**我国新型储能装机规模5年增长近30倍**

来源：中国电子报、电子信息产业网　作者：齐旭

8月26日，国新办举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会。记者从会上获悉，“十四五”期间，我国建成全球最大电动汽车充电网络，每5辆车就有2个充电桩；风电光伏每年新增装机先后突破1亿、2亿、3亿千瓦关口；我国出口的风电光伏产品，“十四五”期间累计为其他国家减少碳排放约41亿吨，为全球低碳转型作出了重大贡献。

据了解，“十四五”以来，我国新能源发展迅速。分布式光伏成为新势力，新增装机超过4亿千瓦，其中户用光伏新增1.6亿千瓦，全国有700多万个家庭当上了光伏“房东”。光伏装机连续10年稳居世界第一。积极推进分布式新能源惠民开发利用。截至今年上半年，我国户用光伏装机约1.8亿千瓦，每年可以为农民增收约140亿元。

国家能源局副局长万劲松在会上表示，近年来，能源新产业新模式新业态蓬勃发展。虚拟电厂如雨后春笋不断涌现，聚合利用闲置的可调节资源，总规模已经超过3500万千瓦，相当于一个半三峡电站的装机容量。新型储能技术路线百花齐放、技术水平国际领先，总规模约9500万千瓦，比“十三五”末增长约30倍，占全球总装机比重超过40%。

记者还从发布会上了解到，截至今年上半年，我国新型储能装机规模约9500万千瓦，5年增长了将近30倍，相当于给新型电力系统配上了“巨型充电宝”。2024年，我国氢能生产消费规模超过3600万吨，位列世界第一，其中可再生能源制氢的产能超过全球的一半。人工智能在深度赋能能源领域，成为能源技术革命的“新引擎”，在新能源发电、电网巡检作业、油气新资源发现等领域不断拓展应用场景，展现出了巨大潜力，让能源产业在人工智能的加持下，不断焕发“新活力”。