

新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段 竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 29 日，长江沿岸铁路集团股份有限公司在武汉市主持召开了新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段竣工环境保护验收会，会议成立验收工作组。

验收组成员包括：建设单位长江沿岸铁路集团股份有限公司，代建单位中国铁路武汉局集团公司；设计、环评单位铁四院、中铁设计；监理单位武汉铁道工程建设监理有限责任公司（监理 1 标、2 标）、天津新亚太工程建设监理有限公司、中铁济南工程建设监理有限公司、铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司、铁科院（北京）工程咨询有限公司、北京铁研建设监理有限责任公司（监理 7 标、8 标）；施工单位中铁十二局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁二十四局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中建三局集团有限公司（站房 1 标）、中铁建工集团有限公司（站房 2 标、3 标）、中铁七局集团有限公司（站房 4 标）、中铁五局集团电务工程有限责任公司、通号工程局集团有限公司、中国铁建电气化局集团有限公司、中铁十一局集团电务工程有限公司；环保监理监测验收单位中铁设计的代表和特邀专家 5 人组成（验收组成员名单附后）。

会议听取相关单位对工程建设情况、环境监理监测情况、验收调查报告等汇报，经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程概况

新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段线路起自汉口站，利用汉宜铁路设线路所后新建线路向西，经汉川、天门、钟祥、荆门至宜昌，接入宜昌至郑万高铁联络线闵家冲线路所。工程建设内容包括新建

正线长 294.755km，以及武汉枢纽、荆门地区、宜昌地区相关工程。全线新建汉川北、天门、京山南、钟祥南、荆门西、当阳西、宜昌北等 7 座车站，宜昌北动车所及高桥、走马岭、革新、新沟北等 4 个线路所。主要技术标准为双线电力牵引、设计速度 350km/h 的高速铁路。

验收范围：新建沪渝蓉高速铁路新沟北线路所（含）至闵家冲线路所（不含）范围内的环保工程，武汉枢纽相关工程、荆门地区相关工程、宜昌地区相关工程、革新线路所南北端预留实施工程等范围内的环保工程。环评中包含的武汉动车所纳入沪渝蓉高速铁路合肥至武汉段项目建设，本次验收不含。

本工程先期开工时间 2021 年 9 月，全线开工时间 2021 年 12 月，计划 2025 年 12 月开通。

二、工程变动情况

2021 年 8 月 5 日，取得湖北省生态环境厅《关于新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段环境影响报告书的批复》（鄂环审〔2021〕183 号）。2022 年 10 月 29 日，宜昌北站能源站取得宜昌市生态环境局《关于新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段配套项目宜昌北站能源站环境影响报告表的批复》（宜市环审〔2022〕93 号）。

根据《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），对工程实施阶段的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施逐项对照，本工程无环评重大变动。

三、环境保护措施落实情况

1.生态措施。本次验收范围内涉及荆门市屈家岭青木档河省级湿地公园、汉江钟祥段鳢鲙国家级水产种质资源保护区、千佛洞国家森林公园、沮漳河特有鱼类国家级水产种质资源保护区、玉泉寺国家森林公园、玉泉山省级风景名胜区、钟祥市汉江湿地县级自然保护区等 7 处特殊及重要生态敏感目标。此外还涉及 3 处荆门

市生态保护红线范围。涉及环境敏感区路段的线路走向、工程形式与环评阶段基本一致。工程施工期间已按照环评及批复意见、行政主管部门批复要求落实了各项保护措施。

全线路基边坡防护、排水沟、边坡绿化等已全部完成，桥梁桥台防护、桥下平整、绿化、封闭等已实施完毕，隧道洞口及边仰坡防护、绿化等均已完成，站场边坡防护、绿化已落实到位。

本工程 2 处取土场、28 处弃土（渣）场、12 处制梁场、35 处拌合站及钢筋加工厂、1 处铺轨基地以及施工营地、施工便道等临时工程按照相关要求基本完成了生态环境恢复工作。

2.噪声治理。对 46 处敏感点设置声屏障 25670.2 延米、封闭式防护棚架 90 延米；对 165 处敏感点实施隔声窗 114649 平方米；30m 内声环境敏感建筑拆迁或功能置换已基本完成。

3.振动治理。已按环评及批复要求对环评预测超标的 15 户敏感目标采取拆迁措施。

4.水环境。验收阶段，因地方政府调整水源地范围，将本工程部分段落纳入了宜昌市夷陵区黄家冲水库水源地二级保护区范围。宜昌市生态环境局复函同意工程以隧道形式穿越。本工程已落实环评报告、环评批复及敏感区主管部门要求的水环境保护措施。

各车站、宜昌北动车所、牵引变电所、线路所及区间警务区污水处理工艺、方式与环评阶段相同，污水处理设施已建成。沿线车站、宜昌北动车所污水已纳入市政管网。汉口客整所取消司机公寓建设，不涉及新增污水。

5.大气污染控制。车站职工食堂已安装油烟净化装置。宜昌北站燃气热水机组（含低氮燃烧器）废气按照相关要求排放。

6.电磁防护。新建牵引变电所 6 座，电磁满足环评及批复要求。新建 GSM-R 通信基站周围超标区域内均无敏感建筑物分布。

7.固体废物处理处置。沿线各站段生活垃圾及固体废物按环评

及批复要求处理处置。

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。本工程委托屈家岭青木档河省级湿地公园、汉江钟祥段鳢鲟鲸国家级水产种质资源保护区等 5 处主管部门开展生态补偿、修复等工作，相关工作已完成。全线隧道洞口、桥下、路基防护、绿化措施已全部完成。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、封闭式防护棚架、隔声窗等降噪措施，满足环评及批复要求。

3.环境振动。工程落实振动拆迁措施后，环境振动满足标准要求。

4.水环境。落实相关措施后，站区污水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

5.大气环境。车站食堂油烟排放满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求。宜昌北站能源站废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）要求。

6.电磁环境。牵引变电所产生的工频电场、工频感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求。

7.固体废物。固体废物处置措施满足环评及批复要求。

五、验收结论

新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段严格执行了国家和湖北省有关建设项目环境保护的法律法规，工程实施过程中落实了环境影响报告及批复提出的生态环境保护及污染防治各项措施，落实了环境保护“三同时”制度，符合建设项目竣工环境保护验收条件，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，发现问题及时采取补救措施。

2.运营单位加强各项环保设施日常运行维护和管理，确保环保设施稳定运行、污染物达标排放。

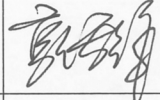
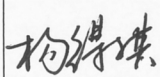
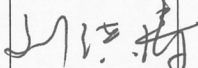
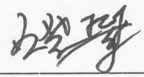
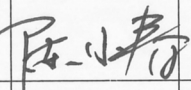
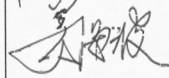
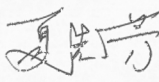
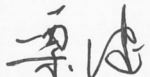
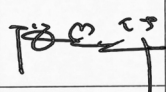
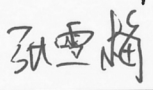
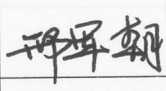
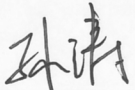
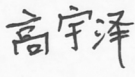
3.密切关注沿线公众环保诉求，发现问题后妥善处理。

验收组

2025 年 7 月 29 日

新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段竣工环境保护验收

工作组名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	夏文	长江沿岸铁路集团股份有限公司	总工程师		建设单位
副组长	郭军锋	长江沿岸铁路集团股份有限公司	副主任		
成员	杨得祺	长江沿岸铁路集团股份有限公司	高工		
	刘洪涛	长江沿岸铁路集团股份有限公司	高工		代建单位
	火登攀	中国铁路武汉局集团有限公司武汉工程建	副主任		
	陈小春	中国铁路武汉局集团有限公司站房工程建	副主任		
	姜海波	中国铁道科学研究院	研究员		特邀专家
	夏先芳	中铁第一勘察设计院集团有限公司	正高工		
	栗健	中交铁道设计研究总院有限公司	正高工		
	张晶华	中国铁路哈尔滨局集团有限公司	正高工		
	张雪梅	中铁第五勘察设计院集团有限公司	高工		
	邢军朝	中铁工程设计咨询集团有限公司	环工院总工		环保监测、验收单位
	孙涛	中铁工程设计咨询集团有限公司	项目负责人		
	高宇泽	中铁工程设计咨询集团有限公司	工程师		

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
成员	吴芳	中铁第四勘察设计院集团有限公司	环工院副院长	吴芳	环评单位
	蔡涛	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高工	蔡涛	
	高岩	中铁工程设计咨询集团有限公司	工程师	高岩	
	王燕	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高工	王燕	主体设计单位
	徐桂颖	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高工	徐桂颖	
	童祥	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高工	童祥	
	朱明杰	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高工	朱明杰	
	翟鹏程	中铁工程设计咨询集团有限公司	高工	翟鹏程	
	汤斌峰	中铁工程设计咨询集团有限公司	高工	汤斌峰	
	李志彩	中铁工程设计咨询集团有限公司	高工	李志彩	
	杨甲豹	中铁工程设计咨询集团有限公司	高工	杨甲豹	
	邓月华	武汉铁道工程建设监理有限责任公司(1标)	副总监	邓月华	主体工程监理单位
	尹长春	武汉铁道工程建设监理有限责任公司(2标)	副总监	尹长春	
	叶三喜	天津新亚太工程建设监理有限公司	副总监	叶三喜	
	刘书华	中铁济南工程建设监理有限公司	副总监	刘书华	
	刘超	铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司	副总监	刘超	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	李金华	铁科院（北京）工程咨询有限公司	副总监	李金华	
	周燕平	北京铁研建设监理有限责任公司（7标）	副总监	周燕平	
	雷正功	北京铁研建设监理有限责任公司（8标）	副总监	雷正功	
	孔令奇	中铁十二局集团有限公司	项目安全总监	孔令奇	施工单位
	赵万兴	中铁四局集团有限公司	项目总工	赵万兴	
	刘功大	中铁上海工程局集团有限公司	项目安全总监	刘功大	
	郑涛	中建三局集团有限公司	项目总工	郑涛	
	金汉文	中铁十一局集团有限公司	项目总工	金汉文	
	章胜华	中铁二十四局集团有限公司	项目安全总监	章胜华	
	刘凯	中铁七局集团有限公司	项目安全总监	刘凯	
	汪训	中建三局集团有限公司	项目安全总监	汪训	
	严阳雨	中铁建工集团有限公司	项目安全总监	严阳雨	
	陶文强	中铁建工集团有限公司	项目安全总监	陶文强	施工单位
	雷金山	中铁七局集团有限公司	综合部长	雷金山	
	罗鹏飞	中铁五局集团电务工程有限责任公司	副经理	罗鹏飞	
	肖长晖	通号工程局集团有限公司	项目总工	肖长晖	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	李军	中国铁建电气化局集团有限公司	项目安全总监	李军	
	邓传捷	中铁十一局集团电务工程有限公司	安质部长	邓传捷	
	张亚龙	中铁七局集团电务工程有限公司	工程师	张亚龙	