



◀ 上一篇 下一篇 ▶

2021年12月14日 星期二

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ○

发力可再生能源 江苏每6度电就有1度是绿电

新看点

科技日报讯（记者张晔）12月12日，记者从国网江苏省电力有限公司（以下简称江苏电力）获悉，江苏年度消纳可再生能源量首次突破1000亿千瓦时大关，比2020年增加189.17亿千瓦时，同比增长21.95%，占江苏全社会用电量的近六分之一。其中消纳省内可再生能源占比近六成，省外近四成。

江苏全力发展省内可再生能源，目前单位面积陆上风电资源、太阳能资源开发强度已处于国际领先水平。截至今年10月底，江苏风电、光伏等可再生能源装机容量3598.95万千瓦，接近全省总装机的四分之一；发电量超617亿千瓦时，同比增长42.74%。

在高效利用省内可再生资源的同时，江苏电力还利用跨区域输电通道，大力引入西部可再生能源。今年以来，已通过±800千伏特高压锦苏线、500千伏龙政线消纳水电超407亿千瓦时。

可再生能源产业正成为江苏经济社会发展的新引擎。据统计，与2019年相比，新能源汽车行业、光伏行业和风电设备制造业都迎来快速发展。其中，电动汽车充换电服务业用电量增速超过700%，光伏设备及元器件制造业用电量增速接近500%、碳化硅行业用电量增速接近300%。

为了更好地消纳、使用可再生能源，江苏建成了全国首个新能源发电数据中心，接入全省3214台风机和537座10千伏及以上分布式光伏运行信息，实现了风电、光伏等新能源发电超短期10小时、短期3天、中期10天的高精准预测。

“我们将推动能源系统、信息系统、社会系统有效融合，源网荷储各环节共同发力，促进清洁低碳发展。”江苏电力调控中心主任苏大威说。预计“十四五”末，江苏新能源消纳能力将达到7000万千瓦，区外来电引入能力超过4500万千瓦。

◀ 上一篇 下一篇 ▶

第06版：能源

上一版 ◀ ▶ 下一版

➔ 助力绿色冬奥

工业废气“吸”进来，清洁能源“呼”出去

➔ 发力可再生能源 江苏每6度电就有1度是绿电

➔ 瞄准世界难题 贵州建起电网防冰试验场

➔ 粤港澳大湾区再添两个巨型“充电宝”