国家能源局发布的报告显示——

中国新型储能累计装机规模约占全球一半

本报记者　**廖睿灵**

国家能源局近日发布的《中国新型储能发展报告（2026）》（以下简称《报告》）显示，截至2025年底，全球已投运新型储能项目累计装机规模约2.8亿千瓦，较2024年底增长约67%，新增装机规模约1.1亿千瓦。中国的新型储能累计装机规模1.36亿千瓦/3.51亿千瓦时，同比增长84.3%，平均储能时长约2.58小时，较2024年增长约0.30小时。目前，中国新型储能累计装机规模约占全球50%。

业内人士表示，我国新型储能产业实现了规模爆发式增长，也在新型电力系统中经历功能定位、技术路线、应用模式的深刻变革。



安徽省滁州市定远县藕塘镇的电网侧储能电站是一个“巨型充电宝”，可明显增加滁州电网绿色能源消纳，有效填补夏季高峰电力缺口。图为位于藕塘镇的智慧储能共享电站。　**宋卫星**摄（人民视觉）

政策体系完善，助推产业快速发展

“‘十四五’时期，我国新型储能产业由商业化应用初期步入规模化发展新阶段，为新型储能多元价值发挥和产业高质量发展奠定了坚实基础。”国家能源局能源节约和科技装备司副司长徐继林说。

近年来，我国新型储能发展政策“四梁八柱”不断完善，在一定程度上促进了产业进步。

“政策体系的持续完善是新兴产业行稳致远的根本保障。”电力规划设计总院副院长张健说。《报告》指出，国家按照“先顶层设计，后专项政策，梯次推进”的思路，构建起覆盖全面、衔接有序、协同发力的政策体系，走出了一条符合新兴产业发展规律的制度创新之路。

“十四五”初期，国家有关部门印发《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》等文件，首次明确新型储能发展目标。2025年印发的《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027年）》，进一步锚定阶段性发展目标，形成了从顶层设计到落地实施的全链条政策闭环。与此同时，全国统一电力市场体系加快建设，相关激励政策出台，促进新型储能产业发展由政策驱动转向市场化驱动。

“在政策、市场双重驱动下，我国新型储能产业在‘十四五’时期实现了从商业化应用初期到规模化发展阶段的跨越，截至2025年底，全国累计装机1.36亿千瓦/3.51亿千瓦时，较‘十三五’末增长超40倍，装机规模约占全球50%，已超过抽水蓄能成为第一大调节性资源。”张健说。

新型储能发挥双重作用

《报告》指出，新型储能是支撑新能源大规模开发消纳和电力可靠供应、促进电力系统安全稳定运行的关键装备。

“在高比例新能源电力系统中，新型储能的功能定位已从单一的电量搬移工具，演化为兼具灵活性调节资源和主动支撑资源的双重角色。”中国电力科学研究院首席科学家惠东说。

一方面，新型储能可作为灵活性调节资源。“新型储能通过充放电功率的快速响应，在时间维度上平抑新能源出力的波动性。”惠东说。2025年，全国新型储能项目平均利用小时数达1195小时，较2024年提升约284小时，同比增长31.2%；平均等效充放电次数256次，同比增长15.8%。“这表明新型储能作为灵活性调节资源，已在促进新能源消纳和电力保供两个方向上形成规模化实效。”惠东说。

另一方面，新型储能可作为主动支撑资源。《报告》提到，构网型储能已在电源侧、电网侧实现规模化应用，并逐步向用户侧、微电网延伸。此前，国家能源局将8个构网型技术项目纳入新型电力系统建设能力提升第一批试点，西藏通过构网型储能附加动态阻尼控制有效降低了电网低频振荡风险。“这标志着新型储能在高比例电力电子设备接入条件下，正在承担传统同步机组的部分安全稳定职责，其角色定位从‘调峰工具’升级为‘系统稳定器’。”惠东说。

“2025年迎峰度夏期间，全国超过20个省级电网负荷创新高，多个省份新型储能最大顶峰功率接近统调新型储能放电功率，占比超90%，大幅提升电力保供能力。”张健说。这表明新型储能逐步发挥多重价值，成为电力系统的关键支撑。

多措并举推动储能产业提质升级

“十五五”时期，新型储能将由规模化发展阶段步入市场化发展阶段。《报告》提出，将加快构建安全、高效、经济、多元的新型储能发展新格局。

在张健看来，推动储能产业提质升级，要强化规划前瞻引领，夯实行业管理机制。要以《“十五五”新型储能实施方案》为核心路线图，完善适应多元创新趋势、满足产业发展需求的标准体系，持续健全央地协同的项目管理机制，为产业长远发展筑牢制度保障。

同时，拓展多元应用场景，研判发展目标及布局；坚持创新驱动，构建多元协同体系。

“科技创新是培育新质生产力的核心要素，新型储能技术迭代快、创新空间大，应加大力度支持核心技术攻关和关键环节技术装备突破，以科技创新带动产业全链条升级，全面提升我国新型储能产业核心竞争力。”张健说。

此外，要纵深推进市场改革，完善多元收益机制。张健认为，市场化机制是释放储能价值的关键保障，应持续深化电力市场改革，健全新型储能参与电力中长期、现货、辅助服务市场的规则体系，完善容量电价等长效收益机制，推动落实新型储能独立经营主体地位，畅通价值传导路径，充分激发各类经营主体参与储能建设运营的积极性。

“‘十五五’时期，伴随《‘十五五’新型储能实施方案》的编制出台，新型储能将在市场化发展的新赛道上，以技术创新为内核、以市场价值为导向，继续担当新型电力系统建设的关键支撑力量。”惠东说。

锐财经

7月末中国外储规模为34188亿美元

本报北京8月7日电（记者**邱海峰**）国家外汇管理局7日公布的数据显示，截至7月末，我国外汇储备规模为34188亿美元，较6月末上升25亿美元，升幅为0.07%。

“7月，受全球宏观形势、主要经济体货币政策等因素影响，美元指数下跌，全球主要金融资产价格涨跌互现。汇率折算和资产价格变化等因素综合作用，当月外汇储备规模上升。”国家外汇管理局有关负责人表示，我国经济呈现动能向新、结构向优的发展态势，展现出强大韧性和活力，有利于外汇储备规模保持基本稳定。

上半年中国海船新承接订单量增105.2%

据新华社北京电（记者**王立彬**）今年上半年，我国海船新承接订单量、完工量和手持订单量全面上涨，国际市场份额保持领先，其中新接订单量同比增长达105.2%。

自然资源部近日公布的数据显示，上半年我国海船新承接订单量、完工量、手持订单量同比分别增长105.2%、34.8%、37.1%，3项指标全球市场份额依次达到73.9%、55.4%、63.3%，持续保持全球领先地位。

我国海船产品结构持续优化，交付水平量质齐升，上半年交付万箱以上大型集装箱船、超大型原油船、大型液化天然气运输船等船型超40艘。多家船企生产任务饱满，部分订单排至2029年以后。全球首艘10800车LNG双燃料汽车运输船、全球首艘2.4万标箱甲醇双燃料集装箱船、国内首艘740标箱纯电动智能集装箱船等一批高端船舶相继交付，高端船舶制造供给能力稳步提升。



连日来，浙江省湖州市德清县的电缆生产企业开足马力，加紧赶制订单产品，满足市场需求。图为8月6日，在位于德清县新安镇的一家电缆企业车间内，工人生产电缆产品。　**赵　宁**摄（人民视觉）

全国用电负荷入夏以来第四次创历史新高

本报北京8月7日电（记者**廖睿灵**）记者从国家能源局获悉，7日，全国用电负荷入夏以来第四次创历史新高，达到15.57亿千瓦，较上一次创新高数值上涨约480万千瓦。7月29日以来，全国用电负荷持续高位运行，日最大负荷（除周末假期外）均超过去年极值15.08亿千瓦，尖峰负荷呈现明显“平台化”特征。今年以来，全国用电需求保持旺盛增长态势。华北、东北、华东等6个区域电网21次创历史新高，北京、辽宁、江苏、江西、四川、甘肃等25个省（自治区、直辖市）用电负荷累计78次创新高。

国家能源局方面介绍，经济向好是驱动用电增长的主要原因。上半年，全社会用电量累计达5.1万亿千瓦时，同比增长5.3%。分产业看，第二产业用电量达3.31万亿千瓦时，同比增长5.1%，其中高技术及装备制造业用电量增速达9.8%；第三产业用电量9916亿千瓦时，同比增长8.0%，其中充换电服务业、互联网数据服务业用电量增速分别达到56.9%、44.0%。这些数据直观反映出我国产业转型升级步伐加快、新动能不断成长壮大，经济发展向新、向绿、向优的态势持续凸显。

经济大省用电活跃，广东省7月全社会用电量突破1000亿千瓦时，成为全国首个单月用电量突破千亿千瓦时的省份。西部地区经济增长动能强，西北五省区、川渝藏地区7月全社会用电量同比增幅分别超7%、12%。

国家能源局方面表示，高温天气是拉动负荷攀升的直接因素。今年以来，全国先后经历3轮明显高温过程，分别呈现“早、急、久”特点。一是5月下旬南方区域高温“来得早”，带动区域用电负荷四创历史新高；二是7月中旬台风影响消退后高温“来得急”，华中、华东区域用电负荷快速拉升，带动全国负荷三创历史新高；三是8月上旬东北、华北区域高温“持续久”，两个区域用电负荷累计10次刷新历史极值，带动全国负荷再创新高。

“面对持续攀升的用电负荷，国家能源局指导各地和电网企业持续强化‘三个紧盯’，全力保障群众度夏‘空调自由’‘用电自由’，用心守护‘万家清凉’。”国家能源局有关负责人说。一是紧盯薄弱地区提高运维抢修能力。全面开展供电隐患排查治理，针对线路台区重过载问题多发易发的城中村等区域，制定“一区一案”“一线一策”措施，共排查解决线路隐患问题超3000个。二是紧盯重点用户强化供电服务保障。比如，聚焦暑期出游用电需求，加强热门景区、酒店民宿及高速公路服务区供电保障，全国2300万个电动汽车充电设施稳定运行，群众出游“电力满格”、出行无忧。三是紧盯群众诉求畅通各类服务渠道。织密线下服务网络，指导供电企业构建全覆盖、零距离、高效率的供电服务体系。

国家能源局方面表示，当前正值迎峰度夏关键时期，国家能源局将进一步做好用电负荷增长情况跟踪，针对可能出现的持续极端高温天气，指导各地和电网企业坚决守牢民生用电底线，采取有力有效措施，确保迎峰度夏平稳有序。

老茶场解锁新玩法



江西省庐山市积极推进农文旅融合发展，将老茶场改造为兼具现代艺术氛围与自然景观的公共活动空间，为当地文旅业态注入新活力。图为8月6日，位于庐山市庐山风景区的“此山茶场”内，人们在山上品尝创意茶饮，享受清凉夏夜。　**韩俊烜**摄（人民视觉）

前7月货物贸易进出口超30万亿元

本报北京8月7日电（记者**张星冉**）据海关统计，2026年前7个月，我国货物贸易进出口总值30.13万亿元人民币，同比（下同）增长17.3%。其中，出口17.44万亿元，增长14%；进口12.69万亿元，增长22%。

7月份，我国货物贸易进出口总值4.66万亿元，增长19.2%。其中，出口2.71万亿元，增长17.8%；进口1.95万亿元，增长21.2%。

海关总署统计分析司司长吕大良表示，今年以来，我国经济顶压前行、向新向优，对外贸进出口增长形成有利支撑。7月份，我国外贸延续上半年良好增长态势，增速较上半年加快了2.3个百分点，进出口规模连续5个月超过4万亿元。

从贸易方式看，前7个月，我国一般贸易进出口18.13万亿元，增长10.2%；加工贸易进出口5.81万亿元，增长26.3%；保税物流进出口5.18万亿元，增长40.8%。

从贸易伙伴看，前7个月，我国与东盟贸易总值为5.14万亿元，增长20%；我国与欧盟贸易总值为3.67万亿元，增长9.5%；我国与美国贸易总值为2.38万亿元，下降1.6%。同期，我国对共建“一带一路”国家合计进出口15.36万亿元，增长15.5%。

从外贸主体看，前7个月，民营企业进出口17.16万亿元，增长17.2%；外商投资企业进出口8.78万亿元，增长17.6%；国有企业进出口4.14万亿元，增长17.3%。

从重点商品看，出口产品向新向绿。前7个月，我国出口机电产品11.12万亿元，增长21.2%。其中，电动汽车、锂电池、风力发电机组等绿色低碳产品分别增长71.2%、35.8%、34.8%。3D打印机、工业机器人、船舶分别出口112亿元、73.4亿元、2681.4亿元，分别增长1.1倍、13.2%、32.7%。进口方面，前7个月，我国进口机电产品5.31万亿元，增长29.7%；原油2.83亿吨，减少13.2%；农产品9041亿元，增长7.4%。

吕大良表示，我国已成为全球创新力上升最快的国家之一。科技创新和产业创新深度融合，不断转化为外贸竞争新优势和增长新动能。7月份，我国高技术产品出口增长超五成，贡献了近六成的出口增量，电动汽车、锂电池等绿色低碳产品出口连续17个月两位数增长。

此外，各种运输方式进出口全面增长。今年前7个月，我国以水路、航空、公路、铁路运输方式进出口分别增长6.9%、34.6%、40.7%、17.2%；空运和陆运进出口货值占四成，增长超三成。



八月七日，江苏省扬州港集装箱堆场一派繁忙景象。　**孟德龙**摄（人民视觉）



眼下正是莲子成熟时节，福建省南平市松溪县茶平乡刘屯村村民抢抓农时采摘莲蓬，销往市场。近年来，当地大力发展莲子特色产业，通过直播带货等渠道拓宽莲子销路，带动村民增收致富。图为刘屯村村民在直播间展示新鲜莲子。　**周燕兰**摄（人民视觉）