

全球最大绿色氢氨醇一体化项目风机吊装完成

8月29日，中国能建投资建设的中能建松原氢能产业园（绿色氢氨醇一体化）项目99台风机全部吊装完成，标志着松原项目一期全面进入调试阶段，为建成投产奠定了坚实基础。



松原项目位于吉林省松原市，总投资296亿元，是目前全球体量最大的绿色氢氨醇一体化项目。作为国家发改委首批绿色低碳先进技术示范项目、国家能源局绿色液体燃料技术攻关和产业化试点项目（第一批）、吉林省“中国北方氢谷”战略的核心引擎，项目规划建设300万千瓦新能源发电、80万吨绿色合成氨和绿色甲醇装置。项目分期建设，一期包含80万千瓦新能源发电（含75万千瓦风电、5万千瓦光伏）、年产20万吨级绿色合成氨和绿色甲醇装置。

松原项目采用绿电直供模式，涵盖制氢、储氢、氢基化工、氢能装备和科技研发全产业链条，创新应用了源网荷储精准匹配、新能源直供电、新型储氢、多稳态柔性合成氨等一系列全球领先技术，成功解决新能源波动与化工稳定生产之间的耦合问题，实现了“电—氢—氨（醇）”跨行业耦合，为我国绿氢大规模商业化应用提供了可复制、可推广的样板。

项目建成投产后，每年减少二氧化碳排放量约147万吨，实现绿电就地消纳和高附加值转化，对保障国家能源安全、打通绿色氢氨醇规模化生产路径、促进绿色化工产业发展具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233005.html>