会高度重视工匠技能人才的培育选树工作,2021年、2024年先后开展两届湖湘工匠选树,发掘培育了一批优秀的工匠人才,持续营造尊重劳动、尊重技能、尊重创造的浓厚氛围。



龙卫国 长沙晚报全媒体记者 邓迪 摄

长沙县国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

经长沙县人民政府批准,长沙县自然资源局决定以网上挂牌方式出让 1 宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况和规划指标等要求:

挂牌编号	土地位置	出让面积(m ²)	主要规划条件			土地估价报告备案号	出让年限	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率	建筑密度				
[2025]长沙县 040 号	长沙县安沙镇北升塘路以南、三托塘路以东	71239.64	科研用地(A35)	FAR≤2.5	D%≤40%	4307925BA0004	50 年	10580	2116

二、挂牌起始价中不包含本次挂牌交易过程中所发生的价外税费和挂牌交易服务费。

三、凡符合原国土资源部有关规定及本局发布的《长沙县国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内法人、自然人和其他组织均可申请参加本次宗地网上报价;申请人可以单独申请,也可以联合申请。

四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让按符合资质的价高者得的原则确定竞得人。

本次国有建设用地使用权挂牌出让在互联网上交易,即通过长沙县国土资源局网上交易系统进行。凡办理数字证书及电子签章、按要求足额缴纳竞买保证金的申请人,方可参加网上挂牌交

易活动。

五、本次网上挂牌出让的详细资料和要求,见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》《长沙县国土资源局网上交易系统操作说明》和《长沙县国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件,有意竞买者登录长沙县国土资源局网上交易系统(http://gjjy.csggzy.cn)查询。申请人可于2025年9月25日至2025年10月28日,在网上浏览或下载本次挂牌出让文件,并按上述文件规定的操作程序参加竞买。

六、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让办公地点为长沙公共资源交易中心(地址:长沙市岳麓区岳华路279号);网上挂牌报价时间为2025年10月15日上午9时起(以网上交易系统服

务器时间为准,下同)至2025年10月28日上午10时止。

七、申请人应当及时登录长沙市国土资源网上交易系统并在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请并支付竞买保证金(保证金缴纳账号由交易系统随机生成)。网上挂牌竞买保证金截止时间为2025年10月27日下午5时。挂牌报价时间截止时,有2个或2个以上竞买人报价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过限时竞价确定最高报价人,最高报价人在线上传相关资料至交易系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经资格审核后符合网上挂牌出让须知要求的,签订《成交确认书》,网上挂牌交易活动结束。

八、如果在参加本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑难问

题,请及时联系,联系电话如下:

网上挂牌出让业务咨询电话:

0731-84064395(长沙县不动产交易中心)

交易系统使用服务咨询电话:

0731-89938892(长沙公共资源交易中心)

净地供应监督举报电话:0731-82290529(湖南省自然资源厅)

数字证书办理地址:岳麓区岳华路279号一楼服务大厅(长沙公共资源交易中心)

数字证书办理咨询电话:0731-82238355

长沙县自然资源局
2025年9月25日