

# 北京市昌平区马池口再生水厂及配套污水管网工程

## 其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

建设项目已将环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

本项目已将废水、废气、噪声、固体废物的环境保护设施纳入了施工合同。环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策。

#### 1.3 验收过程简况

北京市昌平区马池口再生水厂及配套污水管网工程于 2013 年 08 月开工建设，2014 年 12 月竣工并投入使用，于 2020 年 10 月启动自主验收工作，北京市昌平区水务局委托北京境泽技术服务有限公司对北京市昌平区马池口再生水厂及配套污水管网工程进行验收监测工作。

北京境泽技术服务有限公司成立于 2014 年 07 月，公司位于北京市北京经济技术开发区经海三路 109 号院 9 号楼 5 层、6 层 601 室，具有固定的用于保证检测工作所需要的条件，公司拥有一百余台套先

进的现场检测和分析仪器设备，主要包括气相色谱仪、原子吸收分光光度计、原子荧光光度计等大型分析仪器，检测能力覆盖水质、环境空气、废气、噪声、土壤等领域。公司已具备一百余个检测项目，二百余个参数的检测能力，并持续地扩展检测项目。

2020年10月北京市昌平区水务局，委托了北京境泽技术服务有限公司对项目现场进行踏勘、取样、检测和验收监测报告的编制相关工作，2020年11月完成了验收监测报告的编制，于2020年11月13日成立了验收工作组对项目进行验收，验收工作组通过现场检查、查阅资料等方式提出了验收意见，建设项目竣工验收合格。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

#### (1) 环保组织机构及规章制度

本厂建立环保组织机构，设置运营部，主要负责环保、安全相关的工作，机构内人员有明确的岗位职责。本院主要的环保规章制度及主要内容见下表：

规章制度	主要内容
生产运营管理制度	运行日志汇报制度
	污水、污泥运行管理制度
	化验室数据管理制度

#### (2) 环境风险防范措施

厂内制定已制定突发环境事件应急预案，并向昌平区生态环境局备案，备案号：110114-2020-00043-L。严格做好风险防范措施，一旦

发生事故，及时采取应急措施，在短时间内解除事故风险。

### (3) 环境监测计划

本项目对污水处理工艺出水水质及污泥进行日常及外部检测。出水水质内部检测频次：1 次/日，外部检测（第三方检测）频次：1 次/月，检测项目：COD<sub>cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、pH 值、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN；污泥 1 次/半年，检测项目：重金属。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

建设项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施，无需说明。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

厂界周边 300 米范围内无居民住户、学校、医院等环境敏感区，不涉及居民搬迁，无需说明。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况，无需落实。

## 3 整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。