国际能源信息数据库

11月16日 能源每日观察



北京百看科技有限公司

报告目录

• 本日关注

• 国际与中国能源动态

• 关键数据与产业信号

• 持续跟踪

• 资料覆盖说明

• 资料来源

发布日：2026-11-16（北京时间）。

本日关注

1. 首届非洲清洁烹饪峰会逾22亿美元承诺已部署三分之一，28国落地120多项新政策

据报道，国际能源署2024年在巴黎主办的首届非洲清洁烹饪峰会产生了超过22亿美元新的资金承诺，此后超过三分之一的资金已部署到28个非洲国家的项目中，各国政府已推出120多项新的清洁烹饪政策。据国际能源署称，非洲各地人们获得清洁烹饪的速度目前比此前五年记录的平均水平高30%，该进展是在包括霍尔木兹海峡能源流动中断在内的挑战下延续的。上述数据来自国际能源署口径与媒体报道，落地项目规模、投运进度与资金拨付明细原文未披露。 1

2. Nama Holding与国家电网国际发展公司拟在阿曼合作建设1吉瓦电池储能项目

据OGN News报道，阿曼投资局（OIA）在苏丹海赛姆·本·塔里克对中国进行国事访问期间签署了一系列能源投资协议，其中Nama Holding与国家电网国际发展公司将就在阿曼开展约10亿美元、合计容量1吉瓦（GW）的电池储能项目合作。报道称，该计划旨在强化阿曼电力基础设施并扩大其储能能力。当前状态为合作意向签署阶段，投资额与容量为计划规模，并非已开工或已建成产能；协议签署日期、项目选址、业主分工与投运时间表在报道中均未披露，投资是否最终落地取决于后续执行。 2

3. 2025年中国可再生能源装机占比超六成，风电光伏装机占比接近一半并历史性超过火电

据央视网报道，中国已建成全球最大、发展最快的可再生能源体系，2025年我国可再生能源装机占比超六成，其中风电、光伏发电装机占比接近一半，历史性超过火电，正在重塑电力供给格局。报道同时提出，清洁能源转型不是简单的发电替代，而是储、运、产、销的全链条重塑和科技突围。需要注意，报道给出的是装机结构口径，属于已建成的装机规模分布，不等同于实际发电量占比。装机结构的历史性变化意味着电力系统调节资源与储能配套需求上升，原文对此仅作定性判断 3

4. 三星SDI完成SBB 2.0美国本地生产体系建设，筹备正式供货

据韩国联合通讯社报道，三星SDI表示，其电力用储能方案SBB 2.0近期已完成美国本地生产体系建设，正筹备正式供货。SBB 2.0采用磷酸铁锂（LFP）方形电池并应用差异化材料与极板技术，以强化安全性和寿命；SBB为在20英尺集装箱内安装电芯与安全装置的电力用ESS方案。三星SDI相关人士称将针对快速增长 美国市场推出本地定制产品与技术。这属于制造与供货准备阶段，尚未披露供货量、价格或客户。 4

5. O-Green与上海电气风电集团签署战略合作，拟在杜库姆建研发中心与风机测试设施

据OGN News报道，O-Green与上海电气风电集团签署战略合作伙伴关系，在阿曼发展风电工程与工业能力。合作内容包括计划在杜库姆设立研发中心和风力发电机测试设施，并就绿氨开发开展合作。协议目前处于战略合作签署阶段，上述研发中心、测试设施与绿氨项目均为计划安排，报道未披露投资金额、投产时间与产能规模，因此尚不能视为已开工或已形成产能。 2

国际与中国能源动态

国际能源动态

6. 斯伦贝谢获Vår Energi挪威大陆架钻井服务合同，初始四年可延至2034年

据OGN News报道，全球能源技术公司斯伦贝谢（SLB）被Vår Energi选为其在挪威大陆架Transocean Barents和Deepsea Bergen两座钻井平台的主要一体化钻井服务供应商。协议初始期四年，含四个一年延期选项，最长可延至2034年，两座恶劣环境半潜式平台将在合同期内开展勘探与开发钻井作业。协议还通过OneSubsea合资公司扩大双方在数字井与油气田开发规划及水下生产系统方面的现有合作。合同金额与具体工作量安排原文未披露。 5

7. DP World推进码头设备电动化并寻求土耳其电动运输与充电基础设施伙伴

据安纳多卢通讯社报道，DP World在安塔利亚举行的COP31期间表示正在寻找土耳其合作伙伴，合作领域包括物流、电力供应、充电基础设施、车辆维护、轮胎制造和挂车生产，以支持重型公路运输电气化，并沿欧洲—土耳其—伊拉克—阿联酋贸易通道开发充电基础设施；公司高管称土耳其到2035年实现35%电气化的目标提供合作机会，DP World承运约10%的全球集装箱贸易。同时DP World正以电动穿梭搬运车、起重机和码头牵引车等电动设备替换传统码头设备，公司高管称部分电动卡车充电时功率需求高达1.5兆瓦，40至44吨电动卡车要求企业重新考虑货物载荷与挂车配置，电动卡车寿命可达120万至180万公里、为柴油卡车的三至四倍，购置价约为同类新柴油车两倍是中小企业面临的主要障碍；上述寿命与成本比较属公司高管表述，报道未提供独立核实。 6

8. 三星SDI U8A3通过UL Solutions室内大型火灾测试全部标准

据韩国联合通讯社报道，采用锂锰氧化物（LMO）材料的三星SDI方形电池U8A3近期在全球安全认证机构UL Solutions主办的室内大型火灾测试（LSFT）中，成为全球首个满足所有标准的产品。三星SDI称该产品采用从电芯到模块、机架的多重安全设计，可应对数据中心急剧的电力负载变化。该产品此前尚未在北美市场展示，认证结果属厂商与认证机构口径，原文未披露测试细节与适用范围。 4

9. 贝克休斯与TPAO签署协议，在土耳其推进增强型地热开发

据OGN News报道，贝克休斯与土耳其国家石油公司（TPAO）已签署协议，探索增强型地热系统（EGS）开发机会，协议在土耳其安达利亚举行的联合国气候大会COP31期间宣布。初始阶段将利用TPAO与矿产研究勘探总局（MTA）的地质与作业数据开展全国EGS潜力评估，随后由贝克休斯支持潜力资产的进一步评价，包括井位与井型设计，再推进到中试钻井，最终走向商业规模开发；贝克休斯将提供地下评估、钻井、完井、发电和数字技术方面的能力。报道称土耳其目前是欧洲最大的地热发电生产国、全球排名第四，装机容量约1.8吉瓦，其现有地热发电依赖常规资源，而EGS通过在深部高温干热岩中注水制造储层条件，可开拓新的开发地点。目前协议仅处于评估与选点阶段，尚无具体项目、装机目标或时间表。 9

10. 韩国国会与业界讨论石油价格管控的分阶段退出方案

据韩国联合通讯社报道，韩国国会9日指出应制定石油价格管控的退出战略，产业通商部长官金正宽表示最高价格制无法一直持续，但因战争仍在进行、霍尔木兹局势不确定，立即转换政策负担很大。报道称现行石油价格管控由最高价格指定、损失补偿、出口量限制、国内供需义务化与油类税下调五项政策包交织构成，业界指出应按最小化市场冲击的顺序分阶段解除；产业研究院副研究委员建议先解除对市场影响较小的油种价格管制，再分阶段正常化数量限制与油类税下调，否则炼油企业可能将量转向海外导致国内供需不稳。以上均为讨论与建议，尚未形成正式退出方案。 10

11. 卡塔尔等五国LNG出口净减3959万吨，欧盟储气库库存率降至72%为五年最低

据中财网转载内容引用的数据显示，海外方面卡塔尔等五国LNG出口净减3959万吨，欧盟储气库库存率仅72%，为五年最低，今冬供需缺口或达7%—12%。其中缺口比例为预测值而非实绩，原文未说明出口净减与库存率的统计期、五国具体构成，也未给出缺口测算的来源机构。相关数据指向海外LNG供应收缩与欧洲库存偏低同时出现的局面，对国内冬季LNG采购成本与可用气源判断的传导幅度取决于国内库存与进口合同结构，原文未涉及。 12

12. 据报道SpaceX签约SINGULUS采购HJT产线，HJT进入低轨AI卫星供电体系

据中财网报道，调研显示SpaceX签约SINGULUS采购HJT产线，HJT电池进入低轨AI卫星供电体系；该批资料未提供合同金额、产能规模、交付时间及是否完成验收等信息，也未说明产线所在地。同一报道另载近期机构研报观点称，HJT凭借高效率、轻量化和可量产优势正替代传统砷化镓电池，开辟光伏在太空场景的增量市场，并将拉动浆料、胶膜等配套辅材出口需求；研报未提供砷化镓电池被实际替换的规模、装机数量或交付数据，辅材需求拉动属预测，不能作为已发生的出口实绩。 13

13. 研报提及英国AR7/AR8海上风电招标预期

同一份机构研报在提及国内海风项目落地的同时，提到叠加英国AR7/AR8等海外招标预期，国内海缆、风机零部件企业订单可见度提升。资料仅给出这一预期性表述，未披露英国AR7/AR8轮次招标的容量、截止时间、预审与中标安排，也无中国企业中标信息，因此海外需求能否形成实际订单仍待确认。 13

中国能源动态

14. 《“十五五”新型储能实施方案》印发，明确2030年装机3亿千瓦、平均时长3小时

据中财网报道，《“十五五”新型储能实施方案》已正式印发，明确2030年新型储能装机规模达3亿千瓦、平均时长3小时，并首次细化储能时长与区域配置要求，重点布局新能源基地、水电基地及算力枢纽地区；方案提出政策性金融工具和专项债将定向支持新型储能项目建设，压缩空气、液流电池等多元技术加速商业化。报道未披露方案发布主体、印发日期、文件编号及资金规模，时长与区域配置的具体执行细则尚待明确。同一报道另载近期机构研报观点称，该方案标志行业从政策驱动转向价值驱动，配储不再强制绑定新能源项目，而是鼓励作为独立主体参与电力市场，容量补偿机制将有序建立，收益结构升级为“容量电价托底+电能量收入+辅助服务”；另有研报称方案实质提升单个项目投资强度和建设周期，专项债发行进度已达91.8%。上述研报内容为机构观点，非官方公告表述。 7 8

15. 福建台山岛建设全国首个离网型兆瓦级海岛微电网，装机1.505兆瓦

据中国新闻网报道，福建宁德福鼎市台山岛上，全国首个离网型兆瓦级海岛微电网项目正在建设。项目采用氢氨转换技术实现零碳转化发电，与锂电池形成“短时调峰+长时保供”双储能体系，总装机容量1.505兆瓦，可脱离大陆电网独立运行。报道提到项目建成后年均发电120万千瓦时、年节约标煤182.29吨、减排二氧化碳542.84吨，用于保障村民生产生活、海洋渔业与文旅产业用电；上述年发电量与减排量为建成后预期值，项目尚未建成投运，投运时间与装置实际运行效果未公布。 11

16. 研报称三峡青岛3GW推进、汕尾红海湾海上风电用海获批

据机构研报，国内海上风电项目加速落地，其中三峡青岛3GW项目被提及为推进中，汕尾红海湾项目海上风电用海已获批；研报据此认为海缆、风机零部件企业订单可见度提升。需注意用海获批属于审批环节，不等同于项目已开工或已投产，资料亦未给出两项目的开工时间、招标安排与并网时点。 13

关键数据与产业信号

本期没有同时具备可靠来源、日期和统计口径的关键数据，不补填估算值。

持续跟踪

阿曼1吉瓦电池储能合作项目

Nama Holding与国家电网国际发展公司已就阿曼约10亿美元、1吉瓦电池储能项目达成合作意向，目标为强化阿曼电力基础设施并扩大储能能力。目前项目仍处意向阶段，选址、融资、开工与投运时间均未公布。下一步可观察双方或阿曼投资局是否发布项目落址、融资与建设安排，以及是否进入最终投资决定阶段，这将决定这1吉瓦计划容量能否转化为实际装机。 2

《“十五五”新型储能实施方案》配套落地进展

方案已正式印发并提出2030年3亿千瓦、平均时长3小时的装机目标以及定向支持资金工具，但发布主体、印发日期和资金规模尚未见披露，细则层面仍待明确。后续可观察国家层面配套文件和地方新型储能项目清单、专项债与政策性金融工具的具体支持安排，这些将决定时长与区域配置要求如何转化为实际项目投资与建设节奏。 7 8

欧洲冬季天然气供需与库存

报道给出欧盟储气库库存率72%（五年最低）与今冬供需缺口或达7%—12%的判断，但缺口比例属预测，原文未说明测算机构与统计期。接下来可看欧盟储气库库存的定期数据、冬季LNG现货与长约定价、以及卡塔尔等五国实际发运量，以判断供应紧张是否兑现，并评估其对我国冬季进口LNG成本的可能影响。 12

资料覆盖说明

候选范围 75 篇；正文引用 13 篇来源，整理 16 个独立事件。

资料来源

- [1] OGN News | COP31 leaders urge greater investment to accelerate clean cooking access in Africa
- [2] OGN News | Oman, China sign billion-dollar energy investment agreements
- [3] 央视新闻等 | 解码能源转型背后的硬核担当
- [4] 韩国联合通讯社 | □□SDI, □□□ □□□ ESS·□□□□□ □□□ □□
- [5] OGN News | SLB selected as Vår Energi’ s integrated drilling services supplier
- [6] Anadolu Agency | DP World seeks Turkish partners for electric transport and logistics infrastructure
- [7] 中财网 | 新型储能方案落地 建筑龙头迎长时储能工程增量
- [8] 中财网 | 新型储能迎市场化拐点 容量电价托底盈利可期
- [9] OGN News | Baker Hughes, TPAO partner to advance enhanced geothermal energy in Türkiye
- [10] 韩国联合通讯社 | □□ □□□ □□□ □□·□□·□□□□…□□□ □□□
- [11] 中国新闻网 | 从零碳咖啡屋到全球储能解决方案 福建宁德聚力打造零碳未来城

- [12] 中财网 | 三桶油天然气产业链价值凸显 冬储保供驱动盈利提升
- [13] 中财网 | HJT电池进军太空 光伏新场景打开成长空间