

## 江苏：即将开工建设18个500千伏电网项目

4月28日，记者从江苏省电力公司了解到，国家能源局日前已经发文，同意江苏省18个500千伏电网项目开展前期工作。

2011年，江苏省全社会最高用电负荷6948万千瓦，用电量为4282亿千瓦时，分别比上年增长8.5%，10.8%。全网统调最高用电负荷为6628万千瓦，比上年增长9.8%。

此批项目，将新建500千伏变电容量1950万千瓦安，将新建500千伏线路383公里，总投资约43亿元。其中，500千伏田湾核电3、4号机组送出工程和500千伏溧阳抽水蓄能电站送出工程是为满足电源送出的配套工程，500千伏丹阳输变电工程、500千伏太仓开关站扩建主变工程等15项是为满足省内用电负荷的增长需求，500千伏金坛-武南单线改双线工程是为优化调整500千伏苏南电网的结构。

据悉，截至2011年底，江苏电网拥有：500千伏变电站36座，主变压器80台，主变压器总容量6825万千瓦安，此外还有换流变容量340万千瓦安；500千伏线路141条，总长度9713公里。(张健)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/32959.html>