

莆田首个天气雷达投用,填补了山区近地面气象探测盲区—— “千里眼”守护一方安澜

中国气象智能预警方案“妈祖”持续引发关注。妈祖的侍从“千里眼”恰似现代气象雷达,能穿透云层、洞察风雨。今年5月,妈祖故乡莆田首个天气雷达投用,防灾减灾安装上“硬核外挂”。7月24日,记者实地探访。

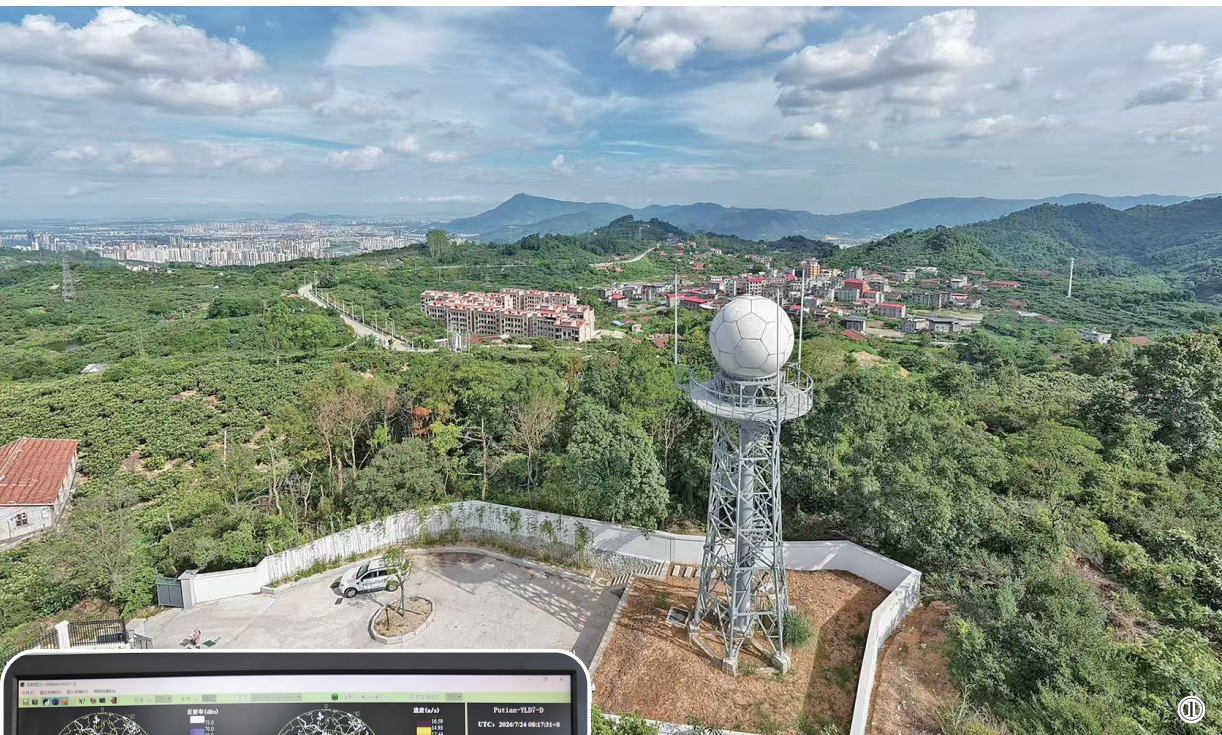
运行的X波段双偏振天气雷达地处海拔400多米的城厢区凤凰山街道白洋村。投用后,填补了山区近地面气象探测盲区,提升莆田市暴雨和冰雹等灾害性天气的监测预报预警能力,是局地监测的一项重要民生气象工程。

记者在现场看到,一座雷达铁塔矗立在3米高的基座平台上,塔身高17米,为六边形钢管结构,顶端的雷达罩形似足球。市气象局综合保障中心工程师何湖清介绍,这个“足球”是气象雷达的“防护罩”,包裹着天线反射体,保护内部精密的天线和馈线系统免受风雨、冰雹、紫外线等自然环境的侵蚀,同时确保电磁波无损穿透,不影响探测精度。

记者沿着铁塔旋转楼梯攀爬至顶端,何湖清打开雷达罩,进入室内。室内天线反射体、伺服转台以及配套的馈线系统组件正运转。雷达的核心辐射部件天线反射体聚焦和发射高频率的X波段电磁波,并接收大气中降水粒子散射回来的回波信号,是探测的“耳目”。连接天线与塔身的关键机械结构伺服转台驱动天线进行高精度的方位角和俯仰角扫描运动,实现空域的三维立体扫描,以保障雷达波束覆盖所需探测区域。位于天线焦点处馈线系统组件,包含馈源喇叭和极化器,其功能是将发射机产生的高频能量高效地传输到天线反射体,并将天线接收到的微弱回波信号低损耗地传输至接收机。

这些设备协同工作,使得X波段双偏振雷达具备高分辨率和高灵敏度,擅长捕捉中小尺度天气系统(如雷暴、冰雹)的精细结构,为短临天气预报提供关键数据支持。

在天气雷达下方的机房内,记者看到,工作人员紧盯屏幕上显示的天气雷达工作状态,实时监测天气变化,及时获取云、雨等



图①:运行的X波段双偏振天气雷达地处海拔400多米的城厢区凤凰山街道白洋村。

图②:屏幕上显示天气雷达工作状态。

图③:天气雷达下方的机房内,工作人员透过屏幕,实时监测天气变化。

全媒体记者 杨洲 摄

气雷达是中国气象智能预警“妈祖”方案背后的核心硬件,目前国内各地陆续推广。这种天气雷达具备高时空分辨率、全天候立体扫描的独特优势,可为AI预警模型提供可靠的数据支撑。“妈祖”内置的AI模型可快速运算生成分钟级短临预报,一旦识别致灾风险,自动一键触发靶向预警,可精准推送至基层防汛负责人和群众,为避险转移、应急调度争取宝贵的黄金时间。

气象数据的“毫厘之差”,可能影响防灾减灾的“千里之距”。X波段双偏振雷达“看”得细、“测”得准,为减灾防灾再上一道“安全阀”。眼下,仙游地区的X波段双偏振天气雷达也投入试运行。届时,莆仙地区一双“千里眼”,将更敏锐、更精准守护一方安澜。

全媒体记者 黄凌燕

“客货邮+文旅”融合 赋能乡村振兴

本报讯 (全媒体记者 蔡玲)今年以来,涵江区持续深挖文旅赋能乡村振兴潜能,依托优质生态资源,创新推行“客货邮+文旅”融合发展模式,打通“景区引流、农产品变现、物流兜底”产销闭环,让本土特色农产品走出乡村,走进市场,以景农邮深度融合激活乡村振兴新动能。

依托大洋乡瑞云山景区流量优势,该区打造“山上观光、山下采摘”沉浸式文旅业态,盘活景区客流赋能乡村特色产业。节假日期间,景区联动周边蓝莓采摘园推出采摘消费抵扣门票惠民举措,实现双向引流、资源共享。该模式既丰富景区游玩业态,破解传统观光旅游单一短板,延长游客停留时长、提升文旅吸引力,又依托客流拓宽蓝莓销售渠道,有效带动周边农户增收,打造景农互利共赢的融合样板。

立足白塘镇双福村水乡特色,该区构建“景区观光+田园采摘+生鲜快递”一体化助农体系,激活荔枝等特色富民产业。每年荔枝上市旺季,双福村联动邮政等物流企业,落地游园采摘、鲜果寄递一站式服务,配套专属邮寄优惠。村内设置生鲜临时揽收点位,配齐保温保鲜耗材,游客采摘后可现场打包、冷链直发,大幅缩短流通环节、降低鲜果损耗,既擦亮双福荔枝农特产品牌,也持续丰富水乡文旅场景、集聚人气热度。

针对时令农产品产销痛点,白沙镇坪盘生态景区创新探索“观光+采摘+客运+寄递”融合模式,助力枇杷产业提质增效。同时,依托城乡旅游直通车,承接鲜果中转、分拣、运输功能,优化城乡物流链路,最大程度减少鲜果运输破损变质问题,切实解决时令鲜果产销储运难题。

该区文旅局局长陈丽琼表示,涵江跳出单一旅游带货思维,将客货邮物流网络深度融入景区动线 with 乡村产业链,把乡村风物转化为沉浸式文旅核心体验,持续深化多元融合业态,持续推动文旅引流、物流赋能、产业增效,全力助推乡村特色产业提质升级,为全域乡村振兴注入持久活力。

莆田景泰蓝亮相第36届香港书展

本报讯 (全媒体记者 郑己东)7月15日至21日,第36届香港书展在香港会议展览中心举办。经组织筛选,我市工艺美术企业福建莆田聚兴林氏工艺品开发有限公司随福建展团参展,携铜铸胎掐丝珐琅(南方景泰蓝)系列工艺产品亮相文创空间展区。

此次参展的莆田铜铸胎掐丝珐琅工艺,是福建省第五批省级非物质文化遗产代表性项目,源自明末“北艺南传”。与北方铜板锻胎工艺不同,莆田景泰蓝独创铜铸胎工艺,胎体厚重、高温烧制不易变形,尤其擅长大型人物造像。值得一提的是,省级代表性传承人、林氏景泰蓝技艺第五代传人林辉打造的通高3.23米珐琅面无缝拼接景泰蓝妈祖像,获英国国旗世界纪录认证,现安座于湄洲妈祖祖庙莆田会馆。

此次展位采用“图文展板+实物陈列”形式,重点展出多款景泰蓝妈祖造像、传统赏瓶、工艺摆件等实物作

品,展现铜铸胎掐丝珐琅的工序流程、南北工艺差异,以及妈祖文化与传统工艺融合的文化内涵。展期吸引港澳市民、专业藏家及渠道客商驻足,企业代表就产品定制、合作渠道与客商面对面对接。

本届书展以“从香港阅读世界:文创传承·旅悦人生”为主题,聚集30个国家及地区770余家展商、入场99万人次。莆田景泰蓝依托香港中西交汇与高流量平台,直面海外消费群体与湾区渠道,提升区域工艺辨识度,为开拓粤港澳大湾区及国际文化消费市场积累资源。

市商务局相关负责人表示,传统工艺出海参展,是非遗活态传承与莆田特色产业对外开放的缩影。随着更多本土工艺美术企业借力境外专业展会,莆田非遗将在文化价值与产业价值双向提升中,持续为特色产业高质量发展注入动能。

黄漫为名医工作室落户常太镇

本报讯 (全媒体记者 吴双双)7月24日,莆田学院附属医院黄漫为名医(团队)工作室在常太镇卫生院正式揭牌成立。这是城厢区卫健局统筹推动的民生实事项目,旨在推动优质医疗资源向基层延伸,切实补齐山区乡镇中医药服务短板。

常太镇地处山区,此前优质中医药资源相对匮乏,群众往返市区就诊成本高,“看名医难”成为当地百姓长期反映的痛点。此次名医工作室落户,精准回应群众就近就医诉求,打通了优质资源下沉的直达通道,标志着基层中医药诊疗和专科建设水平步入提档升级新阶段。

据介绍,工作室将依托莆田学院附属医院名医团队的技术、人才和学术资源,搭建集学术交流、技术传承、

人才培养、便民诊疗于一体的综合服务平台。通过常态化开展名医坐诊、师徒带教、病例研讨、技术培训等工作,充分发挥党员医护骨干的先锋模范作用,将党建引领的政治优势转化为服务基层的实际效能,不断夯实基层中医药服务根基。

常太镇卫生院负责人表示,下一步将坚持“党建引领、人才赋能、服务惠民”的工作思路,重点强化中医药人才与党员医疗骨干队伍建设,精准提升中医诊疗、慢性病调理、特色理疗等服务能力,持续丰富中医特色服务项目。同时,深化“党建引领·名医工作室”服务模式,推动优质医疗资源常态化、长效化下沉,全力打造技术过硬、群众放心的基层医疗服务阵地,让百姓在家门口就能获得优质诊疗服务。

2026 年度莆田市 创新创业大赛决赛收官

本报讯 7月24日,2026年度莆田市创新创业大赛决赛在城厢区中电科创城核心区路演厅落下帷幕。大赛以“因创而聚、向新同行”为主题,由市科学技术局主办,城厢区科学技术局承办,旨在深入贯彻创新驱动发展战略,强化企业创新主体地位,为我市科技事业高质量发展注入新动能。

决赛现场,从初赛中脱颖而出11家企业同台竞技。比赛采用“现场答辩、当场亮分”的评选方式,分为成长组与初创组进行。各参赛企业代表在8分钟内展示了项目的创新性、市场前景及团队实力,并在随后的7分钟内与来自省内知名投资机构的5位专家评委进行深入交流与答辩。

经过激烈角逐,大赛最终决出了成长企业组和初创企业组的一、二、三等奖。这些获奖项目覆盖了生物医药、环保科技、数字平台、现代农业等多个前沿领域,集中展现了我市在培育新质生产力、推动科技与产业深度融合方面的最新成果。

科技创新离不开金融赋能。赛事期间,招商银行莆田分行进行了“千鹰展翼”科技金融服务体系专题推介,推出科创贷、知识产权质押等专属金融产品,覆盖科创企业全周期融资需求,进一步搭建起科技资源与金融资本高效对接的桥梁。

城厢区科技局局长谢雨林表示,本次大赛的成功举办,不仅为创新创业者提供了展示交流的高水平平台,也有力营造了鼓励创新、支持创业的浓厚氛围。下一步,城厢区科技局将持续做好赛后跟踪服务,推动更多优质科创项目落地转化,以科技创新引领产业升级,为经济高质量发展注入更强动能。

(林艺)

清凉一夏 智航赋能

本报讯 7月14日,湄洲忠门镇党委、政府联合区第二实验小学、莆田市智航科技有限公司举办的“清凉一夏·智航赋能”2026年无人机公益夏令营暨暑托班(第一期)开班。

针对双职工家庭假期照看孩子的实际困难,镇党委、政府整合资源,开设公益夏令营暨暑托班,为家长解决了暑期孩子无人看护的难题,也为孩子们搭建了丰富的科创课堂。

暑托班课程涵盖航空基础理论、无人机组装实操、安全飞行训练、竞赛基础技能四大模块。授课师资均为专业教练。活动场地实行封闭式管理,保障学员学习安全。

(全媒体记者)

(上接A1版)“依托北纬37°旱塬独特的自然条件与生态养殖方式,同心出产的牛肉品质优良、味道鲜美。目前,我们已在福建等地开设门店80余家,其中在莆田有20余家。”宁夏同心旱塬牛肉运营中心负责人李瑞告诉记者。

东南沿海客人们也纷纷走进同心。6月7日至13日,莆田市总工会组织30名乡村振兴一线干部职工,赴同心县开展市职工疗休养示范班活动。7月13日,湄洲湾职业技术学院“湄宁同行”暑期社会实践队赴同心县等地,开展为期5天的专项社会实践。

项目落地开花

山海携手共进,莆田更是以实实在在的项目落地生根,助推当地文旅发展。在同心县城区,今年“五一”前夕启幕的闽宁里集装箱夜市,成了当地一处文旅新地标。作为我市对口帮扶援建的民生项目,闽宁里集装箱夜市占地面积1.2万平方米,集非遗文创、闽宁特产、特色美食、休闲娱乐于一体。记者在现场看到,造型别致的集装箱商铺错落排布,浓郁的闽宁协作氛围扑面而来。这里既有同心剪纸、炕围画等非遗手作,也有福建特色小吃、茶叶、枇杷膏等,还有同心牛肉、有机枸杞等农特产品。夜市人来人往,很是热闹。

在闽宁同心电商产业园,记者看到,楼体外墙上的“福建省莆田市援建”几个大字格外醒目。展厅内,展示着同心农特产品,以及莆田好鞋、桂圆等。“我们通过搭建电商直播平台,帮助当地拓宽销售渠道。”产业园运营主管肖志军是城厢区华亭镇人,他说,产业园还有人才孵化功能,通过开展电商运营实训,带动当地群众就业增收。

闽宁协作30载,“干沙滩”蝶变为“金沙滩”,两地结下了深厚的山海情谊。在同心县非遗展览馆,国家级非遗剪纸代表性传承人田彦兰说:“在同心县发展过程中,我们见证了福建等各方面的帮扶。我特地创作了一件主题剪纸《金色麦浪山海梦》,将宁夏的贺兰山、黄河和福建的大海、茶叶等元素融入作品,反映同心县日新月异的变迁,献礼闽宁协作30周年。”

“站在闽宁协作30周年的新起点,期盼携手推动莆同两地文旅产业高质量协同发展,谱写新时代东西部协作共同富裕的崭新篇章。”同心县文化旅游体育广电局局长杨克斌说。

“贺兰云儿飘过来,黄河之水天上来,花儿唱遍宁夏川,唱开花儿等你来……”此次福建旅行社一行考察期间,当地群众特地唱起一曲“花儿”,热情欢迎福建的朋友常来宁夏、常到同心。

全媒体记者 朱金山 温露露



中共莆田市委宣传部 莆田市湄洲日报社(宣)