

新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线芒罕屯至乌兰浩特段 竣工环境保护验收意见

中国铁路沈阳局集团有限公司吉林工程建设指挥部于 2019 年 1 月 22 日在乌兰浩特组织验收工作组召开新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线芒罕屯至乌兰浩特段（简称：锡乌铁路芒乌段）竣工环境保护验收会。参加会议的有：**建设单位**中国铁路沈阳局集团有限公司吉林工程建设指挥部，**设计和环评单位**中国铁路设计集团有限公司，**施工单位**中铁九局集团有限公司，**监理单位**黑龙江中铁建设监理有限公司，**环保监理单位**内蒙古三晶环境工程咨询有限公司，**监测单位**内蒙古京诚检测技术有限公司，**验收调查单位**中铁工程设计咨询集团有限公司，会议邀请了 3 名专家，与会代表共 13 人组成验收工作组(名单附后)。

会议代表和专家听取了参建单位对环保执行情况的介绍和调查单位对调查报告内容的介绍后，进行了认真讨论，形成主要意见如下：

一、工程建设基本情况

锡乌铁路芒乌段位于兴安盟境内，西起兴安盟科尔沁右翼前旗芒罕屯（白阿线 K144+100），沿既有白阿线向东至终点乌兰浩特站（白阿线 K82+208.77），正线全长 61.797km。

本工程设车站 4 座，其中新建中间站 3 座，分别为忙罕屯站、归流河站、乌兰浩特北站；利用既有区段站 1 座，为乌兰浩特站。全线路基长度 60.326km，新建桥梁 8 座/1.471km，无隧道工程。

2008 年 6 月，原铁道第三勘察设计院集团有限公司（现中国铁路设计集团有限公司）编制完成《新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线环境影响报告书》；2008 年 9 月 18 日，原环保部以《关于新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线环境影响报告书的批复》（环审[2008]346 号）下

达了批复意见。

二、工程变动情况

本工程线路走向与环评阶段基本一致，依据《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），新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线工程的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均不构成重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）生态影响

本工程设置取土场4处，弃土（渣）场3处，施工场地及营地2处，在施工完毕后已复垦绿化，基本满足环保相关要求。本工程施工便道结合、利用既有乡村道路，无新建施工便道。

（二）声环境

工程建设对沿线声环境敏感目标采取了搬迁、功能置换、声屏障等噪声治理措施，共设置吸声式声屏障14处/10102延米，设置隔声墙5处/5880延米。全线采用无缝线路，结合振动功能置换或补偿30m内民房13户，环评报告书及批复要求的环保措施已基本落实。

（三）振动环境

工程采用无缝线路减振措施，环评批复要求拆迁敏感建筑物已经完成拆迁或补偿，环评报告书及批复中的振动影响措施已落实。

（四）水环境

忙罕屯站和归流河站排水采用专用工具车定期抽取，分别运送至大石寨镇生活垃圾处理场和归流河镇生活垃圾处理场处理，不外排；乌兰浩特北站和乌兰浩特站新增含粪便污水经化粪池处理、锅炉污水经锅炉降温井处理后，就近接入市政污水管网。

（五）大气环境

大气污染物主要来自乌兰浩特北站 0.7MW 环保型燃煤锅炉产生的大气污染物，锅炉已安装除尘设备。

（六）固体废物

沿线各车站生活垃圾通过集中收集，当地环卫部门定期清运处理。

四、环保设施调试效果和项目建设对环境的影响

（一）生态环境影响

工程设置取土场 4 处，弃土（渣）场 3 处，施工场地及营地 2 处，均及时采取了生态恢复和水土保持措施，使用完成后及时恢复现状，生态恢复及水土保持措施已建设完成，基本满足环保相关要求。

（二）声环境

验收监测期间，铁路边界噪声满足《铁路边界噪声限值及其监测方法》（GB12525-90）（修订版）限值要求，铁路两侧敏感点噪声满足《城市区域环境噪声标准》（GB3096-93）相关标准要求。

（三）振动环境

验收监测期间，振动敏感目标的铅垂向 Z 振级满足《城市区域环境振动标准》（GB10070-88）限值要求。

（四）水环境

验收监测期间，乌兰浩特北站和乌兰浩特站生活污水经化粪池处理满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准，就近接入周边市政污水管网。

（五）公众参与

沿线民众对本工程主要环境问题认识较为清楚，对本工程环境保护工作基本满意，施工期间和验收阶段无环保投诉事件。

五、验收结论

新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线芒罕屯至乌兰浩特段执行了国

家和地方有关建设项目环境保护的管理规定，总体落实了《新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线环境影响报告书》及批复中提出的环境保护措施，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中环境保护验收要求，同意通过竣工环境保护自主验收。

新建铁路锡林浩特至乌兰浩特线芒罕屯至乌兰浩特段环保验收

(自主验收) 工作组人员名单

分工	序号	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	1	李春龙	中国铁路沈阳局集团有限公司吉林工程建设指挥部	副指挥长	李春龙	建设单位
副组长	2	黄立新	中国铁路沈阳局集团有限公司吉林工程建设指挥部	高工	黄立新	
特邀专家	3	张晶华	哈尔滨局集团公司计划统计部	高工	张晶华	特邀专家
	4	刘燕斌	中铁第五勘察设计院集团有限公司	高工	刘燕斌	
	5	朱小敏	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高工	朱小敏	
验收报告编制单位	6	陈淑连	中铁工程设计咨询集团有限公司	高工	陈淑连	验收报告编制单位
	7	袁晓龙	中铁工程设计咨询集团有限公司	工程师	袁晓龙	
	8	曹旭耀	中铁工程设计咨询集团有限公司	工程师	曹旭耀	
环评编制及设计单位	9	于坤宏	中国铁路设计集团有限公司	工程师	于坤宏	环评编制及设计单位
成员	10	白宝成	中铁九局集团有限公司	项目副经理	白宝成	施工单位

分工	序号	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	11	袁宏	黑龙江中铁建设监理有限公司	监理	袁宏 朱明 杜宇飞	施工监理单位
	12	朱明	内蒙古三晶环境工程咨询有限公司	副总经理		环保监理单位
	13	杜宇飞	内蒙古京城检测技术有限公司	采样		监测单位