

郑州市郑东新区龙湖区龙翼三街道路工程（(龙湖内环路~龙湖外环路)

竣工环境保护验收意见

2018年07月16日，河南东龙控股集团有限公司根据《郑州市郑东新区龙湖区龙翼三街道路工程(龙湖内环路~龙湖外环路)竣工环境保护验收调查报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

郑州市郑东新区龙湖区龙翼三街道路工程(龙湖内环路一龙湖外环路)位于郑东新区龙湖地区，本工程南至龙湖内环，北至龙湖外环路，全长1080.7米。项目沿途与龙湖内环路、龙北路、龙湖中环路龙北二路及龙湖外环路相交，路口均采用平交形式，道路红线宽20m，设计速度为30km/h，双向两车道。具体断面布置型式为：20m=3.5m（人行道）+13m（车行道）+3.5m（人行道）。项目总投资额3953.23万元，其中环保投资总额为361万元，占投资总额的9.1%。2012年12月27日，郑州市环境保护局以“郑环建表[2012]197号”文件对《龙湖区龙翼三街(龙湖内环路一龙湖外环路)环境影响报告表》（编制单位：中铁工程设计咨询集团有限公司）进行了批复。

二、工程变动情况

本工程实际建设地点与原环评批复一致、建设规模和性质与环评批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

环保设施及措施已基本按照环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

1、施工期

废气：施工扬尘主要为建筑材料运输、装卸时产生的扬尘、开挖地基造成地表裸露且天干风大引起的扬尘、临时物料堆场产生的扬尘等。施工期在易起扬尘的作业时段、作业环节采用洒水、遮盖等方法减轻扬尘污染。

废水：项目施工期生产废水经沉淀池简单沉淀后，回用于施工场地抑尘洒水；施工期生活废水经临时化粪池处理后，定期拉走肥田，不外排。

固体废物：项目施工期产生的建筑垃圾和土石方，已按照郑州市相关要求，

及时清运至指定的消纳场地。

2、营运期

废气：项目废气排放主要为道路汽车尾气排放。本项目配备有洒水车，通过洒水降尘降低污染源强，同时项目两侧进行了绿化，充分利用植被以净化空气。

废水：项目运营期废水主要为路面雨水冲刷径流，径流中主要污染物来源为车辆在行驶过程中洒落路面的少量尘土及垃圾等。根据本项目环评报告要求，项目道路两侧敷设雨水管道，收集地面道路雨水，排入市政雨水管道。经现场调查，本项目道路两侧均敷设有雨水管道，收集的雨水就近排入市政雨水管道，经过雨水的稀释、沉淀、自净等一系列过程，污染物浓度有一定程度的降低，因此，不会对地表水体造成污染。

噪声：本项目噪声主要为道路行驶的各种车辆在行驶过程中产生的交通噪声。根据本项目环评报告要求，项目沿线应加大绿化力度，栽植行道树以减低噪声影响，沿线设置限制标识。经现场调查，本项目周围均有绿化，临道路无建筑物等。本项目噪声治理措施符合环评要求，对周围环境影响较小。

固体废物：项目运营期产生的固废主要是路人随手丢弃的垃圾，项目沿线两侧设有垃圾桶，由环卫工人每天负责收集，并对路面进行清扫。因此，对周围环境影响较小。

生态影响：根据现场调查，本项目在建设主体工程的同时，在道路两侧种植树木花草等进行生态环境恢复。有效地减少了项目建设对区域环境的污染影响对区域生态环境影响较小。

四、工程建设对环境的影响

经验收调查，项目周围环境质量良好，能够满足声环境质量标准。同时验收调查期间走访了沿线路人，该项目施工期及营运期未发生污染事件，相关单位没有收到与本项目有关的环境投诉。根据验收调查结论，项目的实际实施对区域环境质量及道路沿线生态环境无明显影响。

五、文档和环保机构情况

本项目建设过程中，执行了环境影响评价法和“三同时”制度，环保审批手续完备，落实了环评及其批复要求。对环保设施的运行和维护进行统一管理，有相应的环境管理制度。

六、验收结论

综上，经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认为：郑州市郑东新区龙湖区龙翼三街道路工程(龙湖内环路—龙湖外环路)环保审批手续完备，环保设施及措施已按环评要求建成和落实，项目在实际建设中，未受到相关政府部门的处罚，验收监测表明区域环境监测值均达到相关标准，项目验收资料齐全，符合建设项目竣工环境保护验收条件，竣工环保验收合格。

河南东龙控股集团有限公司

2018年07月16日

郑州市郑东新区龙湖区龙翼三街道路工程（(龙湖内环路~龙湖外环路)

建设项目竣工环境保护验收工人员信息表

分工	姓名	工作单位	职(称)务	联系电话	身份证号	备注
负责人	夏德纯	河南东龙控股有限公司	项目负责人	15537982035	410322198612066818	站长
成员	周明军	郑州瑞一建设工程有限公司	项目经理	18638738810	410102197111242536	施工
	张宏	黄河水资源保护科学研究院	高工	13989032352	410105197705212771	专家
	徐凯	河南东龙控股集团有限公司		15238607199	410103198710060283	甲方
	Ngair	东明县双保水站发展有限公司	工程师	13838521853	413026197604179019	编制
	王万里	河南华蓝环境保护检测服务有限公司	经理	13526588895	410224198610031192	检测单位