

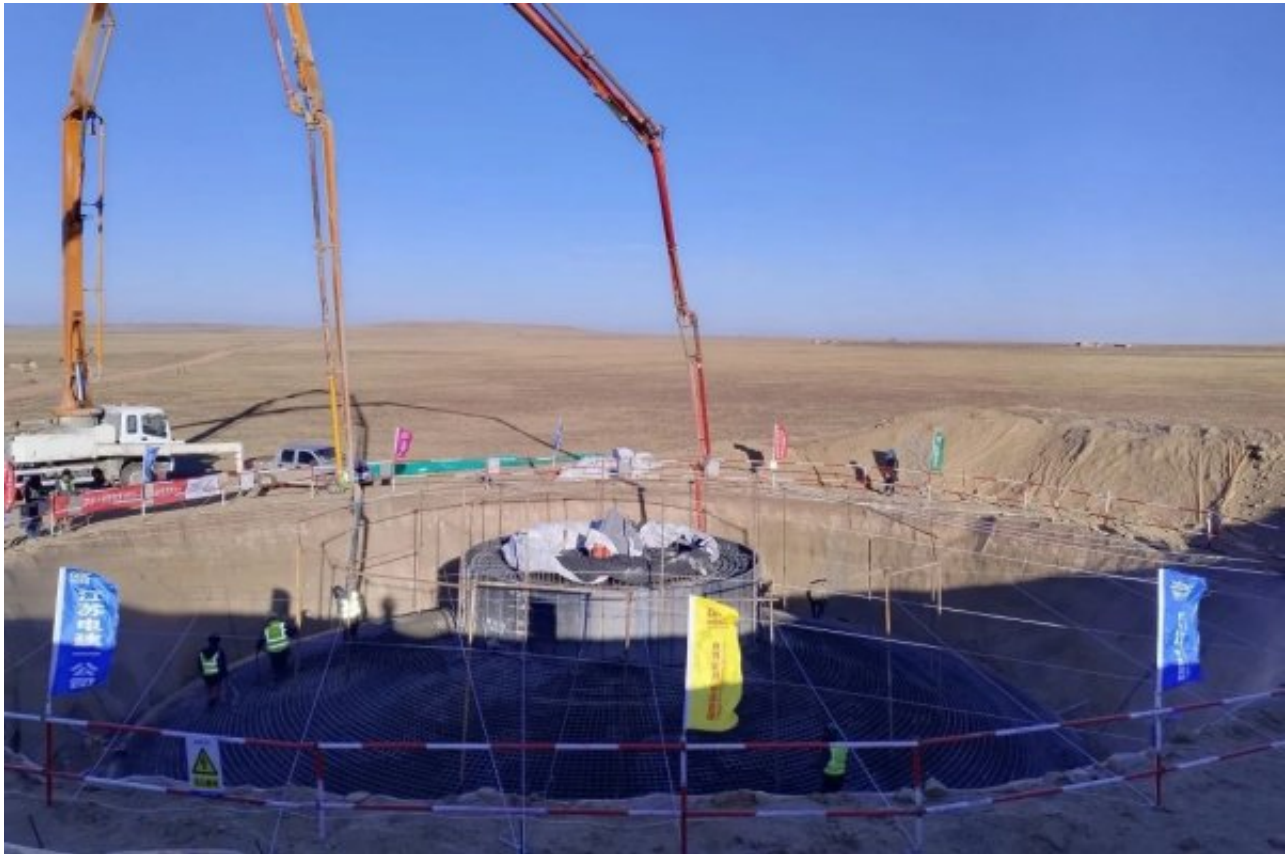
深能风光制氢合成绿氨项目主体工程开工

2024年11月28日，深能鄂托克风光制氢一体化合成绿氨项目风电工程首台风机基础浇筑顺利完成，这标志着本项目进入主体工程开工阶段，圆满完成年底开工目标。



项目概况

深能鄂托克旗风光制氢一体化合成绿氨项目为内蒙古自治区第二批风光制氢合成绿氨的示范项目，项目电源工程总装机容量为500MW，共装设7.15MW机组70台（其中两台机组降容运行）。通过项目团队精心策划，从设计、审图、定点、开挖、钎探、埋管、打垫层、绑筋支模、最后到混凝土浇筑，首台机组基础浇筑顺利完成，接下来进入基础养护阶段。



本项目风电机组采用圆形现浇钢筋混凝土扩展基础，开挖深度4.5米，基础钢筋用量近80吨，混凝土用量近750方，首台基础于2024年11月16日开挖，11月28日开始浇筑。为了确保基础一次性浇筑完成，建设单位、监理单位、总包单位提前做好各项准备工作，严格审查大体积混凝土浇筑技术方案、冬季施工方案以及相关应急预案。

在施工过程中，项目部土建专工针对浇筑速度、顺序、振捣要点进行现场指导，安全管理人员针对泵车站位支撑、临时用电、安全防护用品使用、混凝土浇筑等进行现场检查监督。通过全体人员的团结协作、艰苦奋斗，克服了大风、低温、人员连续作战等困难，用时近12个小时，安全、顺利完成了首台风机基础浇筑工作。



下一步，项目团队将利用冬歇期，全面推进图纸设计、设备采购、施工方案评审等工作，为后续施工做好周密计划和安排，确保项目整体工程目标顺利达成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218390.html>