

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	淮安机场二期扩建工程	行业类别	机场工程
主管部门 (或主要投资人)	淮安民用机场有限责任公司	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	江苏省水利厅 苏水许可(2015)90号 2015年4月28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	江苏省发展和改革委员会、民航华东地区管理局 苏发改设施发(2016)1064号 2016年9月21日		
项目建设起止时间	2016年11月至2019年12月		
水土保持方案编制单位	淮安市水利勘测设计研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司 淮安新业电力设计有限公司		
水土保持监测单位	上海勘测设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	河北建设集团股份有限公司(飞行区土建) 上海宝冶集团有限公司(飞行区土建) 陕西天木园林工程有限公司(飞行区绿化) 江苏虹亚建设工程有限公司(航站区土建) 江苏建航工程有限公司(航站区土建) 中兴建设有限公司(航站区土建) 江苏三联环境建设有限公司(航站区绿化) 江苏启航建设工程有限公司(航站区绿化)		
水土保持监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏华水工程检测咨询有限公司		

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）和《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规〔2018〕4号），2020年12月3日，建设单位淮安民用机场有限责任公司在项目所在地主持召开了淮安机场二期扩建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有设计单位上海民航新时代机场设计研究院有限公司、淮安新业电力设计有限公司，方案编制单位淮安市水利勘测设计研究院有限公司，监理单位上海华东民航机场建设监理有限公司，监测单位上海勘测设计研究院有限公司，验收报告编制单位江苏华水工程检测咨询有限公司，施工单位河北建设集团股份有限公司（飞行区土建）、上海宝冶集团有限公司（飞行区土建）、陕西天木园林工程有限公司（飞行区绿化）、江苏虹亚建设工程有限公司（航站区土建）、江苏建航工程有限公司（航站区土建）、中兴建设有限公司（航站区土建）、江苏三联环境建设有限公司（航站区绿化）、江苏启航建设工程有限公司（航站区绿化）的代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表观看了工程现场影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位、施工单位、监理单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持设施实施、

水土保持监测情况和水土保持设施验收报告内容的汇报。经讨论，形成水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

淮安涟水机场场址位于淮安市涟水县陈师镇，机场基准点（2400m跑道中心点）为 E119° 07′ 27.5″ ， N33° 47′ 26.6″ ，至淮安市政府公路距离 28km。项目属于机场扩建建设类项目。机场一期项目占用土地 1996.4 亩，淮安机场二期扩建工程于 2016 年 11 月开工建设，2019 年 12 月完工，建设总工期 38 个月。

淮安机场二期扩建工程主要建设内容有：（1）跑道向北延长 400m，同时站坪扩建、改建，站坪总机位数为 2B11C2D，新建货机位 2 个（1C1D），新建 2 条垂直联络道，设站坪灯光及消防设施。（2）新增北端 I 类仪表着陆系统。（3）新增北端 I 类近灯光系统，设跑道、滑行道中线灯以及标记牌等。（4）建货运仓库 2900m²，货运业务用房 600m²，货运场地 4600m²。同时，配套建设国内货运代理库房 1700m²，海关监管仓库 600m²。（5）建机务场务特种车库 3800m²，改造原 757m² 特车库为运行指挥中心，新建航食楼 2700m²，新建公安、安检、地勤综合楼 3000m²。（6）扩建社会停车场及部分道路。（7）河道改道 450m。

（二）水土保持方案批复情况

2015 年 4 月，江苏省水利厅以苏水许可〔2015〕90 号文对《淮安涟水机场二期扩建工程水土保持方案报告书（报批稿）》予以批复。批复的水土流失防治责任范围 56.23hm²，其中项目建设区占地

55.07hm² (其中永久占地 49.17hm²、临时占地 5.90 hm²), 直接影响区 1.16hm²; 建设期挖填方共计 38.12 万 m³, 其中挖方 14.04 万 m³, 填方 29.48 万 m³, 借方 15.44 万 m³, 无弃方。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 6 月, 上海民航新时代机场设计研究院有限公司、淮安新业电力设计有限公司受淮安民用机场有限责任公司委托编制完成《淮安机场二期扩建工程初步设计报告》。2016 年 9 月, 江苏省发展和改革委员会及中国民用航空华东地区管理局以苏发改设施发〔2016〕1064 号文对淮安机场二期扩建工程初步设计及概算予以批复。

工程水土保持措施包括: 表土剥离 10.49 万 m³、土地整治 52.74hm²、排水系统 4300m、挡土墙 1872m³, 完成植物措施为撒播草籽 29.14hm²、铺植草皮 0.88hm²、乔灌木 41260 株、防冲植物毯 1.044hm², 完成临时措施为苫盖 32500m²、临时排水沟 1160.8m³、临时沉砂池 18 座、砌砖挡墙 50m³。

(四) 水土保持监测情况

2016 年 11 月, 建设单位委托上海勘测设计研究院有限公司开展了水土保持监测工作, 监测单位根据《生产建设项目水土保持监测规程(试行)》及相关文件开展水土保持监测工作, 编制完成《淮安机场二期扩建工程水土保持监测总结报告》。

工程占地面积 55.98hm², 其中永久占地 55.04hm², 临时占地 0.94hm²; 土石方挖填总量 48.05 万 m³, 其中开挖总量 15.55 万 m³,

工程填方总量 32.50 万 m³，借方 16.95 万 m³，无弃方。工程施工过程中实际采取的水土保持措施包括：

工程措施：表土剥离 9.68 万 m³、表土回覆 9.68 万 m³、土地复垦 0.94hm²、土地整治 30.81hm²、排水系统 3984m、生态石笼 2080.8m³、三维快速植生垫护坡 0.52hm²，完成植物措施为撒播草籽 24.27hm²、乔灌木 873m²、425 株，完成临时措施为苫盖 25160m²、临时排水沟 1002.7m³、临时沉砂池 15 座、砌砖挡墙 73m³。

监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施，较好地控制和减少了施工过程中的水土流失。水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率达 99.71%，水土流失总治理度达 99.40%，土壤流失控制比达 2.08，拦渣率达 98.85%，林草植被恢复率达 99.36%，植被覆盖率达 44.43%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，江苏华水工程检测咨询有限公司开展水土保持设施验收评估工作，提交了《淮安机场二期扩建工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、专项监测工作，并提交了水土保持监测总结报告，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量合格，水土保持设施运行正常；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

验收组认为，该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到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

进一步做好水土保持工程措施和植物措施的管护工作，确保发挥效益。

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	尚军雷	淮安民用机场有限责任公司	建设管理部 部长	尚军雷	建设单位
成员	陈家大	江苏省水文水资源勘测局 淮安分局	高级工程师	陈家大	特邀专家
	吕春艳	淮安市水利规划服务中心	高级工程师	吕春艳	
	陈海宽	淮安市水利工程建设处	高级工程师	陈海宽	
	陈高峰	淮安民用机场有限责任公司	建设管理部 办事员	陈高峰	建设单位
	赵莹	江苏华水工程检测咨询 有限公司	主任	赵莹	验收报告 编制单位
	王超	上海勘测设计研究院有限公司	工程师	王超	监测单位
	刘永军	上海华东民航机场建设监理 有限公司	总监理 工程师	刘永军	监理单位
	朱潇潇	淮安市水利勘测设计研究院 有限公司	工程师	朱潇潇	水土保持方 案编制单位
	韩波	上海民航新时代机场设计 研究院有限公司	项目总 负责人	韩波	设计单位
	汪顺	淮安新业电力设计有限公司	设计负责人	汪顺	
	刘永杰	河北建设集团股份有限公司	项目经理	刘永杰	施工单位
	李家宏	上海宝冶集团有限公司	项目经理	李家宏	
	高永霞	陕西天木园林工程有限公司	项目经理	高永霞	
	张建贞	江苏虹亚建设工程有限公司	项目经理	张建贞	
	周建	江苏建航工程有限公司	项目经理	周建	
张军	中兴建设有限公司	项目经理	张军		
宋平	江苏三联环境建设有限公司	项目经理	宋平		
王明星	江苏启航建设工程有限公司	项目经理	王明星		