

宁东能源化工基地 2022 年固体废物 污染环境防治信息公告

为提高公众对固体废物污染环境防治工作的认识，增强公众参与固体废物监督管理的意识，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，现将宁东能源化工基地 2022 年固体废物污染环境防治信息公告如下。

一、基本情况

2022 年，宁东能源化工基地深入学习贯彻习近平生态文明思想，紧紧围绕黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设，坚持以减量化、资源化、无害化为原则，压实固体废物污染防治责任，建立健全固体废物管理体系，全面提升危险废物规范化管理水平，严厉打击非法转移、倾倒、填埋固体废物等环境违法行为，一般工业废物综合利用率有所上升，固体废物得到安全处置。

二、固体废物污染防治情况

（一）一般工业固体废物

1. 产生、贮存、利用、处置量。2022 年，宁东基地 37 家企业产生一般工业固体废物产生量为 2904 万吨，综合利用量为 1719 万吨，处置量为 1184 万吨，年底贮存量 1.3 万吨，综合利用率为 59%；综合渣场累计贮存量为 8985 万吨。

2. 主要种类。2022 年，一般工业固体废物产生量居前 5 位的种类分别是粉煤灰、气化渣、煤矸石、炉渣、脱硫石膏，合计

2715 万吨，占产生总量的 93.5%。详见表 1。

表 1 2022 年宁东基地一般工业固体废物主要种类

废物名称	粉煤灰	气化渣	煤矸石	炉渣	脱硫石膏	合计
产生量（万吨）	786	784	735	238	172	2715
综合利用量（万吨）	478	94	725	154	128	1579
综合利用率（%）	61%	12%	99%	65%	74%	58%

3. 主要产生企业。2022 年，一般工业固体废物产生量前 5 位的企业见表 2，其产生量合计 1882 万吨，占一般工业固体废物总量的 65%。

表 2 2022 年宁东基地一般工业固体废物前 5 名产生企业

企业名称	产生量 （万吨）	综合利用量 （万吨）	处置量 （万吨）	贮存量 （万吨）
国能集团宁夏煤业有限责任公司煤制油分公司	627	84	543	0
宁夏宝丰能源集团股份有限公司	564	339	225	0
国能集团宁夏煤业有限责任公司羊场湾煤矿	237	237	0	0
中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司	245	213	32	0
国能集团宁夏煤业有限责任公司烯烃一分公司	209	44	165	0
合计	1882	917	965	0

（二）危险废物

1. 产生、贮存、利用、处置量。2022 年，宁东基地 88 家危

险废物产生单位共产生危险废物 51.54 万吨，处置量 8.06 万吨，利用量 43.85 万吨，年底贮存量 1.91 万吨。

2. 主要种类。2022 年宁东能源化工基地危险废物产生企业 88 家，主要涉及火力发电、有机化学原料制造、炼焦等 23 个行业，共计 27 个大类、109 个小类，危废主要为废煤焦油、杂醇油、废矿物油、废催化剂、废酸、废碱、油泥、精（蒸）馏残渣、冶炼废渣等。

3. 主要产生企业。2022 年，危险废物产生量前 5 位的企业见表 3，其产生量合计 47.14 万吨，占危险废物产生总量的 91.5%。

4. 废铅酸蓄电池。2022 年，宁夏聚春源环保有限公司收集量为 170.42 吨。

表 3 危险废物产生量前 5 名企业统计表

企业名称	产生量 (吨)	委外转移量 (吨)	自行利用处 置量(吨)	年底贮存 量(吨)
宁夏宝丰能源集团股份有限公司	356077	5454	350520	149
中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司	64565	26970	42968	7112
青铜峡铝业股份有限公司宁东铝业分公司	23511	21880	1410	6533
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司煤制油分公司	20164	370	21993	511
杰特（宁夏）科技有限公司	7081	8458	3	1498

5. 危险废物处理处置设施。2022 年，危险废物经营单位 11 家，其中危险废物集中处置企业 1 家，危险废物利用企业 9 家，

危险废物收集经营单位 1 家。核准收集、处置危险废物 36 类，总利用处置能力 150.9 万吨/年，其中危险废物集中处置能力 7.5 万吨，危险废物利用能力 142.9 万吨，收集危险废物能力 0.5 万吨。11 家危险废物经营单位共接受危险废物 43.67 万吨，利用量 40.12 万吨，处置量 5.89 万吨。

具体处理处置经营许可证单位情况见表 4。

表 4 危险废物经营许可证持证单位统计表

序号	企业名称	危废经营类别	经营方式	经营规模（吨/年）	2022 年实际经营规模（吨）	证书编号
1	宁夏宁东清大国华环境资源有限公司	HW02 医药废物、HW03 废药物、药品、HW04 农药废物、HW05 木材防腐剂废物、HW06 废有机溶剂与含有机溶液废物、HW08 废矿物油与含废矿物油废物、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液、HW11 精（蒸）馏残渣、W12 染料、涂料废物、HW13 有机树脂类废物、HW14 新化学物质废物、HW16 感光材料废物、HW17 表面处理废物、HW18 焚烧处置残渣、HW20 含铍废物、HW21 含铬废物、HW22 含铜废物、HW23 含锌废物、HW24 含砷废物、HW26 含镉废物、HW29 含汞废物、HW31 含铅废物、HW32 无机氟化物废物、HW34 废酸、HW35 废碱、HW36 石棉废物、HW37 有机磷化合物废物、HW39 含酚废物、HW40 含醚废物、HW45 含有机卤化物废物、HW46 含镍废物、HW47 含钡废物、HW48 有色金属冶炼废物、HW49 其他废物、HW50 废催化剂。	收集、贮存、处置	固化稳定化 38000 吨/年，安全填埋 35 万立方米，物化处理 12000 吨/年，焚烧 9900 吨/年。	焚烧处置 10683 吨、物化处置 3598 吨、填埋处置 6147 吨。	NWF[2020]009 号
	宁夏宁东清大国华环境资源有限公司	HW 02 医药废物、HW04 农药废物、HW12 染料、涂料废物、HW18 焚烧处置残渣、HW20 含铍废物、HW21 含铬废物、HW22 含铜废物、HW23 含锌废物、HW24 含砷废物、HW29 含汞废物、HW31 含铅废物、HW35 废碱、HW36 石棉废物、HW37 有机磷化合物废物、HW46 含镍废物、HW47 含钡废物、HW48 有色金属冶炼废物、HW49 其他废物、HW50 废催化剂	收集、贮存、处置	1.5 万吨/年（刚性填埋场总库容 1.45 万立方米）	7209	NWF[2022]013 号

1	宁夏宁东大华环境资源有限公司	HW08 废矿物油与含矿物油废物（900-249-08 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染废矿物油的废铁桶），HW12 染料、涂料废物（900-252-12 使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废铁桶），HW49 其他废物（900-041-49 含有或沾染毒性危险废物的废铁桶）	利用	30 万只/年（5570 吨/年）	53	NWF[2022]020 号
2	宁夏宝新源有限公司	HW11 精（蒸）馏残渣（252-014-11 煤气净化产生的煤焦油）	利用	400000	211748	宁环审固体函〔2020〕122 号
3	宁夏宝丰集团股份有限公司	HW11 精（蒸）馏残渣（252-014-11 煤气净化产生的煤焦油）	收集、利用	80000	26108	豁免企业
4	宁夏百川新材料有限公司	HW11 精（蒸）馏残渣（252-002-11、252-017-11/451-003-11）	利用	150000	121535	NWFL{2021}019 号
		HW18 焚烧处置残渣（772-003-18 危险废物焚烧底渣）	利用	2000 吨/年	0	NWF〔2022〕022 号
5	宁夏北睿再生资源有限公司	HW11 精（蒸）馏残渣（261-128-11）	利用	90000	1916	NWF[2022]011 号
6	中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司	HHW11 精（蒸）馏残渣（900-013-11，仅限收集于杰特（宁夏）科技有限公司）	收集，贮存、处置	4.8 万吨	8443	NWF〔2023〕001 号

7	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	HW08 废矿物油与含矿物油废物（900-249-08 沾染废润滑油、废液压油的废铁桶）、HW49 其他废物（900-041-49 沾染废乳化液、废防冻液的废铁桶）	利用	100000 只/年（1860 吨/年）	442	NWF[2022]021 号
8	宁夏骏华化工有限公司	HW11 精（蒸）馏残渣（261-128-11）	利用	30000	8432	NWF[2022]008 号
9	杰特（宁夏）科技有限公司	HW11 精（蒸）馏残渣（900-013-11，仅限收集于中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司）	利用	25000	11095	NWF[2021]006 号
10	宁夏聚源有限公司	HW31 含铅废物（900-052-31 废铅蓄电池）	收集、贮存、转运	5000	193	NWFS[2021]001 号
11	宁夏宝新源有限公司	HW11 精（蒸）馏残渣（252-002-11、451-003-11）	利用	600000	16287	豁免企业

6. 危险废物跨省转移审批、危险废物联单执行情况等信息。

2022 年，宁东基地办理危险废物（跨省转出）审批通过 167 条，危险废物（跨省转入）审批通过 2750 条，执行危险废物（区内转移）联单 4613 份。

（三）医疗废物

2022 年，医疗废物产生量为 410 吨，无害化处理率达到 100%。

（四）城乡生活垃圾

1. 产生与处理情况。2022 年，镇区生活垃圾产生量为 3.1 万吨，采用焚烧进行无害化处置，无害化处理率 100%。详见表 5。

表 5 2022 年宁东基地生活垃圾产生与处理情况

年垃圾产生量 (万吨)	年收集处理量 (万吨)	分类处理处置量 (万吨)	
		焚烧处理	卫生填埋
3.1	3.1	3.1	0

2. 建筑垃圾。2022 年，建筑垃圾产生量为 22.31 万吨，通过无害化填埋方式处理处置。

(五) 城镇污水处理厂污泥

2022 年，宁东城镇污水处理厂污水处理能力为 7500 吨/天，污泥年产生量为 7050.7 吨。

三、附属内容

信息发布城市：宁东能源化工基地

信息发布机构：宁东基地管委会生态环境局

信息发布日期：2023 年 6 月 6 日

信息发布周期：一年一次

信息来源：宁东基地管委会生态环境局

宁东基地管委会建设交通局

宁东基地管委会社会事务局

宁东镇人民政府

宁夏宁东市政建设发展有限公司