

当前位置: [首页](#) >> [浙大报道](#)【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】 [打印](#) | [关闭](#)

## 艺术与考古博物馆工程主体结构通过验收

紫金港校区西区首个开工项目工程过半

日期: 2013年12月05日 16:22 来源: 浙大新闻办 作者: 姬健 阅读次数: 3150

近日, 艺术与考古博物馆工程接受并通过了杭州市质监总站、建设、监理、设计、勘察、施工等单位相关人员参与的主体结构工程验收。这标志着紫金港校区西区第一个开工建设的项目工程已施工完成过半。据了解, 这项工程预计将于明年上半年完工。

艺术与考古博物馆是国内第一座按美国博物馆协会文物保护标准设计、建造的具有国际水平的艺术史教学博物馆, 建筑由美国GMA公司和浙大建筑设计研究院共同设计。设计对建筑的功能布置、材料选用、设备选型、室内外细部处理上都提出了极高的要求。建成后将具备承担美国纽约大都会博物馆级别馆藏展品的展出能力。这些都使得这一项目的施工准备、工程招标和施工管理工作相对一般项目显得更为艰巨和繁杂。

艺术与考古博物馆总建筑面积约25000m<sup>2</sup>, 其中地上建筑面积约18300m<sup>2</sup> (其中底层约10000m<sup>2</sup>), 地下建筑面积约6700m<sup>2</sup>, 总投资2.2亿元人民币。据介绍, 该项目的桩基工程按照100年使用年限的规范设计建造, 为我国建筑结构设计最高标准; 工程设计空间功能多样, 包括大厅、报告厅、展厅, 以及办公、教学、和设备用房, 展厅单层层高8.5-10米不等, 施工难度极高。除框架结构外, 工程还需要浇筑大量的二次结构墙体, 大量使用清水混凝土墙、梁、柱和楼梯结构, 并突破性地使用了全世界范围内罕见的大尺寸混凝土砌块幕墙。展厅和库房面积达4千多平方米, 全部采用恒温恒湿的空调系统。

该项目主体工程由浙江中天建设集团有限公司承建, 北京中联环工程管理监理有限公司进行施工过程监理。学校主管领导和建设工作小组定期召开协调会解决重要问题, 部署工作安排。基建处在该项目建设中试点实行项目制管理模式, 由若干资深专业工程师组成了专门的项目管理小组, 共同负责施工管理工作。浙江大学建筑设计研究院还成立了由各工种负责人组成的设计小组在技术上予以配合。此外, 该项目在审计处和监察处的协助下, 实行了全过程投资控制和跟踪审计, 并和西湖区人民检察院共同开展廉政建设, 确保了项目建设的公开、公平和公正。

(姬健)

【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】 [打印](#) | [关闭](#)

相关新闻 关键字: 无

暂无相关新闻

### 站内搜索

 

### 一周新闻排行

- 杨华勇教授当选中国工程院院士
- 金德水与“新生之友”联系同学见面 [\[图\]](#)
- 竺可桢铜像在宜州落成 [\[图\]](#)
- 浙大多渠道为师生答疑解难办实事
- 浙大常州工研院首批项目团队签约
- 浙大与宜州市签署战略合作框架协议 [\[图\]](#)

### 分类信息

办学条件	求是学人	合作交流
高教管理	招生就业	大学时代
教学动态	研发信息	社会服务
学科建设		