

76亿！中国能建年产1.7万吨绿氢项目开工

12月21日，中国能建辽宁朝阳市、甘肃酒泉市重点项目发布暨两地项目开工（奠基）仪式以视频+现场方式举行，5个战略性、引领性、示范性项目集中开工，总投资超200亿元。



此次集中开工的项目普遍具有科技含量高、创新示范强、场景范围广等显著特点，涵盖压缩空气储能、风光氢储一体化以及源网荷储一体化等领域，总装机容量达2555兆瓦，分别为辽宁朝阳、甘肃酒泉300兆瓦压缩空气储能电站示范工

程，甘肃

酒泉经开区20万千瓦

瓦源网荷储一体化项目，辽宁建平源

网荷储一体化与膨润土资源综合利用项目，

[甘肃酒泉风光氢储及氢能综合利用一体化示范工程](#)

。其中，辽宁朝阳、甘肃酒泉两个300兆瓦压缩空气储能电站示范项目采用中国能建压缩空气储能电站系统解决方案，是全球首台（套）300兆瓦人工硐室压缩空气储能项目，破解了压缩空气储能受地理条件制约的世界性难题，在技术路线、解决方案和产业生态均处于领先地位。

甘肃酒泉风光氢储及氢能综合利用一体化示范工程：



甘肃酒泉风光氢储及氢能综合利用一体化示范工程，由中国能建氢能公司投资建设，规划建设绿氢年产量1.7万吨、绿色合成氨年产量3.9万吨以及配套工程，总投资76.25亿元，其中一期规划建设高压气态氢年产7000吨、液氢年产量330吨、合成氨装机2万吨并配套建设风电85兆瓦、光伏130兆瓦，一期投资23亿元。项目建成后将成为甘肃省首个集气态和液态绿氢、绿色合成氨于一体的氢能综合利用项目，将有助于传统化工产业深度脱碳，完善当地氢能产业链布局，推动当地绿色产品认证体系构建。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189902.html>