

珠海

珠海市城市排水有限公司新青水质净化厂 2018年度环境报告书

编制单位：珠海市城市排水有限公司新青水质净化厂

编制日期：2019年3月



目录

1 负责人致辞.....	2
2 新青水质净化厂概况及编制说明.....	3
2.1 新青水质净化厂概况.....	3
2.2 编制说明.....	4
3 环境管理状况.....	4
3.1 环境管理结构.....	4
3.2 与环保相关的教育及培训情况.....	5
3.3 环保社会公益活动.....	5
3.4 环境信息公开及交流情况.....	6
3.5 相关法律法规执行情况.....	7
4 环保目标.....	8
4.1 污染物达标排放情况.....	8
4.2 生产运行情况.....	8
4.3 固体废物处理处置情况.....	9
5 降低环境负荷的措施.....	9
6 结束语.....	9

1 负责人致辞

二零一八年，在厂部全体员工的齐心协力下，珠海市城市排水有限公司新青水质净化厂各类设施运行稳定，污染物实现达标排放，全年无一起环保事故发生。

环境保护工作随着社会经济的快速发展，环境保护已经成为人类社会共同面临的重大课题。二零一八年是实施最严环保法的第四年，国家将环境保护工作提到了前所未有的战略高度，中央及地方环保督查空前严格，公司将紧紧把握当前的战略机遇持续稳健发展，贯彻“绿水青山就是金山银山”的指导思想，继续践行“人与自然和谐”的环境方针，稳步推进厂内的环境保护工作。

珠海市城市排水有限公司新青水质净化厂负责人：



2 新青水质净化厂概况及编制说明

2.1 新青水质净化厂概况

珠海市城市排水有限公司新青水质净化厂是珠海水务环境控股集团有限公司根据珠海市斗门区政府授权，以 BOT 模式自筹资金建设、运营的城市区域污水处理厂。厂区位于珠海市斗门区新青三路南 6 号，占地面积 4.3 万平方米，分近、远两期建设，近期处理规模为 3.5 万吨/天，远期处理规模为 8 万吨/天。主要服务于斗门区新青工业园片区，总服务面积约为 8.5 平方公里。近期工程主要收集处理东至东风村排洪沟、北临新堂村和大栋山脚、南临珠峰大道、西至西埔村

的污水。

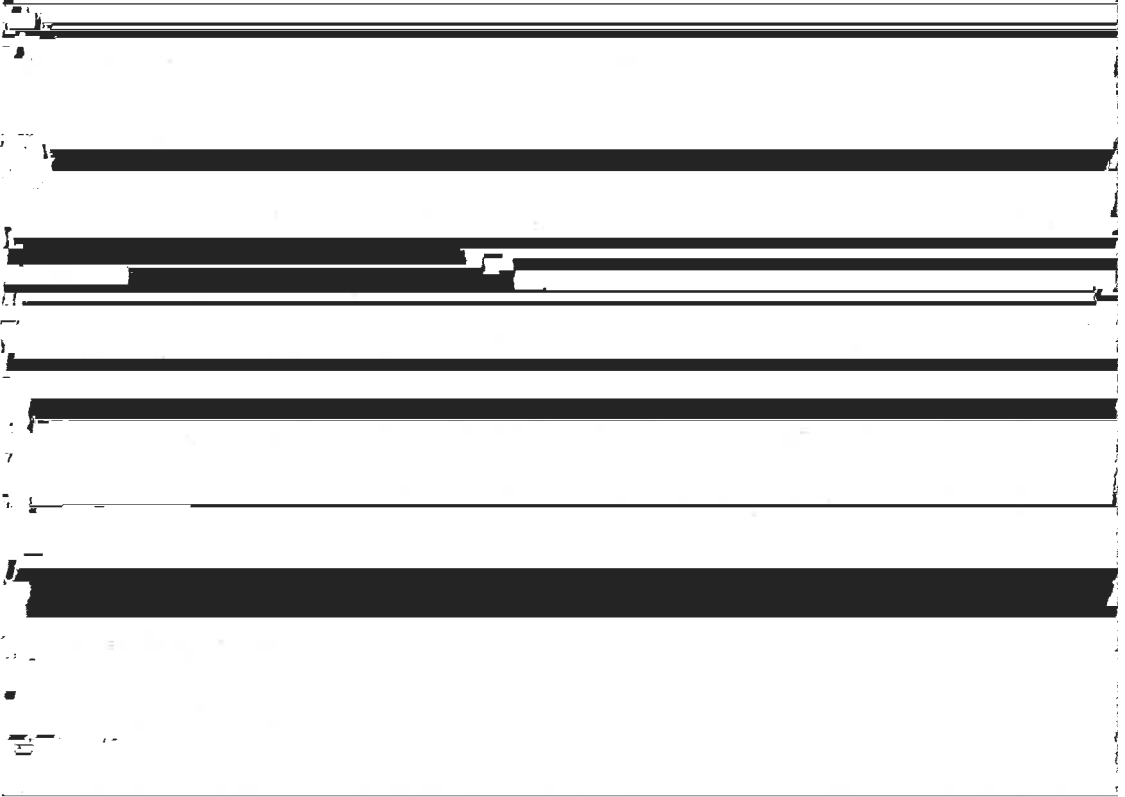
新青水质净化厂近期（即一期工程）工程项目总投资为 9000 万元，采用 CASS 工艺，于 2010 年 12 月开始试运行，2011 年 8 月通过环保竣工验收，转入商业运行。根据环评批复要求，新青水质净化厂出水标准执行国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》

（GB18918-2002）一级 B 标准与广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准的较严值标准，恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准的较严

值标准。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》

域生态环境等方面创造了良好条件。

新青水质净化厂 2018 年实际日处理水量约为 2.4 万吨/天，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准及广东省《水污染物排放标准》（DB44/26-2001）第一类



段一级标准之严者。

2.2 编制说明

1、报告界限：本企业环境报告书涉及的所有内容和环保数据仅为新青水质净化厂数据。

2、报告时限：所提供信息时间范围为 2018 年度

年新青厂投入 103 万元与第三方签订年度委托检测合同，委托具备检



查，协助斗门区政府推动企业完善雨污分流，以及规范落实企业污水处理设施明管排污及标识工作，改善了新青片区的整体水域环境，推动了斗门区的河涌整治工作。

3.4 环境信息公开及交流情况

3.4.1 环境信息公开方式

根据按照《企业信息公示暂行条例》（国务院令第 654 号）以及

第二时段一级标准之严者。

2、突发环境应急预案

新青水质净化厂于 2016 年 1 月委托编制了《突发环境事件综合应急预案》，并报送珠海市环保局备案。2018 年 12 月组织对应急预案进行修编，已通过专家评审，并报珠海市斗门区环境保护局备案。同时，根据应急预案内容要求，定期进行应急演练。

4 环保目标

4.1 污染物达标排放情况

新青水质净化厂根据自行监测方案 对重点污染物进行监测并公
开，确保检测数据的准确性和有效性。同时，委托有资质的第三方检测单位每月进行取样检测，珠海市环境监测站每季度及每月对新青水质净化厂进行取样检测，检测结果显示均符合国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 B 标准及广东省地方标准《水污染物排放标准》(DB44/262-2017) 一级 A 标准。监测数据如下表所示：

开，确保检测数据的准确性和有效性。同时，委托有资质的第三方检测单位每月进行取样检测，珠海市环境监测站每季度及每月对新青水质净化厂进行取样检测，检测结果显示均符合国家《城镇污水处理厂

