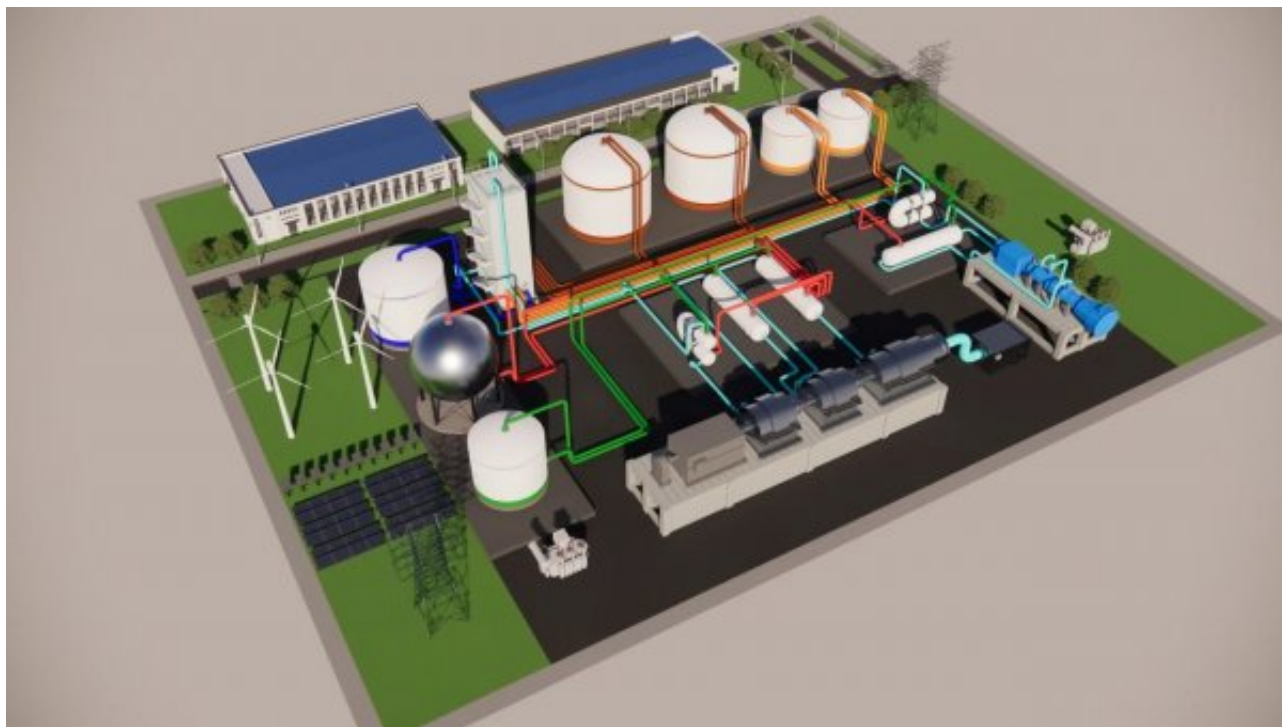


世界最大液态空气储能示范项目开工

7月1日，中国绿发自主研发投资建设的世界最大液态（化）空气储能示范项目——青海省6万千瓦/60万千瓦时液态（化）空气储能示范项目开工。



液态（化）空气储能技术具有大容量、长时间、长寿命、低成本、不受地理条件限制等优点，与传统储能技术相比，占地面积更小、储能密度更大，应用场景更为灵活多元，尤其在可再生能源消纳、电网调峰、备用黑启动、支撑分布式电力微网以及综合能源服务等领域具有突出优势。



中国绿发开工建设的液态（化）空气储能示范项目装机容量6万千瓦/60万千瓦时，配建25万千瓦光伏项目。以申报国家首台（套）重大技术装备为目标，中国绿发与中国科学院理化所联合攻关，采用拥有自主知识产权的深低温梯级蓄冷技术，经过持续技术研发，取得百余项发明专利，成功突破从百千瓦级到万千瓦级液态（化）空气储能系统规模

化放大的设备约束。



项目建成投产后，将成为液态（化）空气储能领域发电功率世界第一、储能规模世界最大的示范项目，填补了大规模长时储能技术空白，为青海省打造国家清洁能源产业高地提供有力支撑，为我国储能产业发展开创了更广阔的发展空间。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197309.html>