曼桂水库建设项目进展情况（3月）

曼桂水库是《西南五省（区、市）重点水源工程近期建设规划》和“十二五”规划中提出的重点水源工程；是2016年度省、州、县新开工的“四个一百”项目之一。曼桂水库枢纽主要由大坝、泄洪建筑物、输水建筑物及引水建筑物组成。坝型为粘土心墙风化料坝，拟建坝高66.50米，总库容1112.30万m，水库总供水量1503.40万m。曼桂水库主要解决勐遮坝北部片区2.43万亩农田灌溉及水库下游1.51万人、2.71万头大小牲畜的饮水安全问题。

曼桂水库工程于2016年10月13日开工。目前，导流输水隧洞已完工。2018年11月6日，导流输水隧洞进口及有压段、竖井及启闭机室、无压段、出口及消力池段和隧洞灌浆共5个分部工程通过验收；2018年12月11日通过外观验收，12月28日通过投入使用验收，隧洞具备过水条件；2019年1月8日通过截流验收，上游围堰已填筑至设计高程。3月8日通过大坝基础验收。

工程于2月26日复工，目前已完成一期坝体填筑，现正在开展二期坝体填筑，现已累计填筑60.5万立方米，完成45.5%；完成引水隧洞出口段开挖、一期支护868.2米，引水隧洞进口段开挖、一期支护27.1米，完成28.0%；完成输水渠道平台开挖15800米，完成75.2%；左干渠1#隧洞开挖、一期支护67米(已贯通)，右干渠1#隧洞完成开挖、一期支护96.25米，完成40.0%；右干渠2#隧洞完成开挖、一期支护87.27米，完成90.0%；完成总干渠浆砌石砌筑200米，完成18.2%；左干渠浆砌石砌筑370米，完成2.8%。