

总投资84亿！菜籽坝抽水蓄能电站高效推进 助力成渝绿色能源转型

作为重庆市重大能源基础设施项目，位于我县兴隆镇及冯坪乡境内的菜籽坝抽水蓄能电站建设进展备受关注。日前，记者从县发展改革委了解到，目前该项目正高效推进。



据了解，该项目总投资84亿元，预计2031年4月实现全容量投产。根据工程进度安排，项目总建设周期为70个月，分为多个关键阶段：2025年12月将启动主副厂房主体开挖工程，预计2027年12月完成地下厂房开挖；2029年1月首台机组混凝土浇筑完成，2030年6月首台机组正式投产发电，最终于2031年4月实现全部机组并网运行。



菜籽坝抽水蓄能电站建成后，将成为渝东北地区规模最大的抽水蓄能项目，不仅能有效缓解川渝电网调峰压力，还可配合风电、光伏等新能源消纳，每年预计减少二氧化碳排放超200万吨。项目投运后将显著提升西南电网安全性和稳定性，助力“双碳”目标实现。

县发展改革委相关负责人表示，菜籽坝抽水蓄能电站总装机120万千瓦，总投资84亿元，是奉节历史以来单体投资最

大的工程项目。已于2023年开工建设，计划工期70个月，预计2030年投产发电，建成后预计年发电量11.4亿千瓦时，将大幅提高重庆电网调峰、填谷、储能和紧急事故备用能力，预计实现年产值6.7亿元、年税收1.2亿元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226223.html>