

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国家大剧院舞美基地工程

项目编号

建设地点 北京市通州区台湖镇

验收单位 国家大剧院

2018 年 12 月 06 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	国家大剧院舞美基地工程	行业类别	公共服务类
主管部门 (或主要投资方)	国家大剧院	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	北京市水务局 京水行许字[2013]第 190 号		
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	--		
项目建设起止时间	2014.11—2018.7		
水土保持方案编制单位	沃德兰特(北京)生态环境技术研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	国水江河（北京）工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	北京城建集团有限责任公司； 北京中和生态园林有限公司		
水土保持监理单位	北京双圆工程咨询监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	国水江河（北京）工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号）及《北京市水务局关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收工作的通知》（京水务郊[2018]53号），国家大剧院于2018年12月06日主持召开了“国家大剧院舞美基地工程水土保持设施自主验收会”。参加会议的有国家大剧院、北京城建集团有限责任公司、北京双圆工程监理有限公司及国水江河（北京）工程咨询有限公司等单位的代表与专家共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了现场、查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位的汇报，经质询、讨论，形成了《国家大剧院舞美基地工程》水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

本项目位于通州区台湖镇一期A地块内的A-1-01地块。项目用地“四至”为东临湖亦路西红线，南至京通街道路北侧，西到台湖路西红线，北至京湖路道路南红线。项目占地面积5.59hm²，工程于2014年11月开工，2018年6月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2013年6月14日，北京市水务局（京水行许字[2013]第190号）对《国家大剧院舞美基地工程水土保持方案报告书》予以批复。水土保持方案主要指标：项目挖方量8.55万立方米，填方量8.40万立方米，弃方量0.15万立方米；水土流失防治责任范围5.78万平方米，

其中项目建设区 5.59 万平方米，直接影响区 0.19 万平方米，预测水土流失量 425.04 吨。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持初步设计和施工图设计均涵盖在主体工程设计中。

（四）水土保持监测情况

2018 年 8 月，建设单位委托国水江河（北京）工程咨询有限公司开展了水土保持监测；编制了《国家大剧院舞美基地工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持措施基本控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 99%，水土流失总治理度为 99%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率 98%，林草植被恢复率为 99%，植被覆盖率为 27.5%。

（五）技术报告情况

2018 年 8 月，建设单位委托国水江河（北京）工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作；提交了《国家大剧院舞美基地工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：本项目水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案要求，基本完成了水土流失预测和治理任务，水土流失防治指标

基本达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

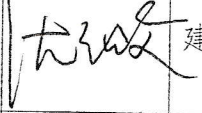


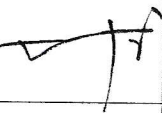


(七) 后续管护要求

工程建成后，水土保持设施的管理维护工作由国家大剧院负责管理维护，确保水土保持设施正常运行，发挥综合治理效益。

组长：| 尤淑文

2018年12月06日

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	沈绍文	国家大剧院			建设单位
成员	李宏龙	国水江河(北京)工程咨询有限公司			验收报告 编制单位
	闫东	国水江河(北京)工程咨询有限公司			监测单位
	胡晓龙	北京城建集团有限责任公司			施工单位
	鹿新忠	北京双圆工程咨询监理有限公司			监理单位
	宋如华	中国水土保持学会	副研究员		专 家
	高建玲	北京林业大学	副教授	