

新建北京至雄安新区至商丘高速铁路 雄安新区至商丘段水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段
验 收 类 型 水土保持设施竣工验收
建 设 地 点 河北省雄安新区、沧州市、衡水市、邢台市，山东省聊城市，
河南省濮阳市，山东省济宁市、菏泽市，河南省商丘市
验 收 单 位 雄安高速铁路有限公司

2026 年 7 月 31 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	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路 雄安新区至商丘段	行业类别	铁路工程
主管部门 (或主要投资方)	雄安高速铁路有限公司	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〔2020〕73号、2020年12月7日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间			
水土保持设计批复机关、文号及时间	国铁集团 河北省人民政府 山东省人民政府 河南省人民政府、铁鉴函〔2020〕274号、2022年6月20日； 国铁集团 河北省人民政府 山东省人民政府 河南省人民政府、铁鉴函〔2023〕128号、2023年4月13日。		
项目建设起止时间	2022年9月29日-2026年9月30日		
水土保持方案编制单位	中国铁路设计集团有限公司		
水土保持设计单位	中国铁路设计集团有限公司		
监测单位	水利部沙棘开发管理中心 (水利部水土保持植物开发管理中心)		
监理单位	中水环球(北京)科技有限公司		
施工单位	中铁一局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、 中铁十九局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、 中铁六局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、 中铁二十局集团有限公司、中国水利水电第五工程局 有限公司、中铁十七局集团有限公司、中铁三局集团 有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁十局集团有 限公司、中交第二公路工程局有限公司、中建交通建 设集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中国建筑 第八工程局有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁 建工集团有限公司、中铁建设集团有限公司、中铁电 气化局集团有限公司		
验收报告编制单位	水利部沙棘开发管理中心 (水利部水土保持植物开发管理中心)		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、《生产建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T22490-2025）、《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）等要求，雄安高速铁路有限公司于2026年7月31日在河北省雄安新区主持召开了新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段水土保持设施自主验收会议，参加会议的有建设单位，水土保持设施验收报告编制、水土保持监测单位、水土保持监理单位、主体设计单位、水土保持方案报告书编制单位、弃土场稳定性评估单位、主体监理单位、施工单位等代表及特邀专家共64人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组部分成员查勘了现场，查阅了技术资料；会上，验收组观看了影像资料，听取了建设单位、水土保持方案编制单位、监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测、监理工作情况和验收报告情况的汇报及施工单位的补充，经质询、讨论，形成了新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段（以下简称“雄商高铁”）属新建建设类项目，起于雄安站（不含），向南经河北省沧州市的任丘市、河间市、肃宁县、献县，衡水市的饶阳

县、深州市、工业新区、桃城区、滨湖新区、枣强县，邢台市的南
宫市、清河县、临西县，山东省聊城市的临清市、东昌府区、阳谷
县，在河南省濮阳市台前县跨黄河后，再经山东省济宁市的梁山县，
菏泽市的鄄城县、牡丹区、开发区、定陶区、曹县，止于河南省商
丘市梁园区商丘站（不含），为设计时速 350km/h 的电力牵引式的
双线高速铁路。线路长度 551.969km，其中河北省境内 257.82 公里，
山东省境内 268.97 公里，河南省境内 25.19 公里。相关工程
34.087km。设 14 座车站，其中新建 12 座，改建 2 座。本次验收不
含衡水北动车存车场及相关工程。

本项目总投资 827.10 亿元，项目于 2022 年 9 月 29 日开工，
2026 年 9 月 30 开通。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 12 月 7 日，水利部以《新建北京至雄安新区至商丘高
速铁路雄安新区至商丘段水土保持方案报告书》（水许可决〔2020〕
73 号）对本项目水土保持方案予以行政许可决定。水保方案报告
书中防治责任范围为 2355.40 公顷，土石方挖填总量为 3594.22 万
立方米，水土保持总投资 85006.76 万元，水土保持补偿费 3043.91
万元。水保方案实施后到设计水平年结束水土流失防治目标为：水
土流失治理度 96%，土壤流失控制比 1.10，渣土防护率 98%，表土
保护率 96%，林草植被恢复率为 98%，林草覆盖率 28%。

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令 2023
年第 53 号）、《新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至

商丘段水土保持方案》及批复要求。经梳理，本项目地点、规模、水土保持措施、弃渣场等变化均未构成重大变更。

（三）水土保持设计情况

2022年6月20日，中国国家铁路集团有限公司《国铁集团 河北省人民政府 山东省人民政府 河南省人民政府 关于新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段初步设计的批复》（铁鉴函〔2022〕274号）；2023年4月13日，中国国家铁路集团有限公司《国铁集团 河北省人民政府 山东省人民政府 河南省人民政府 关于新建北京至雄安至商丘高速铁路雄安新区至商丘段任丘西站等13座客站站房初步设计的批复》（铁鉴函〔2023〕128号）。

2022年8月4日，中国国家铁路集团有限公司工程管理中心以《国铁集团工程管理中心关于新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段施工图审核报告审查意见的函》（工管设函〔2022〕56号）通过了本工程的施工图审核。

（四）水土保持监理情况

中水环球（北京）科技有限公司承担了雄商高铁的水土保持监理工作。工程全线划分7个单位工程，14个分部工程，1110个单元工程，监理单位进行了现场查勘并完成验收，认为各单位工程、分部工程、单元工程质量都达到了合格的标准。

水土保持监理主要结论为：本项目已按水土保持方案落实各项水土保持措施，水土保持工程质量合格。

（五）水土保持监测情况

水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）承担雄商高铁的水土保持监测工作。监测单位主要采用地面观测、无人机遥感监测和资料分析等方法开展了水土保持监测。

水土保持监测报告主要结论：项目建设期间，在各防治分区采取的水土保持措施总体适宜，水土保持工程布局基本合理，达到水土保持方案报告书的要求。通过实施水土保持措施，水土流失防治效果明显，六项指标均达到了方案要求的目标值，其中水土流失治理度达到 99.12%，表土保护率达到 97.56%，土壤流失控制比达到 1.18，渣土防护率达到 98.70%，林草植被恢复率达到 98.42%，林草覆盖率达到 39.16%，水土保持监测三色评价结论为“绿色”。

（六）验收报告编制情况和主要结论

水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）承担本项目的水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位通过查阅资料、现场踏勘、无人机航测方式等方式核查本项目防治责任范围、土方利用情况、各项水土保持措施落实情况以及防治指标达标情况。

水土保持设施验收报告主要结论：建设单位依法编报了水土保持方案报告，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，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案报告书和水土保持设计落实了各项水土保持措施，水土保持措施布局合理；水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持防治任务基本完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保

持有关规范要求；项目六项水土流失防治指标达到方案确定的防治目标值，符合水土保持要求；已建成的各项水土保持设施运行正常，运行管理制度健全，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。

（七）验收结论

雄商高铁项目在设计过程中落实了水土保持方案，水土保持设计及批复文件要求，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及水土保持设计确定的目标值，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。

（八）后续管护要求

进一步加强水土保持措施管护，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	刘延宏	雄安高速铁路有限公司	副总经理	刘延宏	建设单位
成员	刘宁	雄安高速铁路有限公司	高工	刘宁	
	王胜利	中国铁路北京局集团 京南工程项目管理部	高工	王胜利	
	刘飞	中国铁路北京局集团 京南工程项目管理部	工程师	刘飞	
	段从罡	中国铁路北京局集团有限公司 石家庄工程项目管理部	安质部部长	段从罡	
	宁东	中国铁路济南局集团有限公司 郑济铁路工程建设指挥部	高工	宁东	
	单志杰	中国水利科学研究院	正高	单志杰	特邀专家
	饶良懿	北京林业大学	教授	饶良懿	
	栗健	中交铁道设计研究总院有限公司	正高	栗健	
	石元基	皖赣铁路安徽有限责任公司	高工	石元基	
	杨文姬	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)	正高	杨文姬	验收报告 编制单位
	赵学明	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)	高工	赵学明	
	张江南	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)	工程师	张江南	
	马馨蕊	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)	工程师	马馨蕊	
	向胜	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)	工程师	向胜	水土保持 监测单位
	蒋伟	中水环球(北京)科技有限公司	高工	蒋伟	水土保持 监理单位
	罗建勋	中水环球(北京)科技有限公司	高工	罗建勋	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	徐忠霞	中国铁路设计集团有限公司	高工	徐忠霞	方案编制单位
	李坤龙	北京林森生态环境技术有限公司	高工	李坤龙	稳评单位
	李永庆	中国铁路设计集团有限公司	高工	李永庆	主体设计单位
	王付虎	北京铁城工程咨询有限公司 (XSXASN-JL 标)	专监	王付虎	主体监理单位
	陆琳	中咨工程管理咨询有限公司 (XSJL-01 标)	总监	陆琳	
	赵辉	石家庄铁源工程咨询有限公司 (XSJL-02 标)	安全负责人	赵辉	
	牛增强	天佑京铁工程咨询有限公司 (XSJL-03 标)	总监	牛增强	
	郭亚林	北京铁诚建设监理有限责任公司 (XSJL-04 标)	专监	郭亚林	
	王国防	北京中铁诚业工程建设监理有限公司 (XSJL-05 标)	监理组长	王国防	
	李玉通	中铁华铁工程设计集团有限公司 (XSJL-06 标)	总监	李玉通	
	王植财	上海天佑工程咨询有限公司 (XSJL-07 标)	监理工程师	王植财	
	王江	中铁济南工程建设监理有限公司 (XSJL-08 标)	副总监	王江	
	傅自波	中铁路安工程咨询有限公司 (XSJL-09 标)	总监	傅自波	
	余崇宪	北京瑞特工程建设监理有限公司 (XSJL-10 标)	安全负责人	余崇宪	
	吴宝军	西安铁一院工程咨询监理有限责任公司 (XSJL-11 标)	监理组长	吴宝军	
	王明珠	国铁工程监理北京有限公司 (XSJL-12 标)	安质负责人	王明珠	
	刘晏	山东济铁工程建设监理有限责任公司 (XSJL-13 标)	副总监	刘晏	
	王从然	河南长城铁路工程建设咨询有限公司 (XSJL-14 标)	副总监	王从然	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
施工单位	张弘南	天佑京铁工程咨询有限公司 (XSHSSN-JL 标)	总 监	张弘南	
	郭亚林	北京铁城工程咨询有限公司 (XSZF-JL1)	专 监	郭亚林	
	张江维	北京瑞特工程建设监理有限 责任公司 (LYJL 标)	专 监	张江维	
	朱 权	中铁济南工程建设监理有限 公司 (ZJTLGS-JL4 标)	副总监	朱 权	
	李厚宝	上海天佑工程咨询有限公司	总 监	李厚宝	
	王 攀	中铁六局集团有限公司 (XSXASN-1 标)	安质部长	王 攀	
	李 斐	中铁一局集团有限公司 (XSZQ-1 标)	安全总监	李 斐	
	王 璨	中铁十四局集团有限公司 (XSZQ-2 标)	安监部长	王 璨	
	蔺传德	中铁十九局集团有限公司 (XSZQ-3 标)	安监部长	蔺传德	
	刘 峰	中铁十八局集团有限公司 (XSZQ-4 标)	征环部长	刘 峰	
	李士杰	中铁六局集团有限公司 (XSZQ-5 标)	总 工	李士杰	
	张军杰	中铁十一局集团有限公司 (XSZQ-6 标)	项目经理	张军杰	
	唐梦正	中铁二十局集团有限公司 (XSZQ-7 标)	安监部部员	唐梦正	
	黄仁安	中国水利水电第五工程局有限公司 (XSZQ-8 标)	安环部长	黄仁安	
	边国斌	中铁十七局集团有限公司 (XSZQ-9 标)	安质部长	边国斌	
	张景皓	中铁三局集团有限公司 (XSZQ-10 标)	安全总监	张景皓	
	白高鹏	中铁四局集团有限公司 (XSZQ-11 标)	安全总监	白高鹏	
	冯 宇	中铁十局集团有限公司 (XSZQ-12 标)	副总经济师	冯 宇	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	白江伟	中交第二公路工程局有限公司 (XSZQ-13 标)	质量部长	白江伟	
	李凯昕	中建交通建设集团有限公司 (XSZQ-14 标)	安环部长	李凯昕	
	杨衍超	中铁二局集团有限公司 (XSHSSNZQ-1 标)	安全总监	杨衍超	
	王贺	中铁三局集团有限公司 (XSHSSNZQ-2 标)	安全总监	王贺	
	王绍恒	中铁电气化局集团有限公司 (XSZF-1 标)	安环部长	王绍恒	
	王喜	中铁建工集团有限公司 (XSHSSN-ZF)	安全总监	王喜	
	张明浩	中铁建工集团有限公司 (XSZF-2 标)	技术部 副部长	张明浩	
	吴晓辉	中铁十局集团有限公司 (LYZH 标)	安全总监	吴晓辉	
	杜耀	中铁十局集团有限公司 (LYZF 标)	安全总监	杜耀	
	史玉琬	中铁十局集团有限公司 (XSSQZQ-1 标)	项目经理	史玉琬	
	乔守靖	中国建筑第八工程局有限公司 (ZJTLGS-4 标)	工程部长	乔守靖	