

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

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、信号灯等自动行驶,转弯遇到人行道,会主动停车让行。

“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晓辉介绍,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、道路交通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讚说,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334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科创小镇正加紧建设,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谋划,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。

新华社记者
(新华社北京6月12日电)

国家发改委下达今年以工代赈中央专项投资73亿元

新华社北京6月12日电(记者陈伟伟)记者12日从国家发展改革委了解到,今年以来,国家发展改革委已联合财政部分批下达2023年以工代赈中央专项投资73亿元,占年度拟下达投资规模的90%以上,支持中西部20余个省份实施2000余个农村中小型基础设施建设项目。

据介绍,项目实施后,预计发放

劳务报酬20余亿元,吸纳带动20多万困难群众参与工程项目建设,人均增收1万元左右。下一步,国家发展改革委将尽快下达2023年度剩余以工代赈中央预算内投资计划,督促指导有关省份加快项目开工建设,抓实抓牢群众务工组织和劳务报酬发放等工作,充分发挥以工代赈稳就业、保民生、促发展的重要作用。

常态化开展扫黑除恶斗争 取得显著成效

新华社北京6月12日电(记者冯家顺)记者12日从有关部门获悉,自2021年1月党中央作出常态化开展扫黑除恶斗争的重大决策部署,两年来,各地各有关部门深入贯彻落实党中央决策部署,主动回应人民群众关切,扫黑除恶专项斗争取得新成效。

在案件办理方面,全国公安机关共打掉涉黑组织362个,涉恶犯罪集团2609个,破获案件397万起;全国检察机关起诉涉黑恶犯罪嫌疑人35万人,其中组织、领导、参加黑社会性质组织犯罪9551人;全国法院一审审结涉黑恶犯罪案件5657件,相关涉案款43624亿元。

在“打伞破网”方面,全国纪检监察机关共查处涉黑恶腐败及“保护伞”问题1418起,给予党纪政务处分13918人,移送司法机关1454人。

在行业整治方面,开展信息网络、自然资源、交通运输、工程建设、教育、金融放贷、市场流通等行业领

域专项整治,仅自然资源领域就打掉“沙霸”“矿霸”等黑恶团伙310个,集中整治了一批行业乱象。

在基层治理方面,不断健全完善防范整治“村霸”制度机制,全国组织系统会同有关部门排查整顿软弱涣散村党组织46万个。

近年来在持续严打高压态势之下,一些黑恶势力开始隐藏、转型,从“网下”向“网上”、“显性”向“隐性”、“硬暴力”向“软暴力”、“传统领域”向“新兴行业”转变,发现和打击难度更大。

据介绍,下一步有关部门将不断提升扫黑除恶法治化、规范化、专业化水平,从根本上遏制黑恶势力滋生蔓延,坚持依法打击不动摇,提高发现能力、大案要案攻坚能力、追逃防逃能力、“打财断血”能力、依法办案能力,防范整治行业领域涉黑恶、农村“村霸”等涉黑恶、网络涉黑恶等突出问题,推进扫黑除恶常态化走深走实。

贵南高铁进入全线拉通试验阶段

新华社贵阳6月12日电(记者潘德鑫 刘续)记者从中国铁路成都局集团有限公司获悉,贵阳至南宁高速铁路(以下简称“贵南高铁”)12日进入全线拉通试验阶段,对全线各系统进行综合监测。

据了解,全线拉通试验是联调联试的一部分,经过逐级提速测试、信号系统测试及其他系统测试后,进行全线、全系统、全功能的综合检测验证。试验结束后,全线将陆续转入运行试验、初步验收和安全评估阶段。

贵南高铁是我国“八纵八横”铁路网包头到海南铁路通道的重要组成部分,也是黔桂地区首条设计时速350公里的高速铁路。其建成通车后,从贵阳至南宁将从现在的5个多小时缩短至2个小时左右。

此外,贵南高铁将与成贵、贵广、沪昆等多条高铁线路接轨,对于服务国家“一带一路”倡议、完善西南中南地区综合交通枢纽体系、增强区域整体经济实力和竞争力具有重要意义。

甘肃为72处岩画文物 构建数字影像数据库

新华社兰州6月12日电(记者郎兵兵)嘉峪关黑山岩画展现古代羌族在河西走廊的生活图景,张掖榆木山岩画最早可追溯到石器时代……甘肃省目前已完成72处岩画文物的高精度数据采集工作,构建了岩画数字影像数据库。

甘肃发现的岩画遗迹多分布在人迹罕至的深山、戈壁或河谷里,保存了较为原始的风貌。然而,地处偏僻、自然裸露、散点分布的保存现状也为岩画的保护研究、展示利用等工作造成诸多不便。

甘肃省文物局副局长仇健介绍,岩画是生动反映古代先民生活面貌

的形象史书,是弥足珍贵的人类文化遗产。为了把岩画文物中更多的历史信息及时保存下来,2021年甘肃省文物局立项安排敦煌研究院实施甘肃岩画保护项目,对省内发现的72处岩画开展高精度数据采集和现场勘查,并编制针对性综合保护方案。

“团队历时1年多完成了对全省72处岩画文物本体高精度数据采集和加工处理,构建了甘肃岩画的数字影像数据库,并对岩画周边环境、地理位置信息等进行了系统化、规范化记录,为今后甘肃岩画研究保护和传承利用提供了基础数据支撑。”敦煌研究院文物数字化研究所副所长丁小胜说。

14日清晨将上演木星伴月 展现“天际伴随”

新华社天津6月12日电(记者周润健)天文科普专家介绍,太阳系的“大个子”——木星14日清晨将与一弯残月近距离接触,展现“天际伴随”。

木星在夜空中的亮度仅次于金星,夜晚时分容易被肉眼发现,是人类较早关注的天体之一。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉介绍,在地球上,当行星和月球的地心视赤经相同时,被称为“行星合月”,此时在地球上会看到行星与月亮比较接近。在太阳系行星的合月天象中,以金星合月、木星合月的观测效果最好。本次木星合月“合”的精准时间是6月14日14时35

分,恰逢白天,很难看到。感兴趣的公众要想看到二者的身影,可于14日清晨4点左右,向正东方向观看,木星将位于残月的左下角,相当于10个满月视直径般大小。

“微微晨曦中看到木星和残月相伴的景象非常美,两者在视觉上已是久违地接近了。”赖迪辉说。

在行星合月发生前后的一两天里,行星和月球这两个天体看上去会非常接近,也被称为“伴月”。“因此,针对本次木星合月的观测并不一定局限在‘合’的那一刻或‘合’的那一天,13日和15日的清晨同样适合观测”。赖迪辉提醒说。

石库门里的红色印记

6月9日,人们前往中共一大会址参观。上海是党的诞生地。兴业路76号,中共一大会址的乌漆木门、雕花门楣、朱红窗棂,芳华依旧。从中共一大会址向西约800米,老渔阳里,中共发起组成立地;向北约1公里,辅德里,中共二大会址;向南约500米,成裕里,印刷《共产党宣言》首个中文全译本的新印刷所旧址……如今,600余处革命旧址及红色场馆,如繁星般分布于城市版图之上。

让旧址遗迹成为党史“教室”,让文物史料成为党史“教材”,让英烈模范成为党史“教师”,红色基因融入上海的城市血脉,感召一代代人,延续城市记忆。

新华社记者 刘颖 摄



农业农村部:紧扣“三农”实际高质量推进主题教育

学思想 强党性 重实践 建新功

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滩,总结发展戈壁滩现代设施农业的经验做法,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措施,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、亲身体会,才能更好锤炼实打实的工作作风,摸到实实在在的情况,拿出切实可行的办法。”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改厕长效管护机制,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中找到借

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。

从严从实开展检视整改,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,深入学习习近平总书记关于“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。

新华社记者 于文静 陈冬书
(新华社北京6月12日电)