

社会

北京电网灾后
恢复重建全面完工

记者日前从国网北京市电力公司获悉,北京地区因特大暴雨受损的电力基础设施重建工程于10月底全面完工,受损电力设施供电能力全部恢复,为北京门头沟、房山等地区百姓温暖度冬提供电力保障。

受台风“杜苏芮”影响,7月29日至8月2日,北京遭遇了特大暴雨灾害。门头沟、房山、昌平等地区电力基础设施损毁严重。国网北京电力在8月14日完成受灾地区电力保通阶段性任务,恢复了受灾地区有人居住村、户电力供应,并在此基础上全面开展电网灾后重建工作。

灾区电网重建工程包括主网和配网两个层面,主网涉及1座110千伏变电站、2条110千伏线路和2条35千伏线路,配网包括10千伏线路212条,10千伏线路268.4千米、变压器224台、低压线路224.4千米等具体任务。国网北京电力灾后重建办公室主任刘音说:截至10月底,主网1站4线、和配网212条线路等恢复重建工作已全部完成。

针对门头沟、房山等地区“煤改清洁能源”受损设施,国网北京电力集中开展攻坚,克服进户线受损严重、高低压同步施工等多重困难,逐户深入现场排查、逐线梳理电源情况,3.8万余户受损设施供电能力也已全部恢复。

面向北京市,国网北京电力按照“一线一案、一村一案”制定差异化措施,完善日常购电不出村、应急服务全天候等举措,全力满足人民群众冬季取暖和生产生活需求。刘音说,随着今冬供暖季即将到来,国网北京电力正扎实做好迎峰度冬电力保供筹备工作,将包括136万“煤改清洁能源”用户在内的六大类供暖客户全部纳入保障范围,安排客户经理驻村服务,坚决保障百姓安全温暖度冬。

环境

中美气候变化
会谈将举行

生态环境部宣布,经中美双方商定,中国气候变化事务特使解振华将于11月4日至7日与美国总统气候问题特使克里在美国加利福尼亚州进行会谈。双方将围绕推进应对气候变化行动与合作、支持联合国气候变化迪拜大会成功等深入交换意见。

国际

中国和土耳其
经典著作互译出版
备忘录在安卡拉签署

11月2日,中宣部副部长王纲与土耳其文化和旅游部副部长纳迪尔·阿尔帕斯兰在土耳其安卡拉共同签署《中华人民共和国国家新闻出版署与土耳其共和国文化和旅游部关于经典著作互译出版的备忘录》,这是中土出版界、文化界、学术界共同推动中土文明交流互鉴的生动体现。

根据备忘录,中土双方将支持两国经典和重要著作的互译出版,用两国经典作品搭建中土人民对话的桥梁,促进中土文明互学互鉴,为推动中土战略合作关系更大发展注入人文力量。

经济

我国力争到2025年初步建立
人形机器人创新体系

工业和信息化部印发《人形机器人创新发展指导意见》,提出到2025年,我国人形机器人创新体系初步建立,一批关键技术取得突破,确保核心部件安全有效供给。

这是记者3日从工业和信息化部获悉的。

人形机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术,发展潜力大、应用前景广,是未来产业的新赛道。我国人形机器人产业前期已有一定基础,要加强政策引导,集聚资源推动技术创新,培育形成新质生产力。

意见按照谋划三年、展望五年的时间安排做了战略部署。到2025年,人形机器人创新体系初步建立,培育2至3家有全球影响力的生态型企业和一批专精特新中小企业。到2027年,人形

国资央企组建98个交易分团参加第六届进博会
采购清单聚焦三大领域

第六届中国国际进口博览会5日即将拉开大幕。记者从国务院国资委了解到,国资央企组建了98个交易分团,中央企业及所属近1400家企业约2万名专业观众将到场观展、洽谈和采购。

作为全球企业共享机遇、深化合作的重要平台,本届进博会将是新冠疫情后首次全面恢复线下举办。中央企业希望借参会机会将哪些全球好物装入购物车?

国务院国资委国际合作局局长朱凯接受采访时介绍说,根据前期摸底,今年中央企业采购清单体现出新趋势和特点,主要聚焦在创新驱动、安全支撑、民生保障三个方面。

今年超过50个央企交易分团将

机器人技术创新能力显著提升,形成安全可靠的产业链供应链体系,产业加速实现规模化发展,应用场景更加丰富,相关产品深度融入实体经济。

意见部署了5方面任务。在关键技术突破方面,打造人形机器人“大脑”和“小脑”等。在产品培育方面,打造整机产品、夯实基础部件、推动软件创新。在场景拓展方面,打造制造业典型场景、加快民生及重点行业推广。在生态营造方面,培育优质企业、完善创新载体和开源环境、推动产业集聚发展。在支撑能力方面,健全产业标准体系、提升检验检测和中试验证能力、加强安全治理能力。

意见设立关键技术攻关、重点产品和部件攻关、拓展场景应用等3个专栏,确保各项任务落到实处。

派出科研团队专程探馆,探索新技术、新服务、新项目,深化科技合作,推动创新发展。同时,央企将积极与合作伙伴商签油气、优质煤炭、小麦、大豆等大宗商品采购协议,以实际行动保障国家能源、粮食等安全。朱凯说。

此外,中央企业还聚焦民生保障,计划在进博会上大力采购食品及农产品、医疗器械和医疗保健类产品等,服务百姓美好生活。

朱凯表示,回顾历届进博会,中央企业“购物车”不断扩容升级,呈现出采购规模稳中有升、进口商品结构持续优化、商品来源范围不断扩大等趋势。中央企业积极参与进博会,不仅助力中国经济稳中向好,也为全球经济复苏注入稳定性和新动能。他说。



双曲线二号验证火箭完成垂直起降飞行试验

11月2日下午,星际荣耀公司研发的液氧甲烷可重复使用验证火箭双曲线二号在我国酒泉卫星发射中心点火升空。约1分钟后,火箭在目标着陆点平稳精确着陆,火箭状态安全恢复,飞行试验任务取得圆满成功。

财经

中企助力刚果(金)建成首个云数据中心

由华为公司承建的刚果(金)财政部云数据中心落成仪式2日在首都金沙萨举行。这是刚果(金)首个建成投入使用的云数据中心。

出席落成仪式的刚果(金)总理卢孔德在致辞中高度赞扬中国帮助刚果(金)实现数字现代化。他说,云数据中心项目落成是刚中协作的力证,信息化建设和数字化转型对促进国家经济发展、提升国家治理能力、推动国家现代化进程

至关重要。

中国驻刚果(金)大使赵斌说,云数据中心落成是中刚两国数字信息领域合作取得的又一个重大成就。这个中心建成并调试完毕后,即交由刚方技术团队运营,中方将提供技术支持和经验分享。

中方希望通过技术转让,帮助刚加快与世界信息通信行业接轨,为刚经济转型跨越发展带来新动能。

科技

我国科学家研制出
首个全模拟光电
智能计算芯片

经长期联合攻关,清华大学研发团队突破传统芯片的物理瓶颈,创造性提出光电融合的全新计算框架,并研制出国际首个全模拟光电智能计算芯片(简称ACCEL)。经实测,该芯片在智能视觉目标识别任务方面的算力可达目前高性能商用芯片的3000余倍,为超高性能芯片的研发开辟全新路径。该成果近日发表于《自然》杂志上。

近年来,如何构建新的计算架构,发展新型人工智能计算芯片,是国际关注的前沿热点。利用光波作为载体进行信息处理的光计算,因高速度、低功耗等优点成为科学界研究热点。然而,计算载体从电变为光,还要替代现有电子器件实现系统级应用,面临诸多难题。

为此,清华大学信息科学技术学院院长戴琼海院士、自动化系助理教授吴嘉敏,以及电子工程系副教授方璐、副研究员乔飞,结合光计算、纯模拟电子计算等技术,突破传统芯片架构中数据转换速度、精度与功耗相互制约的物理瓶颈,提出一种全新的计算框架,有望解决大规模计算单元集成、光计算与电子信号计算的高效接口等国际性难题。

医卫

国家卫生健康委发布
《托育机构质量
评估标准》

国家卫生健康委近日发布推荐性卫生行业标准《托育机构质量评估标准》,对托育机构的办托条件、托育队伍、保育照护、卫生保健、养育支持、安全保障、机构管理等评估的内容进行了规定。

标准明确,托育机构是由单位(事业单位、社会组织、企业等)或个人举办,由专业人员为3岁以下婴幼儿提供全日托、半日托、计时托、临时托等照护服务的机构。

针对办托条件,标准从托育机构资质、环境空间、设备设施、玩具材料等方面进行了明确。其中指出,托育机构应取得提供托育服务的营业执照,营业范围中应明确注明“托育服务”或“3岁以下婴幼儿照护服务”。应设有满足婴幼儿生活游戏的生活用房及适当的辅助用房。婴幼儿生活用房应布置在3层及以下,不应布置在地下室或半地下室。婴幼儿用房明亮,天然采光,生活用房窗洞开口面积不应小于该房间面积的20%。生活用房不宜朝西,当不可避免时,应采取遮阳措施。

根据标准,托育机构负责人应具有大专及以上学历,有从事儿童保育教育、卫生健康等相关管理工作3年以上的经历。所有托育工作人员应具有健康证明和完全民事行为能力,有户籍地或者居住地公安派出所出具的无犯罪记录证明。精神病患者、有精神病史者不得在托育机构工作。

记者了解到,该标准适用于对为3岁以下婴幼儿提供全日托照护服务的机构(含幼儿园的托班)的评估。对提供半日托、计时托、临时托等照护服务的托育机构的评估可参照执行。该标准自2024年4月1日起施行。

本版报道均据新华社