

德丽科技（珠海）有限公司（统一社会信用代码：914404006182559377）

2023年度环境报告书

环境健康安全部
2-22-2024

承诺

德丽科技（珠海）有限公司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。

德丽科技（珠海）有限公司保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

1 关键环境信息提要

1.1 年度生态环境行政许可变更，包括新获得、变更、延续、撤销和正在申请等情况：

生态环境行政许可	有效期
排污许可证	2021 年 12 月 20 日-2026 年 12 月 19 日
城镇污水排入排水管网许可证	2023 年 8 月 30 日-2028 年 8 月 29 日

公司在 2023 年度未申请生态环境行政许可变更。

1.2 年度主要污染物排放和碳排放情况，包括各种污染物的实际排放量，工业固体废物和危险废物的产生量及利用处置量：

主要污染名称	排放/处置量 (t)	
水污染物	废水排放量	400655.268
	COD	9.71
	氨氮	2.06
	总氮	7.71
	总镍	0.0000383
	总银	0.0051
大气污染物	氯化氢排放总量	12.83
	硫酸雾排放总量	1.91
	总挥发有机物排放总量	0.804
固体废物	一般工业固体废物	977.56
	危险废物	2506.48

公司不涉及有毒有害物质排放；

公司不属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

1.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况。

公司 2023 年度未受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

2 企业基本信息

企业名称	德丽科技(珠海)有限公司	注册地址	珠海市斗门区新青科技工业园珠峰大道 2021 号
法人代表	马力强	生产地址	珠海市斗门区新青科技工业园珠峰大道 2021 号
企业性质	港澳台法人独资	排污性质	重点排污单位
行业类别	电子电路制造	创建时间	1995 年
企业联系人	昝胜藐	联系方式	15019944327
主要产品与服务	印制电路板制造		
主要工艺	开料→锡板→干菲林→干菲林后蚀板→退菲林→自动光学检查→棕化→压板→锣板边→锡板→微蚀→钻孔(机械钻孔)→磨披锋→除孔污→沉铜→全板电铜→干菲林→干菲林后蚀板→退菲林→自动光学检查→干菲林→图形电铜电锡→褪菲林→电镀后蚀板→褪锡→初检→绿油丝印/烘板→字符→锣板→电测→最后检查→包装		
国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录(名录)的情况	不在国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录之内		

3 企业环境管理信息

3.1 正在申请核发或变更的全部生态环境行政许可(包括但不限于排污许可、建设项目环境影响评价等)的相关信息:

许可名称	编号	核发机关	获取时间	有效期
排污许可证	914404006182559377001W	珠海市生态环境局	2021年12月20日	2026年12月19日
城镇污水排入排水管网许可证	珠斗水排字[2018]第32号	珠海市斗门区水务局	2018年9月21日	2023年9月20日
关于斗门县德丽科技（珠海）有限公司（柏力电子科技有限公司）环境影响报告书的批复意见	/	斗门县环境保护局	1995年12月20日	永久有效
关于德丽科技（珠海）有限公司扩建工程（第二期）环境影响报告书的批复	珠新技管字[1999]17号	珠海高新技术产业开发区新青科技工业园管理委员会	1999年8月3日	永久有效
德丽科技（珠海）有限公司扩建工程（第一二期）环保验收意见	/	斗门县环境保护局	2000年10月15日	永久有效
关于德丽科技（珠海）有限公司扩建工程（第三期）环境影响报告书的批复	珠新环管字[2004]32号	珠海高新技术产业开发区新青科技工业园管理委员会	2004年5月19日	永久有效
德丽科技（珠海）有限公司扩建工程（第三期）竣工环保验收意见	斗环建验[2006]008号	珠海市斗门区环境保护局	2006年7月7日	永久有效
关于德丽科技（珠海）有限公司年产36万平方米多层电子线路板扩建工程项目环境影响报告书的审批意见	珠环建[2006]18号	珠海市环境保护局	2006年12月11日	永久有效
德丽科技（珠海）有限公司年产36万平方米多层线路板建设项目竣工环境保护验收意见	珠环验[2008]004号	珠海市环境保护局	2008年6月17日	永久有效

关于德丽科技（珠海）有限公司废水处理系统升级改造项目环境影响登记表的批复	斗环建登 [2014]023 号	珠海市斗门 区环境保护 局	2014 年 8 月 4 日	永久有效
德丽科技（珠海）有限公司废水处理系统升级改造项目竣工环境保护验收评审意见	/	德丽科技 （珠海）有 限公司	2018 年 12 月 28 日	永久有效
关于德丽科技（珠海）有限公司废水处理系统升级改造项目噪声和固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函	斗环验表 [2019]15 号	珠海市斗门 区环境保护 局	2019 年 1 月 24 日	永久有效
关于德丽尔科技（珠海）有限公司压板工艺配套设施技术改造项目环境影响报告表的批复	珠环建表 [2020]182 号	珠海市生态 环境局	2020 年 5 月 28 日	永久有效
德丽科技（珠海）有限公司压板工艺配套设施技术改造项目竣工环境保护验收意见	/	公司自主验 收	2020 年 11 月 21 日	永久有效
关于德丽科技（珠海）有限公司新建危险化学品仓库项目环境影响报告书的批复意见	斗环建书 [2016]02 号	珠海市斗门 区环境保护 局	2016 年 3 月 18 日	永久有效
德丽科技（珠海）有限公司新建危险化学品仓库建设项目竣工环境保护验收意见	/	公司自主验 收	2020 年 9 月 5 日	永久有效

3.2 环境保护税缴纳信息：

3.2.1 环境保护税分税目缴纳额、实际缴纳总额；

环境保护税-废气	13061.39 元
2023 年缴纳环境保护税合计	13061.39 元

3.2.2 依法依规享受税收减征或免征的情况

公司取得城镇污水排入排水管网许可证，废水纳管排放新青水质净化厂，按《中华人民共和国环境保护税法》要求免缴废水环境保护税。

3.3 依法投保环境污染责任保险信息

项目	保险公司	保险单号	有效期
德丽科技（珠海）有限公司环境污染责任保险	中国人民财产保险股份有限公司	PZEE20223205000000 0106	2022 年 7 月 28 日-2023 年 7 月 27 日
		PZFV20233205000000 0001	2023 年 7 月 28 日-2024 年 7 月 27 日

3.4 环保信用评价等级

公司	评价年度	广东省企业环境信用评价等级
德丽科技（珠海）有限公司	2021	蓝牌

2023 年度广东省企业环境信用评价等级工作广东省生态环境厅尚未开展。

4 污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息：

4.1.1 污染防治设施的名称、对应的产污环节、处理的污染物、对应排污口的名称、编号；

污染防治设施名称	产污环节	处理的污染物	排污口的名称	编号
废水处理设施	湿流程用水设备如蚀刻拉、清洗拉、电镀拉等	COD、氨氮、总氮、总镍、总银	废水排放口	WS-41006 WS-41006-2 WS-41006-3
有机废气（VOCs）处理设施	阻焊绿油、丝印工序，烘箱、涂布拉等	有机废气	废气排放口	FQ-41006A1-2
酸性废气处理设施	蚀刻拉、酸洗拉、电镀拉等	硫酸雾、氯化氢	废气排放口	FQ-41006B1-25
碱性废气处理设施	碱性蚀刻拉等	氨气	废气排放口	FQ-41006C1-2
颗粒物处理设施	钻机、锣机等	颗粒物	废气排放口	FQ-41006D1-13

4.1.2 年度非正常运行的设施名称、排放的污染物、次数、日期及时长、主要原因；
公司 2023 年度环保设施均正常运行。

4.1.3 污染防治设施由第三方负责运行维护的应当提供运维方信息。

公司	污染防治设施	合同期限
苏州迪诺环保科技有限公司珠海分公司	工业废水站	2022/9/1~2024/8/31

主要水污染物、大气污染物排放相关信息(包括有组织排放和无组织排放):

公司共有水污染物排放口 3 个, 总废水排放口 (WS-41006)、含镍废水排放口 (WS-41006-2)、含银废水排放口 (WS-41006-3)。

排放口编号	主要污染物及特征污染物的名称	排放口数量	排放浓度 (mg/L)	执行的污染物排放标准 (mg/L)	排放总量 (t)	核定的排放总量 (t)	联网情况
WS-41006	COD	1	25.547	160	11.13	216.372	已联网
	氨氮		10.797	30	4.6	40.56975	已联网
	总氮		19.21	40	7.71	54.093	已联网
WS-41006-2	总镍	1	0.0122	0.5	0.000068	1.352325	/
WS-41006-3	总银	1	0.0067	0.1	0.0000127	0.270465	/

公司共有大气污染物排放口 38 个排放口, 其中酸性废气排放口 23 个, 碱性废气排放口 2 个, 有机废气排放口 2 个, 颗粒物排放口 10 个, 锅炉氮氧化物排放口 1 个。主要大气污染物年度排放总量如下:

大气污染排放项目	排放总量 (t)
氯化氢排放总量	12.83
硫酸雾排放总量	1.91
氨排放总量	0.825

4.1.4 无组织排放监测点位名称, 各监测点位主要水污染物和大气污染物实际排放总量、实际排放浓度

公司废气、废水均为有组织排放, 不涉及无组织排放。

4.1.5 全年生产天数、自行监测天数(次数)、达标次数、超标次数; 委托的第三方检测(监)测机构名称、资质等相关信息

全年生产天数: 342		监测天数: 342			第三方资质
类型	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	

废水	WS-41006	COD	4116	4116	0	广东标定环境科学有限公司，证书编号： 202119012910
		总铜	4116	4116	0	
		总氮	12	12	0	
		氨氮	4116	4116	0	
		总磷	12	12	0	
		氟化物	12	12	0	
		总氰化物	12	12	0	
	WS-41006-2	总镍	354	354	0	东利检测（广东）有限公司，证书编号： 202019125405
	WS-41006-3	总银	354	354	0	
废气	FQ-41006A1-A2	苯	4	4	0	
		甲苯+二甲苯	4	4	0	
		总挥发性有机物	4	4	0	
	FQ-41006B1~B25	硫酸雾	4	4	0	
		氯化氢	4	4	0	
	FQ-41006C1~C2	氨（氨气）	4	4	0	
	FQ-41006D1~D13	颗粒物	4	4	0	
FQ-41006E1	氮氧化物浓度	4	4	0		
厂界噪音	厂界东外1米处	噪声	4	4	0	
	厂界南外1米处	噪声	4	4	0	
	厂界西外1米处	噪声	4	4	0	
	厂界北外1米处	噪声	4	4	0	

4.2 企业应当披露工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

4.2.1 一般工业固体废物名称、种类、成分、等级（一类或二类一般工业固体废物）

一般工业固体废物名称	分类	成分	等级
废塑料	SW99-15	PVC 材料、水晶切片、包装盘	一类
废弃纺织材料	SW99-18	过滤纺织网	一类
废木材及相关制品	SW99-13	木头、旧门板	一类

废纸	SW99-14	纸、废包装物	一类
废钢铁	SW99-12	铁架、废夹具	一类
有色金属	SW99-11	铝片、废排铜	一类
矿物型废物	SW99-9	火山灰	一类

4.2.2 一般工业固体废物产生量、贮存量、利处置方式和转移处置量

名称	产生量	贮存量	利用处置方式	转移处置量 (t)	转移去向
废塑料	346.98	0	综合利用	346.98	珠海汇华环保技术有限公司；苏州金俞联供应链管理有限公司
废弃纺织材料	0.2301	0	综合利用	0.2301	苏州金俞联供应链管理有限公司
废木材及相关制品	17.1	0	综合利用	17.1	
废纸	354.67	0	综合利用	354.67	
废钢铁	34.27	0	综合利用	34.27	
矿物型废物	0.218	0	综合利用	0.218	
有色金属	224.08	0	综合利用	224.08	珠海汇华环保技术有限公司；长沙利洁环保科技有限公司；苏州金俞联供应链管理有限公司；佛山市航皓五金机电有限公司；惠州 TCL 环境科技有限公司
合计	977.56	0	-	977.56	-

4.2.3 一般工业固体废物贮存、处置场所或设施的类型（一类或二类）、面积、累计贮存量和经纬度坐标等；

名称	类型	占地面积 (m ²)	贮存能力 (t)	坐标
一般工业固废	一类	140	40	中心经度 113° 15' 57.82" 中心纬度 22° 9' 40.07"

4.2.4 一般工业固废委托利用处置信息：

受托方名称	营业执照	转移处置情况 (t)
苏州金俞联供应链管理有限公司	91320507MA21GX8H99	811.86
珠海汇华环保技术有限公司	91440400734091431U	24.7
惠州 TCL 环境科技有限公司	91441300752875563U	0.0139
佛山市航皓五金机电有限公司	91440605MA52CJB135	6.5
长沙利洁环保科技有限公司	91430100MA4M3P5P53	134.48

4.3 危险废物的产生和利用处置信息

4.3.1 名称、废物代码、主要有害成分、危险特性等情况

名称	废物代码	有害成分	危险特性
剥落镀层废液	336-066-17	化学药水	毒性
含氰包装物	900-041-49	氰化物	毒性
含金树脂	900-015-13	有机树脂	毒性
含铅废锡渣、锡(铅)条	900-025-31	重金属	毒性
含铜废液	398-004-22	铜离子	毒性
含锡废液	336-066-17	含锡化合物	毒性
含镍污泥	336-054-17	重金属镍	毒性
废日光灯管	900-023-29	含汞化合物	毒性
废松香油	900-404-06	松香	毒性、易燃性
废滤芯/抹布/手套	900-041-49	化学药水	毒性
废玻璃钢	900-016-13	有机树脂类废物	毒性
废矿物油	900-249-08	废机油等	毒性、易燃性
废空桶、废油墨罐	900-041-49	溶剂、化学药水	毒性

废线路板及边角料	900-045-49	废线路板及边角料	毒性
废菲林	398-001-16	菲林正负胶片	毒性
无机废液	900-047-49	重金属	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性、感染性
污泥	336-062-17	氢氧化铜	毒性
离子交换树脂	900-015-13	有机树脂	毒性
表面处理废物 (干膜渣)	398-001-16	干膜渣	毒性
表面处理废物 (铜银废液)	336-062-17	重金属	毒性
过期化学品	900-999-49	化学药水	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性、感染性
金盐瓶	900-041-49	金盐	毒性

4.3.2 产生量、贮存量、利用处置方式与转移处置量

名称	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用处置方式	转移处置量 (t)
剥落镀层废液	1.8775	0	利用	1.8775
含氰包装物	0.0375	0	处置	0.0375
含金树脂	0.316072	0	处置	0.316072
含铅废锡渣、锡(铅)条	0.0453	0	利用	0.0453
含铜废液	25.72	0	利用	25.72
含锡废液	84.32	0	利用	84.32
含镍污泥	30.22	0	利用	30.22
废日光灯管	0.2408	0	贮存	0.2408
废松香油	0.0188	0	处置	0.0188
废滤芯/抹布/手套	18.9448	0	其他	18.9448
废玻璃钢	11.463	0	处置	11.463
废矿物油	1.2563	0	处置	1.2563
废空桶、废油墨罐	16.8601	0	其他	16.8601
废线路板及边角料	157.6212	0	利用	157.6212
废菲林	1.5105	0	利用	1.5105
无机废液	1.1206	0	处置	1.1206

污泥	2109.16	0	利用	2109.16
离子交换树脂	0.17309	0	处置	0.17309
表面处理废物（干膜渣）	43.6281	0	利用	43.6281
表面处理废物（铜银废液）	1.8678	0	利用	1.8678
过期化学品	0.075	0	处置	0.075
金盐瓶	0.002	0	处置	0.002

4.3.3 贮存、处置场所或设施的面积和经纬度坐标等

名称	占地面积 (m ²)	贮存能力 (t)	坐标
危险废物仓库 (GF-41006B1)	120	21.5	中心经度 113° 15' 57.82" 中心纬度 22° 9' 40.07"
污泥仓 (GF-41006B2)	120	70	中心经度 113° 15' 57.82" 中心纬度 22° 9' 40.07"
废线路路板及边角料仓 (GF-41006B3)	230	30	中心经度 113° 15' 57.82" 中心纬度 22° 9' 40.07"

4.3.4 危险废物受托方名称、资质以及危险废物转移联单：

受托方供应商	经营资质	危废转移联单编号
东莞市伟基再生资源集中处理中心有限公司	441900200318	440420230002602
广东同畅环境科技有限公司	440823230302	4404202311793613
深圳市环保科技集团股份有限公司	440307140311 440306201224	440420232118822
珠海汇华环保技术有限公司	440404210915	4404202311813679
广东飞南资源利用股份有限公司	441284190725	4404202311824993
惠州 TCL 环境科技有限公司	441302191226	4404202311793514
珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403180823 440403191230	4404202311818635
珠海市新虹环保开发有限公司	440403110801	440420230022165
广东中耀环境科技有限公司	440205230524	4404202311796419

4.4 排放的有毒有害物质的名称、形态(液体、气体、固体)、毒性、排放浓度、排放总量等情况

公司不涉及有毒有害物质的排放。

4.5 噪声排放监测点位名称、位置、执行标准、排放限值、实际排放值等信息

点位	执行标准	检测环境	实际排放值 (单位 dB)				排放限值
			第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	
厂外东一米噪声检测点	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类	昼间	61.5	58.5	58.6	57	白天: 65dB; 夜晚: 55dB.
		夜间	49.6	45	48	43	
厂外东南一米噪声检测点		昼间	60.9	59.2	58.1	56.7	
		夜间	48.1	44.6	49.5	43.6	
厂外南一米噪声检测点		昼间	62.6	57.7	62.5	57.3	
		夜间	49.6	48.1	48.5	44.3	
厂外西一米噪声检测点		昼间	62.4	56.4	62.4	56.5	
		夜间	47.4	45	48.1	44.6	

4.6 施工扬尘、装卸物料采取的防治扬尘污染的主要措施

公司不涉及施工扬尘、装卸物料项目。

4.7 排污许可证执行报告应编制公开的次数、实际编制公开的次数和发布信息

项目	应编制公开次数	实际编制公开次数	发布信息平台
排污许可证执行报告	5	5	全国排污许可证管理信息平台

5 碳排放信息

公司不属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

6 强制性清洁生产审核信息

6.1 实施强制性清洁生产审核的原因

公司未被列入 2022~2023 年度《实施清洁生产审核重点企业名单》。

6.2 强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果

公司未被列入 2022~2023 年度《实施清洁生产审核重点企业名单》。

7 生态环境应急信息

7.1 企业生态环境应急信息

7.1.1 突发环境事件应急预案及备案机关、备案编号

项目	备案编号	备案机关
德丽科技（珠海）有限公司突发环境事件应急预案	440403-2024-0003-M	珠海市生态环境局斗门分局

7.1.2 现有生态环境应急资源

名称	型号	配备数量	单位
全面型防毒面具	3M6800	12	个
半面型防毒面具	3M6200	12	个
滤毒盒	3M6057	5	对
滤毒盒	3M6006	12	对
防护口罩	3M9042	20	个
护目镜	\	5	个
耐酸碱手套	\	20	双
耐酸碱胶靴	\	12	双
防化服(F)	\	12	件
防化服(C)	\	5	件
防化服(A)	\	1	件
SCBA 正压式空气呼吸器	\	2	个

喊话筒	\	2	个
消防水枪	\	1	个
工兵铲	\	1	个
吸收棉	\	1	包
警戒带	\	5	卷
应急马甲	\	35	件
手电筒	\	4	个

7.1.3 突发环境事件发生及处置情况

公司 2023 年度无突发环境事件发生。

8 生态环境违法信息

公司 2023 年度未发生、受到生态环境行政处罚，不涉及生态环境司法判决信息。