

中国空军歼-35A、红-19等新型装备将首次公开亮相



歼-35A飞机在滑行(资料照片)。新华社发(陈阳 摄)

新华社北京11月5日电 记者从中国空军11月5日召开的新闻发布会上获悉,歼-35A飞机、红-19地空导弹武器系统、新型察打一体无人机等装备将在第十五届中国航展上首次公开亮相。

第十五届中国航展计划于11月12日至17日在广东珠海举办。“这届航展将首次展出中型隐身多用途战斗机歼-35A、红-19地空导弹武器系统、新型察打一体无人机等装备,还将派出‘八一’‘红鹰’飞行表演队以及歼-20、歼-16、运油-20A等

7型26架飞机进行飞行表演,并开放运-20飞机货舱供观众预约参观。”空军装备部牛文博介绍,空军将选派36型装备参展,多维度、成体系、近距离展示空军装备建设阶段性成果。

关注第七届进博会

新型储能：“超级充电宝”如何驱动能源变革？

新华社上海11月5日电 到今年9月底,我国新能源装机规模已超12亿千瓦,提前6年多完成“到2030年中国风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上”目标;已建成新型储能装机总规模超过5800万千瓦……



5日,参会者在第七届进博会技术装备展区GE(通用电气)展台的RISE技术验证项目模型旁交流。新华社记者 方喆 摄

5日举行的第七届虹桥国际经济论坛“新型储能驱动未来能源变革”论坛上,国家能源局副局长任京东为中外嘉宾带来了这样一组最新数据。

“双碳”目标下,“风光”无限好。当前,新能源已成为我国新增电力装机的主体。中国工程院院士黄震说:“我们正面临着一场史无前例的、由化石能源走向新能源的绿色转型。”

实现跨季节、大规模储能与广域共享,成为燃料脱碳的重要途径。”他说。

然而,由于新能源发电具有波动性、间歇性,新能源大规模发展对电力系统安全稳定运行也带来了新的挑战,迫切需要加速发展以新型储能为代表的电力系统调节能力。

要把大量的清洁能源进行存储,经济性是必须考虑的问题。

论坛现场,有专家提出,光伏发电现在已经做到较低的电度成本,未来新型光伏燃料的发展,有望使度电成本进一步下降,“未来,新能源做到几分钱一度电,这不是梦想。”

新型储能,指除抽水蓄能外,以输出电力为主要形式,并对外提供服务的储能技术,可以理解为“超级充电宝”,在用电低谷时段蓄电,在用电高峰时段放电,能够提升电网灵活调节能力,缓解高峰时段供电压力。

论坛上,有业内人士用“忽如一夜春风来,千树万树梨花开”来形容当前新型储能行业的发展。电化学储能、机械储能、化学类储能等新型储能技术遍地开花,储能行业迎来快速发展阶段。

“眼下,新型储能的发展已经是突破的前夜。”南方电网副总经理王绍武说,“作为电网公司,我们将为各种新型储能技术创造应用场景,用需求拉动、用场景拉动,促进新型储能繁荣发展。”

中国科学院科技战略咨询研究院副院长陈文开表示,新型储能技术的发展将催生能源新产业、新业态,已经成为世界各国抢占能源战略和装备制造新高地的重要领域。

黄震提出,随着新能源发电成本持续下降,将来可以把大量不能上网的绿电做成燃料储存下来,比如绿电制氢、制氨等。“这可以把难以消纳的风光资源存储起来,电制燃料也便于运输与储存,可以

与会人士表示,放眼未来,便宜的可再生能源,加上可靠的低成本储能技术,将有力支撑能源系统加速绿色变革,让我们的家园由于绿色电力发展变得更加美好。

她认为,新型储能发展前景广阔,储能技术迭代进步将有效促进能源生产消费开放共享,实现多能协同,为社会全面绿

前三季度我国服务进出口总额同比增长14.5%

新华社北京11月5日电 商务部5日发布数据显示,2024年前三季度,我国服务进出口总额55181.4亿元,同比增长14.5%。

数据显示,前三季度,我国服务出口22733.4亿元,同比增长15.3%;服务进口32448亿元,同比增长14%;服务贸易逆差9714.6亿元。

知识密集型服务贸易继续增长。前三季度,知识密集型服务进出口21334.2亿元,同比增长5.3%。其中,知识密集型服务出口12063.1亿元,同比增长4.8%,个人文化和娱乐服务、其他商业服务增长较快,增幅分别为21.4%、8.7%;知识密集型服务进口9271.1亿元,同比增长6%,个人文化和娱乐服务、其他商业服务增长较快,增幅分别为36.6%、11.5%。

旅行服务增长迅猛。前三季度,旅行服务继续保持高速增长,旅行服务进出口15052.8亿元,同比增长42.8%,为服务贸易第一大领域。

民政部等14部门发文推进老年阅读工作

新华社北京11月5日电 记者5日从民政部获悉,民政部、全国老龄办、中国老龄协会等14部门近日联合印发《关于推进老年阅读工作的指导意见》。

根据第七次全国人口普查数据,我国60岁及以上人口中,拥有高中及以上文化程度的有3669万人。阅读对老人乐享晚年有着重要意义。但总的看,全社会对老年人的阅读需求重视还不够,适老化的阅读产品供给和服务供给总量不足与结构不足并存,老年数字阅读设备的研发缺乏针对性的政策支持,老年阅读在促进老年人人力资源开发方面的作用不明显。

意见列出扩大老年读物供给、加强数字资源建设、优化老年阅读环境等8条工作举措,并明确老年阅读工作由民政部、全国老龄办统筹协调,中国老龄协会推动实施。

在扩大老年读物供给方面,意见提出,新闻出版主管部门加大对老年读物支持力度,鼓励图书、报纸、期刊等出版单位,按照老年人需求分层分类优化出版结构,增加老年读物优秀选题策划和老年主题出版。鼓励公开出版发行的图书、报刊配备有声、大字、电子等无障碍格式版本。

在加强数字资源建设方面,意见明确,鼓励各类数字阅读平台、相关互联网网站、移动互联网应用等做好适老化改造,开发专为老年人阅读服务的平台和应用。

在优化老年阅读环境方面,意见还提出,图书馆等公共阅读空间打造老年人线上线下借阅通道,也可探索提供送书(邮寄)上门等软服务。鼓励社区书屋、农家书屋和职工书屋以及各类养老服务机构配备专门的银龄书架,优化阅读功能设置,探索阅读“+养生”“+交友”等消费新模式。

距离退休不足1年的失业人员 养老保险有新政策

新华社北京11月5日电 记者5日从人力资源社会保障部获悉,人力资源社会保障部等三部门近日联合印发通知提出,领取失业保险金且距法定退休年龄不足1年的失业人员,在失业保险金领取地以个人身份参加企业职工基本养老保险并缴费,其中按当地灵活就业人员最低缴费标准的部分由失业保险基金支付。

根据《关于大龄领取失业保险金人员参加企业职工基本养老保险有关问题的通知》,政策自2025年1月1日起开始施行,执行至2039年12月31日。通知要求经办机构向符合条件的大龄领金人员主动告知相关政策,并按照“先缴后补”模式落实,即大龄领金人员自行参加企业职工基本养老保险并缴费后,再到经办机构申请领取由失业保险基金承担的费用。

专家表示,大龄失业人员再就业的难度较大,缺乏稳定收入。考虑到他们的实际困难,在由失业保险金保障其基本生活的同时,对其参加企业职工基本养老保险予以一定支持,将切实兜牢失业保障底线,帮助更多人实现平稳退休。

工业和信息化部：培育更多低空产业头部企业

新华社北京11月5日电 记者11月5日从工业和信息化部了解到,工业和信息化部将加强企业梯度培育,推动产业链上下游企业协同创新发展,培育更多低空产业头部企业和专精特新“小巨人”企业。

低空产业是低空经济的物质载体,是培育新质生产力和新经济增长点的重要方向,是新一代信息技术与航空技术深度融合的典型代表。工业和信息化部近日召开低空产业发展领导小组第一次全体会议,研究部署推动低空产业高质量发展的重点任务。会议指出,当前,我国低空产业总体呈现良好发展态势,技术装备加快突破,应用场景积极拓展,信息基础设施支撑有力。要在推进新型工业化大局中加快低空产业高质量发展,塑造形成新动能新优势。

记者了解到,工业和信息化部将积极稳妥发展低空产业,打造新型工业化典范。大力发展无人化、电动化、智能化低空装备,推动新一代信息技术、数字技术、人工智能等技术全方位赋能低空产业体系。深化校企合作,统筹推进高端科研人才、企业管理人才和技术型人才培养。发挥产业投资基金和国家产融合作平台作用,促进形成多元化接方式金融创新产品和服务。深入推进低空装备创新应用试点,强化法规标准体系、试验验证体系建设以及创新平台布局,更好发挥国家高新技术产业开发区等各类园区作用。

我国将建立健全知识产权领域信用承诺制

新华社北京11月5日电 建立健全知识产权领域信用承诺制、推进知识产权领域分级分类监管、依法依规开展信用约束激励工作……记者5日从国家知识产权局了解到,该局办公室会同国家市场监督管理总局办公厅近日联合印发《关于做好知识产权领域信用监管工作的通知》,旨在做好知识产权领域信用监管工作,推进知识产权领域诚信体系建设,加强知识产权保护,促进经济高质量发展。

国家知识产权局相关负责人表示,在信用承诺方面,要建立健全知识产权领域信用承诺制,加强承诺后监管,依法依规将违反承诺或承诺不实等行为列为失信行为;在分级分类监管方面,要科学构建符合本地实际的知识产权信用评价指标体系,开展信用评价工作;在信用约束激励方面,要依法依规开展相关工作,推进构建跨部门、跨领域的失信联合惩戒机制,解决严重失信行为反复出现、异地出现的问题。

同时,国家知识产权局、国家市场监督管理总局将积极指导地方相关部门加强业务协作,加强培训交流,共同推进建立高素质的人才队伍,促进知识产权诚信体系建设工作深入开展。

中国第41次南极考察“南极大学”开班

新华社“雪龙2”号11月5日电 5日上午,正在执行中国第41次南极考察任务的“雪龙2”号迎来南极大学分校开班仪式。南极大学本部4日也在“雪龙2”号开班。

南极大学“雪龙2”号分校校长、中国第41次南极考察队副领队胡红桥主持开班仪式并为学员们讲授第一课。“在航渡期间开办南极大学是我国南极考察的传统。”胡红桥说,考察队汇聚了各行各业的一流人才,南极大学将邀请他们分享专业知识、讲授实用技能,旨在丰富队员航行生活,营造积极向上的工作生活氛围。

此次南极大学本部也于4日在“雪龙”号开班,中国第41次南极考察队领队王金辉担任校长。在学习期末,出勤率达标的队员将获得具有纪念意义的“毕业证书”。

中国第41次南极考察由自然资源部组织,考察任务由“雪龙”号、“雪龙2”号极地科考破冰船和“永盛”号货轮三艘船保障。考察队于11月1日从广州出发,考察预计历时近7个月。

我们的价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

