

# 环境信息依法披露报告

2021 年度

企业名称：鑫广绿环再生资源股份有限公司

统一社会信用代码：9137060076285167XH

编制日期：2022 年 1 月

# 真实性承诺书

我公司承诺年度报告内容真实、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。

环保工作负责人承诺年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

鑫广绿环再生资源股份有限公司

企业负责人签字



2022年10月15日



## 固体废物污染防治状况：

### （一）生活垃圾

2021 年，全年委托转运生活垃圾约 150 吨。

### （二）一般工业固废

2021 年，新产生一般固废包括废铜、废铁、废铝、废塑料、废玻璃、废电线等共计 31124.35 吨，对外转移处置利用量 38889.4 吨，自处置利用量 732 吨，2021 年底贮存量 2049 吨。

### （三）工业危险废物

#### 1.自产危废情况：

2021 年产生危废种类：焚烧炉渣、飞灰、污水处理污泥、树脂粉、线路板、锥玻璃、荧光粉、废蓄电池、废油、废包装、压滤废渣等共计 35 种，共产生 14277.62 吨。2021 年，跨省转移处置利用危废 3913.603 吨，省内转移处置利用危废 48.24 吨，2021 年自行处置危废共计 10413.1183 吨，2021 年底危废贮存量 319.2635 吨。

#### 2.危险废物经营情况：

##### A.许可证持有情况：

公司现在持有的危险废物经营许可证共有 3 个，分别为：烟台危证 002 号、烟台危证 020 号、烟台危证 023 号。

烟台危证 020 号持证的主要处置方式为焚烧、安全填埋、分选、中和、精（蒸）馏、蒸馏浓缩，持证有效期至 2022 年 8 月

24 日。核准的经营危险废物类别及规模为焚烧 41589 吨/年 24 大类,安全填埋 6 万吨/年 23 大类;废线路板(HW49:900-045-49) 4000 吨/年。废阴极射线管 (HW49:900-044-49) 5000 吨/年。油/水、烃/水混合物或乳化液(HW09)6400 吨/年,废酸(HW34)1150 吨/年,废碱(HW35)2500 吨/年。

烟台危证 002 号有效期限为:2021 年 4 月 8 日至 2024 年 12 月 25 日。核准经营方式为收集、贮存、利用;规模共 10800 吨/年。收集、贮存、利用、处置 HW22 含铜废物(398-004-22、398-051-22(不含废水处理污泥))1800 吨/年;HW34(264-013-34 不含酸渣、261-057-34、261-058-34、313-001-34、336-105-34、398-005-34 至 398-007-34、990-300-34 至 900-308-34、900-349-34 只含酸液)9000 吨/年。

烟台危证 023 号于 2021 年 6 月 25 日取得,有效期限:2021.6.25 至 2024.6.25。核准经营方式为收集、贮存、转运,核准经营类别及规模为废铅酸蓄电池(HW31,900-052-31)2000 吨/年。

B.2021 年年度接收危险废物量 69721.303 吨,处置量 74160.306 吨,综合利用量 207.838 吨,转移量 42.223 吨。2021 年年末贮存量 1485.666 吨。

### **企业基本信息:**

(一) 单位名称：鑫广绿环再生资源股份有限公司

(二) 统一社会信用代码：9137060076285167XH

(三) 法定代表人：孙吉涛

(四) 单位地址：烟台开发区开封路8号

(五) 行业类别：N7724 危险废物治理

(六) 企业联系人及联系方式：赵玉霞 15668087068

(七) 公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

(八) 主营业务：危险废弃物的回收、处置、综合利用及销售（国家危险废物名录所列危险废物凭许可证经营）；普通废弃物的回收、再利用及销售；废弃电器电子产品回收拆解、再利用及销售；报废汽车回收拆解、再利用及销售（不含拼装、改装、组装汽车）；装卸服务；货物、技术进出口。（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）

(九) 公司属于重点排污单位，未列入本轮强制性清洁生产审核企业名单。

## **企业环境管理信息：**

(一) 排污许可证：

烟台市生态环境局核发：填埋场（证书编号913706007685167XH001V）、主厂区+B区（证书编号913706007685167XH002V）。

(二) 危险废物经营许可证：

烟台市生态环境局核发：烟台危证 002 号（有效期限 2019 年 12 月 25 日至 2024 年 12 月 25 日）、烟台危证 020 号（有效期限 2019 年 2 月 19 日至 2022 年 8 月 24 日）、烟台危证 023 号（有效期限 2021 年 6 月 25 日至 2024 年 6 月 25 日）。

（三）废弃电器电子产品处理资格证书：

烟台市生态环境局核发：编号 E3706611（有效期限 2021 年 11 月 30 日至 2024 年 11 月 30 日）

（四）报废汽车回收企业资格认定书：

山东省商务厅 2017 年 3 月 9 日核发：车回证书鲁第 022 号

（五）建设项目环境影响评价审批情况：

序号	项目名称	环评批复文号
1	电子废物资源化利用和无害处置建设项目	鲁环审[2010]90 号 2010.4.9
2	电子废物资源化利用和无害化处置改扩建项目	烟开城[2016]12 号
3	电子废物资源化利用和无害化处置项目（三期）	烟开环【2020】22 号
4	废旧汽车回收拆解及资源化利用项目	烟环审[2015]15 号
5	危险废物处置中心项目	鲁环审[2007]200 号 2007.10.24
6	烟台市固体废物焚烧处置中心改扩建	烟环审[2015]57 号 2015.9.16
7	工业废油废液资源化再生利用和处置工程	鲁环审[2012]68 号 2012.5.9
8	主厂区污水站升级改造项目	烟开环表【2017】115 号 2017.11.15
9	废铅酸电池、铬镍电池、锂电池贮存、转运项目	烟开城[2016]23 号
10	含铜废物及废酸资源化利用和无害化处置项目	烟环审[2018]5 号 2018.2.23
11	烟台市危险废物填埋处置中心	鲁环审[2011]62 号 2011.3.15
12	污泥深度处理工程项目	烟环审[2013]34 号 2013.8.30
13	一般工业固体废物分拣加工项目（开封路 3-5 号内 3 号	烟开环表[2012]177 号

	C-41 小区)	2012.11.12
14	年产 1.5 万吨再生塑料粒子项目	烟开城[2014]62 号
15	B 区废钢铁、废纸打包改扩建项目	烟开环表【2017】113 号 2017.11.13
16	鑫广绿环实验室建设项目	烟开环表【2019】21 号 2019.2.25
17	B5-B8 危险废物仓库升级改造项目	烟开环表【2021】16 号 2021.5.21
18	烟台市固体废物焚烧处置中心改扩建二期	烟环审【2021】7 号 2021.8.20

(六) 环境保护税缴纳信息:

2021 环 保 税 样 表														
月份	排放口名称	征收品	废气标杆排放量 (立方米/小时)	排放时间 (小时)	废气排放量 (万标立方米)	实测浓度值 (毫克/标立方米)	污染物排放量 (千克)	污染当量值 (千克)	污染当量数	计税依据或超标噪声综合系数	单位税额	本期应纳税额	本期减免税额	本期应补(退)税额
1	家电拆解线路板粉碎	一般性粉尘 (气)			0		0	4	0	0	1.2	0	0	0
2	家电拆解线路板粉碎	一般性粉尘 (气)			0		0	4	0	0	1.2	0	0	0

	碎													
3	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎	一般 性粉 尘 (气 路 板 粉 碎)			0	0	4	0	0	1. 2	0	0	0	
1	小 设 备 处 理 线	一般 性粉 尘 (气 路 板 粉 碎)	155 00	308	477.4	3.2	15.2768	4	3.8192	3.8192	1. 2	4.58304	2.29152	2.29152
2	小 设 备 处 理 线	一般 性粉 尘 (气 路 板 粉 碎)	155 00	24	37.2	3.2	1.1904	4	0.2976	0.2976	1. 2	0.35712	0.17856	0.17856
3	小 设 备 处 理 线	一般 性粉 尘 (气 路 板 粉 碎)	155 00	374	579.7	3.2	18.5504	4	4.6376	4.6376	1. 2	5.56512	2.78256	2.79256
1	大 型 设 备 处 理 线	一般 性粉 尘 (气 路 板 粉 碎)	761 0	575	437.5	3.4	14.8775	5	3.71938	3.71938	1. 2	4.46326	2.231632	2.231632
2	大 型 设 备 处 理 线	一般 性粉 尘 (气 路 板 粉 碎)	761 0	113 .5	86.37	3.4	2.93669	9	0.73417	0.73417	1. 2	0.88100	0.440504	0.440504
3	大 型 设 备 处 理 线	一般 性粉 尘 (气 路 板 粉 碎)	761 0	634.	482.8	3.4	16.4170	4	4.10426	4.10426	1.	4.9251	2.462557	2.472557



	型 设备 处理 线	性 粉 尘 ( 气 )	0	5	545		53		325	325	2	159	95	95
1	CR 拆 解 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	338 0	316 .5	106.9 77	4.7	5.02791 9	4	1.25697 975	1.25697 975	1. 2	1.50837 57	0.75418 785	0.75418 785
2	CR 拆 解 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	338 0	24	8.112	4.7	0.38126 4	4	0.09531 6	0.09531 6	1. 2	0.1143 792	0.057189 6	0.047189 6
3	CR 拆 解 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	338 0	380	128.4 4	4.7	6.03668	4	1.50917	1.50917	1. 2	1.8110 04	0.905502	0.905502
4	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	942 0	144	135.6 48	6.9	9.35971 2	4	2.33992 8	2.33992 8	1. 20	2.80	1.40	1.40
5	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	942 0	90	84.78	6.9	5.84982 0	4	1.46245 5	1.46245 5	1. 20	1.75	0.88	0.87
6	家 电 拆 解 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )			0		-	4	-	-	1. 20	-	-	-

	线路板粉碎												
4	小一般性粉尘(气)	15500	362	561.1	1.2	6.733200	4	1.683300	1.683300	1.20	2.02	1.01	1.01
5	小一般性粉尘(气)	15500	375	581.25	1.2	6.975000	4	1.743750	1.743750	1.20	2.09	1.05	1.04
6	小一般性粉尘(气)	15500	241.5	374.325	1.2	4.491900	4	1.122975	1.122975	1.20	1.35	0.67	0.67
4	大一般性粉尘(气)	7540	535	403.39	1	4.0339	4	1.008475	1.008475	1.2	1.20017	0.600085	0.600085
5	大一般性粉尘(气)	7540	491.5	370.591	1	3.70591	4	0.926475	0.926475	1.2	1.11173	0.5558865	0.5458865
6	大一般性粉尘(气)	7540	233.5	176.059	1	1.76059	4	0.4401475	0.4401475	1.2	0.518177	0.2590885	0.2590885

	线												
4	CR 一般 性粉 尘 (气 解 线)	967 0	360	348.1 2	1	3.4812	4	0.8703	0.8703	1. 2	1.04436	0.52218	0.52218
5	CR 一般 性粉 尘 (气 解 线)	967 0	381	368.4 27	1	3.68427	4	0.92106 75	0.92106 75	1. 2	1.09528 1	0.547640 5	0.547640 5
6	CR 一般 性粉 尘 (气 解 线)	967 0	244	235.9 48	1	2.35948	4	0.58987	0.58987	1. 2	0.69784 4	0.348922	0.348922
7	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎 一 般 性 粉 尘 (气)			0		0	4	0	0	1. 2	0	0	0
8	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎 一 般 性 粉 尘 (气)	206 0	126	25.956	3	0.77868	4	0.19467	0.19467	1. 2	0.23360 4	0.11680 2	0.106802
9	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎 一 般 性 粉 尘 (气)	206 0	261	53.766	3	1.61298	4	0.40324 5	0.40324 5	1. 2	0.48389 4	0.24194 7	0.24194 7

7	小 设 备 处 理 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	109 00	462. 5	504.1 25	4.7	23.6938 75	4	5.92346 875	5.92346 875	1. 2	7.1081 625	3.554081 25	3.564081 25
8	小 设 备 处 理 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	109 00	249	271.4 1	4.7	12.7562 7	4	3.18906 75	3.18906 75	1. 2	3.82688 1	1.91344 05	1.92344 05
9	小 设 备 处 理 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	109 00	248	270.3 2	4.7	12.7050 4	4	3.17626	3.17626	1. 2	3.8115 12	1.905756	1.895756
7	大 型 设 备 处 理 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	743 0	468 .5	348.0 955	3.5	12.1833 425	4	3.04583 5625	3.04583 5625	1. 2	3.65500 275	1.82750 1375	1.82750 1375
8	大 型 设 备 处 理 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	743 0	497	369.27 1	3.5	12.9244 85	4	3.23112 125	3.23112 125	1. 2	3.87734 55	1.938672 75	1.938672 75
9	大 型 设 备 处 理 线	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	743 0	568. 5	422.3 955	3.5	14.7838 425	4	3.695960 625	3.695960 625	1. 2	4.43515 275	2.217576 375	2.217576 375
7	CR 拆 解	一 般 性 粉 尘 ( 气 )	106 00	469. 5	497.6 7	3.9	19.4091 3	4	4.85228 25	4.85228 25	1. 2	5.82273 9	2.91136 95	2.91136 95

	线)												
8	CR一般 性粉尘 (气 解 线)	106 00	251 .5	266.59	3.9	10.3970 1	4	2.599252 5	2.599252 5	1. 2	3.09910 3	1.54955 15	1.54955 15
9	CR一般 性粉尘 (气 解 线)	106 00	251 .5	266.59	3.9	10.3970 1	4	2.599252 5	2.599252 5	1. 2	3.09910 3	1.54955 15	1.54955 15
10	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎 一 般 性 粉 尘 (气)	245 0	208	50.96	4.3	2.19128	4	0.54782	0.54782	1. 2	0.65738 4	0.328692	0.328692
11	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎 一 般 性 粉 尘 (气)	245 0	176	43.12	4.3	1.85416	4	0.46354	0.46354	1. 2	0.55624 8	0.27812 4	0.27812 4
12	家 电 拆 解 线 路 板 粉 碎 一 般 性 粉 尘 (气)						4			1. 2			
10	小 设 备 处 理 一 般 性 粉 尘 (气)	148 00	258. 5	382.5 8	1. 2	4.59096	4	1.14774	1.14774	1. 2	1.37728 8	0.688644	0.678644

	线												
111	小一般性粉尘(气)处理设备处理线	14800	237	350.76	1.2	4.20912	4	1.05228	1.05228	1.2	1.262736	0.631368	0.631368
112	小一般性粉尘(气)处理设备处理线	14800	272.6	403.48	1.2	4.841376	4	1.210344	1.210344	1.2	1.4524128	0.7262064	0.7162064
10	大一般性粉尘(气)处理设备处理线	3890	585.5	227.7595	1.4	3.188633	4	0.79715825	0.79715825	1.2	0.9565899	0.47829495	0.47829495
111	大一般性粉尘(气)处理设备处理线	3890	632.5	246.0425	1.4	3.444595	4	0.86114875	0.86114875	1.2	1.0333785	0.51668925	0.50668925
112	大一般性粉尘(气)处理设备处理线	3890	344	133.816	1.4	1.873424	4	0.468356	0.468356	1.2	0.5620272	0.2810136	0.2810136
10	CR一般性粉尘(气)拆解线	8820	260	229.32	1.5	3.4398	4	0.85995	0.85995	1.2	1.03194	0.51597	0.50597
111	CR一般性粉尘(气)拆解	8820	248	218.736	1.5	3.28104	4	0.82026	0.82026	1.2	0.984312	0.492156	0.492156

1	2	线) CR一般 性粉 拆 尘 (气 解 线)	8820	275.5	242.991	1.5	3.644865	4	0.91121625	0.91121625	1.2	1.1034595	0.55172975	0.55172975
---	---	---	------	-------	---------	-----	----------	---	------------	------------	-----	-----------	------------	------------

(七) 环保污染责任保险信息:

**中国平安 PINGAN**  
金融·科技

**中国平安财产保险股份有限公司**

环境污染责任保险

保险单号:11131133901256252227

验真码: 2wUdu88NTbBNnD7x45

鉴于投保人向中国平安财产保险股份有限公司烟台中心\_\_\_\_支公司(以下简称“本公司”)提交书面投保申请和有关资料(该投保申请及资料被视作本保险单的有效组成部分),并同意向本公司缴付本保险单明细表中列明的保险费,本公司同意在本保单条款规定的保险责任范围内,对保险期限内被保险人的损失负赔偿责任,特立本保险单为凭。

**被保险人** 鑫广绿环再生资源股份有限公司

**保险期限** 共 12 个月 自2021年04月21日00时起至2022年04月20日24时止

**总保费** 人民币 伍仟元整(RMB 5000.00)

**污染防治设施信息:**

一、废气

主厂区+B区:

1、编号 DA002,排气筒高度 15 米,产污设备或工序为蚀刻液,主要污染物为氯化氢、硫酸雾,治理工艺为“碱液喷淋”。

2、编号 DA003,排气筒高度 15 米,产污设备或工序为污水站,主要污染物为氨、硫化氢,治理工艺为“UV 光氧+活性炭+

喷淋”。

3、编号 DA005，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为实验室，主要污染物为非甲烷总烃、氯化氢，治理工艺为“活性炭吸附”。

4、编号 DA006，排气筒高度 45 米，产污设备或工序为热解炉，主要污染物为氮氧化物,铅及其化合物,铬、锡、锑、铜、锰及其化合物,氟化氢,二噁英类,氯化氢,二氧化硫,林格曼黑度,砷、镍及其化合物,汞及其化合物,镉及其化合物,颗粒物,一氧化碳,挥发性有机物,氟化物,硫化氢,氨（氨气）,臭气浓度，治理工艺为“SNCR 脱氮+急冷+消石灰活性炭+布袋除尘+中和+麻石水膜除尘处理、“3T+E”燃烧控制”。

5、编号 DA007，排气筒高度 50 米，产污设备或工序为回转窑，主要污染物为二噁英类,林格曼黑度,二氧化硫,氟化氢,镉及其化合物,一氧化碳,氯化氢,铬、锡、锑、铜、锰及其化合物,汞及其化合物,氮氧化物,烟尘,铅及其化合物,砷、镍及其化合物，治理工艺为“SNCR 脱氮+急冷系统+消石灰及活性炭喷射+袋式除尘器+喷淋塔脱酸系统+烟气再热器+活性焦吸附处理、“3T+E”燃烧控制”。

6、编号 DA008，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为废酸处理，主要污染物为硫酸雾,氯化氢，治理工艺为“碱液喷淋”。

7、编号 DA009，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为 CRT 拆解，主要污染物为铅及其化合物,颗粒物，治理工艺为“集气



收集+布袋除尘”。

8、编号 DA010，排气筒高度 25 米，产污设备或工序为有机溶剂回收，主要污染物为非甲烷总烃,丙酮,二甲苯,苯，治理工艺为“活性炭吸附”。

9、编号 DA011，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为线路板粗碎，主要污染物为颗粒物,铅及其化合物,镉及其化合物,镍及其化合物，治理工艺为“旋风处理+圆筒式过滤袋+喷淋塔多级喷淋”。

10、编号 DA012，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为线路板细碎，主要污染物为颗粒物,铅及其化合物,镉及其化合物,镍及其化合物，治理工艺为“旋风处理+圆筒式过滤袋+喷淋塔多级喷淋”。

11、编号 DA013，排气筒高度 25 米，产污设备或工序为 A6 仓库，主要污染物为氯化氢,硫酸雾，治理工艺为“碱液喷淋+UV 光解”。

12、编号 DA014，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为大型设备处理，主要污染物为颗粒物,非甲烷总烃，治理工艺为“集气收集+布袋除尘”。

13、编号 DA015，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为汽车破碎拆解，主要污染物为颗粒物，治理工艺为“集气收集+布袋除尘”。

14、编号 DA016，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为液

晶拆解，主要污染物为颗粒物,汞及其化合物，治理工艺为“集气收集+布袋除尘+载硫活性炭吸附”。

15、编号 DA017，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为汽车拆解，主要污染物为颗粒物，治理工艺为“集气收集+布袋除尘”。

16、编号 DA019，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为造粒机，主要污染物为非甲烷总烃，治理工艺为“活性炭吸附+低温等离子体”。

17、编号 DA020，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为小型设备拆解，主要污染物为颗粒物，治理工艺为“集气收集+布袋除尘”。

18、编号 DA021，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为冰箱拆解，主要污染物为颗粒物，治理工艺为“活性炭吸附+布袋除尘”。

19、编号 DA022，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为机壳破碎，主要污染物为颗粒物，治理工艺为“集气收集+布袋除尘”。

20、编号 DA024，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为汽车手工拆解，主要污染物为颗粒物，治理工艺为“集气收集+布袋除尘”。

填埋场：

1、编号 DA002，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为固化

/稳定化处理，主要污染物为汞及其化合物，铅及其化合物，镉及其化合物，铍及其化合物，镍及其化合物，锡及其化合物，颗粒物，治理设施为“袋式除尘器”。

2、编号 DA003，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为固化/稳定化处理，主要污染物为臭气浓度，硫化氢，氨（氨气），治理设施为“等离子+活性炭吸附设备”。

3、编号 DA004，排气筒高度 15 米，产污设备或工序为渗沥液废气+污水处理废气，主要污染物为臭气浓度，硫化氢，氨（氨气），治理设施为“活性炭吸附+化学洗涤设备”。

## 二、废水

### 主厂区：

编号 DW001，排放厂区污水站处理后的污水，排放去向为烟台新城污水处理有限公司，主要污染物为总氮（以 N 计）、硫酸盐（以  $\text{SO}_4^{2-}$  计）、总铬、氯化物（以  $\text{Cl}^-$  计）、氟化物（以 F<sup>-</sup> 计）、总镍、悬浮物、总铜、溶解性总固体、总铅、总铁、五日生化需氧量、总锌、总砷、pH 值、六价铬、总汞、粪大肠菌群数/（MPN/L）、磷酸盐、总余氯（以  $\text{Cl}_2$  计）、石油类、总镉、总磷（以 P 计）、氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）、总锰、化学需氧量。

### 填埋场：

编号 DW001，排放厂区污水站处理后的污水，排放去向为中联环污水处理厂，主要污染物为化学需氧量，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），总磷（以 P 计），五日生化需氧量，pH 值，悬浮物，磷酸盐，总镍，总铅，

总汞,烷基汞,总铍,总镉,总铬,六价铬,总银,总砷,石油类,苯并[a]芘,总锌,总锰,总铜,总氰化物,挥发酚。

### 污染物排放相关信息:

主要排放口	监测项目	排放量 (t)	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )
热解炉	颗粒物	0.278	6.73
	二氧化硫	0.916	12.5
	氮氧化物	1.88	26.9
	一氧化碳	1.69	29.3
回转窑	颗粒物	0.812	5.85
	二氧化硫	0.137	1.71
	氮氧化物	5.78	36.2
	一氧化碳	0.995	24.9

厂区	污染物种类	排放浓度 (mg/L)
主厂区	COD	71.3
	氨氮	1.67
	总铜	0.0724
填埋场	COD	49.6
	氨氮	0.609
	总铜	0.0978

无组织排放:

监测点位: 根据风向, 上一下三

全年监测情况:

2021 年全年生产天数 365 天, 自行监测天数 (手工+自动) 365 天, 全部达标, 无超标情况。其中手工监测委托山东同济测试科技股份有限公司和烟台市清洁能源检测中心有限公司开展,

资质齐全。公司目前共在 4 处排污口安装自动在线监测设备，分别是两台焚烧炉和两厂区废水排放口，全部联网。

### 一般工业固废信息：

一般工业固废 2021 年汇总

固废名称	等级	2021 年度产生量 (本期产生量)	2020 年底贮存量 (上期贮存量)	截至 2021 年底贮存量 (累计贮存量)	2021 年自利用自处置总量	2021 委托他人处置利用量
废弃零部件	I 类一般工业固废	3047.824	286	440	0	2893.824
废玻璃	I 类一般工业固废	6129.123	114	85	0	6158.123
废电线	I 类一般工业固废	251	18.05	50	0	219.05
废铝	I 类一般工业固废	321.18	10	32	0	299.18
废塑料	I 类一般工业固废	4416.231	149	271	0	4294.231
废铁	I 类一般工业固废	14233.332	9028	1080	0	22181.332
废铜	I 类一般工业固废	68	17	14	0	71
垃圾	I 类一般工业固废	2657.66	924	77	732	2772.66
合计		31124.35	10546.05	2049	732	38889.4

收货单位	收货单位资质和技术能力	经营方式
高密市盛石玻璃制品有限公司	91370785349053172E	再循环/再利用其他无机物
栖霞市诺亿玻璃制品有限公司	91370686MA3PF5YQXC	再循环/再利用其他无机物
天津荣和金属制品有限公司	91120223767626308J	再循环/再利用其他无机物
龙口市兴运金属制品有限公司	91370681MA3M21DGXL	再循环/再利用金属和金属化合物
天津凯撒金属有限公司	911202237413779726	再循环/再利用金属和金属化合物

天津荣和金属制品有限公司	91120223767626308J	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台宝仁商贸有限公司	9137061131039368XW	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台市博泽再生资源有限公司	91370634MA3ET1G405	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台信达资源再生有限公司	913706006644225051	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台信诺再生物资回收有限公司	91370611056230518K	再循环/再利用金属和金属化合物

主要委托处置单位信息：（收货大于 1000 吨/年）

收货单位	收货单位资质和技术能力	经营方式
高密市盛石玻璃制品有限公司	91370785349053172E	再循环/再利用其他无机物
栖霞市诺亿玻璃制品有限公司	91370686MA3PF5YQXC	再循环/再利用其他无机物
天津荣和金属制品有限公司	91120223767626308J	再循环/再利用其他无机物
龙口市兴运金属制品有限公司	91370681MA3M21DGXL	再循环/再利用金属和金属化合物
天津凯撒金属有限公司	911202237413779726	再循环/再利用金属和金属化合物
天津荣和金属制品有限公司	91120223767626308J	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台宝仁商贸有限公司	9137061131039368XW	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台市博泽再生资源有限公司	91370634MA3ET1G405	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台信达资源再生有限公司	913706006644225051	再循环/再利用金属和金属化合物
烟台信诺再生物资回收有限公司	91370611056230518K	再循环/再利用金属和金属化合物

委托运输公司资质：

运输单位	运输公司资质
天津爱德森金属制品有限公司	津交运管许可静字 120123303480 号
芜湖市丰运物流服务有限公司	皖交运管许可芜字 340200205190 号
哈尔滨市呼兰区新弘达运输部	黑交运管许可黑字 230111031834 号
双联（天津）供应链管理有限公司	津交运管许可青字 120111303430 号
常州精准货运有限公司	苏交运许可证常字 320401348948 号
天津市利源通物流有限公司	津交运管许可青字 120111302399 号
威海万盛物流有限公司	鲁交运管许可威字 371001019666 号
沈阳市安晟运输有限公司	辽交运管许可沈字 210108001097 号
玉田县国宁货物运输有限公司	冀交运管许可唐字 130229324206 号
唐山市弘通货物运输有限公司	冀交运管许可唐字 130208349986 号
天津市易旺顺物流有限公司	津交运管许可武字 120114300426 号

自处置利用设施：回转窑，危险废物处置设施，位置经度 120° 45' 30"，纬度 37° 19' 30"。

贮存设施：B3 仓库，面积 5900 平方米，I 类场，位置经度 120° 45′ 30″，纬度 37° 19′ 30″。

### 危险废物产生、处置、委外、贮存信息：

自产危废 2021 年情况汇总

危废名称	废物类别 (8 位)	有害物质名称	危险特性	2021 年产生量	2021 年自行处置量	2021 年底贮存量	2021 委托他人处置量	受委托方名称	受委托方资质 (危废经营许可证编号)
精馏残渣	900-013-11	有机物	T	251.14	251.14				
废活性炭	900-039-49	有机物	T	32.41	32.41				
焚烧炉渣	772-003-18	重金属类	T	5089.351	5089.25	43.192			
飞灰	772-003-18	重金属类	T	3037.526	2993.433	58.267			
污泥	772-003-18	重金属类	T	54.7	54.7				
污水处理污泥	900-046-49	重金属类	T	120.84	120.84				
树脂粉	900-451-13	重金属、有机物等	T	1130.076	1403.273				
荧光粉	900-044-49	汞	T	1.751	1.3974	0.4506			
制冷剂	900-999-49	氟利昂	T	0.0447	0.0438	0.0047			
电池	900-044-49	重金属等	T	0.0726	0.2092	0.0342			
线路板	900-045-49	重金属等	T	814.7306		136.0844	697.083	江苏融源再生资源科技有限公司	JSHA082900D006-3
锥玻璃	900-044-49	重金属等	T	3267.538		69.367	3216.526	天津仁新玻璃材料有限公司	THW020
粉尘	900-041-49	重金	T	19.609	19.609				

	9	属等							
废气净化催化剂	900-049-50	重金属	T	0.692	4.194	0.692			
有油污的手套抹布	900-249-08	废油	T	0.277	0.277				
废蓄电池	900-052-31	重金属类	T	26.944		7.964	18.98	山东昌运再生资源有限公司	潍坊危蓄收证1号
废油(含润滑油)	900-214-08	废油类	T.I	84.9856	55.3879	3.2076	29.26	烟台旭东环保科技有限公司	烟莱危证0001号
废包装	900-041-49	有机物等	T	34.16	34.16				
实验室废物	900-047-49	有机物等	T	0.068	0.068				
滤芯	900-249-08	废油	T	0.56	0.56				
压滤废渣	336-064-17	重金属等	T	142.98	191.06				
废盐	336-064-17	重金属等	T	163.6	163.6				
废油泥	900-217-08	有机物等	T	1	1				
除尘布袋	900-041-49	重金属等	T	2.06	2.06				
废液压油	900-218-08	有机物等	T	0.5	0.5				
合计				14277.6155	10419.1723	319.2635	3961.849		

自处置利用设施：回转窑，危险废物焚烧处置设施，位置经度 120° 45' 30" ，纬度 37° 19' 30" 。填埋场，危险废物填埋处置设施，位置经度 121° 5' 27.89" ，纬度 37° 36' 28.19" 。

贮存设施：危废暂存库，面积 50 平方米，位置经度 120° 45'



30"，纬度 37° 19' 30"。

## 有毒有害物质排放情况

主厂区：

### 废水污染物排放量

厂区位置	污染物种类	排放量（吨）
主厂区+B区	二氯甲烷	0
	甲醛	0
	三氯甲烷	0
	三氯乙烯	0
	四氯乙烯	0
	镉及其化合物	0.000053
	铬及其化合物	0.003938
	汞及其化合物	0.00006
	铅及其化合物	0.002084
	砷及其化合物	0.00723

### 废气污染物排放量

厂区位置	污染物种类	实际排放量（吨）
主厂区+B区	二氯甲烷	0
	三氯甲烷	0
	三氯乙烯	0
	四氯乙烯	0
	甲醛	0
	乙醛	0
	镉及其化合物	0.00003
	铬及其化合物	0.017911
	汞及其化合物	0.00415
	铅及其化合物	0.001339
	砷及其化合物	0.028853

填埋场：

### 废水污染物排放量

厂区位置	污染物种类	排放量（吨）
填埋场	二氯甲烷	0
	甲醛	0
	三氯甲烷	0
	三氯乙烯	0
	四氯乙烯	0

	镉及其化合物	0.00001
	铬及其化合物	0.00001
	汞及其化合物	0
	铅及其化合物	0
	砷及其化合物	0.00038

### 废气污染物排放量

厂区位置	污染物种类	实际排放量 (吨)
填埋场	二氯甲烷	0
	三氯甲烷	0
	三氯乙烯	0
	四氯乙烯	0
	甲醛	0
	乙醛	0
	镉及其化合物	0.0002
	铬及其化合物	0
	汞及其化合物	0
	铅及其化合物	0.000027
	砷及其化合物	0

噪声排放:

监测位置: 厂界四周

执行标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

监测数值: 全部合格 昼 $\leq$ 65, 夜 $\leq$ 55

排污许可:

执行报告: 4次季度, 1次年度

信息公开: 1次

发布信息: 1、基础信息, 包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式, 以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模。2、排污信息: 包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量超标情况, 以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量。3、防治污染设施的建设和

运行情况。4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况。  
5、突发环境事件应急预案。6、季度、半年及年度排污许可证执行报告中相关内容。

### **强制性清洁生产审核信息：**

2015 年 1 月，根据《山东省环境保护厅关于下达 2015 年度全省实施清洁生产审核重点企业名单的通知》（鲁环函 2【015】13 号），公司按照国家《关于印发重点企业清洁生产审核程序规定的通知》（环发（2005）151 号）的要求，委托烟台市清洁能源检测中心为咨询单位，开展清洁生产审核工作。确定以危废处置中心作为本轮审核重点，截止审核结束，所有方案均实施完成。本次清洁生产审核共提出可行的无/低费方案 29 个，中/高费方案 2 个，全部实施，获得了良好的环境效益和经济效益。共投资 369.21 万元，年获得经济效益 11,347 万元，年节电 1.5 万 kWh，年可节电 15 万 kwh，年可减排烟尘 1.838t，可以有效降低仓库内臭气浓度，年可减排废水 3300m<sup>3</sup>，减少 COD 排放 0.165t/a，减少氮氮排放 0.044t/a。

### **生态环境应急信息：**

鑫广绿环再生资源股份有限公司突发环境事件应急预案，已于 2021 年 7 月 14 日，在烟台市生态环境局经济技术开发区分局取得备案，备案编号：主厂区 370661-2021-107-H，填埋场 370661-2021-105-L，B 厂区 370661-2021-106-L。