

辽宁500千伏北渤1号、2号线投运 极大提高辽西电网间的联络能力

10月1日6时30分，经过辽宁电力公司两个阶段、近47个小时的倒闸操作和二次测量工作，500千伏北渤1号、2号线成功投入系统运行。

新建500千伏北渤1号线、2号线是白赤辽工程重要组成部分，是辽宁电网服务辽宁沿海经济建设的重要建设项目之一。此项工程起始于500千伏北宁变电站，终到500千伏渤海变电站。北渤1号线线路长度147千米，北渤2号线线路长度147.814km，杆塔定位双回路塔360基，单回路塔37基。北渤1号线、2号线的投运，将极大提高辽西电网间的联络能力，更好的促进各断面、各地区潮流的稳定，同时也将有效增强辽宁电网适应各种非正常负荷、电源的不确定性、运行方式的多变性的能力。

新建500千伏北渤1号、2号线，是辽宁电力公司今年重点基建项目工程，为此该公司领导高度重视。为确保工程能够顺利投运，辽宁电力公司精心策划、周密部署，认真编制投运方案，明确工作任务和人员职责，将工程验收、调试、投运的各项工作真正落到实处。9月29日7时35分开始，北渤1号线投运，现场人员执行操作票5份，共1138项，执行二种工作票17份，连续工作47小时，至10月1日6时30分，500千伏北渤1号、2号线成功投入系统运行。（李竹勇 鞠自强 刘志国）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/23708.html>