# 青海省“ 揭榜挂帅 ”新型储能示范项目开发建设稳步推进

根据《青海省国家储能发展先行示范区行动方案(2021-2023年)》工作任务安排，省能源局以“ 揭榜挂帅 ”形式启动开展了新型储能示范项目建设工作。

本次“ 揭榜挂帅 ”新型储能示范项目通过项目征集、发榜、揭榜、专家论证评审、中榜公示、会议研究等环节，最终优选确定4类共10个示范项目，项目涵盖新型电化学储能、压缩空气储能、氢能和熔盐储热发电类。

新型电化学储能示范项目1项，主要研究高安全性钛酸锂电池储能系统关键技术，为钛酸锂电池在电力系统的技术研究与工程应用探明方向。

压缩空气储能示范项目6项，主要包括淘汰煤电机组循环利用改造为压缩空气储能电站、新建储气罐的先进压缩空气储能、利用已有矿井改造的压缩空气储能及液态压缩空气储能等，涵盖技术类型全面，示范项目建成将为我省压缩空气储能技术的商业化应用奠定基础。

氢能示范项目2项，分别为离网制氢和新能源弃电制氢、用氢示范项目，项目从制氢、储运、氢能源汽车等方面进行全产业示范，全力构建技术、产业、应用融合发展的氢能产业生态圈，为我省氢能产业发展拓宽思路。

熔盐储热发电示范项目1项，从新能源耦合熔盐储能供热和发电示范应用项目提出为城市或园区提供平价供热的同时，实现储能、调峰、调频作用，为实现能源清洁、零碳、高效利用提供宝贵的经验。

本次“ 揭榜挂帅 ”新型储能示范项目将有利于我省多元化新型储能技术示范应用，不同技术路线的试点示范，将加快我省国家储能先行示范区建设的步伐，为我省打造国家清洁能源产业高地助力。下一步，我局将实时跟进示范项目进展，督促项目如期开工建设，确保项目按期投运，为进一步研究扩大示范带动效应，吸引更多社会资源参与储能技术研究和产业创新发展提供基础。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/180705.html