

福泉坪上抽水蓄能电站项目有序推进

福泉坪上抽水蓄能电站项目是一等大（1）型工程，主要承担电网的储能、调峰、填谷、调频、调相及紧急事故备用等任务，为全市经济社会高质量发展蓄势赋能。项目自今年2月份动工建设以来，目前筹建工程正有序推进。



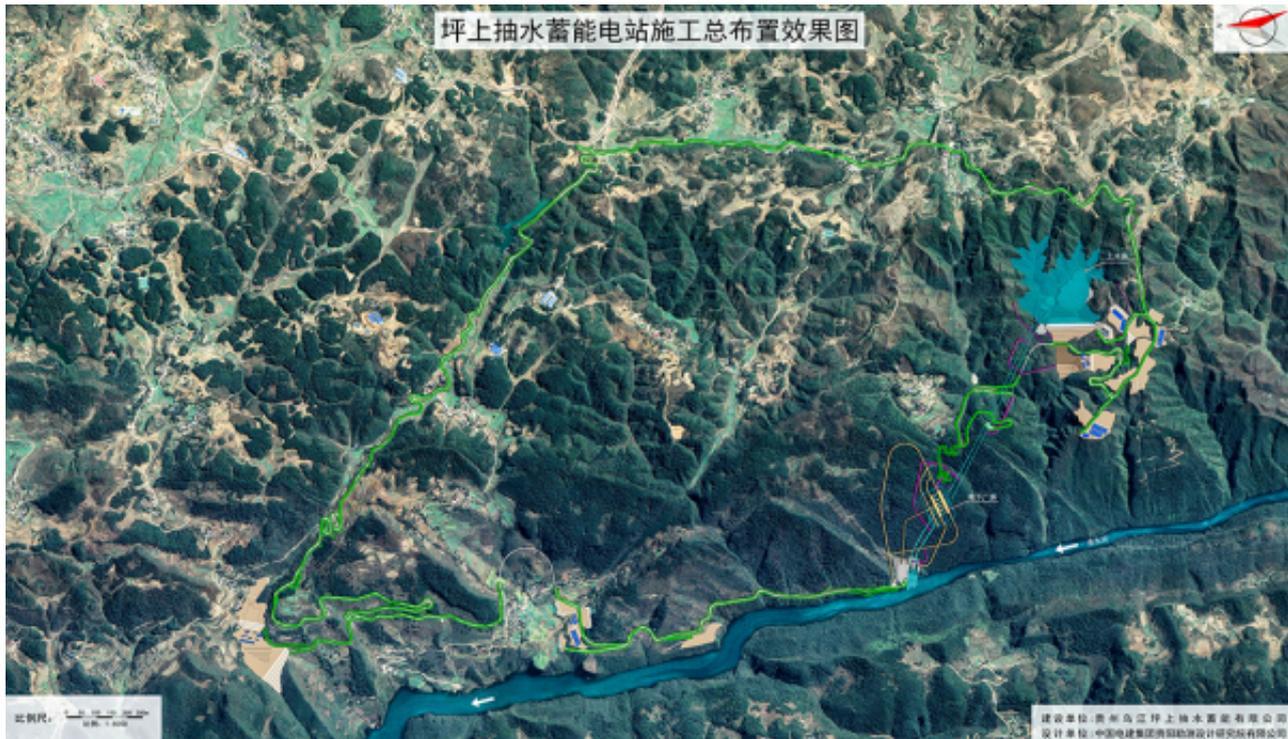
4月22日，在福泉坪上抽水蓄能电站项目建设现场，记者看到，该项目筹建工程各标段施工正在如火如荼地建设当中，挖掘机、工程车来回穿梭，工人们分工明确，在各自的点位开展作业，施工现场一片繁忙景象。

贵州乌江坪上抽水蓄能有限公司工程管理部彭崇华说：“这个项目是2月份开始启动，目前开展的是前期的筹建工程，总共有七个标，现在开展的是二三四标，就是小王石箱涵工程、谷汪深隧洞及连接段道路、场内道路及厂顶交通洞工程。我们整个筹建工程预计今年年底全部完工，接着就开展主体工程的建设。”



福泉坪上抽水蓄能电站项目位于道坪镇境内，是《抽水蓄能中长期发展规划（2021—2035年）》“十四五”重点实施项目。工程建设区规划用地面积共计2294.74亩，电站总装机容量为120万千瓦。项目全容量投产后，每年将减少煤炭消耗约48.9万吨，减少二氧化碳排放量约129万吨，减少二氧化硫排放量约3.84吨，减少弃风电量13.43亿千瓦时。

贵州乌江坪上抽水蓄能有限公司工程管理部彭崇华说：“项目计划2030年投产发电，接下来我们将积极协调设计、监理、施工方，在各方的努力下，加大资源的投入，在确保安全、质量的前提下，全方位保障项目积极的推进。”



福泉坪上抽水蓄能电站效果图

据了解，福泉坪上抽水蓄能电站项目遵循“以丰补欠”的原则，利用电力负荷低谷时的电能抽水至上水库，在电力负荷高峰期再放水至下水库发电的水电站，可将电网负荷低时的多余电能，转变为电网高峰时期的高价值电能，从而优化水资源在时间上的配置。项目建成投运后，将在增加能源供给、发展旅游业、拉动经济发展、促进电网稳定性等方面起到积极的推进作用，为福泉经济社会高质量发展增添新的动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225012.html>