

“超级充电宝”在常州上线

12日,世界最大盐穴压缩空气储能项目两台机组在江苏常州金坛区完成整组启动,全面验证了设备运行稳定性,标志着我国在大容量盐穴压缩空气储能领域的关键核心技术和系统集成能力实现重要突破。

压缩空气储能电站,通过储热储气循环利用,实现低谷储电、高峰发电。全程无需燃烧化石燃料,真正实现零碳排放,就像一个为电网量身定制的“超级充电宝”。

在用电低谷时段,利用电网富余电能驱动压缩机,将常压空气压缩至超过130个大气

压,注入地下盐穴储存,同时通过储热系统回收压缩时产生的热能;在用电高峰时段,将盐穴内的高压空气平稳释放,带动发电机组发电。

记者在项目现场了解到,来自地下1000米深处盐穴里超过130个大气压的高压空气,输送到地面厂房,推动发电机组产出源源不断的清洁绿电。作为一个储能项目,它年充放电约330次,一次可储存280万度电。

本次整组启动的两台机组,单台容量达350兆瓦,总装机规模位居世界盐穴压缩空气储能项目之首。启动过程中,



机组振动、温度、压力等关键指标全部优于设计值。项目投产后,可以为电网调峰保供提供

强有力支撑,也能大幅提升风电、光伏等新能源消纳能力。
央视财经

» 体育

化身“人箭”高速击中矿泉水瓶盖大小的靶心 张树鹏首次问鼎翼装飞行世锦赛

新华社电 第12届翼装飞行世界锦标赛12日在湖南省张家界市天门山落幕。16名世界顶尖翼装飞行运动员在云端峡谷间展开对决,中国名将张树鹏首次斩获精准穿靶赛冠军并获得弯道竞速赛季军。

赛事起跳台位于海拔1400余米的天门山顶玉壶峰,起跳点和降落点垂直落差990米,空中直线距离约1.3公里。精准穿靶赛中,选手们化身“空中人箭”,需以约200公里时速在空中俯冲,击中悬挂在山间的纸靶靶心。该靶心直径仅0.04米,比一个普通矿泉水瓶盖稍大。第八次征战世锦赛的张树鹏,凭借两轮精准的瞄准与稳定的姿态控制获得冠军,创下中国翼装飞行运动员在世锦赛赛场的历史最佳战绩。

迄今为止,张树鹏已在天门山飞行练习2000余次,在山谷上空飞行超1300分钟,单程乘坐缆车上山的时间超过6万分钟。

丁俊晖时隔17个月再进排名赛四强

当地时间9月11日,在2026斯诺克英格兰公开赛一场焦点1/4决赛中,中国球手丁俊晖以6比2击败英格兰前世锦赛冠军凯伦·威尔逊,时隔17个月,再次打进排名赛四强!半决赛,丁俊晖迎战阿里·卡特。

本场比赛丁俊晖打出四杆50+(93、87、59、76),凯伦·威尔逊打出两杆50+(98、79)。

据统计,这是丁俊晖时隔17个月重新晋级排名赛四强。丁俊晖在将近两个赛季以来都未能收获排名赛冠军,甚至没有打进过四强,在面对同为TOP16的球员时几乎没有过胜绩,一轮游、两轮游是常事。

这是丁俊晖本赛季参加的第5站赛事。上海大师赛丁俊晖1/4决赛负于赵心童止步八强;在中国公开赛上,丁俊晖首轮即负于老将吉尔伯特;随后的武汉公开赛他依然是一轮游,大比分输给了20岁小将利亚姆·戴维斯;上一站英国公开赛,丁俊晖加上延期资格赛一共赢了两场球,又在32进16的比赛中败于名不见经传的乌克兰球手博依科。令人意外的是,丁俊晖却在英格兰公开赛上找到感觉,在碰到凯伦·威尔逊之前已经取得了一拨三连胜,赛季首次打进排名赛八强。这一次晋级四强,丁俊晖将收获21000英镑的奖金积分,非常有助于他守住TOP16的排名。

扬子晚报/紫牛新闻记者 黄啟元

周启豪1比4不敌张本智和 澳门冠军赛:国乒男单无缘四强

9月12日,2026年WTT澳门冠军赛展开男单1/4决赛较量,本届赛事国乒男单仅存的“独苗”周启豪迎战赛会2号种子、日本选手张本智和。双方激战五局,周启豪最终以1比4告负,止步男单八强,国乒男单三位参赛选手至此全部出局,无人晋级四强。

本届澳门冠军赛,国乒男单主力王楚钦、林诗栋因伤病退赛,由周启豪、陈垣宇、黄友政三人出战。回顾本届赛事,周启豪的表现可圈可点:首轮鏖战五局3比2逆转德国名将邱党,次轮3比1击败美国选手卡纳克·贾哈,一路打进八强。扬子晚报/紫牛新闻记者 黄嫒

» 关注

“红通人员”曾能贵被引渡回国

新华社电 近日,在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室统筹协调下,经国际执法司法合作,“红通人员”、外逃职务犯罪嫌疑人曾能贵被引渡回国。

曾能贵,男,1962年9月生,江西省瑞金市原扶贫和移民办主任,涉嫌在扶贫项目中收受贿赂,2024年1月外逃。2024年8月,瑞金市监委对其立案调查。2026年1月,国际刑警组织对其发布红色通报。经与有关国家执法司法部门密切协作,曾在境外落网并于2026年9月被引渡回国。

中央追逃办负责人表示,曾能贵是群众身边不正之风和腐败问题的典型,其归案是纪检监察机关落实二十届中央纪委五次全会精神,深入开展“天网2026”行动和集中整治群众身边腐败问题的重要成果。我们将持续深化反腐败国际合作,不断织密追逃追赃“天网”,提高反跨境腐败工作能力,为打赢反腐败斗争攻坚战持久战总体战提供有力支撑。

» 本地

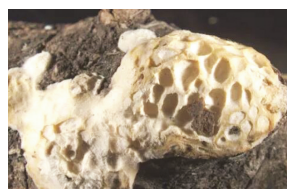
宁九高速高旺至苏皖界段先行段正式开工建设

扬子晚报讯(通讯员 吕婷婷 记者 曹卢杰)9月12日上午,随着驷山河特大桥41-2桩基旋挖钻机平稳入孔钻进,由南京市公共工程建设中心组织实施的宁九高速高旺至苏皖界段先行段正式启动建设。驷山河特大桥主桥为主跨173米的混凝土连续刚构桥、引桥为混凝土连续箱梁和钢混组合梁桥,全长约1800米,是该项目的关键性控制节点工程。

宁九高速公路,全称G4231南京至九江国家高速公路。这次新建的高旺至苏皖界段为宁九高速江苏境内起点段,线路总长22.8公里。线路起点设置于南京绕城高速高旺互通立交,终点落地浦口区下坝村苏皖两省交界,与安徽省在建宁九高速和县至无为段无缝对接。项目建成通车后,将新增一条苏皖两省高速联通要道,持续增强南京都市圈辐射带动能力。

南京老山发现两个真菌新物种

扬子晚报讯(通讯员 苏小环 记者 曹卢杰)南京林业大学林草生态保护修复团队,近日在国际真菌分类期刊《MycoKeys》上发表研究成果。去年9月至10月,该团队依托南京老山森林生物多样性观测站开展大型真菌调查,首次发现两个科学上从未报道过的全新物种——白色革孔菌与老山多孔菌。这一发现为全球真菌物种名录增添了新成员,其中老山多孔菌是继“老山岩风”之后,第二个以南京“老山”命名的生物物种。此次发现也印证了老山生态系统功能稳定,生态环境健康度越来越高。



白色革孔菌



老山多孔菌

» 速览

2025年度世界一流科技期刊目录发布

新华社电 9月12日在2026浦江创新论坛开幕式上,2025年度世界一流科技期刊目录正式发布。

基于世界科学引文数据库和世界一流科技期刊评价指标体系,中国科学技术信息研究所联合相关研究机构遴选形成了2025年度世界一流科技期刊目录,共包含6132种科技期刊,分布于全球55个国家(地区),覆盖23种语言,其中中国有353种期刊入选。

法列车脱轨44人伤 疑遭人为破坏

一辆客运列车当地时间11日晚在法国西北部诺曼底地区脱轨,造成44人受伤,其中一人重伤。法国警方人员说,列车脱轨可能因有人蓄意破坏。

据法国媒体报道,这辆列车当时载有186名乘客,由鲁昂开往卡昂,11日19时45分左右在滨海塞纳省克莱翁附近脱轨。列车司机接受了酒精和毒品检测,结果均呈阴性。法国铁路部门已暂停事发线路列车运行。

法新社援引警方消息人士的话报道,调查人员在现场发现铁轨破损,因此将蓄意破坏作为主要调查方向。
新华社

美国柴油零售均价创历史新高

新华社电 美国汽车协会11日公布的数据显示,美国全国柴油平均零售价格当日突破每加仑6美元关口,达到每加仑6.0556美元,创历史新高。

数据显示,前一日和一年前全美柴油平均售价分别为每加仑5.9773美元和3.7053美元。其中,燃油价格长期处于全美最高水平的加利福尼亚州柴油平均售价11日升至每加仑7.9827美元。

据报道,俄乌冲突和伊朗战事使全球燃料市场的柴油供应减少约8%。美国利波石油咨询公司总裁安迪·利波表示,炼油厂无法生产出更多柴油。

柴油价格上涨除了会推高物流运输和建筑等行业成本外,还将显著影响农业生产,加大通胀压力。

菲律宾客船起火事故已致76人死亡

新华社电 菲律宾海岸警卫队12日说,菲巴拉望省附近海域客船起火事故已造成76人死亡,另有13人失联。

据菲媒报道,这艘载有132人的客轮从首都马尼拉出发后,9日在科伦镇附近海域起火。菲海警发布的视频画面显示,客轮已被严重烧毁,现场可见灰烬和烧焦的金属。