

国内

重点

国际

### 我国单机容量最大效率最高燃机投产

据新华社北京12月1日电(记者王悦阳)记者1日从国家能源集团获悉,11月30日,国家能源集团浙江安吉电厂1号燃气机组完成168小时满负荷试运行后顺利投产,标志着我国单机容量最大、效率最高燃机正式投入商业化运营。

安吉电厂建设两台单机容量为84.3万千瓦的9H机组,总装机168.6万千瓦。作为国内单机容量最大、效率最高燃气机组,与传统燃煤机组相比,应急调峰能力大幅提升,能源利用更高效。此外,其碳排放强度仅为百万千瓦燃煤机组的40%,且几乎不产生颗粒物和二氧化硫,从源头减少污染。

### 我国批准建立猪型胶原蛋白纯度国家标准物质

据新华社北京12月1日电(记者赵文君)记者1日从市场监管总局获悉,市场监管总局近日批准由中国测试技术研究院研制的端肽修饰型猪型胶原蛋白纯度标准物质。这标志着我国在大分子蛋白精准测量领域取得重要技术突破。

此次批准建立的胶原蛋白纯度标准物质在原料制备和精准定值等方面突破了关键核心技术,主成分有机纯度精确至小数点后两位,达99.58%,拥有完全自主知识产权,属于全球首创。

据介绍,猪型胶原蛋白在医疗美容领域应用广泛,是医美注射填充的常用成分之一,用于填充面部细小皱纹、嘴角下垂、唇部缺陷、眼周凹陷和黑眼圈等。

### 市场监管总局积极推进婴配液态乳监管制度建设

据新华社北京12月1日电(记者赵文君)记者1日从市场监管总局获悉,12月1日起,市场监管总局正式受理企业有关婴配液态乳产品配方的注册申请。婴配液态乳产品配方注册申请的受理、技术审评、现场核查等程序和要求,总体上与婴幼儿配方乳粉产品配方注册保持一致。

新修改的食品安全法12月1日起施行,针对婴幼儿配方液态乳监管进行完善,将婴幼儿配方液态乳纳入注册管理。

### 贵州新成立一家职业篮球俱乐部征战NBL联赛

据新华社贵阳12月1日电(记者罗羽)1日,记者从贵州省体育局召开的新闻发布会上获悉,新成立的贵州猛龙篮球俱乐部将征战2025-2026赛季全国男子篮球联赛(NBL)。

担任俱乐部总经理的林藏发布会上表示,球队将在12月初的NBL季前赛上亮相,并力争成为2025-2026赛季NBL全明星赛主办方,借此将更多高水平篮球赛事和知名球星带到贵州,为球迷带来独一无二的观赛体验。

2025-2026赛季NBL联赛将于2025年12月20日开启。

### 我国快递年业务量首次突破1800亿件

据新华社北京12月1日电(记者叶昊鸣)记者12月1日从国家邮政局获悉,国家邮政局监测数据显示,截至2025年11月30日,我国快递年业务量首次突破1800亿件。

据了解,广东深圳市的一名市民网购的智能学习机,成为今年我国第1800亿件快递。这件快件从京东智狼仓经过全自动分拣出库,运达站点后将由无人快递车送至收件人小区门口,再由京东快递小哥送货上门,快件派送全程实现了较高度度的无人化。

月均超160亿件,单日最高7.77亿件,每秒超6200件,1800亿件快递

量质提升,折射出中国经济蓬勃活力。

国家邮政局有关负责人表示,今年以来,邮政快递规模经济效益持续放大,对产业拉动和区域经济的带动能力明显提升,成为促消费、扩内需、稳增长的重要支撑。前10个月,我国中西部地区快递业务收入占全国比重同比分别上升0.6和0.3个百分点,快递业务量占全国比重分别上升1.1和0.6个百分点。西部偏远地区包邮助力本地寄递网络建设,内蒙古、新疆、西藏等地快递业务成增长亮点。重点地区72小时妥投率和快递服务公众满意度同比分别得到提升。

### 全国医疗卫生机构总诊疗人次超101亿

据新华社北京12月2日电(记者李恒)国家卫生健康委2日发布的《2024年我国卫生健康事业发展统计公报》显示,2024年,全国医疗卫生机构总诊疗人次101.5亿,比上年增长6.0亿人次,居民人均预期寿命达到79.0岁,孕产妇死亡率下降至14.3/10万,婴儿死亡率下降至4.0。

根据公报,我国卫生资源总量持续稳步增长。2024年末,全国医疗卫生机构总数1093551个,比上年增长22766个,其中医院38710个,比上年增长355个。2024年末,卫生技术人员1302.0万

人,比上年增长53.1万人(增长4.3%),其中医院卫生技术人员937.4万人。

公报表明,我国次均医疗费用控制有成效。2024年,医院次均住院费用9870.0元,按当年价格比上年下降4.3%,按可比价格下降4.5%;次均门诊费用361.0元,按当年价格比上年下降0.2%,按可比价格下降0.4%。

2024年全国卫生总费用初步核算为90895.5亿元,其中政府卫生支出占24.9%,社会卫生支出占47.6%,个人卫生支出占27.5%。人均卫生总费用6454.4元,卫生总费用占GDP的比重为6.7%。



#### 微山湖上迎来冬日精灵

微山湖是一座充满生机的生态宝库,孕育着298种鸟类。随着冬日来临,成群的野鸭在此栖息安家。羽翼翔集,鸣唱相和,尽显生命之美与和谐之韵。

作者:吴飞座 杨猛

科研

### 澳研究人员破解血液中的人体分子通信系统

据新华社墨尔本12月1日电(记者徐海静)细胞外囊泡(EV)是人血浆中一类重要的信号载体,与健康及疾病密切相关。澳大利亚研究人员近日宣布成功分离EV,相当于破解了人体的分子通信系统。

数十年来,科学家早已知悉EV的存在,它们运输蛋白质、脂质与遗传物质,可反映其来源细胞的健康状况。然而,血液成分极其复杂,充满胆固醇、抗体及其他颗粒。因此,分离EV一直是科学界最棘手的挑战之一。

澳大利亚贝克心脏与糖尿病研究所领导的这项研究采用高分辨率密度梯度离心法,分离了140余份人血浆样本中的循环EV,并利用质谱技术系统地构

建其定量蛋白质组(4500种蛋白)与脂质组(829种脂质)图谱。

研究人员识别出构成人血浆EV核心结构的182种蛋白质和52种脂质,并进一步找出另一组可将EV与血液中其他颗粒区分的分子标记,相当于破解了人体的分子通信系统。

研究人员说,这些囊泡就像细胞间互寄的微型信封,递送着体内正在发生的事情的分子级“快信”,此前一直无法真正拆开它们并读取里面的信息。通过破译这种分子语言,研究人员能开始阅读身体自带的“健康报告”,比如已经发现与早期心脏病相关的EV特征,有望促成简单的血液检测,让人们在症状出现之前很早就预测风险。

### 美国制造业活动连续第9个月萎缩

据新华社纽约12月1日电(记者刘亚南)美国供应管理学会1日公布的调查报告显示,受关税政策和联邦政府停摆等因素影响,11月美国制造业活动连续第9个月萎缩。

报告显示,11月美国制造业采购经理人指数(PMI)从10月的48.7降至48.2,低于市场预期的49。构成该指数的5个子指数中,新订单、就业、库存等4个处于收缩区间。11月受调查行业中有4个行业出现增长,11个行业出现萎缩。

### 新加坡将在中学实施更严手机管理措施

据新华社新加坡12月1日电(记者刘春涛)新加坡教育部11月30日公布新规,决定自2026年1月起,在全国中学范围内实施更严格的智能手机及智能手表使用禁令,并同步调整学生学习设备的夜间自动关闭时间,以促进青少年身心健康。

根据现行规定,新加坡中学生上课期间不得使用智能手机及智能手表。新规将扩大禁令范围至非上课时段。届时,学生在校期间将处于“无手机”状态,无论是课间休息、课外活动还是培优、补习期间,都需将智能设备存放于书包或储物柜等指定区域内。遇到特殊情况经校方同意方可有限使用。

### 加拿大宣布完成加入欧洲安全行动谈判

据新华社渥太华12月1日电(记者林威)加拿大总理卡尼12月1日宣布,加拿大已完成加入欧盟“欧洲安全行动”的谈判,并预计在未来几周内正式加入,为该国国防工业开拓欧洲市场。

卡尼在当天发布的一份新闻稿中表示,此举将为加拿大国防制造商提供进入欧洲市场的巨大机遇。加拿大将成立一个新的国防投资署,以简化审批流程并增强工业能力。

欧盟理事会今年5月正式批准设立“欧洲安全行动”工具,为成员国采购安全与防务武器装备提供总额达1500亿欧元的金融支持。欧洲安全行动以利率优惠的长期贷款形式向有需求的欧盟成员国提供资金支持,35%的贷款可用于采购欧洲以外地区生产的武器零部件。

### 多米尼加允许美军使用其空军基地至明年4月

据新华社圣多明各12月1日电(记者许咏政)多米尼加总统阿比纳德尔12月1日表示,允许美国临时使用圣伊西德罗空军基地及美洲国际机场部分受限区域的安排具有明确期限,将持续至2026年4月。

阿比纳德尔说,多米尼加与美国相关合作的原始协议签署于1995年,于2003年进行修订。最新授权具有有限性和临时性,并非无限期延长,仅用于反毒行动等特定目的。

根据多总统府发布的新闻通报,美国南方司令部和美国空军将向多米尼加提供KC-135空中加油机、C-130运输机等装备,用于海空监控、拦截走私、医疗转运和灾害救援等。