

无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道）竣工环境保护验收意见

2021年4月18日，无为市自来水有限责任公司根据无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道）竣工环境保护验收调查报告表并对照《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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道）自福马大道与通江大道交口为起点，终点为比亚迪大道现状给水管，为新建项目，供水管网全长4.53km，其中福马大道配水管长度2026m，福南路配水管长度1704m，比亚迪大道配水管长度570m，顶管过河管长度230m。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年11月，煤炭工业合肥设计研究院编制完成了《无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道）环境影响报告表》；2017年1月19日，原无为县环境保护局以关于《无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道）环境影响报告表》的批复（无环审【2017】16号）批复了“无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道）”

项目开工时间为2017年4月，竣工时间为2019年2月。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资为1345.13万元，环保投资为120万元。

（四）验收范围

本次验收范围为：无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道），自福马大道与通江大道交口为起点，终点为比亚迪大道现状给水管，供水管网全长4.53km。

二、工程变动情况

项目无变动情况。



三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

施工期混凝土搅拌、浇注、养护废水靠自然蒸发和无组织排放；机械冲洗废水经隔油沉淀后循环使用或用于洒水降尘，不排入地表水体；沿线不设置施工营地，施工人员生活污水利用已有环卫设施解决；穿越西河顶管产生的泥浆废水经临时沉淀池处理，上清液回用于生产。

(二) 废气

施工期扬尘通过采取合理化管理、作业面和土堆适当喷水、土堆和建筑材料遮盖、大风天停止作业等措施进行控制。施工机械废气直接排放。基础开挖作业应采取洒水湿法抑尘，施工场地裸土进行覆盖，清运土方渣土运输车辆顶部应密闭、车辆出场应冲洗，有效防止施工扬尘污染。

(三) 噪声

施工期间噪声主要包括施工机械噪声和运输车辆噪声。施工单位严格控制车辆运输时间和运输路线，同时控制施工机械（道路破碎机、挖掘机等）作业时间段，合理安排施工进度。在敏感点附近施工时，每天 22:00~次日 6:00 禁止进行强噪声作业，以减轻施工期噪声对周围居民的影响。

(四) 固体废物

施工期施工作业中弃方量较少，全部用于绿化及周边道路建设。施工中产生的废弃水泥包装袋、管材边料等分类收集，交废品回收站处理。施工中民工生活垃圾集中收集后由当地环卫人员清运。

四、工程建设对环境的影响

(一) 废水

施工期混凝土搅拌、浇注、养护废水靠自然蒸发和无组织排放；机械冲洗废水经隔油沉淀后循环使用或用于洒水降尘，不排入地表水体；沿线不设置施工营地，施工人员生活污水利用已有环卫设施解决；穿越西河顶管产生的泥浆废水经临时沉淀池处理，上清液回用于生产。本项目施工期末对周围水环境造成污染，对水环境影响较小。

(二) 废气

施工期扬尘通过采取合理化管理、作业面和土堆适当喷水、土堆和建筑材



料遮盖、大风天停止作业等措施进行控制。本项目施工期通过实施大气污染防治措施，使施工过程对附近居民的影响降低。

（三）噪声

施工期施工单位严格控制车辆运输时间和运输路线，同时控制施工机械（道路破碎机、挖掘机等）作业时间段，合理安排施工进度，使施工过程对附近居民的噪声影响降低。

（四）固体废物

施工期施工中弃方量较少，全部用于绿化及周边道路建设。施工中产生的废弃水泥包装袋、管材边料等分类收集，交废品回收站处理。施工中民工生活垃圾集中收集后由当地环卫人员清运。固体废物未对周围环境产生二次污染。

五、验收结论

本项目在建设过程中执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，未对当地环境造成明显影响。该工程的生态保护与生态恢复工作效果显著。验收组认为该项目验收调查报告结论总体可信，经完善后同意通过验收。

六、后续要求

（1）加强管道日常维护和管理，保障正常稳定运行。

七、验收人员信息

名单附后



无为县城东供水管网工程（福马大道-福南路-比亚迪大道）项目
竣工环境保护验收工作组

日期：2021年4月18日

分工	姓名	单位	职务/职称	联系方式	备注
验收组组长	王德胜	元和县自来水有限公司	支部书记	18805510959	
技术专家组	徐文斌	安徽师范大学	教授	13696567592	
	朱崇礼	芜湖市生态环境局研究所	工程师	13856559944	
	朱树明	安徽睿科技术有限公司	工程师	15375384522	
其他成员	王雪	安徽工和监测	工程师	18654115760	
	冯敏	元和县自来水有限公司	厂长	18925305898	