

# 广东兴达鸿业电子有限公司 环境信息依法披露报告



企业名称（盖章）：广东兴达鸿业电子有限公司

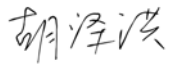
统一社会信用代码：91442000768405216J

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 .....	5
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 .....	6
第四节 企业环境管理信息 .....	8
一、企业生态环境行政许可信息 .....	8
二、环境保护税缴纳信息 .....	9
三、环境污染责任保险信息 .....	9
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 .....	10
一、污染防治设施信息 .....	10
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 .....	12
五、有毒有害物质排放信息 .....	13
六、噪声排放信息 .....	13
七、扬尘污染信息 .....	13
八、排污许可执行报告信息 .....	14
第六节 碳排放信息 .....	14
第七节 生态环境应急信息 .....	14
一、应急预案信息 .....	14
二、风险单元信息 .....	15
三、应急资源信息 .....	15
四、突发环境事件发生及处置情况 .....	16
五、重污染天气应急响应情况 .....	16
第八节 生态环境违法信息 .....	16
一、行政处罚信息 .....	16
二、司法判决信息 .....	17
第九节 法律法规规定其他环境信息 .....	17

## 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

2022年，本企业共涉及生态环境行政许可文件1份，其中，于2022年9月完成排污许可证变更许可1份，排污许可证证书编号：91442000768405216J001P。

### 二、污染物与二氧化碳排放

2022年，本企业排放水污染物12种，包括氨氮、COD、PH、总氰化物、总镍、总铁、总铝、总磷（以P计）、石油类、总铜、总氮（以N计）、氟化物（以F计），主要水污染物排放总量：COD17.62吨、氨氮2.82吨；

排放大气污染物11种，包括硫酸雾、氯化氢、甲醛、氰化氢、氮氧化物、氨、苯、甲苯+二甲苯、TVOC、锡及其化合物、颗粒物（粉尘），主要大气污染物排放总量：氮氧化物排放量23.6吨、粉尘排放量20.1吨、挥发性有机物排放量2.42吨；

涉及一般工业固体废物6种，包括有色金属、废钢铁、废木材及相关制品、废纸、覆铜板边角废料，主要一般工业固废委外综合利用处置总量：有色金属272.785吨、废钢铁12.286吨、废木材及相关制品73.57吨、废纸178.85吨、覆铜板边角废料70.943吨；

涉及危险废物21种，包括含铜污泥、含铜废液、废油墨/油墨渣、退锡废液、废矿物油、废定影液（底片制作废液）、废活性炭、废包装物、废弃的电路板、饱和废树脂、表面处理废物，主要危险废物年度实际产生量及委托利用处置量情况：含铜污泥产生量1309.67吨及委托利用处置量1340.47吨，含铜废液产生量795.88吨及委托利用处置量800.24吨，废油墨/油墨渣产生量206.3吨及委托利用处置量221.81吨，废弃的电路板产生量623.526吨及委托利用处置量638.526吨，锡泥产生量及委托利用处置量41.428吨，废包装物产生量及委托利用处置量17.77吨；

排放有毒有害物质0种；

本企业总共排放二氧化碳2.59万吨。

### 三、行政处罚与司法判决

2022年，本企业共受到生态环境行政处罚1次，已经按行政处罚决定书要求执行（备注说明：行政处罚决定书-中环罚字〔2022〕024号文件下达时间为2022年4月6日，该次行政处罚决定书的事实发生时间为2021年，环境违法调查核实时间为2021年8月25日，且于2021年已经完成整改并报备政府主管部门说明情况，申请不计入2022年不良记录）

## 第三节 企业基本信息

### 一、企业基本信息

企业名称	广东兴达鸿业电子有限公司
统一社会信用代码	91442000768405216J
法定代表人	胡泽洪
所属省（市、自治区）	广东省中山市阜沙镇
注册地址	中山市阜沙镇阜沙工业园兴达大道
生产地址	中山市阜沙镇阜沙工业园兴达大道
行业类别	集成电路制造
企业联系人	梁锐玲

联系方式	13702522275
全年生产天数	345
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	是
强制披露原因	重点排污单位

## 二、生产工艺信息

本企业现有印制电路板主要产品3种，主要生产工艺包括：开料、钻房、沉铜、线路、AOI、电镀、绿油、白字、表面处理、成型、测试、终检、成品清洗、包装，主要产品类型有单面印制电路板、双面印制电路板、多层印制电路板，产品、工艺和设备属于产业和环保等相关政策淘汰类、限制类的0种，公司正转型升级鼓励产品类型向高频、高速、多层印制电路板发展。

### 1、产品与服务简介

广东兴达鸿业电子有限公司（以下简称兴达），是中国大陆一家大型PCB制造企业。

兴达拥有完善的生产设备和检测设备，公司先后引进了先进自动开料机、大田压机、德国SCHMOLL钻机、自动曝光机、德国数控V割机、日本自动测试机等先进设备，工厂车间电镀工艺完全使用全自动化生产线生产。

同时，公司引进了Camtek和Obotech自动AOI检测机以及牛津CMI900先进的检测仪器，为PCB产品生产提供了可靠的产前保证。

兴达公司拥有完善的管理制度，并拥有一支追求卓越、不断创新、经验丰富、与时俱进的高素质专业服务队伍，致力于打造成为电路板行业标杆企业。

兴达公司现有员工1000余人，其中高级工程技术人员100人以上，所有员工都有严格的持证上岗制度。

公司先后斥资数百万元引进美国思力ERP物料管理系统及中科PCB系统，北京锡恩4R执行力管理系统，不断提升企业执行力和规范化管理能力。

公司产品以美国IPC和美国军用MIL标准控制和检测产品，获得UL、CQC等认证；1999年集团公司在同行业率先获得ISO9000国际质量体系认证，并于2007年顺利通过TS16949和ISO14000，能向全球提供快捷安全可靠的线路板生产制造服务。

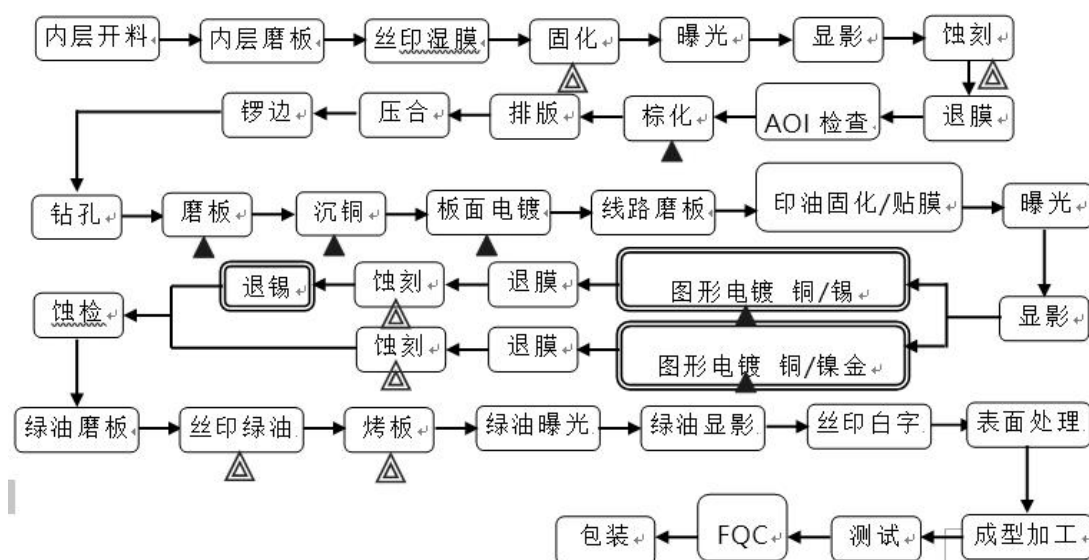
兴达凭着优良的品质、快捷的交货及周到的服务，集团公司赢得了美的集团、广东铁将军防盗设备有限公司、日本NEC、上海贝尔、海信集团、台湾伟创力和日本索尼等上百家客户的一致好评，产品行销30多个国家和地区。

公司产品先后获得了“中国消费者公认名牌产品”，“广东优秀轻工产品”和“2006年度诚信公约会员单位”，中山市“青年文明号”创建合格单位，中山市“巾帼文明岗”创建合格单位等荣誉。

集团公司多次被评选为“阜沙镇纳税大户”，“阜沙镇文明企业”，并于2007年7月顺利入选“中国名企”。

## 2、生产流程图

印制电路板工艺流程图



## 3、主要生产设备清单

磨板机、丝印机（绿油/文字）、立式烤炉、显影蚀刻退膜（DES）线、显影机、蚀刻机、隧道炉、导电膜线、钻机、锣机、啤机、返洗板机、测试机、抗氧化线、洗板机、喷锡机、意大利压机、传统压机、自动沉铜线、板面电镀线、VCP板面镀铜线、棕化线、自动贴膜机、自动开料机、曝光机（自动+手动）、沉镍金线、沉锡线、镀铜锡线、V坑机、自动光学检查

## 4、生产工艺情况

工艺名称	类别	依据来源文件	文件年份
------	----	--------	------

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	91442000768405216J001P
审批文件	/
核发机关	中山市生态环境局
获得时间	2022-09-02
有效期限	2027-09-01
许可事项	排污许可证变更
管理要求	
备注	

许可名称2	广东兴达鸿业电子有限公司技改扩建项目环境影响报告书
许可编号	中环建书（2012）115号
审批文件	中山市生态环境局关于《广东兴达鸿业电子有限公司技改扩建项目环境影响报告书》的批复
核发机关	中山市生态环境局
获得时间	2012-12-31
有效期限	2100-01-01
许可事项	广东兴达鸿业电子有限公司技改扩建项目环境影响报告及批复
管理要求	
备注	



## 二、环境保护税缴纳信息

2022年，本企业环境保护税应税因子主要是废水排放量、废气排放量，共缴纳环境保护税4.9万元。

应税因子	排放总量（t）	核定缴税数额	实际缴纳数额
免征情形			
免征税额			
减征情形			
减征税额			

## 三、环境污染责任保险信息

投保人名称	广东兴达鸿业电子有限公司
被保险人名称	广东兴达鸿业电子有限公司
保险人名称	中国平安财产保险股份有限公司中山中心支公司
保单号	14376003901343240606
保险开始时间	2021-07-30
保险结束时间	2022-07-29
保险期间月数	12
保险费金额（元）	19000
保障内容	环境污染责任保险：每次事故第三者责任险赔偿限额100万，包括人身伤亡、医疗、事故清污、法律费用等赔偿条款。

## 四、环保信用评价信息

还未启动2022年企业信用评价工作

注：企业环保信用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"/> 未参与信用评价	/	<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"/> 未参与信用评价	/
本年度未纳入信用评价原因	还未启动2022年企业信用评价工作			

## 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，本企业现共有污染防治设施14套，其中，废水污染防治设施1套，废水污染防治设施13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
------	------	-------	---------	---------	-----------------

### 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345天，开展自行监测345天，共计4140次。

2022年度环境信息依法披露报告

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
----	--------	----------	--------	------	--------	--------	------	------	-----------

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
-------	-------	-------	---------------	--------------	--------------	------------------	------

3、大气污染物排放信息

有组织排放信息

2022年，企业共有废水排污口2个，其中有综合废水排放口001 (DW001) 主要排污口1个，排放水污染物12种，包括氨氮、COD、PH、总氰化物、总镍、总铁、总铝、总磷（以P计）、石油类、总铜、总氮（以N计）、氟化物（以F计），主要水污染物排放总量：COD17.62吨、氨氮2.82吨；排放大气污染物11种，包括硫酸雾、氯化氢、甲醛、氰化氢、氮氧化物、氨、苯、甲苯+二甲苯、TVOC、锡及其化合物、颗粒物（粉尘），主要大气污染物排放总量：氮氧化物排放量23.6吨、粉尘排放量20.1吨、挥发性有机物排放量2.42吨。

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
------	------	-------	--------------------------------	--------------	--------------	---------------------------------	------

## 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
--------	-------	------	------	------	-----------

## 四、工业固体废物信息

## 1、一般工业固体废物信息

2022年，本企业共产生工业固体废物6种共690.054吨，包括有色金属、废钢铁、废木材及相关制品、废纸、覆铜板边角废料，主要一般工业固废委外综合利用处置总量：有色金属272.785吨、废钢铁12.286吨、废木材及相关制品73.57吨、废纸178.85吨、覆铜板边角废料70.943吨。

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	企业2022年一般工业固体废物全部交由有相关综合利用处置资质单位外运处理
利用情况	企业2022年一般工业固体废物有色金属、废钢铁、废木材及相关制品、废纸、覆铜板边角废料全部交由有相关资质单位综合利用。
处置情况	企业2022年一般工业固体废物有色金属、废钢铁、废木材及相关制品、废纸、覆铜板边角废料全部交由有相关资质单位综合处置。

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)
----	------	--------	------	---------	---------	--------	-----------	-----------

#### 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
-------	----------------------	----	----

#### 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
-------	----------

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
--------	------	------	------	-------	------	-----------

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，本企业按相关要求，应编制公开排污许可证执行报告17次，实际编制公开17次，其中年报1次，季报4次，月报12次。

执行报告应编制公开次数	17
实际编制公开次数	17
发布信息	已经在全国排污许可证管理信息平台发布排污许可执行报告信息
报告类型	执行报告
报告期	2022年度

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

2022年，本企业总共排放二氧化碳2.59万吨CO<sub>2</sub>当量。

本年度实际排放量	2.59万吨
上年度实际排放量	3.34万吨
配额清缴信息	无
排放设施信息	无

## 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	442000-2020-0348-M
应急预案备案机关	中山市生态环境局

应急预案备案时间	2020-11-24
风险等级	较大风险

## 二、风险单元信息

2022年，本企业制定突发生态环境事件应急预案，于2020年11月24日，向广东省中山市生态环境局备案，应急预案备案编号442000-2020-0348-M

风险单元名称	主要风险物质	最大储存量（吨）	临界量（吨）
危险废物仓库	涉及危险废物包括含铜污泥、废油墨/油墨渣、废矿物油、废活性炭、废包装物、废弃的电路板等	500	450
化学废液仓库	含铜废液、退锡废液	200	180
危险化学品仓库	硫酸、硝酸、盐酸、氢氧化钠	20	18
生产废水收集池	生产废水	2613	2566

## 三、应急资源信息

器材名称	用途	数量	状况	设置地点
有线电话、移动电话（手机）	通讯设备	6部	正常应急备用状况	生产车间
应急灯	照明装置	6把	正常应急备用状况	生产车间
防护头盔	防护设备	10个	正常应急备用状况	生产车间
防护手套	防护设备	20双	正常应急备用状况	生产车间
防护衣	防护设备	8套	正常应急备用状况	生产车间
防护（毒）口罩	防护设备	200个	正常应急备用状况	生产车间

2022年度环境信息依法披露报告

雨水闸门	泄漏应急处理	1个	正常应急备用状况	雨水出水口
沙包	泄漏应急处理	50包	正常应急备用状况	仓库
应急事故池	泄漏应急处理	1个	正常应急备用状况	废水

#### 四、突发环境事件发生及处置情况

无

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
2022-04-06	中山市生态环境局	行政处罚决定书-中环罚字[2022]024号文件	已经按行政处罚决定书要求执行（备注说明：行政处罚决定书-中环罚字[2022]024号文件下达时间为2022年4月6日，该次行政处罚决定书的事实发生时间为2021年，环境违法调查核实时间为2021年8月25日，且于2021年已经完成整改并报备政府主管部门说明情况，申请不计入2022年不良记录）	<a href="#">中山市生态环境局行政处罚决定书2022-4-6（重要文件）.pdf</a>



## 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	本企业均依法遵守生态环境相关法律法规
生态环境行政许可变更情况	2022年，本企业共涉及生态环境行政许可文件1份，其中，排污许可证变更许可1份。

污染物排放以及碳排放情况	<p>2022年，本企业共涉及生态环境行政许可文件1份，其中，排污许可证变更许可1份。二、污染物与二氧化碳排放 2022年，本企业排放水污染物12种,包括氨氮、COD、PH、总氰化物、总镍、总铁、总铝、总磷（以P计）、石油类、总铜、总氮（以N计）、氟化物（以F计），主要水污染物排放总量：COD17.62吨、氨氮2.82吨；排放大气污染物11种,包括硫酸雾、氯化氢、甲醛、氰化氢、氮氧化物、氨、苯、甲苯+二甲苯、TVOC、锡及其化合物、颗粒物（粉尘），主要大气污染物排放总量：氮氧化物排放量23.6吨、粉尘排放量20.1吨、挥发性有机物排放量2.42吨；涉及一般工业固体废物6种，包括有色金属、废钢铁、废木材及相关制品、废纸、覆铜板边角废料,主要一般工业固废委外综合利用处置总量：有色金属272.785吨、废钢铁12.286吨、废木材及相关制品73.57吨、废纸178.85吨、覆铜板边角废料70.943吨；涉及危险废物21种，包括含铜污泥、含铜废液、废油墨/油墨渣、退锡废液、废矿物油、废定影液（底片制作废液）、废活性炭、废包装物、废弃的电路板、饱和废树脂、表面处理废物，主要危险废物年度实际产生量及委托利用处置量情况：含铜污泥产生量1309.67吨及委托利用处置量1340.47吨，含铜废液产生量795.88吨及委托利用处置量800.24吨，废油墨/油墨渣产生量206.3吨及委托利用处置量221.81吨，废弃的电路板产生量623.526吨及委托利用处置量638.526吨，锡泥产生量及委托利用处置量41.428吨，废包装物产生量及委托利用处置量17.77吨；排放有毒有害物质0种； 本企业总共排放二氧化碳2.59万吨。</p>
--------------	--