



## “3天假期”比拼 中秋旅游最火

武汉宜昌襄阳为省内热门目的地

湖北日报讯(记者王理略、通讯员鄂文旅、汪星州)9月17日,多家旅游预订平台数据显示,中秋假期旅游预订总量较同为3天的元旦、清明、端午假期均显著增长,是年内“3天假期”的最高点。作为国内重要旅游目的地,湖北省内200多家景区推出多种优惠,各地推出丰富的文化旅游活动,搅热了中秋假期文旅市场消费。

中短距离的“微度假”增速领先,省内跨城、邻省跨城的高铁游、自驾游增势尤为明显。数据显示,中秋假期国内租车订单量环比端午假期增长31%,国内酒店预订量更是远超2019年同期水平,其中高星级酒店、特色民宿占比高达六成。武汉、宜昌、襄阳、荆州、恩施等是假期省内旅游热门城市。乘坐火车游湖北的游客占比近五成。广东、浙江、上海、江苏、

北京等是中秋假期湖北的热门客源地。中秋节,游客热衷赏灯看烟火、泛舟赏月、汉服游园,黄鹤楼公园、武当山风景区、荆州方特等推出众多传统民俗活动的景区,不仅客流旺,游客游玩体验也非常好。除了城市吸引客流,乡村旅游、采摘游、民宿游、露营游也成为三天小长假的主流。

>>>第7版

## 奋进强国路 澎湃中国芯

### 15年追芯终突围 0.025℃温差轻松感知

# 千行百业平价用上国产红外芯

湖北日报全媒体记者 胡祎 通讯员 余小小



黄立(右)带领研发人员进行红外芯片技术攻关。(受访单位供图)

及的高度。如今,中国企业早已突围并不断突破。9月11日,武汉高德红外股份有限公司(以下简称“高德红外”)在全球首发500万像素高温中波制冷红外探测器,分辨率高达2560×2048(高清画质),再次领跑全球红外探测技术。从受制于人到领跑国际,“湖北造”红外芯片为我国红外产业掰开了“卡脖子”的手。“曾经欧美要价上万元,如今被我们‘打’到了几百元。”该公司副总经理刘斌说。

### 为造出中国“心脏” 不管有多难都要义无反顾

红外芯片对于红外热成像系统而言,是名副其实的“心脏”。高德红外创立初期,和其他红外领域的企业一样,通过购买进口芯片来组装生产。“西方国家一直封锁我们。即使有愿意卖给我们的,一颗低端民用红外芯片也要上万元。”今年41岁的刘斌外形消瘦,却透着一股不服输的劲儿。芯片的技术水平,决定着红

外仪器的灵敏度,其面阵越大、像元越小、波段越多,探测的灵敏度便越高,能够反映的温差便越细微。

面对国外的技术封锁,董事长黄立拍板:“不管有多难,我们都要义无反顾,让红外热成像设备上‘中国芯’!”

突围,并非一帆风顺。

在武汉东湖高新区火热的创新氛围中,刘斌和研发团队一路向前,但生产出来的产品却令人失望。

“不是灵敏度不够,就是成像有缺陷。”刘斌回忆,从2009年到2012年,数亿元研发投入投入到耗材、设备上,可产品良品率一直达不到要求。

“良品率太低意味着无法量产。”刘斌说。

要不要放弃?黄立曾在多个公开场合表示,当时都想放弃了,觉得可能怎么也突破不了。后来,团队创立自己的理论和计算方法,按照新的理论和方法,迅速得到非常好的结果。仿佛在黑夜里突然看见曙光,大家非常兴奋。

难关难过关关过。彼时,作为红外芯片研发的核心成员,刘斌辗转国内多家厂商定制设备,最终在2013年建成自己独立的生产线,2016年实现批量生产。

### 红外芯片实现100%国产化 “光与热”的顶端有了中国一席之地

刘斌介绍,红外芯片分为制冷、非制冷两种,制冷芯片在零下200摄氏度左右才能发挥性能,非制冷芯片在正常环境下就可以工作。在这两大领域,高德红外已经自主研发出数十款不同型号的产品。

2017年,高德红外研发出高性能制冷单色百万像素红外探测器,成功打破西方在百万像素红外芯片上的封锁。

2021年,高德红外成功研发出1280×1024的百万像素级双色双波段红外探测器,先于法国,几乎与美国同步发布这一技术级别产品。

“长波不怕烟雾,中波不怕雨水。”刘斌介绍,以双色双波段为例,在实际运用中,可以通过两个波段相互印证,看清楚目标究竟是什么。但在生产制作中,要在两个大约3平方厘米的平面之间,实现上下100万个钢柱精准对接,才能生成完整的像素。

(下转第4版)

## 奋力推进中国式现代化湖北实践

聚焦《湖北省域战略规划》①

党的二十届三中全会吹响了以进一步全面深化改革开辟中国式现代化广阔前景的时代号角。

湖北认真学习贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,不折不扣贯彻落实习近平总书记关于湖北工作的重要讲话、重要指示批示精神,切实把规划作为进一步全面深化改革、推进中国式现代化湖北实践的基础性工作来抓。近期出台的《湖北省域战略规划》,对湖北发展作出了全局性、综合性、长期性的战略谋划,是奋力推进中国式现代化湖北实践的统领性规划。如何准确把握核心要义?怎样抓好落实落地?今起,本报推出系列权威解读。

## 编制省域战略规划 健全国家规划体系

中国城市规划协会会长 唐凯

通过编制中长期规划指导经济社会发展,是党治国理政的一种重要方式。习近平总书记高度重视规划工作,多次强调“规划科学是最大效益,规划失误是最大浪费,规划折腾是最大忌讳”,指出“要在规划理念和方法上不断创新,增强规划科学性、指导性”。湖北省委、省政府认真贯彻落实习近平总书记关于湖北工作重要讲话、重要指示批示精神,将规划作为奋力推进中国式现代化实践的基础性工作,编制实施省域战略规划,加快建立省域规划体系,以规划为引领推进经济社会发展高质量发展。

改革开放以来,湖北各地各行业各领域百舸争流、千帆竞进,各方面积极性、主动性、创造性得到充分调动,为发展打下了坚实基础,但也面临着如何走好高质量发展整体盘棋的挑战。比如,有的地方仍然延续过去万马奔腾、扩张优先的粗放型增长模式,忽视自身不利条件或透支自身优势,造成了微观上重复建设、无序竞争,宏观上总量失控、结构失衡等问题;有的地方城镇和产业发展不集中不集约、布局分散、结构零散,资源要素配置效益不高。产生这些问题的根源是缺乏科学规划、整体统筹。

省级行政区作为相对完整的自然单元、历史人文单元、经济单元,是国家治理体系中承上启下的重要环节,对上落实国家发展

战略和意图,对下统筹协调省内各地区发展。在我国规划体系中,省域规划衔接国家规划和城市规划,是国家规划体系的重要组成部分。过去,省域规划以城镇体系规划为主,其主要任务是明确各级镇市的定位、规模,谋划它们之间交通、能源等基础设施和区域大型公共设施的配套与布局等,主要着眼点在城镇空间和建设项目,对统筹全省经济社会发展和空间布局、协调部门和地方规划的力量有限,面临着统筹不足、协调不力、规划实施机制不健全等问题。近期,湖北在全国率先出台省域战略规划,以省域为单元加强经济社会发展战略与空间布局相适应、相统一,投资项目与发展目标相一致,推动湖北深度融入国家战略、成为国家发展的主要节点和战略支点具有重要意义。

湖北编制省域战略规划,将习近平总书记赋予湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点的目标定位进一步细化为“五个功能定位”,形成一个具有广泛共识的经济社会发展战略,推动各地各部门把自己摆进去,搞清楚“可以做什么、应该做什么”,结合实际把“五个功能定位”进一步细化、具体化,找到方向和重点,找准切入点,把比较优势发挥出来,探索适合自己的发展路子,以一域之为服务全省大局。

(下转第4版)

## 跟省博“月亮” 合个影

9月17日,中秋节当晚,湖北省博物馆热闹非凡,赏中秋夜主题晚会、逛展览、漫步非遗市集……游客们在了解荆楚文化的同时感受浓浓的节日氛围,欢度传统佳节。

图为小朋友在广场月亮主题造型前留影。

(湖北日报全媒体记者 何宇欣 通讯员 黄敏 摄)



## 我随碧波看流域

### 太湖港小浪花见证——

# 村里有美术园 村民成园艺师

湖北日报全媒体记者 汪子轶 胡弦 彭一苇 刘宇 通讯员 刘卓 李斌



9月5日,浅山森林美术园一角。(湖北日报全媒体记者 柯皓 摄)

### 编者按

治荆楚必先治水。两年来,湖北初步形成了以流域综合治理为基础推进四化同步发展的实践体系框架,开展小流域综合治理试点,推动生产方式和生活方式绿色低碳转型。

9月以来,湖北日报全媒体记者兵分两路,探访长江、汉江、清江流域治理现场,感受“生态美、产业兴、百姓富”的荆楚之变。即日起,本报推出“我随碧波看流域”系列报道,以小浪花自述的视角,小切口、大纵深展现湖北以流域综合治理为基础统筹推进高水平保护和高质量发展的生动故事。

我是荆州市太湖港里的一朵小浪花。这里是典型的库区小流域,四库连江、引江灌库、库水济湖,流域

内大小水库星罗棋布,河流沟渠纵横交错。

曾经,为追求经济效益,承包者过度

投饵养殖,湖库水源被污染。污水直排,太湖港遭淤塞,我的身上布满污泥、散发臭味,安全隐患重重。

流域治理,生态先行。我听说,荆州市、荆州区统筹上下游、左右岸,圈定生态“总圆心”。八岭山镇党委书记何子康把太湖港流域图挂进了办公室,每天琢磨治理与致富的新点子。

32处黑臭水体,是所有浪花们都不愿靠近的地方,我看到人们一处处清除淤泥、治理干净;丁家咀水库里,人们已修护沿库岸坡22公里,这里便成了生态缓冲带,小浪花们都可在此玩耍,沿岸遍植绿树,青草如茵;太湖港灌区则专门加固水源工程,人们疏挖排水渠,那些不畅通的“肠梗阻”不见了,浪花们都能跳起来戏水……我明显感到,太湖港水变清了,沿岸变美了。

何子康说,环境治理只是第一步,乡村要振兴还需盘活土地。为改变“巴掌田”“细碎地”的现状,破解农民耕种投入高、产出低、效益差的局面,八岭山镇开始推进全域国土整治项目。(下转第4版)

## 曹博、贾京从世界技能大赛载誉归来 “我们身后,站着强大的中国!”

湖北日报全媒体记者 邓伟

技能健儿,载誉归来! 在第47届世界技能大赛上摘金揽银后(详见昨日1版),9月17日晚,我省选手曹博、贾京抵达武汉天河机场,受到明星般的礼遇。

机场到达厅里,武汉电子仪表学校、湖北生态工程职业技术学院的师生手捧鲜花,翘首以盼。前来接机的,还有省人社厅、省林业局主要负责人,武汉市人社部门、教育部门有关负责人。

看到曹博和贾京走来,大家迎上前,迫不及待地听他们分享在世界技能舞台上比拼的场面。

“说实话,过程有点惊心动魄。”曹博说,在法国里昂的赛场上,电子技术项目的考题共有三道,分别是制作一个电子变频器、一个电子游戏机和一个智能指南针,要求在17个小时内完成。没想到,在第一道题时,他就因为对外文生词的理解问题,未能完成既定任务。好在,比赛暂停期间,教练团队群策群力,及时给出解决方案,为后两道题的解答争取到了充足的时间。

高水平的比拼,难度非同寻常,曹博也遭遇了棘手的问题。贾京说,此次大赛家具制作项目的考题偏向西式风格,要求在22

个小时内以“雄狮”为元素设计制作一个木质柜子。然而,因诸多因素,设计图纸迟迟难以确定。教练团队多方请教相关专家,指导他将柜子的四个脚设计成雄狮四条腿的形状,柜体模仿雄狮头部的轮廓,柜身雕刻雄狮图案,并调整后续工序,帮助他按时完成了作品。

“我没有辜负大家的殷切期望,也对得起自己的不懈努力。”谈及夺冠时刻,曹博激动不已。他说,当胸前挂上金牌,看着五星红旗在赛场上方飘扬,6年来学习、训练的场景在脑海里一幕幕浮现。他深深地感到,归根结底是中国科技的飞速发展、工艺技艺的日益精进,赋予了中国技能选手在世界级较量中奋勇争先的底气。

“比赛考验重重,但我们身后,站着强大的中国!”对话间,曹博和贾京不约而同道出心声。

“你们充分展示了湖北技能人才的良好风貌和高超技艺,我们为你们自豪、为你们骄傲!”省人社厅主要负责人说,这是我省参加世界技能大赛历史性的崭新一页,将带动更多青年热爱技能、学习技能,走技能成才、技能报国之路。