

企业环境

(2018年)

珠海市城市排水有限公司
珠海市城市排水有限公司
富湾水质净化厂
2019年

目录

一、	负责人致辞	1
二、	富山水净	4
三、	环境管理状	6
四、	环境目标	8
五、	降低环境负	9
六、	结束语	

一、负责人致辞

2018年，是贯彻党的十九大精神的开局之年，也是实施“十三五”规划承上启下的关键一年，面对史上最严厉的环保风暴，富山水质净化厂全体员工齐心协力，贯彻“绿水青山就是金山银山”的指导思想，积极履行企业环保责任，实现全年达标排放，无安全和环保事故。

2019年，富山水质净化厂将继续贯彻党的十九大环保精神，做好污水处理工作，节能减耗，为生态文明建设贡献一份力量。

常务副厂长：欧进浩

二、富山水质净化厂基本情况

(一) 富山水质净化厂概况

富山水质净化厂是珠海水务环境控股集团有限公司建设。厂址位于珠海市斗门区富山工业园内，近期占地 5.59 万平方米，设计规模为 4.0 万吨/天，富山水质净化厂目前服务区域以富山工业园为中心，辐射周边区域。

富山水质净化厂总投资为 1097 万元，于 2011 年 3 月开工，2012 年 12 月 26 日完工。富山水质净化厂于 2011 年 6 月通过竣工验收，转入商业运行。

富山水质净化厂出水水质执行《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》(DB44/27-2001)二级标准之严者。

富山水质净化厂噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 II 类标准。

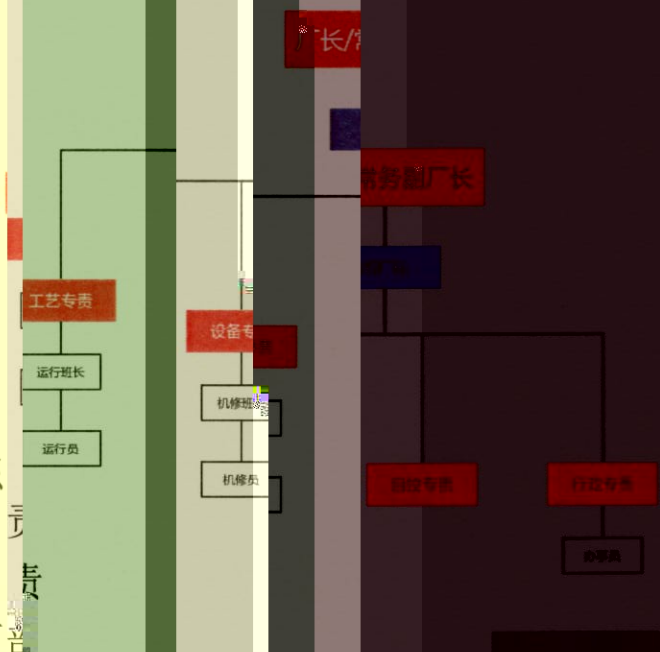
(二) 组织结构

富山水质净化厂为珠海市城市排水有限公司下属厂部，为法人单位。富山水质净化厂位于珠海市斗门区富山工业园内，总占地面积为 4.0 万平方米，设计规模为 4.0 万吨/天，调整为 4.0 万吨/天。富山水质净化厂主要处理生活污水，采用改良氧化沟处理工艺。富山水质净化厂于 2013 年 12 月 26 日完工，根据《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》(DB44/27-2001)二级标准之严者。富山水质净化厂出水水质符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 II 类标准。

人独资的有限责

任公司分公
公司，组织

架构图为：



(三) 各部门职

1、厂长职责

负责统筹厂管
检查任务情况。

2、副厂长职责

负责生产计划
全年的生产计划，

3、工艺专责职责

负责与生产运
任务的具

4、设备专责

负责生产运行
的工作，具

5、自控专责

负责生产系
体执行生产计划。

负责生产系

中维修及小型基建

中自控系
系统的日常

- 行政专责
负责厂部后勤工作。
- 6、
- 四、报告编制说明
- (一) 报告涵盖范围
- 1、 2018年度环境报告书是按照《环境保护法》、《企业环境报告书编制导则》的要求，接收
- 《环境信息公开办法》及《企业报告中公开环境保护信息，
- 单位环境信息公开办法》及《企业报告中公开环境保护信息，
- 单合有相关法律法规，在年度环境
- 结会监督。
- 社报告时限
- 2、 本报告的报告时限是2018年1月1日—2018年12月31日。
- 报告编制依据
- 3、 本报告书根据《环境保护法》、《企业事业单位环境信息公开办法》、《企业环境报告书编制导则》中的相关要求编制。
- 发布方式
- 4、 本报告书在珠海水务环境控股有限公司网站上发布。
- 编制部门及联系方式
- 5、 编制部门：珠海市城市排水有限公司富山水质净化厂
- 联系电话：0756-5709595
- 环境管理状况
- 三、环境管理体制及措施
- (一) 环境管理制度
- 1、 富山水质净化厂编制了《日常巡查制度》、《污泥处理处置

管理制度》、《生
系列规章制度，使
有保障。

建立完善的考
体责任人，奖罚分

2、开展环保相关考

富山水质净化
岗。定期进行环境
境事故的能力，做

(二) 环境信息公

富山水质净化
广东省重点污染源
位信息公开表》通
开。

(三) 相关法律法

1、第三方检测

珠海市环境监
月取样检测，珠海
公司每月对富山水

2、应急预案

富山水质净化
案》，并报送珠海

《应急预案》
监督
程序，

到具
解，落实

证不
育，持
对环
具有应

通自
数据均
污自
重点排
行公
网站进

每
区监测
站全
第三方
检测
均达标

预
急预
事故应
进行
急预案

修编，已通过专家评审，报富山工业园管理委员会备案。同时，根据应急预案内容要求，定期进行

四、环保目标

1、污染物排放

富山水质净化厂指定自行监测方案，对重点污染源委托有资质的第三方检测机构每月进行取样检测，检测结果均达标，标准为《广东省地方标准》(GB18918-2002)一级 B 标准及《水污染物排放限值》(DB4426-2001)第二时段限值。同时，定期对水质净化厂出水水质进行检测，检测结果均达标。水质净化厂处理厂方标准之严者。

见下表：

表 1 2018 年污染物排放量统计

类别	2018 年	非排放量
废水	COD _{cr}	1.93 吨
	氨氮	6.5 吨
	总氮	0.942 吨
	总磷	0.7 吨
	悬浮物	50.6 吨
	BOI ₅	11.290 吨
	石油类	<0.290 吨
	动植物油	<0.406 吨
	阴离子表面活性剂	<0.00724 吨
	总汞	1.30 × 10 ⁻³ 吨
	总镉	<0.00724 吨
	总铬	<0.00724 吨
	六价铬	<0.00724 吨
	总砷	2.90 × 10 ⁻³ 吨

2、主要

类别
废水

3、固体

富山
到有效处
物科技有
春市丰园
外运处置

日期	污泥产生量 (吨)	污泥外运量
1月	90.42	240.43
2月	72.65	135.68
3月	319.81	
4月	170.07	

量 18年主

污染物削减表

总氮
总磷
总悬浮物
BOD

况

固体废物

净化厂

市湛茂

江公司

限

吨。

31

污泥 1904

2018年

表

污

0

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。

六、结束语

2018年，富山水质净化厂在全体人员努力下，实现了环保事故零发生。2019年，富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。

