

佛山市南海尚源水处理有限公司  
(大沥工业废水处理厂)  
环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：佛山市南海尚源水处理有限公司（大沥工业废水处理厂）


统一社会信用代码：91440605686363593T

报告年度：2022

编制日期：2023-03-07

## 承诺书

本企业负责人保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人： 

本企业环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

环保工作负责人： 

## 目录

第一节 名称解释 .....	4
第二节 关键环境信息提要 .....	4
一、环境行政许可及变更 .....	4
二、污染物与二氧化碳排放 .....	4
三、行政处罚与司法判决 .....	4
第三节 企业基本信息 .....	5
一、企业基本信息 .....	5
二、生产工艺信息 .....	5
第四节 企业环境管理信息 .....	7
一、企业生态环境行政许可信息 .....	7
二、环境保护税缴纳信息 .....	7
三、环境污染责任保险信息 .....	8
四、环保信用评价信息 .....	9
第五节 污染物产生、治理与排放信息 .....	9
一、污染防治设施信息 .....	9
二、污染防治设施非正常运行信息 .....	10
三、水污染和大气污染排放信息 .....	10
四、工业固体废物信息 .....	13
五、有毒有害物质排放信息 .....	15
六、噪声排放信息 .....	15
七、扬尘污染信息 .....	16
八、排污许可执行报告信息 .....	16
第六节 碳排放信息 .....	17
第七节 生态环境应急信息 .....	17
一、应急预案信息 .....	17
二、风险单元信息 .....	17
三、应急资源信息 .....	18
四、突发环境事件发生及处置情况 .....	18
五、重污染天气应急响应情况 .....	18
第八节 生态环境违法信息 .....	18
一、行政处罚信息 .....	18
二、司法判决信息 .....	19
第九节 法律法规规定其他环境信息 .....	19

## 第一节 名称解释

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

序号	名词	解释
1	VOCs	(挥发性有机物) -Volatile Organic Compounds
2	BOD	(生化需氧量) -Biochemical oxygen demand
3	COD	(化学需氧量) -Chemical Oxygen Demand
4	ODB	(车载自诊断系统) -On-Board Diagnostics
5	EIA	(环境影响评价) -Environmental Impact Assessment;
6	AQI	(空气质量指数) -Air Quality Index
7	API	(空气污染指数) -Air pollution index
8	GIS	(地理信息系统) -Geographical information system
9	三同时制度	three simultaneousness system of construction projects and proposes solutions

## 第二节 关键环境信息提要

### 一、环境行政许可及变更

南海区大沥工业污水处理厂一期项目于2022年5月24日完成排污许可证核发（延续），并通过佛山市生态环境局南海分局审核。

### 二、污染物与二氧化碳排放

2022年，本企业排放水污染物22种，主要为COD、氨氮、总磷、总氮和总镍，排放量分别约为36.53吨、0.51吨、0.29吨、35.09吨和0.48吨；排放大气污染物4种，分别为甲烷、臭气浓度、氨气和硫化氢；涉及危险废物4种，分别为废矿物油、表面处理废物（HW17）、实验室废液和实验室废物，其中，废矿物油产生量为0.025吨，委外处置量为0.025吨；表面处理废物产生量为2938.24吨，委外处置量为3081.11吨；实验室废液产生量为0.127吨，委外处置量为0.127吨；实验室废物产生量为0.158吨，委外处置量为0.158吨。

### 三、行政处罚与司法判决

无

### 第三节 企业基本信息

#### 一、企业基本信息

企业名称	佛山市南海尚源水处理有限公司（大沥工业废水处理厂）
统一社会信用代码	91440605686363593T
法定代表人	**鹏
所属省（市、自治区）	广东省佛山市南海区南海区
注册地址	佛山市南海区大沥镇广佛新干线二期机场涌段北侧
生产地址	佛山市南海区大沥镇太平西村大沥工业废水处理厂
行业类别	污水处理及再生利用
企业联系人	黄生
联系方式	180****4927
全年生产天数	365
企业性质	国有企业
是否属于重点排污单位	是
是否属于实施强制性清洁生产审核企业	否
强制披露原因	重点排污单位

#### 二、生产工艺信息

本企业主要产品为一种、主要工艺为一种。

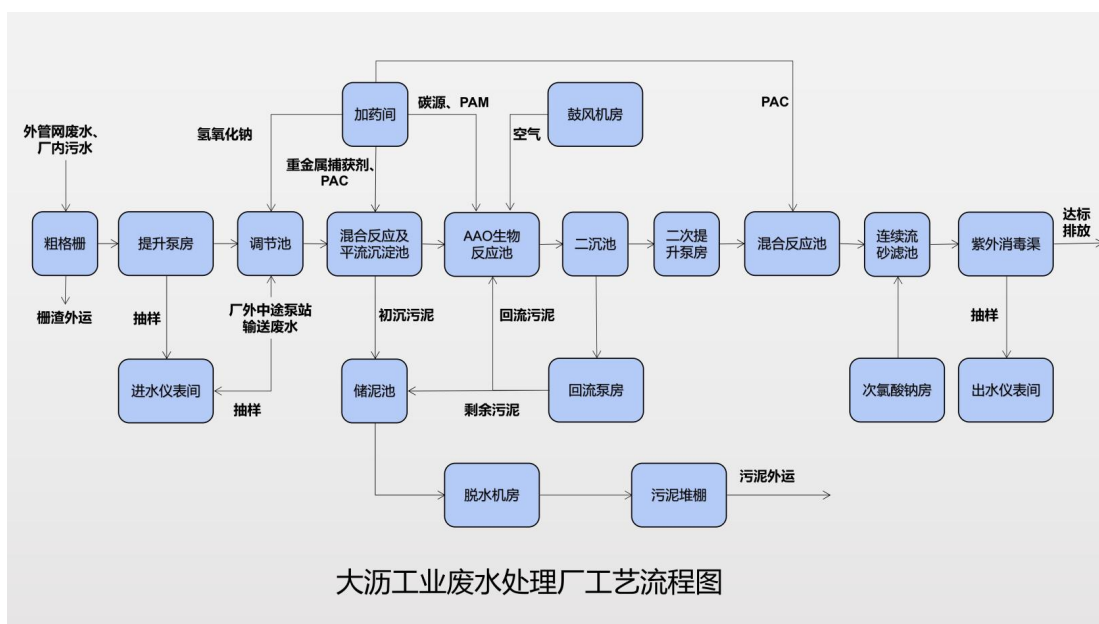
产品、工艺和设备属于产业和环保等相关政策鼓励类。

##### 1、产品与服务简介

大沥工业污水处理厂地处南海区大沥镇西部太平村，广佛新干线以北、机场涌以东、大沥城西污水处理厂北侧，负责专门收集和處理大沥镇与獅山镇部分区域以铝型材生产企业为主的生产废水，总服务面积约为38.4km<sup>2</sup>。

大沥工业污水处理厂总体规划处理能力为4.0万m<sup>3</sup>/d，首期设计处理能力为2.0万m<sup>3</sup>/d，采用A/A/O生化池工艺，已于2018年8月1日开始试运营，2021年6月1日环保验收，出水标准执行广东省《电镀水污染排放标准》（DB44/1597-2015）及《汾江河流域水污染排放标准》（DB/1366-2014）中有色金属压延加工的较严值。

## 2、生产流程图



## 3、主要生产设备清单

粗格栅2台、污水提升泵13台、污泥泵7台、刮泥机5台、空气悬浮鼓风机3台、离心脱水机1台、带式脱水机3台。

## 4、生产工艺情况

工艺名称	类别	依据来源文件	文件年份
调节池+混合反应沉淀池+A <sub>0</sub> 生化池+连续砂滤池工艺	<input checked="" type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input type="checkbox"/> 淘汰类	<input checked="" type="checkbox"/> 国家《产业结构调整指导目录》 <input type="checkbox"/> 《深圳市产业结构调整优化和产业导向目录》 <input type="checkbox"/> 其它	2022

注：上述有关目录参考《产业结构调整指导目录》《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》《淘汰落后安全技术工艺、设备目录》《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录》《环境保护综合名录》等。

## 第四节 企业环境管理信息

### 一、企业生态环境行政许可信息

许可名称1	排污许可证
许可编号	91440605686363593T002V
审批文件	批准决定书
核发机关	佛山市生态环境局南海分局
获得时间	2022-05-24
有效期限	2027-06-23
许可事项	废水、无组织废弃排放许可
管理要求	/
备注	/

### 二、环境保护税缴纳信息

2022年，本企业环境保护税主要因子为：COD、总磷、氨氮、总镍等。

应税因子	排放总量 (t)	核定缴税数额	实际缴纳数额
氨氮 (水)	0.50534	1768.69 元	912.33元
COD (化学需氧量) (水)	36.52537	102271.04元	51135.52元
总磷 (水)	0.29165	3266.42元	1664.81元
总镍 (水)	0.47731	53459.10元	26729.51元
总汞 (水)	0.00016	887.62元	443.80元
总铬 (水)	0.02309	1616.59元	808.29元

免征情形	<input type="checkbox"/> 农业生产（不包括规模化养殖）排放应税污染物的； <input type="checkbox"/> 机动车、铁路机车、非道路移动机械、船舶和航空器等流动污染源排放应税污染物的； <input type="checkbox"/> 依法设立的城乡污水集中处理、生活垃圾集中处理场所排放相应应税污染物，不超过国家和地方规定的排放标准的； <input type="checkbox"/> 纳税人综合利用的固体废物，符合国家和地方环境保护标准的； <input type="checkbox"/> 国务院批准免税的其他情形。
免征税额	
减征情形	<input type="checkbox"/> 大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税； <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。
减征税额	合计81575.20元

### 三、环境污染责任保险信息

投保人名称	
被保险人名称	
保险人名称	
保单号	
保险开始时间	
保险结束时间	
保险期间月数	
保险费金额（元）	
保障内容	



## 四、环保信用评级信息

未参评

注：企业环保信用评级等级当年发生变化的，应逐条列出。

年度	本年度	本年度分数	上年度	上年度分数
环保信用评级等级	<input type="checkbox"/> 诚信企业 <input type="checkbox"/> 良好企业 <input type="checkbox"/> 警示企业 <input type="checkbox"/> 不良企业 <input checked="" type="checkbox"/> 未参与信用评级	/	<input type="checkbox"/> 诚信企业 <input type="checkbox"/> 良好企业 <input type="checkbox"/> 警示企业 <input type="checkbox"/> 不良企业 <input checked="" type="checkbox"/> 未参与信用评级	/
本年度未纳入信用评级原因	/			

## 第五节 污染物产生、治理与排放信息

## 一、污染防治设施信息

2022年，本企业共有废水污染防治设施1套。

设施名称	产污环节	处理污染物	对应排污口名称	对应排污口编号	负责运营、维护的第三方机构名称
南海区大沥镇工业废水处理厂一期项目	厂外企业生产废水	pH值，色度，悬浮物，五日生化需氧量，化学需氧量，总汞，总镉，总铬，六价铬，总铅，总镍，总铜，总锌，总铁，总银，总氮，氨氮，总磷，氟化物，石油类，总氰化物 <sub>9/19</sub> 总铝	佛山市南海区大沥镇工业废水处理厂污水排放口	WS-37808-1	/
	水				

## 二、污染防治设施非正常运行信息

设施名称	排放的污染物	非正常运行次数	非正常运行日期	非正常运行时长	主要原因
------	--------	---------	---------	---------	------

## 三、水污染和大气污染排放信息

## 1、污染物排放口监测信息

2022年，本企业共生产365天，开展自行监测12次。

编号	污染物排放口	是否在线自动监测	自动监测指标	联网部门	是否自行检测	自行检测次数	达标次数	超标次数	第三方检测机构名称
WS-37808-1	水污染物排放口	是	COD、总磷、总氮、氨氮和总镍	国控重点污染源自动监控平台	是	12	12	0	广东维中检测技术有限公司

## 2、水污染物排放信息

排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度 (mg/L)	许可排放总量 (t/a)	实际排放总量 (t/a)	日均浓度的年平均值 (mg/L)	执行标准
WS-37808-1	佛山市南海区大沥镇工业废水处理厂污水排放口	总磷	0.5	3.65	约0.29	0.09	《汾江河流域水污染排放标准》(DB/1366-2014) 中有色金属压延加工业的较严值

WS-37808-1	佛山市南海区大沥镇工业废水处理厂污水排放口	COD (化学需氧量)	608	436.53	约9.392	《汾江河流域水污染物排放标准》(DB/1366-2014)中有色金属压延加工业的较严格标准
WS-37808-1	佛山市南海区大沥镇工业废水处理厂污水排放口	氨氮	55	36.51	约0.78	《汾江河流域水污染排放标准》(DB/1366-2014)中有色金属压延加工业的较严值
WS-37808-1	佛山市南海区大沥镇工业废水处理厂污水排放口	总氮	206	145.09	约3.26	广东省《电镀水污染排放标准》(DB44/1597-2015)
WS-37808-1	佛山市南海区大沥镇工业废水处理厂污水排放口	总镍	0.55	36.48	约0.07	广东省《电镀水污染排放标准》(DB44/1597-2015)

3、大气污染物排放信息

有组织排放信息

无

排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放小时浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	许可排放速率 (kg/h)	许可排放总量 (t/a)	实际排放总量 (t/a)	小时浓度的年平均值 (mg/Nm <sup>3</sup> )	执行标准
-------	-------	-------	--------------------------------	---------------	--------------	--------------	---------------------------------	------

注：此表只填企业主要排污口相关信息，主要排污口按照排污许可证中类别确定；排污口编号应使用排污许可证中编号；废气实际排放浓度为当年度各因子小时浓度的最大值、最小值和平均值，废水实际排放浓度为当年度各因子日均浓度的最大值、最小值和平均值，具体参考排污许可证年度执行报告；属于排污许可管理的企业应填写许可排放量、许可排放浓度两列。

无组织排放信息

排放编号	排放名称	污染物种类	许可排放小时浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	许可排放总量 (t/a)	实际排放总量 (t/a)	小时浓度的年平均值 (mg/Nm <sup>3</sup> )	执行标准
厂界下风口1#	无组织废气排放	氨	1.5	/	/	0.08	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向1#	无组织废气排放	臭气浓度	20	/	/	0	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向1#	无组织废气排放	硫化氢	0.06	/	/	0.002	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向2#	无组织废气排放	氨	1.5	/	/	0.15	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向2#	无组织废气排放	臭气浓度	20	/	/	0	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向2#	无组织废气排放	硫化氢	0.06	/	/	0.003	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向3#	无组织废气排放	氨	1.5	/	/	0.08	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向3#	无组织废气排放	臭气浓度	20	/	/	0	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂界下风向3#	无组织废气排放	硫化氢	0.06	/	/	0.003	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准

厂区处理设施下5#	无组织废气排放	甲烷	1	/	/	0.00021	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂区处理设施下4#	无组织废气排放	甲烷	1	/	/	0.00021	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准
厂区处理设施下6#	无组织废气排放	甲烷	1	/	/	0.00020	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表5 二级标准

## 4、无组织排放监测信息

检测点位名称	污染物种类	检测次数	达标次数	超标次数	第三方检测机构名称
厂界下风向1、2、3#；厂区处理设施下4、5、6#	甲烷、臭气浓度、硫化氢、甲烷	2 (上、下半年各一次)	2	0	广东瀚正检测科技有限公司

## 四、工业固体废物信息

## 1、一般工业固体废物信息

无

名称	种类	成分	等级	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用处置方式	利用处置量
----	----	----	----	---------	---------	--------	-------

## 2、一般工业固体废物贮存、处置场所或设施信息

贮存/处置	类型	面积 (m <sup>2</sup> )	累计贮存量 (t)	经度	纬度
-------	----	----------------------	-----------	----	----

## 3、一般工业固体废物委托外单位利用处置信息

受托方名称	技术能力
运输情况	/
利用情况	/
处置情况	/

注：1、利用和处置委托他人完成的，应当提供受托方名称、资格和技术能力，以及一般工业固体废物运输、利用、处置情况。2、工业固体废物包括冶炼废渣、粉煤灰、炉渣、煤矸石、尾矿、脱硫石膏、污泥、放射性废物、赤泥、磷石膏、其他废物等；等级指属于一类工业固体废物或二类工业固体废物。

## 4、危险废物信息

名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用处置方式	利用处置量 (t)	累计贮存量 (t)
废矿物油	900-249-08	机油	毒性	0.025	0	委外处置	0.025	0
实验室废液	900-047-49	硫酸	毒性, 腐蚀性	0.127	0	委外处置	0.127	0
实验室废物	900-047-49	硫酸	毒性, 腐蚀性, 易燃性	0.158	0	委外处置	0.158	0
表面处理废物	336-064-17	重金属	毒性, 腐蚀性	2938.24	142.87	委外处置	3081.11	0

## 5、危险废物贮存、处置场所或设施信息

贮存/处置	面积 (m <sup>2</sup> )	经度	纬度
贮存	650	113.09259	23.11027

## 6、危险废物委托外单位利用处置信息

受托方名称	受托方资质证书号
瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015
瀚蓝工业服务有限公司	SD440620063017

注：1、利用和处置委托他人完成的，应当提供受托方名称、资质以及危险废物转移联单。2、危险废物的范围、名称（废物类别）、代码和危险特性参考《国家危险废物名录》

## 五、有毒有害物质排放信息

无

名称	形态（固、液、气体）	毒性	排放浓度	排放总量	处置方式
----	------------	----	------	------	------

注：根据《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》等进行披露。

## 六、噪声排放信息

检测点位编号	检测位置	检测时段	排放限值	实际排放值	执行标准	第三方检测机构名称
1	东南边厂界外1米	昼间	60	56.3	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中的2类标准	广东瀚正检测科技有限公司
1	东南边厂界外1米	夜间	50	46.6	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中的2类标准	广东瀚正检测科技有限公司
2	南边厂界外1米	昼间	60	54.1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中的2类标准	广东瀚正检测科技有限公司

2	南边 厂界 外1米	夜间	50	47.8	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 GB 12348-2 008 中的2类标准	广东瀚正 检测科技 有限公司
3	西北 边厂 界外1 米	昼间	60	57.7	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 GB 12348-2 008 中的2类标准	广东瀚正 检测科技 有限公司
3	西北 边厂 界外1 米	夜间	50	47.5	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 GB 12348-2 008 中的2类标准	广东瀚正 检测科技 有限公司
4	东北 边厂 界外1 米	昼间	60	58.5	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 GB 12348-2 008 中的2类标准	广东瀚正 检测科技 有限公司
4	东北 边厂 界外1 米	夜间	50	48.6	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 GB 12348-2 008 中的2类标准	广东瀚正 检测科技 有限公司

注：实际排放值包括噪声连续等效 A 声级和夜间噪声最大声级

## 七、扬尘污染信息

无

扬尘类型	主要措施
------	------

## 八、排污许可执行报告信息

2022年，本企业公开报告4次，其中季报3次，年报1次。



执行报告应编制公开次数	4
实际编制公开次数	4
发布信息	企业污染物排放量信息
报告类型	年报、季报
报告期	1、3

注：报告种类为年报、半年报、季报、月报，参照国家和地方相关要求；属于排污许可管理的企业填报此部分内容与此表。

## 第六节 碳排放信息

无

本年度实际排放量	0
上年度实际排放量	0
配额清缴信息	0
排放设施信息	0

## 第七节 生态环境应急信息

### 一、应急预案信息

应急预案备案编号	440682-2019-059-L
应急预案备案机关	佛山市生态环境局南海分局
应急预案备案时间	2019-08-02
风险等级	一般环境风险（一般-水（Q1-M1E3））

### 二、风险单元信息

2019年，本企业制定突发生态环境应急预案，于2019年08月02日，向佛山市生态环境局南海分局备案，备案号为440682-2019-059-L。

风险单元名称	主要风险物质	最大储存量（吨）	临界量（吨）
加药间	氢氧化钠溶液	约77	/

### 三、应急资源信息

器材名称	用途	数量	状况	设置地点
干粉灭火器	灭火	6	器材正常	加药间
消防沙	灭火、吸附	1	/	加药间
橡胶手套	防护	2	器材正常	加药间
救援药箱	救援	2	器材正常	办公楼

### 四、突发环境事件发生及处置情况

未发生

突发环境事件	处置情况

### 五、重污染天气应急响应情况

无

注：企业重污染天气绩效分级结果当年发生变化的，应逐条列出。

## 第八节 生态环境违法信息

### 一、行政处罚信息

处罚决定书下达时间	处罚部门	行政处罚决定书文号	处罚执行情况	行政处罚决定书原文

## 二、司法判决信息

判决书下达时间	判决机关	判决书文号	判决执行情况	判决书原文
---------	------	-------	--------	-------

## 第九节 法律法规规定其他环境信息

遵守生态环境法律法规情况	无相关生态环境违法行为
生态环境行政许可变更情况	南海区大沥工业废水处理厂一期项目于2022年5月24日完成排污许可证核发（延续），并通过佛山市生态环境局南海分局审核。
污染物排放以及碳排放情况	污水处理过程中各种污染物实际排放量，危险废物排放量及利用处置量。