

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 太行山高速公路京冀界至蔚县段
项目编号 冀发改基础〔2016〕815号
建设地点 张家口市涿鹿县、蔚县
验收单位 中交建冀交高速公路投资发展有限公司

2022年11月18日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	太行山高速公路京冀界至蔚县段	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资人)	中交建冀交高速公路 投资发展有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	河北省水利厅 冀水保〔2016〕104号 2016年5月20日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	张家口市行政审批局 张行审字〔2019〕1号 2019年1月9日		
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	2017年1月—2020年11月		
水土保持方案编制单位	河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	保定市水土保持试验站		
水土保持施工单位	中国建筑股份有限公司、 中国交通建设股份有限公司		
水土保持监理单位	河北省交通建设监理咨询有限公司、 辽宁第一交通工程监理有限公司、 河北环京工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	河北景明工程技术有限公司		

生产建设项目水土保持设施验收意见

2022年11月18日，依据《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《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》(办水保〔2018〕133号)，中交建冀交高速公路投资发展有限公司在张家口市蔚县组织召开了太行山高速公路京冀界至蔚县段水土保持设施验收会，受新冠疫情影响，采用腾讯视频会议(会议号：752149234)的方式进行。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位、水土保持方案编制单位、弃渣场变更编制单位、主体工程监理单位、施工单位的代表和特邀专家，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《太行山高速公路京冀界至蔚县段水土保持设施验收报告》，水土保持监测单位提交了《太行山高速公路京冀界至蔚县段水土保持监测总结报告》，水土保持监理单位提交了《太行山高速公路京冀界至蔚县段水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组通过查看现场影像，查阅了技术资料，听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

(一) 项目概况

太行山高速公路京冀界至蔚县段位于河北省张家口市涿鹿县、蔚县。主线路线全长89.046km，利用既有张涿高速段23.326km，新建

高速段 65.720km，新建段起自涿鹿县卧佛寺东南 3km 卧佛寺枢纽与张涿高速相接处，终于蔚县南杨庄南与张石高速蔚县支线连接处。全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度为 100km/h，路基宽度 25m。同期建设桃花互通连接线 6.745km，小五台互通连接线 11.272km，采用二级公路标准建设。项目总占地面积 585.12hm²，其中永久占地 500.47hm²，临时占地 84.65hm²。项目概算总投资 65.42 亿元。主线于 2017 年 1 月开工建设，2018 年 11 月建成；连接线于 2018 年 8 月开工建设，2020 年 11 月建成。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016 年 5 月 20 日，河北省水利厅以《关于太行山高速公路京冀界至蔚县段工程水土保持方案的批复》（冀水保〔2016〕104 号）批复了该工程水土保持方案。

2019 年 1 月 9 日，张家口市行政审批局以《张家口市行政审批局关于太行山高速公路京冀界至蔚县段水土保持方案（弃渣场补充）报告书的批复》（张行审字〔2019〕1 号）批复了弃渣场补充报告书。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程初步设计中包含了水土保持的内容，在实际施工中将水土流失防治措施纳入到工程建设管理中。

（四）水土保持监测情况

2017 年 1 月至 2022 年 9 月，保定市水土保持试验站开展了该工程水土保持监测工作。监测单位制定了水土保持监测实施方案，按照相关技术标准和工作流程，采用现场监测、资料收集等方法开展监测

工作，编制监测意见书、季报和年报，并于 2022 年 10 月编制完成《太行山高速公路京冀界至蔚县段水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：该工程扰动土地整治率为 98.61%，水土流失总治理度达到 97.33%，土壤流失控制比为 1.05，拦渣率达到 95.75%，林草植被恢复率为 97.76%，林草覆盖率为 34.29%，各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值，已建水土保持设施发挥了防治水土流失的作用，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

2019 年 12 月至 2022 年 9 月，河北景明工程技术有限公司通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2022 年 10 月编制完成《太行山高速公路京冀界至蔚县段水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持工作法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土流失防治目标总体实现，水土保持设施质量总体合格；水土保持后续管理、维护责任落实；符合水土保持设施竣工验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：太行山高速公路京冀界至蔚县段建设过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，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，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强现有水土保持设施的后期完善、维修和管护工作，确保其正常运行和长期发挥水土保持效益。

生产建设项目水土保持设施验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长 成员	李结义	中交建冀交高速公路投资发展有限公司	副处长		建设单位
	陈佳欣	中交建冀交高速公路投资发展有限公司	科 长		
	薛红雷	中交建冀交高速公路投资发展有限公司	科 长		
	李步开	中交建冀交高速公路投资发展有限公司	职 员		
	王 富	河北景明工程技术有限公司	高 工		验收报告 编制单位
	刘凤婵	保定市水土保持试验站	工程师		监测单位
	曲 军	河北省交通建设监理咨询有限公司	监 理 工 程 师		监理单位
	王英来	辽宁第一交通工程监理有限公司	监 理 工 程 师		
	张 伟	河北环京工程咨询有限公司	高 工		
	马为民	河北环京工程咨询有限公司	总 监		
施工 单位	马洪斌	河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司	高 工		水保方案 编制单位
	晁月增	河北中正水利工程咨询有限公司	高 工		弃渣场变更 编制单位
	张志强	中国建筑股份有限公司	工程师		施工单位
	王 珂	中国交通建设股份有限公司	工程师		
	张利生	特邀专家	正 高		特邀专家
	秦 春	特邀专家	高 工		