

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 滁河防洪治理近期工程（江苏段）

项目编号 发改农经（2012）1519号

建设地点 江苏省南京市浦口区、六合区

验收单位 南京市水利投资有限公司滁河防洪治理近期工程马汊河建设处

南京市六合区滁河近期治理工程建设处

南京市浦口区滁河近期治理工程建设处

2020年5月25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	滁河防洪治理近期工程（江苏段）	行业类别	堤防工程
主管部门 （或主要投资方）	南京市水利投资有限公司滁河防洪治理近期工程马汊河建设处 南京市六合区滁河近期治理工程建设处 南京市浦口区滁河近期治理工程建设处	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	水利部、水保〔2010〕157号、2010年4月30日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	开工时间：2012年01月 完工时间：2015年10月		
水土保持方案编制单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司		
水土保持初步设计单位	南京市水利规划设计院股份有限公司		
水土保持监测单位	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院		
水土保持施工单位	南京市水利建筑工程有限公司 南京河川建设工程有限公司 江苏省水利建设工程有限公司 南京市水利建筑工程总公司一公司 南京市第二基础工程公司 江苏淮阴水利建设有限公司 徐州市水利工程建设有限公司 江苏华源园林建设有限公司 中铁大桥局股份有限公司		
水土保持监理单位	上海宏波工程咨询管理有限公司 江苏河海工程建设监理有限公司 江苏省水利工程科技咨询有限公司 江苏九天工程项目管理有限公司 南京市水利规划设计院有限责任公司 江苏宏程交通工程监理咨询有限公司 江苏科兴工程建设监理有限公司 上海天佑工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院		

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)、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)的通知》(办水保〔2018〕133号)的规定,2020年5月25日,南京市水利投资有限公司滁河防洪治理近期工程马汊河建设处、南京市六合区滁河近期治理工程建设处、南京市浦口区滁河近期治理工程建设处在江苏南京联合主持召开了滁河防洪治理近期工程(江苏段)水土保持设施验收会议。参加会议的有南京市水务局、水保方案编制单位、水保监测单位、水保设施验收报告编制单位、设计单位、监理单位、施工单位代表及特邀专家共31人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,建设单位委托水土保持监测单位和第三方水土保持设施验收报告编制单位对本项目水土保持设施进行了自查初验,并要求各相关单位编制了《滁河防洪治理近期工程(江苏段)水土保持监测总结报告》和《滁河防洪治理近期工程(江苏段)水土保持设施验收报告》等,上述报告为本次水土保持设施验收提供了重要的技术依据。

会前,验收组查勘了工程现场,查阅了相关技术资料;会上,验收组听取了建设单位、水土保持方案编制单位和水保监测单位关于本工程水土保持相关工作的汇报,以及水土保持设施验收报告编制单位关于验收报告编制工作及成果的汇报。经讨论,形成验收意见如下:

(一) 项目概况

滁河干流全长269km,其中江苏省境内长116km,流经江苏省内

南京市六合区和浦口区。根据《省水利厅关于滁河防洪治理近期工程江苏省境内工程重大设计变更及概算调整的批复》（苏水建〔2018〕31号），工程概算总投资213800.56万元，其中省级以上补助103176万元，其余由南京市政府筹措解决。

本工程主要包括干流堤防工程、分洪道工程和干流建筑物工程三个部分。干流堤防工程：滁河干流堤防加固122.74km、蓄滞洪区堤防工程（蒿子圩江苏境内段）5.53km、干流汉马段右岸疏浚10.4km；分洪道工程：马汊河分洪道、岳子河分洪道和划子口河分洪道的堤防加固和分洪道穿堤建筑物拆建18座；干流建筑物工程：重建干流跨河枢纽三汊湾节制闸1座、拆建或新建干流穿堤建筑物65座。工程于2012年1月开工，2015年10月完工，工期46个月。

（二）水土保持方案批复情况

2010年4月21日，水利部以《关于滁河防洪治理近期工程水土保持方案的批复》（水保〔2010〕157号）批复了本工程水土保持方案，批复的江苏段水土保持流失防治责任范围1606.63hm²，水土保持投资2532.83万元。

（三）水土保持初步设计情况

初步设计阶段，设计单位在经水利部批复的水土保持方案报告书的基础上，将方案报告书中的水土保持措施结合主体工程同时设计，作了进一步优化和细化。2014年4月29日，水利部以《水利部关于滁河防洪治理近期工程初步设计报告的批复》（水总〔2014〕143号）批复了初步设计报告；2015年2月15日，江苏省水利厅下发了《省水利厅关于转发滁河防洪治理近期工程江苏省境内工程初步设计批复的通知》（苏水建〔2015〕28号）。

（四）水土保持监测情况

2019年9月，建设单位委托水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院承担本工程的水土保持监测工作。监测单位根据合同要求成立了项目监测组，编制了《滁河防洪治理近期工程（江苏段）水土保持监测实施方案》，并据此开展监测工作，于2020年4月编制完成了监测总结报告。经监测，水土保持效益指标为：扰动土地整治率达99.95%，水土流失总治理度达99.91%，土壤流失控制比1.1，拦渣率98.93%，林草植被恢复率99.46%，林草覆盖率53.90%，达到方案确定的防治目标。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019年9月，建设单位委托水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院开展本工程的水土保持设施验收工作。通过查阅水土保持方案及批复、水土保持初步设计、水土保持监测总结报告、工程结算等资料，并现场调查土方综合利用情况、抽样核查水土保持工程措施、植物措施以及水土流失防治效果六项指标的达标情况，于2020年5月完成了水土保持设施验收报告。验收报告结论认为：在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的各项防治措施，实施了表土剥离、表土回覆、浆砌石排水沟、临时截排水沟、拦挡土埂、袋装土拦挡、植被恢复等措施。工程完成了水土保持方案确定的防治任务，投资控制使用合理，完成的水土保持设施质量合格，达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以组织水土保持设施竣工验收，以正式投入运行。经过核定，工程实际防治责任范围1020.14hm²，实际完成水土保持投资3429.67万元。实际完成各项措施如下：

(1) 工程措施：表土剥离 88.71 万 m³，表土回覆 88.71 万 m³，排水沟土方开挖 9556m³、土方回填 3316 m³、浆砌石排水沟 105 m³，拦挡土埂 6.49 万 m³，土地复垦 6.20hm²；(2) 植物措施：铺植草皮 159.69hm²、紫花苜蓿 292 株、白三叶 710kg、百喜草 638kg、雪松 6362 株、香樟 1506 株、桂花 598 株、意杨 111582 株、水杉 9199 株、柳树 7124 株、小叶黄杨 21638 株、高杆女贞 9214 株、红叶小檗 16499 株、金叶女贞 19767 株、海桐球 22440 株、红叶石楠球 24228 株、月季 960 株、迎春花 180 株、紫穗槐 35630 株、胡枝子 35630 株、白杨 16478 株、狗牙根 150kg；(3) 临时措施：截排水沟土方开挖 163154m³、回填土方 5596m³、拦挡土埂 128441m³，袋装土拦挡 21383m³。

(六) 验收结论

验收组认为：本项目重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案报告书，认真实施了水土保持方案及批复文件确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失预防和治理任务，建成的水土保持设施质量合格；工程开展了水土保持监测、监理工作，委托第三方机构编制了水土保持设施验收报告，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，落实了运行期间的管理维护责任，符合水土保持设施验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

加强验收后水土保持设施的管理维护工作，确保水土保持设施持续有效的运转。

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	陈辉	南京市水利投资有限公司滁河防洪治理 近期工程马汊河建设处	高工	陈辉	
成 员	翟斌	南京市水利投资有限公司滁河防洪治理 近期工程马汊河建设处	高工	翟斌	建设 单位
	李良	南京市六合区滁河近期治理工程建设处	副址	李良	
	张德泉	南京市六合区滁河近期治理工程建设处	工程师	张德泉	
	徐正	南京市浦口区滁河近期治理工程建设处	副高工	徐正	
	李军	南京市浦口区滁河近期治理工程建设处	工程师	李军	
	曹利军	江苏省水土保持生态环境监测总站	教授	曹利军	特邀 专家
	彭彬	南京市水务局	高工	彭彬	验收报 告编制 单位
	孙秋	水利部交通运输部国家能源局南京水利 科学研究	高工	孙秋	
	殷旦	水利部交通运输部国家能源局南京水利 科学研究	工程师	殷旦	
	卞雪	水利部交通运输部国家能源局南京水利 科学研究	工程师	卞雪	监测 单位
	徐春	水利部交通运输部国家能源局南京水利 科学研究	工程师	徐春	监 理 单 位
	江波	上海宏波工程咨询管理有限公司	工程师	江波	
	张佳洁	江苏河海工程建设监理有限公司	工程师	张佳洁	
	孙海华	江苏省水利工程科技咨询有限公司	高工	孙海华	
	卢耀明	江苏九天工程项目管理有限公司	高工	卢耀明	
	吴永志	南京市水利规划设计院有限责任公司	高工	吴永志	
陈功	江苏宏程交通工程监理咨询有限公司	工程师	陈功		
黄根芳	江苏科兴工程建设监理有限公司	高工	黄根芳		
王建祥	上海天佑工程咨询有限公司	工程师	王建祥		
刘真	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程师	刘真	水保方 案编制 单位	
刘真	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程师	刘真	设计 单位	
高文达	南京市水利建筑工程有限公司	副总/高工	高文达	施 工 单 位	
顾权	南京河川建设工程有限公司	工程师	顾权		

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	陈震	江苏省水利建设工程有限公司	副经理	陈震	
	江涛	南京市水利建筑工程总公司一公司	高工	江涛	
	赵振和	南京市第二基础工程公司	高工	赵振和	
	张凤娟	江苏淮阴水利建设有限公司	高工	张凤娟	
	单安阳	徐州市水利工程建设有限公司	工程师	单安阳	
	王磊	江苏华源园林建设有限公司	工程师	王磊	
	黄亮	中铁大桥局股份有限公司	高工	黄亮	