

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91440300668544497Y002U

单位名称：深圳市欣茂鑫实业有限公司

报告时段：2024 年

法定代表人（实际负责人）：刘欣华

技术负责人：陈旭

固定电话：0755-61865998

移动电话：13687330219

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025 年 02 月 22 日

# 承诺书

深圳市生态环境局龙岗管理局：

深圳市欣茂鑫实业有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。



(盖章)

(签字)

日期：2025.02.22

## 一、排污许可执行情况汇总表

### 企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

### 排污单位基本信息表

内容		报告周期内 执行情况	备注
单位名称	深圳市欣茂鑫实业有限公司	未变化	
注册地址	深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤坑三棵松工业区1号B栋	未变化	
邮政编码	518117	未变化	
生产经营场所地址	深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤坑三棵松工业区1号B栋201、202、203、F栋	未变化	
行业类别	其他通用零部件制造	未变化	
生产经营场所中心经度	114.33225	未变化	
生产经营场所中心纬度	22.78841	未变化	
组织机构代码	91440300668544497Y	未变化	
统一社会信用代码	91440300668544497Y	未变化	
技术负责人	陈旭	未变化	
联系电话	0755-61865998	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	
主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		未变化	
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		未变化	
水污染物排放执行标准名称		未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		未变化	
工业固体废物污染防治执行标准		未变化	

名称			
危险废物经营许可证相关情况 (仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		未变化	

### 产排污环节、污染物及污染治理设施

内容		报告周期内执行情况	备注
废水	TW001 生活污水处理设施	污染物种类	未变化
		污染治理设施工艺	未变化
		排放形式	未变化
		排放口位置	未变化
	TW002 研磨废水回用设施	污染物种类	未变化
		污染治理设施工艺	未变化
		排放形式	未变化
		排放口位置	未变化
	TW003 生活污水处理设施	污染物种类	未变化
		污染治理设施工艺	未变化
		排放形式	未变化
		排放口位置	未变化
固废	TS001 一般工业固体废物暂存库房	工业固体废物种类及废物代码	未变化
		产生环节	未变化
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化
	TS002 危险废物暂存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化
		产生环节	未变化
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化

## 自行监测

内容		报告周期内 执行情况	备注
DW001	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	悬浮物	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	五日生化需氧量	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	化学需氧量	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	pH 值	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化

## 二、企业基本信息表

### (一) 排污单位基本信息

#### 排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	CNC 加工工序	S316 不锈钢/卷料	/	其它	
		鋁合金	4000000	个	
		鋁合金型材/卷料	50	吨	
		锌合金	30	吨	
	冲压工序	S316 不锈钢/卷料	50	吨	
		鋁合金	4000000	个	
		鋁合金型材/卷料	50	吨	
		锌合金	30	吨	
	喷砂工艺	S316 不锈钢/卷料	4000000	个	
		鋁合金	4000000	个	
	研磨工艺	S316 不锈钢/卷料	4000000	个	
		鋁合金	4000000	个	
		鋁合金型材/卷料	4000000	个	

	超声波清洗工序	锌合金	2000000	个	
		铝合金	4000000	个	
		锌合金	2000000	个	
	钻孔、攻牙工序	S316 不锈钢/卷料	4000000	个	
		铝合金	4000000	个	
		锌合金	2000000	个	
主要辅料用量	CNC 加工工序	切削液	5	吨	
		环保清洗剂	/	其它	
	冲压工序	切削液	/	其它	
		环保清洗剂	5	吨	
	研磨工艺	环保清洗剂	5	吨	
	超声波清洗工序	环保清洗剂	/	其它	
	钻孔、攻牙工序	切削液	1	吨	
能源消耗	CNC 加工工序	用电量	3	KWh	
	冲压工序	用电量	2	KWh	
	喷砂工艺	用电量	1	KWh	
	研磨工艺	用电量	1	KWh	
	超声波清洗工序	用电量	0.5	KWh	

	钻孔、攻牙工序	用电量	0.5	KWh	
运行时间和 生产负荷	CNC 加工工序	正常运行时间	6000	h	
		非正常运行时间	2400	h	
		停产时间	800	h	
		生产负荷	/	其它	
	冲压工序	正常运行时间	6000	h	
		非正常运行时间	2400	h	
		停产时间	800	h	
		生产负荷	/	其它	
	喷砂工艺	正常运行时间	6000	h	
		非正常运行时间	2400	h	
		停产时间	800	h	
		生产负荷	/	其它	
	研磨工艺	正常运行时间	6000	h	
		非正常运行时间	2400	h	
		停产时间	800	h	
		生产负荷	/	其它	
	超声波清洗工序	正常运行时间	6000	h	

		非正常运行时间	2400	h	
		停产时间	800	h	
		生产负荷	/	其它	
	钻孔、攻牙工序	正常运行时间	6000	h	
		非正常运行时间	2400	h	
		停产时间	800	h	
		生产负荷	/	其它	
	主要产品产量	CNC 加工工序	五金模具	400	个
金属材料、合金材料及铝熔铸辅料			10	吨	
冲压工序		金属材料、合金材料及铝熔铸辅料	3763.7	吨	
喷砂工艺		五金精密配件	3800	个	
研磨工艺		五金精密配件	3800	个	
超声波清洗工序		五金精密配件	3800	个	
钻孔、攻牙工序		五金精密配件	3800	个	
取排水	CNC 加工工序	工业新鲜水	5	t	
		回用水	/	t	
		生活用水	10	t	
	冲压工序	工业新鲜水	10	t	

		回用水	5	t		
	喷砂工艺	工业新鲜水	1	t		
	研磨工艺	工业新鲜水	10	t		
		回用水	10	t		
	超声波清洗工序	工业新鲜水	30	t		
		回用水	/	t		
	钻孔、攻牙工序	工业新鲜水	2	t		
		回用水	/	t		
	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	
			治理设施类型	/	/	
开工时间			/	其它		
建设投产时间			/	其它		
计划总投资			/	万元		
报告周期内累计完成投资			/	万元		



### 三、污染治理设施运行情况

#### (一) 正常运转信息

#### 废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
------	------	------	----	----	----	----

#### 废水污染治理设施正常运转情况表

注：

1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。

2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。

3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。

4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
生活污水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	0	h	
		废水治理	0	t/d	

		设施设计处理能力			
		污水处理量	0	t	
		污水回用量	0	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	0	KWh	
		运行费用	0	万元	
		污染物处理效率	0	%	
	TW003	废水防治设施运行时间	0	h	
		废水治理设施设计处理能力	0	t/d	
		污水处理量	0	t	
		污水回用量	0	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	0	KWh	
		运行费用	0	万元	
研磨废水回用设施	TW002	废水防治设施运行时间	6000	h	
		废水治理设施设计处理能力	10	t/d	
		污水处理量	8	t	
		污水回用量	8	t	
		污水排放量	0	t	

		耗电量	2.1	KWh	
		运行费用	10	万元	
		污染物处理效率	99	%	

## (二) 异常运转信息

### 污染治理设施异常运转情况表

故障类型	超标时段 (开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m <sup>3</sup> 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

### (三) 自行储存/利用/处置设施情况

#### 自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般工业固体废物暂存库房 - TS001	节约材料 减少固体废物产生	否	否	否	否	
危险废物暂存间 - TS002	节约材料 减少固体废物产生	否	否	否	否	

#### (四) 小结

设施正常运转，依法处置，按排污许可证要求执行。

## 四、自行监测情况

### (一) 正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测数据数量 (小时值)	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填。

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率 (%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
--------------	-------	-------------------------------	---------	------	---------------------------------------	-----------

废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	pH值	自动	/	7.1	7.1	7.1	7.1	/	/	
	五日生化需氧量	自动	/	10.4	10.4	10.4	10.4	/	/	
	化学需氧量	自动	/	37	37	37	37	/	/	
	悬浮物	自动	/	5	5	5	5	/	/	
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动	/	1.06	1.06	1.06	1.06	/	/	

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点名称	监测点位置	监测点数量	厂界声环境功能区类别	监测日期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)						是否达标	超标原因
					昼间等效声级	评价标准	夜间等效声级	评价标准	频发噪声最大声级	评价标准		

## (二) 非正常时段排放信息

### 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

### 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测时间	监测次数	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
------	--------------	-------	-------------------------------	------	------	---------------------------------------	-----------

### 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

### (三) 小结

按环评要求和地方要求监测严格执行。

## 五、台账管理信息

### (一) 台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	排污单位应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》(HJ1259-2022)等标准及管理文件的相关要求。	是	/
2	废水收集措施、废水转运量、拉运单位、拉运时间	是	/
3	排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的《一般工业固体废物管理台账制定指南(试行)》等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。	是	/

## (二) 小结

应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022）等标准及管理文件的相关要求。

## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

#### 废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)																备注		
				年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月		4季度	
全厂合计	NO <sub>x</sub>	/	1.06	/	/	/	0	1.06	/	/	/	1.06	/	/	/	0	/	/	/	0		
	SO <sub>2</sub>	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	/	0		
	颗粒物	/	0.082	/	/	/	0	0.082	/	/	/	0.082	/	/	/	0	/	/	/	/	0	
	VO <sub>Cs</sub>	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	/	/	0	

#### 废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)																备注
					年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月	



## (二) 超标排放量信息

### 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------------	--------

### 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度(折标, mg/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------------------------	--------

### (三) 特殊时段废气污染物排放信息

#### 重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

#### 冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------

#### (四) 小结

按环评要求，严格执行，本公司无外排。

## 七、信息公开情况

### (一) 信息公开信息

#### 信息公开信息

分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
公开方式	国家排污许可证信息公开平台	排污单位对外网站等渠道和环境保护主管部门建立的平台	是	
时间节点	排污单位提交执行报告之后	按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）、《排污许可管理办法（试行）》（部令 第 48 号）执行。按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）、《排污许可管理办法（试行）》（部令 第 48 号）、《企业环境信息依	是	

		法披露管理办法》 (生态环境部令第24号)等有关规定执行。		
公开内容	年度执行报告中相关内容	基本信息、排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案、自行监测方案等	是	
公开方式	排污单位对外网站等渠道和环境保护主管部门建立的平台	对外公开	是	
时间节点	/	/	是	
公开内容	基础信息、排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案、自行监测方案	已公布	是	

## （二）小结

按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）、《排污许可管理办法（试行）》（部令 第 48 号）执行。按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 73 号）、《排污许可管理办法（试行）》（部令 第 48 号）、《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部令 第 24 号）等有关规定执行。

## 八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

公司已建立环境体系组织架构，落实到责任人，制订相关的设施设备相关制度及规章制度。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

## 十、其他需要说明的情况

无