

## 锦屏-苏南 ± 800kV特高压直流输电工程转入试运行

2012年11月29日3时，锦屏-苏南 ± 800kV特高压直流输电工程（以下简称锦苏工程）双极直流系统完成全部系统调试项目后，正式转入试运行。锦苏工程是国家电网公司投资建设的第二回特高压直流工程，承担着雅砻江流域官地、锦屏一、二级水电站的送出任务。工程额定电压 ± 800kV，额定输送功率7200MW，线路途经四川、云南、重庆、湖南、湖北、浙江、安徽、江苏八省市，全长2059km。与向家坝-上海 ± 800kV特高压直流输电示范工程相比，锦苏工程输送容量更大、送电距离更远、自主化水平更高，创造了特高压直流工程建设的新纪录。

2009年12月，锦苏工程正式开工，2011年3月签署直流设备合同，在全体参建单位的共同努力下，广大建设者团结拼搏，艰苦奋斗，攻克了关键设备研制、大件运输、设备集中安装施工、系统调试等重重难关，6月27日开始双极低端直流系统送电，11月28日完成全部双极直流系统568项系统调试，11月29日正式转入试运行。自6月13日极1低端系统调试以来，截至11月28日已累计送电34.61亿千瓦时，有力保证了官地、锦屏电站水电机组和汛期四川富余水电的及时顺利外送，实现了公司党组确定的“早送电、多送电”目标，有效缓解了今年江苏和华东地区迎峰度夏期间用电紧张局面。锦苏工程双极直流系统将在完成168小时试运行考核后正式投入商业运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/41388.html>