



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

柳州市北部生态新区行政审批局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前六十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册	1
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
（一）有组织排放许可限值.....	3
（二）无组织排放许可条件.....	4
（三）特殊情况下许可限值.....	8
（四）排污单位大气排放总许可量.....	10
三、水污染物排放.....	11
（一）排放口.....	11
（二）排放许可限值.....	12
四、固体废物排放信息.....	16
五、工业噪声排放信息.....	19
六、环境管理要求.....	21
（一）自行监测.....	21
（二）环境管理台账记录.....	31
（三）执行（守法）报告.....	33
（四）信息公开.....	34
（五）其他控制及管理要求.....	35
七、许可证变更、延续记录.....	36
八、其他许可内容.....	37

第二册	38
九、排污单位登记信息.....	39
（一）水处理行业生产线信息.....	39
（二）污水厂进水信息.....	41
（三）产排污节点、污染物及污染治理设施.....	51
（四）排污权使用和交易信息.....	56
十、补充登记信息.....	57
十一、附图和附件.....	58
附录 1	62

排污许可证 副本 第一册



证书编号：91450200768942839U006Q

单位名称：柳州市污水处理有限责任公司阳和污水处理厂

注册地址：柳州市东环路 81 号办公 3 号楼

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：广西壮族自治区柳州市鱼峰区阳和村

统一社会信用代码：91450200768942839U

法定代表人（主要负责人）：黄正刚

技术负责人：莫斯林

固定电话：0772-3129323 移动电话：13607800001

有效期限：自 2022 年 10 月 15 日起至 2027 年 10 月 14 日止

发证机关：（公章）柳州市北部生态新区行政审批局

发证日期：2022 年 09 月 28 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	柳州市污水治理有限责任公司阳和污水处理厂	注册地址	柳州市东环路81号办公3号楼
运营商名称	柳州市污水治理有限责任公司	污水处理厂名称	阳和污水处理厂
邮政编码	545006	生产经营场所地址	广西壮族自治区柳州市鱼峰区阳和村
行业类别	污水处理及其再生利用	投产日期	2010-08-01
生产经营场所中心经度	109° 28' 54.80"	生产经营场所中心纬度	24° 16' 9.26"
组织机构代码		统一社会信用代码	91450200768942839U
技术负责人	莫斯林	联系电话	13607800001
所在地是否属于大气重点控制区	否	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	广西柳州阳和工业园区
污水处理厂类型	城镇污水处理厂	是否属于工业园区配套污水处理设施	否
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input type="checkbox"/> 颗粒物 <input type="checkbox"/> SO ₂ <input type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（氨（氨气），硫化氢，臭气浓度，甲烷）		<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总汞，总镉，总铬，总砷，总铅，总氮（以N计），总磷（以P计），pH值，色度，水温，悬浮物，五日生化需氧量，阴离子表面活性剂，烷基汞，六价铬，石油类，动植物油，粪大肠菌群数/（MPN/L），流量）
大气污染物排放形式	<input type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放，流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		
水污染物排放执行标准名称	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		

二、大气污染物排放

(一) 有组织排放许可限值

表2 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
主要排放口合计	颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2			/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx			/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口											
一般排放口合计	颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2			/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx			/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计	颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	
	SO2			/	/	/	/	/	/	/	
	NOx			/	/	/	/	/	/	/	
	VOCs			/	/	/	/	/	/	/	

主要排放口备注信息
无
一般排放口备注信息
无
全厂有组织排放总计备注信息
无

(二) 无组织排放许可条件

表 3 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值				
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年					
1	厂界				臭气浓度	厂内绿	城镇污水处理厂污染物排放标	20	无量纲	/	/	/	/	/	/	/	无量

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					化	准 GB 18918-2002							纲
2	厂界		氨(氨气)	厂内绿化	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	厂界		硫化氢	厂内绿化	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	厂区体积浓度最高处	浓缩机	甲烷	厂内绿化	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1%	/	/	/	/	/	/	1%
5	TW005	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/	/	/	/	/	/	/	/
6	TW004	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/	/	/	/	/	/	/	/
7	TW008	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
8	TW001	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
9	TW002	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
10	TW001	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
11	TW005	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
1	TW009	污水处理过程中产生的恶臭	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/N

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
2			气体			准 GB 18918-2002							m3
1	TW003	污水处理过程中产生的恶臭	臭气浓度			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/	/	/	/	/	/	/
3		气体											
1	TW008	污水处理过程中产生的恶臭	臭气浓度			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/	/	/	/	/	/	/
4		气体											
1	TW004	污水处理过程中产生的恶臭	硫化氢			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5		气体											
1	TW008	污水处理过程中产生的恶臭	氨(氨气)			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6		气体											
1	TW005	污水处理过程中产生的恶臭	甲烷			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	%	/	/	/	/	/	%
7		气体											
1	TW006	污水处理过程中产生的恶臭	氨(氨气)			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8		气体											
1	TW004	污水处理过程中产生的恶臭	氨(氨气)			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9		气体											
2	TW009	污水处理过程中产生的恶臭	硫化氢			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
0		气体											
2	TW003	污水处理过程中产生的恶臭	硫化氢			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
1		气体											
2	TW005	污水处理过程中产生的恶臭	硫化氢			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2		气体											
2	TW001	污水处理过程中产生的恶臭	臭气浓度			城镇污水处理厂污染物排放标准	/	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
3			气体			准 GB 18918-2002							
2	TW006	污水处理过程中产生的恶臭	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4		气体											
2	TW003	污水处理过程中产生的恶臭	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5		气体											
2	TW006	污水处理过程中产生的恶臭	甲烷		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	%	/	/	/	/	/	/	%
6		气体											
2	TW009	污水处理过程中产生的恶臭	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/	/	/	/	/	/	/	/
7		气体											
2	TW002	污水处理过程中产生的恶臭	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8		气体											
2	TW006	污水处理过程中产生的恶臭	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/	/	/	/	/	/	/	/
9		气体											
3	TW002	污水处理过程中产生的恶臭	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	/	/	/	/	/	/	/	/
0		气体											
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/

(三) 特殊情况下许可限值

表 4 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					

主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
/
其他特殊情况备注信息
/

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（四）排污单位大气排放总许可量

表 5 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
无

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 6 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW001	污水排放口	109° 28' 54.00"	24° 16' 9.00"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量稳定	/	柳江河	III类	109° 28' 38.00"	24° 16' 27.00"	

表 7 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	DW001	污水排放口	污水排放口	WS-0003-01	/	柳州市水利局于2012年6月25日在入河排污口申请表中给出批复意见，无批复文号。

表8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW002	雨水排放口	109° 28' 52.79"	24° 16' 7.72"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律	下雨期间及雨后2h内	柳江河	III类	109° 29' 22.85"	24° 16' 1.09"	

(二) 排放许可限值

表9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	污水排放	水温	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		口							
2	DW001	污水排放口	动植物油	3mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	污水排放口	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	污水排放口	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	污水排放口	总氮(以N计)	20mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	污水排放口	悬浮物	20mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	污水排放口	化学需氧量	60mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	污水排放口	总磷(以P计)	1mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	污水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/
10	DW001	污水排放口	石油类	3mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	污水排放口	氨氮(NH ₃ -N)	8mg/L	/	/	/	/	/
12	DW001	污水排放口	六价铬	0.05mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	污水排放口	五日生化需氧量	20mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	污水排放	粪大肠菌	10000个/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		口	群数/ (MPN/L)						
15	DW001	污水排放口	总铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	污水排放口	流量	/	/	/	/	/	/
17	DW001	污水排放口	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/
18	DW001	污水排放口	色度	30	/	/	/	/	/
19	DW001	污水排放口	烷基汞	/mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	污水排放口	阴离子表面活性剂	1mg/L	/	/	/	/	/
21	DW001	污水排放口	总砷	0.1mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr			2737.5	2737.5	2737.5	2737.5	2737.5
		氨氮			365	365	365	365	365
		总氮 (以 N 计)			912.5	912.5	912.5	912.5	912.5
		总磷 (以 P 计)			45.625	45.625	45.625	45.625	45.625
一般排放口									
一般排放口合计		CODcr			/	/	/	/	/
		氨氮			/	/	/	/	/
		总氮 (以 N 计)			/	/	/	/	/
		总磷 (以 P 计)			/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
全厂排放口总计									
全厂排放口总计	CODcr			2737.5	2737.5	2737.5	2737.5	2737.5	
	氨氮			365	365	365	365	365	
	总氮 (以 N 计)			912.5	912.5	912.5	912.5	912.5	
	总磷 (以 P 计)			45.625	45.625	45.625	45.625	45.625	

主要排放口备注信息
无
一般排放口备注信息
无
全厂排放口备注信息
无

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、固体废物排放信息

表 10 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表

序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	污泥	SW07	/	第Ⅱ类工业固体废物	半固态（泥态废物,SS）	固体废物处理线 SCX002	委托处置	当日产生当日清运，不暂存
2	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物L）	废水处理线 SCX001	自行贮存，委托处置	日常安全收集贮存后，定期交由有资质单位进行安全处置

表 11 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别	危险废物
--------	------

自行贮存和自行利用/处置设施基本信息										
设施名称		废液贮存点			设施编号			TS006		
设施类型		自行贮存设施			位置			经度 109° 28' 42.06" 纬度 24° 16' 11.68"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）					
自行贮存/利用/处置能力		3	单位	t	面积（贮存设施填报 m2）			20		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息										
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注	
1	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物 L）	废水处理线 SCX001	自行贮存，委托处置	日常安全收集贮存后，定期交由有资质单位进行安全处置	

		实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等							
污染防控技术要求									
按照 GB18597-2023 《危险废物贮存污染控制标准》要求建设临时存放设施。									

委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求：

按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规要求，对一般工业固体废物采用防扬散、防流失、防渗漏或者其他防治污染环境的措施，不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒工业固体废物。委托处置一般工业废物及危险废物，对委托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求等。

五、工业噪声排放信息

表 12 工业噪声排放信息表

产噪单元编号	产噪单元名称	主要产噪设施及数量	主要噪声污染防治设施及数量
CZ0004	污泥脱水车间	浓缩机/3 台	厂房隔声/1 座
CZ0003	污泥泵房	污泥回流泵/3 台	基础减振/3 套
			厂房隔声/1 座
CZ0002	鼓风机房	鼓风机/4 台	厂房隔声/1 座

CZ0001		进水泵站	提升泵/4 台	厂房隔声/1 座	
排放标准名称及编号	生产时段				
	昼间		夜间		
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348—2008	06:00-22:00		22:00-次日 06:00		
工业噪声排放许可管理要求					
厂界噪声点位名称	厂界外声环境功能区类别	工业噪声许可排放限值 dB(A)			
		昼间	夜间		
		等效声级	等效声级	频发噪声最大声级	偶发噪声最大声级
厂界东面	3	65	55	65	70
厂界西面	3	65	55	65	70
厂界南面	3	65	55	65	70
厂界北面	3	65	55	65	70
厂界噪声点位名称	监测指标	监测技术	自动监测是否应联网	手工监测频次	
厂界东面	等效声级,最大声级	手工	否	1 次/季	
厂界西面	等效声级,最大声级	手工	否	1 次/季	
厂界南面	等效声级,最大声级	手工	否	1 次/季	
厂界北面	等效声级,最大声级	手工	否	1 次/季	
其他信息					

工业噪声污染防治应满足 GB/T 50087 和 HJ 2034 中噪声控制相关要求。a) 优化产噪设施布局和物流运输路线，优先采用低噪声设备和运输工具。b) 设备的运行和维护应符合设备说明书和相关技术规范的规定，定期检查其活动机构(如较链、锁扣等)和密封机构(材料)的磨损情况等，及时保养、更换。c) 大型声综合治理工程应制定检修计划和应急预案。污染治理系统检修时间应与工艺设备同步，对可能有问题的治理系统或设备应随时检查，检修和检查结果应记录并存档。d) 噪声控制设备中的易损设备、配件和通用材料，由工业噪声排污单位按机械设备管理规程和工艺安全运行要求储备，保证治理设施的正常使用。e) 所有噪声与振动控制设备，都应根据其使用环境的卫生条件、介质属性等要素，制定相应的运行和维护规程，确保其性能和使用寿命。f) 定期对噪声污染防治设施进行检查维护，确保噪声污染防治设施可靠有效。

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 13 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	厂界		风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	
2	废气	厂界		风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
3	废气	厂界		风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	居住区大气中硫化氢卫生检验标	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													准方法 亚甲蓝分光光度法 GB/T11742-1989	
4	废气	厂区体积浓度最高处		风速, 风向	甲烷	手工					非连续采样 至少4个	1次/年	废气监测方法, 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)	
5	废水	DW001	污水排放口	流量	pH 值	自动	是	pH 自动监测仪	污水排放口	是	瞬时采样 至少4个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
6	废水	DW001	污水排放口	流量	色度	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	
7	废水	DW0	污水	流量	水温	自动	是	pH 自动	污水排	是	瞬时采样	自动监	水质 水温的测定	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		01	排放口					监测仪	放口		至少4个瞬时样	测故障期间采取手工监测，每天不少于4次，间隔不超过6小时	温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	
8	废水	DW001	污水排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样多个混合样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
9	废水	DW001	污水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
10	废水	DW001	污水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	COD 自动监测仪	污水排放口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测，每天不少于4次，	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
												间隔不超过6小时		
11	废水	DW001	污水排放口	流量	阴离子表面活性剂	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	
12	废水	DW001	污水排放口	流量	总汞	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
13	废水	DW001	污水排放口	流量	烷基汞	手工					混合采样 多个混合样	1次/半年	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ977-2018	
14	废水	DW001	污水排放口	流量	总镉	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
15	废水	DW001	污水排放口	流量	总铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													700-2014	
16	废水	DW001	污水排放口	流量	六价铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
17	废水	DW001	污水排放口	流量	总砷	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
18	废水	DW001	污水排放口	流量	总铅	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
19	废水	DW001	污水排放口	流量	总氮(以N计)	自动	是	总氮自动监测仪	污水排放口	是	瞬时采样 至少4个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测,每天不少于4次,间隔不超过6小时	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
20	废水	DW001	污水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮自动监测仪	污水排放口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测，每天不少于4次，间隔不超过6小时	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
21	废水	DW001	污水排放口	流量	总磷 (以P计)	自动	是	总磷自动监测仪	污水排放口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测，每天不少于4次，间隔不超过6小时	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
22	废水	DW001	污水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													(HJ637-2018)	
23	废水	DW001	污水排放口	流量	动植物油	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
24	废水	DW001	污水排放口	流量	流量	自动	是	电磁流量计	污水排放口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测,每天不少于4次,间隔不超过6小时	流量流速法 HJ/T 92-2002	
25	废水	DW001	污水排放口	流量	粪大肠菌群数/(MPN/L)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ/T347.2-2018)	
26	废水	DW002	雨水排放口	流量	pH值	手工					瞬时采样至少1个瞬时样	有流动水时按1次/月,若	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
												监测一年无异常按1次/季		
27	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少1个瞬时样	有流动水时按1次/月,若监测一年无异常按1次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
28	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少1个瞬时样	有流动水时按1次/月,若监测一年无异常按1次/季	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	
29	废水	DW002	雨水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少1个瞬时样	有流动水时按1次/月,若监测一年无异常按1次/季	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
												常按1次/季		
30	污泥	污泥稳定化指标检测		含水率	含水率	手工					混合取样	1次/日	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T221-2005	有污泥产生时

监测质量保证与质量控制要求：

按照 HJ1083-2020 要求，根据自行监测方案及开展状况，梳理全过程监测质控要求，建立自行监测质量保证与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求：

按照 HJ1083-2020 和 HJ978 要求，做好与监测相关的数据记录，按照规定进行保存，并依据相关法规向社会公开监测结果。

表 14 进水自行监测信息表

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废水	MW001	污水处理厂进水口	流量	化学需氧量	自动	是	COD 自动监测仪	污水进水口	是	瞬时采样至少 4 个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测，每天不少	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
												于4次,间隔不超过6小时		
					总氮(以N计)	手工					混合采样多个混合样	1次/日	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
					氨氮(NH ₃ -N)	自动	是	氨氮自动监测仪	污水进水口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	自动监测故障期间采取手工监测,每天不少于4次,间隔不超过6小时	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
					总磷(以P计)	手工					混合采样多个混合样	1次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
					流量	自动	是	电磁流量计	污水进水口	是	瞬时采样至少4个	自动监测故障	/	

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
											瞬时样	期间采取手工监测,每天不少于4次,间隔不超过6小时		

(二) 环境管理台账记录

表 15 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	生产设施编号、名称及其产能、设计值等生产设施主要技术参数; 污染防治设施编号、名称及设计处理能力及主要技术参数	1次/年; 有变化时及时记录。	电子台账+纸质台账	保存期不少于5年
2	监测记录信息	1、手工监测记录信息: 监测日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测及采样方式、监测内容、监测结果、是否超标、监测仪器等信息; 2、自动监测记录信息: 自动监测指标结果等信息; 3、自动监测运维信息: 自动监测设施运行状况, 校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录、故障记录、维修记录、巡检记录等。	按照 HJ1083-2020 排污单位自行监测技术指南 水处理规定执行。	电子台账+纸质台账	保存期不少于5年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
3	其他环境管理信息	1、危险废物环境管理台账记录符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》等标准及管理文件的相关要求。 2、一般工业固体废物环境管理台账记录符合生态环境部规定的一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。	依据法律法规、标准、规范规定的频次记录	电子台账+纸质台账	保存期不少于5年
4	其他环境管理信息	1、厂界噪声手工监测时段记录监测结果。 2、记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等。 3、记录监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等。 4、噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容。	1次/工况期	电子台账+纸质台账	保存期不少于5年
5	生产设施运行管理信息	1、中控室运行记录：设备运行时间、工况、处理水量、维修情况 2、脱水运行记录：设备运行时间、工况、处理泥量、维修情况	1次/工况期	电子台账+纸质台账	保存期不少于5年
6	污染防治设施运行管理信息	1、进水信息：进水口水质、水量等信息 2、污水处理设施日常运行信息：主要设施运行参数、进出水、污泥、药剂使用等信息 3、污泥处理设施日常运行记录：污泥产生量、含水率、处理方式、综合利用处理量、委托单位等 4、污染治理设施维护记录：设施故障（事故、维护）状态、故障（事故、维护）时刻、恢复（启动）时刻、事件原因等	正常工况下1次/日；非正常工况下，按工况记录	电子台账+纸质台账	保存期不少于5年

(三) 执行(守法)报告

表 16 执行(守法)报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15;第二季度：07-15;第三季度：10-15	1.排污许可证季度执行报告有关内容须按《排污许可证申请与核发技术规范 水处理(试行)》(HJ978-2018)、《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物(试行)》(HJ 1200-2021)和相关要求进行编制及上报； 2.应在上报截止时间之前将上一季度排污许可证执行报告上报柳州市生态环境保护综合行政执法支队和所在辖区生态环境局
2	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：1.排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2.对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。	01-31	1、排污许可证年度执行报告有关内容须按《排污许可证申请与核发技术规范 水处理(试行)》(HJ978-2018)、《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物(试行)》(HJ 1200-2021)

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
				和相关技术要求进行编制上报； 2、应在上报截止时间之前将上一年度排污许可证年度执行报告上报柳州市生态环境保护综合行政执法支队和所在辖区生态环境局。

(四) 信息公开

表 17 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	全国排污许可证管理信息平台	(1) 每年 1 月 31 日前公开上一年度排污许可证执行报告 (2) 每个季度开始后 15 日内公开排污许可证季度执行报告(上一季度)	(1) 排污许可证年度执行报告 (2) 排污许可证季度执行报告	排污许可证执行报告有关内容须按《排污许可证申请与核发技术规范 水处理(试行)》(HJ978-2018)、《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物(试行)》(HJ1200-2021)和相关要求进行编制及上报
2	全国排污许可证管理信息平台	(1) 每年 1 月底前公布上年度自行监测年度报告 (2) 手工监测数据应于每次监测完成后的次日公布	(1) 排污单位基础信息 (2) 排污单位自行监测方案 (3) 排污单位自行监测结果 (4) 排污单位未开展自行监测的原因	(1) 排污单位应按《排污许可证申请与核发技术规范 水处理(试行)》(HJ978-2018)和相关监测技术规范、技术指南

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
		(3) 自动监测数据应实时公布监测结果	(5) 排污单位自行监测年度报告	要求制定自行监测方案并公布 (2) 企业基础信息应随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化时，应于变更后的 5 日内公布最新内容
3	广西企业环境信息依法披露系统	当年纳入全市年度环境信息依法披露企业名单的： (1) 应当于次年 3 月 15 日前披露当年 1 月 1 日至 12 月 31 日的环境信息 (2) 日常临时环境信息应自收到相关法律文书之日起 5 个工作日内进行披露	(1) 年度环境信息依法披露报告 (2) 临时环境信息依法披露报告	年度环境信息依法披露报告、临时环境信息依法披露报告应按《企业环境信息依法披露管理办法》、《企业环境信息依法披露格式准则》要求编制，并上传至广西企业环境信息依法披露系统 (http://202.103.233.157:8081/GXHJXXPLQYD) 进行披露

(五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求
1.应按《排污许可证申请与核发技术规范水处理(试行)》(HJ 978-2018)运行管理要求对废气有组织排放、无组织排放进行管控；2.应落实环评影响评价文件及批复中要求的各项大气环境管理要求。
水环境管理要求
1.应按《排污许可证申请与核发技术规范水处理(试行)》(HJ 978-2018)运行管理要求对废水排放进行管控；2.应落实环评影响评价文件及批复中要求的各项水环境管理要求。

土壤污染防治要求

1.应按《排污许可证申请与核发技术规范水处理（试行）》(HJ 978-2018)运行管理要求对土壤进行管控；2.属于土壤污染重点监管单位的：（1）严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；（2）建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；（3）制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。

固体废物污染环境防治要求

1. 应按《排污许可证申请与核发技术规范水处理（试行）》(HJ 978-2018)、《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物（试行）》(HJ 1200—2021)运行管理要求对固体废物进行管控；2.记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；3.属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；4.属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

其他控制及管理要求

1.建设符合国家排污口规范化整治技术要求的污染物排放口，并设置标志牌；2.制定并落实事故污染预防及应急处置措施，并制定完善的应急预案；3.制定并落实生态环境保护规章制度，确保污染防治设施的正常运行和污染物的稳定达标排放；4.采取有效降噪措施减少噪声污染，确保排污单位厂界噪声达到环评影响评价文件及批复中的有关要求；5.依据《排污许可管理条例》（国令第 736 号）要求，排污单位有发生《排污许可管理条例》中所列变化的，应当在规定时间内向审批部门申请办理排污许可证变更手续或重新申请取得排污许可证；排污许可证有效期届满，排污单位需要继续排放污染物的，应当于排污许可证有效期届满 60 日前向审批部门提出申请；6.遵守并执行国家环保法律、法规和规章的有关规定；排污许可证有效期内涉及排污许可证内容的国家相关技术规定、规范和污染物排放标准等有新要求变化的，按新要求执行。

七、许可证变更、延续记录

表 18 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
变更,2024-12-24	根据 HJ1301-2023 要求，增加工业噪声相关内容	91450200768942839U006Q
变更,2023-08-08	自动监测仪器、手工监测采样方法及个数、手工测定方法变更	91450200768942839U006Q
延续,2022-09-28	排污许可证到期延续	91450200768942839U006Q

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2.国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

/

排污许可证 副本 第二册



证书编号：91450200768942839U006Q

单位名称：柳州市污水处理有限责任公司阳和污水处理厂

注册地址：柳州市东环路 81 号办公 3 号楼

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：广西壮族自治区柳州市鱼峰区阳和村

统一社会信用代码：91450200768942839U

法定代表人（主要负责人）：黄正刚

技术负责人：莫斯林

固定电话：0772-3129323 移动电话：13607800001

有效期限：自 2022 年 10 月 15 日起至 2027 年 10 月 14 日止

发证机关：（公章）柳州市北部生态新区行政审批局

发证日期：2022 年 09 月 28 日

九、排污单位登记信息

(一) 水处理行业生产线信息

表 19 排污单位生产线基本情况表

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
1	固废处理工程	固体废物处理线 SCX002	30000t/a	5110	/		/	浓缩机	TS003	是	离心浓缩脱水一体机 Pe=90Kw
								浓缩机	TS004	是	离心浓缩脱水一体机 Pe=90Kw
								浓缩机	TS005	是	离心浓缩脱水一体机 Pe=90Kw
								螺旋输送机	TS001	是	
								螺旋输送机	TS002	是	
2	废水处理工程	废水处理线 SCX001	125000m ³ /d	8760	厂外生活污水,厂外工业废水		进水设施	进水泵站	TW001	是	厂内进水泵房,内置4台潜污

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
											泵, 2大2小。大的每台设计流量 Q=3200m ³ /h, 小的每台设计流量 Q=1800m ³ /h
							预处理	沉砂池	TW002	是	与细格栅合建
						格栅		TW005	是	细格栅	
						格栅		TW006	是	细格栅	
						格栅		TW003	是	粗格栅	
						格栅		TW004	是	粗格栅	
							生化处理	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	TW008	是	
						厌氧缺氧好氧池 (A2/O)		TW009	是		
						二沉池		TW007	是	辐流式	

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
							深度处理及回用	消毒设施	TW010	是	紫外线消毒设施 Q=62500 m3/d
								消毒设施	TW011	是	紫外线消毒设施 Q=62500 m3/d

(二) 污水厂进水信息

表 20 生活污水进水信息

序号	收水四至范围				服务人口数量(万人)	服务范围所属行政区域	进水水量(m3/d)	管网属性	管网所有权单位	备注
	东至	西至	南至	北至						
1	环江滨水大道	沿江路	西江路	鹧鸪江大桥	34	静兰片区	85000	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	
2	高速公路东	和源路	阳和南路	古亭大道北	6.5	阳和片区	40000	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	

表 21 工业废水进水信息

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性(分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
								进水水量(m3/d)	进水水质与行业			经度	纬度	

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
									排放标准浓度限值 (mg/L)					
1	广西华泰家具股份有限公司	IW031	91450200765805871Q002Q	91450200765805871Q		木质家具制造	柳州市鱼峰区燕山南路7号	50	悬浮物:400,400;pH值:6-9,6-9;氨氮(NH3-N):/,/;化学需氧量:500,500	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.48654	24.27498	
2	柳州奥兴汽配制造有限公司	IW030		91450200595133952M		汽车零部件及配件制造	柳州阳和工业新区阳惠路9号	19.47	pH值:6-9,6-9;氨氮(NH3-N):/,/;总磷(以P计):/,/;石油类:20,20;总氮(以N计):/,/;化学需氧量:500,500	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47567	24.27570	
3	柳州富达机械有限公司	IW029		91450200737617320B		气体压缩机械制造	柳州市阳和工业新区工业园B-22-1B-23-1号	8.09	化学需氧量:500,500;氨氮(NH3-N):/,/;总氮(以N计):/,/;总磷(以P计):/,/;pH值:6-9,6-9;石油类:20,20	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47226	24.29559	
4	柳州博昌汽车	IW028		914502006998		汽车零部件及	柳州阳和工业	7.58	化学需氧量:500,500;氨	生活污水与工	柳州市污水治	109.46957	24.28926	

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性	管网所有	接入管网坐标		备注
	柳州乘龙汽车有限公司					配件制造	新区和润路北1号		氨(NH ₃ -N):/;/;总氮(以N计):/;/;总磷(以P计):/;/;pH值:6-9,6-9;石油类:20,20	生活污水合流	柳州有限公司			
5	广西晶联光电材料有限公司	IW027		91450200664819756K		其他未列明电气机械及器材制造	柳州市阳和工业新区阳和北路西2号	47.86	化学需氧量:500,500;氨氮(NH ₃ -N):/;/;总氮(以N计):/;/;总磷(以P计):/;/;pH值:6-9,6-9;石油类:20,20	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46992	24.29858	
6	柳州乘龙专用汽车有限公司	IW026	9145020061937257X5001V	9145020061937257X5		汽车车身、挂车制造	柳州市阳和南路9号	45.23	氨氮(NH ₃ -N):/;/;化学需氧量:500,500;总磷(以P计):/;/;五日生化需氧量:300,300;悬浮物:400,400	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46661	24.27092	
7	柳州易舟汽车空调有限公司	IW025		914502007852002049		汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区阳泰路东3号	8.052	化学需氧量:500,500;氨氮(NH ₃ -N):/;/;总氮(以N计):/;/;总磷(以	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47198	24.28347	

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
									P计):/,/;pH值:6-9,6-9;石油类:20,20					
8	广西柳州宇明汽车零部件有限公司	IW024		91450200779106043E		汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区和悦路北3号	2.56	pH值:6-9,6-9;石油类:20,20;总磷(以P计):/,/;氨氮(NH3-N):/,/;总氮(以N计):/,/;化学需氧量:500,500	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47131	24.29100	
9	柳州西菱涂装有限公司	IW023		9145020078213917XB		其他专用化学产品制造	柳州市阳和工业新区和悦路南1号	14.22	氨氮(NH3-N):/,/;石油类:20,20;化学需氧量:500,500;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/,/;总氮(以N计):/,/	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46948	24.28474	
10	柳州市利和实业有限公司	IW022		91450200MA5LB0RD3W		汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区和北路3号	0.48	pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/,/;化学需氧量:500,500;总氮(以N计):/,/;氨氮(NH3-N):/,/;	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47842	24.29509	

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
									石油类:20,20 pH 值:6-9,6-9; 氨氮 (NH3-N) :/,/; 化学需氧量:500,500;石油类:20,20;总磷(以 P 计):/,/; 总氮(以 N 计) :/,/					
11	柳州克雷拉减震器有限公司	IW021		91450200708744259Q		汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区阳旭路9号	68		生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限公司	109.47403	24.29243	
12	柳州欧维姆缆索制品有限公司	IW020		91450200791336757J	791336757	其他制造业	柳州市阳和工业新区阳惠路1号缆索分厂	5		生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46871	24.27918	
13	广西嘉诚工业有限公司	IW017	91450200763061960T001R	91450200763061960T	763061960	汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区阳泰路东1号	3.3		生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46833	24.28399	

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
									生化需氧量:300,300;石油类:30,30;磷酸盐:/,/ 石油类:20,20;氨氮(NH3-N) :/,/; 化学需氧量:500,500;五日生化需氧量:300,300;pH值:6-9,6-9;悬浮物:400,400;阴离子表面活性剂:20,20;磷酸盐:/,/ pH 值:6-9,6-9;总氮(以N计):/,/;总磷(以P计) :/,/;氨氮(NH3-N) :/,/; 化学需氧量:500,500;石油类:20,20 化学需氧量:500,500;总氮(以N计):/,/;					
14	柳州裕信方盛汽车饰件有限公司	IW016	9145020075976011X0001Q	9145020075976011X0	75976011X	汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区阳惠路东2号	0.6	石油类:20,20;氨氮(NH3-N) :/,/; 化学需氧量:500,500;五日生化需氧量:300,300;pH值:6-9,6-9;悬浮物:400,400;阴离子表面活性剂:20,20;磷酸盐:/,/ 生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46902	24.27710		
15	浙江万向系统有限公司柳州工厂	IW015		914502007565115054	756511505	汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区工业园B-22-2 B-22-4	74.4	pH 值:6-9,6-9;总氮(以N计):/,/;总磷(以P计) :/,/;氨氮(NH3-N) :/,/; 化学需氧量:500,500;石油类:20,20 生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47443	24.29703		
16	柳州六和方盛机械有	IW014		91450200745110829R	745110829	汽车零部件及配件制	柳州市阳和工业新区	150.7	化学需氧量:500,500;总氮(以N计):/,/;	生活污水与工业废水	柳州市污水处理有限	109.47116	24.27625	

序号	排污单位	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性	管网所有	接入管网坐标		备注
	限公司	号	证编号	信用代码	代码	造	阳惠路6号		石油类:20,20;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/;/;氨氮(NH3-N):/;/	(分流/合流)	根维德司			
17	柳州柳工液压件有限公司	IW013	91450200697632832B001X	91450200697632832B	697632832	通用设备制造业	柳州市鱼峰区和祥路1号(阳和工业新区)	234.3	总氮(以N计):/;/;总磷(以P计):/;/;化学需氧量:500,500;氨氮(NH3-N):/;/;pH值:6-9,6-9;石油类:20,20	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47699	24.29614	
18	方盛车桥(柳州)有限公司	IW012	914502006927859448001V	914502006927859448	692785944	汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区阳惠路东2号	39.5	总氮(以N计):/;/;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/;/;氨氮(NH3-N):/;/;石油类:20,20;化学需氧量:500,500	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46765	24.27692	
19	广西柳州银海铝业股	IW011	91450200690201108Y	91450200690201108Y	690201108	有色金属冶炼和压延	柳州市阳和工业新区	25.9	总氮(以N计):/;/;pH值:6-9,6-9;化	生活污水与工业废水	柳州市污水处理有限	109.47478	24.27745	

序号	排污单位	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有 单位名称	接入管网坐标		备注
	公司	号	证编号	信用代码	代码	加工业	阳泰路11号		学需氧量:500,500;氨氮(NH3-N):/;/;总磷(以P计):/;/;石油类:20,20	(分流/合流)	根能公司			
20	司能石油化工有限公司	IW010		91450200680109906B	680109906	石油、煤炭及其他燃料加工业	柳州市阳和工业新区阳泰路6号	5.23	总磷(以P计):/;/;石油类:20,20;氨氮(NH3-N):/;/;化学需氧量:500,500;总氮(以N计):/;/;pH值:6-9,6-9	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47208	24.28219	
21	柳州柳工叉车有限公司	IW008	91450200664827879X001U	91450200664827879X	664827879	专用设备制造业	广西柳州市阳和工业新区阳和大道1号	74	化学需氧量:500,500;氨氮(NH3-N):/;/;总氮(以N计):/;/;石油类:20,20;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/;/	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47461	24.30060	
22	中船西江造船有限公司	IW007	91450200198600924X001U	91450200198600924X	198600924	金属船舶制造	柳州市西江路46号	156.2	总氮(以N计):/;/;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/;/;	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46022	24.31209	

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
									化学需氧量:500,500;石油类:20,20;氨氮(NH3-N):/,/					
23	柳州欧维姆机械股份有限公司	IW006	91450200198596873Q001X	91450200198596873Q	198596873	其他通用零部件制造	柳州市阳惠路1号	106	pH值:6-9,6-9;石油类:20,20;氨氮(NH3-N):/,/;总磷(以P计):/,/;总氮(以N计):/,/;化学需氧量:500,500	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.46872	24.27880	
24	广西柳州特种变压器有限责任公司	IW005	9145020019859654X5001U	9145020019859654X5	19859654X	变压器、整流器和电感器制造	柳州市阳和工业新区阳旭路6号	40	总氮(以N计):/,/;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/,/;化学需氧量:500,500;氨氮(NH3-N):/,/;石油类:20,20	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47403	24.29043	
25	广西华力集团有限公司	IW004		91450200198588603W	198588603	汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区阳旭路9号	48.7	总氮(以N计):/,/;石油类:20,20;总磷(以P计):/,/;氨氮(NH3-N):/,/;	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47471	24.29213	

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
									化学需氧量:500,500;pH值:6-9,6-9					
26	泸州发展机械有限公司柳州汽车零部件分公司	IW003	91450200075244907L001R	91450200075244907L	075244907	汽车零部件及配件制造	柳州市阳和工业新区和悦路北3号	61.6	化学需氧量:500,500;石油类:20,20;五日生化需氧量:300,300;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):/;/;氨氮(NH ₃ -N):/;/;氟化物(以F-计):20,20;悬浮物:400,400;磷酸盐:/;/;阴离子表面活性剂:20,20	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.47233	24.29390	
27	广西中烟工业有限责任公司柳州卷烟厂	IW002	91450200662122058Q001Q	91450200662122058Q	662122058	卷烟制造	柳州市静兰路1号	495	氨氮(NH ₃ -N):/;/;总磷(以P计):/;/;pH值:6-9,6-9;石油类:20,20;总氮(以N计):/;/;化学需氧量:500,500	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.45596	24.31875	

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	所属行业	所在地	协议情况		管网属性	管网所有	接入管网坐标		备注
28	柳州两面针股份有限公司	IW001		914502001982303373	198230337	化学原料和化学制品制造业	柳州市东环大道282号	263	总氮(以N计):/;/;总磷(以P计):/;/;石油类:20,20;pH值:6-9,6-9;氨氮(NH3-N):/;/;化学需氧量:500,500	生活污水与工业废水合流	柳州市污水处理有限责任公司	109.43146	24.35607	
进水量合计(m ³ /d)				2054.972000										

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 22 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	TW001	进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织														

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
	TW002	沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										厂内绿化			
	TW005	格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 甲烷	无组织										厂内绿化			
	TW006	格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 甲烷	无组织										厂内绿化			
	TW008	厌氧缺氧	污水处理	氨(氨气),	无组织										厂内绿化			

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
		好氧池(A2/O)	过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度														
	TW003	格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,氨(氨气),臭气浓度	无组织									厂内绿化				
	TW004	格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度,硫化氢,氨(氨气)	无组织									厂内绿化				
	TW009	厌氧缺氧好氧池	污水处理过程中产	氨(氨气),硫化氢,臭	无组织									厂内绿化				

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
		(A2/O)	生的恶臭气体	气浓度														

表 23 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	来源	废水类别(1)	污染物种类(2)	生产线编号或名称	污染治理设施			
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
1	厂外	厂外生活污水, 厂外工业废水	化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 粪大肠菌群数/(MPN/L), 总铬, 流量, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 水温, 色度, pH 值, 悬浮物, 总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计), 总砷, 石油类, 动植物油, 六价铬, 烷基汞, 总镉, 氨氮(NH3-N)	废水处理线 SCX001	/	/	/	/

序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	污染治理设施			
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
2	厂内	厂内生活污水,反冲洗废水,污泥脱水废水	总汞,总镉,总铬,总砷,总铅,化学需氧量,总氮(以N计),氨氮(NH3-N),总磷(以P计),pH值,色度,水温,悬浮物,五日生化需氧量,阴离子表面活性剂,烷基汞,六价铬,石油类,动植物油,粪大肠菌群数/(MPN/L)	废水处理线SCX001				

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
1	化学需氧量,阴离子表面活性剂,粪大肠菌群数/(MPN/L),总铬,流量,总铅,总汞,五日生	废水处理线SCX001	直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放,流量稳定	DW001	污水排放口	是	主要排放口-总排口	

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
	化需氧量,水温,色度,pH值,悬浮物,总氮(以N计),总磷(以P计),总砷,石油类,动植物油,六价铬,烷基汞,总镉,氨氮(NH ₃ -N)									

表 24 污泥污染治理设施信息表

序号	污泥产污设施	污染治理设施								去向	其他信息	
		污染治理设施编号和名称	污染治理设施工艺	设施参数	设计值	计量单位	处理前含水率(%)	处理后含水率(%)	是否为可行技术			污染治理设施其他信息
1	二沉池 WS009	浓缩机 TS003,浓缩机 TS004,浓缩机 TS005	机械脱水	功率	90	kw	99.2	80	是		外委	

(四) 排污权使用和交易信息

/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十、补充登记信息

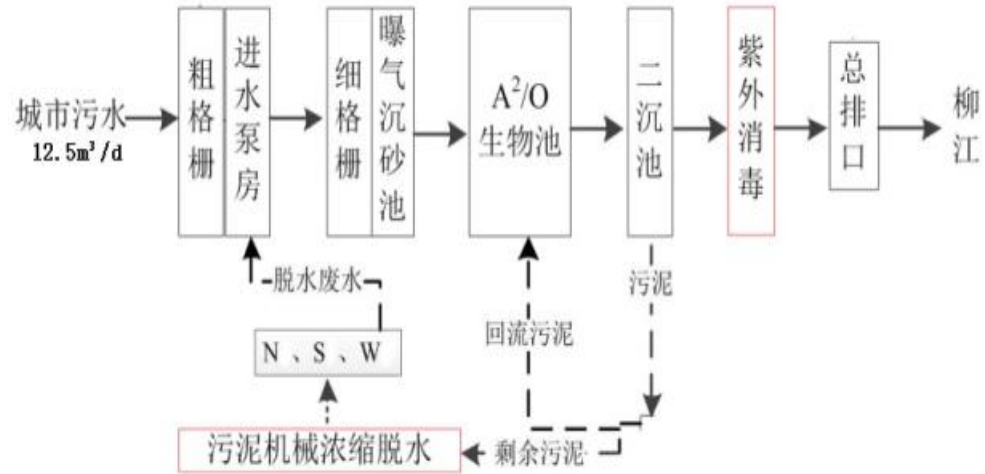
表 25 工业噪声

工业噪声	工业噪声污染防治设施	执行标准及标准号

其他需要说明的信息

/

十一、附图和附件



阳和污水处理厂生产工艺流程图

图 1 生产工艺流程图

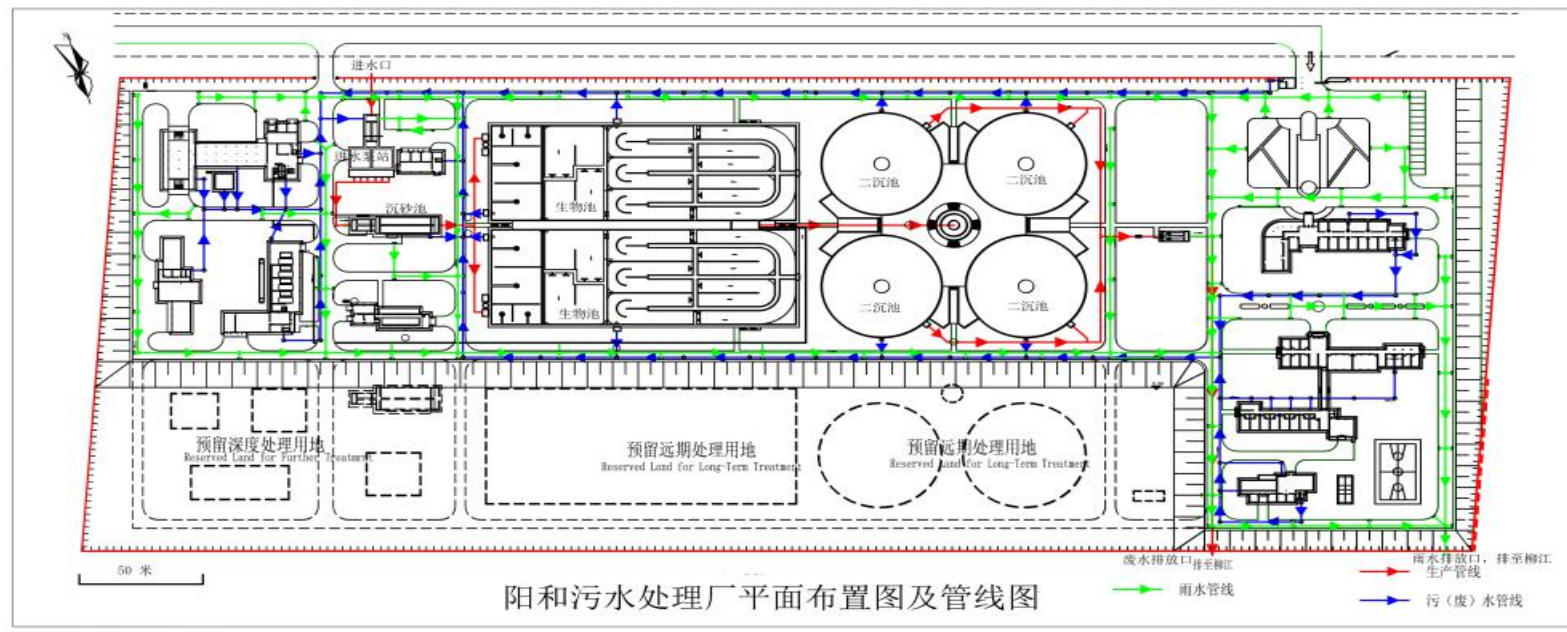
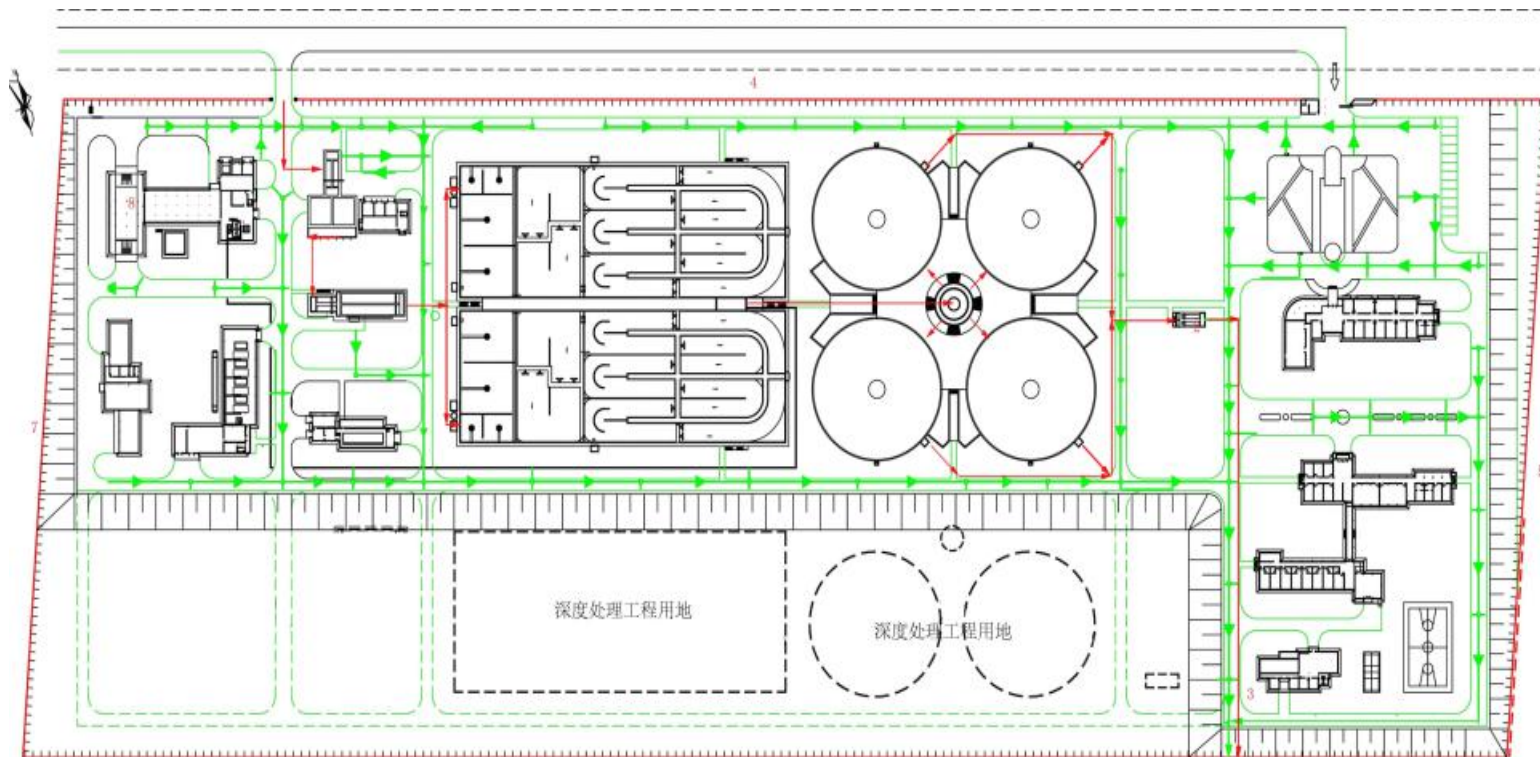


图2 生产厂区总平面布置图



图例

— 生产管线
— 雨水管线

阳和污水处理厂监测点位图

注：1 进水口监测点
2 污水排放口监测点
3 雨水排放口监测点
4-7 厂界无组织废气及噪声监测点位
8 厂区甲烷体积浓度最高处监测点

图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
----------	------------	--------	----------	--------

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
------------	--------------	----------	----------

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	MF001	进水泵站	
TW002	MF004	沉砂池	
TW003	MF002	格栅	
TW004	MF003	格栅	
TW005	MF005	格栅	
TW006	MF006	格栅	
TW007	MF009	二沉池	
TW008	MF007	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW009	MF008	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW010	MF010	消毒设施	
TW011	MF011	消毒设施	

2.3 污泥污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称
TS001	MF015	螺旋输送机
TS002	MF016	螺旋输送机
TS003	MF012	浓缩机
TS004	MF013	浓缩机
TS005	MF014	浓缩机

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
---------	-----------	-------	-------

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	WS-0003-01	污水排放口	主要排放口-总排口
DW002	YS001	雨水排放口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
TW001	MF001	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW002	MF004	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW003	MF002	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW004	MF003	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW005	MF005	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW006	MF006	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW008	MF007	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW009	MF008	污水处理过程中产生的恶臭气体

5. 废水进水口编码对照表

进水口许可编号	进水口企业内部编号	进水口名称
MW001	TA001	污水处理厂进水口

附录 1

沉砂池

设施名称：沉砂池		设施编号：TW002	
设计水质	废水流量：5200 进水：SS：200 mg/L 出水：SS：20 mg/L		

设计参数	型式：旋流沉砂池 池内流速：4 m/s 排砂量：3.8 m ³ /d
结构尺寸	长： m 宽： m 深： m 或（直径： m 深： m） 有效水深： m 容积： m ³ 有效停留时间： min
除砂洗砂设备	排砂： 洗砂：
是否加盖	

厌氧缺氧好氧池（A2/O）

设施名称：厌氧缺氧好氧池（A2/O） 设施编号：TW009	
设计水质	废水流量：2600 m ³ /h 进水：COD：350 mg/L 氨氮：30 mg/L 总氮：30 mg/L 总磷：4.0 mg/L 出水：COD：60 mg/L 氨氮：8 mg/L 总氮：20 mg/L 总磷：1 mg/L
设计参数	单池处理水量：2600 m ³ /h 数量：1 污泥负荷 COD 污泥负荷：0.21kg（COD）/kgMLSS·d BOD5 污泥负荷：0.07kg（BOD5）/kgMLSS·d NH ₃ -N 污泥负荷：0.018kg（NH ₃ -N）/kgMLSS·d NO ₃ -N 污泥负荷：0.000066kg（NO ₃ -N）/kgMLSS·d 污泥浓度（MVSS）：3.5 g/L 硝化液回流比：100-200 污泥回流比：25-100 % 好氧池 DO：1.5-2.5 mg/L pH：6-9 缺氧池 ORP：0 mV pH：6-9 剩余污泥量：260 m ³ /d 剩余污泥含水率：99.2 %
厌氧区	长： m 宽： m 深： m 有效水深： m 有效容积： m ³ 水力停留时间： h
缺氧区 1	长： m 宽： m 深： m 有效水深： m 有效容积： m ³ 水力停留时间： h 搅拌设备的类型： 搅拌设备的台数：
好氧区 1	曝气量： m ³ /min 有效容积： m ³ 水力停留时间： h 长： m 宽： m 深： m
缺氧区 2	长： m 宽： m 深： m

	有效水深: m 有效容积: m ³ 水力停留时间: h 搅拌设备的类型: 搅拌设备的台数:
好氧区 2	曝气量: m ³ /min 有效容积: m ³ 水力停留时间: h 长: m 宽: m 深: m
鼓风机	台数: (用 备) 额定功率: kW 额定风量: m ³ /min 额定压力: kPa
曝气设施	种类: 通气量: m ³ /(h·个) 个数: 种类: 通气量: m ³ /(h·个) 个数: 长度:
硝化液回流泵	回流泵型式: 流量: m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 是 投加药剂名称: 除磷剂 投加量: 25 mg/L
是否加盖	

厌氧缺氧好氧池 (A2/O)

设施名称: 厌氧缺氧好氧池 (A2/O) 设施编号: TW008	
设计水质	废水流量: 2600 m ³ /h 进水: COD: 350 mg/L 氨氮: 30 mg/L 总氮: 30 mg/L 总磷: 4.0 mg/L 出水: COD: 60 mg/L 氨氮: 8 mg/L 总氮: 20 mg/L 总磷: 1 mg/L
设计参数	单池处理水量: 2600 m ³ /h 数量: 1 污泥负荷 COD 污泥负荷: 0.21kg (COD) /kgMLSS·d BOD5 污泥负荷: 0.07kg (BOD5) /kgMLSS·d NH ₃ -N 污泥负荷: 0.018kg (NH ₃ -N) /kgMLSS·d NO ₃ -N 污泥负荷: 0.000066kg (NO ₃ -N) /kgMLSS·d 污泥浓度 (MVSS): 3.5 g/L 硝化液回流比: 100-200 污泥回流比: 25-100 % 好氧池 DO: 1.5-2.5 mg/L pH: 6-9 缺氧池 ORP: 0 mV pH: 6-9

	剩余污泥量：260 m ³ /d 剩余污泥含水率：99.2 %
厌氧区	长： m 宽： m 深： m 有效水深： m 有效容积： m ³ 水力停留时间： h
缺氧区 1	长： m 宽： m 深： m 有效水深： m 有效容积： m ³ 水力停留时间： h 搅拌设备的类型： 搅拌设备的台数：
好氧区 1	曝气量： m ³ /min 有效容积： m ³ 水力停留时间： h 长： m 宽： m 深： m
缺氧区 2	长： m 宽： m 深： m 有效水深： m 有效容积： m ³ 水力停留时间： h 搅拌设备的类型： 搅拌设备的台数：
好氧区 2	曝气量： m ³ /min 有效容积： m ³ 水力停留时间： h 长： m 宽： m 深： m
鼓风机	台数：（用 3 备） 额定功率： 350 kW 额定风量： 14000 m ³ /min 额定压力： 70 kPa
曝气设施	种类： 通气量： m ³ /（h·个） 个数： 种类： 通气量： m ³ /（h·个） 个数： 长度：
硝化液回流泵	回流泵型式： 流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（用 备）
药剂使用情况	是否添加药剂： 是 投加药剂名称： 除磷剂 投加量： 25 mg/L
是否加盖	

二沉池

设施名称：二沉池	设施编号：TW007
设计水质	废水流量：5200 m ³ /h 出水：COD：60 mg/L 氨氮：8-15 mg/L 总氮：20 mg/L 总磷：1 mg/L SS：20 mg/L
设计参数	单池处理量：1300 m ³ /h 数量：4 表面水力负荷：1.05 m ³ / (m ² ·h) 污泥回流比：25-100%
沉淀池	沉淀池型式：辐流式 进出水方式：
沉淀池结构尺寸	长： m 宽： m 深： m 或（直径： m 深： m） 有效水深： m 有效容积： m ³ 水力停留时间： min
刮泥设备类型	传动型式： 工作桥类型： 功率： kW 行走速度/转速： m/min
污泥回流泵	污泥回流比： 泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备）
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式： 回流方式： 剩余污泥泵参数：流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备） 剩余污泥量： m ³ /d 剩余污泥浓度： %
是否加盖	