

牛路水库大坝混凝土浇筑动工

预计 2025 年底前完成验收

近日，广州牛路水库建设工程大坝混凝土浇筑动工活动在从化良口镇牛路水库坝址区举行。据悉，此次水库大坝混凝土浇筑动工，是牛路水库主体工程建设全面展开的标志。按照施工总体计划，预计在 2022 年底前完成大坝主体浇筑封顶，2023 年底前实现下闸蓄水试运行，2025 年底前完成项目整体竣工验收。

项目为广州市重要战略备用水源工程

工地上，大型机械、运输车辆紧张作业，整个建设工地忙碌而有序，牛路水库主体工程建设稳步推进。

据了解，牛路水库是改革开放 40 年以来广州市新建的第一座中型水库，属于粤港澳大湾区互联互通重点建设项目，并列入广东省及广州市重点项目，是广州市重要的战略备用水源工程，同时，也是一座以城市供水为主，兼顾防洪、发电的水利枢纽工程。该项目位于从化区良口镇，坝址位于流溪河一级支流牛路水中游，紧邻黄龙带水库，水库新建总库容 6663 万立方米，新建电站装机容量 3000 千瓦。工程主要布置包括建筑物大坝、电站、升压站、水库管理区、上坝道路、进场道路等几部分，工程等级为 III 等，其主要建筑物级别为 3 级，电站及临时性建筑物级别为 4 级。

据项目建设方——广州市流溪河流域管理办公室相关负责人介绍，牛路水库建成后将进一步优化广州水资源配置及供水格局，兼顾防洪、发电等综合利用，同时也是广州的战略后备水源，具有重大的社会公益效益和经济效益。新建牛路水库，有利于优化流溪河流域水资源配置与完善流溪河防洪体系，对广州城区和流溪河流域经济的长期可持续发展，具有十分重要的意义。

牛路水库紧邻流溪河水库和黄龙带水库，离从化街口约 35km，距离广州市约 80km。牛路水库作为广州市应急战略备用水源，项目所处的地位非常重要，“在应急情况下，牛路水库可提供 3000 万立方米水。这对保证广州中心城区西北片、流溪河流域的供水安全和长期可持续发展。”区牛路办负责人此前表示。

移民安置区建设同步推进

据介绍，牛路水库建设工程用地涉及良口镇 7 个行政村、39 个经济社。自 2014 年启动前期工作以来，广州市从化区牛路水库建设工程征地拆迁及移民安置工作领导小组办公室在区委、区政府的正确领导下，积极对接广州市水务局和广州市流溪河流域管理办，主动协调组织我区相关职能部门，推动移民安置等相关工作开展。

经区政府常务会议研究决定，按照“靠近镇区、共享资源，集中安置、多层住宅，统一建设、加强管理”的原则，最终确定移民安置方式为靠镇区集中安置，安置区位于良口镇良新村铁岗埔社、格塘社等范围，紧靠 S354 省道，距大广高速匝道口 500 米，车程 1 分钟，距良口镇中心 1 公里，车程 2 分钟，对外交通非常便利。

安置区规划安置用地面积约 145.5 亩，总建筑面积约 82110 m²，其中住宅面积约 68382 m²，涉及移民搬迁 306 户 1251 人，总投资约 2.7 亿元。安置区房屋设计风格为岭南建筑风格，共 50 栋，层高为 5+1 层（复式）及 6 层住宅，户型面积有 60 m²、90 m²、135 m²、180

m²，按照城市小区规划和管理模式，休闲娱乐设施有社区活动中心、活动广场、篮球场、羽毛球场等；社区配套设施有社区居委会、卫生站、幼儿园、消防站等。

目前，安置区正在同步建设当中。“牛路水库事关整个广州市供水安全保障体系建设，是重大民生工程，村民都很支持。”良新村水尾洞社村民陈先生表示，虽然水库建设会带来一定的影响，但是政府早就启动开展安置工作，现在安置区也快要建成了，未来的生活是有保障的。“我相信未来的生活会比现在更好。”



牛路水库鸟瞰图