

# 新郑机场至郑州南站城际铁路郑州南站及相关工程

## 竣工环境保护验收意见

2022年2月24日，河南郑州机场城际铁路有限公司按照《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求，组织特邀专家和相关单位召开了新郑机场至郑州南站城际铁路郑州南站及相关工程竣工环境保护验收会议。参加验收会议的有设计单位中铁第四勘察设计集团有限公司，各施工、监理、监测和咨询等相关单位的代表，并成立验收组（名单附后）。验收组依照国家有关法律法规、技术规范，先在会议前现场勘查了工程现场及环保设施，会议上听取了关于工程环境保护执行情况的介绍以及工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，审阅并核实了相关资料。经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### 1. 项目概况

新郑机场至郑州南站城际铁路由河南郑州机场城际铁路有限公司负责建设管理，项目位于河南省郑州航空港综合实验区。2015年10月30日开工，2020年9月除站场外全线竣工，2020年10月，线路联调联试，2020年10月29日站前区间工程通过了竣工环境保护自主验收；2022年1月，站房工程及配套的环保设施建设完成。

#### 2. 建设过程及环保审批情况

建设单位委托中铁工程设计咨询集团有限公司编制完成《新郑机场至郑州南站城际铁路环境影响报告书（报批稿）》，2015年10月20日，原河南省环境保护厅以《关于新郑机场至郑州南站城际铁路项目环境影响报告书的批复》（豫环审〔2015〕379号）予以批复。工程于2015年10月30日开工，2020年9月全线站前区间工程竣工，2020年10月，联调联试，2020年10月29日，通过了“新郑机场至郑州南站城际铁路竣工环境保护验收（不含站房）”自主验

收；2022年1月场站建设完毕。

### 3. 投资情况

工程总投资为54.1亿元，其中环保工程投资5164.18万元，约占工程投资的0.9546%。

### 4. 验收范围

新郑机场至郑州南站城际铁路郑州南站及相关工程及配套环保设施。

## 二、工程变动情况

郑州南站城际场站场环评批复15条（含正线），基本站台1座，450m×15m×1.25m，岛式站台7座，450m×11.5m×1.25m；郑州南站城际场站场实际建设到发线13条（含正线），450m×15m×1.25m基本站台1座，450m×12m×1.25m岛式站台6座。较环评批复减少2条线，减少岛式站台1座，变化调整比例小于30%，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

1、站区粪便污水经化粪池预处理、含油污水经隔油池预处理后排入市政管网，建设化粪池4座，隔油池2座；

2、高浓度集便器污水经两级厌氧池处理后，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政管网，车辆真空卸污中心建设400m<sup>3</sup>厌氧池处理1座，真空吸污过程安装活性炭臭气吸附装置1套；

3、郑州南站，取暖均采用电能，不涉及废气排放。

4、生活垃圾经垃圾转运站运往垃圾填埋场，垃圾转运站1座。

5、其他说明，目前郑州南站外市政管网没有完全建设完毕，在项目车辆正常停靠后产生的污水由地方政府负责抽运至城市污水处理厂，直到项目产生的污水能够正常的排入市政管网，并经市政管网排入城市污水处理厂。

## 四、环境保护设施调式效果

本次验收期间，郑州南站城际场暂未有车辆停靠，地勤办公工作人员较少，

产排污不满足环保设施调试和监测，根据验收调查，工程实际建设过程落实了原环评批复。

## 五、工程建设对环境的影响

新郑机场至郑州南站城际铁路郑州南站及相关工程营运期排放的污染物主要是办公生活污水、生活垃圾、车辆振动和噪声、电磁辐射。办公生活污水，在市政管网不具备接污条件前，厌氧池污水和化粪池污水由配套的罐车抽送至城市污水处理厂；生活垃圾经垃圾转运站外运进行处置；电磁辐射影响范围内没有环境敏感点，振动和噪声在前期验收监测中满足要求，因此本项目的建设 and 运行对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

新郑机场至郑州南站城际铁路郑州南站及相关工程已按环境影响报告书及其审批部门审批要求建成环境保护设施，环保设施与主体工程同时投产同时使用；环境影响报告书经批准后，本次验收范围、建设项目的性质、规模、地点、采用的工艺、防止污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动；建设过程中未造成重大环境污染，未造成重大环境破坏；项目无分期建设；建设单位未违反国家和地方环境保护法律法规；验收报告基础资料数据属实，内容无缺项、遗漏，验收结论明确、合理；项目不涉及其环境保护法律法规规章等规定不通过验收的内容。

综上，验收工作组一致认为，新郑机场至郑州南站城际铁路郑州南站及相关工程竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

1、建设单位应预留一定数量的资金，对出现电磁干扰居民电视信号的要及时给予补偿。

2、及时和市政部门保持沟通联系，尽快将污水排放纳入市政管网系统，在市政管网不能正常接纳项目产生的污水之前，协调地方政府确保产生的污水全

部抽运至城市污水处理厂。

3. 待正常运行车辆停靠后，应将各项环保常规监测纳入日常的管理范围之内。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息详见附表。

河南郑州机场城际铁路有限公司

2022年2月24日

# 新建新郑机场至郑州南站城际铁路

## 郑州南站及相关工程竣工环境保护验收组名单

序号	分工	姓名	单位	职称	电话	身份证号
1	验收负责人	高文超	河南新郑机场城际公司	高工	13607860515	410103xxxxxx191x
2	验收人员	李明康	河南郑州机场城市公司	工程师	13072623699	410727xxxx1086912
3		徐晴军	河南新郑机场城际公司		18838283569	622421xxxx12284224
4		胡明志	河南新郑机场城际公司	副总	12338139709	411221197701126514
5		胡明志	郑南指	高工	15238109977	410023197912171190
6		李有	河南长大公司	高工	13939183570	410105xxxx09062716
7		潘中	河南新郑机场城际公司	高工	13837185660	420103xxxx03193711
8		高瑞永	河南新材料	高工	13623818920	3201061972xxxx201x
9		李增武	郑州南指挥部	驻地工程师	15203817881	411303197508241812
10		周红发	河南长城监理		15290835183	410724200107087030

**新建新郑机场至郑州南站城际铁路  
郑州南站及相关工程竣工环境保护验收组名单**

序号	分工	姓名	单位	职称	电话	身份证号
11	验收人员	唐玲玲	中铁十六局	工程师	18736087833	
12		周学东	河南金秋环保技术咨询有限公司	注册监理工程师	13193499225	4106211996XXXX4579
13		臧向阳	中铁四局	技术主管	1763957317	
14		孙明军	中原监理	总监	15639909098	
15		何朝明	中铁四局	项目部经理	18856066326	
16		林喜	中铁四局	工班班长	15955652075	
17		焦秋林	中铁志二	高工	13823227760	
18		李敏	中铁建工	班长	18938857117	
19		陈浩	同济院		18917448329	
20		田宏强	河南盛悦环保	讲师	18032307188	

# 新建新郑机场至郑州南站城际铁路

## 郑州南站及相关工程竣工环境保护验收组名单

序号	分工	姓名	单位	职称	电话	身份证号
21	验收人员	李爱霞	中核设计	高工	13641275640	
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						