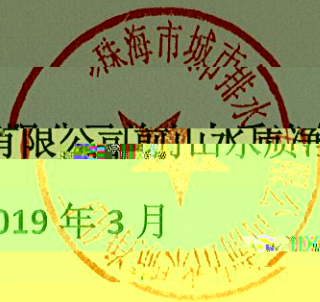


# 珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂 2018 年度环境报告书

编制单位：珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂

编制日期：2019 年 3 月



# 目录

一、企业基本情况.....	1
(一) 企业发展情况.....	1
(二) 企业结构情况.....	2
(三) 报告编制说明.....	3
二、企业环境管理情况.....	3
(一) 环境保护.....	

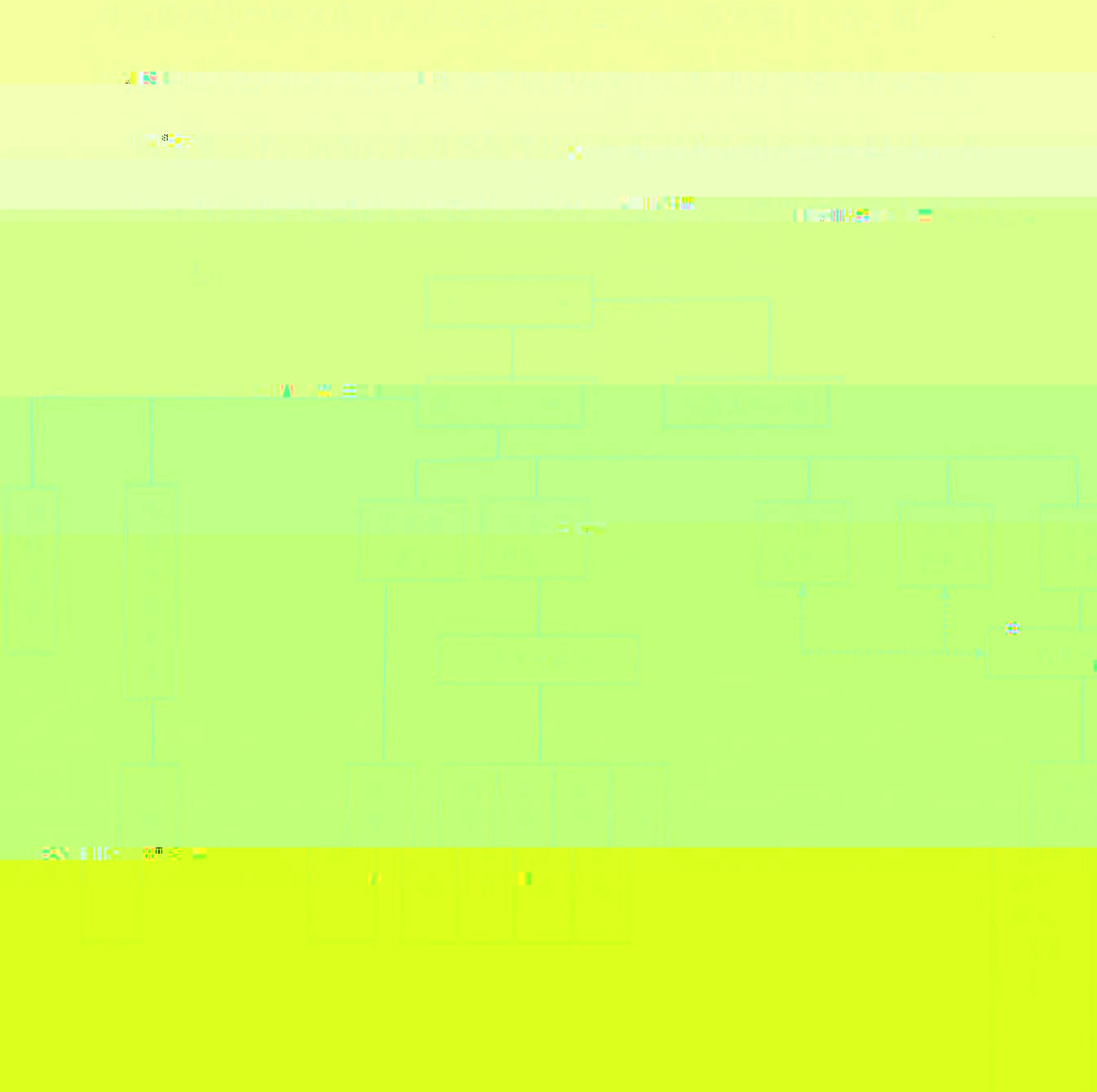
# 一、企业基本情况

## (一) 企业发展情况

序号	单位名称：珠海市城市排水有限公司
1	组织机构代码：G144404020770T2201
2	法定代表人：李斌
3	单位所在地：广东省珠海市香洲区翠屏路 263 号之二
4	中心经、纬度：东经 113°29'52.49" 北纬 22°14'26.90"
5	所属行业类别：污水处理及再生利用
6	建厂年月：2016 年 9 月

## (二) 企业结构情况

珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂高度重视安全环保工作，厂内建立了完善的安全环境保护组织机构以负责厂内环境保护及节能减排工作。厂内配备了专职环保管理人员，负责日常环保工作。



### （三）报告编制说明



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前山水质净化厂数据。

2、报告时限：所提供信息时间范围为 2018 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日、

3、4、保证和提高企业环境报告书准确性、可靠性的措施及承诺：  
本公司承诺对报告书中内容的真实性负责，对数据的准确性和可靠性负责。

#### 4. 意见征求情况及信息反馈方式

联系人：袁敏

联系电话：0756-8932152

电子邮箱：317029296@qq.com

## 三、环境管理体系管理情况

### （一）环保保护方针和内容

1、环保方针：以人为本，绿色发展

2、主要内容：为创建绿色供应链、绿色低碳生活做出贡献，成为全球环保的引领者，促进共同实现环境资源保护、助力建设绿色

（此处文字模糊，疑似为“绿色供应链”等字样）

近期目标：按照相关规定和标准达标排队；COD 和氨氮的排放量及浓度符合国家标准和地方政府的要求。

远期目标：通过二期建设，处理水量有大幅度升高。

## （三）企业管理目标、措施

为贯彻落实珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂“人与自然和谐”的环境方针，切实做好环境保护工作，达到节能、降耗、减污、增效的目的，制定了各方面的管理制度，严格按照相关标准进行的管理。

## （三）对外环保宣传教育和培训情况

前山水质净化厂全体员工均经过相应的环保教育，其环保知识

的普及程度已达到较高水平，使每名员工对厂内的环保情况做到基本了

解。根据《突发事件环境应急预案》，定期举行环境事故应急演练，

保证厂内所有人员具有应对环境事故的能力，做到安全生产，生产零事故。

## （四）环保目标

### 1. 主要污染物达标排放情况

前山水质净化厂主要污染物排放情况如下表所示。

— 10 —

度及每周对前山水质净化厂进行取样检测，检测结果均达标，出水排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）

一级 A 标准及广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准之严者。

另 2018 年污染物排放量见下表：

表 1.1 2018 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废水	CODcr	381.64 吨
	氨氮	6.03 吨

### 2.2 主要污染物削减量

表 2.2 2018 年主要污染物削减量统计

类别	污染物	年削减量
废水	CODcr	4713.70 吨
	BOD <sub>5</sub>	1835.13 吨
	氨氮	511.99 吨
	总氮	468.80 吨
	总磷	92.14 吨

### 3、固体废物处理处置情况

前山水质净化厂固体废物主要为脱水污泥（含水率<80%）。前山水质净化厂 2018 年分别委托阳春市羊园污泥处理有限公司、珠海市伟力高生物科技有限公司、珠海鼎信环保科技有限公司对污泥进行无害化处理。2018 年共外运处理污泥 3996.40 吨，全年产生量并

4月	1816.66	77.3	1816.66	阳春市丰园污泥处理有限公司
5月	2430.84	76.9	2430.84	阳春市丰园污泥处理有限公司
6月	1883.76	75.7	1883.76	阳春市丰园污泥处理有限公司
7月	1149.89	75.1	1149.89	阳春市丰园污泥处理有限公司
8月	1753.62	74.9	1027.03	阳春市丰园污泥处理有限公司
			726.59	珠海市伟力高生物科技有限公司
9月	823.59	71.4	1183.71	阳春市丰园污泥处理有限公司
			659.88	珠海市伟力高生物科技有限公司
			795.08	阳春市丰园污泥处理有限公司
10月	1431.31	72.5	639.26	珠海市伟力高生物科技有限公司
			1368.81	阳春市丰园污泥处理有限公司
11月	1368.81	74.6	1368.81	阳春市丰园污泥处理有限公司
12月	2116.84	74.7	2116.84	阳春市丰园污泥处理有限公司

下表：

利益相关者	交流内容	是否需要主动告知		是否需要被动告知	
		是/否	告知方式	是/否	告知方式
	三废排放情况	是	运营月报，每月1次	否	——
珠海市香洲区 环保	固体废物排放情况	是	污泥转移联单， 每月1次	否	——

压氮-缺氧-好氧处理，再经过膜池，进一步去除有机物及氨氮磷，经过紫外线消毒后，排入前山河。出水排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准及广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准之严者。

脱水污泥委托有资质的处理单位进行无害化处理，外运前储存在泥斗中，避免对周边环境造成影响。

前山水质净化厂为地埋式污水处理厂，地上部分建设为湿地公园，有效节省用地面积，同时绿化部分可以美化周边环境。

#### 四、企业环保守法情况

前山厂自开办以来，未发生污染事故，不存在环境违法行为情况。

##### （1）第三方检测

珠海市环境监测站每星期进行监督性检测，同时，厂内每月委托第三方检测机构对出水进行取样检测，以上检测结果均达标。

##### （2）突发环境应急预案

前山水质净化厂2017年4月编制了《突发环境事故应急预案》，并报送珠海市环保局备案。同时，根据应急预案内容要求，定期进行应急演练。

## 五、报告寄语

本报告参照国家环保部《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）进行编制，截止 2018 年底，前山水质净化厂未发生重大环境违法事件。2019 年，前山水质净化厂将继续优化生产工艺、提高管理水平，