

新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安 新区至商丘段 竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 31 日，雄安高速铁路有限公司在雄安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竣工环境保护验收会，会议成立了验收工作组，由建设单位、环评/设计单位、施工单位、工程监理单位、环保监理监测和验收调查单位的代表，以及 3 名专业技术专家组成（名单附后）。验收组查看了工程现场，查阅了技术资料听取了项目环保工作执行情况报告，经讨论，形成了竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）工程概况

雄商高铁正线起自雄安站（不含），沿线经河北省雄安新区、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，接入商丘站（不含），线路正线全长 552.29 公里，其中河北省境内 259.37 公里，山东省境内 268.97 公里，河南省境内 23.95 公里。桥梁 523.597 公里/16 座，占比 94.8%；路基 28.693 公里，占比 5.2%。

新建米雄联络线（设计名称“津九联络线”）、呼衡联

络线（设计名称“北东联络线”）、杜岳联络线（设计名称“西南联络线”）、商丘北东联络线。新建任丘西、肃宁河间（设计名称：肃宁东）、深州东、衡水南、枣强南、清河西、临清东、阳谷东、台前东、曹县西 10 座车站，改建梁山站、郓城站 2 座车站，利用既有聊城西站、菏泽东 2 座车站。新建牵引变电所 9 座，改建牵引变电所 2 座。不含衡水北动车存车线及相关工程。

设计速度 350 公里/小时；总投资 827.1 亿元，其中静态投资 733 亿元。

（二）项目建设及审批情况

2021 年 12 月，中国铁路设计集团有限公司编制完成了《新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段环境影响报告书》；

2022 年 1 月 5 日，中华人民共和国生态环境部以《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环境影响报告书的批复》（环审〔2022〕1 号）批复了本项目的环境影响报告书。

本工程于 2022 年 9 月开工建设，建设工期 4 年，计划 2026 年 9 月开通运营。

二、工程变动情况

根据原环保部办公厅《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号）文件

要求，建设单位组织相关单位从性质、规模、地点、生产工艺、环保措施等五个方面对本工程进行逐条梳理。根据梳理结果分析，本工程与环评相比不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）施工期环境管理

（1）建设单位

根据环境保护管理要求，建设单位在本工程建设中成立了环保工作领导小组，制定了环保管理制度和体系，在工程施工、监理合同中对环保工作提出了明确要求，并制定了奖惩措施，将环保工作纳入合同管理，保证了环保工作落到实处。组织环境保护培训教育，严格将责任落到实处，相关环保工作文件资料、参建各方履行职责手续完善。

（2）环评/设计单位

在施工图设计中落实了环评和批复各项生态恢复及污染防治措施，编制了相关环保篇章，针对实际情况，按照环评和批复原则对环保措施进行设计。

（3）工程监理单位

工程监理单位根据监理职责有效监督检查环境保护“三同时”的执行情况，督促施工单位落实环保措施。

（4）施工单位

各施工单位按照建设单位环境保护管理制度和体系成

立施工环境保护工作管理小组，指定专职人员负责施工期环境保护工作。严格按照环评及批复、设计文件中的生态环境保护措施和污染防治措施进行绿色、文明施工，有效避免发生生态破坏和污染事件。

（二）环保措施落实情况

（1）生态

工程涉及生态环境保护目标 8 处，其中自然保护区 2 处（白洋淀省级自然保护、衡水湖国家级自然保护区）、湿地公园 4 处（台前金水国家湿地公园、河南台前黄河湿地公园、定陶万福河省级湿地公园、定陶菏泽运河省级湿地公园），森林公园 1 处（黄河故道国家森林公园）、水产种质资源保护区 1 处（马颊河翘嘴鲌大鳞副泥鳅国家级水产种质资源保护区）。

涉及有重点文物保护单位 3 处（燕长城遗址省级文保、大运河世界文化遗产国家级文保、黄河故堤市级文保）。

涉及河北省生态保护红线 8 处，山东省生态保护红线 1 处。工程施工期间已按照环评及批复意见、行政主管部门批复文件要求落实了各项保护措施。

全线路基边坡防护、排水沟、边坡绿化等已完成，桥梁桥台防护、桥下平整、绿化、封闭等已完成。

工程共设置弃土（渣）场 6 处、制梁场及铺轨基地共 26 处、拌和站 34 处、钢筋加工场 7 处、施工便道

557.07km，已按照相关要求基本完成了生态环境恢复工作。

（2）噪声

本工程实际设置声屏障 401 处，共计 200988.89 延米。隔声窗 252 处，共计 234908.95m²。按照环评要求预留了声屏障基础。

（3）振动

本工程涉及的振动预测超标的敏感点已拆迁，不受铁路振动影响。

（4）地表水环境

本工程不涉及饮用水源保护区，共穿越 6 处南水北调工程，已按照环评、批复以及主管部门意见落实完成了各项环保措施，未对南水北调工程水环境造成不良影响。

本工程各站污水处理设施：

任丘西站（含维修工区）、衡水南站（含维修车间）、雄安动车所、台前东站、阳谷东站、曹县西站（含维修工区）生活污水经隔油池、化粪池预处理后，排入车站污水管网，最终统一排入地方市政污水系统。

深州东站（含维修工区）、枣强南站、清河西站（含维修工区）、临清东站（含维修工区）、改建梁山站（含综合维修工区）、改建郓城站（含综合维修工区）生活污水经隔油池预处理后，排入车站污水管网，最终统一排入地方市

政污水系统。

衡水南站、雄安动车所集便污水经集便污水处理设备（两级 A/O-MBBR+磁分离工艺）处理后，排入车站污水管网，最终排入市政污水系统。

肃宁河间站（原肃宁东站）生活污水经化粪池、隔油池处理后，远期排入市政污水管网，近期暂于化粪池贮存，地方政府负责清运。

任丘西（含维修工区）、深州东（含维修工区）、清河西（含维修工区）、衡水南（含维修车间）、雄安动车所、临清东站（含维修工区）、曹县西站（含维修工区）、改建梁山站（含维修工区）、改建郓城站（含维修工区）涉及少量生产污水，生产污水经隔油池处理后，排入车站污水管网，最终统一排入市政污水系统。

新建区间牵引变电所、线路所，警务区少量生活污水采用化粪池贮存，定期交由市政管理部门由吸粪车清运。全线各站污水处理设施已按照环评及设计要求完成。

（5）电磁环境

工程实际新建牵引变电所 9 座，利用既有 2 座牵引变电所。各牵引变电所与学校、医院、居民区等电磁敏感建筑的距离均大于 40m。

验收阶段工程实际新建 GSM-R 基站 122 座，基站周围超标区域（以天线为中心沿线路方向两侧各 24 米、垂直线

路方向各 12 米，垂直高度在天线架设高度至向下 6 米处的矩形区域）内均无敏感建筑物分布。

本工程沿线居民均采用有线电视、网络电视和卫星天线接收电视信号，工程的建设未对沿线居民收看电视造成影响。

（6）固体废物

对于运营期间垃圾，在站台、候车厅、站前广场等位置设垃圾桶集中收集，并及时转运，最终交当地环卫部门统一处理；牵引变电所设置有事故油池以处理发生事故时可能会产生少量废机油，废弃蓄电池由厂家更换过程中直接进行回收；按环评要求在维修车间及雄安动车所设置了危废暂存间，运营期产生的危废在危废暂存间暂存后，后续交由有处理资质的专业单位处置。

固体废弃物环保措施均已按照环评及批复文件要求落实。

（7）大气环境

本次范围内沿线各站、区、所采暖优先采用市政热源，不具备接入市政条件的采用空气源热泵、空调或电暖气采暖，无大气污染物排放。针对食堂油烟，车站已按照环评要求安装油烟净化装置。

四、环保设施运行效果和项目建设对环境的影响

（1）生态环境

工程涉及的环境敏感区及生态红线的行政许可手续完备，按环评报告及批复完成了各项环保措施。全线桥下、路基防护等绿化措施已基本完成。施工期落实了各项保护措施，施工结束后及时对临时工程采取生态恢复措施，沿线生态恢复效果较好。

（2）声环境

工程设置声屏障、隔声窗等降噪措施，满足环评及批复要求。

（3）振动环境

振动预测值超标的敏感建筑已完成拆迁。

（4）地表水环境

各污水处理设施已完成，车站污水经处理后水质可满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）等相关标准要求。

（5）电磁环境

牵引变电所电场强度、磁场强度满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）限值要求。

（6）固体废物

固体废物处置措施满足环评及批复要求。

（7）大气环境

本工程运营期对沿线空气环境无影响。食堂油烟采取净化措施后，可满足相关标准要求。

(8) 公众意见调查

公众意见调查采用发放调查问卷方式进行。调查结果表明，受调查者对本项目环境保护工作表示认可。

本工程在施工期未出现环保相关投诉事件。

五、验收结论

验收组经讨论和质询，一致认为本工程建设无重大变动，实施过程中执行了环境影响评价和“三同时”制度，落实了环境影响报告书及批复提出的各项环保措施，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的有关规定，本工程环境保护设施验收合格，同意通过验收。

六、后续要求

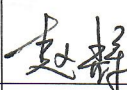
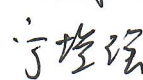
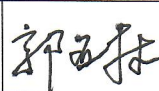
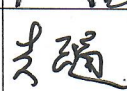
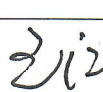
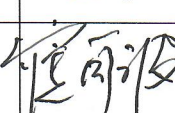
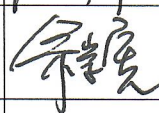
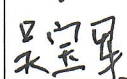
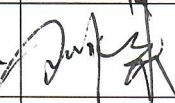
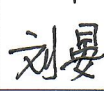
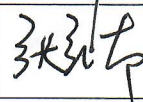
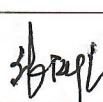
(1) 本工程开通运营后，适时开展跟踪监测。

(2) 加强运营期环境管理，做好各项环保设施的维护，确保其正常运行并发挥作用。

新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段

竣工环保验收组成员签字表

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	
成 员	刘 宁	雄安高速铁路有限公司	高 工	刘宁	建设单位
	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	
	龚 平	中铁第四勘察设计院集团有 限公司	正 高	龚平	特邀专家
	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	
	葛开国	中国铁道科学研究院集团有 限公司	高 工	葛开国	验收报告 编制单位
	戎玉博	中国铁道科学研究院集团有 限公司	高 工	戎玉博	
	韩丽源	中国铁道科学研究院集团有 限公司	工程师	韩丽源	
	张海波	中铁工程设计咨询集团有限 公司	高 工	张海波	
	牟忠霞	中国铁路设计集团有限公司	高 工	牟忠霞	
	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

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	王小虎	北京铁城工程咨询有限公司 (XSXASN-JL 标)	专 监		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		
	赵 辉	石家庄铁源工程咨询有限公司 (XSJL-02 标)	安全负责人		
	宁增强	天佑京铁工程咨询有限公司 (XSJL-03 标)	总 监		
	郭亚林	北京铁诚建设监理有限责任 公司 (XSJL-04 标)	专 监		
	王国蒙	北京中铁诚业工程建设监理 有限公司 (XSJL-05 标)	监理组长		
	李玉通	中铁华铁工程设计集团有限 公司 (XSJL-06 标)	总 监		
	王植财	上海天佑工程咨询有限公司 (XSJL-07 标)	监理工程师		
	王 江	中铁济南工程建设监理有限 公司 (XSJL-08 标)	副总监		
	崔自波	中铁路安工程咨询有限公司 (XSJL-09 标)	总 监		
	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		
	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		
	王明珠	国铁工程监理北京有限公司 (XSJL-12 标)	安质负责人		
	刘 晏	山东济铁工程建设监理有限 责任公司 (XSJL-13 标)	副总监		
	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		
	张弘南	天佑京铁工程咨询有限公司 (XSHSSN-JL 标)	总 监		
	郭亚林	北京铁城工程咨询有限公司 (XSZF-JL1)	专 监		
	张江维	北京瑞特工程建设监理有限 责任公司 (LYJL 标)	总 监		

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	朱 权	中铁济南工程建设监理有限公司 (ZJTL SG-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	施工单位
	谷 斐	中铁一局集团有限公司 (XSZQ-1 标)	安全总监	谷斐	
	王 璨	中铁十四局集团有限公司 (XSZQ-2 标)	安监部长	王璨	
	蔺传伟	中铁十九局集团有限公司 (XSZQ-3 标)	安监部长	蔺传伟	
	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	
	张军方	中铁十一局集团有限公司 (XSZQ-6 标)	项目书记	张军方	
	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	
	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	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	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 斌	中铁十局集团有限公司 (LYZF 标)	安全总监	杜斌	
	史玉珑	中铁七局集团有限公司 (XSSQZQ-1 标)	项目经理	史玉珑	
	乔守靖	中国建筑第八工程局有限公司 (ZJTLSG-4 标)	工程部长	乔守靖	