湘江长沙枢纽大坝主体工程即将正式开工

长沙月底筑坝蔡家洲

5年后长沙告别湘江枯水，水位将维持在29.7米左右

湘江长沙综合枢纽工程将于月底开始主体混凝土浇筑，这是记者4日从长沙市湘江综合枢纽开发有限责任公司得到的消息。

2015年11月30日，湘江长沙综合枢纽工程全面竣工后，湘江通航条件和滨水区景观将得到改善，即使在枯水期，湘江长沙段将维持在29.7米左右，长沙城将告别供水尴尬。

■记者 叶子君

湘江长沙综合枢纽效果图。

大坝可抵500年一遇洪水

据介绍，湘江枢纽工程分三期施工：一期施工右汊20孔闸坝和蔡家洲护岸；二期施工左汊双线船闸及其邻近的11.5孔泄水闸；三期施工电站及其邻近的14.5孔泄水闸。长沙市湘江综合枢纽开发有限责任公司总工程师范焱斌介绍，本月底将开始20孔闸坝混凝土浇筑，这意味着工程主体正式开工。大坝完工后，可抵500年一遇洪水。

在建造永久性的水利枢纽之前，必须先修建临时性围护结构即围堰，以保证在河道内连续施工。根据长沙市湘江综合枢纽开发有限责任公司制定的项目总进度安排，项目围堰工程共分三期，已具备挡水条件的一期围堰可挡湘江10年一遇的洪水。8月将开工二期围堰，三期围堰将于2012年8月开始，将于2012年12月31日具备挡水条件。

据了解，项目共有的6台发电机组中，第一台将于2014年10月1日发电，2015年11月30日最后一台机组发电，标志着工程全面竣工。

另外，坝顶公路桥（黄桥大道）与主体工程同步分三期建设，2014年3月1日具备通车条件。

加高上游围堰保护汛期施工

湘江水流高峰期即将到来，枢纽工程如何安全度汛？范焱斌介绍，湘江上游水库不具备调解洪水的能力，防汛主要通过加固围堰、完善蔡家洲防护、加强水情测报、充实防汛物资准备等手段保证。

根据日前获审批的《湘江长沙综合枢纽2010年防洪度汛预案》要求，公司已完成修复防汛通道，满足湘江右岸石渚湖等堤垸防洪堤载重车辆的防汛抢险通道畅通，并对原枢纽工程地质钻孔进行再排查。

工程简介

总投资60多亿元 工期72个月

湘江长沙综合枢纽大坝位于望城县的蔡家洲，距橘子洲大桥26公里，距株洲航电枢纽130余公里，水库正常蓄水位29.7米黄海标高，库容6.75亿立方米，坝址控制流域面积9万多平方公里，建设工期72个月。

2010年3月9日，交通运输部批复了《湘江长沙综合枢纽工程初步设计报告》。根据最新公布的报告，工程总投资63.78亿元。

相关链接

滨水景观 将四季常在

范焱斌介绍，湘江长沙综合枢纽主要是改善湘江通航条件和滨水区景观，兼有保障供水、灌溉、公路交通、发电等多重功能。大坝建成后，即使是枯水期，湘江长沙段也将保持29.7米左右的水位。

届时，橘子洲尾的沙滩公园也将不再被因湘江水涨水落而“泡一阵晒一阵”，2015年11月30日，湘江长沙综合枢纽工程全面竣工后，市民将可见到有沙有水的沙滩公园。

私家车主拨打：4008-000-000
比比看 车险省够了吗
中国平安

选3G就选沃
沃·3G 89.5%3G用户的选择

同样费用 两种选择
沃·3G 全国打出1毛5 全国接听免费

沃·3G 精彩在沃

A计划

66	A	50	300MB	6	10	10	240	0.15元/分钟	全国			
96	A	240	300MB	12	20	30	0					
126	A	320	400MB	20	20	15						
156	A	420	500MB	22	40	20						
186	A	510	650MB	22	40	20						
226	A	700	750MB	30	40	25						
286	A	900	950MB	40	50	30						
386	A	1250	1.3GB	50	50	50						
586	A	1950	2G3	60	100	100						
886	A	3000	3G3	90	120	180						

B计划

90	B	450	60MB	2	20	10	0.15元/分钟	全国				
126	B	680	100MB	20	20	15						
156	B	920	120MB	20	40	20						
186	B	1180	150MB	20	40	20						

A计划 高速上网
更多数据流量方便你
语音、数据全球漫游
有速度才够激情！

B计划 畅快聊天
更多通话时长方便你！
长、市、漫、三费合一
0.15元/分钟

赠 手机邮箱、来电显示

预存1200元上网费 免费 获赠无线上网卡和USIM卡

China unicom 中国联通

客服热线10010 充值专线10011
网上营业厅 www.10010.com