

南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目

南阳市卧龙区入河排污口排查工作报告 (第二区域)

中贝天丰设计有限公司

二〇二六年七月

目录

一、工作概况	1
1.1、工作由来	1
1.2、工作范围	2
二、工作成果	3
2.1、入河排污口排查成果	3
2.2、入河排污口排查溯源工作成果	3
2.3、水质监测报告	5
2.4、入河排污口“一口一策”成果	7
2.5、入河排污口“一口一档”成果	7
2.6、入河排污口“一河一档”成果	7
2.7、入河排污口“一镇一档”成果	8
2.7、入河排污口分布专题图成果	9
三、工作总结和建议	10
3.1、工作总结	10
3.2、工作建议	10
附图一、地理位置图	13
附图二、卧龙区水系图	14
附图三、卧龙区入河排污口排查工作范围图	15
附件一、技术服务合同	16
附件二、入河排污口分布专题图	22
附件三、入河排污口位置分布图	23

附件四、检测报告 24

附件五、入河排污口 “一口一策” 71

附件六、入河排污口 “一口一档” 74

附件七、“一河一档” 75

附件八、“一镇一档” 76

附件九、卧龙区入河排污口排查整治验收工作签到表 77

附件十、南阳市卧龙区入河排污口排查整治工作成果报告(第二区域)

评审专家签名表 78

一、工作概况

1.1、工作由来

为深入贯彻党中央、国务院关于深入打好污染防治攻坚战决策部署，落实国家关于入河排污口监督管理的顶层设计，根据省、市两级政府的工作要求，为从根本上改善卧龙区水生态环境质量，厘清辖区入河污染物排放底数，卧龙区组织开展了本次全面的入河排污口排查溯源工作，加强入河排污口监督管理，是打通水陆污染源监管、持续改善水环境质量的关键环节。2022年，国务院办公厅印发《关于加强入河入海排污口监督管理工作的实施意见》（国办函〔2022〕17号），明确提出“水陆统筹、以水定岸”的基本原则，要求建立健全责任明晰、设置合理、管理规范、长效监督管理机制。开展排查溯源，建立“一口一档”，是落实国家源头治理、系统治理、精准治理要求的首要基础和必经步骤。

为将国家战略转化为地方行动，河南省及南阳市相继出台了具体实施方案。根据《河南省加强入河入海排污口监督管理工作方案》的整体安排，各地市需全面开展排查、监测、溯源、整治工作。在此基础上，《南阳市入河排污口排查整治实施方案》（宛政办〔2023〕10号）进一步明确了工作时间与任务要求，要求在2023年年底，完成全区主要河流及重点湖库排污口排查，并完成80%的源和30%的整治任务；2024年年底，基本完成全区主要河流及重点湖库排污口溯源，完成70%整治任务；2025年年底，完成全市所有排污口排查；基本

完成全市主要河流及重点湖库排污口整治。最终建成技术体系科学、管理体系高效的入河排污口监督管理制度体系。

1.2、工作范围

根据要求，南阳市生态环境局卧龙分局需对辖区内主要河流和水库的入河排污口开展调查，2023年底前，南阳市卧龙区需全面完成入河排污口排查、监测、溯源，建立入河排污口台账，形成问题清单，制定入河排口“一口一策”整治方案，启动入河排污口整治和信息管理平台录入工作。2024年底前，基本完成入河排污口整治，形成管理体系比较完备、技术体系较为科学的入河排污口设置及监督管理体系，完成所有入河口规范化建设并巩固整治成效。

南阳市生态环境局卧龙分局对全区主要河流包括白河、沟渠、黄渠河、麦河、梅河、梅溪河、沐垢河、三里河、十二里河、泗水河、邕河、潦河、石碾河、东潦河、礞石河、灰渠河、华河、老河沟、兰营水库、彭李坑水库、打磨石岩水库、杨树岗水库等组织开展入河（湖）排污口排查整治工作，南阳市生态环境局卧龙分局根据全区实际情况出发，将全区需排查的主要河流和工作任务分成两部分开展。

中贝天丰设计有限公司（以下简称我公司）承担南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目（项目合同见附件一），主要包括以下河流和水库：潦河、石碾河、东潦河、礞石河、灰渠河、华河、老河沟等7条河流（流域）及彭李坑水库、打磨石岩水库、杨树岗水库等3个水库

受南阳市生态环境局卧龙分局委托，我公司根据《入河排污口监督管理技术指南》、《排查技术指南》，参照《卧龙区入河排污口排查整治工作方案》中入河排污口排查主要工作内容和工作要求，对南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目涉及的主要河流入河排污进行排查溯源工作。

二、工作成果

2.1、入河排污口排查成果

截止 2024 年底，我公司已完成了南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目主要河流（潦河、石碾河、东潦河、礐石河、灰渠河、华河、老河沟、彭李坑水库、打磨石岩水库、杨树岗水库）入河排污口的排查、检测及溯源工作。

2.2、入河排污口排查溯源工作成果

本次共排查河流 7 条（潦河、石碾河、东潦河、礐石河、灰渠河、华河、老河沟），水库 3 个（彭李坑水库、打磨石岩水库、杨树岗水库），排查长度共计 377.6km。共计排查排污口 139 个，其中农村生活污水散排口 91 个，其他排污口 44 个，工业废水排污口 2 个，规模化畜禽养殖排污口 2 个

表 2-1 南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目主要河流入河排污口排查溯源服务工程量

编号	河流名称	工作阶段	已完工程量	备注
一、主要河流入河排污口排查、检测、溯源工程量				
1、潦河				
1.1	潦河	入河排污口排查	已完成两岸 149.6Km 入河排污口排查，排查出排污口 14 个。	149.6km
1.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口 4 个，快检检测4 个，出具实验报告4 份。	

1.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口 14 个。	
2、石碓河				
2.1	石碓河	入河排污口排查	已完成两岸共 39Km 入河排污口排 查，排查出排污口 4 个。	39km
2.2		入河排污口检测	具备检测条件排污 2 个，快检检测 2 个，出具实验报告2 份。	
2.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口 4 个。	
3、东潦河				
3.1	东潦河	入河排污口排查	已完成两岸共 46.4Km 入河排污口排 查，排查出排污口 13 个。	46.4km
3.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口/个，快检包检 测/个，出具实验报告/份。	3.2
3.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口/个。	3.3
4、礞石河				
4.1	礞石河	入河排污口排查	已完成两岸共 29.8Km 入河排污口排 查，排查出排污口 18 个。	29.8km
4.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口 11 个，快检检 测 11 个，出具实验报告 11 份。	
4.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口 18 个。	
5、灰渠河				
5.1	灰渠河	入河排污口排查	已完成两岸共 18Km 入河排污口排 查，排查出排污口41 个。	18km
5.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口 15 个，快检检 测 15 个，出具实验报告 15 份。	
5.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口41 个。	
6、华河				
6.1	华河	入河排污口排查	已完成两岸共 33Km 入河排污口排 查，排查出排污口 10 个。	33km
6.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口 6 个，快检检测 6 个，出具实验报告 6 份。	
6.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口 5 个。	
7、老河沟				
7.1	老河沟	入河排污口排查	已完成两岸共 28.6Km 入河排污口排 查，排查出排污口 10 个。	28.6km

7.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口/个，快检检测/个，出具实验报告/份。	
7.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口/个。	
8、彭李坑水库				
8.1	彭李坑水库	入河排污口排查	已完成两岸共 14.5Km 入河排污口排查，排查出排污口 9 个。	14.5km
8.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口/个，快检检测/个，出具实验报告/份。	
8.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口 8 个。	
9、打磨石岩水库				
9.1	打磨石岩水库	入河排污口排查	已完成两岸共 12.5Km 入河排污口排查，排查出排污口 16 个。	12.5km
9.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口 2 个，快检包检测2 个，出具实验报告 1 份。	
9.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口 16 个。	
10、杨树岗水库				
10.1	温凉河	入河排污口排查	已完成两岸共 6.5Km 入河排污口排查，排查出排污口 22 个。	6.55km
10.2		入河排污口检测	具备检测条件排污口 2 个，快检包检测2 个，出具实验报告 1 份。	
10.3		入河排污口溯源	溯源入河排污口 16 个。	

本着应查尽查的原则，共计排查排污口 139 个，其中农村生活污水散排口 91 个，其他排污口 44 个，工业废水排污口 2 个，规模化畜禽养殖排污口 2 个。主要分布情况如下：

2.3、水质监测报告

经过全面排查，对卧龙区入河排污口的数量、空间分布、排放状况及其与区域水环境质量进行系统分析，确定 64 个排放口具备监测条件，确定水质监测指标为：pH 值、高锰酸盐指数、氨氮、总磷和总氮等指标，均进行了水质监测分析。（水质监测报告见附件三）

在实施监测的排污口中，超标率为 100%。超标因子主要集中在反映有机污染和富营养化的指标上，其中氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）和高锰酸盐指数是超标最普遍、最严重的两项指标，这与本区以生活源和农业面源为主的污染结构相符。

表 2.3 分类型超标情况一览表

排污口类型	主要超标因子	典型超标区域	成因简要分析
农村生活散排口	高锰酸盐指数、 氨氮	全区各农村聚居区沿岸沟渠，尤以老河沟、华河、礓石河等支流沿线为甚。	污水直排，缺乏处理；生活污水直接入河；化粪池出水未经深度处理。
其他排口	高锰酸盐指数、 氨氮	城乡结合部、乡镇建成区雨水管网出口	雨污管网混接错接，导致生活污水通过雨水系统直排；餐饮等三产废水违规接入。
规模以下畜禽养殖排污口	高锰酸盐指数、 氨氮	潦河镇、青华镇等养殖集中区	养殖废水处理设施不完善或运行不正常，高浓度有机废水直接排入环境。

2.4、入河排污口“一口一策”成果

根据本次对南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目范围内的入河排污口开展的“查、测、溯”工作，对其中需要整治的 23 个入河排污口制定一口一策，对 2023、2024 年度整治任务中的 4 个排污口提供整治技术服务。通过排口监测、方案制定、立行立改、全面施治、典型示范等方式，实现排污口整治的系统规划和科学施治，对各分类排污口采取取缔、工程整治和规范类措施。截至 2024 年 12 月，已全面完成入河排污口整治相关工作，完成率 100%。规范整治的 4 个入河排污口。（“一口一策”见附件五）

2.5、入河排污口“一口一档”成果

根据南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目排查成果，汇总出“一口一档”。（“一口一档”见附件六）

2.6、入河排污口“一河一档”成果

根据南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目排查成果，汇总出“一河一档”。（“一河一档见附件七”）

表 2-2 卧龙区入河（湖）排污口（第二区域）按河流排查情况一览表

河流名称	排查点位数（个）	排污口类型及数量（个）	排查长度（km）
潦河	14	规模以下畜禽养殖排污口/1 农村污水散排污口/1 其他排污口/12	149.6
石碾河	4	其他排污口/4	39
东潦河	8	其他排污口/8	46.4
礞石河	18	规模化畜禽养殖排污口/1 农村生 活污水散排污口/16 其他排污口/1	29.8
灰渠河	13	农村生活污水散排污口/12 其他排污口/1	18
华河	33	农村生活污水散排污口/33	33
老河沟	19	工业企业排污口/1 农村生活污水散排污口/18	28.6
彭李坑水库	2	其他排污口/2	14.5
打磨石岩水 库	12	农村生活污水散排污口/2 其他排污口/12	12.2
杨树岗水库	16	农村生活污水散排污口/3 其他排污口/13	6.5
总 计	139	/	377.6

2.7、入河排污口“一镇一档”成果

根据南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目排查成果，汇总出“一镇一档”。（“一镇一档见附件八”）

表 4.1-2 卧龙区入河（湖）排污口（第二区域）排查各镇分布情况一览表

镇	涉及排污口个数（个）
潦河坡镇	农村生活污水散排口/15 其他排污口/26
潦河镇	规模化畜禽养殖排污口/1 其他排污口/6
英庄镇	工业生产废水/2 农村生活散排污水/15 其他排污口/4
陆营村	农村生活污水散排口/1
青华镇	规模化畜禽养殖排污口/1 农村生活污水散排口/59 其他排污口/6
安皋镇	其他排污口/1
谢庄镇	农村生活污水散排口/1 其他排污口/1
总 计	139

2.7、入河排污口分布专题图成果

根据南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目排查成果，及时上传国家有关平台 APP 和奥维地图上，进行保存，方便后续查看。（见附图二、三）

三、工作总结和建议

3.1、工作总结

本次共排查河流7条（潦河、石碾河、东潦河、礐石河、灰渠河、华河、老河沟），水库3个（彭李坑水库、打磨石岩水库、杨树岗水库），排查长度共计377.6km。共计排查排污口139个，其中农村生活污水散排口91个，其他排污口44个，工业废水排污口2个，规模化畜禽养殖排污口2个。通过对调查数据的整理和分析，形成了详细的入河排污口清单和调查报告，为后续的入河排污口整治和水环境保护工作提供了重要依据。

3.2、工作建议

为切实将排查溯源成果转化为治理效能，提出以下“精准、科学、依法”治理的对策建议：

（1）实施分类整治工程，精准削减入河负荷

首要攻坚农村生活污水：将农村生活污水治理作为优先事项，积极谋划并申请“农村环境综合整治”或“重点流域农业面源污染治理”类中央、省级生态环境资金项目。建议近期选择2-3个重点乡镇开展试点，建设集中式污水处理站与配套管网，或推广适用分散式处理技术，形成可复制的模式后全区推广。

严控工业与养殖点源：实施深度监测与执法检查，确保特征污染物稳定达标，并安装在线监测设施联网监管。对2个规模化养殖排污

口，责令完善粪污资源化利用与废水处理设施，推行种养结合，杜绝废水直排。

系统修复城镇排水管网：将解决“雨污混接”问题纳入城镇更新计划，设立管网排查修复专项资金，分片区实施雨污分流改造，根治污水通过雨水口入河问题。

（2）创新长效监管机制，巩固排查溯源成果

建立动态管理平台：基于本次“一口一档”成果，建设卧龙区入河排污口信息化动态监管平台，实现排污口审批、监测、执法、整治信息的“一库管理、一图展示、一网通办”。

实施风险分级管控：明确不同风险等级排污口的监管频次、监测要求与责任人，将监管资源集中于高风险目标。

深化部门联防联控：强化生态环境部门牵头，住建（城管）、水利、农业农村等部门协同的联合工作机制，将排污口监管及整治成效纳入河湖长制考核，形成监管合力。

（3）强化保障措施，确保治理成效

加强组织与资金保障：建议成立区级排污口整治工作领导小组，统筹推进。积极争取中央、省级生态环境资金，同时整合区级涉农、住建等资金，保障整治项目落地。

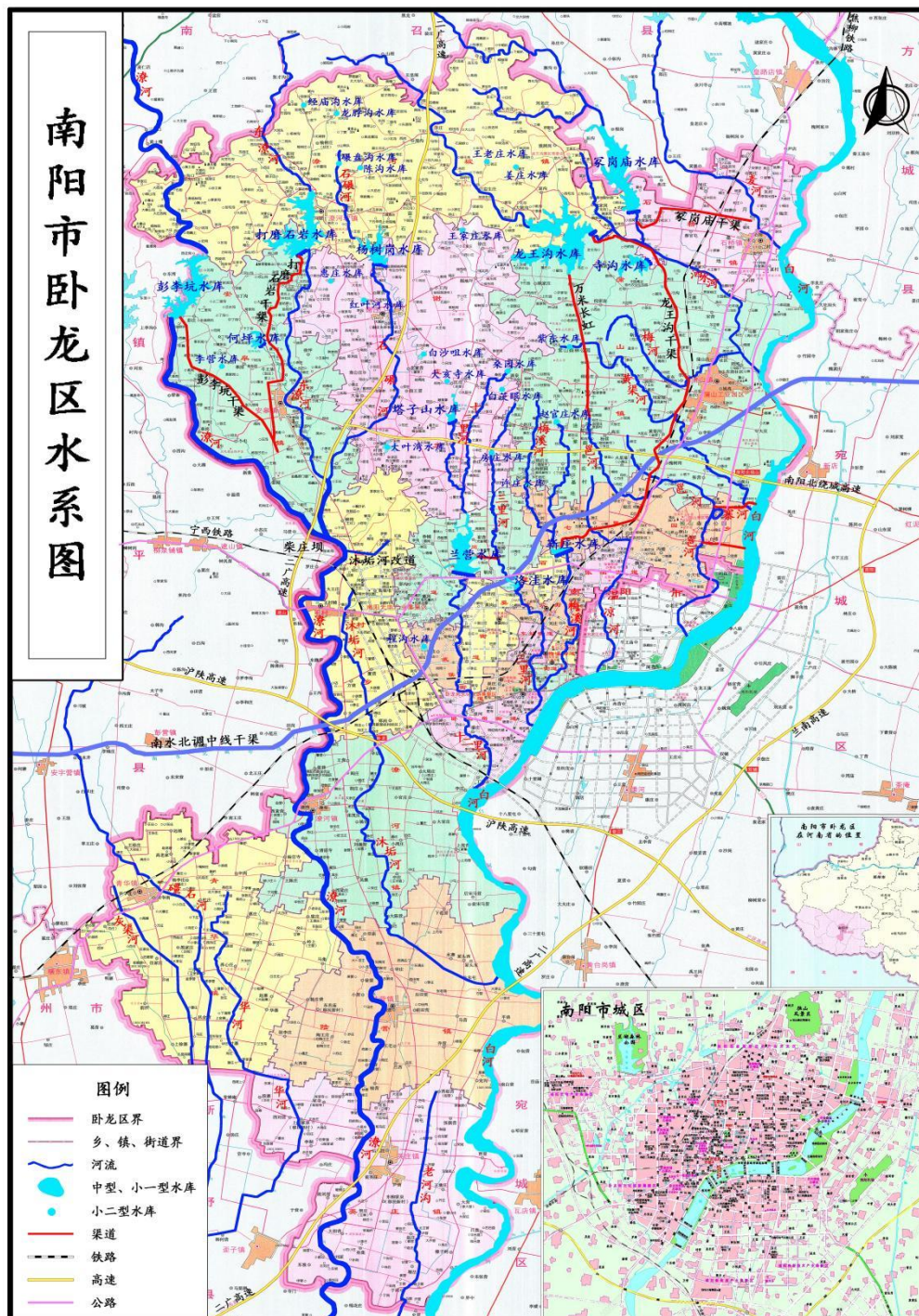
强化科技与能力支撑：推广无人机、水下机器人、水质指纹溯源等新技术在监管中的应用。定期开展基层管理人员业务培训，提升专业化水平。

鼓励公众参与监督：通过公开排污口名录、设立标识牌等方式，拓展公众监督渠道，构建“政府主导、企业施治、公众参与”的共治格局。

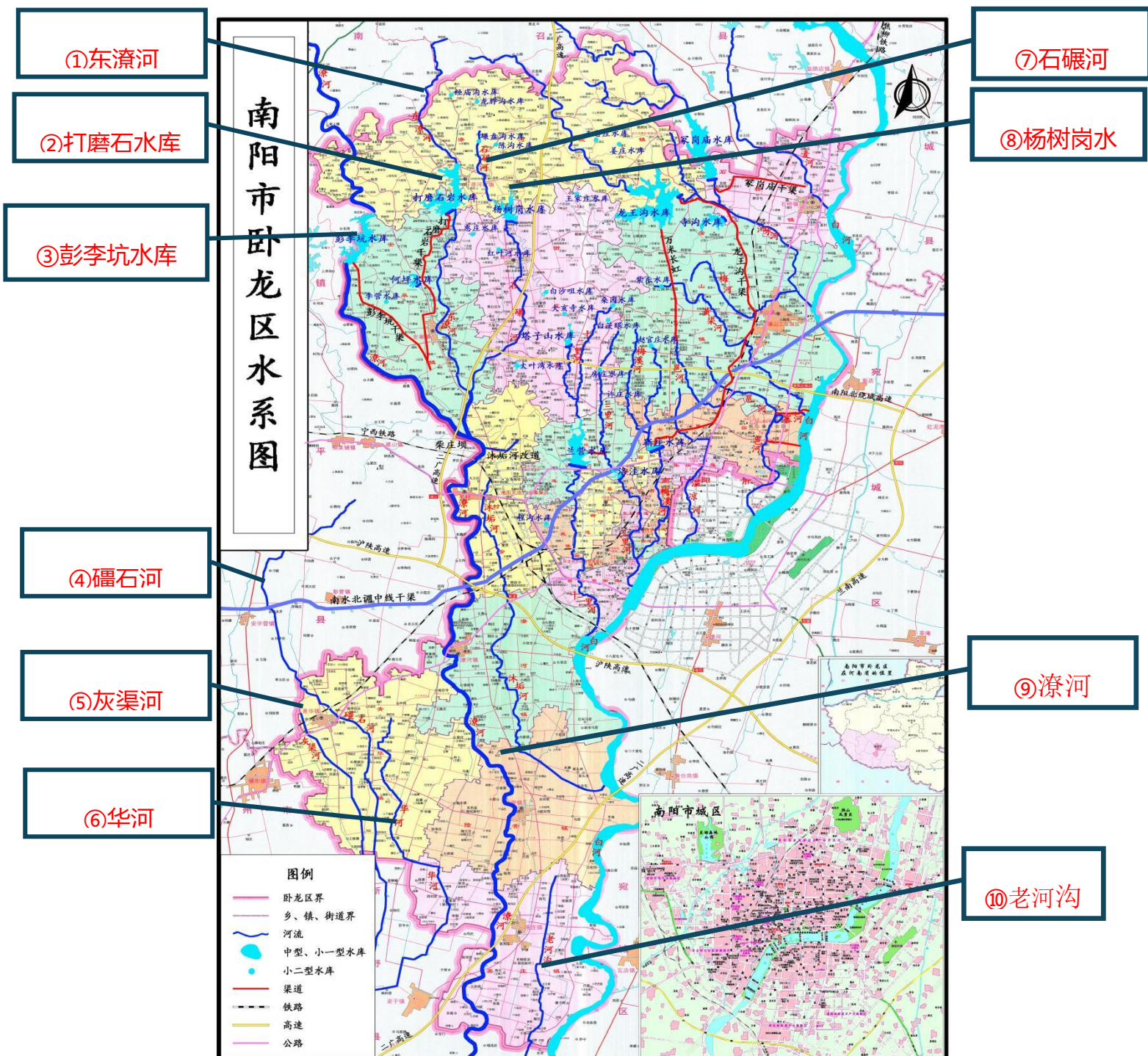
附图一、地理位置图



附图二、卧龙区水系图



附图三、卧龙区入河排污口排查工作范围图



附件一、技术服务合同

ZZBTF-2024-004

技术服务合同

项目名称：南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目

委 托 方：南阳市生态环境局卧龙分局

服 务 方：中贝天丰设计有限公司

签订时间：2024 年 5 月 9 日

签订地点：南阳市生态环境局卧龙分局



填写说明

一、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同，不包括以常规手段或者为生产经营目的进行一般加工、订作、修理、修缮、广告、印刷、测绘、标准化测试等订立承揽合同和建设工程的勘察、设计、安装、施工合同。

“解决特定问题”是指需要运用科学技术知识解决专业技术工作中有关改进产品结构，改良工艺流程，提高产品质量，降低产品成本，节约资源能耗，保护资源环境，实现安全操作，提高经济效益和社会效益等问题。

二、本合同一式(陆)份。

三、合同当事人双方自愿鉴证的可到工商行政管理部门办理鉴证手续。



一、项目的内容与形式

内容：服务方按照国家有关规定，为委托方提供卧龙区入河排污口排查整治项目服务。

形式：根据招标文件要求，提供潦河、石碾河、东潦河、礞石河、灰渠河、华河、老河沟等7条河流（流域）及彭李坑水库、打磨石岩水库、杨树岗水库等3个水库（汇水区）的入河口排查、溯源、系统填报、技术报告等。

二、具体技术要求及预期达到的技术、经济指标：

1、2024年年底以前，基本完成项目区域河流及湖库排污口溯源排查，完成70%整治方案的编制和整治任务。

2、2025年年底以前，完成项目区所有入河（湖、库）排污口排查，完成项目区所有排污口整治方案的编制和任务，建成入河排污口信息化管理体系。

三、委托方的权利和义务：

权利：委托方按合同约定期限接受服务方的工作成果，委托方若发现服务方工作成果不符合合同规定应及时通知服务方改进或返工。

义务：委托方积极配合服务方工作，按时为服务方提供必须的经费，必要的工作条件，项目基础资料，技术数据，协助服务方完成工作。按期接受服务方的工作成果。

四、服务方的权利与义务：

权利：服务方若发现委托方提供的技术数据，资料不符合服务方的要求，有权要求委托方在约定期限内补充，修改或更换若因委托方提供经费或资料延误时间，服务方提供成果时间随之顺延。

义务：按合同约定日期完成服务项目，保证工作质量并承担保密义务。

五、项目完成的标准、方式与期限：

验收标准与方式：通过环保主管部门组织的验收。

期限：自合同签订之日起至环保主管部门组织的验收合格。

六、价款、支付方式及其收款账号信息

1、该项目总额为人民币1735000.00元（大写：壹佰柒拾叁万伍仟元整）；

2、合同签订，2024年任务完成后支付项目总额的70%，即人民币1214500.00元（大写：壹佰贰拾壹万肆仟伍佰元整），2025年底全部任务完成并通过验收后支付项目总额的30%，即人民币520500.00元（大写：伍拾贰万零伍佰元整）

3、收款账号名称：中贝天丰设计有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司凯里北京路支行

账号：2407050109200297042

纳税人识别号：91522601MAAL0TUY2J

七、违约责任

1、委托方如未能按时支付服务方款项，应当支付违约金（由于委托方原因，

延误向服务方支付费用，每延误一天，应支付应付金额 1%的违约金）。

2、由于委托方变更计划、提供的资料不准确、未按期提供必要资料及有关的工作条件而造成工作的返工或修改，委托方应按服务方实际消耗的工作量增付费用，服务方提交成果时间相应顺延，由此给委托方造成的损失服务方不承担责任。

八、争议的解决方法：

协商、调解。

委托方（盖章）南阳市生态环境局卧龙分局

地址：南阳市卧龙区中州路393巷50号

联系人：

联系电话：

法定代表（或委托代理）人签字：

时间：2024年5月9日

服务方（盖章）中天设计有限公司

地址：贵州省黔东南州凯里市迎宾大道49号御泉居8号楼2层1号

联系人：

联系电话：

法定代表（或委托代理）人签字：

时间： 年 月 日

附件：政府采购磋商成交通知书

成交通知书
南阳政采磋商-2024-11

中贝天丰设计有限公司：

贵公司于 2024 年 5 月 7 日所递交的南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目的响应文件已被我方接受，被确定为成交人。请贵公司在接到本通知书后 1 个工作日内到南阳市生态环境局卧龙分局与我方签订采购合同。

特此通知。



2024年5月8日

成交主要内容及条件

成交人	中贝天丰设计有限公司
项目编号	南阳政采磋商-2024-11
项目名称	南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作 采购三方服务（第二区域）项目
成交价	人民币（大写：壹佰柒拾叁万伍仟元整）（小写：1735000 元）
服务期限	2024 年年底前，基本完成全区主要河流及重点湖库排污口溯源，完成 70%整治任务。2025 年年底前，完成全区所有排污口排查；基本完成全区主要河流及重点湖库排污口整治，建成技术体系科学、管理体系高效的入河排污口监督管理制度体系。
成交内容	资料收集整理、沿河（湖库、渠道）污染源调查、入河排污口监测、入河排污口溯源分析、规范建档、搭建入河排污口信息化管理平台等
服务质量	符合国家相关规定要求，达到现行国家或行业合格标准，满足采购人的要求

投标货物分项报价表

包号:南阳政采磋商-2024-11-1

序号	名称	单位	组成数	总数	规格型号及技术参数	单价	合价	备注
1	投标总价	元	1			1735000.000000000		
总计:壹佰柒拾叁万伍仟元						1735000.000000000		

说明:

- 1. 所有价格均用人民币表示, 单位为元, 精确到个位数。
- 2. 分项报价总计价格必须与《开标一览表》报价一致。
- 3. 如果不提供详细的投标分项报价表, 视为没有实质性响应招标文件。

投标人法定代表人或委托代理人授权代表签字:

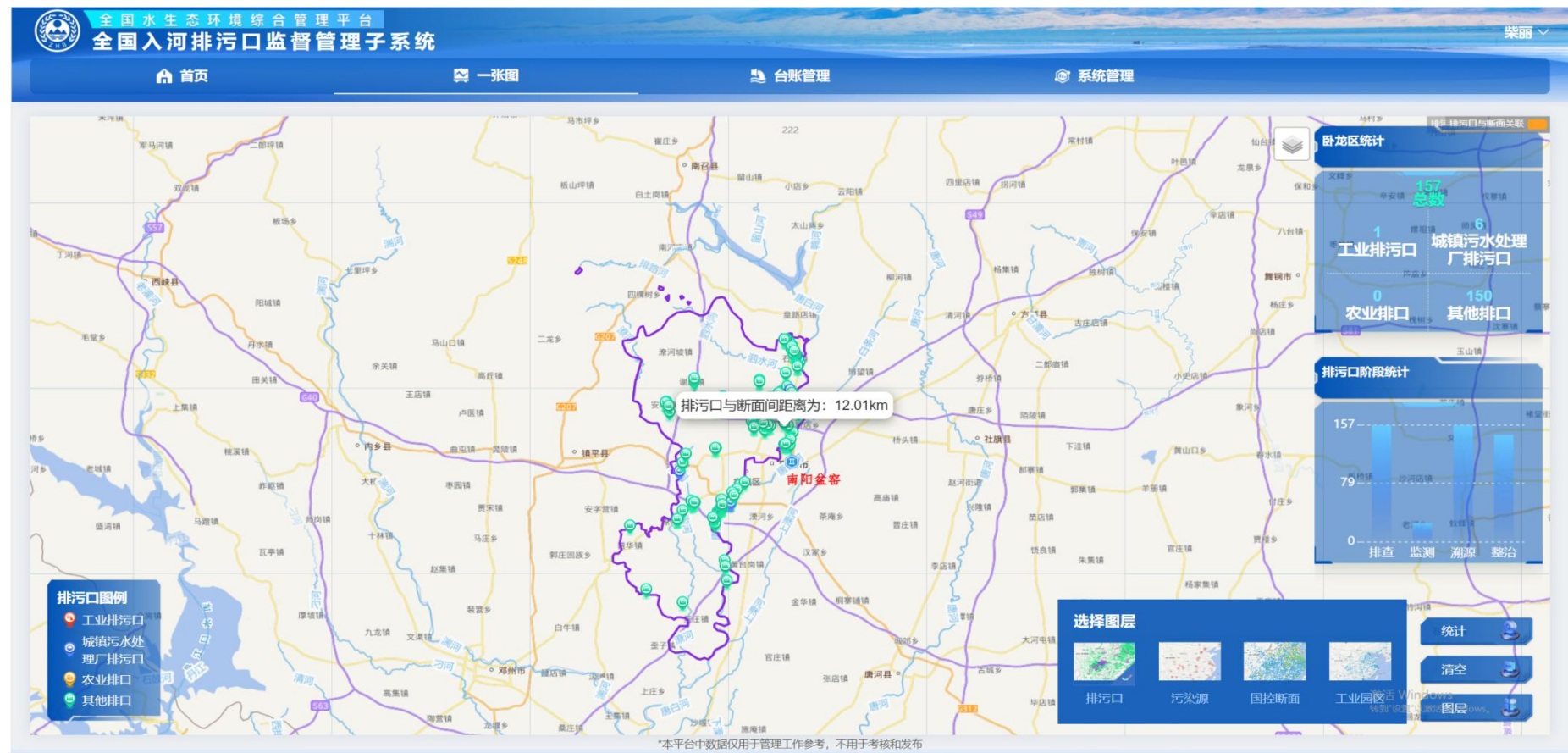
投标人名称(盖章)

时间: 2024 年 4 月 7 日

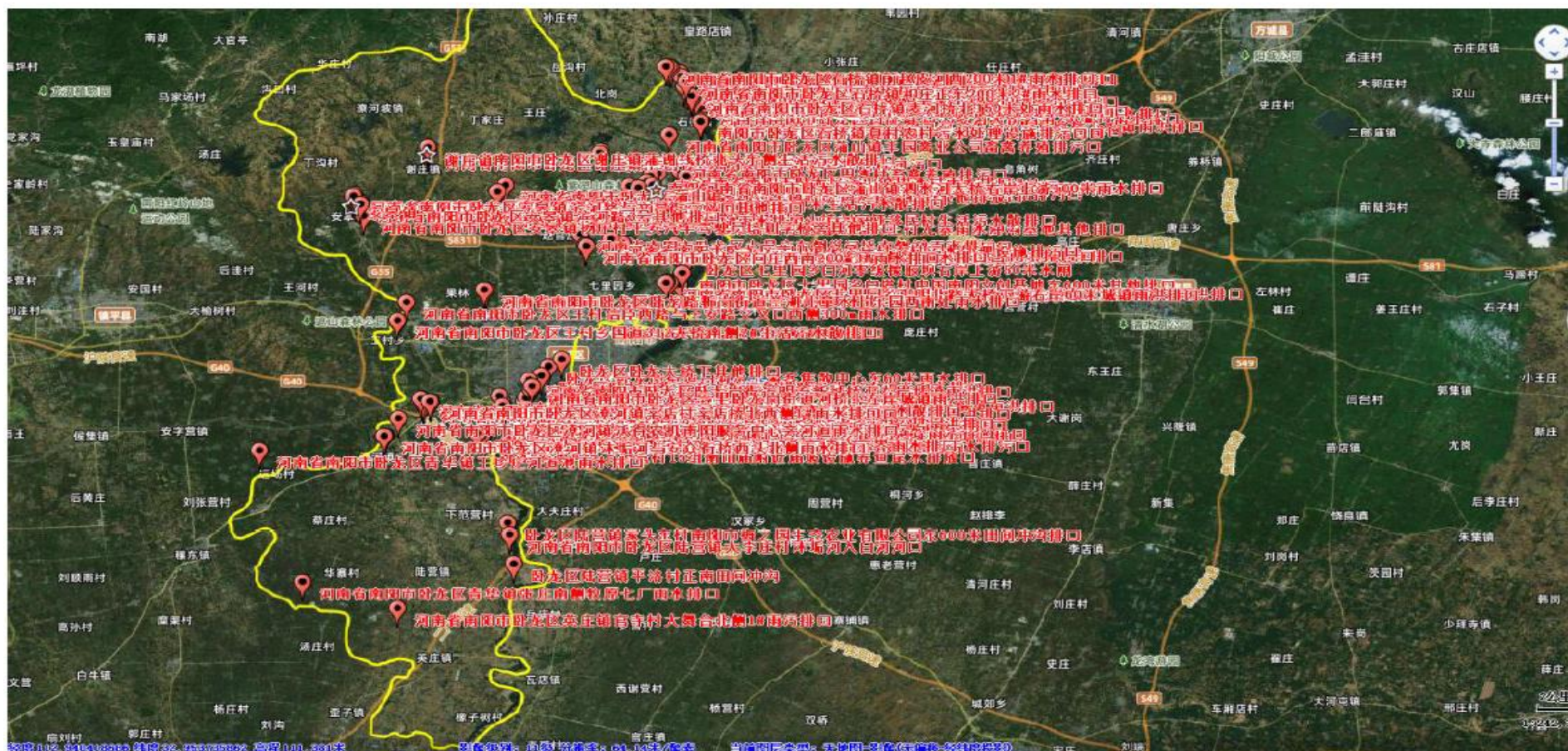
服务内容: 资料收集整理、沿河(湖库、渠道)污染源调查、入河排污口监测入河排污口溯源分析、规范建档、搭建入河排污口信息化管理平台等。

序号	河流名称	河流长度 (km)	排查长度 (km)
1	潦河	74.8	149.6
2	石碾河	19.5	39
3	东潦河	23.2	46.4
4	礞石河	14.9	29.8
5	灰渠河	9.0	18
6	华河	16.5	33
7	老河沟	14.3	28.6
8	彭李坑水库	14.5	14.5
9	打磨石岩水库	12.2	12.2
10	杨树岗水库	6.5	6.5
合计		205.4	377.6

附件二、入河排污口分布专题图



附件三、入河排污口位置分布图



附件四、检测报告



报告编号：HJ24F091

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区潦河沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07

河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.,Ltd.

公司地址：郑州市高新技术产业开发区长椿路11号河南省国家大学科技园南配楼1号楼3层
咨询电话：0371-65659688 邮箱：hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区潦河沿河排污口		
采样日期	2024.06.19	检测日期	2024.06.19~2024.06.20
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	潦河沿河排污口 (E112.409411°, N33.050327°)	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1 次/天 检测 1 天
	潦河沿河排污口 (E112.407589°, N32.904312°)		
	潦河沿河排污口 (E112.406172°, N32.905311°)		
	潦河沿河排污口 (E112.411659°, N32.897903°)		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



检测报告

四、检测分析质量保证

4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。

4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程空白实验。

4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
潦河沿河排污口(E112.409411°, N33.050327°)	DB24F091-0101	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
潦河沿河排污口(E112.407589°, N32.904312°)	DB24F091-0201	微黄色、微浊、无味、无浮油
潦河沿河排污口(E112.406172°, N32.905311°)	DB24F091-0301	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
潦河沿河排污口(E112.411659°, N32.897903°)	DB24F091-0401	绿色、微浊、明显异味、无浮油

检测项目	单位	检测结果			
		潦河沿河排污口 (E112.409411° , N33.050327°)	潦河沿河排污口 (E112.407589° , N32.904312°)	潦河沿河排污口 (E112.406172° , N32.905311°)	潦河沿河排污口 (E112.411659° , N32.897903°)
水温	℃	24.2	24.7	24.9	26.1
pH	无量纲	8.1 (24.1℃)	7.4 (24.7℃)	7.5 (24.8℃)	8.3 (26.1℃)
高锰酸盐指数	mg/L	4.6	5.1	4.8	5.3
氨氮	mg/L	0.964	0.713	0.737	1.84
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	1.17
总氮	mg/L	2.82	1.71	1.68	6.82
透明度	cm	/	/	/	19.8
备注	"/" 表示不具备检测条件，未进行检测。				

——报告结束——

编制人：张洪林

审核人：杨杨

签发人：杨杨

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F092

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区石碾河沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07



河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co., Ltd.



公司地址：郑州市高新技术产业开发区长春路11号河南省国家大学科技园南配楼1号楼3层
咨询电话：0371-65659688 邮箱：hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区石碾河沿河排污口		
采样日期	2024.06.18	检测日期	2024.06.18~2024.06.20
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	石碾河沿河排污口（E112.415481°，N33.198888°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1次/天 检测1天
	石碾河沿河排污口（E112.415700°，N33.278799°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



检测 报 告

四、检测分析质量保证

- 4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程序空白实验。
- 4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位		样品编号	样品状态
石碾河沿河排污口(E112.415481°, N33.198888°)		DB24F092-0101	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
石碾河沿河排污口(E112.415700°, N33.278799°)		DB24F092-0201	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油

检测项目	单位	检测结果	
		石碾河沿河排污口 (E112.415481°, N33.198888°)	石碾河沿河排污口 (E112.415700°, N33.278799°)
水温	℃	25.4	25.2
pH	无量纲	7.8 (25.4℃)	7.9 (25.0℃)
高锰酸盐指数	mg/L	8.7	8.5
氨氮	mg/L	0.155	0.579
总磷	mg/L	0.39	0.71
总氮	mg/L	8.32	4.28
透明度	cm	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。		

——报告结束——

盖章 2024 年 08 月 07 日

签发人 检测专用章

编制人：张漫林 审核人：杨杨

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F094

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区礓石河沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07

河南中天云检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co., Ltd.

公司地址：郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家大学科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话：0371-65659688 邮箱：hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区礓石河沿河排污口		
采样日期	2024.06.17	检测日期	2024.06.17~2024.06.19
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	礓石河沿河排污口（E112.325826°，N32.900823°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1 次/天 检测 1 天
	礓石河沿河排污口（E112.329745°，N32.891238°）		
	礓石河沿河排污口（E112.329759°，N32.891649°）		
	礓石河沿河排污口（E112.331667°，N32.889444°）		
	礓石河沿河排污口（E112.350608°，N32.873672°）		
	礓石河沿河排污口（E112.351035°，N32.864905°）		
	礓石河沿河排污口（E112.351001°，N32.864888°）		
	礓石河沿河排污口（E112.354424°，N32.815106°）		
	礓石河沿河排污口（E112.350618°，N32.873801°）		
	礓石河沿河排污口（E112.361544°，N32.788496°）		
	礓石河沿河排污口（E112.361544°，N32.789347°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

检测报告

续上表

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

四、检测分析质量保证

- 4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程空白实验。
- 4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
礞石河沿河排污口（E112.325826°，N32.900823°）	DB24F094-0101	无色、微浊、无味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.329745°，N32.891238°）	DB24F094-0201	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.329759°，N32.891649°）	DB24F094-0301	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.331667°，N32.889444°）	DB24F094-0401	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.350608°，N32.873672°）	DB24F094-0501	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.351035°，N32.864905°）	DB24F094-0601	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.351001°，N32.864888°）	DB24F094-0701	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.354424°，N32.815106°）	DB24F094-0801	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.350618°，N32.873801°）	DB24F094-0901	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.361544°，N32.788496°）	DB24F094-1001	黄色、微浊、微弱异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.361544°，N32.789347°）	DB24F094-1101	黄色、微浊、微弱异味、无浮油

此页以下空白

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F094

第 3 页 共 4 页

检测报告

检测项目	单位	检测结果			
		礞石河沿河排污口 (E112.325826°, N32.900823°)	礞石河沿河排污口 (E112.329745°, N32.891238°)	礞石河沿河排污口 (E112.329759°, N32.891649°)	礞石河沿河排污口 (E112.331667°, N32.889444°)
水温	℃	24.0	24.3	23.8	26.0
pH	无量纲	7.7 (24.1℃)	7.9 (24.3℃)	8.0 (23.9℃)	8.1 (26.1℃)
高锰酸盐指数	mg/L	6.9	19.7	41.1	5.3
氨氮	mg/L	0.114	1.94	2.65	1.03
总磷	mg/L	1.23	1.90	1.85	1.86
总氮	mg/L	9.06	4.94	7.40	3.21
透明度	cm	38	/	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。				

检测项目	单位	检测结果			
		礞石河沿河排污口 (E112.350608°, N32.873672°)	礞石河沿河排污口 (E112.351035°, N32.864905°)	礞石河沿河排污口 (E112.351001°, N32.864888°)	礞石河沿河排污口 (E112.354424°, N32.815106°)
水温	℃	26.4	25.2	25.7	25.1
pH	无量纲	8.3 (26.4℃)	8.1 (25.2℃)	8.9 (25.7℃)	8.6 (25.1℃)
高锰酸盐指数	mg/L	36.9	28.0	25.9	24.3
氨氮	mg/L	3.30	19.7	19.8	18.2
总磷	mg/L	1.66	4.07	3.91	3.86
总氮	mg/L	6.24	25.5	24.4	31.5
透明度	cm	/	/	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。				

此页以下空白

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

检测 报 告

检测项目	单位	检测结果		
		礪石河沿河排污口 (E112.350618°, N32.873801°)	礪石河沿河排污口 (E112.361544°, N32.788496°)	礪石河沿河排污口 (E112.361544°, N32.789347°)
水温	℃	24.8	25.3	25.4
pH	无量纲	7.9 (24.7℃)	8.2 (25.2℃)	8.5 (25.4℃)
高锰酸盐指数	mg/L	35.7	39.5	42.5
氨氮	mg/L	24.5	16.1	15.4
总磷	mg/L	4.88	2.62	2.78
总氮	mg/L	29.4	21.7	21.4
透明度	cm	30	40	42

—— 报告结束 ——

盖章 2024 年 08 月 07 日
签发人：李冠霖

编制人：张洪林 审核人：杨楠



报告编号: HJ24F094

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区礓石河沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07

河南中天云检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co., Ltd.

公司地址: 郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家大学科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话: 0371-65659688 邮箱: hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区礓石河沿河排污口		
采样日期	2024.06.17	检测日期	2024.06.17~2024.06.19
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	礓石河沿河排污口（E112.325826°，N32.900823°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1 次/天 检测 1 天
	礓石河沿河排污口（E112.329745°，N32.891238°）		
	礓石河沿河排污口（E112.329759°，N32.891649°）		
	礓石河沿河排污口（E112.331667°，N32.889444°）		
	礓石河沿河排污口（E112.350608°，N32.873672°）		
	礓石河沿河排污口（E112.351035°，N32.864905°）		
	礓石河沿河排污口（E112.351001°，N32.864888°）		
	礓石河沿河排污口（E112.354424°，N32.815106°）		
	礓石河沿河排污口（E112.350618°，N32.873801°）		
	礓石河沿河排污口（E112.361544°，N32.788496°）		
	礓石河沿河排污口（E112.361544°，N32.789347°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

检测报告

续上表

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

四、检测分析质量保证

- 4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程空白实验。
- 4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
礞石河沿河排污口（E112.325826°，N32.900823°）	DB24F094-0101	无色、微浊、无味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.329745°，N32.891238°）	DB24F094-0201	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.329759°，N32.891649°）	DB24F094-0301	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.331667°，N32.889444°）	DB24F094-0401	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.350608°，N32.873672°）	DB24F094-0501	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.351035°，N32.864905°）	DB24F094-0601	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.351001°，N32.864888°）	DB24F094-0701	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.354424°，N32.815106°）	DB24F094-0801	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.350618°，N32.873801°）	DB24F094-0901	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.361544°，N32.788496°）	DB24F094-1001	黄色、微浊、微弱异味、无浮油
礞石河沿河排污口（E112.361544°，N32.789347°）	DB24F094-1101	黄色、微浊、微弱异味、无浮油

此页以下空白

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F094

第 3 页 共 4 页

检测报告

检测项目	单位	检测结果			
		礪石河沿河排污口 (E112.325826°, N32.900823°)	礪石河沿河排污口 (E112.329745°, N32.891238°)	礪石河沿河排污口 (E112.329759°, N32.891649°)	礪石河沿河排污口 (E112.331667°, N32.889444°)
水温	℃	24.0	24.3	23.8	26.0
pH	无量纲	7.7 (24.1℃)	7.9 (24.3℃)	8.0 (23.9℃)	8.1 (26.1℃)
高锰酸盐指数	mg/L	6.9	19.7	41.1	5.3
氨氮	mg/L	0.114	1.94	2.65	1.03
总磷	mg/L	1.23	1.90	1.85	1.86
总氮	mg/L	9.06	4.94	7.40	3.21
透明度	cm	38	/	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。				

检测项目	单位	检测结果			
		礪石河沿河排污口 (E112.350608°, N32.873672°)	礪石河沿河排污口 (E112.351035°, N32.864905°)	礪石河沿河排污口 (E112.351001°, N32.864888°)	礪石河沿河排污口 (E112.354424°, N32.815106°)
水温	℃	26.4	25.2	25.7	25.1
pH	无量纲	8.3 (26.4℃)	8.1 (25.2℃)	8.9 (25.7℃)	8.6 (25.1℃)
高锰酸盐指数	mg/L	36.9	28.0	25.9	24.3
氨氮	mg/L	3.30	19.7	19.8	18.2
总磷	mg/L	1.66	4.07	3.91	3.86
总氮	mg/L	6.24	25.5	24.4	31.5
透明度	cm	/	/	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。				

此页以下空白

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

检测 报 告

检测项目	单位	检测结果		
		礪石河沿河排污口 (E112.350618°, N32.873801°)	礪石河沿河排污口 (E112.361544°, N32.788496°)	礪石河沿河排污口 (E112.361544°, N32.789347°)
水温	℃	24.8	25.3	25.4
pH	无量纲	7.9 (24.7℃)	8.2 (25.2℃)	8.5 (25.4℃)
高锰酸盐指数	mg/L	35.7	39.5	42.5
氨氮	mg/L	24.5	16.1	15.4
总磷	mg/L	4.88	2.62	2.78
总氮	mg/L	29.4	21.7	21.4
透明度	cm	30	40	42

—— 报告结束 ——

盖章 2024 年 08 月 07 日
签发人: 李冠霖

编制人: 张洪林 审核人: 杨楠



报告编号: HJ24F095

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区灰渠河沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07



河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.



公司地址: 郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家大学科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话: 0371-65659688 邮箱: hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区灰渠河沿河排污口		
采样日期	2024.06.18	检测日期	2024.06.18~2024.06.20
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	灰渠河沿河排污口 (E112.346126°, N32.815748°)	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1 次/天 检测 1 天
	灰渠河沿河排污口 (E112.345085°, N32.834937°)		
	灰渠河沿河排污口 (E112.331812°, N32.861263°)		
	灰渠河沿河排污口 (E112.331780°, N32.861266°)		
	灰渠河沿河排污口 (E112.332249°, N32.860907°)		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



检测报告

四、检测分析质量保证

4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行, 且根据分析参数的要求, 在运输和储运过程中, 保证样品的原始性和代表性。

4.2 实验室依据分析项目的标准方法, 严格执行标准方法中的质控要求, 同时进行全程序空白实验。

4.3 编制报告前, 确保原始记录完整, 符合规范, 且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
灰渠河沿河排污口 (E112.346126°, N32.815748°)	DB24F095-0101	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
灰渠河沿河排污口 (E112.345085°, N32.834937°)	DB24F095-0201	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
灰渠河沿河排污口 (E112.331812°, N32.861263°)	DB24F095-0301	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
灰渠河沿河排污口 (E112.331780°, N32.861266°)	DB24F095-0401	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
灰渠河沿河排污口 (E112.332249°, N32.860907°)	DB24F095-0501	微黄色、微浊、明显异味、无浮油

此页以下空白

检 测 报 告

检测项目	单位	检测结果				
		灰渠河沿河 排污口 (E112.346126°, N32.815748°)	灰渠河沿河 排污口 (E112.345085°, N32.834937°)	灰渠河沿河 排污口 (E112.331812°, N32.861263°)	灰渠河沿河 排污口 (E112.331780°, N32.861266°)	灰渠河沿河 排污口 (E112.332249°, N32.860907°)
水温	℃	24.1	24.3	24.1	25.4	24.9
pH	无量纲	8.5 (24.1℃)	8.2 (24.2℃)	8.1 (24.7℃)	8.2 (25.0)	7.9 (24.8℃)
高锰酸盐 指数	mg/L	8.4	8.5	8.5	8.3	8.2
氨氮	mg/L	0.222	0.199	0.164	0.164	0.181
总磷	mg/L	0.36	0.38	0.44	0.40	0.44
总氮	mg/L	7.01	8.31	8.12	8.31	8.14
透明度	cm	/	/	/	38	/
备注	"/"表示不具备检测条件，未进行检测。					

—— 报告结束 ——

盖章

2024年 08月 07 日

编制人：222

审核人：杨杨

签发人：李强



报告编号: HJ24F096

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区华河沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07

河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.

公司地址: 郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家大学科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话: 0371-65659688 邮箱: hnzytc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区华河沿河排污口		
采样日期	2024.06.16~2024.06.17	检测日期	2024.06.16~2024.06.19
检测人员	聂子妍、赵紫真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	华河沿河排污口（E112.386287°，N32.806004°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1次/天 检测1天
	华河沿河排污口（E112.356100°，N32.889879°）		
	华河沿河排污口（E112.363757°，N32.867026°）		
	华河沿河排污口（E112.366652°，N32.845800°）		
	华河沿河排污口（E112.360544°，N32.869929°）		
	华河沿河排污口（E112.360554°，N32.869876°）		
	华河沿河排污口（E112.356381°，N32.850897°）		
	华河沿河排污口（E112.358663°，N32.881206°）		
	华河沿河排污口（E112.358484°，N32.881206°）		
	华河沿河排污口（E112.364906°，N32.823381°）		



三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

检测报告

续上表

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

四、检测分析质量保证

- 4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程序空白实验。
- 4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	采样日期	样品状态
华河沿河排污口 (E112.386287°, N32.806004°)	DB24F096-0101	2024.06.16	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.356100°, N32.889879°)	DB24F096-0201	2024.06.16	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.363757°, N32.867026°)	DB24F096-0301	2024.06.16	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.366652°, N32.845800°)	DB24F096-0401	2024.06.16	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.360544°, N32.869929°)	DB24F096-0501	2024.06.16	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.360554°, N32.869876°)	DB24F096-0601	2024.06.16	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.356381°, N32.850897°)	DB24F096-0701	2024.06.17	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.358663°, N32.891173°)	DB24F096-0801	2024.06.17	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.358484°, N32.881206°)	DB24F096-0901	2024.06.17	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
华河沿河排污口 (E112.364906°, N32.823381°)	DB24F096-1001	2024.06.17	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F096

第 3 页 共 3 页

检测 报 告

检测项目	单位	检测结果 (2024.06.16)				
		华河沿河 排污口 (E112.386287°, N32.806004°)	华河沿河 排污口 (E112.356100°, N32.889879°)	华河沿河 排污口 (E112.363757°, N32.867026°)	华河沿河 排污口 (E112.366652°, N32.845800°)	华河沿河 排污口 (E112.360544°, N32.869929°)
水温	℃	25.1	24.8	25.4	24.6	23.8
pH	无量纲	8.1 (25.0℃)	8.3 (24.8℃)	7.8 (25.3℃)	8.0 (24.5℃)	8.4 (23.7℃)
高锰酸盐 指数	mg/L	27.2	26.8	27.0	27.3	26.4
氨氮	mg/L	5.38	5.52	5.09	5.62	4.92
总磷	mg/L	1.25	1.36	1.82	2.12	1.57
总氮	mg/L	5.56	5.83	6.49	6.96	6.57
透明度	cm	/	/	/	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。					

检测项目	单位	检测结果 (2024.06.16)	检测结果 (2024.06.17)			
		华河沿河 排污口 (E112.360554°, N32.869876°)	华河沿河 排污口 (E112.356381°, N32.850897°)	华河沿河 排污口 (E112.358663°, N32.891173°)	华河沿河 排污口 (E112.358484°, N32.881206°)	华河沿河 排污口 (E112.364906°, N32.823381°)
水温	℃	24.1	23.6	23.7	23.5	24.1
pH	无量纲	8.3 (24.2℃)	7.9 (23.5℃)	7.9 (23.8℃)	8.2 (23.7℃)	8.1 (24.0℃)
高锰酸盐 指数	mg/L	26.6	20.4	18.5	16.9	15.8
氨氮	mg/L	4.61	7.74	6.16	4.24	3.82
总磷	mg/L	1.31	1.59	2.05	1.00	1.39
总氮	mg/L	6.03	11.4	11.3	4.74	8.28
透明度	cm	/	/	/	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。					

报告结束

盖章 2024年08月07日

编制人：222

审核人：杨杨

检验检测专用章
签发人：李国栋

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F097

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区老河沟沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07

河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.,Ltd.



公司地址：郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家大学科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话：0371-65659688 邮箱：hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区老河沟沿河排污口		
采样日期	2024.06.15	检测日期	2024.06.15~2024.06.17
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	老河沟沿河排污口（E112.457538°，N32.738726°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1 次/天 检测 1 天
	老河沟沿河排污口（E112.457421°，N32.758586°）		
	老河沟沿河排污口（E112.460005°，N32.772819°）		
	老河沟沿河排污口（E112.460001°，N32.772839°）		
	老河沟沿河排污口（E112.464724°，N32.801259°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



检测 报 告

四、检测分析质量保证

- 4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程空白实验。
- 4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
老河沟沿河排污口 (E112.457538°, N32.738726°)	DB24F097-0101	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
老河沟沿河排污口 (E112.457421°, N32.758586°)	DB24F097-0201	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
老河沟沿河排污口 (E112.460005°, N32.772819°)	DB24F097-0301	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
老河沟沿河排污口 (E112.460001°, N32.772839°)	DB24F097-0401	微黄色、微浊、明显异味、无浮油
老河沟沿河排污口 (E112.464724°, N32.801259°)	DB24F097-0501	微黄色、微浊、明显异味、无浮油

此页以下空白



检 测 报 告

检测项目	单位	检测结果				
		老河沟沿河 排污口 (E112.457538°, N32.738726°)	老河沟沿河 排污口 (E112.457421°, N32.758586°)	老河沟沿河 排污口 (E112.460005°, N32.772819°)	老河沟沿河 排污口 (E112.460001°, N32.772839°)	老河沟沿河 排污口 (E112.464724°, N32.801259°)
水温	℃	25.4	26.0	26.3	26.2	25.7
pH	无量纲	8.0 (25.3℃)	7.8 (26.1℃)	8.6 (26.4℃)	8.5 (26.2℃)	8.4 (25.7℃)
高锰酸盐 指数	mg/L	24.8	21.7	50.6	50.1	141
氨氮	mg/L	15.8	35.0	84.7	96.3	102
总磷	mg/L	2.86	3.86	3.53	3.55	9.70
总氮	mg/L	19.0	37.9	92.7	103	138
透明度	cm	/	37	/	/	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。					

——报告结束——

盖章

2024年08月07日

编制人：222

审核人：杨杨

签发人：李国霖



报告编号: HJ24F098

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区彭李坑水库沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07



河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.



公司地址: 郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话: 0371-65659688 邮箱: hnzytc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区彭李坑水库沿河排污口		
采样日期	2024.06.13	检测日期	2024.06.13~2024.06.15
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	彭李坑水库沿河排污口（E112.346885°，N33.169828°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1次/天 检测1天
	彭李坑水库沿河排污口（E112.352810°，N33.176291°）		
	彭李坑水库沿河排污口（E112.349798°，N33.179204°）		
	彭李坑水库沿河排污口（E112.348461°，N33.179672°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



检测报告

四、检测分析质量保证

- 4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程程序空白实验。
- 4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
彭李坑水库沿河排污口 (E112.346885°, N33.169828°)	DB24F098-0101	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
彭李坑水库沿河排污口 (E112.352810°, N33.176291°)	DB24F098-0201	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
彭李坑水库沿河排污口 (E112.349798°, N33.179204°)	DB24F098-0301	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
彭李坑水库沿河排污口 (E112.348461°, N33.179672°)	DB24F098-0401	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油

检测项目	单位	检测结果			
		彭李坑水库沿河 排污口 (E112.346885°, N33.169828°)	彭李坑水库沿河 排污口 (E112.352810°, N33.176291°)	彭李坑水库沿河 排污口 (E112.349798°, N33.179204°)	彭李坑水库沿河 排污口 (E112.348461°, N33.179672°)
水温	℃	24.5	25.1	23.6	24.2
pH	无量纲	8.6 (24.4℃)	7.9 (24.8℃)	8.3 (23.5℃)	8.2 (24.2℃)
高锰酸盐指数	mg/L	4.1	4.5	4.6	4.4
氨氮	mg/L	<0.025	0.068	0.056	0.190
总磷	mg/L	0.05	0.04	0.08	0.04
总氮	mg/L	0.38	0.38	0.72	0.94
透明度	cm	38	50	40	35

报告结束

编制人：

朱素立

审核人：

杨杨

盖章

2024年8月7日

签发人：李连东

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F099

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区打磨石岩水库沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07

河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.

公司地址：郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家大学科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话：0371-65659688 邮箱：hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区打磨石岩水库沿河排污口		
采样日期	2024.06.14	检测日期	2024.06.14~2024.06.16
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	打磨石岩水库沿河排污口（E112.393686°， N33.200926°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1 次/天 检测 1 天
	打磨石岩水库沿河排污口（E112.393136°， N33.200352°）		
	打磨石岩水库沿河排污口（E112.401357°， N33.196842°）		
	打磨石岩水库沿河排污口（E112.401463°， N33.196097°）		
	打磨石岩水库沿河排污口（E112.395406°， N33.196547°）		
	打磨石岩水库沿河排污口（E112.397304°， N33.194043°）		
	打磨石岩水库沿河排污口（E112.385251°， N33.185488°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



检测报告

续上表

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

四、检测分析质量保证

- 4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程序空白实验。
- 4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
打磨石岩水库沿河排污口 (E112.393686°, N33.200926°)	DB24F099-0101	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
打磨石岩水库沿河排污口 (E112.393136°, N33.200352°)	DB24F099-0201	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
打磨石岩水库沿河排污口 (E112.401357°, N33.196842°)	DB24F099-0301	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
打磨石岩水库沿河排污口 (E112.401463°, N33.196097°)	DB24F099-0401	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
打磨石岩水库沿河排污口 (E112.395406°, N33.196547°)	DB24F099-0501	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
打磨石岩水库沿河排污口 (E112.397304°, N33.194043°)	DB24F099-0601	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
打磨石岩水库沿河排污口 (E112.385251°, N33.185488°)	DB24F099-0701	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油

此页以下空白

检测 报 告

检测项目	单位	检测结果			
		打磨石岩水库沿河排污口 (E112.393686°, N33.200926°)	打磨石岩水库沿河排污口 (E112.393136°, N33.200352°)	打磨石岩水库沿河排污口 (E112.401357°, N33.196842°)	打磨石岩水库沿河排污口 (E112.401463°, N33.196097°)
水温	℃	23.7	23.6	24.1	23.9
pH	无量纲	8.1 (23.8℃)	7.8 (23.7℃)	7.9 (24.0℃)	8.1 (23.9℃)
高锰酸盐指数	mg/L	14.5	5.6	6.7	6.4
氨氮	mg/L	0.056	0.062	<0.025	0.268
总磷	mg/L	0.76	0.08	0.09	0.08
总氮	mg/L	1.54	0.80	1.09	0.74
透明度	cm	25	35	46	40

检测项目	单位	检测结果		
		打磨石岩水库沿河排污口 (E112.395406°, N33.196547°)	打磨石岩水库沿河排污口 (E112.397304°, N33.194043°)	打磨石岩水库沿河排污口 (E112.385251°, N33.185488°)
水温	℃	24.2	24.1	24.2
pH	无量纲	7.8 (24.2℃)	7.5 (24.3℃)	7.6 (24.2℃)
高锰酸盐指数	mg/L	7.2	6.8	12.0
氨氮	mg/L	0.820	0.044	0.286
总磷	mg/L	0.10	0.07	0.42
总氮	mg/L	1.35	1.08	1.80
透明度	cm	29	35	35

—— 报告结束 ——

盖章 2024 年 8 月 7 日
签发人: 杨 柯

编制人: 朱 嘉 生 审核人: 杨 柯

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24F100

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
受测地址	南阳市卧龙区杨树岗水库沿河排污口
检测类别	地表水
报告日期	2024.08.07

河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.

公司地址：郑州市高新技术产业开发区长椿路11号河南省国家大学科技园南配楼1号楼3层
咨询电话：0371-65659688 邮箱：hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
受测单位	/		
受测地址	南阳市卧龙区杨树岗水库沿河排污口		
采样日期	2024.06.14	检测日期	2024.06.14~2024.06.16
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	杨树岗水库沿河排污口（E112.433683°，N33.178452°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1次/天 检测1天
	杨树岗水库沿河排污口（E112.430475°，N33.174243°）		
	杨树岗水库沿河排污口（E112.436257°，N33.175837°）		
	杨树岗水库沿河排污口（E112.424814°，N33.179470°）		
	杨树岗水库沿河排污口（E112.427574°，N33.181935°）		



三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY182	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY199	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

检测报告

四、检测分析质量保证

4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。

4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程空白实验。

4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
杨树岗水库沿河排污口 (E112.433683°, N33.178452°)	DB24F100-0101	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
杨树岗水库沿河排污口 (E112.430475°, N33.174243°)	DB24F100-0201	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
杨树岗水库沿河排污口 (E112.436257°, N33.175837°)	DB24F100-0301	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
杨树岗水库沿河排污口 (E112.424814°, N33.179470°)	DB24F100-0401	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
杨树岗水库沿河排污口 (E112.427574°, N33.181935°)	DB24F100-0501	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油

检测项目	单位	检测结果				
		杨树岗水库沿河排污口 (E112.433683°, N33.178452°)	杨树岗水库沿河排污口 (E112.430475°, N33.174243°)	杨树岗水库沿河排污口 (E112.436257°, N33.175837°)	杨树岗水库沿河排污口 (E112.424814°, N33.179470°)	杨树岗水库沿河排污口 (E112.427574°, N33.181935°)
水温	℃	25.4	24.7	24.8	25.6	26.2
pH	无量纲	8.7 (25.3℃)	8.8 (24.8℃)	8.3 (24.8℃)	8.8 (25.6℃)	8.7 (26.2℃)
高锰酸盐指数	mg/L	6.7	7.1	6.5	3.8	8.4
氨氮	mg/L	0.692	0.083	0.092	0.080	0.134
总磷	mg/L	0.14	0.20	0.21	0.18	0.18
总氮	mg/L	1.49	1.78	1.50	1.54	1.49
透明度	cm	37	29	30	38	35

——报告结束——

盖章 2024 年 8 月 7 日

编制人：朱嘉生

审核人：杨杨

签发人：李运朝

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号：HJ24H263-1

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
检测类别	地表水
报告日期	2024.09.13



河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.



公司地址：郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话：0371-65659688 邮箱：hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
采样日期	2024.08.26	检测日期	2024.08.26~2024.08.28
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	潦河排污口（E112.336788°，N33.207925°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1次/天 检测1天
	潦河排污口（E112.410998°，N32.895397°）		
	潦河排污口（E112.411943°，N32.896209°）		
	潦河排污口（E112.410268°，N32.899930°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY181	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY200	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--



四、检测分析质量保证

4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

报告编号: HJ24H263-1

第 2 页 共 2 页

检测报告

4.2 实验室依据分析项目的标准方法, 严格执行标准方法中的质控要求, 同时进行全程空白实验。

4.3 编制报告前, 确保原始记录完整, 符合规范, 且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
潦河排污口 (E112.336788°, N33.207925°)	DB24H263-0101	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
潦河排污口 (E112.410998°, N32.895397°)	DB24H263-0201	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
潦河排污口 (E112.411943°, N32.896209°)	DB24H263-0301	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
潦河排污口 (E112.410268°, N32.899930°)	DB24H263-0401	黄色、微浊、明显异味、无浮油

检测项目	单位	检测结果			
		潦河排污口 (E112.336788°, N33.207925°)	潦河排污口 (E112.410998°, N32.895397°)	潦河排污口 (E112.411943°, N32.896209°)	潦河排污口 (E112.410268°, N32.899930°)
水温	℃	24.0	24.6	24.8	24.7
pH	无量纲	8.3 (24.1℃)	8.4 (24.7℃)	8.2 (24.6℃)	8.3 (24.8℃)
高锰酸盐指数	mg/L	4.7	7.3	7.7	67.0
氨氮	mg/L	0.038	0.138	0.183	15.7
总磷	mg/L	0.02	0.68	0.85	3.19
总氮	mg/L	0.37	5.70	2.12	24.4
透明度	cm	/	/	/	/
备注	"/"表示不具备检测条件, 未进行检测。				

——报告结束——

编制人: 222

审核人: 杨梅

盖章 2014 年 09 月 13 日
签发人: 杨梅

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



报告编号: HJ24H263-2

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
检测类别	地表水
报告日期	2024.09.13



河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.



公司地址: 郑州市高新技术产业开发区长椿路 11 号河南省国家科技园南配楼 1 号楼 3 层
咨询电话: 0371-65659688 邮箱: hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
采样日期	2024.08.26	检测日期	2024.08.26~2024.08.28
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	灰渠河排污口（E112.332562°，N32.860715°）	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1次/天 检测1天
	灰渠河排污口（E112.332562°，N32.860715°）		
	灰渠河排污口（E112.332562°，N32.860715°）		

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY181	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY200	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

四、检测分析质量保证

4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019



检测报告

4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程序空白实验。

4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
灰渠河排污口 (E112.332562°, N32.860715°)	DB24H263-0501	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
灰渠河排污口 (E112.332562°, N32.860715°)	DB24H263-0601	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油
灰渠河排污口 (E112.332562°, N32.860715°)	DB24H263-0701	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油

检测项目	单位	检测结果		
		灰渠河排污口 (E112.332562°, N32.860715°)	灰渠河排污口 (E112.332562°, N32.860715°)	灰渠河排污口 (E112.332562°, N32.860715°)
水温	℃	25.1	25.0	25.4
pH	无量纲	8.5 (25.1℃)	8.5 (25.0℃)	8.3 (25.4℃)
高锰酸盐指数	mg/L	7.6	6.8	13.7
氨氮	mg/L	0.123	0.380	0.314
总磷	mg/L	0.92	0.69	0.96
总氮	mg/L	3.64	6.09	2.85
透明度	cm	/	/	/
备注	1.“/”表示不具备检测条件，未进行检测； 2.灰渠河排污口（DB24H263-0501、DB24H263-0601、DB24H263-0701）三个点位相距较近，经纬度不变。			

—— 报告结束 ——

盖章 2024 年 09 月 13 日

编制人： 孙卫卫

审核人： 杨梅

签发人： 李进



报告编号: HJ24H263-3

检测报告

TEST REPORT

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司
检测类别	地表水
报告日期	2024.09.13



河南中天云测检测技术有限公司
HeNan Zhongtianyunce Testing Technology Co.Ltd.



公司地址: 郑州市高新技术产业开发区长椿路11号河南省国家科技园南配楼1号楼3层
咨询电话: 0371-65659688 邮箱: hnztyc1126@163.com

检测报告

一、项目概述

委托单位	中贝天丰设计有限公司河南分公司		
采样日期	2024.08.26	检测日期	2024.08.26~2024.08.28
检测人员	聂子妍、赵素真、马利		

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	杨树岗水库排污口(E112.425654°,N33.175302°)	水温、pH、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、透明度	1 次/天 检测 1 天

三、检测依据和所用主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	水温表 HNZTYC-CY181	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 检测计 HNZTYC-CY200	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HNZTYC-FX036	0.05mg/L
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘	--

四、检测分析质量保证

4.1 采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。

HNZTYC-4.5.20-1-01-1/1-2019

检测报告

4.2 实验室依据分析项目的标准方法，严格执行标准方法中的质控要求，同时进行全程空白实验。

4.3 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过三级审核。

五、检测结果

检测点位	样品编号	样品状态
杨树岗水库排污口 (E112.425654°, N33.175302°)	DB24H263-0801	微黄色、微浊、微弱异味、无浮油

检测点位	检测项目	单位	检测结果
杨树岗水库排污口 (E112.425654°, N33.175302°)	水温	℃	25.4
	pH	无量纲	8.5 (25.5℃)
	高锰酸盐指数	mg/L	1.2
	氨氮	mg/L	0.168
	总磷	mg/L	0.07
	总氮	mg/L	0.56
	透明度	cm	/
备注	“/”表示不具备检测条件，未进行检测。		

——报告结束——

编制人： 222

审核人： 杨杨

盖章 2024 年 09 月 13 日
签发人： 杨建强
检验检测专用章

附件五、入河排污口“一口一策”

序号	县	入河排污口名称	入河排污口编码	经度	纬度	地址	排污口一级分类	排污口二级分类	审批(登记)或备案情况	责任主体	行业主管部门	分类整治要求	问题具体情形	问题详情	拟采取的具体整治措施
1	卧龙区	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道曹机大桥西桥头下游5米城镇雨洪排口	FG-411303-0027-QT-00	112.506827	32.959371	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道曹机大桥西桥头下游5米	其他排口	城镇雨洪排口		卧龙区卧龙岗街道办事处	城管	规范整治	排污口对应的排污通道不规范		分流制城镇雨洪排口雨天有污水出流的,按照GB50014及《城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术规范(试行)》要求开展管网调查,整治混接错接管网;防止向雨水管网倾倒、排放污染物的行为
2	卧龙区	河南省南阳市卧龙区溱河镇李庄村卫生院后方约50米白河河堤其他排口	FG-411303-0035-QT-00	112.480233	32.935485	河南省南阳市卧龙区溱河镇李庄村卫生院后方约50米	其他排口	其他排污口		南阳市卧龙区溱河镇人民政府	生态环境	规范整治	排污口对应的排污通道不规范		排污通道不规范的,被整治的排污口参见规范整治的技术要求予以整治
3	卧龙区	河南省南阳市卧龙区陆营镇大李庄村冰塘河入白河河口	FG-411303-0041-QT-00	112.493875	32.851664	河南省南阳市卧龙区陆营镇大李庄村冰塘河入白河河口	其他排口	其他排污口		陆营镇人民政府	生态环境	规范整治	排污口对应的排污通道不规范		排污通道不规范的,被整治的排污口参见规范整治的技术要求予以整治
4	卧龙区	河南省南阳市卧龙区溱河镇李庄村卫生院后方约50米农村生活污水排口	FG-411303-0034-QT-00	112.480139	32.938120	河南省南阳市卧龙区溱河镇李庄村卫生院后方约50米	其他排口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区溱河镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水		排污单位未按规定排放污水的,被整治的排污口参见规范整治的技术要求予以整治
5	卧龙区	南阳市卧龙区李庄村东边白河河堤农村生活污水排口	FG-411303-0036-QT-00	112.477541	32.932537	河南省南阳市卧龙区李庄村东边白河河堤	其他排口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区溱河镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水		未按照入河排污口设置决定书(入海排污口备案要求)排放污水的,采取源头控制、提升改造污水处理设施、加强运行管理等措施,提高水污染防治水平,确保污水排放满足入河排污口设置决定书(入海排污口备案要求)的规定
6	卧龙区	南阳市卧龙区李庄村后屯沪陕高速桥下白河岸边冲沟型其他排口	FG-411303-0038-QT-00	112.475766	32.927822	河南省南阳市卧龙区溱河镇李庄村后屯沪陕高速桥下白河岸边	其他排口	其他排污口		南阳市宛城区溱河镇人民政府	生态环境	规范整治	排污口对应的排污通道不规范		排污通道出现跑冒滴漏、渗漏等情形,或垃圾、淤泥等污染物影响排水水质的,对排污通道进行检修、更新,或对排污通道进行清淤,消除堵点,确保排水畅通
7	卧龙区	河南省南阳市卧龙区石桥铺村月琴园旁郭城路桥下城镇雨洪排口	FG-411303-0181-QT-00	112.626219	33.175343	河南省南阳市卧龙区石桥铺村月琴园旁郭城路桥下	其他排口	城镇雨洪排口		南召县石桥铺镇人民政府	生态环境	规范整治	排污口对应的排污通道不规范		分流制城镇雨洪排口雨天有污水出流的,按照GB50014及《城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术规范(试行)》要求开展管网调查,整治混接错接管网;防止向雨水管网倾倒、排放污染物的行为
8	卧龙区	南阳市卧龙区溱河镇李庄村东南角沪陕高速公路桥下农村生活污水排口	FG-411303-0118-QT-00	112.472792	32.928626	河南省南阳市卧龙区溱河镇李庄村东南角沪陕高速桥下	其他排口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区溱河镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水		未按照入河排污口设置决定书(入海排污口备案要求)排放污水的,采取源头控制、提升改造污水处理设施、加强运行管理等措施,提高水污染防治水平,确保污水排放满足入河排污口设置决定书(入海排污口备案要求)的规定

南阳市卧龙区入河排污口排查工作报告（第二区域）

9	卧龙区	河南省南阳市卧龙区和寨村农村污水处理设施入河排污口	FG-411303-0051-QT-00	112.613469	33.195228	河南省南阳市卧龙区石桥镇和寨村	其他排污口	农村污水处理设施排污口		南阳市卧龙区石桥镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	未按照入河排污口设置决定书（入海排污口备案要求）排放污水的；采取源头控制、提升改造污水处理设施、加强运行管理等措施，提高水污染防治水平，确保污水排放满足入河排污口设置决定书（入海排污口备案要求）的规定
10	卧龙区	河南省南阳市卧龙区南阳市南峰调味品有限公司排污口	FG-411303-0175-GY-00	112.569324	33.074454	河南省南阳市卧龙区蒲山镇省道S231独山森林公园路口	工业排污口	工矿企业排污口		南阳市南峰有限公司排污口	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	排污单位未按规定排放污水的，被整治的排污口参见规范整治的技术要求予以整治
11	卧龙区	河南省南阳市卧龙区王村乡G312与军民路交叉口东侧1#雨水排污口	FG-411303-0049-QT-00	112.418861	33.015594	河南省南阳市卧龙区卧龙区王村乡G312与军民路交叉口东侧	其他排污口	其他排污口		南阳市卧龙区王村街道办事处	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	分流制城镇雨洪排口雨天有污水出流的：按照GB50014及《城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术指南（试行）》要求开展管网调查，整治混接错接管网，防止向雨水管网倾倒、排放污染物的行为
12	卧龙区	河南省南阳市卧龙区谢庄镇中心小学东南侧其他排污口	FG-411303-0082-QT-00	112.439414	33.146171	河南省南阳市卧龙区谢庄镇中心小学东南侧	其他排污口	其他排污口		南阳市卧龙区谢庄镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	分流制城镇雨洪排口雨天有污水出流的：按照GB50014及《城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术指南（试行）》要求开展管网调查，整治混接错接管网，防止向雨水管网倾倒、排放污染物的行为
13	卧龙区	河南省南阳市卧龙区谢庄镇谢线桥南头西侧生活污水散排口	FG-411303-0080-QT-00	112.439151	33.149715	河南省南阳市卧龙区谢庄镇谢线桥南头	其他排污口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区谢庄镇人民政府	生态环境	规范整治	其他问题	农村生活：违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
14	卧龙区	河南省南阳市卧龙区谢庄镇谢线桥北头东侧生活污水散排口	FG-411303-0078-QT-00	112.439151	33.149988	河南省南阳市卧龙区谢庄镇谢线桥北头	其他排污口	城镇生活污水散排口		南阳市卧龙区谢庄镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
15	卧龙区	河南省南阳市卧龙区溱河镇辛店村辛店桥北西侧1#雨水排污口	FG-411303-0005-QT-00	112.440243	32.953721	河南省南阳市卧龙区溱河镇辛店村辛店桥北西侧	其他排污口	其他排污口		南阳市卧龙区溱河镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	分流制城镇雨洪排口雨天有污水出流的：按照GB50014及《城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术指南（试行）》要求开展管网调查，整治混接错接管网，防止向雨水管网倾倒、排放污染物的行为
16	卧龙区	河南省南阳市卧龙区青华镇张庄南侧牧原七厂雨水排污口	FG-411303-0001-QT-00	112.354405	32.815094	河南省南阳市卧龙区青华镇张庄南	其他排污口	其他排污口		南阳市卧龙区青华镇人民政府	生态环境	规范整治	排污口对应的排污通道不规范	在排污口及其排污通道上违规接驳其他排口的；清理违规接入排污通道的支管、支线

南阳市卧龙区入河排污口排查工作报告（第二区域）

17	卧龙区	河南省南阳市卧龙区黄山村黄山村南侧其他排污口	FG-411303-0031-QT-00	112.606238	33.074205	河南省南阳市卧龙区蒲山镇黄山村南部	其他排污口	其他排污口		南阳市卧龙区蒲山镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
18	卧龙区	河南省南阳市卧龙区黄山村西南侧小桥东侧生活污水散排口	FG-411303-0035-QT-00	112.605318	33.075288	河南省南阳市卧龙区蒲山镇黄山村西南侧	其他排污口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区蒲山镇人民政府	生态环境	规范整治	其他问题	农村生活：违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
19	卧龙区	河南省南阳市卧龙区蒲山镇刘家堤移民村生活污水散排口	FG-411303-0026-QT-00	112.570428	33.103052	河南省南阳市卧龙区蒲山镇小刘庄村西南160m	其他排污口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区蒲山镇人民政府	生态环境	规范整治	其他问题	农村生活：违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
20	卧龙区	河南省南阳市卧龙区蒲山镇小陈庄村北农村2#生活污水散排口	FG-411303-0177-QT-00	112.573601	33.075717	河南省南阳市卧龙区蒲山镇小陈庄村北	其他排污口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区蒲山镇人民政府	生态环境	规范整治	其他问题	农村生活：违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
21	卧龙区	河南省南阳市卧龙区蒲山镇小陈庄北小桥南部生活污水散排口	FG-411303-0115-QT-00	112.574217	33.075489	河南省南阳市卧龙区蒲山镇小陈庄北小桥南部	其他排污口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区蒲山镇人民政府	生态环境	规范整治	其他问题	农村生活：违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
22	卧龙区	河南省南阳市卧龙区谢庄镇姚庄村东200米生活污水散排口	FG-411303-0203-QT-00	112.495566	33.115984	河南省南阳市卧龙区谢庄镇姚庄村东200米	其他排污口	农村生活污水散排口		南阳市卧龙区谢庄镇人民政府	生态环境	规范整治	排污口对应的排污通道不规范	违反法律法规规定，通过排污口直接排放未经处理的污水；通过规范建设和运行污水处理设施等措施，达到管控要求
23	卧龙区	河南省南阳市卧龙区蒲山镇火皇庙村农村污水处理设施排污口	FG-411303-0105-QT-00	112.561777	33.079348	河南省南阳市卧龙区蒲山镇火皇庙村	其他排污口	农村污水处理设施排污口		南阳市卧龙区蒲山镇人民政府	生态环境	规范整治	使用该排污口的排污单位未按规定排放污水	排污单位未按规定排放污水的，被整治的排污口参见规范整治的技术要求予以整治

附件六、入河排污口“一口一档”

（主键不可删改）	行政区划（其中村为选填项）					位置		排污口		排污口分类			所属水系（三级水系，每级用英文分号）	所属水系（排污口所在水体）	是否为入湖河流	湖泊名称	是否为重点河湖	重点河湖	是否位于水功能区	一级水功能区名称	一级水功能区水质目标（Ⅰ类；Ⅱ类；Ⅲ类）	
	省	市	县（区）	乡镇（街道）	行政村	流域名称	经度	纬度	详细地址	排污口名称	排污口编码	排污口编码（各省、市、县、镇、村系统自有编码）										一级分类
0125bda9c	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	小谷岗村	长江流域	112.5549233	33.145672	河南省南阳市卧龙区蒲山镇小谷岗村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	梅河	否		是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ	
09f138ddc	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道	王营	长江流域	112.5042532	32.952481	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道王营	FC-411303	FC-411303	城镇污水	城镇污水	城镇污水	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
1a2cd107c	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	蒲山镇尹庄	长江流域	112.5890233	32.127637	河南省南阳市卧龙区蒲山镇尹庄	FC-411303	FC-411303	其他排污口	农村污水	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
1a7b1eaf4	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	大庄村	长江流域	112.6246433	32.096612	河南省南阳市卧龙区蒲山镇大庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
2779c19e8	河南省	南阳市	卧龙区	陆营镇	冢头东村	长江流域	112.4925532	32.860581	河南省南阳市卧龙区陆营镇冢头东村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
30bd53ca2	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	蒲山店村	长江流域	112.5938233	32.129395	河南省南阳市卧龙区蒲山镇蒲山店村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	农村污水	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
31c4f838c	河南省	南阳市	卧龙区	淅河镇	李庄村	长江流域	112.4761532	32.930592	河南省南阳市卧龙区淅河镇李庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
33f3f74a8	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	尹庄	长江流域	112.5887333	32.127154	河南省南阳市卧龙区蒲山镇尹庄	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
4a8520614	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	大庄村	长江流域	112.6244133	32.096632	河南省南阳市卧龙区蒲山镇大庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
4ce98b932	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5092532	32.963461	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
52c90a81c	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5068232	32.959371	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	城镇雨洪	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
59936f7d2	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道	蒲山店村	长江流域	112.5803633	32.118324	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道蒲山店村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
5b18a7bef	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5036232	32.953808	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	城镇雨洪	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
5f3d78f54	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5052632	32.956802	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	城镇雨洪	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
5fb6a1911	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	黄庄村	长江流域	112.5746533	32.120163	河南省南阳市卧龙区蒲山镇黄庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
677d16cd6	河南省	南阳市	卧龙区	七里园乡		长江流域	112.6145533	32.065122	河南省南阳市卧龙区七里园乡	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
6b921b82f	河南省	南阳市	卧龙区	淅河镇		长江流域	112.4802532	32.935485	河南省南阳市卧龙区淅河镇	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
724990a8c	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5202532	32.980613	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	城镇雨洪	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
813d9beab	河南省	南阳市	卧龙区	七里园乡		长江流域	112.6080233	32.044582	河南省南阳市卧龙区七里园乡	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
83dcef8a8	河南省	南阳市	卧龙区	陆营镇	大李庄村	长江流域	112.4938732	32.851664	河南省南阳市卧龙区陆营镇大李庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
84ee90d4c	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	李湾村	长江流域	112.5863533	32.123232	河南省南阳市卧龙区蒲山镇李湾村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	农村污水	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
85036e744	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	李湾村	长江流域	112.5903633	32.120395	河南省南阳市卧龙区蒲山镇李湾村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
9102368e5	河南省	南阳市	卧龙区	淅河镇	李庄村	长江流域	112.4801532	32.938122	河南省南阳市卧龙区淅河镇李庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	农村生活	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
92de7eab7	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5076432	32.970055	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	城镇雨洪	其他排污口	长江流域	三里河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
959e5e695	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	叶湾村	长江流域	112.5804533	32.118591	河南省南阳市卧龙区蒲山镇叶湾村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
b0f21195e	河南省	南阳市	卧龙区	淅河镇	李庄村	长江流域	112.4775432	32.932537	河南省南阳市卧龙区淅河镇李庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	农村生活	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
b26b2870c	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5086532	32.962475	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	城镇雨洪	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
b5c76662c	河南省	南阳市	卧龙区	淅河镇	丁李店村	长江流域	112.4841432	32.938925	河南省南阳市卧龙区淅河镇丁李店村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
b9511b44c	河南省	南阳市	卧龙区	淅河镇	上范营村	长江流域	112.4760432	32.919822	河南省南阳市卧龙区淅河镇上范营村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	规模以下	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
d1965c6f5	河南省	南阳市	卧龙区	七里园乡		长江流域	112.6100433	32.053372	河南省南阳市卧龙区七里园乡	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
ece715044	河南省	南阳市	卧龙区	七里园乡		长江流域	112.5290532	32.985833	河南省南阳市卧龙区七里园乡	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
f7aed9e25	河南省	南阳市	卧龙区	淅河镇	李庄村	长江流域	112.4757532	32.927822	河南省南阳市卧龙区淅河镇李庄村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
f8880b2e6	河南省	南阳市	卧龙区	卧龙岗街道		长江流域	112.5153532	32.973897	河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道	FC-411303	FC-411303	其他排污口	城镇雨洪	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
fae41fb0c	河南省	南阳市	卧龙区	陆营镇	平洛村	长江流域	112.4968532	32.828895	河南省南阳市卧龙区陆营镇平洛村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	白河	否		是	唐白河（是）	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ
fdfbc1522	河南省	南阳市	卧龙区	蒲山镇	小谷岗村	长江流域	112.5548833	32.147601	河南省南阳市卧龙区蒲山镇小谷岗村	FC-411303	FC-411303	其他排污口	其他排污口	其他排污口	长江流域	梅河	否		否	是	（国家）白河南阳Ⅲ类	Ⅲ

附件七、“一河一档”

 白河 作者: ASUS	修改日期: 2024/9/11 15:33 大小: 14.7 MB
 东潦河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:34 大小: 11.4 MB
 沟渠 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:34 大小: 746 KB
 黄渠河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:35 大小: 1.76 MB
 僵尸河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:35 大小: 782 KB
 坑塘 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:35 大小: 974 KB
 兰营水库 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:36 大小: 2.82 MB
 麦河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:36 大小: 32.5 MB
 梅河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:36 大小: 10.3 MB
 梅溪河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:36 大小: 484 KB
 沐砦河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:36 大小: 11.3 MB
 三里河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:37 大小: 83.5 MB
 十二里河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:37 大小: 12.8 MB
 石碾河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:37 大小: 3.17 MB
 泗水河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:37 大小: 3.74 MB
 邕河 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:37 大小: 7.93 MB
 冢岗庙水库 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:38 大小: 4.47 MB

附件八、“一镇一档”

 安皋镇 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:41 大小: 11.4 MB
 新岗街道 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:41 大小: 65.8 MB
 潦河镇政府 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:42 大小: 11.3 MB
 陆营镇 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:42 大小: 3.88 MB
 蒲山镇 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:43 大小: 21.9 MB
 七里园 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:44 大小: 4.40 MB
 七一街道 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:44 大小: 469 KB
 青华镇 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:45 大小: 782 KB
 石桥镇 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:43 大小: 39.6 MB
 王村 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:45 大小: 1.59 MB
 王村街道 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:47 大小: 2.75 MB
 卧龙岗街道 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:45 大小: 10.4 MB
 谢庄镇 作者: ASUS	修改日期: 2024/8/28 22:46 大小: 30.3 MB

附件九、卧龙区入河排污口排查整治验收工作签到表

卧龙区入河排污口排查整治验收工作
签到表

姓 名	单 位	职务/级别	联系电话
李保云	南阳市生态环境监测中心	高工	13633990266
张珂	河南省地质局地质灾害防治中心	副高	18637100651
赵辉	河南省生态环境监测和安全中心	高工	13674965169
高军	南阳市生态环境局卧龙分局	副局长	17633614837
柴丽	南阳市生态环境局卧龙分局	股长	19939331328
李冲	河南洁达环保投资有限公司	'	17613696390
邵小海	中天设计有限公司	工程师	13343822252

附件十、南阳市卧龙区入河排污口排查整治工作成果报告（第二区域）技术评审意见及专家签名表

南阳市卧龙区入河排污口排查整治工作成果报告 （第二区域）技术评审意见

2026年7月2日，南阳市生态环境局卧龙分局在南阳市组织召开了南阳市卧龙区入河排污口排查整治工作成果报告（第二区域）技术评审会，项目承担单位中贝天丰设计有限公司技术人员及应邀专家（名单附后）参加了会议，与会专家听取了项目承担单位的汇报，经质询讨论，形成以下意见：

一、总体评价

该项目成果完成了招标文件及合同约定的相关工作内容，报告编制符合相关技术规范要求，内容全面，工作流程和技术路线合理，经修改完善后可作为下一步工作依据。

二、修改建议

- 1、细化项目工作范围及目的任务；
- 2、系统梳理项目工作成果，补充完善相关质控资料；
- 3、进一步优化报告结论与建议，规范报告文本和相关图件。

专家组：李海云、赵辉 张珂

2026年7月2日

南阳市生态环境局卧龙分局开展全区入河（湖）排污口排查整治工作采购三方服务（第二区域）项目

南阳市卧龙区入河排污口排查整治工作成果报告（第二区域）

评审专家签名表

序号	姓 名	工作单位	职务/职称	联系方式	签名
1	李保云	南阳市生态环境监测中心	高工	13633990266	李保云
2	赵 辉	河南省生态环境监测和安全中心	高工	13674965169	赵辉
3	张 珂	河南省地质局地质灾害防治中心	副高	18637100651	张珂