项目简介

大藤峡水利枢纽位于黔江干流大藤峡峡口，控制西江流域面积的56.4%,是国务院确定的172项节水供水重大水利工程的标志性工程。工程建设任务集防洪、航运、发电、水资源配置、灌溉等综合效益于一体，是珠江流域关键控制性水利枢纽。水库正常蓄水位为61m,总库容34.79亿m3，防洪库容15亿m3，电站装机1600MW；灌溉面积120.6万亩；保障下游思贤滘压咸流量2500m3/s,工程等別为Ⅰ等，规模为大（1）型。

枢纽由黔江主坝、发电厂房、船闸、黔江副坝、南木江副坝、鱼道等建筑物组成。其中3000t级船闸人字门最大挡水高度为40.5m,为世界最高。