

神舟二十一号航天员乘组 圆满完成第一次出舱活动

解决无人机 “谁能飞”“谁在飞” 两项强制性新国标发布

新华社北京12月9日电 记者12月9日从市场监管总局获悉,《民用无人驾驶航空器实名登记和激活要求》和《民用无人驾驶航空器系统运行识别规范》两项强制性国家标准近日批准发布,两项标准将于2026年5月1日起正式实施。

《民用无人驾驶航空器实名登记和激活要求》国家标准规定了无人机实名登记和激活的工作流程,提出登记主体、登记管理与查询、注销、数据交换接口、等级保护等方面的规定,明确要求无人机在激活前和取消激活后均不能具备飞行能力。

《民用无人驾驶航空器系统运行识别规范》国家标准规定了无人机应在开机后和飞行全过程中主动向监管方报送自身身份、位置、速度、状态等信息,以便监管方全程实时掌握无人机的飞行状态。

据介绍,两项强制性国家标准的发布实施,将从技术上解决无人机“谁能飞”和“谁在飞”等问题,支撑《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》有效实施,为无人机行业安全有序发展提供了重要保障。



这是12月9日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的神舟二十一号乘组航天员张陆在舱外工作的画面。

新华社发

新华社北京12月9日电 神舟二十一号航天员乘组9日圆满完成第一次出舱活动,完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照等任务。

据中国载人航天工程办公室介绍,12月9日10时28分,经过约8小时的出舱活动,神舟二十一号乘组航天员张陆、武飞、张洪章密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下充分发挥人在舱外第一现场的能动作用,顺利完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照、空间

站空间碎片防护装置安装、温控适配器多层罩更换等任务。出舱航天员张陆、武飞已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。指令长张陆时隔两年半再度漫步太空,航天员武飞成为我国目前执行出舱任务的最年轻航天员。

按计划,神舟二十一号载人飞行任务期间还将实施人员和应用载荷出舱活动,开展科学实验与技术试验,并视情由航天员乘组对神舟二十号飞船受损舷窗进行防护处置。

11月中国快递发展指数 同比提升3%

新华社北京12月9日电 记者9日从国家邮政局获悉,11月,中国快递发展指数为478.1,同比提升3%。

具体来看,其中发展规模指数、服务质量指数和发展能力指数分别为646、661.3和266.4,同比分别提升6%、1.9%和0.3%;发展趋势指数为60.3。

国家邮政局有关负责人表示,11月,快递行业旺季特征明显,市场规模较快增长,服务质效稳步提升,运营效能持续增强,科技装备扩大应用。快递业的良好发展充分彰显我国经济活力,为服务民生、促进产业升级提供坚实支撑。

江苏建成首批 智能有序充电试点社区

新华社南京12月9日电 动态调节充电桩功率、节省充电成本、缓解电网压力……江苏常州聚新家园等7个社区的智能有序充电系统12月8日正式运行,标志着江苏省首批智能有序充电试点社区全部建成,进一步推动新能源汽车与新型电力系统协同发展。

记者了解到,智能有序充电系统能通过物联网、大数据与人工智能技术,动态引导新能源汽车在电价较低、电网负荷较轻时段充电,实现“削峰填谷”。车主仅需通过手机端设定充电需求,系统会自动优化方案,在提升充电效率的同时降低充电成本。

“在智能有序充电模式下,我用手机设定‘早晨7点前充满’。充了30度电花了18.9元,比往常节省7.2元。”聚新家园社区居民葛俊峰体验后说,一年下来预计能省800元。

“传统模式下,大量新能源汽车充电可能加剧电网峰时负荷。智能有序充电不仅能利用低谷电价降低成本,也可缓解电网压力,助力新能源消纳,还能在紧急情况下提供应急供电保障。”国网常州电动汽车服务有限公司总经理金旭东说。

近年来,国家接连出台政策鼓励充电设施智能化升级与车网融合互动。金旭东表示,作为全国首批车网互动规模化应用试点城市之一,常州聚焦配电网压力较大的居民社区优先布局智能有序充电系统,目前总可调负荷达1022千瓦。

中国人权研究会发布《中国人权事业发展报告(2025)》

新华社北京12月9日电 近日,由中国人权研究会组织编写的《中国人权事业发展报告(2025)》(人权蓝皮书)正式发布。这是中国人权研究会自2011年以来发布的第15部人权蓝皮书。

蓝皮书包括总报告、专题报告、个案调研报告共28篇以及附录。总报告聚焦中国进一步全面深化改革、推进人权事业高质量发展的生动实践,指出在贯彻落实进一步全面深化改革各项任务过程

中,中国对经济、社会和文化权利以及公民权利、政治权利的保障更加平衡,各类特定群体权益保障更加充分,中国人权事业在各领域全面协调推进。

专题报告主要包括乡村振兴提升人权保障、公民食品安全保障、劳动权利的司法保护、健全医疗救助制度、基本公共教育服务均等化、智慧教育、深化科技体制改革促进文化权利保障、恢复性司法与环境权利保障、民生实事项目人

大代表票决制、国家通用语言文字学习、家庭生育支持和服务体系建设、促进妇女平等就业权益、防治中小校园霸凌等内容,以及2024年国家人权立法分析报告、国际人权交流合作方面的新进展等。

个案调研报告主要聚焦人民城市建设中的人民权利保障、12345政务服务热线与城市居民权利实践、网络空间中的民主权利保障、牧区巡回法庭增强司法救济的及时性等议题。

商务部:推动零售业转向品质驱动、服务驱动

新华社北京12月9日电 商务部副部长盛秋平9日表示,“十五五”时期,要把零售业作为培育完整内需体系、做强国内大循环的关键着力点,推动行业转向品质驱动、服务驱动,实现高质量发展。

全国零售业创新发展大会9日至10日在北京举行。盛秋平在会上表示,当前零售业在网点布局、供需适配、线上线下平衡等方面还需进一步加强。要坚持诚信经营,以

高品质商品和服务赢得消费者青睐,推动商业设施从空间租赁转向场景运营、生态构建,提升可持续发展水平。要学习推广胖东来等企业好经验好做法,加快转型升级。要更加注重下沉市场,发展新业态新模式新场景,激发消费潜力。要引导线上线下各取所长、各美其美,推动流量互导、体验互补、数据互通、供应链协同,实现深度融合、相互依存、共赢共生。要充分发挥市场在

资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,打造市场公平竞争环境。

记者从会上获悉,“十四五”以来,零售业对促进消费和投资的贡献巨大。2024年全国社会消费品零售总额同比增长3.5%。2025年前三季度,限额以上零售业单位中便利店、超市、百货店、专业店、品牌专卖店零售额,同比分别增长6.4%、4.4%、0.9%、4.8%、1.5%。