

签署协议！中国能建助力泰安打造“储能之都”

3月2日下午，中国能建数科集团、华东建投与山东省泰安市政府正式签订战略合作框架协议，将进一步推动国家首台（套）2×300兆瓦级盐穴压缩空气储能项目落地。



根据协议，双方将在储能电站建设、新能源开发、能源互联网建设、数字化转型等领域开展深度合作，为泰安做大做强新能源产业、加快推进新型工业化强市建设注入新的强大动能，助力泰安打造“储能之都”。

中国能建数科集团基于山东省泰安市丰富的盐穴资源，计划分期建设共计6台（套）300兆瓦级压缩空气储能电站，其中一期“山东泰安2×300兆瓦级压缩空气储能创新示范项目”可研评审会已于上月在山东济南召开。该项目是世界现有最大单机容量、最大装机规模、国家首台（套）600兆瓦（2×300兆瓦）级盐穴压缩空气储能电站，采用中国能建自主研发的压缩空气储能核心技术，实现设备和系统的100%国产化。项目拟采用非补燃式压缩空气储能调峰机组，储能/压缩时间8小时，释能/发电时间5小时，机组电-电转换目标效率70%；项目投运后年发电量约为10亿千瓦时。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179192.html>