

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	青岛市地铁2号线一期工程（东段）	行业类别	轨道交通
主管部门 （或主要投资人）	青岛地铁集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	青岛市水利局 青水保监字（2012）38号，2012年12月14日		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	青岛市发展和改革委员会 青发改投资（2012）591号，2012年12月10日		
项目建设起止时间	2012年11月~2017年10月		
水土保持方案编制单位	青岛地质工程勘察院		
水土保持初步设计单位	中铁二院工程集团有限公司		
水土保持监测单位	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站		
水土保持施工单位	中国中铁股份有限公司、中国铁建股份有限公司、青岛泛华园林市政建设有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司等		
水土保持监理单位	北京中水润物生态环境技术有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，青岛地铁集团有限公司于2017年11月20日在青岛市主持召开了青岛市地铁2号线一期工程（东段）水土保持设施验收会。参加会议的有青岛地铁集团有限公司、淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站、北京中水润物生态环境技术有限公司等单位代表共18人，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表会前查看了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了监测、监理等单位关于监测、监理和验收工作的汇报，以及方案编制、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见：

（一）项目概况

青岛地铁2号线一期工程（东段）位于青岛市市南区、崂山区、李沧区，始于芝泉路站，终于李村公园站，全长21.2km。设置车站18座、车辆段和控制中心及配套的通信、信号、供暖、通风、给排水等辅助设施；全部为地下岛式车站。工程于2012年11月开工，2017年8月主体工程完工，水土保持工程于2017年10月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2012年12月14日，青岛市水利局以青水保监字〔2012〕38号文《关于青岛市地铁2号线一期工程水土保持方案的批复》批复了项目水土保持方案。根据批复的水土保持方案，该项目防治责任范围总面积为69.24公顷，包括项目建设区63.54公顷，

直接影响区 5.70 公顷。

（三）水土保持初步设计情况

2012 年 12 月 10 日，青岛市发展和改革委员会以《青岛市发展和改革委员会关于批复青岛市地铁 2 号线一期工程初步设计及概算的函》（青发改投资〔2012〕591 号）批复了项目的初步设计（含水土保持）。

（四）水土保持监测情况

2016 年 12 月，受建设单位委托，淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站开展了水土保持监测工作，2017 年 10 月编制了《青岛市地铁 2 号线一期工程（东段）水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：工程采取了适宜的水土保持措施，防治效果明显，人为水土流失得到有效控制；水土流失防治指标达到了水土保持方案设计要求。其中，扰动土地治理率达 99.28%，水土流失总治理度达 97.47%，土壤流失控制比 1.10，拦渣率 99%，植被恢复率 97.21%，林草覆盖率 25.17%。各项指标监测值均达到方案设计防治目标值，各项水土保持设施运行正常，较好的发挥了水土保持功能。

（五）验收报告编制情况

受建设单位委托，淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站开展了水土保持设施验收报告的编制工作，提交了《青岛市地铁 2 号线一期工程（东段）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，开展了后续设计

和水土保持监测、监理工作，依法履行了水土保持法定程序；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持工程质量总体合格，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

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，水土保持设施质量总体合格，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	朱明	青岛地铁集团工程建设分公司	副总		建设单位
成员	冀海峰	青岛地铁集团工程建设分公司	副处长		建设单位
	冯志威	青岛地铁集团工程建设分公司	主管		
	于明	青岛地铁集团工程建设分公司	主办		
	柳华荣	青岛地铁集团工程建设分公司	办事员		
	袁利	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	科长		验收报告编制单位
	黎家作	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	副站长		监测单位
	吴迪	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	科长		
	任国勇	北京中水润物生态环境技术有限公司	工程师		监理单位
	曹中华	青岛地质工程勘察院	工程师		水土保持方案编制单位
	张志军	中铁三局集团有限公司	工程师		施工单位
	刘占涛	中铁十四局集团有限公司	技术员		
	王克义	中铁四局集团有限公司	总工		
	施后状	中铁十一局集团有限公司	部长		
于海辉	中青建安建设集团有限公司	工程师			
陈婷婷	青岛泛华园林市政建设有限公司	资料员			

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
成员	刘晖	中国中铁股份有限公司	总工	刘晖	施工单位
	贺佳佳	中国铁建股份有限公司	部长	贺佳佳	