

中国能建在辽首个生物质电厂并网发电



12月17日11点18分，由中国能建投资公司投资建设的中能建投清原40兆瓦生物质热电联产项目机组一次性并网成功，机组各系统运行平稳，各指标参数优良。

作为中国能建在辽宁地区的首个生物质电厂，该项目是抚顺市2021年重点项目，总投资约3.6亿元，由中国能建投资公司投资建设，东电三公司EPC总承包，东北电力设计院总体设计，科技公司运行维护，实现了投资、设计、施工、运维一体化的“能建模式”。

清原40兆瓦生物质热电联产项目是以清原县及周边地区林业废弃物为燃料进行发电、供热的绿色新能源项目。项目建成后年可消耗农林废弃物28.4万吨，提供绿色电力3亿千瓦时，与传统火电相比，年节约标准煤12万吨，减少二氧化碳排放33万吨，减少二氧化硫排放627吨，减少氮氧化物排放1298吨，达到超低排放环保标准。

自项目2020年11月开工建设以来，中国能建投资公司团结带领项目参建各方真抓实干、埋头苦干、大干特干，疫情防控和工程建设两手抓两不误，克服了设备滞后和极端天气的影响，戮力同心、砥砺前行，如期实现了并网发电。中国能建投资公司将继续依托中国能建全产业链全生命周期优势，以自身实践大力推动辽宁及其周边地区新能源建设，着力改善地区电网电源结构，为区域经济社会全面协调可持续发展提供绿色能源保障，为实现碳中和碳达峰作出积极贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/176776.html>