

北斗赋能 照亮智慧城市

莆田打造全国首个北斗综合应用示范市,推动城市智慧化发展

□本报记者 陈盛钟 陈荣富



老人、孩子穿上加载北斗芯片的鞋子,可实时定位防走失;配备北斗系统的共享单车,拥有停车指引、人栏结算等功能;船舶安装了北斗终端,实现可视、可管、可控……

北斗在天边,服务在身边。作为全国首个北斗综合应用示范市,近年来,莆田市积极利用北斗卫星导航、光电探测、物联网、云计算等技术,在交通运输、海上安全、应急管理、城市治理、民生服务等领域开展产业融合应用,探索卫星应用产业发展新途径,打造智慧城市。

北斗穿戴应用赋能安全出行

9岁的郑瀚是仙游县赖店中心小学二年级学生,春季开学后,他和班上很多同学把儿童智能手表换成电子学生证。这张类似胸卡的小卡片看似寻常,实则内藏乾坤,具备拨打电话、回看行动轨迹、超出范围主动报警等多种功能。“不用担心孩子走丢,也不用害怕孩子沉迷于电子产品,影响学习。”家长郑福红说。

在莆田,已有多所中小学部署使用电子学生证,覆盖数千名学生。这张小小的电子学生证,在守护学生安全的同时,也把学生、家长和学校紧密联系在一起,通过家校互动、亲情通话等教育信息化基础服务,赋能智慧校园建设。

北斗穿戴应用是在北斗定位技术基础上,通过北斗穿戴感知模组及

产品终端,实现实时定位、轨迹查询、电子围栏等核心功能,满足用户功能化穿戴需求。除了电子学生证,其也被广泛应用于智能头盔、老人防丢器、定位鞋等智能穿戴设备中。在第五届数字中国建设峰会上,莆田北斗穿戴应用示范项目入选全省数字技术创新应用场景名单。

在莆田双驰鞋业智能工厂门店,一款科技感十足的北斗定位鞋惹人注目,十分畅销。该鞋内置北斗导航芯片,具有多种定位、足迹查询、安全围栏、步数统计等功能。“穿上它安全感大增,舒适度不受任何影响。”双驰智能公司总经理古玮明说,老人、儿童或有智力障碍的人穿上这种鞋,家人可通过手机软件随时掌握其位置,防止走失。

“作为国家北斗开放实验室主建单位之一,福信富通在莆田承建了北斗新能源、北斗穿戴应用两个应用示范项目。”福信富通副总经理张林介绍,目前,莆田已有40多家养老机构及近20个村居、组织机构推广使用北斗穿戴产品,使用看护穿戴产品终端数5.5万多个,其中特殊人群看护穿戴产品约1.5万个。

监管智能化交通出行更便捷

一边吹着海风,一边欣赏沿途的风景……视野开阔的电动旅游观光车,是湄洲岛国家旅游度假区游客出行的首选交通工具之一。早些

年,岛上电动旅游观光车多拉快跑、乱停乱靠等现象时有发生,如何有效管理,成为摆在景区管理者面前的一道难题。

如今,湄洲岛已建成北斗海岛综合管理应用示范系统。通过海岛车辆管理子系统,管理人员足不出户就能对电动旅游观光车实行全方位全时段跟踪、监控、识别和管理。”湄洲岛旅游和文体局局长戴玉瑞说,海岛车辆管理子系统已覆盖全岛268辆电动旅游观光车和500部北斗三号共享单车。该系统还融入高级辅助驾驶功能,可自动检测驾驶员状态及车辆运行状态,对疲劳驾驶、驾驶员抽烟、前车过近等危险情况进行预警并上报。

在湄洲岛,外观时尚、轻便小巧的北斗三号共享单车,深受游客追捧。“共享单车非常适合在海岛休闲游,走走停停,感觉很方便。”来自浙江的游客周女士说。

记者了解到,北斗三号共享单车运用北斗高精度定位技术,并结合电子围栏和RFID定点停车技术,实现人栏结算、停车指引、禁停区划设、定点停放等功能。而通过配套的监管服务系统,运营单位可实时掌握车辆行驶轨迹、站点车辆停放、电池电量等信息,方便共享单车的监管和调度。

“心中有数”提供不掉线的守望关怀

“有了北斗定位,在海上找寻船舶不再是一件难事。”提起北斗系统,北岸公安分局海防大队大队长吴庆皇感触颇深,去年的一起海上救援行动他至今记忆犹新。

当时,正在值班的吴庆皇收到一条紧急求救短信,这条信息由北

斗导航系统发送,明确标注了求助人所处海域的具体位置。原来,一艘正在海上作业的小渔船被大浪掀翻,附近另一艘装有北斗卫星定位系统的渔船发现险情后,及时报警求救。利用精准的位置信息,救援人员很快在茫茫大海上找到倾覆的渔船,成功将落海群众救起。

莆田海域面积1.1万平方公里,海岸线长443公里,有各类渔业船舶和乡镇船舶1.1万多艘。2019年,莆田市海洋与渔业部门开始为全市捕捞渔船安装北斗定位仪,实现渔船24小时线上动态监管。去年,莆田又开发了全市乡镇船舶动态管理系统,要求所有乡镇船舶安装北斗定位终端,结束了乡镇船舶长期以来的无序失管状态。

“莆田市渔业船舶和乡镇船舶动态管理系统通过船舶海上动态监视模块、渔船动态管理模块、船舶进出港报备信息管理模块等五大业务模块,实现船舶管理与安全生产相契合的精准管控、动态管理。系统投入使用后,让各类船舶‘看得见、联得上、管得住’。”莆田数字集团北斗项目负责人郭碧辉说,值得一提的是,船员、船民的家

人、亲友可以利用手机实时查看出港船舶的定位信息,系统还能第一时间向船舶推送恶劣天气预警等海洋气象信息,提供不掉线的守望关怀。

目前,莆田北斗综合应用示范项目北斗时空数据底座已接入超过12万台套设备,涉及六大类20款品类终端,合计应用场景涵盖智慧园区、智慧城管、智慧农业、智慧旅游、智慧养老、智慧校园、公共交通、应急调度等18个领域,并为全市17个政府部门提供行业数据的汇聚治理支撑,促进“全市一张图、全域数字化”,推动城市智慧化发展。

省领导到漳州市调研

本报讯(记者 刘必然)4月13日至14日,省委常委、省纪委书记、省监委主任迟耀云到挂钩联系的乡村振兴重点县漳州市云霄县,围绕推进挂钩帮扶、做强基层监督等工作开展调研。

迟耀云与市县负责同志进行了深入交流,详细了解云霄县党的建设、经济社会发展、干部作风等情况,特别是当前工作中遇到的困难和问题,并实地了解有关重点项目建设、特色产业发展情况;到挂点的下河乡坡兜村,了解村党支部建设、乡村振兴工作情况;与村干部、村民代表座谈,共同探讨加快发展的思路举措;到陈岱镇礁美村,了解村集体“三资”管理“四定一督”工作情况。

迟耀云要求,云霄县要深入学习贯彻党的二十大精神,认真落实省委“深学争

优、敢为争先、实干争效”行动要求,以全面推进乡村振兴为重点,进一步提振干事创业精气神,增强发展内生动力,推动各项工作提质增效。“关键少数”特别是“一把手”要带头担当尽责,发挥好“领头雁”作用,面对困难问题,做到“千斤重担压不弯腰”;切实履行管党治党政治责任,严于律己、严负其责、严管所辖,确保党风廉政建设走在全省前列。县乡纪委监委要认真落实省纪委监委部署,围绕做强基层监督,总结提升“四定一督”有效做法,进一步在精准化、可持续、见效上下功夫,以正风肃纪的实际成效为推进乡村振兴清障护航。

在漳州调研期间,迟耀云还参观了开漳历史纪念馆、向东渠教育实践基地;到有关企业走访,了解生产经营、营商环境等情况。

福建两地新上榜 国家级沿海渔港经济区试点名单

本报讯(记者 林蔚)日前,2023年国家级沿海渔港经济区试点名单的公示结束,我省晋江市和东山县两个渔港经济区项目上榜。

记者从省海洋与渔业局了解到,我省共有9个项目列入农业农村部“十四五”重点支持建设的国家级沿海渔港经济区名录,即福鼎、霞浦、连江、平潭、惠安、石狮、晋江、厦门、东山等9个渔港经济区。在此番新增两地后,我省现已有连江县渔港经济区、厦门市渔港经济区、晋江市渔港经济区、东山县渔港经济区等4个国家级沿海渔港经济区项目获得批准。

据介绍,规划建设的晋江市渔港经济区依托深沪中心渔港,充分利用现有渔业资源、文旅资源等,着力改善基础设施,促进科技兴渔。该项目总投资12.3356亿元,按“一轴三核两带”的空间布局,规划建设晋江

市智慧渔港综合服务平台、深沪中心渔港区综合美化亮化工程、宝泉古渔村保护与改造提升工程、金井围头渔文化公园、晋江市金井围头一级渔港陆域配套工程(一期)等13个项目。

规划建设的东山县渔港经济区围绕大澳中心渔港,以打造对台渔业产业合作的桥头堡与闽南区域水产品集散中心为目标,在现有水产品出口加工的产业基础上,通过完善大澳中心渔港功能,进一步落实渔业产业升级战略。该项目总投资18.8554亿元,按“一心两翼三片区”的空间布局,因地制宜开拓生态渔旅产业,规划建设东山水产品集散基地、前楼镇乡村振兴示范点暨“原味前楼”综合门户、东山县大澳中心渔港扩建项目、东山县樟塘古港二级渔港工程、东山县陈城西崎三级渔港工程等8个项目。

谢华安院士基地在龙岩揭牌

本报讯(记者 戴敏 通讯员 温连光)13日,龙岩新时代文明实践谢华安院士基地揭牌仪式在龙岩市新罗区适中镇举行。

据悉,龙岩先后走出谢华安、谢联辉、谢素原等12位“两院”院士。2021年,龙岩市在全省率先实现新时代文明实践中心(所、站)全市全覆盖的基础上,延伸打造全国首个文明实践“两院”院士基地。经过近两年的努力,谢华安院士、谢联辉院士文明实践基地先后建成,推动龙岩市新时代文明实践中心建设提档升级,推进城乡精神文明建设融合发展。自院士基地试运营以

来,已开展各类活动20余场次。

据悉,接下来,龙岩市将充分发挥基地作为爱国主义教育、科普教育的平台作用,以谢华安院士为典范引领,建设构成多元、扎根乡土、富有活力的志愿者队伍,为群众提供精准优质的志愿服务。进一步整合资源、突出特色、创新思路,结合乡村振兴发展,精心策划文明实践项目,打造亮点品牌,多形式开展宣讲、研学、交流等文明实践活动,在全社会弘扬劳动精神、奋斗精神、创造精神、勤俭节约精神,让文明实践“龙岩模式”品牌更响、成色更足、底色更亮。

唱响共同维护国家安全福建强音 ——我省开展“4·15”全民国家安全教育活动

□本报记者 刘必然

今年4月15日,是第八个全民国家安全教育日。14日晚,由省委国安办主办、省委宣传部、省委网信办、省公安厅、省国家安全厅协办,省广播影视集团承办的“奋进新征程·共筑大安全”主场活动在福州举行,全面推动全省“4·15”宣传教育活动兴起热潮、走深走实。

福建区位优势特殊,做好国家安全工作使命特殊、责任重大。省委高度重视做好国家安全工作,深入践行总体国家安全观。省委国安委统筹部署,结合开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,高标准推进第八个全民国家安全教育日活动,围绕“贯彻总体国家安全观,增强全民国家安全隐患意识和素养,夯实以新安全格局保障新发展格局的社会基础”主题,开展丰富多样的宣传教育活动,推动大安全理念、国家法律法规走进农村、进社区、进校园、进机关、进企业、进军营、进网络,把主题教育焕发出来的学习、工作热情转化为夯实国家安全社会基础、筑牢国家人民防线的强大动力。

线下接地气、线上落地配合联动,唱响共同维护国家安全福建强音。省国家安全教育基地(谷文昌干部学院、政和廖俊波先进事迹学习地、项与年生平事迹展馆)、省总体国家安全观教育基地、省海洋安全教育基地、省核安全教育基地、省数据安全研究基地、省粮食安全教育基地等新建的教育基地,成为开展全民国家安全教育新支撑。厦门六中合唱团展示青春风采、传递国安强音,福建籍影视演员姚晨“代言”国家

安全,呼吁“国家安全人人有责”,省内音乐界名家打造“4·15”原创主题作品《长安歌》,“福建发布”公众号、福建日报-新福建APP、海博TV客户端、学习强国平台等宣传矩阵协同传播……一个个透出浓浓“福建味”“国年味”的融媒体产品,推动总体国家安全观飞进千家万户。

全省各地创新推出“一地一品”特色宣传教育活动。福州市开展系列“国家安全进校园”活动,围绕贯彻总体国家安全观开展主题宣讲。厦门市组织部分在厦的全省、市三级人大代表和政协委员参观市国家安全体验馆,在世茂双子塔等地地标建筑举办国家安全主题灯光秀。漳州市运用国家级非遗漳浦剪纸、东山歌册、布袋木偶戏等艺术表现形式,创新推出一批富有艺术感染力的国家安全宣传作品。莆田市举办全民国家安全教育健康跑,“国家安全教育进百企”主题宣传等活动,全省首个以总体国家安全观为主题的教育基地在“4·15”前夕开馆。宁德市举办国安知识竞赛并同步直播,23万名师生群众在线观看,依托闽东红色资源推出10条国家安全宣传教育研学活动路线。

国家安全意识深入人心。“新征程 新国安 新作为”主题征文大赛、“新时代 新国安”短视频创作比赛、“国泰闽安杯”总体国家安全观知识竞赛等“三项大赛”,省市县三级贯通、党政军民学参与。省委国安委各委员单位、省委省直机关工委、省司法厅和工会、妇联、大中小学、驻闽部队等精心组织的宣传活动有特色、接地气,凝聚全民维护国家安全的强大合力。

(上接第一版)

牢牢把握要求、紧抓根本任务,结合实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,高标准高质量落实各项要求,示范带动主题教育走深走实;加强组织领导,层层压实责任,强化系统观念,着力在深化理论学习、做实调查研究、践行为民宗旨、提升“三办”水平等方面,积极创设一批富有办公厅特色的工作载体,切实增强主题教育的针对性、穿透力。

省发改委党员干部表示,要弘扬“四下基层”“四个万家”优良作风,推行“三个一”工作法,建立常态化的项目调研服务机制。立足发职能,加快推进新时代民营经济强省、科教兴省战略、新时代山海协作、稳投资扩内需、构建现代产业体系等工作,扎实推进高质量发展。

民生为本 让福建人民有“福”

(上接第一版)

如何进一步深化医改,推动全省医疗资源优质均衡发展?今年2月,省政府成立国家区域医疗中心建设工作领导小组,进一步加强对国家区域医疗中心创建工作的组织领导。全省先后共批7家医院列入国家区域医疗中心项目,4个项目列入省级区域医疗中心。目前7个国家区域医疗中心建设项目扎实推进运行良好,转外就医患者数同比减少33%。

大病不出省,群众在家门口享受优质医疗服务,渐行渐近。

教育牵动千家万户,是老百姓最为关注的领域之一。作为全省财政第一大支出,我省教育支出年均增长8%,五年经费投入达6685亿元。从“有学上”迈向“上好学”“学得好”,具有福建特色的现代职业教育体系基本形成,高等教育日益成为福建建设的创新引擎。

学校以考试定英雄?唯名校是举?改革评价“指挥棒”!我省出台《义务教育评价实施方案》,今年起,按照学校和县级自评、市级复核、省级评价的程序进行义务教育质量评价。学生发展质量评价体系除了学业发展方面,更突出品德发展、身心发展、审美素养、劳动与社会教育等。

今年1月,省教育厅公布112所学校为全省首批义务教育教改基地校,引领更多学校参与教育教学改革,引导更多政策和资源投入教育教

学改革,加快推进义务教育优质均衡发展。

改革保持热度,民生才能保持温度。人民有所呼,改革必有应。推进民生领域改革,福建永远在路上。

发展成果 转化提升生活品质

“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标”。

民生无小事,枝叶总关情。民以食为天,随着年龄增大,很多老人陷入“买菜难、做饭难”的困境。

我93岁,老伴88岁,我们老两口每天买菜、煮饭,吃完饭还要洗碗、做卫生,非常麻烦。自从家门口有了长者食堂,吃饭不愁了,很满意。”家住福州北环中路环南社区的老人陈世灼逢人就夸奖长者食堂,“解决了长者就餐的大难题”。

为解决老人“食”事,去年我省累计投入资金1.02亿元,建成长者食堂(助餐点)1474个,已有31个市(区、县)实现长者食堂乡镇(街道)全覆盖,日均服务老年人超1.6万人。

今年,我省将新增300个长者食堂,50个嵌入式养老服务机构,打造“福见康养”品牌,让老人的幸福看得见摸得着。

绿水青山,是民生幸福的靠山。良好生态环境是最普惠的民生福祉。以前是“盼温饱”,现在是“盼环

保”,从前是“求生存”,现在是“求生态”,人民群众对优美生态环境的需求更加迫切。

让绿水青山永远成为福建的骄傲!近年来,通过深入打好蓝天、碧水、碧海、净土保卫战,我省12条主要流域优良水质比例98.7%,九市一区城市空气平均优良天数比例97.8%,近岸海域优良水质比例85.8%,全省生态环境质量保持优良并持续居全国前列,污染防治攻坚战成效国家考核连续三年优秀。

未来五年,我省将持续深化生态省建设,更高标准实施蓝天、碧水、碧海、净土四大工程,让蓝天白云、繁星闪烁常在,清水绿岸、鱼翔浅底常在,碧海银滩、海豚逐浪常在,田园相依、百姓安居常在。

随着物质生活水平的提高,人民对精神文化生活的需求也日益增长。春回大地暖,文化润民心。如何通过实施文化惠民工程,用“诗和远方”连接美好生活?

近年来,我省通过加大人力、物力和财力的投入,促进硬件提档、软件升级,持续提升公共文化服务品质。

如今,从农家书屋到24小时自助城市书房,从百姓大舞台到全国“村晚”,无论是农村或是城市,随处可见接地气、聚民心的“文化地标”。

聚焦群众急难愁盼,今年我省将支持建设一批“清新书苑”“城市书房”等高品质公共文化新型空间。在

省级已支持建设29个的基础上,今年省级继续支持建设14个。鼓励指导支持各地建设乡村戏台、农民文化公园,打造乡村特色文化休闲空间。同时,扎实推进公共文化馆试点错时延时开放,在2022年福州厦门60家试点的基础上,今年新增41家,覆盖9个设区市。

第十五届福建音乐舞蹈节、“大地欢歌”全国乡村文化活动现场……今年,越来越多文化大餐,将为百姓幸福生活“提鲜”。

“平安”二字值千金。国泰民安是人民群众最基本、最普遍的愿望。

今年1月,省委、省政府分别与九市一区党政负责人签订2023年平安建设责任书,明确要求全面提升平安建设工作能力,全力维护政治安全、维护社会安定、保障人民安宁,加快推进立体化、智能化社会治安防控体系建设,常态化开展扫黑除恶斗争,依法严惩电信网络诈骗等新型违法犯罪,不断提高人民群众的安全感。

民生很大,大到以亿计的城市更新项目投入,一个城市形态的全面提升;民生很小,小到适老化改造中一个防滑扶手,一个日常生活的细微改变。

想人民之所想、行人民之所盼,中国式现代化福建画卷上,高质量发展成色更加鲜亮。

站在新的历史起跑线上,福建将以更加昂扬的姿态,绘就更加幸福温暖的民生画卷。