

全国已投运新型储能项目装机规模达870万千瓦

2月13日，国家能源局在京召开例行新闻发布会，介绍全国新型储能装机规模有关情况。

能源节约和科技装备司副司长刘亚芳表示，国家能源局认真贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，锚定双碳目标，大力加强新型储能行业宏观引导，促进产业规模快速发展，带动技术创新多元化，为支撑构建新型电力系统提供了宝贵经验。

一、初步建立新型储能行业管理体系

近一年多来，我局会同国家发展改革委出台《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》《新型储能项目管理规范（暂行）》《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》等一系列政策，开发建设全国新型储能大数据平台，初步建立了全国新型储能行业管理体系，统筹推动全国新型储能试点示范，为新型储能技术创新应用和产业高质量发展奠定了基础。目前，全国所有省（区、市及新疆生产建设兵团）均已不同程度开展新型储能发展政策研究。

二、新型储能装机规模增长提速

根据各省级能源主管部门上报的数据，截至2022年底，全国已投运新型储能项目装机规模达870万千瓦，平均储能时长约2.1小时，比2021年底增长110%以上。

分省域来看。截至2022年底，累计装机规模排名前5的省份分别为：山东155万千瓦、宁夏90万千瓦、广东71万千瓦、湖南63万千瓦、内蒙古59万千瓦。2022年新增装机规模排名前5名的省份分别为：宁夏89万千瓦，山东89万千瓦，湖北53万千瓦，湖南50万千瓦，内蒙古33万千瓦。

三、以锂离子电池为主，新型储能技术多元化发展态势明显

截至2022年底，全国新型储能装机中，锂离子电池储能占比94.5%、压缩空气储能2.0%、液流电池储能1.6%、铅酸（炭）电池储能1.7%、其他技术路线0.2%。

从2022年新增装机技术占比来看，锂离子电池储能技术占比达94.2%，仍处于绝对主导地位，新增压缩空气储能、液流电池储能技术占比分别达3.4%、2.3%，占比增速明显加快。此外，飞轮、重力、钠离子等多种储能技术也已进入工程化示范阶段。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191537.html>