

推动行业融合 加快产业布局

——国家级车联网先导区建设观察



新华社记者

4月,2023上海车展上,车联网等新技术成为关注热点;5月,天津举办世界智能大会,设置智能网联车体验区;6月,2023江西省车联网安全大会召开……今年以来,社会对车联网行业关注度不断提升,各地加快相关产业布局。

工信部4月明确支持湖北(襄阳)、浙江(德清)、广西(柳州)创建国家级车联网先导区,至此,全国已有7地获批创建国家级车联网先导区。三地建设进展如何?车联网产业应用推广还需从哪些方面发力?记者进行了实地走访。

更“聪明”的车更安全的路 建设成果初显

德清县位于浙江北部,曾举办首届联合国世界地理信息大会。记者在该县塔山森林公园公交站登上一辆纯电动公交车,只见司机将车辆缓缓驶离车站后,开启自动驾驶模式,随后双手离开方向盘。车辆根据路况,按照路面标线、信号灯等自动驾驶,转弯遇到人行道,会自动停车让行。

“该车辆搭载激光雷达、毫米波雷达以及视觉相机等多种自动驾驶感知

设备,可以实现对周边环境的精准感知,具备L4级自动驾驶能力。”中国移动通信集团浙江有限公司湖州分公司项目经理钱江峰说,该线路将在杭州亚运会期间为公众提供服务。

记者走进襄阳市车联网运营中心,一张电子大屏尽显中心城区路口交通、智能公交车辆运行、路口智能化改造进度等情况。工作人员点击鼠标,中心城区已完成智能化改造的路口连点成线、聚点成片。襄阳市经信局副局长张昭辉介绍,预计到2023年底,襄阳将完成中心城区448个智能化路口改造,实现智能网联设备全覆盖。

车联网产业是汽车、电子、信息通信、道路运输等行业深度融合的新型产业形态。近年来,湖北、浙江、广西以重点区域车联网功能改造和核心系统能力提升、“地理信息+车联网”跨界融合发展、车联网规模化深度应用等为目标,统筹推进车联网产业创新发展,已具备较好的产业发展基础,由此加入创建国家级车联网先导区行列。

目前,有7地获批创建国家级车联网先导区,区域覆盖东、中、西部,探索成果纷呈:无锡率先推动出台车联网发展的地方性法规;天津西青区开发了“5+3”车路协同运营平台;长沙正谋划构建智能网联汽车创新应用示范区等。

立足自身优势 加速产业发展

工信部要求,相关省份按照《车联网(智能网联汽车)产业发展行动计划》

部署,加快完善协同工作机制,抓紧推进实施,促进车联网应用和产业发展。

柳州市拥有上汽、东风、一汽和重汽四大汽车集团生产基地。柳州市大数据发展局产业科科长郑耀说,当地充分结合本地车企需求,建设“低成本、广域覆盖”的车路协同路侧基础设施。目前,已完成主要城区125个路口升级改造,建成241套车联网C-V2X路侧设备及1566套路侧感知计算设备。

“德清围绕‘地理信息’和‘全域开放’两大特色,积极谋划‘地理信息+车联网’跨界融合发展。”湖州莫干山高新区地信发展中心工作人员余昕说,“占地172亩的德清智能网联汽车测试场是浙江省唯一同时满足单车智能和智能网联测试的公共测试场。测试场建成以来,先后向20家企业颁发了28张自动驾驶测试牌照。”

襄阳正加快发展智能网联汽车,推动汽车产业向电动化、智能化、网联化转型升级。

在襄阳市高新区,记者看到一条33.4公里的智能网联汽车公开测试道路已完成施工及设备安装,进入设备联调阶段;一个集智能网联开发测试、生产配套、示范应用、孵化创新、产学研教育基地于一体的智能网联汽车特色小镇正加紧建设,智能网联汽车全产业链服务平台正在襄阳加速构建。

规模化应用推广 需多方向发力

工信部数据显示,截至2022年,我国搭载辅助自动驾驶系统的智能网联

乘用车新车销售量达700万辆,同比增长45.6%;新能源汽车辅助自动驾驶系统搭载比例达48%。据中国信息通信研究院发布的《车联网白皮书》,预计到2025年,我国智能汽车市场规模将接近万亿元。

受访业内人士认为,大范围、城市级别的车联网基础设施建设,是商业化支撑以及规模化示范的必要前提,各地要在基础设施建设方面加大力度。

受访专家表示,车联网领域目前仍缺乏行业标准与制度规范。

德清县此前已发布《德清县关于支持开展自动驾驶测试服务的七条意见》,并参与编制自动驾驶领域地理数据省级标准《智能网联汽车 道路基础地理数据规范》。余昕建议,以高精度地图为例,要进一步明晰测绘单位、图商、车商三者之间的地图数据交割界面和交付格式,推动高精地图面向智能网联汽车深入应用。

柳州东城集团东科智慧城市投资开发有限公司车联网项目负责人认为,业内尚未形成车联网应用比较成熟的商业模式,柳州在该领域积极探索,例如在当地的分时租赁共享汽车上逐步为车辆进行车联网赋能,建议未来各地探索更多可持续的商业模式。

工信部装备工业一司一级巡视员苗长兴表示,下一步,工信部将强化顶层战略规划,坚持车路云一体化发展路线,加强统筹协调,强化创新驱动,优化政策供给,合力推动智能网联汽车产业高质量发展。

新华社北京6月12日电

蚌埠长三角·标题新闻

首届上海国际碳博会开幕
前5月安徽省外贸进出口持续向好
安徽16项措施提高外经贸金融服务
实效

江苏多元主体市场化收购获种粮农民点赞



本报综合消息

学思想 强党性 重实践 建新功

新华社记者 于文静 陈冬书

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来,农业农村部坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央部署,强化理论学习,紧扣“三农”实际,深入调查研究,促进成果转化,推动主题教育扎实开展。

为了推动主题教育走深走实,农业农村部聚焦“三农”特色谋划制定具体措施,将理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等有机结合。

理论上清醒,政治上才能坚定。

主题教育开展以来,农业农村部党组举办专题读书班,带头深入研读《习近平著作选读》第一卷、第二卷等学习材料及习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,引导部系统广大党员干部共同学习;组织青年干部深入学习领会党的创新理论,聚焦粮食安全、耕地保护、种业振兴、农村厕所革命、乡村移风易俗等开展主题联学、案例分享、专题研讨活动。

大兴调查研究,提高履职本领。

“部党组把‘实’的导向贯穿调研全过程,围绕战略性前瞻性和对策性落实性两大类确定了一批调研题目。”农业农村部主题教育领导小组办公室有关负责同志说,主题教育开展以来,党员干部深入基层,围绕保障粮食和重要农产品稳定安全供给、巩固拓展脱贫攻坚成果、建设宜居宜业和美乡村等重大任务扎实开展调研。

在察实情上下足功夫。为研究创新现代设施农业投融资机制,计划财务司走进浙江省金华市生猪养殖现代牧场,调研应用数字化养殖技术和污水处理系统,打造集约化、绿色化养殖模式;深入甘肃省酒泉市的戈壁农业,总结发展戈壁现代农业的经验做法,探讨利用非耕地拓宽农业生产空间领域的有效路径。

针对消费者关心关注的农产品质量安全问题,农产品质量安全监管司开展调研,在北京新发地,了解产地来源、入市抽检、合格证开具收取查验等法律规定的执行情况;在海口新海港码头,深夜12点现场核查抽检人员在岗和采样情况。

在重实践上做好文章。种植业管理司针对一些地区大豆价格低、收购不畅、农民种植积极性有所下降等突出问题,分区域、分环节调研大豆产业发展现状,研究出台一揽子支持大豆生产政策举措,推动形成补贴、保险、收储协同发力的一套政策“组合拳”。

“只有扑下身子、沉到一线,迈开步子、走进院子,实地察看、亲身体验,才能更好锤炼实打实的工作作风,摸到实实在在的情况,拿出切实管用的办法。”农业农村部参与调研的同志说。

学以致用,破解民生难题,增强群众获得感。

“各家院落格局、房屋设计都不一样,今后我们会更有针对性地指导农户对厕所进行管护。”河北省石家庄市平山县讲里村党支部书记郝利刚反映。

农村社会事业促进司聚焦健全农村公厕长效管护机制,深入河北、贵州、山西等地开展调研,走进村民家中,了解户厕后续管护等方面的难点问题和意见建议,总结提炼地方好经验好做法,推介一批基层探索的典型模式。5月底,在平山县举办的全国农村厕所革命现场会上,农村社会事业促进司部署各地立足自身实际,从这些经验做法和典型模式中到借鉴,切实解决群众实际问题。

主题教育开展以来,农业农村部分批派出党员干部近900人次,赴30个省份、650多个县,深入田间地头,倾听群众意见,对“三农”领域重点工作开展情况、面临的重点难点问题、关键紧迫问题、农民急难愁盼等进行系统梳理,推动调研成果转化成为政策举措,不断提升农民群众幸福感。

从实从开展检视整改,具体精准加强指导督导。

农业农村部党组把整改整治贯穿主题教育,坚持边学习、边对照、边检视、边整改,将分类整改与集中整治相结合,深入查摆不足,形成问题清单,明确整改目标、整改时限、责任分工。聚焦高标准农田建设等问题抓实专项整治,加强督促指导,让农民群众切实感受到解决问题的实际成效。

农业农村部主要负责同志表示,“三农”系统开展主题教育,首要任务就是用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心聚魂,深学细悟习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,更加奋发有为地全面推进乡村振兴、加快建设农业强国,为全面建设社会主义现代化国家提供基础支撑。

农业农村部:

紧扣“三农”实际高质量推进主题教育

新华社北京6月12日



“千万工程” 助力乡村振兴百姓共富

前5个月——

162家民营企业到边疆投资超188亿元

新华社北京6月12日电(记者 王明玉)国家民委、全国工商联12日在北京召开“民营企业进边疆”行动推进会。记者从会上获悉,今年1月至5月,共有162家民营企业赴边疆地区实施各类项目434个,投资额188.5亿元,涵盖新能源高端装备研发、农产品精深加工等

领域。

据国家民委有关负责人介绍,“民营企业进边疆”行动以“加强边疆地区建设,推进兴边富民、稳边固边”为目标,引导广大民营企业立足区位优势、政策、人文等方面优势,积极参与边疆地区基础设施建设,助力边疆地区提升资源转化能力,

推动边疆地区融入全国统一大市场,共享边疆地区发展红利,促进边疆各民族交往交流交融,实现共同富裕。

记者在会上了解到,自行动开展以来,各地立足发展实际积极推进、落地见效。重庆以到边疆投资兴业、跨区域交流、开展消费帮扶等为抓手,已有7家

民营企业到边疆开展项目8个、总投资约8.4亿元;云南结合“沪企入滇”工程,推动上海企业落户云南,明确每个乡村振兴重点帮扶县年内引进不少于20家东部民营企业;河北动员企业到边疆建厂,直接解决就业2000余人,助力当地经济发展。

红火的龙舟竞渡展现传统文化魅力

新华社记者 黄浩然

赣江之滨,九龙湖畔,艳阳下龙舟竞渡,夜空中烟花绽放——刚刚过去的周末,“英雄城”南昌被国际龙舟赛“点燃”。44支国内、国际参赛队,近700名运动员破浪争先。

把视野范围再扩大一些,端午临近,鄱阳湖畔鼓声雷动——在大江大湖交界处的九江市湖口县,连续两年举办“鄱阳竞渡”龙舟赛;在九江市八里湖新区,时隔30年龙舟赛重启;上饶市余干县则为非遗手艺人制作的龙舟举行了下水仪式,助其出征……

放眼国内外,仅6月以来,中国龙舟公开赛在湖南永州开赛,粤港澳18支龙舟队伍在广东东莞竞渡,海峡两岸龙舟赛在福建厦门集美龙舟池启幕,卢森堡在与德国的界河摩泽尔河上举办首届国际龙舟赛……

赛龙舟,历史上是一项节日仪式,如今更多地成为一种广受欢迎的群众体育运动。

“最近一段时间,我们不是在比赛,就是在去比赛的路上。”南昌县虎山龙舟队队长殷洪保说。10日他的队伍和江西上饶鄱阳县龙舟队组成联队,拿下500米直道赛冠军,随后队里不少年轻队员前往北京,进入国家集训队备战杭州亚运会。

一江十河串百湖,水系繁复的环境孕育了南昌独特的体育传统。南昌县小蓝经开区金湖管理处虎山村,被誉为南昌的“龙舟之乡”。20年前的一支农民队,如今早已成为职业化的队伍,2019年他们曾代表中国参加世界龙舟锦标赛,获得200米和500米两项冠军。

“年轻时,父母就对我说,这是一项老祖宗传下来的运动,你一定要好生地划。”殷洪保说。

过去,在一些人的刻板印象里,赛龙舟是一项“老套”的运动,参与人群年

纪偏大,数量不多,曝光周期也短,端午一过,就看不到了。但殷洪保告诉记者,今年以来,国内赛事从农历二月初二“龙抬头”开始一直到11月,都排满了。

作为一项具有悠久历史的民俗体育活动,赛龙舟蕴含着中华民族的价值观念与情感记忆。

殷洪保和老同学王斌华2008年从南昌市委党校毕业后,一个去了长沙,一个前往合肥,从事着安义人的“老手艺”——铝合金门窗加工。以往只有过年才会回来的他们,在龙舟赛前放下手头的生意,提前几十天回乡参加训练。

“很长时间没摸过桨了,手痒痒,这是时隔多年再次为家乡荣誉而战,训练再累也值得。”殷洪保说。他所在的安义龙舟队在11日的比赛中获得了200米直道赛的冠军。

端午前,各地龙舟赛开展得如火如荼,有的高校办起了旱地龙舟赛,以新形式展现龙舟运动的魅力,吸引来不少

年轻受众。

来自俄罗斯、越南、几内亚的在昌留学生也组了一支队伍,其成员、越南留学生阮秋贤说,虽然大家的国籍不同、文化背景不同,但因为这项运动坐在了一条船上,就成了一个整体,做着同样的动作,喊着同一个口号,这就是中国人常说的“团结的力量”。

过去,龙舟更多作为传统文化被延续下来,如今,在丰富市场供给、发展健身休闲项目的背景下,这项运动的产业潜力也开始被激发出来。南昌市红谷滩区作为这届国际龙舟赛的东道主,把文、体、旅结合起来,吸引了数以万计的观众,“南昌九龙湖”还登上当日互联网平台热搜榜,在年轻人中“出圈”“破壁”。南昌红谷滩区教体局局长江海燕说,这是体育运动的魅力,更是传统文化的力量。

赛龙舟,正以一种全新面貌焕发活力,这是传统的回归,也是时代的幸运。

新华社南昌6月12日电

新研究揭示 一种顽固性高血压的新病因

新华社东京6月12日电(记者 钱铮)原发性醛固酮增多症会导致顽固性高血压,但醛固酮分泌过高的原因一直不明。日本研究人员参与的一项国际研究发现,一种黏附分子的基因突变是导致醛固酮分泌过高的原因。新发现将为解开顽固性高血压的发病机制提供新视角。

醛固酮是人体肾上腺皮质细胞分泌的一种类固醇激素,对调节血压和钠平衡起重要作用,如分泌过多可导致高血压。原发性醛固酮增多症导致的高血压约占全部高血压患者的十分之一,约占顽固性高血压的五分之一。

日本近畿大学、富山大学和东北大学近日联合发布新闻公报说,研究

人员发现分泌醛固酮的肾上腺腺瘤中一种发挥黏附分子作用的细胞黏附分子1(CADM1)出现了基因突变。计算机模拟结果显示,变异的CADM1会导致肾上腺皮质细胞间的间距扩大,继而造成细胞间“通信不畅”。

细胞实验也证实,存在变异型CADM1的情况下,细胞间的通信会出现问题,肾上腺皮质细胞中产生的醛固酮显著增加。

通过上述实验,研究人员认为,大量存在于肾上腺皮质细胞内的CADM1起到抑制醛固酮分泌过量的作用,一旦其发生变异,就会导致原发性醛固酮增多症。相关论文近日在线发表在《自然·遗传学》杂志上。