

年2



企业环境

(2018

境

8年

三
九



珠海市城市排水有限公司

富源水质净化有限公司

2019

司富

水

非

质

目录

致辞.....	1
一、负责人质净化厂基本情况.....	2
二、富山水理状况.....	4
三、环境管标.....	6
四、环保目境负荷措施.....	8
五、降低环.....	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

基本情况

二、富山水质净化厂概况

(一) 富山水质净化厂是珠海水务环境控股集团有限公司由珠海市斗门区投资建设。厂址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5.59万平方米，设计规模为4.0万吨/天，调整为5.59万平方米。富山水质净化厂目前服务区域内人口、工业发展规模及处理污水规模由原来的4.0万吨/天，调整为5.59万吨/天。富山水质净化厂服务范围以富山工业园为中心，辐射斗门中心镇，服务范围内主要污水为生活污水。

富山水质净化厂总投资为10971万元，采用改良氧化沟处理工艺，于2012年12月26日完工试车，2013年3月1日验收，转入商业运行。根据环评批复要求，《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准之严者，排放水经沙涌排放至崖门水。《城市污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准之严者，排放水经沙涌排放至崖门水。

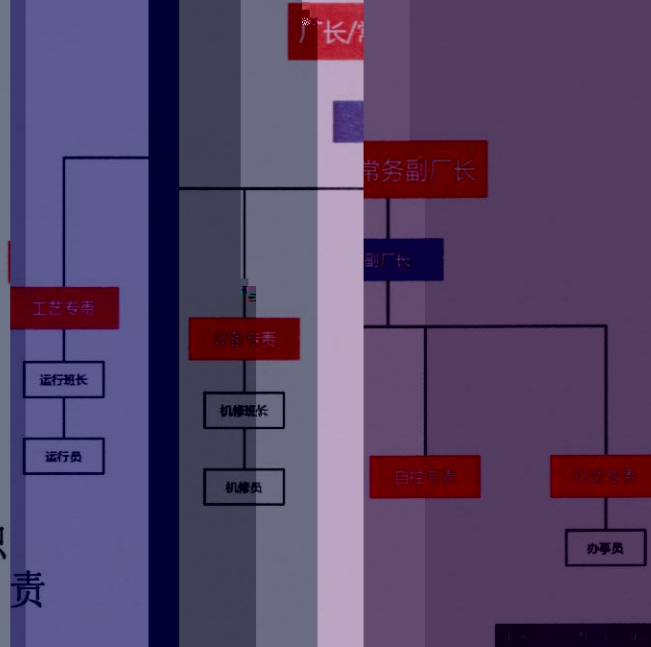
富山水质净化厂噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中II类标准。

(二) 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

人独资的有限责

任公司分 公司。组织

架构图为：



(三) 各部门职

责

1、厂长职责

负责统筹厂部全年的生产计划，检查任务情况。

2、副厂长职责

传达上级公司的工

负责生产计划及工作

3、工艺专责职责

任务的具体

负责与生产运行有关

4、设备专责

实施。

负责生产运行中的所

体执行。

有设备维护

体执行生产计划。

5、自控专责

负责生产系统中自控

中维修及小型基建项

系统的日常

维护及厂部安全生

行政专责
6、负责厂部后勤工作。

(四) 报告编制说明

1、报告涵盖范围
2018年度环境报告书是按照《环境保护法》、《企业事业

单位环境信息公开办法》及《企业环境报告书编制导则》的要求，
结合相关法律法规，在年度环境报告中公开环境保护信息，接收

社会监督。

2、报告时限
本报告的报告时限是2018年1月1日—2018年12月31日。

3、报告编制依据
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。

4、发布方式
本报告书在珠海水务环境控股集团有限公司网站上发布

5、编制部门及联系方式
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

三、环境管理状况

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》、《生产指导书》、《突发环境事故应急预案》等
系列规章制度，使日常工作及管理有据可依，工作有程序，
有保障。

建立完善的考核制度体系，将考核指标层层分解，落实到具
体责任人，奖罚分明，落到实处。

2、开展环保相关教育及培训情况

富山水质净化厂内全体人员均经过相关职业教育，持证上
岗。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。

(二) 环境信息公开情况

富山水质净化厂自行监测数据及自动在线监测数据均通过
广东省重点污染源监管信息平台进行公开。《珠海市重点排
位信息公开表》通过珠海水务环境控股集团有限公司网站进行公
开。

(三) 相关法律法规执行情况

1、第三方检测

珠海市环境监测站每季度进行监督性检测，斗门区监测站每
月取样检测，珠海市城市排水有限公司委托有资质的第三方检
公司每月对富山水质净化厂进行取样检测，检测结果均达标。

2、应急预案

富山水质净化厂2015年12月编制了《突发环境事故应急预案》
案》，并报送珠海市环保局备案。2018年12月对应急预案进行

修编，已通过专家评审，
案。同时，根据应急预案

报富山工业园管理委
案内容要求，定期进行

保护局备
员会环境
应急演练

四、环保目标

1、污染物达标排放情况

富山水质净化厂指
并公开，确保检测数据
第三方检测单位每月进
境监测站及斗门区环境
进行取样检测，检测结
污染物排放标准》(GB1
《水污染物排放限值》

定自行监测方案，对重
的准确性和有效性。同
行取样检测，检测结果
监测站每季度及每月对
果均达标，标准为国家
3913-2002)一级 B 标准
(DB4426-2001)第二时段

进行监测
有资质的
珠海市环
质净化厂
水处理厂
地方标准
之严者。
一级标准

量见下表：

2018 年污染物排放量 2018 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废水	CODcr	123 吨
	C氨氮	6.93 吨
	总氮	64.5 吨
	总磷	0.042 吨
	悬浮物	50.7 吨
	悬	11.6 吨
	BOD	<0.290 吨
	油类	<0.290 吨
	石油类	<0.406 吨
	动植物油	<0.406 吨
	表面活性剂	1.30 × 10 ³ 吨
	阴离子表	<0.00724 吨
	总汞	<0.00724 吨
	总镉	<0.00942 吨
	总铬	<0.0290 吨
	六价铬	2.90 × 10 ³ 吨
总砷	<0.00724 吨	

2、主要污染物削减量

类别	污染物	年排放量
废水	COD _{Cr}	1207 吨
	氨氮	81 吨
	总氮	78 吨
	总磷	28 吨
	总硬	1029 吨
	悬浮物	314 吨
	BOI ₅	

3、固体废物处理处置情况

富山水质净化厂固体废物主要为脱水污泥。为让脱水污泥得到有效处置，富山水质净化厂 2018 年分别委托茂名万华农业生物科技有限公司、湛江市基茂非金属废料加工处理有限公司、阳春市丰园污泥处理有限公司对污泥进行无害化处理，2018 年共外运处置污泥 1904.83 吨。

表 2 2018 年污泥处理处置记录

日期	污泥产生量 (吨)	污泥外运量 (吨)	污泥去向
		0	新污泥合同未签订，污泥存于
1 月	90.42	96.75	茂名万华农业生物科技有限公司
2 月	72.65	40.43	茂名万华农业生物科技有限公司
3 月	319.81	35.68	茂名万华农业生物科技有限公司
4 月	170.07		

5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
合计

备注：2017

4、环

水水质

丑、阳

系统用

再进

化沟

二氧化

厂污

准《水

理

理

理

理

理

理

理

理

理

理

理

理

理

理

理

AAO氧化沟工艺，
 沉淀池等物理手段
 降解成易处理有机
 质去除有机物及脱
 水水质符合国家《
 C2)一级B标准与
 C01)第二时段一
 8.20
 26.2
 44

水质净化厂 201

理

理

理

理

理

理

理

理

理

理

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。

