

## 新能源持续快速发展 如何构建源网协调体系？

2020年06月23日 来源：国家电网报 牛拴保 霍超 魏平



甘肃酒泉风电基地 资料图



青海海南州光伏产业园 国网西北分部供图

能源转型是世界能源发展的大趋势。近年来，全球电源结构逐渐转变，新能源的重要性愈发体现，全球风电、光伏发电在全球电力装机中的比例持续上升。

我国能源体系也在加速变革，大力发展新能源顺应了我国能源生产和消费革命的发展方向。截至2019年年底，国家电网有限公司经营区新能源发电装机3.5亿千瓦，占总装机容量比例超过两成。预计到2050年，全国风电、光伏发电装机容量占比将分别达到24%和31%。能源转型大背景下，源网协调体系方面有哪些探索？未来又应如何完善？

高占比新能源持续接入，源网协调面临挑战