皎口水库在泄洪。

# 皎口水库 周公宅水库

# 这对唇齿相依的“好兄弟” 每年可供优质原水1.7亿多吨

## 台风“利奇马”来袭还拦截了两个多东钱湖的水量

在向宁波供水的八大水库中，有两座水库最为奇特，相互守望，就像一对“好兄弟”，每年向中心城区提供优质原水1.7亿吨以上。这就是位于海曙区章水镇的皎口水库和周公宅水库，它们在宁波的水利建设史上有着举足轻重的地位。

今年第9号台风“利奇马”侵袭期间，两座水库从“大水缸”化身为“防洪长城”，共拦蓄洪水逾6700万立方米，相当于两个多东钱湖的水量。

### 解放初期就提出兴建皎口水库

皎口水库地处奉化江支流樟溪上游，大小两皎溪汇合口——蜜岩村，是一座以供水、防洪、灌溉为主，结合发电等综合利用的大（Ⅱ）型水库。水库始建于1970年5月，水库建设之初主要用于区域防洪和农田灌溉。2006年6月纳入宁波市原水集团，在水利部门的指导下实行城市供水综合调度，开始向宁波中心城区供水，正式成为宁波“大水缸”的重要成员。

原水集团董事长王文成告诉记者，皎口水库的建设经历了曲折的过程。解放初期，鄞县（目前皎口水库所处流域属海曙，当时属鄞县，即现鄞州）政府曾多次派员实地踏勘，并鉴于“樟溪不治，鄞西难安”的历史教训，提出在长里方一带修造水库的设想，但因种种条件限制，未能行动。1958年，县政府向省里递交了一份正式报告，并附“勘测设计任务书”，也终因条件不成熟而未上马。三年自然灾害后，省、地两级勘测设计部门和鄞县水利局再次提出兴建“长里方水库”（后定名皎口水库）的要求，但又没有结果。1967年发生特大干旱，修建皎口水库的工作才得到各级部门的重视。

### 皎口水库大部分靠“纯手工打造”

1968年10月，省里正式批准鄞县提出的兴建皎口水库的报告。筹建工作全面展开，鄞县专门成立了皎口水库筹备处。1969年7月，成立皎口水库工程指挥部，人员最多时达108人，时称“一百零八将”。

1970年5月，皎口水库主体工程（大坝）在一片红旗招展、万人欢呼声中正式开建。1971年10月，堵口截流，又进行了第三期围堰的基坑开挖。1973年5月，大坝封孔蓄水。1974年5月，大坝土建工程结束。1975年1月，在密岩滩工地上举行隆重庆典。至此，历时近5年（以主体工程算）的皎口水库工程宣告建成。

“那个时候，没有什么施工机械，大部分靠人力手工操作。但参建人员没有一个叫苦叫累的，硬是把皎口水库给造了起来。”王文成说。

周公宅水库。

### 周公宅水库为白溪水库“让路”

“早年建设的皎口水库库容不足1亿立方米，而其集雨面积却高达259平方公里，水资源远远没有得到充分利用。到了台汛期，由于水量丰富，水库不得不经常预先泄洪，致使其下游的防洪标准只有5年一遇。虽然在后来的几年中，皎口水库大坝也进行了加固加高，库容增加到了1.2亿立方米，但再建一座水库确实非常有必要，当地呼声也十分强烈。”王文成介绍。

历史资料显示，从1978年开始，周公宅水库建设就被正式提出并很快进入地质勘察阶段。1985年完成可行性研究，两年后初步设计方案上报水利部，可以说一切准备工作已经就绪。

1988年的特大洪灾改变了工程安排。当时，宁海白溪流域大片房屋倒塌、人员伤亡惨重，为避免再次出现大灾，市政府决定立即上马白溪水库建设工程，由于资金等原因，周公宅水库只好缓建。等到具备建设能力时，已经到了上世纪末。

起初出于保护下游安全的目的，提出了在皎口水库上游建设周公宅水库的设想。但随着社会经济的迅猛发展，水资源开发、利用、保护已经引起市委、市政府的极大关注。一方面，宁波市域面积不断扩大，人口增加；另一方面，每年台风频频光顾，靠一座皎口水库已无法满足需要，因此必须及早做好准备。

### 2006年4月周公宅水库下闸蓄水

1999年，鄞县成立周公宅水库筹建办。2000年，宁波市周公宅水库前期办公室成立，周公宅水库正式成为宁波市重点工程。同年年底，成立水库建设开发有限公司。2002年年底前后，进场公路、跨溪桥梁、导流洞、施工供电、建设用房等前期工程相继动工，施工监理单位同时进场。2006年4月，下闸蓄水。

周公宅水库位于大皎溪流干流、皎口水库上游，是一座结合供水、防洪、发电等综合利用功能的国家大（Ⅱ）型水利枢纽工程，水库坝址以上控制集雨面积132平方公里，水库总库容1.118亿立方米，设计供水量25.5万吨/日。

### 承担我市中心城区三成供水

“周公宅水库有2290万立方米防洪库容，皎口水库有4687万立方米防洪库容，两座水库通过联合调度能够起到很好的蓄洪、削峰、滞洪作用，使得下游鄞江流域防洪标准由5年一遇提高到20年一遇，有效减少了宁波西部的防洪压力，也为我市统筹奉化江流域防洪调度工作提供了有力的工程支撑手段，在2013年“菲特”、2015年“灿鸿”、2019年“利奇马”等台风防御过程中发挥了重要作用。”周公宅水库工程管理科科长倪凯军介绍。

同时，通过两库联调，每天可向水厂供应50万吨优质原水。今年8月以来，每天向中心城区供应的优质原水量在50万吨以上，处于满负荷运行，解决了中心城区三分之一的用水需求。

记者 边城雨 通讯员 顾芳晖