项目简介

海南南渡江迈湾水利枢纽是国务院确定的172项节水供水重大水利工程之一，工程建设任务以供水、灌溉、防洪为主，兼顾发电。水库正常蓄水位108m，总库容6.27亿m3,兴利调节库容4.87亿m3,防洪库容 2.2亿m3,工程等別为Ⅱ等，规模为大（2）型。根据规划，水库2030年供水3.18亿m3, 2040年3.68亿 m3,灌区总面积为55.75万亩，引用总流量为39.31m3/s。

枢纽建筑物由碾压混凝土主坝、土石副坝、左岸灌区渠首和过鱼设施（升鱼机）组成。其中主坝最大坝高75m,两岸工程开挖边坡均超过200m,为国内最高的类土质边坡之一。