

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 TPC 模组生产基地项目（二期）

项 目 编 号 京技管项备字[2016]49号

建 设 地 点 北京市经济技术开发区路东区

验 收 单 位 北京京东方显示技术有限公司

2019 年 7 月 18 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	TPC 模组生产基地项目（二期）	行业类别	房地产
主管部门 （或主要投资方）	北京京东方显示技术有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	北京市经济技术开发区水务局、京技水保案[2012]4 号、2012 年 1 月 18 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	北京市经济技术开发区水务局、京技市政（水保初设）字 [2017]4 号、2017 年 8 月 22 日		
项目建设起止时间	2017 年 3 月至 2018 年 11 月		
水土保持方案报告编制单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持初步设计单位	北京清大绿源科技有限公司		
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-大成建筑有限责任公司		
水土保持监理单位	北京希达建筑监理有限公司		
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]，北京京东方显示技术有限公司于2019年7月18日，在北京经济技术开发区开展了“TPC模组生产基地项目（二期）水土保持设施验收”工作。参加会议的有北京京东方显示技术有限公司、中建-大成建筑有限责任公司、北京希达建筑监理有限公司、北京清大绿源科技有限公司等单位的代表与特邀专家共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查阅了相关技术资料，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TPC模组生产基地项目（二期）水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

项目位于北京经济技术开发区路东区，总用地面积2.38公顷，全部为建设用地，建设内容主要包括配套楼、门卫等。工程于2017年3月开工，2018年11月完工。本次验收范围为建设用地2.38公顷。

（二）水土保持初步设计批复情况

2017年8月22日，北京市经济技术开发区水务局以京技市政（水保初设）字[2017]4号批复了“北京市TPC模组生产基地项目”

水土保持初步设计。批复的水土流失防治责任范围为 2.38 公顷。

（三）水土保持初步设计情况

建设单位委托主体设计单位北京中瑞电子系统工程设计院有限公司将水土保持初步设计成果及施工图全部纳入主体设计，同步审核、审查。

（四）水土保持监测情况

2017 年 3 月，建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了该项目的水土保持监测工作，2019 年 6 月编制了《北京市 TPC 模组生产基地项目（二期）水土保持监测总结报告》。监测面积 2.38 公顷，本项目实际完成的措施量主要包括透水铺装 0.17hm^2 ，渗透溢流井 10 座，地下车库出入口排水沟 14.20m，集雨式绿地 0.47hm^2 ，节水灌溉 0.70hm^2 等。监测报告主要结论为：扰动土地整治率 99.37%，水土流失总治理度 98.28%，土壤流失控制比 1.08，拦渣率 99.14%，林草植被恢复率 97.86%，林草覆盖率 28.78%，土石方利用率 99.72%，雨洪利用率 97.33%，硬化地面控制率 27.31%。水土流失防治指标达到了初设确定的目标值。

（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水土保持设施验收报告编制工作；提交了《北京市 TPC 模组生产基地项目（二期）水土保持设施验收报告》。主要结论为：本次验收范围为建设用地 2.38 公顷，扰动面积 2.38 公顷，建设单位编报了水土保持方案及初步设计，开展了水土保持监理、监测工作；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、水土保持初步设计及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，防治指标基本达到国家及地方水土流失防治目标值，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

明确水土保持设施管护单位为北京京东方显示技术有限公司，待项目正式投入使用后，管护单位应加强水土保持设施管护，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	王 雷	北京京东方显示技术有限公司	高 工	王雷	建设单位
成 员	黄 羨	北京清大绿源科技有限公司	工程师	黄羨	验收报告编制单位
	冯 涛	北京清大绿源科技有限公司	工程师	冯涛	监测单位
	孟省柱	北京希达建筑监理有限公司	工程师	孟省柱	监理单位
	于 洋	北京清大绿源科技有限公司	副总经理	于洋	水土保持方案编制单位
	邓朝莉	北京清大绿源科技有限公司	工程师	邓朝莉	水土保持初步设计单位
	赵晓东	中建-大成建筑有限责任公司	生产经理	赵晓东	施工单位
	毕华兴	北京林业大学	教 授	毕华兴	特邀专家
	陈芳孝	北京市水土保持工作站	教 高	陈芳孝	特邀专家
	李永坤	北京市水科学技术研究院	高 工	李永坤	特邀专家
	黄鹏飞	北京市城市规划设计研究院	高 工	黄鹏飞	特邀专家
	杨海燕	北京经济技术开发区城市规划和环境设计研究中心	高 工	杨海燕	特邀专家