

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 杭州萧山机场疏港公路（义南至六工段）工程

项目编号

建设地点 杭州市萧山区

建设单位 杭州萧山公路开发有限公司

2017 年 12 月 29 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	杭州萧山机场疏港公路（义南至六工段）工程	行业类别	交通
主管部门 （或主要投资方）	杭州萧山公路开发有限公司	项目性质	新建项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	浙江省水利厅 浙水许〔2010〕96号 2010.09		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	浙江省发展和改革委员会 浙发改设计〔2011〕80号 2011.06		
项目建设起止时间	2011.9~2013.6		
水土保持方案编制单位	浙江中冶勘测设计有限公司		
水土保持初步设计单位	杭州市交通规划设计研究院		
水土保持监测单位	浙江中冶勘测设计有限公司		
水土保持施工单位	浙江金顺路桥建设有限公司 杭州长虹路桥工程有限公司 浙江天一交通建设有限公司 浙江宝业交通建设工程有限公司 嘉兴市中垒建设工程有限公司		
水土保持监理单位	杭州萧山交通工程监理咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	浙江中冶勘测设计有限公司		

二、验收意见

杭州萧山公路开发有限公司于2017年12月29日在萧山区主持召开了萧山03省道东复线新街至瓜沥连接线工程水土保持设施验收评审会，参会人员包括建设单位、监理单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持验收编制单位（见签到单），同时邀请3位专家，专家组以建设单位为组长。

会议包括现场踏勘和验收会两部分，会上水土保持验收编制单位汇报后建设单位、监理单位、施工单位、水土保持方案编制单位及特邀专家分别进行了发言并提出相关意见。

（一）项目概况

工程起点位于靖江街道义南村青六南路与红十五线交叉（起点桩号K0+000），总体呈南北走向，终点与滨江一路（规划道路）平交（终点桩号K13+180），路线全长约13.176km（实际建设里程为9.288km）。工程建设总工期23个月，2011年9月开工建设，2013年6月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2010年9月浙江中冶勘测设计有限公司完成《杭州萧山机场疏港公路（义南至六工段）工程水土保持方案报告书》（报批稿）。2010年9月，浙江省水利厅以“浙水许〔2010〕96号”文予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

工程水土保持后续设计按照主体工程变化，水土保持总体布局稍作微调，水土保持措施量随之调整。主要措施包括排水措施、绿化覆土、景观绿化、临时排水、沉沙等。

（四）水土保持监测情况

委托浙江中冶勘测设计有限公司负责实施水土保持监测，从施工到竣工，未发生重大水土流失问题。

（五）验收报告编制情况和主要结论

本项目验收报告由浙江中冶勘测设计有限公司编制，于2017年12月28日完成编制工作。

验收结论为：各项水土保持设施建成后，运行情况良好，安全稳定，暴雨后未见损坏，起到了较好的水土保持作用，基本上达到了水土流失防治预期的效果，各项水土保持措施实施至今，有效控制了项目区的水土流失，防止水土流失危害的发生，恢复和改善项目区的生态环境。工程建设中各水土流失区域均得到了有效地治理和改善，扰动土地整治率100%，水土流失总治理度98.97%，土壤流失控制比1.7（1.67），拦渣率99.80%，林草植被恢复率99.87%，林草覆盖率31%，各项指标均达到批复方案确定的防治目标。

（六）验收结论

项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复要求，基本完成了水土流失预防和治理业务，水土流失防治指标均达到批复方案确定的防治目标，工程建设所造成的水土流失已得到有效控制，符合水土保持验收条件。

经现场调查，项目区植被恢复后，植物生长状况较好，景观效益和生态效益显著；临时占地场地整治等工程措施到位，保证了工程安全运行，起到了良好的水土保持功能，很好地保护了水土资源，原则同意水土保持设施通过竣工验收。

（七）后续管护要求

项目交付后，必须落实日常管理责任，做好项目区日常检查和维护管理工作，特别是绿化苗木、植被的养护、水土保持设施安全、有效运行，充分发挥水土保持设施综合效益。

三、验收组成员签字表

二、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	徐全民	杭州萧山公路研究所		徐全民	
成员	沈利			沈利	建设单位
	王其	杭州萧山公路研究所	高工	王其	特邀专家
	李国瑞	杭州萧山公路研究所	高工	李国瑞	
	张华	杭州萧山公路研究所	高工	张华	
	周增威	浙江公路设计有限公司		周增威	验收报告编制单位
					监测单位
	杨	杭州萧山公路研究所		杨	监理单位
					水土保持方案编制单位
	沈利	浙江萧山交通			施工单位
	王其	浙江萧山交通			
	李国瑞	浙江萧山交通			
	张华	杭州萧山公路设计有限公司			