

国家能源局李创军：将完善新型储能并网和调度运行机制，促进新型储能调节作用发挥



李创军（徐想 摄）

6月20日下午3时，国务院新闻办公室举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，国家能源局新能源和可再生能源司司长李创军在会上表示，新型储能是新型电力系统和新型能源体系的重要组成部分，已经成为我国建设新型电力系统和新型能源体系的关键支撑技术，它的发展可以带动上下游产业链的发展，促进科技创新、人才培养和投资就业，成为发展新质生产力的新动能之一。

截至今年5月底，我国已经建成投运新型储能项目装机规模超过了3800万千瓦，平均储能时长达到2.2小时。有12个省区的装机规模超过百万千瓦。新型储能新技术也在不断涌现，技术路线“百花齐放”。目前，锂离子电池储能仍占主导地位，广泛应用在新能源电站、变电站和工业厂区内。除此以外，压缩空气储能、液流电池储能、飞轮储能这些技术也在快速发展之中，有多个30万千瓦等级压缩空气储能项目、10万千瓦等级液流电池储能项目、单体兆瓦级飞轮储能项目正在加快建设，重力储能、液态空气储能、二氧化碳储能等新技术也在落地实施，总体呈现多元化发展态势。

下一步，国家能源局将加强新型储能试点示范跟踪，推动新型储能技术创新；完善新型储能并网和调度运行机制，促进新型储能调节作用发挥；提前谋划加强顶层设计，促进新能源基地科学合理配置新型储能，推动新型储能行业高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212013.html>