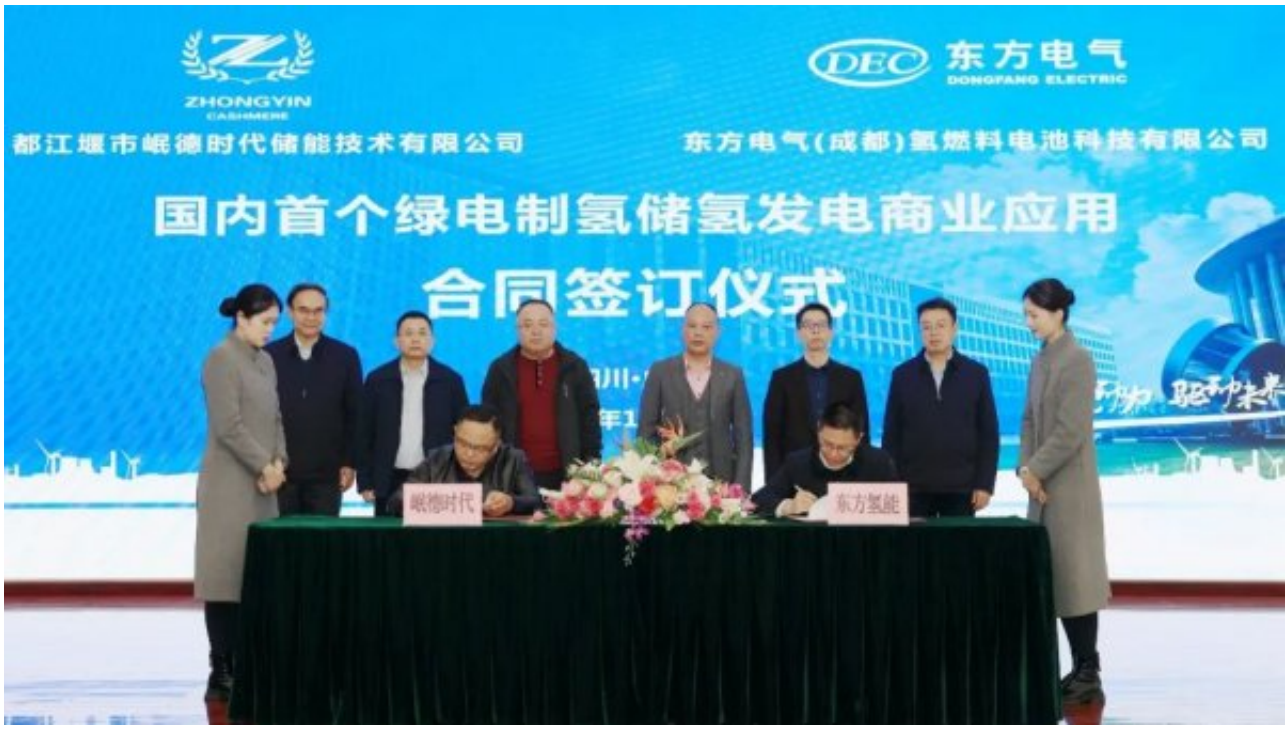
国内首个且容量功率最大的绿电制氢储氢发电商业应用项目签约

11月28日，国内首个且容量功率最大的绿电制氢储氢发电商业应用项目签约仪式在东方锅炉举行。该项目将在都江堰建设10兆瓦等级的工业园区氢储能供电站，通过绿电制氢、氢储能和氢发电保障工业园区峰电时段供电，打造工业园区绿色低碳电力供应新模式。

此次签约的制储氢发电一体化商用项目，是中国首个以“绿电大规模制氢-大容量储氢-大功率氢发电”商业应用工程项目。该项目一期将先行建设每小时3000标方绿电电解水制氢系统、24000标方气态储氢系统和4兆瓦氢燃料电池发电系统，其中氢能发电功率是目前国内最大且是首个超过兆瓦级的工程应用项目。项目利用绿电谷电制氢、通过跨时段储氢、氢能错峰发电，为工业园区提供峰电时段稳定高效供能，具有显著的节能降耗和经济效益，并可实现电网“削峰填谷”，为新型能源体系建设提供了全新的解决方案。

签约仪式上，岷德时代总经理张建，东方锅炉与东方氢能党委书记、董事长林光平分别发表致辞。



四川省经信厅二级巡视员周勇，成都市经信局新经济委一级调研员、新能源与节能环保处处长郑学宇，宁夏中银绒业副总经理张宁，岷德时代执行董事潘伟，东方电气集团产业发展部部长黄颉，东方锅炉副总经理李维成，东方氢能总经理黄果等出席并见证签约仪式。张建、黄果代表双方现场签订项目合同。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/203707.html