



北京亦庄人形机器人半程马拉松竞争激烈 湖北朗毅机器人零碰撞完赛

湖北日报讯(记者马文俊、通讯员罗雨霞)4月19日,2026北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松落下帷幕,朗毅机器人的夜航星队代表湖北,以全自主导航模式零碰撞完赛。

本次赛事规模较去年增长近5倍,共吸引100余支国内外队伍、300余台机器人参赛,其中自主导航参赛队伍占比近四成,竞争激烈。此外赛道全面升级,21公里的赛程融合了10余种地形,覆盖平地、坡道、急弯等多种真实城市路段,极其考验机器人性能,多支参赛队当天因过热、碰撞而退赛。

去年8月,在世界人形机器人运动会上,搭载朗毅导航系统的机器人在1500米比赛中获得第五名。大半年过去,如今

它的奔跑速度、长度都有显著提升。

“面对开放道路,机器人要结合电子地图,自己感知环境、规划路线、实时做决策。”朗毅机器人联合创始人岳峰说,公司数十人的团队从去年11月开始专项备战,多次到南海子公园等赛道所在地实地踩点,采集数据。“赛前两周集中联调时,累计实测超100小时,机器人穿坏了3双跑鞋。”

让机器人扔掉遥控器的关键,是朗毅机器人自主研发的“灵眸”智能感知导航系统。这套系统是机器人的“导航大脑”,融合激光雷达、视觉相机、惯性测量单元等多个传感器,完成周围环境的实时感知,进而实现自主奔跑。(下转第4版)

相关报道>>>第4版

东湖观澜

“势”在人为

湖北日报评论员

4月17日,湖北召开省委常委会(扩大)会议暨市州党委书记座谈会。

这个座谈会的目的很明确:奋战二季度,确保“双过半”,为完成全年经济社会发展目标奠定坚实基础。

具体怎么做呢?会上提到“五个势”:乘势而上、抢抓风口,巩固拓展向上向好态势;聚势而为、竞进提质,全面激发经济发展内生动能;逆势而进、靶向攻坚,加力补强经济发展短板弱项;因势而变、因地制宜,研究新情况、解决新问题;顺势而为、守牢底线,有力有效防范化解风险。

“激水之疾,至于漂石者,势也。”势,是潮流方向,是客观规律,是深层力量;势,也是一种客观存在,蕴含着发展的逻辑密码,凝结着干事创业的实践经验。

(一)

虽有智慧,不如乘势。
当下有哪些可乘之势?

看全球。当前,世界形势很不太平,国际政治格局深刻调整,经贸摩擦、资源争夺、地缘冲突此起彼伏。在急剧变化的复杂环境中,中国已经是、仍将是动荡世界中稀缺的“确定性绿洲”。我国的和平稳定环境优势、稳定高效供应链优势、国际地位重要性等,都更加凸显。

看外贸。去年以来,中欧贸易总额超过1万亿美元,200多万欧洲游客免签来华;今年伊始,多国领导人接踵来访,达成

一批新的合作协议。今年一季度,我国进出口超过11万亿元,为历史同期首次,季度增速也是近5年最高。

看产业。联合国发布的《2026年世界经济形势与展望》报告预计,2026年全球经济增长率为2.7%,增速高度不均:发达经济体在2%左右,而一些新兴市场和发展中经济体超过4%。人工智能、清洁能源、生物医药等领域吸纳了全球主要资本增量。中国经济增长动能切换的显性化特征日益明显,产业升级正从“投入期”进入“收获期”。

在这种形势下,湖北要做的,就是识势、借势、顺势,推动企业释放产能、抢占市场,推动传统产业技改升级、迭代焕新,推动新兴产业聚链成群、做强做大,把“势”转化为一个个具体项目、一项项务实举措,将外部机遇之“势”,转化为湖北高质量发展之“实”。

(二)

如果说“乘势而上”是借外力,“聚势而为”就是强内功。

前不久,在全球通信圈顶级盛会——世界移动通信大会上,湖北企业凭借硬核实力,吸引了许多目光。比如,长飞光纤研发的空芯光纤,让光信号能在空气里跑,相较传统实心光纤时延降低31%、传输速度提升47%。

3月2日,在华工科技新产品、新场景发布会上,两款6G卫星通信光模块亮相,一款用于卫星平台内部短距离、极宽带的数据交换,一款用于卫星之间或关键星

地链路的远距离、高可靠、大容量通信。这两个故事有一个共同内核:聚集整个创新生态的力量。长飞空芯光纤背后,是光纤光缆先进制造与应用技术全国重点实验室的多年积累。华工科技6G卫星通信光模块背后,是光谷光通信产业链上下游的精密咬合——芯片设计、封装测试、系统集成等,环环相扣。

湖北拥有“两院”院士93人、高校132所、“双一流”学科32个,在校大学生近200万人;1个国家实验室+8个大科学装置+45家国家重点实验室+164家国家级创新平台+10家湖北实验室+547家新型研发机构”的高能级科创矩阵挺立;“尖刀”工程前期已产出42项重大创新成果,5大支柱产业全部迈入万亿级规模。这些都是湖北进一步“聚势而为”的底气所在。

把底气变成脚下的路,每一步都走得坚定,有四点很重要。不搞花架子,让科创成为解决“卡脖子”问题的杀手锏;不追概念,让赛道成为具有市场前景的细分领域;不简单撒钱,让资本体现为遵循规律的专业投资;不是表面热闹,让人才真正成为干事创业的“生力军”。

(三)

逆势,听起来像是在跟趋势对着干。其实不然。

真正的逆势而进,不是盲目蛮干,而是有攻坚克难之清醒,有化危为机之从容。

消费是“压舱石”,服务业是“新引擎”,民间投资是“活力源”,基建是“硬底

盘”,民生是“落脚点”。这五个领域,很大程度上对应湖北高质量发展要写好的“锻长补短”大文章。

以基建为例。今年,我国将在“六张网”和重点领域建设上投入超过7万亿元。水网、电网、算力网、新型通信网、城市地下管网、物流网等,对基础设施的布局、结构、功能和系统集成有了更高要求,其价值因交融融合而产生倍增效应。综合立体交通设施,消费、低空、“人工智能+”、教育医疗等重点领域基础设施和公共服务设施,既有宏大的战略考量,更有直抵人心的民生温度。

基础设施的根本特征是基础性和战略性。尤其是在信息经济时代、知识经济时代、乃至未来太空经济时代,基础设施的形态都在快速迭代,传统和新型、硬件和软件、枢纽和网络等复杂多元特征日益明显。起点不同了,发展阶段不同了,锻长补短面临的挑战和任务也就不同了。

拓宽视野看,逆势而进、靶向攻坚,加力补强经济发展短板弱项,其实就是一场以省域为单位的“挑战赛”。

其挑战在于,消费作为最终需求,能否对经济增长产生更加强劲的驱动力?一个内陆省份能否通过服务业的提质,在“双循环”中占据价值链高端?民间投资作为经济的“晴雨表”,后劲到底有多大?建设全国统一大市场,湖北如何进一步把“区位优势”转化为“经济优势”?经济增长的成果,如何持久转化为荆楚人民“看得见、摸得着”的获得感?(下转第4版)

湖北日报讯(记者杨宏斌、通讯员唐雷)根据省委关于对村交叉巡察工作的统一部署,近日,全省对村交叉巡察完成进驻工作。县(市、区)117个交叉巡察组将对234个重点村开展交叉巡察。

省委巡视办召开全省对村交叉巡察视频动员培训会,各市州、直管市、神农架林区党委巡察工作领导小组分别召开动员部署会,对深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要讲话精神,扎实开展对村交叉巡察工作提出要求。

本次对村交叉巡察是贯彻落实中央办公厅《关于加强村巡察工作的意见》,保障“十五五”乡村全面振兴开好局起好步的具体行动,是助力“群腐”集中整治决战决胜的迫切需要,是破解“熟人社会”监督难题的有力举措。交叉巡察将坚守政治巡察职能定位,坚决贯彻党中央关于巡视巡察工作、“三农”工作和基层治理工作部署要求,聚焦党中央决策部署在农村落实情况,聚焦农村群众身边不正之风和腐败问题,聚焦村党组织政治功能和组织功能发挥情况,聚焦对村巡察整改和成果运用情况开展监督检查,着力发现和推动解决影响制约我省乡村全面振兴、农业农村现代化的突出问题,推动全面从严治党向基层延伸,促进基层监督和基层治理。

据了解,交叉巡察工作时间为1个月,巡察期间,各交叉巡察组开通专门值班电话、电子邮箱和“荆楚码上巡”,主要受理反映被巡察村党组织及“两委”班子成员关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律等方面的举报和反映。

全省对村交叉巡察完成进驻



武昌湾1956公园

浪漫的落日音乐会

4月18日傍晚,晚霞还未散去,武昌湾1956公园落日音乐会已开始上演,长江边上聚满了听音乐的市民游客。该公园自2025年9月底开放后,成为武汉热门文化地标,其露天音乐会是核心特色活动之一。

在这里,不仅能和多座长江大桥合影,还可以看日落,赏晚霞!晚上还会有落日音乐会,结合自然景观与工业遗迹,为市民游客带来浪漫体验。(湖北日报全媒体记者 朱熙勇 摄)

追风逐浪看湖北

不发烧、不生病,还能自己体检 “荆门造”超大容量 储能电池走向全球

湖北日报全媒体记者 覃万钟 通讯员 蒋美青

一颗电池,两度电。2500颗电池组合在一起,就能储存5000度电,够一个上千人小区用上一整天。

更神奇的是,这块电池“不发烧、不生病”,内部温差控制在3℃以内,还能像请了“AI医生”一样,随时给自己做“体检”。

这就是亿纬动力研制的“强控温高安全性磷酸铁锂大容量储能电池”,前不久入选湖北省“61020”科技创新成果的“标志性创新产品”。

从“一片一片手叠”开始的突破

走进亿纬动力位于荆门高新区的研究院,展厅里摆放着一块块银灰色的方形电池。其中最引人注目的,是一款长352毫米、宽72毫米、高207毫米的“大块头”——628安时储能电池。

“这是我们行业里第一个做出来的600安时以上的大电池。”亿纬动力储能电池研究所所长程呈告诉湖北日报全媒体记者,它的容量是市面上普通314安时电池的两倍,一块就能存两度电。

但要把电池做大,可不是“放大”那么简单。“最难的是安全。”程呈回忆说,2022年他们率先发布了这款产品的概念,但要把它从图纸变成实物,团队面临巨大的挑战。

最让人印象深刻的,是2023年初的手工“叠片”。

电池内部的结构像一本书,需要把正极片、隔膜、负极片一层一层精确对齐叠起来。隔膜只有15微米厚,稍微偏一点,电池就可能报废。

“因为采用了新技术、新材料,规格也不同,不是批量生产,无法使用机器,我们就在实验室里,三四个人一起,一片一片用手叠。”程呈说,30个人叠好一块电池需要三四个小时,一天最多只能做出两块电池,还不能保证良率。

当第一块手工叠出来的电池通过检测,证明技术路线可行时,整个团队无比兴奋。

“从那一刻起,我们坚定地走上了大电池的路线。”

电池自带“恒温系统”和“AI医生”

电池做大了,空间也就多了。研发团队顺势在里面加入了更多“黑科技”。

第一个是“强温控技术”。电池在使用时会产生热量,如果温度不均匀,顶部和底部温差可能达到5℃至8℃,影响性能和寿命。传统结构在大电流工况下还容易局部过热,传输效率低。为此,团队创新集流技术体系,结合新一代叠片工艺,大幅降低内阻,相当于在电池内部装了一套“导热系统”,能把温差压缩到3℃以内,让电池始终在25℃左右的“舒适区”工作。(下转第5版)

保康孝媳孙加梅45年辛勤奉献无怨无悔

拼一己之力扛起9位老人的幸福晚年

湖北日报全媒体记者 周升蕾 赵怡然
通讯员 周艳 张玮 张茂旭

有没有血缘关系,她都以一己之力照顾他们,把人间至孝刻进45年光阴。“看不得老人受苦,都是我该做的本分。”孙加梅总是这样说。

“孙加梅是我们村的孝德典范。”保康县城关镇堰塘村党支部书记王兆涛说,受她影响,如今村里涌现出不少孝老典型。目前,孙加梅已获评孝老爱亲类“襄阳好人”。

毫不生分!新媳妇主动伺候继祖母——“把老人照顾好,日子就踏实”

4月11日,孙加梅早早出门,打了满满一篮猪草,又匆匆赶回家里,双手沾满泥土。1981年,20岁的保康县城关镇堰塘村

姑娘孙加梅,嫁给了同村青年刘书安。丈夫刘书安本姓邵,自幼随改嫁的母亲到刘家并改姓刘。孙加梅嫁入刘家那年,继祖母年过七旬,身体渐弱。

“谁都有老的一天,我年轻,也有力气。”十几岁就扛起养家重担的孙加梅丝毫没有犹豫,主动提出由她伺候。

虽是继祖母,但孙加梅一点不觉生分。夏天蚊虫叮咬,她早早为老人挂好蚊帐;冬天山里湿冷,她白天上山捡柴,晚上把火笼烧旺。

继祖母晚年生病卧床不起,孙加梅日夜守护在她身旁,喂药、喂饭、擦洗身体,直到老人87岁高龄离世。(下转第5版)



孙加梅为母亲梳头。(湖北日报全媒体记者 赵怡然 摄)