

中国能建氢能公司签署松原绿色氢氨一体化项目投资框架协议

12月28日，以“氢动吉林—新赛道、新机遇、新合作”为主题的第二届查干湖绿色发展论坛在松原市举行。中国能建党委书记、副总经理吴云受邀出席并发表主旨演讲。中国能建氢能公司与松原市在论坛上签署中能建松原氢能产业园（绿色氢氨一体化）项目投资框架协议。

第二届查干湖绿色发展论坛由吉林省人民政府和中国能建等单位主办，旨在全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记视察吉林重要讲话重要指示精神，助推吉林省“陆上风光三峡”“氢动吉林”等重大战略落地实施。

论坛上，吴云围绕“氢能在未来能源中的作用”进行了主旨演讲。他表示，中国能建作为能源电力领域的主力军和国家队，始终坚持规划引领、技术引领、创新引领，拥有70余年丰厚的技术底蕴和综合竞争力。中国能建将全面融入绿色低碳经济、数字经济、共享经济“三大经济形态”，全力打造新能源、新基建、新产业“三新”能建平台。中国能建将本着“诚信、务实、创新、共赢”的原则，秉承“吉林有需求、能建有优势、双方有共识、合作有共赢”的理念，进一步发挥氢能全产业链一体化优势，积极投入“氢动吉林”建设，为实现吉林省“一主六双”高质量发展战略、加快新时代吉林全面振兴全方位振兴作出更大贡献。



中国能建氢能公司党委书记、董事长李京光与松原市委常委、常务副市长刘铁铎共同签署了中能建松原氢能产业园（绿色氢氨一体化）项目投资框架协议。该项目是中国能建聚焦“30·60”系统解决方案“一个中心”和氢能、储能“两个基本点”，提出具有中国能建特色的能源融合发展系统解决方案的又一重大成果。

项目计划建设新能源发电制氢和绿氢合成氨一体化项目，年产绿色合成氨60万吨，配套建设年产50台套1000Nm³/h碱性电解水装备生产线和4座综合加能站。一期（本期）工程建设20万吨绿氢合成氨，建设内容包括：85万千瓦直供电新能源，电化学储能，直供电线路，年产3.7万吨电解水制氢装置、20万吨级低压合成氨装置、空分装置及公辅设施。



项目采用柔性合成氨技术方案，超轻度并网技术方案等多项全球领先技术，并采用具有中国能建自主知识产权的风光氢氨匹配软件进行方案设计。一期工程计划于2023年3月开工建设，2024年建成投产。

项目建成后将成为吉林省首批“氢动吉林”大型氢基化工类项目，完善当地氢能产业链布局，推进吉林西部国家级可再生能源制氢规模化供应基地和多元化绿色氢基化工示范基地建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190344.html>