

珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂 2019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：2020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) 环保保护方针和内容.....	3
(二) 企业管理目标、措施.....	4
(三) 与环保相关的教育及培训情况.....	4
(四) 环保目标.....	4
(五) 与社会利益相关者关系.....	7
三、企业降低环境负荷措施.....	8
四、企业环保守法情况.....	8
五、报告寄语.....	9

一、企业基本情况

(一) 企业发展情况

序号	单位名称
1	珠海博城市排水有限公司前山水质净化厂

序号	组织机构代码
1	C14440408017013

2014年	前山水质净化厂采用先进的A ² O+MBR膜处理工艺，项目于
城镇污水	7月正式开工，2016年9月投入运行。出水排放标准执行《
广东省《水	处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准在
污染物排放	污染物排放标准》(DB44726-2002)第三阶段一级标准
(GB18918-2002)	排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》
(GB18918-2002)	一级标准和《恶臭污染物排放标准》(GB14689-1997)
标准》(GB12346-2008)	厂界噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放
	二类标准。

(二) 企业结构情况

截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：

公司组织结构图展示了公司的层级结构。顶层为“上海浦东发展银行股份有限公司”，其下分为“总行”和“一级分行”。一级分行包括“北京分行”、“天津分行”、“烟台分行”、“青岛分行”、“济南分行”、“徐州分行”、“郑州分行”、“武汉分行”、“长沙分行”、“成都分行”、“西安分行”、“昆明分行”、“海口分行”、“三亚分行”、“深圳分行”、“珠海分行”、“佛山分行”、“广州分行”、“香港分行”、“澳门分行”、“台北分行”、“新加坡分行”、“伦敦分行”、“纽约分行”、“悉尼分行”、“墨尔本分行”、“惠灵顿分行”、“奥克兰分行”、“基督城分行”、“达尼丁分行”、“约翰内斯堡分行”、“开罗分行”、“内罗毕分行”、“拉各斯分行”、“阿克拉分行”、“弗里敦分行”、“开普敦分行”、“约翰内斯堡分行”、“开普敦分行”、“约翰内斯堡分行”、“开普敦分行”。

截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：

公司组织结构图展示了公司的层级结构。顶层为“上海浦东发展银行股份有限公司”，其下分为“总行”和“一级分行”。一级分行包括“北京分行”、“天津分行”、“烟台分行”、“青岛分行”、“济南分行”、“徐州分行”、“郑州分行”、“武汉分行”、“长沙分行”、“成都分行”、“西安分行”、“昆明分行”、“海口分行”、“三亚分行”、“深圳分行”、“珠海分行”、“佛山分行”、“广州分行”、“香港分行”、“澳门分行”、“台北分行”、“新加坡分行”、“伦敦分行”、“纽约分行”、“悉尼分行”、“墨尔本分行”、“惠灵顿分行”、“奥克兰分行”、“基督城分行”、“达尼丁分行”、“约翰内斯堡分行”、“开罗分行”、“内罗毕分行”、“拉各斯分行”、“阿克拉分行”、“弗里敦分行”、“开普敦分行”、“约翰内斯堡分行”、“开普敦分行”、“约翰内斯堡分行”、“开普敦分行”。

截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：



截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：

截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：

截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：

截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：

截至2022年12月31日，公司组织结构图如下：

（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 2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日、

3、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内容的真实性负责，对数据的准确性和可靠性负责。

4、意见咨询及信息反馈方式：

联系人：袁薇

联系电话：0756-8982152

电子邮箱：317029296@qq.com

二、企业环境管理情况

（一）环保保护方针和内容

1、环保方针：人与自然和谐

2、主要内容：为创造优美环境、绿色低碳生活做出贡献，成为环境保护的引领者，促进共同关注环境资源保护、助力建设绿色家园、和谐珠海，共建生态文明珠海，推动人与自然和谐。

3、环保目标：

近期目标：按照相关规定和标准达标排队；COD 和氨氮的排放总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。

（二）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，严格按照相关要求进行管理。

（三）与环保相关的教育及培训情况

前山水质净化厂内全体人员均经过相关职业教育，持证上岗。对新员工进行安全环保教育，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》，定期进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、污染物达标排放情况

前山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，检测结果均达标。珠海市环境监测站每季

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 2019 年污染物排放量见下表：

表 1 2019 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废水	CODcr	359.71 吨
	氨氮	6.50 吨

日期	污泥产生量 (吨)	含水率 (%)	污泥外运量 (吨)	污泥去向
1月	2180.16	76.7	2180.16	阳春市丰园污泥处理有限公司

			71.54	珠海市科创环境资源有限公司
			639.62	珠海市市丹尚里材料科技有限公司
			613.81	广东一农生物科技有限公司
		总计	19291.85	

4、环境信息公开方式

以及
号), 确
公开企业
建设项目环
预案等内
容。

根据参照《企业信息公开暂行条例》(国务院令 第 654 号) 及《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部令 第 31 号) 山水质净化厂在珠海水务环境控股集团有限公司官方网站公开企业基本信息、排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及“三同时”制度执行情况列表、突发应急预案等内容。

《国家重点监

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》和

以公司官方网站

行于公布

“国家污染源监控数据管理与共享平台”上

(五) 与社会利益相关者关系

前店后厨净化厂利益相关者为：珠海市生态环境局香洲分局、珠海水务局、珠海市生态环境局环境监察分局二大队、供应链、承包商、周边企业和居民、访客等。与上述利益相关者进行环境信息交流情况见下表：

利益相关者	交流内容	是否需主动告知		是否需被动告知	
		是否	告知方式	是否	告知方式
珠海市生态环境局香洲分局 珠海市生态环境局环境监察分局	废水排放情况	是	主动告知 口头	否	—
	固体废物排放情况	否	—	否	—
	健康安全方针	是	—	是	来访登记时告知
珠海市生态环境局香洲分局 珠海市生态环境局环境监察分局	废水排放情况	否	—	是	与负责人交流时告知
	固体废物排放情况	否	—	是	与负责人交流
	健康安全方针	是	—	是	来访登记时告知
珠海市生态环境局香洲分局 珠海市生态环境局环境监察分局	废水排放情况	否	—	是	与负责人交流
	固体废物排放情况	否	—	是	与负责人交流
	健康安全方针	是	—	是	来访登记时告知
珠海市生态环境局香洲分局 珠海市生态环境局环境监察分局	废水排放情况	否	—	是	与负责人交流
	固体废物排放情况	否	—	是	与负责人交流
	健康安全方针	是	—	是	来访登记时告知

补充

临近企业、居民	环境及职业健康安全方针、重大环境因素、重大危险源、本公司应急联络电话和投诉电话	是	与负责人见面交流	是	向公司索取时告知
---------	---	---	----------	---	----------

三、企业降低环境负荷措施

前山水质净化厂采用多模式 AAO+MBR 工艺，污水进入处理系统后，先经粗格栅、细格栅及曝气沉砂池进行物理处理，再经过生化池

曝气-缺氧-好氧处理，再经过膜池，进一平土除右扣物及阻气除磷

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

公司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

前山水质净化厂于2017年4月编制了《突发环境事故应急预案》，并报送珠海市生态环境局备案。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2019年底，前山水质净化厂未发生重大环境违法事件。2020年，前山水质净化厂将继续优化生产工艺、提高管理水平，履行环境保护的社会责任，继续为中国的环保事业出一份力。

