

我国将构建约6万公里精品自驾旅游公路

交通运输部近日印发的《精品自驾旅游公路实施方案》提出,加快构建“1+N”精品自驾旅游公路体系。到2030年,跨区域、长距离精品自驾旅游公路路线基本形成,优良路率高于平均水平,配套设施逐步完善,重点路段成为自驾出行知名目的地,初步实现网络化、体系化、品牌化发展。

按照方案,交通运输部统筹推进的精品自驾旅游公路以普通国道为主体,按照“总体骨架保持稳定、重要区域拓展支线、局部路段多元路径”的原则,形成总里程约6万公里的“三环、四横、五纵”精品自驾旅游公路主骨架。“三环”分别为沿边沿海环线、首都都市圈环线、青甘环线三条精

品自驾旅游公路;“四横”分别为长城文化、黄河文化、长江文化、西部雪域天路四条精品自驾旅游公路;“五纵”分别为大运河文化、华东世界遗产、中部锦绣山岳、长征文化、古道秘境五条精品自驾旅游公路。

方案明确,在完善基础设施方面,以普通国道为骨架构建主次衔接的旅游公路网络,分类推进重点路段提质改造,逐步完善观景、安全等设施。在健全服务体系方面,完善交通枢纽租车及跨省运车网络,合理优化充电设施网络,拓展快修维护、户外装备租赁等延伸服务;在强化安全智慧方面,推动交通、文旅等部门数据共享,系统分析自驾出行特征及需求。

来源:新华网

商务部——

“十四五”时期农村网商数已超过2000万家

商务部部长助理袁晓明8月18日在国新办新闻发布会上介绍,2021年以来,我国深入推进县域商业体系建设,有力带动农民收入和农村消费双提升。

一是流通设施持续提档升级。建设改造县城综合商贸服务中心3159个,乡镇商贸中心1.5万个,村级便民商店16.8万个,全国已基本实现县乡村三级商业网点全覆盖。

二是物流配送体系日趋健全。累计支持升级改造县乡物流配送网点3600多个,每天有超过1亿件包裹进出农

村,越来越多的居民享受到“家门口的便利”。

三是农产品供应链转型升级。支持建设农产品分拣、预冷、初加工等设施近4000个,农产品商品化处理和错峰销售能力明显增强,帮助更多好产品卖出了好价钱。

四是流通业态方式加速创新。“十四五”时期,农村网络零售额突破3万亿元,累计增长1万亿元,农村网商数已超过2000万家,返乡青年、乡村能人等多元电商主体持续涌现。

来源:人民网

作为未来产业,量子科技正处于从实验室走向产业化的关键窗口期,量子通信、量子计算、量子精密测量等技术发展迅速。记者8月17日从市场监管总局获悉:在国际标准组织量子技术联合技术委员会(IEC/ISO JTC3)第五次全体会议期间,我国牵头的多项量子技术国际标准提案取得积极进展。

由我国牵头的《量子熵源随机性质量和测试方法学的概述和分析》国际标准提案正式获批立项,标志着我国在量子核心器件国际标准制定中迈出重要一步。由我国与美国、加拿大联合牵头的《单光子器件表征的度量标准调查及潜在推荐测量实践》国际标准提案也获批立项,该标准将梳理单光子探测器领域标准研制优先级,引领本领域后续国际标准化工作。我国牵头的《量子经典融合计算》等两项国际标准预研课题也通过立项,将助力量子计算领域的国际标准化探索与体系完善。

深度参与国际标准制定,有助于打通技术壁垒,加速创新成果大规模应用,也将为世界量子技术产业高质量发展持续贡献中国智慧。目前,国际标准化组织(ISO)和国际电工委员会(IEC)已发布的3项量子技术国际标准均由我国牵头制定,还有5项国际标准正在牵头研制中。

来源:光明网

我国在量子技术国际标准领域取得新进展

世界精度最高百米级射电望远镜完成核心结构安装

8月18日,坐落于新疆昌吉州奇台县的110米口径射电望远镜项目,天线座架三层结构顺利完成合拢,标志着该项目主体结构进入最后建设阶段。这座在建的世界精度最高的射电望远镜,建成后可重点解决我国在深空探测等领域缺少超大口径天线装备的难题。

随着最后一段钢结构精准对接,110米口径全向可动射电望远镜天线座架三层正式合拢,这座世界级的“观天巨眼”形态愈发清晰,整体雏形全面显现。后续,该项目将开始俯仰架的安装。

中国电科39所110米射电望远镜项目现场负责人马文岗表示,这次天线座架三层合拢是项目建设的重要里程碑节点,相当于给这座“观天巨眼”装上了结实的“臂膀”,能够为重3000多吨的俯仰转动部分,提供可靠稳定的支撑结构,可带动反射体绕垂直于大地轴线实现360度转动。

新疆奇台110米射电望远镜项目于2022年9月开工,预计2027年主体完工,2028年全面建成投用。

新疆110米口径全向可动射电望远镜项目天线系统总工许谦介绍,这是世界在建的精度和频率最高的百米级口径全可动射电望远镜,建成后的指向精度可以达到角秒量级。相当于在3.3公里之外,精确地辨识一个乒乓球。该望远镜建成之后,将在探索宇宙等前沿科学发挥重要的作用,同时可为我国深空探测等国家重大任务提供重要的技术支撑。

来源:人民网



8月19日,主题为“人机共生 产需共融”的2026世界机器人大会在北京开幕。大会由中国电子学会、世界机器人合作组织共同主办。图为机器人在2026世界机器人大会上展示缝衣领。

来源:新华网

上半年机械工业规上企业增加值增长6.4%

记者从中国机械工业联合会获悉:上半年,我国机械工业规上企业增加值同比增长6.4%,特别是6月份,指标增速显著提升,各行业呈全面回升态势。

上半年,机械工业出口表现亮眼。机械工业完成货物贸易出口额5593.3亿美元,同比增长20%。国际市场多元化布局更加均衡,高附加值产品出口占比持续提升。

机械工业新质生产力发展势头良好。智能设备制造

行业增加值增长16.7%,3D打印设备、工业机器人、工业自动化调节仪表与控制系统产量同比分别增长48.5%、28.0%、25.1%。

部分传统产业转型升级成效显著。机床工具行业在高端制造和智能制造需求拉动下,加快向高端化、智能化方向升级,上半年利润大幅增长。

来源:人民日报

中老铁路货物运输突破9000万吨 开行货物列车超8万列

8月18日,中老铁路全线累计运输货物突破9000万吨,其中跨境货物运输超2100万吨,累计开行货物列车超8万列,跨境货物列车超2.3万列。

中老铁路自2021年12月3日开通运营以来,运量节

节攀升,2026年以来,日均运输货物超6.7万吨,先后突破8000万吨、9000万吨关口,“黄金大通道”国际物流效能持续释放。

来源:人民日报