

两部门出台意见支持新能源汽车下乡

记者17日从国家发展改革委了解到,国家发展改革委、国家能源局近日印发《关于加快推进充电基础设施建设 更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》,提出创新农村地区充电基础设施建设运营维护模式,支持农村地区购买使用新能源汽车。

国家发展改革委有关负责人介绍,我国已建成世界上数量最多、辐射面积最大、服务车辆最全的充电基础设施体系,但广大农村地区仍存在公共充电基础设施建设不足、居住社区充电设施安装共享难、时段性供需矛盾突出等问题。适度超

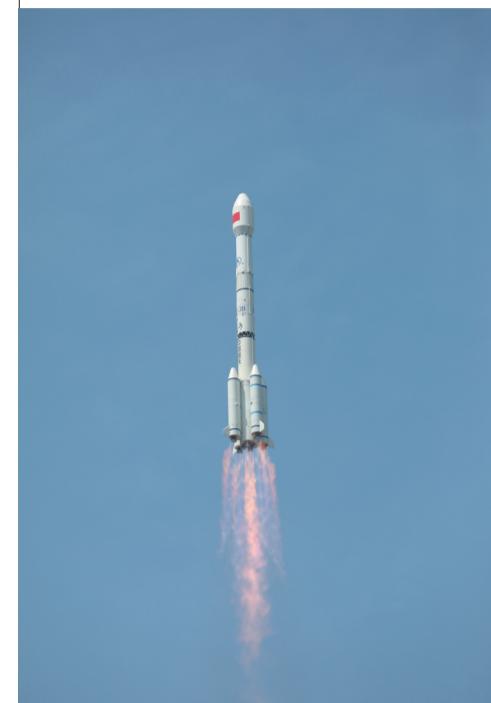
前建设充电基础设施,优化新能源汽车购买使用环境,对推动新能源汽车下乡、引导农村地区居民绿色出行、促进乡村全面振兴具有重要意义。

意见提出,加强公共充电基础设施布局建设,加快实现适宜使用新能源汽车的地区充电站“县县全覆盖”、充电桩“乡乡全覆盖”。推进社区充电基础设施建设共享,加大充电网络建设运营支持力度,推广智能有序充电等新模式,提升充电基础设施运维服务体验。

意见明确,加快新能源汽车在县乡党政机关、学校、医院等单位的推广应用,因

地制宜提高公务用车中新能源汽车使用比例。鼓励有条件的地方加大对公交、道路客运、出租汽车、执法、环卫、物流配送等领域新能源汽车应用支持力度。同时,提供多元化购买支持政策。鼓励有条件的地方对农村户籍居民在户籍所在地县域内购买新能源汽车,给予消费券等支持。鼓励有关汽车企业和有条件的地方对淘汰低速电动车购买新能源汽车提供以旧换新奖励。加大农村地区汽车消费信贷支持,鼓励金融机构在依法合规、风向可控的前提下,合理确定首付比例、贷款利率、还款期限。

我国成功发射第56颗北斗导航卫星



5月17日10时49分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射第56颗北斗导航卫星。

这颗卫星属地球静止轨道卫星,是我国北斗三号工程的首颗备份卫星,入轨并完成在轨测试后,将接入北斗卫星导航系统。

这次发射是北斗三号工程高密度组网之后时隔3年的首发任务。这颗卫星的发射将进一步提升系统服务性能,对推广北斗系统特色服务、支撑北斗系统规模应用具有重要意义。

第二次淮河流域大气科学试验外场观测启动

5月16日,淮河流域气象中心正式启动第二次淮河流域大气科学试验外场观测。

20世纪末,淮河流域曾开展过一次大气科学试验。一系列成果对日后的天气及相关科学研究、气象预报预测技术发展起到重要推动作用。

“近些年,极端灾害性天气发生频率和强度在增加,气象灾害对流域内百姓日常生活、经济社会发展等产生不同程度影响,而第一次淮河流域试验所得到的成果和认识的规律已不能很好地了解这一改变。”淮河流域气象中心主任、安徽省气象局局长胡雯说,这需要借助新的观测手段和数值模式,开展新一轮的淮河流域科学试验。

据了解,此次试验将利用稠密的常规地面观测站网,新一代雷达、卫星、地基垂直观测系统,飞机、无人机移动观测系统等综合观测手段,建立覆盖全流域+上下游、“天空地”三维立体的新型观测体系。试验将碳循环纳入研究框架,从多圈层相互作用、垂直大气结构等视角,认识淮河流域陆面、边界层、云降水物理、大气化学和生物地球化学等多过程特征,基于观测试验研究,应用和改进耦合多圈层过程的变尺度数值模式。

记者从淮河流域气象中心了解到,第二次淮河流域大气科学试验于去年9月由中国气象局和安徽省政府联合启动,经过数月的准备,于5月16日实施试验各项外场观测,预计将持续4年左右。据悉,外场观测将建立大气三维立体观测试资料数据集,研究流域能量平衡、水分循环和碳收支的新特征,这对提升流域防灾减灾能力、粮食安全保障能力等具有重要意义。

本文图据新华社

北京

博物馆的数字化生长



观众在北京的RE睿·国际创忆馆体验展示兵马俑影像信息的VR设备(5月14日摄)。

近年来,数字化重塑着博物馆的形态。在北京,除了传统的、规模相对较大的备案博物馆,一些具有部分博物馆收藏、展示和教育功能的场馆正通过声音、光影、人工智能等数字技术将传统的实体展品虚拟化。

近日,在北京宋庄,一座声音艺术博物馆即将正式开馆,该馆专注于声音作品的探索、采集、保护、传播,把生活中声音放进博物馆;在首钢园,由“储料仓”改造而成的瞭仓数字藏品博物馆(又称瞭仓艺术馆)基于扩展现实技术,用沉浸式光影展讲述永定河文化故事,并与其它博物馆合作,将文物以数字化模型形态进行展示;由原首钢“筒仓”改造而成的RE睿·国际创忆馆也与秦始皇帝陵博物院等机构合作,将兵马俑通过高清全景、环绕音效等视听技术进行数字化再现。

其中,声音艺术博物馆和瞭仓数字藏品博物馆已获得北京市文物局认证的“北京地区类博物馆”资质,被纳入行业指导范畴。数字化技术的发展,正让更多文化展示空间逐渐走进博物馆的行列。



“电博会”上带您看“数聚未来”

这是在展会上拍摄的“全场景智慧生活”构成示意图(5月17日摄)。

当日,以“智汇融生 数聚未来”为主题的2023中国国际消费品博览会在青岛开幕。

300余家参展企业多维度、多场景展示了当下物联网技术的创新成果及应用,全景化描绘出智慧生活的美好未来。

我国将推动5G、工业互联网等设施规模化应用

“深化‘5G+工业互联网’融合创新,支撑制造业高端化、智能化、绿色化发展。”工业和信息化部副部长张云明17日表示,我国将推动5G、工业互联网等设施规模化应用,并超前谋划6G、量子信息、类脑智能等未来产业。

张云明是在17日于安徽合肥举行的2023世界电信和信息社会日大会上作出上述表述的。他表示,5G、工业互联网等新一代信息通信技术创新应用在提高资源配置效率、优化产业组织模式、畅通国内外经济循环等方面具有独特优势,已日益成为推动高质量发展的重要引擎。

17日,中国电信在京发布了崭新的算力套餐和云终端服务。中国电信董事长柯瑞文表示,中国电信将加大优质高效的数字化产品和服务供给,为各行各业“数智”赋能。中国电信累计打造5G定制网项目超6000个,5G行业商用项目近2万个,形成了智慧矿山、智慧工厂等典型案例。

“加快信息基础设施建设发展、演进升级,深化信息技术融合创新、普及应用,不断弥合数字鸿沟、释放发展红利。”中国移动董事长杨杰表示,中国移动积极提升网络、算力能力,多措并举,促进各行各业“上云用数赋智”。

据中国联通董事长刘烈宏介绍,中国联通着力推动数字化网络化智能化的融合创新,累计打造1.9万个5G规模化应用项目,并落地9000多个“5G+工业互联网”项目,为传统产业转型升级装上“数字引擎”,助力实体经济高质量发展。

中国铁塔董事长张志勇表示,深挖共享资源价值,变“通信塔”为“数字塔”,中国铁塔打造了全国统一开放的铁塔视联平台,通过“铁塔+5G+AI”,为多个行业装上了“千里眼”“智慧脑”。

据了解,5月17日为世界电信和信息社会日,今年电信日主题为“通过信息通信技术增强最不发达国家的能力”。