



企业环境报

(2019 年度)

珠海市城市排水有限公司
富山水质净化厂

2020 年 2 月



目录

一、负责人致辞.....	1
二、富山水质净化厂基本情况.....	2
三、环境管理状况.....	4
四、环保目标.....	6
五、降低环境负荷措施.....	8
六、结束语.....	9

一、负责人致辞

2019年，富山水质净化厂全体员工齐心协力，继续深入贯彻落实“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，处理园区废水，实现全年达标排放，无安全和环保事故。

2020年，在疫情防控的大背景下，富山水质净化厂加强对污水处理的控制，确保出厂水符合安全标准，为疫情防控工作尽一份力。相信通过各方的努力，中国一定会赢得这场战役。

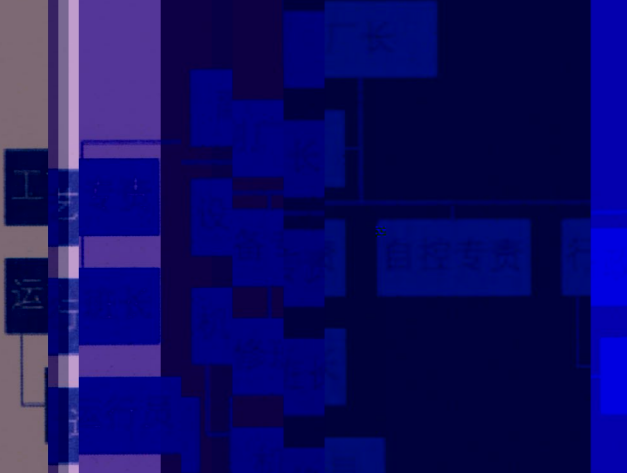
富山水质净化厂也将一如既往地做好污水处理工作，推进节能减排降耗，为经济社会发展与生态平衡贡献力量。

厂长：欧进浩

二、富山水质净化厂基本情况
 (一) 富山水质净化厂是富山镇人民政府授权，以BC道与朱港大道交汇处北侧，总占地面积4.0万平方米，近期规划规模为1.0万吨/天，工业发展调整为工业发展区，原富山工业园为富山水质净化厂服务范围，主要污染物为生活污水。富山水质净化厂总投资1097.12万元，采用改良氧化工艺，于2011年3月开工建设，2012年12月26日完工试车，2013年6月通过竣工验收，转入商业运行。根据《水污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准及《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)III类标准，排放水经沙道水域。大气污染物排放时段二级标准符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)III类标准。

(二) 富山水质净化厂为珠

人独资的有限责



(三) 各部门职

- 1、厂长负责
负责统筹厂
检查任务情况。
- 2、副厂长负责
负责生产计
- 3、工艺专责职
负责与生产
- 4、设备专责
负责生产地
- 5、自控专责
负责生产系
- 6、行政专责
负责厂部后

(四)

1、报告

201

单位环

结合有

社会监

2、报告

本

3、报告

本

开办法》

4、发

本

5、编

编

联

三、环

(一)

1、环

富

管理制

系列规

《环境保

环境报

报告中公

2019年1月1日

《企业

《企业

集团有

有限公司

09570

巡查制

《突发环

管理有

依

有保障。

建立
体责任人；

2、开展环

富山

岗。定期

境事故的

(二)环

富山

广东省重

位信息公

开。

(三)相

1、第三

珠海

委员会每

市排水有

净化厂进

2、应急

富山

案》，并

修编，通

完善
考核
月，落
育及培
内全
急
安全生
况
自行
信
珠海水
行
立
每季
第
有资
检
2015
行环
报富
家评
审

度
体
落
育及培
内全
急
安全生
况
自行
信
珠海水
行
立
每季
第
有资
检
2015
行环
报富
家评
审

同时，根据应急预案内容要求，定期进行应急演练。

四、环保目标

1、污染物达标排放情况

富山水质净化厂指定自行监测方案，对重点污染源进行监测，监测结果均达标。同时，每季度及每月对富山水质净化厂进行取样检测，检测结果均达标。标准为国家一级 B 标准。

环境监测站及富山工业园管理委员会达标，检测结果均达标。

化厂进行取样检测，检测结果均达标。

理厂污染物排放标准《GB18918-2002》(2011)第二段。

标准《水污染物排放限值》(DB4427-2001)。

者。

2019 年污染物排放量统计

表 1 2019 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废水	CODcr	119.0 吨
	氨氮	4.84 吨
	总氮	43.9 吨
	总磷	11.9 吨
	悬浮物	<0.55 吨
	BCD	<0.52 吨
	石油类	<0.489 吨
	动植物油	<0.01 吨
	表面活性剂	<0.09 吨
	阴离子表面活性剂	<0.09 吨
	总汞	<0.03 吨
	总镉	<6.11 × 10 ⁻³ 吨
	总铬	<6.11 × 10 ⁻³ 吨
六价铬	<6.11 × 10 ⁻³ 吨	
总砷	<6.11 × 10 ⁻³ 吨	

--	--

总
总
总

2、主要污染物削减量

表 3 2018 年主要污染物

类别	污染物
废水	CO ₂
	氨氮
	总磷
	总氮
	悬浮物
	COD
	BOD

3、固体废物处理处置情况

富山水质净化厂固体废物得到有效处置，富山水质净化厂有限公司对污泥进行无害化 2863.02 吨。

表 2 2018 年

日期	污泥产生量 (吨)	污泥外运量
1 月	80.89	55.21
2 月	48.10	0
3 月	84.92	154.4
4 月	139.73	

削减量

3 吨
8 吨
4 吨
0 吨
73 吨
8 吨

注：废水污泥委托
富山水质净化厂
处理，污泥外运处

污泥委托富山水质净化厂
处理，污泥外运委托
富山水质净化厂有限公司
处理，污泥外运委托
富山水质净化厂有限公司
处理，污泥外运委托
富山水质净化厂有限公司
处理。

5月	147.47
6月	118.77
7月	253.31
8月	333.16
9月	183.39
10月	310.83
11月	413.82
12月	573.18
合计	2692.57
	子量 183

备注：2018年

4、环保税
根据
水质超标

五、降低
富山
系统后
再进入
化沟厌
二氧化
厂污染
准《水污染

存在
六、
达标
下，
要求

康沙
2
作
量

资质
周边

进行无害化处理，外运前
响。

富山水质净化厂在
全保事故。
代将竭尽所能
贡献力量，为

体人员努力下，实现了全
0年，在疫情防控的大环
保水质稳定达标，符合防
事业贡献力量。

