



《中国三峡建设年鉴》2005年枢纽工程：三峡枢纽工程建设概况

<http://www.firstlight.cn> 2008-06-18

一、主要项目实物工程量完成情况

2004年，三峡工程主要项目实物工程量完成情况如下：土石方开挖13.05万m³，土石方填筑26.48万m³，混凝土浇筑292.67万m³，金结机电埋件及安装10483.3t，机组埋件7630t，机组安装29195.35t，固结灌浆3.07万m³，帷幕灌浆0.88万m³，接缝灌浆0.65万m²。完成量占实施计划的比例分别为：158.82%、175.8%、110.3%、117.31%、400.31%、157.29%、100.21%、159.07%、102.35%。

二、主要项目工程形象完成情况

(一) 三峡右岸大坝

右厂排坝段至右岸厂房23#坝段甲块到达高程94.0m~120.0m，乙块到达高程85m~126.0m，丙块除个别坝块外，其余到达顶高程82.0m。右岸厂房24#坝段至右岸非溢流坝段1#坝段甲块到达高程122.0m~147.8m，乙块到达高程113.0m~138.6m，丙块除右非1外，其余到顶。

右岸厂房24#~26#坝段拦污栅到达高程113.75m~123.65m，深槽部位拦污栅平台（高程98m）形成。

右岸厂房16#坝段至安III坝段帷幕灌浆施工，第一排主帷幕全部完成，其中安III坝段帷幕灌浆全部完成。

右岸厂房15#、16#及右岸厂房24#~26#压力钢管上平段、全部压力钢管下平段及24#~26#机组下弯段吊装完成。

高程120m栈桥推进至右岸厂房23#实体坝段，高程82m栈桥推进至右岸厂房20#实体坝段。

(二) 右岸电站厂房

上游墙穿墙钢管全部吊装就位。肘管钢衬及肘管二期混凝土回填全部完成，锥管段（高程42m~50m）混凝土抓紧施工，以尽快形成宽槽。

15#~18#机组段III区到达高程59.45m~63.21m，19#~24#机组段III区到达高程64.21m~66.97m，其中安III段高程为57.5m，25#~26#机组段III区高程分别为73m和75.27m。右安I和安II边墙到达高程90m~105.6m。

(三) 左岸机组安装

10#、7#、11#、8#、12#水轮发电机组分别于4月7日、4月30日、7月26日、8月24日和11月19日投产发电，超过计划目标。9#机组定子下线，转子进行叠片。13#机组定子下线完成，转子进行磁极挂装，14#机组定子下线，转子支架焊接完成。

(四) 临时船闸改建冲沙闸工程

甲块浇筑至高程152.76m，乙块浇筑至高程151.28m。

(五) 电源电站工程

除引水洞、尾水洞剩余部分未开挖外，其余部位完成开挖，年底主厂房开始浇筑混凝土。

(六) 右岸地下电站尾水渠开挖

除预留石埂外，其余部位开挖至设计高程52m，1#施工支洞开挖完成。

(陈 勇)

[存档文本](#)