

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 北京新机场东航基地项目二期工程（核心区  
F-04-02、F-06-02 地块）

项 目 编 号 发改基础[2017]389 号

建 设 地 点 北京市大兴区礼贤镇

验 收 单 位 中国东方航空股份有限公司

2024 年 04 月 26 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	北京新机场东航基地项目二期工程 (核心区 F-04-02、F-06-02 地块)	行业类别	机场工程
主管部门 (或主要投资方)	中国东方航空股份有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	水利部、水许可决[2019]89号、 2019年11月25日		
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	2020年3月至2024年4月		
水土保持方案编制单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持初步设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司 (主体设计中含水土保持)		
水土保持监测单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持施工单位	中建三局集团有限公司、 中国建筑一局(集团)有限公司、 常州创新园林工程有限公司		
水土保持监理单位	北京中景恒基工程管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	北京清大绿源科技有限公司		

## 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）和《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），中国东方航空股份有限公司于2024年4月26日组织开展了“北京新机场东航基地项目二期工程（核心区F-04-02、F-06-02地块）水土保持设施验收会”。参加会议的有中建三局集团有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司、常州创新园林工程有限公司、北京中景恒基工程管理有限公司、北京城承物业管理有限责任公司、北京清大绿源科技有限公司等单位的代表与特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表观看了本工程的影像资料，查阅了技术报告，听取了建设单位、水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持措施实施情况、水土保持监测情况和验收报告情况的汇报，经质询、讨论，形成了北京新机场东航基地项目二期工程（核心区F-04-02、F-06-02地块）水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

北京新机场东航基地项目二期工程用地面积为21.24hm<sup>2</sup>。其中，北京新机场东航基地项目二期工程（核心区F-04-02、F-06-02地块）于2020年3月开工，2024年4月完工；其他地块目前尚未开工。

由于核心区F-04-02、F-06-02地块将投入使用，故因北京新机场东航基地项目二期工程采取分期验收，本次验收范围为北京新机

场东航基地项目二期工程（核心区 F-04-02、F-06-02 地块）（以下简称“本项目”），包括建设用地 3.60hm<sup>2</sup>，施工新增临时占地 0.81hm<sup>2</sup>，总用地面积 4.41hm<sup>2</sup>。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019 年 11 月 25 日，水利部以“水许可决[2019]89 号”批复了“北京新机场东航基地项目二期工程水土保持方案报告书”。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

建设单位委托主体设计单位北京市建筑设计研究院有限公司，将水土保持设施纳入施工图同步设计。

#### （四）水土保持监测情况

建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了“北京新机场东航基地项目二期工程（核心区 F-04-02、F-06-02 地块）”的水土保持监测工作，监测面积 4.41hm<sup>2</sup>，监测单位按照水土保持相关技术规范开展监测工作，监测期内共完成水土保持监测实施方案 1 份、水土保持监测季度报告表 18 篇，水土保持监测年度报告 4 篇，已全部报送至上级主管部门，项目完工后监测单位编制了《北京新机场东航基地项目二期工程（核心区 F-04-02、F-06-02 地块）水土保持监测总结报告》。

本项目实际完成的措施量主要包括土地整治 1.57hm<sup>2</sup>，表土回覆 0.48 万 m<sup>3</sup>，剥草皮 3.60hm<sup>2</sup>，透水铺装 0.28hm<sup>2</sup>，节水灌溉 1.29hm<sup>2</sup>，绿化面积 1.57hm<sup>2</sup>。监测报告主要结论为：水土流失治理度 99.89%，土壤流失控制比 1.08，渣土防护率 99.16%，林草植被恢复率 99.61%，

林草覆盖率 35.49%。水土流失防治指标达到了国家水土流失防治目标值。生产建设项目水土保持监测三色评价为“绿色”。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了本项目的水土保持设施验收报告编制工作；提交了《北京新机场东航基地项目二期工程（核心区 F-04-02、F-06-02 地块）水土保持设施验收报告》。主要结论为：本次验收范围为 4.41hm<sup>2</sup>；建设单位编报了水土保持方案报告书，开展了初步设计（含水土保持）、水土保持监理、监测工作；水土保持设施质量总体合格，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：该项目实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务。水土流失防治指标达到了水土保持方案报告书确定的目标值，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

水土保持设施管护单位为北京城承物业管理有限责任公司，将继续加强水土保持设施的管理，确保其正常运行和发挥效益。

### 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	李新宇	中国东方航空股份有限公司	前期经理	李新宇	建设单位
成员	范磊	中国东方航空股份有限公司	工程部经理	范磊	建设单位
	丁琳	中国东方航空股份有限公司	设计部经理	丁琳	建设单位
	张丽玮	北京清大绿源科技有限公司	工程师	张丽玮	验收报告编制单位
	袁世广	北京清大绿源科技有限公司	工程师	袁世广	监测单位
	崔恩喜	北京中景恒基工程管理有限公司	总监代表	崔恩喜	监理单位
	于洋	北京清大绿源科技有限公司	工程师	于洋	水土保持方案报告编制单位
	李庚	中国建筑一局(集团)有限公司	生产经理	李庚	施工单位
	陈亮	中建三局集团有限公司	工程部经理	陈亮	施工单位
	钱浩鸣	常州创新园林工程有限公司	项目负责人	钱浩鸣	施工单位
	冯潇	北京城承物业管理有限责任公司	项目经理	冯潇	管护单位
	宋如华	中国水土保持学会	副研究员	宋如华	特邀专家
	孟岩	北京市水务规划研究院	教高	孟岩	特邀专家