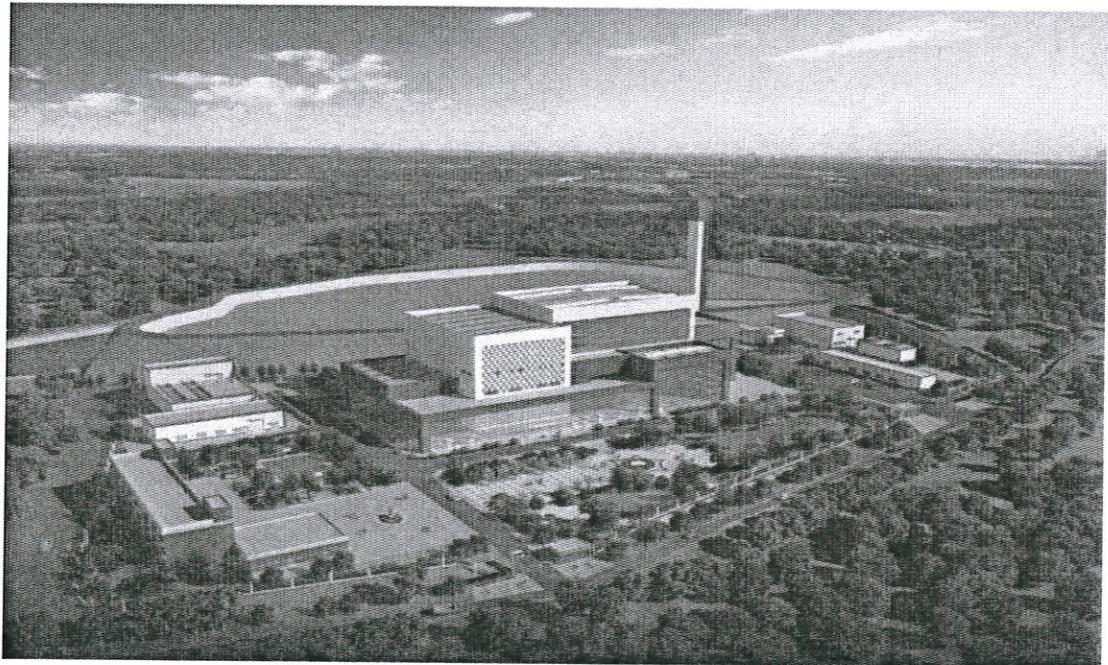




统一社会信用代码: 91440605MA4W6A5Q8Y

瀚蓝（佛山）工业环境服务有限公司

2022 年度企业环境信息披露报告



编制日期：2023 年 2 月

声 明

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。

保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

企业负责人：_____



环保负责人：_____ 张浩



环境信息提要

目 录

第一节 释义

释义项目		释义
/	指	/

第二节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（佛山）工业环境服务有限公司
统一社会信用代码	91440605MA4W6A5Q8Y
法定代表人	荣涛
注册地址	佛山市南海区狮山镇狮山林场瘦狗岭地段自编 1 号
注册资本	壹亿伍仟万元人民币
行业类别	危险废物治理
联系人	张浩
电话	17305489037
电子邮箱	zhanghao@grandblue.cn

二、企业性质及主要产品与服务

项目	内容	报告期内是否变更
企业性质	国有企业、重点排污单位	未变更
主要产品与服务	危险废物处置	未变更
生产工艺	回转窑→二燃室→余热锅炉（SNCR 脱硝）→急冷塔→消石灰、活性炭喷射装置→布袋除尘→湿法除酸→烟气再热→烟气达标排放	未变更
企业情况	生产工艺不属于国家限制类或淘汰类目录。经营范围：固体废物治理，危险废物治理，其他污染治理，新材料技术推广服务，节能技术推广服务，其他专业咨询，软件开发，其他化工产品批发（不含危险化学品），社会经济咨询（教育咨询服务、投资咨询服务除外），以下项目仅限分支机构经营：火力发电（大电网范围内，单机容量 30 万千瓦及以下燃煤凝气火电站、单机容量 20 万千瓦及以下燃煤凝气抽气两用机组热电联产电站的建设、经营除外），其他电力生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	未变更

第三节 企业环境管理信息

一、生态环境行政许可相关信息

经营许可信息	项目	内容
南海项目环境影响评价	文件编号	粤环审[2017]611号
	文件名称	广东省环境保护厅关于佛山绿色工业服务中心工程（南海）环境影响报告书的批复
	核发机关	广东省生态环境厅
	批复日期	2017年11月24日
铝灰渣资源化利用处置项目环境影响评价	文件编号	佛环南审[2022]196号
	文件名称	关于《佛山绿色工业服务中心工程（南海）项目-铝灰渣资源化利用处置工程项目环境影响报告书》审批意见的函
	核发机关	佛山市生态环境局
	批复日期	2022年4月29日
排污许可证	证书编号	91440605MA4W6A5Q8Y001V
	核发机关	佛山市生态环境局
	批复日期	2022年6月9日（重新领证）
	有效期	2022年6月9日-2023年6月5日
南海项目危废经营许可证	证书编号	440605201015
	核发机关	广东省生态环境厅
	批复日期	2022年6月27日（变更）
	有效期	2021年10月9日至2026年10月8日
铝灰项目危废经营许可证	证书编号	440605220606
	核发机关	广东省生态环境厅
	批复日期	2022年6月6日（新领）
	有效期	2022年6月6日至2023年6月5日



南海项目环保验收	/	2021 年 6 月 18 日完成备案
铝灰项目环保验收	/	2023 年 2 月 10 日完成备案

二、环境保护税缴纳信息

2022 年度缴税情况	20030.99 元
-------------	------------

三、环境污染责任保险信息

是否投保环境污染责任险	是 ☒ 否 ☐
-------------	--

四、环保信用评价等级

环保信用评价等级	优 ☐ 良 ☐ 一般 ☐ 差 ☐
----------	--

第四节 污染物产生、治理与排放信息

一、环境污染防治设施

(一) 防治设施信息

序号	污染防治设施			对应产污环节名称	污染物种类	排放口编号	排放口名称	排放形式
	污染防治设施编号	污染防治设施名称	污染防治设施工艺					
1	TA002	除臭系统	碱液喷淋	除重除氟、蒸发	二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氟化氢、硫酸雾	DA002	B2 烟气排口	有组织
2	TA001	焚烧烟气净化系统	酸性气体控制系统；烟	焚烧废气	二氧化硫；烟尘；	DA001	B1 烟气排口	有组织

			尘控制系统；一氧化碳控制系统；氮氧化物控制系统；二噁英类控制系统；重金属控制系统		一氧化碳；氮氧化物；氯化氢；氟化氢；二噁英；重金属化合物；			
3	TA013	颗粒物控制系统、氨气控制系统	旋风除尘+布袋除尘，水喷淋	筛分、球磨，真空过滤	颗粒物、氨气、臭气浓度	DA003	P1 排放口	有组织
4	TA015	颗粒物控制系统	旋风除尘+水喷淋	烘干机废气	颗粒物	DA004	P2 排放口	有组织

（二）非正常运行设施

序号	设施名称	排放污染物	次数	日期	时长	主要原因
1	/	/	/	/	/	/

（三）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
在线监测设备	广东长天思源环保科技股份有限公司

二、大气污染物排放信息

（一）有组织废气

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	年排放总量 (t)	小时浓度的年度平均值 (mg/m3)
1	DA001	焚烧烟气排口	二氧化硫	1.5918576	/
2			氮氧化物	15.9932122	/

3			颗粒物	0.6636035	/
4			一氧化碳	2.27214	/
5			氯化氢	0.51875	/
6	DA002	B2 烟囱	二氧化硫	0.272286144	/
7			氮氧化物	5.225497704	/
8			颗粒物	0.589402678	/

(二) 无组织废气

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
1	2022.03.02	上风向 1#	臭气浓度	ND (无纲量)
2			硫化氢	ND
3			氨	0.53
4			硫酸雾	0.009
5			非甲烷总烃	0.88
6			氯化氢	ND
7			氟化物	ND
8			二氧化硫	ND
9			氮氧化物	0.007
10			总 VOCs	0.08
11			总悬浮颗粒物	0.132
12	2022.03.02	下风向 2#	臭气浓度	ND (无纲量)
13			硫化氢	ND
14			氨	ND
15			硫酸雾	0.015
16			非甲烷总烃	0.9
17			氯化氢	ND
18			氟化物	ND
19			二氧化硫	ND

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
20			氮氧化物	0.04
21			总 VOCs	0.03
22			总悬浮颗粒物	0.245
23	2022.03.02	下风向 3#	臭气浓度	ND (无纲量)
24			硫化氢	ND
25			氨	0.3
26			硫酸雾	0.017
27			非甲烷总烃	0.86
28			氯化氢	ND
29			氟化物	ND
30			二氧化硫	ND
31			氮氧化物	0.013
32			总 VOCs	0.12
33			总悬浮颗粒物	0.231
34	2022.03.02	下风向 4#	臭气浓度	ND (无纲量)
35			硫化氢	ND
36			氨	0.38
37			硫酸雾	0.014
38			非甲烷总烃	0.9
39			氯化氢	ND
40			氟化物	ND
41			二氧化硫	ND
42			氮氧化物	0.01
43			总 VOCs	0.03
44			总悬浮颗粒物	0.254
45	2022.06.30	上风向 1#	臭气浓度	11
46			硫化氢	ND

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
47			氨	0.22
48			硫酸雾	ND
49			非甲烷总烃	0.4
50			氯化氢	ND
51			氟化物	ND
52			二氧化硫	ND
53			氮氧化物	ND
54			总 VOCs	ND
55			总悬浮颗粒物	0.004
56	2022.06.30	下风向 2#	臭气浓度	12
57			硫化氢	ND
58			氨	0.19
59			硫酸雾	ND
60			非甲烷总烃	0.41
61			氯化氢	ND
62			氟化物	ND
63			二氧化硫	ND
64			氮氧化物	ND
65			总 VOCs	ND
66			总悬浮颗粒物	0.004
67	2022.06.30	下风向 3#	臭气浓度	11
68			硫化氢	ND
69			氨	0.2
70			硫酸雾	ND
71			非甲烷总烃	0.43
72			氯化氢	ND
73			氟化物	ND

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
74			二氧化硫	ND
75			氮氧化物	ND
76			总 VOCs	ND
77			总悬浮颗粒物	0.004
78	2022.06.30	下风向 4#	臭气浓度	11
79			硫化氢	ND
80			氨	0.2
81			硫酸雾	ND
82			非甲烷总烃	0.38
83			氯化氢	ND
84			氟化物	ND
85			二氧化硫	ND
86			氮氧化物	ND
87			总 VOCs	ND
88			总悬浮颗粒物	ND
89	2022.08.17	上风向 1#	臭气浓度	ND (无网量)
90			硫化氢	ND
91			氨	0.11
92			硫酸雾	ND
93			非甲烷总烃	0.44
94			氯化氢	ND
95			氟化物	ND
96			二氧化硫	ND
97			氮氧化物	0.021
98			总 VOCs	0.05
99			总悬浮颗粒物	0.1

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
100	2021.08.05	下风向 2#	臭气浓度	ND
101			硫化氢	ND
102			氨	0.9
103			硫酸雾	ND
104			非甲烷总烃	0.34
105			氯化氢	ND
106			氟化物	ND
107			二氧化硫	ND
108			氮氧化物	0.021
109			总 VOCs	0.11
110			总悬浮颗粒物	0.09
111	2021.08.05	下风向 3#	臭气浓度	ND (无网量)
112			硫化氢	ND
113			氨	0.08
114			硫酸雾	ND
115			非甲烷总烃	0.36
116			氯化氢	ND
117			氟化物	ND
118			二氧化硫	ND
119			氮氧化物	0.033
120			总 VOCs	0.05
121			总悬浮颗粒物	0.089
122	2021.08.05	下风向 4#	臭气浓度	ND (无网量)
123			硫化氢	ND
124			氨	0.12
125			硫酸雾	ND
126			非甲烷总烃	0.33

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
127			氯化氢	ND
128			氟化物	ND
129			二氧化硫	ND
130			氮氧化物	0.041
131			总 VOCs	0.06
132			总悬浮颗粒物	0.094
133	2022.11.15	上风向 1#	臭气浓度	ND (无纲量)
134			硫化氢	ND
135			氨	0.19
136			硫酸雾	ND
137			非甲烷总烃	0.38
138			氯化氢	ND
139			氟化物	0.0009
140			二氧化硫	ND
141			氮氧化物	0.023
142			总 VOCs	0.001
143			总悬浮颗粒物	0.556
144	2022.11.15	下风向 2#	臭气浓度	ND (无纲量)
145			硫化氢	ND
146			氨	0.18
147			硫酸雾	ND
148			非甲烷总烃	0.39
149			氯化氢	ND
150			氟化物	0.0014
151			二氧化硫	0.011
152			氮氧化物	0.025
153			总 VOCs	0.08

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
154			总悬浮颗粒物	0.307
155	2022.11.15	下风向 3#	臭气浓度	ND (无纲量)
156			硫化氢	ND
157			氨	0.18
158			硫酸雾	ND
159			非甲烷总烃	0.8
160			氯化氢	ND
161			氟化物	0.0007
162			二氧化硫	0.008
163			氮氧化物	0.039
164			总 VOCs	0.09
165			总悬浮颗粒物	0.76
166	2022.11.15	下风向 4#	臭气浓度	ND (无纲量)
167			硫化氢	ND
168			氨	0.2
169			硫酸雾	ND
170			非甲烷总烃	0.38
171			氯化氢	ND
172			氟化物	0.0006
173			二氧化硫	0.007
174			氮氧化物	0.044
175			总 VOCs	0.08
176			总悬浮颗粒物	0.71
177	2022.11.17	丙一库	非甲烷总烃	1.07
178		丙一库	非甲烷总烃	1.12
179		丙二库	非甲烷总烃	1.03
180		丙二库	非甲烷总烃	1.04

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度(单位: mg/m ³)
181		甲类库	非甲烷总烃	1.06
182		甲类库	非甲烷总烃	1.11
183		预处理车间	非甲烷总烃	1.60
184		预处理车间	非甲烷总烃	2.42
185		焚烧车间	非甲烷总烃	1.25
186		焚烧车间	非甲烷总烃	1.36
187		污泥车间	非甲烷总烃	1.09
188		污泥车间	非甲烷总烃	1.14
187		物化车间	非甲烷总烃	1.15
190		物化车间	非甲烷总烃	1.22

(三) 自行监测情况

序号	监测情况	内容
1	全年生产天数	300
2	自行监测次数	12
3	监测项目明细及 第三方监测单位	1、有组织废气: (1) 焚烧车间烟气(B1#) 每月外委手工检测一次, 检测指标包括: 烟尘、林格曼黑度、二氧化硫、一氧化碳、氯化氢、氮氧化物、汞及其化合物、铊及其化合物、铅及其化合物、镉及其化合物、砷及其化合物、镉及其化合物、Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 及其化合物; 氟化氢、二噁英类指标每半年监测一次。(2) 各车间产生的废气收集后烟气(B2#) 每季度监测一次, 检测指标包括: 硫化氢、氨、硫酸雾、非甲烷总烃、氯化氢、氟化氢、二氧化硫、氮氧化物、总 VOCs, 废气总量。(3) 铝灰车间球磨、筛分产生的废气(P1 排放口) 每半年监测一次, 检测指标包括: 颗粒物、臭气浓度、氨(氨气)。(4) 铝灰车间结晶盐烘干产生的废气(P2 排放口) 每半年监测一次, 检测指标包括: 颗粒物。 2、无组织废气: (1) 厂界无组织废气每季度外委手工检测一次,

		检测指标包括：臭气浓度、颗粒物、总 VOCs、非甲烷总烃、氨、氮氧化物、硫酸雾、氟化物、二氧化硫、氯化氢、硫化氢。（2） 厂房外厂区内废气每年度外委手工检测一次，检测指标包括：非甲烷总烃。 委托广州市华测品标检测有限公司开展环境监测工作。
4	固体废物监测	焚烧车间产生的炉渣每周监测一次，检测指标包括：热灼减率

三、固体废物排放信息

（一）一般固体废物基本及排放信息

无

（二）一般固体废物贮存及处置场所

无

（三）一般固体废物委外处置信息

无

（四）危险废物基本及排放信息（单位/吨）

序号	名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	上年库存量	产生量	利用处置方式	利用处置量	累计结存量	备注
1	焚烧飞灰	772-03-18	重金属	毒性	37.164	2212.0861	委外处置	2213.23	36.0201	
2	焚烧炉渣	772-03-18	重金属	毒性	36.211	5904.3533	委外处置	5906.85	33.7143	

序号	名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	上年库存量	产生量	利用处置方式	利用处置量	累计结存量	备注
3	干化污泥	336-062-17	重金属	毒性	0	479.459	委外处置	451.354	28.105	
4	滤饼	336-063-17	重金属	毒性	0	611.12	委外处置 自行利用	75.3、 521.5905	0	
5	干化污泥	336-064-17	重金属	毒性	0	6476.175	委外处置	6465.67	10.504	
6	废包装桶	900-041-49	重金属	毒性	0	1177.361	委外处置	1177.361	0	
7	浮油及油泥	900-210-08	有机烃类	毒性 易燃	12.392	843.421	委外处置、 自行利用	57.77、 773.332	4.101	
8	结晶盐	900-041-49	重金属	毒性	0	22.616	委外处置	22.616	0	
9	废盐	900-046-49	重金属	毒性	145.442	373.916	委外处置	502.94	16.418	
10	废油	900-249-08	有机烃类	毒性 易燃	14.005	367.626	委外处置、 自行处置	288.33、 89.2	4.101	
11	废保温棉	900-032-36	重金属	毒性	0	7.44	委外处置	7.44	0	
12	废包装桶（压块）	900-041-49	重金属	毒性	0	468.814	委外处置	468.814	0	
13	实验室废物	900-047-49	重金属	毒性	0	17.81	自行处置	0.2	17.61	

（五）危险废物贮存及处置场所

序号	名称	处置能力/贮存能力	经纬度坐标	备注
----	----	-----------	-------	----

1	焚烧线	30000 吨/年	E113° 3' 4" N23° 9' 41"	
2	污泥干化	30000 吨/年	E113° 3' 4" N23° 9' 41"	
3	物化线	31500 吨/年	E113° 3' 4" N23° 9' 41"	
4	铝灰线	30000 吨/年	E113° 3' 4" N23° 9' 41"	
5	甲类库	307.2 吨	E113° 2' 16" N23° 9' 19"	
6	1 号丙类 暂存库	1791 吨	E113° 2' 21" N23° 9' 18"	
7	2 号丙类 暂存库	1448 吨	E113° 2' 18" N23° 9' 18"	
8	焚烧罐区	248 吨	E113° 2' 13" N23° 9' 19"	
9	物化罐区	200 吨	E113° 2' 13" N23° 9' 22"	
10	污泥干化 储坑	923 吨	E113° 2' 13" N23° 9' 20"	
11	炉渣、飞 灰房	200 吨	E113° 2' 16" N23° 9' 21"	
12	物化车间 次生危废 堆放区	200 吨	E113° 2' 11" N23° 9' 22"	
13	干化污泥 堆放区	200 吨	E113° 2' 13" N23° 9' 20"	

(六) 危险废物委外处置信息

序号	处置单位名称	处置单位处置方式
1	佛山碧海蓝天环保服务有限公司	C-其他
2	东莞市伟基再生资源集中处理中心有限公司	R-利用
3	佛山市顺创环保科技有限公司	C-其他
4	韶关东江环保再生资源发展有限公司	D-处置
5	佛山市格能环保科技有限公司	R-利用
6	广东飞南资源利用股份有限公司	D-处置

7	湛江市粤绿环保科技有限公司（湛江市综合利用多循环环保项目）	D-处置
8	中机科技发展（茂名）有限公司	D-处置
9	茂名市汉荣环保科技有限公司	R-利用
10	瀚蓝工业服务有限公司	S-贮存
11	佛山市安贮资源科技有限公司	S-贮存
12	福建通海镍业科技有限公司	R-利用
13	防城港市诺客环境科技有限公司	C-其他
14	佛山市万晴环保服务有限公司	S-贮存
15	广东同畅环境科技有限公司	R-利用
16	广东力丰环保科技有限公司	C-其他
17	佛山市火神环保科技有限公司	D-处置
18	阳春海创环保科技有限责任公司	C-其他
19	恩平市华新环境工程有限公司	C-其他

四、噪声排放信息

序号	监测日期	监测点	监测结果		排放限值	执行标准
1	2022.03.01	厂界东外1米	昼间	56.1	60	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 中的 2 类标准
2			夜间	47.1	50	
3		厂界南外1米	昼间	57.2	60	
4			夜间	45.7	50	
5		厂界西外1米	昼间	58.2	60	
6			夜间	48.4	50	
7		厂界北外1米	昼间	57.8	60	
8			夜间	48.8	50	
9	2022.06.29	厂界东外1米	昼间	55.6	60	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 中的 2 类标准
10			夜间	47.7	50	
11		厂界南外1米	昼间	59.7	60	
12			夜间	49.3	50	

序号	监测日期	监测点	监测结果		排放限值	执行标准
13		厂界西外 1 米	昼间	58.8	60	
14			夜间	49	50	
15		厂界北外 1 米	昼间	59	60	
16			夜间	49.4	50	
17	2022.08.17	厂界东外 1 米	昼间	59.8	60	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 中 的 2 类标准
18			夜间	49.1	50	
19		厂界南外 1 米	昼间	59	60	
20			夜间	48.5	50	
21		厂界西外 1 米	昼间	58.8	60	
22			夜间	48.4	50	
23		厂界北外 1 米	昼间	57.6	60	
24			夜间	48.1	50	
25	2022.11.8	厂界东外 1 米	昼间	51.6	60	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 中 的 2 类标准
26			夜间	48.4	50	
27		厂界南外 1 米	昼间	58.3	60	
28			夜间	48.9	50	
29		厂界西外 1 米	昼间	55.4	60	
30			夜间	49.3	50	
31		厂界北外 1 米	昼间	58.1	60	
32			夜间	47.8	50	

五、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
1	/	/	/	/	/

六、扬尘污染治理及其他

本公司处于运营阶段，2022 年铝灰渣资源化利用处置项目扩建

工程，已认真贯彻执行大气污染防治的法律法规及政府和行业的有关规定，认真履行扬尘治理责任，全面加强本项目施工扬尘控制与管理。厂区其他区域已规划建设完成道路、绿化等公共设施，定期洒水清扫，无扬尘污染。

本公司不属于温室气体重点排放单位，未纳入碳排放权交易市场配额管理，生态环保部门未要求本公司开展强制性清洁生产。

七、排污许可管理

序号	排污许可执行报告	内容
1	排污许可证执行报告 应编制的次数	4
2	实际编制的次数	4
3	发布信息	全国排污许可管理平台

第五节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	佛山市生态环境局
2	备案编号	440600-2022-045-M
3	生态环境应急资源	本公司配备专门的应急物资和相关应急设备，正压式空气呼吸器、化学防护服、过滤式防毒面具、气体浓度检测仪、消防栓、各类灭火器、防毒面具、消防战斗服、警戒带等应急资源，均由专人管理，能够保证完好、有效、随时可用。在突发环境事件发生情况下，可有效控制环境污染范围和掌握环境

		污染情况，进一步减弱或消除突发环境事件影响。
4	突发环境事件发生及处置情况	本公司运营正常，运营期内定期检查生产及安全环保设备设施，确保处于正常状态，对员工进行环保培训，严格按照操作规程作业，未发生突发环境事件。

第六节 生态环境违法信息

2022 年度，本公司严格遵守生态环境相关法律法规要求，正常投用各类环保设施并定期维护，达标排放各类污染物，无生态环境违法行为。

第七节 总结

2022 年度，瀚蓝（佛山）工业环境服务有限公司（以下简称“本公司”）严格遵守生态环境法律法规，并根据 ISO14001 环境管理体系要求，建立并落实相关管理程序、制度，已顺利通过 ISO14001 环境管理体系认证。本公司现由总经理直管安全环保工作，下设安健环部作为安全环保监督管理部门，并配置专职环保管理人员。

根据法律法规要求及公司实际情况建立环保相关管理制度并要求车间人员执行，签订责任书落实各项环保管理责任到人。定期按照年度计划对公司人员进行环保方面的培训，进行突发环境事件应急演练，并做好相关台账管理，未出现突发环境事件。

各车间各类环保处理设备设施正常投入使用，定期进行维护保养管理，确保环保设施正常投入使用，并做好相应点检记录。



按照法律法规、排污许可证及相关要求，制定年度环境监测计划，并定期按照计划实施，2022 年度各类环境监测指标无超标情况，厂区及周边环境情况良好，无生态环境违法情况。