

全球首个50万吨级风光制氢融合生物质绿色醇油项目签约

3月1日，辽宁省与中央企业深化合作座谈会在京举行。会上，中国能建葛洲坝集团、中电工程分别与鞍山市、沈阳市康平县签署岫岩龙潭抽水蓄能电站、中国能建沈阳绿色燃料基地项目合作协议。



岫岩龙潭抽水蓄能电站项目位于辽宁省鞍山市岫岩县，总投资约90亿元。电站设计装机容量为1200兆瓦，工程规模为大(I)型，施工总工期66个月，主要服务于辽宁电网，在系统中主要承担调峰填谷、储能、调频调相和紧急事故备用等任务。

中国能建沈阳风光制氢融合生物质绿色醇油基地项目位于沈阳市康平县，意向投资金额320亿元，拟投资建设年产50万吨生物质绿色醇油项目，配套2吉瓦集中式风电，预计年需求生物质约300万吨。一期投资建设10万吨绿色甲醇项目，二期拟投资建设40万吨绿色航油项目。

依托沈阳绿色燃料基地项目，中国能建中电工程将全力推动中国能建华东院与康平县开发的全球首个五十万吨级风光制氢融合生物质绿色醇油基地项目开工建设，系统打造绿色可持续性燃料全产业链、新型绿色近零碳生物质化工产业园示范区、东北亚国际绿色燃料生产及供应基地“一链一区一基地”国家级示范工程，为沈阳打造“北方氢都”和“储能之都”聚势赋能，力争在辽沈地区形成示范效应，为我国新型能源体系的规模化建设提供实践路径，为辽宁省高质量发展贡献智慧和力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221544.html>