

## 一、公司基本信息

单位名称：山东耐斯特炭黑有限公司

统一社会信用代码：9137050069443585X0

法定代表人：王敏

生产地址：山东省东营市垦利区胜坨镇政府驻地

联系方式：05467731190

生产经营和管理服务的主要内容：生产与销售各类型号的炭黑产品

产品及规模：年生产规模为 12 万吨/年

## 二、排污信息

类型	排放执行标准	污染物名称	排放限值	排放方式	排放口	监测频率	备注
废气	1、挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018 2、有机化工企业污水处理 厂（站）挥发性有机物及恶 臭污染物排放标准 DB37/3161-2018 3、山东省锅炉大气污染物 排放标准 DB37/2374-2018 4、挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018 5、山东省火电厂大气污染 物排放标准 DB37 / 664-20 19 6、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 7、大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	二氧化硫	50 mg/Nm <sup>3</sup>	有组织排放	DA001	1 次/季度	已按照 2022 年 自行监 测方案 定期进 行监测， 监测报 告已在 公司官 网进行 公示
		氮氧化物	100 mg/Nm <sup>3</sup>				
		颗粒物	10 mg/Nm <sup>3</sup>				
		挥发性有机物	60 mg/Nm <sup>3</sup>				
		林格曼黑度	1 级				
		二氧化硫	35 mg/Nm <sup>3</sup>				
		氮氧化物	100 mg/Nm <sup>3</sup>		DA002		
		颗粒物	5 mg/Nm <sup>3</sup>				
		挥发性有机物	60 mg/Nm <sup>3</sup>				
		林格曼黑度	1 级				
		臭气浓度	800(无量纲)				
		氨（氨气）	20 mg/Nm <sup>3</sup>				
		硫化氢	3 mg/Nm <sup>3</sup>	DA003	1 次/半年		
		挥发性有机物	100 mg/Nm <sup>3</sup>				
		苯系物	10 mg/Nm <sup>3</sup>				
		非甲烷总烃	60 mg/Nm <sup>3</sup>				
臭气浓度	20(无量纲)	无组织排放	厂界	1 次/半年			
氨（氨气）	1.5 mg/Nm <sup>3</sup>						
硫化氢	0.06 mg/Nm <sup>3</sup>						
颗粒物	1.0 mg/Nm <sup>3</sup>						
非甲烷总烃	2.0 mg/Nm <sup>3</sup>						

废水	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	pH 值	6.5--9.5	排放口	DW001	1 次/季度	已按照 2022 年自行监测方案定期进行监测, 监测报告已在公司官网进行公示
		悬浮物	400 mg/L				
		化学需氧量	500 mg/L				
		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	45 mg/L			1 次/半年	
		总磷 (以 P 计)	8 mg/L				
		溶解性总固体 (全盐类)	2000 mg/L				
		五日生化需氧量	350 mg/L			1 次/年	
		阴离子表面活性剂	20 mg/L				
		总氮 (以 N 计)	70 mg/L				
		石油类	15 mg/L			DW002	
		动植物油	100 mg/L				
		悬浮物	/				
化学需氧量	/						
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348- 2008)	昼间	65 dB	自然排放	厂界	1 次/季度	
		夜间	55 dB				

## 2、核定排放量与实际排放量

序号	污染物种类	核定排放量 (吨)	实际排放量 (吨)	备注
1	二氧化硫	37.9520	2.4295	
2	氮氧化物	108.43320	10.4796	
3	颗粒物	5.42166	0.4752	

### 3、超标情况

序号	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
1	2022-08-25 16:00 ~ 2022-08-25 16:57	MF0026/MF0027	DA001	氮氧化物	146	投运期间炉温低故障
2	2022-08-29 15:41 ~ 2022-08-29 16:06	MF0026/MF0027	DA001	氮氧化物	104	锅炉波动
3	2022-12-14 13:00 ~ 2022-12-14 13:40	MF0100/MF0026	DA001	氮氧化物	121	生产岗位及锅炉锅炉岗位，配料、配风调整速度慢，导致氮氧化物超标
4	2022-12-16 08:10 ~ 2022-12-16 08:40	MF0100/MF0026	DA001	氮氧化物	104	生产岗位及锅炉锅炉岗位，配料、配风调整速度慢，导致氮氧化物超标
5	2022-12-21 18:20 ~ 2022-12-21 18:40	MF0100/MF0026	DA001	氮氧化物	112	生产线工况异常，尾气炉、锅炉燃烧工况变化，导致氮氧化物超标。
6	2022-12-23 09:00 ~ 2022-12-23 09:50	MF0100/MF0026	DA001	氮氧化物	106	生产线工况异常，尾气炉、锅炉燃烧工况变化，导致氮氧化物超标。
7	2022-12-23 10:10 ~ 2022-12-23 10:50	MF0100/MF0026	DA001	氮氧化物	102	生产线工况异常，尾气炉、锅炉燃烧工况变化，导致氮氧化物超标。

### 三、污染防治设施

污染防治设施编号	污染防治设施名称	污染防治设施工艺	备注
TA001	脱硫系统	湿法	正常运行
TA002	脱硝系统	SCR, SNCR, 低氮燃烧	正常运行
TA003	除尘系统	电除尘器	正常运行
TA004	除尘系统	旋流超净除尘器	正常运行
TA005	脱硫系统	湿法	正常运行
TA006	脱硝系统	SCR, SNCR, 低氮燃烧	正常运行
TA007	活性炭吸附装置	吸附	正常运行
TA008	活性炭吸附装置	吸附	正常运行
TA009	除尘系统	袋式除尘器	正常运行
TA010	除尘系统	袋式除尘器	正常运行
TA011	除尘系统	袋式除尘器	正常运行
TA012	除尘系统	袋式除尘器	正常运行
TA013	异味收集处理装置	燃烧	正常运行
TA014	脱硝系统	SNCR, 低氮燃烧	正常运行
TA015	脱硝系统	SNCR, 低氮燃烧	正常运行
TA016	锅炉燃烧	燃烧	正常运行
TW001	絮凝沉淀	絮凝沉淀	正常运行
TW002	隔油+沉淀+气浮	隔油+沉淀+气浮	正常运行
TW003	沉淀+气浮	沉淀+气浮	正常运行

#### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	项目名称	类别	名称	发文部门	发文文号	发文时间
1	10 万吨/年炭黑项目	环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司 10 万吨/年炭黑项目环境影响报告书的批复	山东省环境保护厅	鲁环审[2009]71 号	20090827
		竣工环境保护验收批复	10 万吨/年炭黑项目（一期）竣工环境保护验收批复	山东省环境保护厅	鲁环验[2013]242 号	20131024
2	7 万吨/年炭黑项目	环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司 7 万吨/年炭黑项目环境影响报告书的批复	东营市环境保护局	东环字[2011]146 号	20110725
		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	东营市环境保护局	东环审[2015]64 号	20150401
3	尾气综合利用项目	环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司 10 万吨/年炭黑尾气综合利用项目环境影响报告书的审批意见	山东省环境保护厅	鲁环报告表[2010]27 号	20100205
		环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司 10 万吨/年炭黑尾气综合利用项目环境影响报告书的审批意见	东营市环境保护局	东环建审[2010]3003 号	20100817
		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	山东省环境保护厅	鲁环验[2013]243 号	20131024
		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	东营市垦利区环境保护局	垦环验（2017）51 号	20170930
		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	东营市环境保护局	东环审（2017）92 号	20170930
4	锅炉烟气脱硫脱硝项目	环境影响报告书批复	锅炉烟气脱硫脱硝项目环境影响报告表批复	垦利县环保局	垦环建审[2016]009 号	20160216
		竣工环境保护验收批复	锅炉烟气脱硫脱硝项目竣工环境保护验收的批复	垦利县环保局	垦环验[2017]16 号	20170315

5	炭黑尾气资源综合利用项目 (7.5MW 发电机组)	环境影响报告书批复	炭黑尾气资源综合利用项目环境影响报告表批复	垦利县环保局	垦环建审 [2016]043 号	20160906
		竣工环境保护验收批复	炭黑尾气资源综合利用项目竣工环境保护验收的批复	垦利县环保局	垦环验[2017]15 号	20170315
6	尾气回收利用 70 吨锅炉项目	环境影响报告书批复	环境影响报告表批复	垦利县环保局	垦环建审 (2017) 095 号	20171120
		竣工环境保护验收批复	专家意见	专家评审意见		20181019
7	污水预处理设施升级改造项目	环境影响报告书批复	环境影响报告表批复	垦利县环保局	垦环建审 (2019) 003 号	20190128
		竣工环境保护验收批复	专家意见	专家评审意见		20190801
8	油水分离项目	环境影响报告书批复	环境影响报告表批复	垦利县环保局	垦环建审 (2019) 004 号	20190130
		竣工环境保护验收批复	专家意见	专家评审意见		20190801
9	异味收集处理装置技改项目	建设项目环境影响登记表	备案号: 202037052100000003		备案号: 202037052100000003	20200108
		效果监测报告 评审意见	专家意见	专家评审意见		20201117
10	水资源综合治理改造项目	建设项目环境影响登记表	备案号: 202237052100000202		备案号: 202237052100000202	20220616
11	锅炉烟气脱硫脱硝升级改造项目	建设项目环境影响登记表	备案号: 202237052100000311		备案号: 202237052100000311	20220930

## 五、固废基本信息

### 1、危险废物

序号	名称	类别	代码	形态	特性	2021年剩余量(吨)	2022年产生量(吨)	2022年处置量(吨)	2022年剩余量(吨)	处置单位	许可证编号	转移五联单编号	拟利用处置方式
1	煤焦油渣	HW11	252-005-11	半固态	毒性	1.178	0.762	1.94	0	山东平福环境服务有限公司	滨州危证21号	20223705012004	D10
2	含油污泥、浮渣	HW11	252-010-11	半固态	毒性	0.1782	12.1618	12.34	0			20223705012001	
3	废活性炭	HW49	900-039-49	固态	毒性	0.12	0	0.12	0			20223705012003	
4	废油漆桶	HW49	900-041-49	固态	毒性	0.425	0.415	0.84	0	济南莱芜鑫润环保科技有限公司	济南危证13号	20223705024737	R4
5	废润滑油桶	HW08	900-249-08	固态	毒性 易燃性	0	0.2	0.2	0			20223705024735	
6	实验室废物	HW49	900-047-49	固态	毒性 腐蚀性 反应性 易燃性	0	0.24	0.24	0	山东中再生环保科技有限公司	临环3713270034	20223705023910	D10

7	废催化剂	HW50	772-007-50	固态	毒性	0	0	0	0	山东中再生环境科技有限公司	临环3713270034	/	
8	废润滑油	HW08	900-214-08	液态	毒性 易燃性	0	0	0	0			/	
9	废变压器油	HW08	900-220-08	液态	毒性 易燃性	0	0	0	0			/	
10	含油抹布劳保用品	HW49	900-041-49	固态	毒性 易燃性	0	0	0	0			/	

## 2、一般固废

序号	名称	类别	形态	2021年剩 余量(吨)	2022年产生 量(吨)	2022年处置 量(吨)	2022年剩 余量(吨)	处置单位
1	废耐火材料	SW59	固态	0	0	0	0	淄博王字特种耐火材料有限公司
2	废木头	SW59	固态	0	9.382	8.68	0.702	东营科维商贸有限公司
3	废塑料	SW59	固态	0	3.393	3.38	0.013	利津统宇废旧物资回收有限公司
4	废太空包	SW59	固态	0	10.98	6.94	4.04	东营科维商贸有限公司
5	脱硫石膏	SW06	固态	0	774.02	774.02	0	郓城县环能新型墙材厂
6	一般固废污泥	SW07	半固态	3.5	4.471	0	7.971	郓城县环能新型墙材厂
7	废滤袋	SW59	固态	0	22.6	22.6	0	滨州河地源环境工程有限公司

## 六、突发环境事件应急预案

2021年4月8日山东耐斯特炭黑有限公司在东营市生态环境局垦利分局备案突发环境事件应急预案，并取得备案编号370521-2021-030-M。已于2022年6月13日在山东耐斯特炭黑有限公司官网进行公示。

## 七、其他应该公示的环境信息

无