

## 大唐新能源：小塔子风电项目首台机组并网发电

近日，大唐新能源朝阳公司小塔子风电项目首台风机顺利并网发电，标志着小塔子项目正式进入风机调试阶段。

小塔子风电项目是大唐新能源朝阳公司继中三家、石营子、公营子、双庙后的第5个风电项目，于2011年12月底通过辽宁省发改委的核准。该工程位于辽宁省朝阳市北票市（县）小塔子乡境内，场区内一般海拔高度为247-557米，地形为丘陵，风能资源优质，预计年上网电量可达1亿千瓦时，总投资为4.8697亿元，本期建设规模48兆瓦，安装24台歌美飒G90-2000风力发电机组，新建66千伏升压站1座，安装50000千伏安主变压器1台，35千伏集电线路3回，66千伏送出线路1条，风场道路约14千米。该项目于2011年8月20日全面开工后，大唐新能源朝阳公司克服了地质条件复杂、施工难度大、征占地工作困难等诸多不利因素，历时10个月的艰苦奋斗，终于成功实现并网发电。

据悉，该项目建成投产后，将并入辽宁省电网统一调度使用。此次首台机组的顺利并网发电，为大唐小塔子风电场全部24台风机投产发电奠定了基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/35805.html>