

# 内蒙古自治区“十四五”危险废物 集中处置设施建设规划

内蒙古自治区生态环境厅

2021年12月

## 前 言

为贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《强化危险废物监管和利用处置能力改革实施方案》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年发展规划和二〇三五年远景目标纲要》《内蒙古自治区国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，统筹自治区危险废物集中处置设施建设，结合《内蒙古自治区“十四五”生态环境保护规划》，制定《内蒙古自治区“十四五”危险废物集中处置设施建设规划》（以下简称规划）。

规划期为 2021 年-2025 年，规划基准年为 2020 年。

# 目 录

<b>第一章 产生处置利用现状</b> .....	1
第一节 危险废物产生现状.....	1
第二节 危险废物处置利用现状.....	4
第三节 危险废物经营能力现状.....	5
第四节 存在问题 .....	12
<b>第二章 面临的形势与集中处置能力分析</b> .....	14
第一节 形势分析 .....	14
第二节 危险废物产生量预测.....	14
第三节 处置利用能力预测分析.....	17
<b>第三章 总体思路和规划目标</b> .....	20
第一节 指导思想 .....	20
第二节 基本原则 .....	20
第三节 规划目标 .....	21
<b>第四章 主要任务</b> .....	22
第一节 统筹危险废物处置利用能力建设 .....	22
第二节 加强医疗废物集中处置能力建设.....	23
第三节 完善重大疫情医疗废物协同应急处置机制 ..	23
第四节 加强危险废物收运体系建设.....	24
第五节 强化危险废物全过程监管能力建设.....	25
第六节 提升危险废物环境风险防范能力 .....	25
<b>第五章 保障措施</b> .....	27
第一节 加强组织领导 .....	27
第二节 强化政策支持 .....	27
第三节 加强人才建设 .....	27
第四节 强化公众参与 .....	28

# 第一章 产生处置利用现状

## 第一节 危险废物产生现状

“十三五”期间，通过内蒙古固废管理信息系统申报数据分析，危险废物产生企业数年平均增长率约为 3%，年平均增加 70 家，危险废物年平均产生量 450.19 万吨。2020 年通过内蒙古固废管理信息系统申报企业数为 2559 家（其中：工业企业 1488 家，医疗机构 761 家，其他 310 家）；危险废物产生量 577.22 万吨，危险废物产生量位居自治区前三位的盟市为包头市、赤峰市和巴彦淖尔市，分别占全区危险废物产生总量的 29.36%、22.32%和 10.88%；中部地区、西部地区、东部地区分别占全区危险废物产生总量的 44.43%、31.58%和 23.99%。全区各盟市危险废物产生情况见图 1。

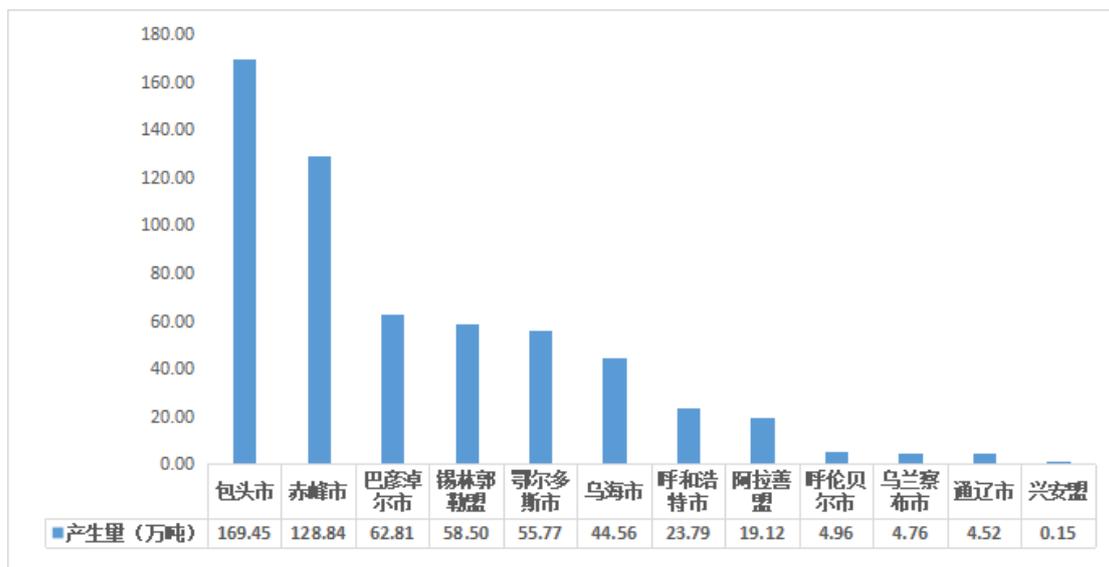


图 1 2020 年全区各盟市危险废物产生情况（单位：万吨）

**工业危险废物。**2020年，通过内蒙古自治区固体废物管理信息系统申报危险废物相关信息的工业企业1488家，工业危险废物产生量575.36万吨，占全区危险废物产生总量的99.68%。涉及《国家危险废物名录（2016年版）》33类，12个行业。其中年产生量万吨以上的危险废物12类：无机氰化物废物（HW33）233.92万吨、精（蒸）馏残渣（HW11）158.15万吨、有色金属冶炼废物（HW48）96.75万吨、医药废物（HW02）31.48万吨、废酸（HW34）25.45万吨、焚烧处置残渣（HW18）10.63万吨、其他废物（HW49）6.54万吨、废矿物油与含矿物油废物（HW08）3.66万吨、废催化剂（HW50）2.36万吨（其中脱硝催化剂1.13万吨）、废碱（HW35）1.21万吨、废有机溶剂与含有机溶剂废物（HW06）1.19万吨、农药废物（HW04）1.03万吨，约占全区工业危险废物产生量的99.48%。

**社会源危险废物。**社会源危险废物主要是机动车修理与维护、居民日常生活及实验室产生的废矿物油、废铅蓄电池、实验室废液等。2020年，通过内蒙古自治区固体废物管理信息系统申报危险废物相关信息的企业310家，社会源危险废物产生量6731吨。

**医疗废物。**2020年，通过内蒙古自治区固体废物管理信息系统申报危险废物相关信息的医疗机构761家，医疗废物产生量1.19万吨。

### 专栏 1 无机氰化物废物 (HW33) 产生处置利用情况

无机氰化物废物 (HW33) 年产生233.92万吨, 为金矿采选产生的氰化尾渣, 自行处置229.83万吨。包头市、赤峰市、锡林郭勒盟产生量分别为115.45万吨、71.55万吨、46.92万吨。

### 专栏 2 有色金属冶炼废物 (HW48) 产生处置利用情况

有色金属冶炼废物 (HW48) 年产生96.75万吨, 主要有铅银渣、铁矾渣、铝灰、大修渣等, 其中自行处置48.51万吨, 自行利用25.48万吨, 委外处置5.7万吨, 委外利用14.67万吨。

**铅银渣 (321-021-48)** 年产生33.49万吨, 自行处置22.51万吨, 自行利用5.75万吨, 委外利用5.24万吨。赤峰市、巴彦淖尔市、锡林郭勒盟产生量分别为19.02万吨、8.73万吨、5.74万吨。

**铁矾渣 (321-005-48)** 年产生16.12万吨, 自行处置14.27万吨, 自行利用1.73万吨。赤峰市、巴彦淖尔市、锡林郭勒盟产生量分别为8.38万吨、5.89万吨、1.73万吨。

**铝灰 (321-025-48)** 年产生8.32万吨, 自行利用5.13万吨, 委外利用2.39万吨。包头市、通辽市、鄂尔多斯市产生量分别为5.49万吨、1.74万吨、0.94万吨。

**铜火法冶炼除尘粉尘和废水污泥 (321-002-48)** 年产生5.83万吨, 自行处置1.60万吨, 自行利用1.01万吨, 委外处置0.03万吨, 委外利用1.69万吨。赤峰市、巴彦淖尔市、包头市产生量分别为4.45万吨、1.15万吨、0.23万吨。

**大修渣 (321-023-48)** 年产生5.41万吨, 委外处置3.06万吨, 自行处置0.73万吨。包头市、通辽市、呼和浩特市产生量分别为3.55万吨、1.26万吨、0.53万吨。

### 专栏 3 精（蒸）馏残渣（HW11）产生处置利用情况

精（蒸）馏残渣（HW11）年产生158.15万吨，主要有煤焦油、煤焦粉、脱硫废液等，其中自行处置48.22万吨，自行利用15.37万吨，委外处置20.80万吨，委外利用77.18万吨。

**煤焦油（252-014-11）** 年产生85.98万吨，委外处置20.45万吨，委外利用65.23万吨。乌海市、鄂尔多斯市、阿拉善盟、巴彦淖尔市产生量分别为33.64万吨、26.24万吨、13.58万吨、10.48万吨。

**煤焦粉（252-015-11）** 年产生41.61万吨，自行处置36.69万吨，自行利用5万吨。包头市、巴彦淖尔市、乌海市、鄂尔多斯市、阿拉善盟产生量分别为22.26万吨、7.92万吨、5.48万吨、5万吨、0.96万吨。

**脱硫废液（252-013-11）** 年产生10.81万吨，自行处置4.84万吨，自行利用6.04万吨。包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市、乌海市产生量分别为4.65万吨、4.16万吨、1.05万吨、0.59万吨。

### 专栏 4 医药废物（HW02）产生处置利用情况

医药废物（HW02）年产生31.48万吨，主要有化学药品菌渣、生物药品菌渣，其中自行处置11.11万吨，委外处置5.18万吨，委外利用11.72万吨。

**化学药品原料药制造菌渣（271-002-02）** 年产生29.75万吨，其中自行处置11.59万吨，自行利用0.02万吨，委外处置5.29万吨，委外利用12.85万吨。巴彦淖尔市、呼和浩特市、呼伦贝尔市产生量分别为17.15万吨、9.38万吨、2.34万吨。

**生物药品制造菌渣（276-002-02）** 年产生0.45万吨，全部委外利用。通辽市、呼和浩特市产生量分别为0.28万吨、0.17万吨。

## 第二节 危险废物处置利用现状

**处置现状。**2020年，全区危险废物处置量399.08万吨，其中自行处置量354.45万吨，委外处置量44.63万吨，自行处置量占处置量的88.82%。自行处置危险废物主要为无机氟

化物废物，占自行处置量的 44.66%。

**综合利用现状。**2020 年，全区危险废物综合利用量 177.55 万吨，其中自行利用量 52.07 万吨，委外利用量 125.48 万吨，委外利用量占综合利用量的 70.67%。委外利用危险废物主要为精（蒸）馏残渣，占委外利用量的 61.52%。

**危险废物跨省转移情况。**2020 年，危险废物跨省转出量 17.14 万吨，主要转出的危险废物有煤焦油（HW11）13.97 万吨、废脱硝催化剂（HW50）0.91 万吨，含废矿物油废物（HW08）0.97 万吨、阳极泥（HW48）0.36 万吨，占跨省转出量的 94.57%。危险废物跨省转入量 51.08 万吨，其中综合利用量占比 68%、集中处置量占比 32%，主要转入的危险废物有表面处理废物（HW17）15.23 万吨、焚烧处置残渣（HW18）10.55 万吨、其他废物（HW49）8.67 万吨（其中废铅蓄电池 6.59 万吨）、含铅废物（HW31）5.80 万吨、有色金属冶炼废物(HW48)3.41 万吨，占跨省转入量的 85.47%。

### 第三节 危险废物经营能力现状

**危险废物集中处置能力。**截至 2020 年底，全区危险废物焚烧、填埋和水泥窑协同处置核准集中处置能力 67.90 万吨/年，实际处置 23.94 万吨，富余 43.96 万吨/年。（全区危险废物集中处置现状见表 1）

**危险废物利用能力。**截至 2020 年底，全区核准利用能

力 644.98 万吨/年，实际利用量 96.69 万吨。核准利用能力前五位的危险废物为：有色金属冶炼废物（HW48）180.0 万吨/年、精（蒸）馏残渣（HW11）135.68 万吨/年、医药废物（HW02）81.4 万吨/年、废矿物油与含矿物油废物（HW08）71.66 万吨/年、废铅蓄电池（HW49）71.50 万吨/年。

**医疗废物集中处置能力。**截至 2020 年底，12 个盟市政府所在地均建成医疗废物集中处置中心（乌海市为水泥窑协同处置），13 个旗县建成医疗废物集中处置中心，分别分布在呼伦贝尔市、赤峰市、通辽市、锡林郭勒盟 4 个盟市，全区医疗废物处置能力 3.97 万吨/年。2020 年实际处置医疗废物 1.83 万吨。（全区医疗废物处置现状见表 2）

**危险废物收集贮存能力。**截至 2020 年底，全区核准废矿物油收集单位 58 家，收集能力 25.93 万吨/年，实际收集 0.92 万吨。核准废铅蓄电池收集单位 51 家，收集能力 62.38 万吨/年，实际收集 1.92 万吨。

表 1 全区危险废物集中处置现状

区域	盟市	处置企业名称	处置方式及能力（万吨/年）			2020 年处置量 （万吨）	填埋场剩余 容量（万立 方米）
			焚烧	填埋	水泥窑协同		
东部地区	通辽市	库伦旗金圆东蒙环保科技有限公司	/	/	5	0.13	
		通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	0.5	2	/	1.08	20.54
中部地区	包头市	包头市绿源危险废物处置有限责任公司	1	2.5	/	0.12	22.84
		包头海平面金属科技有限公司	/	/	6	2.66	
	乌兰察布市	华新绿源（内蒙古）环保产业发展有限公司	/	9.5	/	7.22	23.39
		乌兰察布市蒙中固体废弃物处置有限公司	1	8	/	3.21	21.30
		夏江（乌兰察布）环保科技有限公司	/	9	/	0.03	102.07
西部地区	阿拉善盟	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	3	5	/	3.85	31.29
	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市静脉产业园高新技术环保有限公司	/	/	5	2.51	
	乌海市	乌海市诺客环保科技有限公司	/	/	3	0.31	
	鄂尔多斯市	科领环保股份有限公司	1.2	6.2	/	2.82	34.60
总计			<b>6.7</b>	<b>42.2</b>	<b>19</b>	<b>23.94</b>	<b>256.03</b>

表 2 全区医疗废物处置现状

序号	盟市	医疗废物处置单位名称	处置工艺及能力 (t/a)			2020 年实际 处置量 (t)	处置医疗废物的范围
			焚烧	高温蒸煮	微波消毒		
1	呼和浩特市	呼和浩特市富腾医疗(危险)废物集中处理厂		8760		5006.39	呼和浩特市全部旗县区、乌兰察布市四子王旗
2	包头市	包头市绿源危险废物处置有限公司	2640	2483		1813.49	包头市市五区及石拐区
3		内蒙古无废环境科技有限公司		73		31	土默特右旗
4		达茂旗医疗废物焚烧站		73		3.6	达茂旗、白云鄂博矿区
5		固阳县人民医院小型医疗废物处置中心		73		17.5	固阳县
6	阿拉善盟	阿拉善左旗巴彦浩特环美医废垃圾清运处置有限责任公司		1095		184.37	阿拉善盟 3 个旗
7	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市医疗废物集中处置中心		3650		1423.39	巴彦淖尔市全部旗县

序号	盟市	医疗废物处置单位名称	处置工艺及能力 (t/a)			2020 年实际 处置量 (t)	处置医疗废物的范围
			焚烧	高温蒸煮	微波消毒		
8	赤峰市	赤峰市医疗废物处理中心	2400			2309.56	红山区、松山区、元宝山区、喀喇沁旗、宁城县、翁牛特旗、敖汉旗、巴林右旗、克什克腾旗 9 个旗县区
9		巴林左旗东林保洁服务有限公司			1825	104.09	巴林左旗
10		阿鲁科尔沁旗卫健废物处理有限公司			1095	141.7	阿鲁科尔沁旗
11		林西县利远废物处理有限公司			547.5	112.87	林西县
12	呼伦贝尔市	海拉尔区宝洁垃圾处理有限责任公司		1095		645.67	海拉尔区、根河市、额尔古纳市、鄂温克族自治旗、陈巴尔虎旗、鄂伦春自治旗北部乡镇共 6 个旗县区
13		牙克石市商顺医疗废物处理中心	604			187.41	牙克石市、鄂温克族自治旗大雁镇
14		扎兰屯博华环保科技有限公司		1095		410.24	扎兰屯市、阿荣旗、鄂伦春自治旗南部乡镇

序号	盟市	医疗废物处置单位名称	处置工艺及能力 (t/a)			2020 年实际 处置量 (t)	处置医疗废物的范围
			焚烧	高温蒸煮	微波消毒		
15		满洲里市胜天池医疗废弃物 处理中心	720			351.09	满洲里市、扎赉诺尔区、新巴尔虎右 旗、新巴尔虎左旗
16		莫力达瓦达斡尔族自治旗泽 天医疗废物处置有限公司		1825		19.81	莫力达瓦达斡尔族自治旗
17	通辽市	通辽蒙东固体废弃物处置有 限公司	1600			1572.5	霍林郭勒市、开鲁县、科尔沁区、科 尔沁左翼后旗、科尔沁左翼中旗、库 伦旗、扎鲁特旗 7 个旗县区
18		奈曼旗鼎信固体废弃物处置有 限公司			816	213.77	奈曼旗
19	鄂尔多 斯市	鄂尔多斯市馨蕊医疗废物集 中处置中心		1460		1390.08	鄂尔多斯市全部旗县区
20	乌兰察 布市	乌兰察布市环态医疗废物集 中处置开发有限责任公司		1095		839.39	乌兰察布市集宁区、丰镇、察哈尔右 翼前旗、察哈尔右翼中旗、察哈尔右 翼后旗、商都县、化德县、凉城县、 卓资县、兴和县 10 个旗县区及锡林 郭勒盟镶黄旗

序号	盟市	医疗废物处置单位名称	处置工艺及能力 (t/a)			2020 年实际 处置量 (t)	处置医疗废物的范围
			焚烧	高温蒸煮	微波消毒		
21	锡林郭勒盟	锡林郭勒盟环建医疗废弃资源处置有限公司		1095		524	锡林浩特市、多伦县、正蓝旗、西乌珠穆沁旗、东乌珠穆沁旗、正镶白旗、乌拉盖管理区、阿巴嘎旗
22		内蒙古亨运物业服务有限公司	20			44.95	二连浩特市、苏尼特左旗、苏尼特右旗
23	兴安盟	兴安盟奇峰医疗废物处置有限责任公司		2920		910.61	乌兰浩特市、科右前旗、突泉县、科右中旗、扎赉特旗
24		兴安盟人民医院阿尔山分院焚烧炉	23			4.9	阿尔山市
25	乌海市	乌海诺客环保科技有限公司 (水泥窑协同处置)	600			47.81	乌海市 3 个区
	合计		3.97 万吨/年			1.83 万吨	

#### 第四节 存在问题

危险废物集中处置能力过剩且设施分布不均。全区核准危险废物集中处置能力超出需委托危险废物处置量，现有填埋场剩余设计服务年限均在 5 年以上，处置设施运行负荷较低，仅为 35.26%，危险废物处置能力过剩。危险废物处置设施主要集中在中西部地区，东部地区分布在通辽市，分布不均。

医疗废物收集转运处置体系尚不健全。医疗废物处置设施主要布局于盟市政府所在地，部分医疗废物处置设施因设备老旧不能稳定运行。个别偏远乡镇苏木医疗废物尚未实现全收集全处理。乌海市依托水泥窑协同处置医疗废物，存在设备检修期间需跨临近盟市处置，无法就地处置的问题。重大疫情期间医疗废物应急处置能力不足，除包头市、赤峰市、呼伦贝尔市、通辽市、锡林郭勒盟所辖 13 个旗县市建成医疗废物处置设施，具备应急处置能力，其余旗县市尚未明确医疗废物应急处置设施，疫情期间医疗废物不能在本旗县就地处置。特别是有口岸的旗县市医疗废物应急处置能力不足。

危险废物收运体系尚未完全建立。危险废物收集网点不足，集中收集转运点分布不均匀。小微企业和社会源等产生的废矿物油、废铅蓄电池、实验室废液、废活性炭等尚未完

全纳入危险废物收运管理体系，此类危险废物点多面广、收集难、贮存难、委外难、环保监管难等问题突出。

**危险废物焚烧处置设施技术水平需提升。**现有单座危险废物集中焚烧处置设施处置能力偏小，技术先进的大型危险废物集中焚烧处置设施数量较少。部分危险废物焚烧设施设备老化、清洁生产水平不高、运行不稳定，危险废物无害化、减量化程度不高。

**危险废物监管能力有待提高。**危险废物监管机制和全过程监管体系还不够健全，监管手段相对单一。危险废物源头管控需要强化，重点监管单位清单更新不及时。危险废物管理人员短缺，技术力量薄弱。信息化建设及管理有效衔接不足，需进一步提升。

**危险废物环境风险防控能力需加强。**危险废物环境应急响应机制需进一步完善。危险废物环境应急处置管理队伍、专家队伍建设需进一步提升。化工园区危险废物环境风险隐患排查需进一步加强。

## 第二章 面临的形势与集中处置能力分析

### 第一节 形势分析

国家深入推进生态文明建设，促进经济社会全面绿色转型，我区坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，以调结构、转功能、提质效为主攻方向，锚定碳达峰、碳中和目标，统筹发展和安全，高质量建设“两个基地”，持续推动产业高端化、绿色化、智能化发展。全社会保护生态环境合力进一步增强，为提升危险废物监管和处置利用能力、有效防控危险废物环境与安全风险奠定了坚实基础。

新修订的《固体废物污染环境防治法》和《强化危险废物监管和利用处置能力改革实施方案》对危险废物全过程环境管理以及风险防控工作提出更高要求，自治区危险废物安全处置利用和生态环境质量持续改善任务繁重。

### 第二节 危险废物产生量预测

根据自治区推进产业转型升级和能耗双控等工作要求，依据工业和信息化发展规划中有色金属加工、生物医药、新型化工等产业集群发展任务，有色金属加工及医药农药、染

料、有机硅等精细化工生产规模继续扩大，煤制油、煤制气、煤制烯烃等产能不断扩大，危险废物产生量将继续增加，分析“十三五”期间自治区危险废物增长趋势，预计到 2025 年，全区产生危险废物的工业企业数从 1488 家增加到 1700 家左右，工业危险废物年产生量从 577.22 万吨增加至 624 万吨左右，自行处置量约 353 万吨，自行利用量约 62 万吨；需委外处置量约 55 万吨，其中中部地区约 17 万吨、西部地区约 34 万吨、东部地区约 4 万吨；需委外利用约 154 万吨。（2025 年危险废物主要产生量预测见表 3）

随着社会经济的发展、城镇化和人口变化以及收集体系的健全，社会源危险废物和医疗废物将明显增加。经预测，到 2025 年，全区废铅蓄电池产生量约 13 万吨，废矿物油产生量约 12 万吨；通过内蒙古固废管理信息系统申报医疗废物产生信息医疗机构从 761 家增加至 900 家左右，医疗废物产生量约 2 万吨。

表3 2025年危险废物主要产生量预测

单位：万吨

类别 盟市	无机氰化物废物 (HW33)		精(蒸)馏残渣 (HW11)		有色金属冶炼废 物(HW48)		医药废物 (HW02)		废酸 (HW34)		其他类别	
	2020年 产生量	2025年 产生量	2020年 产生量	2025年 产生量	2020年 产生量	2025年 产生量	2020年 产生量	2025年 产生量	2020年 产生量	2025年 产生量	2020年 产生量	2025年 产生量
呼和浩特市			0.42	0.44	1.40	1.47	9.91	10.42	5.33	6.18	3.23	3.39
包头市	115.45	121.34	28.87	30.34	9.74	10.75			9.12	9.59	4.16	4.37
锡林郭勒盟	46.92	49.31			10.96	12.10					2.05	2.15
乌兰察布市			0.26	0.27			0.06	0.06	2.07	2.18	1.36	1.43
鄂尔多斯市			41.61	45.94	1.01	1.06	0.35	0.37	4.24	4.46	3.57	3.75
巴彦淖尔市			27.57	33.54	17.26	19.06	17.64	18.54	0.05	0.05	3.18	3.34
乌海市			41.23	47.80			0.02	0.02	2.64	2.77	2.38	2.50
阿拉善盟			14.77	18.85			0.20	0.21	2.00	2.10	1.96	2.06
呼伦贝尔市					1.23	1.29	2.35	2.47			0.96	1.01
兴安盟											1.36	1.43
通辽市			0.35	0.37	3.00	3.15	0.35	0.37			2.64	2.77
赤峰市	71.55	75.20	3.07	3.23	52.15	54.81	0.60	0.63			4.62	4.86
总计	<b>233.92</b>	<b>245.85</b>	<b>158.15</b>	<b>180.78</b>	<b>96.75</b>	<b>103.70</b>	<b>31.48</b>	<b>33.09</b>	<b>25.45</b>	<b>27.33</b>	<b>31.47</b>	<b>33.26</b>

### 第三节 处置利用能力预测分析

截至2020年底，全区已获环评批复的在建、拟建危险废物处置利用收集项目共58个，其中危险废物处置类19个，综合利用类23个，收集、贮存类16个。

处置类项目建成后新增集中处置能力118.88万吨/年，其中填埋能力60.91万吨/年，焚烧处置能力15.75万吨/年，水泥窑协同处置能力42.22万吨/年。已获得环评批复的在建、拟建处置类项目建成后，全区集中处置能力将达到186.78万吨/年，预计2025年全区产废单位需委外处置55万吨，富余131.78万吨。到2025年，中部地区需委外处置量17万吨，处置能力101万吨/年；西部地区需委外处置量34万吨，处置能力47.83万吨/年；东部地区需委外处置量4万吨，处置能力37.95万吨/年，中部地区、西部地区、东部地区集中处置能力总体富余。（2025年集中处置能力分析见表4）

综合利用类项目建成后新增综合利用能力287万吨/年，其中综合利用精（蒸）馏残渣（HW11）126.5万吨/年，废催化剂13万吨/年，废矿物油与含矿物油废物（HW08）64万吨/年，废铅蓄电池25万吨/年。已获得环评批复的在建、拟建综合利用类项目建成后，全区综合利用能力将达到931.98万

吨/年，预测2025年全区产废单位需委外综合利用154万吨，  
富余777.98万吨。

收集、贮存类项目建成后新增废矿物油收集能力7.31万  
吨/年，收集能力将达33.24万吨/年；新增废铅蓄电池10.15万  
吨/年，收集能力将达72.53万吨/年。

表 4 2025 年集中处置能力分析表

单位：吨

区域	盟市	2020 年委外 处置量	2025 年需委 外处置量	2020 年集中处置能力			新增能力*			2025 年处置能力*			处置能力 分析
				水泥窑	焚烧	填埋	水泥窑	焚烧	填埋	水泥窑	焚烧	填埋	
中部 地区	呼和浩特市	1593.61	2193.65				150000			150000			整体能力 富余
	包头市	101946.98	131356.95	60000	10000	25000				60000	10000	25000	
	锡林郭勒盟	175.61	202.59					50000	90000		50000	90000	
	乌兰察布市	30721.93	40726.48		10000	265000	50000		300000	50000	10000	565000	
	小计	<b>134438.93</b>	<b>174479.71</b>	<b>60000</b>	<b>20000</b>	<b>290000</b>	<b>200000</b>	<b>50000</b>	<b>390000</b>	<b>260000</b>	<b>70000</b>	<b>680000</b>	
西部 地区	鄂尔多斯市	87082.94	96618.83		12000	62000	7200	58000	120700	7200	70000	182700	整体能力 富余
	巴彦淖尔市	89656.99	127521.31	50000					38400	50000		38400	
	乌海市	81926.32	88257.91	30000						30000			
	阿拉善盟	23940.26	31736.37		30000	50000			20000		30000	70000	
	小计	<b>282606.52</b>	<b>344134.4</b>	<b>80000</b>	<b>42000</b>	<b>112000</b>	<b>7200</b>	<b>58000</b>	<b>179100</b>	<b>87200</b>	<b>100000</b>	<b>291100</b>	
东部 地区	呼伦贝尔市	238.83	384.64				135000			135000			整体能力 富余，兴 安盟无集 中处置能 力
	兴安盟	412.26	663.95										
	通辽市	11053.55	17801.85	50000	5000	20000	80000			130000	5000	20000	
	赤峰市	17574.42	20872.89					49500	40000		49500	40000	
	小计	<b>29279.05</b>	<b>39723.34</b>	<b>50000</b>	<b>5000</b>	<b>20000</b>	<b>215000</b>	<b>49500</b>	<b>40000</b>	<b>265000</b>	<b>54500</b>	<b>60000</b>	
总计		<b>446323.69</b>	<b>558337.4</b>	<b>190000</b>	<b>67000</b>	<b>422000</b>	<b>422200</b>	<b>157500</b>	<b>609100</b>	<b>612200</b>	<b>224500</b>	<b>1031100</b>	

\*新增能力为截至到 2020 年 12 月 31 日已获环评批复的在建、拟建项目能力。

## 第三章 总体思路和规划目标

### 第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，全面落实习近平总书记对内蒙古重要讲话重要指示批示精神，坚持生态优先、绿色发展，以有效防控危险废物环境与安全风险为目标，坚持危险废物减量化、资源化和无害化原则，优化全区危险废物集中处置设施建设，提升危险废物监管能力和提高处置利用水平，健全危险废物全过程管理机制，维护人民群众身体健康和生态环境安全，协同推进经济高质量发展与生态环境高水平保护。

### 第二节 基本原则

**政府引导，统筹布局。**根据全区中部、西部、东部地区及各盟市危险废物产生处置现状和发展趋势，坚持政府引导，统筹规划布局危险废物集中处置设施。

**源头减量，提质增效。**鼓励企业采取节能减污降碳等清洁生产工艺和设备，从源头减少危险废物的产生量和危害性，优先实行企业内部资源化利用危险废物，支持技术先进

的危险废物处置利用设施建设。

**就近处置，管控风险。**落实企业主体责任，严守危险废物环境安全风险底线。鼓励产废单位依托本区域已有处置设施就近处置危险废物，降低危险废物转运风险。

### 第三节 规划目标

依据“十四五”期间各地区危险废物产生及在建、拟建危险废物集中处置设施建设情况，到2025年，原则上全区危险废物集中处置设施能力控制在205万吨/年以内，其中中部地区105万吨/年，西部地区55万吨/年，东部地区45万吨/年，通过规划实施，全区危险废物集中处置能力与实际需求基本匹配，推动区域能力布局趋于合理。

全区医疗废物基本实现无害化处置，补齐医疗废物处置设施短板，县级以上城市建成区医疗废物无害化处置率达到99%以上；各旗县人民政府要明确1座协同应急处置设施。

健全危险废物收运体系，废铅蓄电池集中收集和跨区域转运制度体系初步建立；试点单位在自治区内废铅蓄电池规范回收率力争达到50%左右。

强化危险废物全过程监管和风险防范，促进全区危险废物的监管能力和环境风险防范能力显著提升。

## 第四章 主要任务

### 第一节 统筹危险废物处置利用能力建设

**合理建设危险废物集中处置设施。**按照中部、西部、东部地区危险废物集中处置设施布局，到2025年，各地区危险废物处置能力满足就近处置需求。原则上限制新、扩建危险废物焚烧、填埋、水泥窑协同等集中处置设施。兴安盟可以建设集中处置设施，作为危险废物处置能力补充。响应国家在自治区建设特殊类别危险废物处置基地。

**优化处置利用能力结构。**鼓励石油开采、化工等产业基地、大型企业集团根据需要配套建设高标准的自行产生危险废物处置利用设施。推进危险废物专业化、规模化利用处置，严格限制可焚烧减量的危险废物直接填埋。提高水泥窑协同处置废有机溶剂、精蒸馏残渣等有机危险废物替代化石燃料的比率；升级改造危险废物利用设施，提高有色金属冶炼废渣、废矿物油等危险废物的深度资源化水平，提升产品品质和回收率，积极响应碳排放达峰行动。

**建立省域间协同合作机制。**深化华北五省区市以“白名单”方式对废铅蓄电池跨省转移审批实行简化许可。东部地区与“黑吉辽”以废铅蓄电池、西部地区与宁夏回族自治区以

煤焦油建立“白名单”。鼓励开展等离子炉熔融飞灰技术等示范性研究，拓宽焚烧飞灰处置途径。探索建立危险废物跨区域处理多元化生态补偿机制，共享处置利用能力。

## **第二节 加强医疗废物集中处置能力建设**

加强医疗废物集中处置转运能力建设，完善医疗废物全覆盖收集体系。鼓励现有医疗废物处置设施进行扩能提质改造，推广应用医疗废物处置新技术、新设备。全区实现各旗县区医疗废物收集转运处置体系全覆盖，医疗废物基本实现无害化处置，到2022年，县级以上城市建成区医疗废物无害化处置率达到99%以上。政府给予医疗废物处置设施设备资金支持。

## **第三节 完善重大疫情医疗废物协同应急处置机制**

各盟市要建立医疗废物应急处置设施清单，明确设施应急状态的管理流程和规则。到2023年，各旗县（市、区）要结合实际，统筹本旗县（市、区）的危险废物焚烧、生活垃圾焚烧发电、水泥窑、工业窑炉、移动式医疗废物处置设备等设施资源，明确在应急状态下可用于临时处置医疗废物的单位和设施。根据医疗废物应急处置实际情况，划定专门卸料接收区域、清洗消毒区域，增加必要防雨防淋、防泄漏措施；接收现场应设置警示、警戒限制措施；设置应急处置

备用进料装置，完善处置物资储备体系，确保应急处置工艺设备运行平稳可控。依据口岸功能、通关模式、跨境运输方式、出入境货运量不同的实际，按照“一口岸、一方案”要求，在口岸所在旗县市加强疫情医疗废物处置设施建设。政府重点保障重大疫情医疗废物应急处置能力资金。

#### **第四节 加强危险废物收运体系建设**

完善社会源危险废物收集管理体系建设，结合“无废城市”建设试点和地区危险废物经营单位分布情况，在东部地区赤峰市、中部地区包头市、西部地区鄂尔多斯市建立危险废物集中收集贮存试点，收集类别限小微企业产生的危险废物，试点单位收集范围原则上以项目所在盟市为主。在试点基础上，适时全区推广。对已有废矿物油、废铅蓄电池集中收集许可的旗县区，原则上不再审批收集、贮存经营许可，无收集许可的旗县区，根据需求可以申领收集、贮存经营许可证。开展废铅蓄电池集中收集和跨区域转运试点工作，建立收集网点分散收集和集中转运点集中转运的收集模式，到2022年底，纳入试点的单位在全区范围内的废铅蓄电池规范回收率力争达到50%左右。建立危险废物和医疗废物运输车辆备案制度，完善“点对点”的常备通行路线，实现危险废物和医疗废物运输车辆规范有序、安全便捷通行。以呼和浩特

市、包头市为重点，推进生活垃圾中含汞、镉、铅、镍等废电池、废药品、废含汞荧光灯等有害垃圾的规范管理试点，推动建立有害垃圾分类投放、分类收集体系。

### **第五节 强化危险废物全过程监管能力建设**

完善危险废物监管机制，建立安全监管与环境监管联动机制、区域和部门联防联控联治机制。加强危险废物环境监管、执法和信息化管理的技术培训与交流。建立完善各级危险废物动态监管单位清单，加强自建危险废物处置利用设施单位的监督和管理。危险废物产生企业（产量为100吨/年以上）和危险废物经营单位纳入重点监管单位清单，并按规定开展厂区及周边环境监测，重点排污单位必须依法公开环境信息。完善危险废物环境管理信息化体系，鼓励重点单位的重点环节和关键节点推行应用视频监控、电子标签等集成智能监控手段，实现危险废物全过程信息“可定位、可溯源、可共享”的精细化管理。

### **第六节 提升危险废物环境风险防范能力**

完善危险废物应急处置机制，将涉危险废物突发生态环境事件应急处置纳入各级政府应急响应体系。加强专家队伍建设，提升应急物资保障能力，完善环境应急处置预案，保

障危险废物应急处置。充分利用“互联网+监管”系统，加强事中事后环境监管，归集共享各类相关数据，及时发现和防范苗头性风险。加强化工园区环境风险防控，深入开展化工园区涉危险废物单位的隐患排查，督促落实环境保护主体责任和“一园一策”危险废物利用处置要求，强化涉危险废物企业自查自纠，确保危险废物贮存、运输、处置规范安全。

## **第五章 保障措施**

### **第一节 加强组织领导**

各地区各有关部门要按照职责分工，严格落实规划要求，强化部门协作和工作指导，针对规划的目标指标、主要任务等完成情况进行调度分析及跟踪监测，适时开展规划评估工作，及时发现规划实施存在的问题，研究提出针对性措施建议。各地区各有关部门在编制地方规划和行业规划时，要加强与本规划的衔接和协调。各级生态环境部门加强上下联动、横向协同，齐抓共管，形成监管合力。

### **第二节 强化政策支持**

按照规划确定的内容和方向，重点在技术研发、法规配套、科技创新等方面加大政策保障和支持力度。统筹各类专项资金和补贴，鼓励企业通过加大科技投入和兼并重组等方式做大做强，推动全区危险废物处置利用向专业化规模化发展。

### **第三节 加强人才建设**

加强专业人才队伍建设，配齐配强人员力量，提高人才队伍素质，建立危险废物专家库，充分发挥专家指导作用。鼓励依托条件较好的危险废物产生单位和经营单位建设危

险废物培训实习基地，加强固体废物管理和环境执法等人员技术培训与交流。

#### 第四节 强化公众参与

综合运用新媒体等多种宣传途径，广泛开展危险废物污染防治宣传教育活动，推进危险废物利用处置设施向公众开放，加强对涉危险废物重大环境案件查处情况的宣传，形成强力震慑，营造良好社会氛围。

- 附件：1.内蒙古自治区主要危险废物利用能力建设引导  
目录
- 2.内蒙古自治区危险废物综合经营许可证情况汇总表
- 3.相关情况现状图、分布图

## 附件 1

# 内蒙古主要危险废物利用能力建设引导目录

序号	危险废物类别	2020 年委外利用量 (万吨)	2020 年经营利用能力 (万吨)	现有利用能力分析
1	HW02 医药废物	11.72	81.4	严重过剩
2	HW08 废矿物油与含矿物油废物	3.38	71.66	严重过剩
3	HW11 (252-014-11) 焦油类	69.23	93.5	基本平衡
4	HW11 精(蒸)馏残渣 (除 252-014-11)	28.79	42.18	严重过剩
5	HW34 废酸	15.57	23.26	过剩
6	HW48 (321-025-48) 铝灰	2.39	25.5	严重过剩
7	HW48 有色金属冶炼废渣 (除 321-025-48)	12.28	138.5	严重过剩
8	HW50 (772-007-50) 脱硝催化剂	1.09	0.5	能力不足
备注	能力过剩系数= (核准经营能力-委外利用能力) /委外利用能力, 小于 0 为不足, 0-1.0 为基本平衡, 1.0-2 为过剩, 大于 2 为严重过剩。			

附件 2

附表 2.1 内蒙古自治区危险废物综合经营许可证情况汇总表（截至 2020 年年底）

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
1	包头市	包头海平面金属科技有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW07 热处理含氰废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW11 精（蒸）馏残渣,HW12 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,HW19 含金属羰基化合物废物,HW32 无机氟化物废物,HW33 无机氰化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW37 有机磷化合物废物,HW38 有机氰化物废物,HW39 含酚废物,HW40 含醚废物,HW47 含钡废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物,HW50 废催化剂	60000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
2	包头市	包头市绿源危险废物处置有限责任公司	处置	HW02 医药废物,HW03 废药物、药品,HW04 农药废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 染料、涂料废物,HW13 有机树脂类废物,HW16 感光材料废物,HW17 表面处理废物,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,HW33 无机氰化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW36 石棉废物,HW47 含钡废物	35000
3	阿拉善盟	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW07 热处理含氰废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 染料、涂料废物,HW13 有机树脂类废物,HW16 感光材料废物,HW17 表面处理废物,HW18 焚烧处置残渣,HW19 含金属羰基化合物废物,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,HW25 含硒废物,HW26 含镉废物,HW27 含锑废物,HW28 含碲废物,HW30 含铊废物,HW31 含铅废物,HW33 无机氰化物废物,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	80000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
4	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市静脉产业园高新技术环保有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW07 热处理含氰废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 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,HW19 含金属羰基化合物废物,HW24 含砷废物,HW32 无机氟化物废物,HW33 无机氰化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW37 有机磷化合物废物,HW38 有机氰化物废物,HW39 含酚废物,HW40 含醚废物,HW47 含钡废物,HW49 其他废物,HW50 废催化剂	50000
5	通辽市	霍林郭勒清源再生资源利用有限责任公司	处置	HW48 有色金属冶炼废物	20000
6	通辽市	内蒙古嘉晟物资再生利用有限公司	处置	HW48 有色金属冶炼废物	40000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
7	通辽市	库伦旗金圆东蒙环保科技有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW07 热处理含氰废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 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,HW19 含金属羰基化合物废物,HW24 含砷废物,HW31 含铅废物,HW32 无机氟化物废物,HW33 无机氰化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW37 有机磷化合物废物,HW38 有机氰化物废物,HW39 含酚废物,HW40 含醚废物,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	50000
8	通辽市	霍林郭勒德福铝业环保科技有限公司	处置	HW48 有色金属冶炼废物	30000
9	通辽市	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW07 热处理含氰废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW10 多氯(溴)联苯类废物,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 染料、涂料废物,HW13 有机树脂类废物,HW16 感光材料废物,HW17 表面处理废物,HW18 焚烧处置残渣,HW19 含金属羰基化合物废物,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,HW25 含硒废物,HW26 含镉废物,HW27 含锑废物,HW28	25000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
				含砷废物,HW29 含汞废物,HW30 含铊废物,HW31 含铅废物,HW32 无机氟化物废物,HW33 无机氰化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW36 石棉废物,HW37 有机磷化合物废物,HW38 有机氰化物废物,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	
10	鄂尔多斯市	科领环保股份有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 染料、涂料废物,HW13 有机树脂类废物,HW17 表面处理废物,HW18 焚烧处置残渣,HW36 石棉废物,HW39 含酚废物,HW45 含有机卤化物废物,HW46 含镍废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物,HW50 废催化剂	74300

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
11	乌兰察布市	夏江（乌兰察布）环保科技有限公司	处置	HW02 医药废物,HW04 农药废物,HW06 有机溶剂废物,HW11 精（蒸）馏残渣,HW15 爆炸性废物,HW17 表面处理废物,HW18 焚烧处置残渣,HW19 含金属羰基化合物废物,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,HW25 含硒废物,HW26 含镉废物,HW27 含锑废物,HW28 含碲废物,HW29 含汞废物,HW31 含铅废物,HW36 石棉废物,HW37 有机磷化合物废物,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	90000
12	乌兰察布市	乌兰察布市蒙中固体废弃物处置有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW11 精（蒸）馏残渣,HW12 染料、涂料废物,HW13 有机树脂类废物,HW17 表面处理废物,HW18 焚烧处置残渣,HW19 含金属羰基化合物废物,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,HW25 含硒废物,HW26 含镉废物,HW27 含锑废物,HW28 含碲废物,HW29 含汞废物,HW30 含铊废物,HW31 含铅废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW36 石棉废物,HW37 有机磷化合物废物,HW38 有机氰化物废物,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	93000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
				化剂	
13	乌兰察布市	华新绿源(内蒙古)环保产业发展有限公司	处置	HW04 农药废物,HW06 有机溶剂废物,HW07 热处理含氰废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW12 染料、涂料废物,HW13 有机树脂类废物,HW15 爆炸性废物,HW17 表面处理废物,HW18 焚烧处置残渣,HW19 含金属羰基化合物废物,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,HW25 含硒废物,HW26 含镉废物,HW27 含锑废物,HW28 含碲废物,HW29 含汞废物,HW30 含铊废物,HW31 含铅废物,HW32 无机氟化物废物,HW33 无机氰化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW36 石棉废物,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	95000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
14	乌海市	乌海诺客环保科技有限公司	处置	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 有机溶剂废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 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,HW19 含金属羰基化合物废物,HW32 无机氟化物废物,HW33 无机氰化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,HW37 有机磷化合物废物,HW38 有机氰化物废物,HW39 含酚废物,HW40 含醚废物,HW49 其他废物,HW50 废催化剂	30000

**附表 2.2 内蒙古自治区危险废物综合经营许可证情况汇总表（截至 2020 年年底）**

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
1	呼和浩特市	呼和浩特市德源肥业有限公司	利用	HW02 医药废物	31000
2	呼和浩特市	呼和浩特市宜兵废油脂处置有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	8000
3	呼和浩特市	呼和浩特市富鑫源有机肥有限责任公司	利用	HW02 医药废物,HW04 农药废物	20000
4	包头市	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	20000
5	包头市	内蒙古华源天鹿环保科技有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	50000
6	包头市	内蒙古聚能祥化工实业有限公司	利用	HW11 精（蒸）馏残渣	38822
7	包头市	内蒙古铍钰环保材料有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	15000
8	包头市	内蒙古康德利环保科技有限公司	利用	HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	156000
9	包头市	内蒙古昱力通环境科技有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、 烃/水混合物或乳化液	55665
10	包头市	内蒙古诚辉环保科技有限责任公司	利用	HW49 其他废物	20000 吨、 60 万只

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
11	阿拉善盟	内蒙古太西煤集团兴泰煤化有限责任公司	利用	HW11 精（蒸）馏残渣	30000
12	巴彦淖尔市	乌拉特后旗鑫源再生资源有限公司	利用	HW22 含铜废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	47000
13	巴彦淖尔市	内蒙古三英宏业环保科技有限公司	利用	HW13 有机树脂类废物,HW17 表面处理废物,HW29 含汞废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	90000
14	巴彦淖尔市	乌拉特后旗凯宇再生资源有限责任公司	利用	HW17 表面处理废物,HW22 含铜废物,HW23 含锌废物,HW24 含砷废物,HW31 含铅废物,HW46 含镍废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	200000
15	巴彦淖尔市	巴盟乌中旗甲胜盘铅锌硫铁矿业有限公司硫酸厂	利用	HW34 废酸	20000
16	巴彦淖尔市	杭锦后旗大友资源再利用有限公司	利用	HW23 含锌废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	80000
17	巴彦淖尔市	内蒙古广恒再生资源综合利用有限责任公司	利用	HW23 含锌废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	30000
18	巴彦淖尔市	内蒙古光大联丰生物科技有限公司	利用	HW02 医药废物	60000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
19	巴彦淖尔市	巴彦淖尔华峰氧化锌有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	30000
20	巴彦淖尔市	巴盟乌中旗甲胜盘铅锌硫铁矿业有限公司硫酸厂	利用	HW11 精（蒸）馏残渣	20000
21	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市德源肥业有限公司	利用	HW02 医药废物	438000
22	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市祝成工贸有限责任公司	利用	HW11 精（蒸）馏残渣	15000
23	巴彦淖尔市	乌拉特后旗瑞峰铅冶炼有限公司	利用	HW22 含铜废物,HW23 含锌废物,HW27 含锑废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	20000
24	巴彦淖尔市	杭锦后旗华宝化工有限公司	利用	HW34 废酸	80000
25	赤峰市	敖汉新星有色金属有限公司	利用	HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	33600
26	赤峰市	林西县富强金属有限公司	利用	HW22 含铜废物,HW23 含锌废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	100000
27	赤峰市	赤峰达娜有色金属回收有限责任公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	12000
28	赤峰市	内蒙古兴安银铅冶炼有限公司	利用	HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	67214
29	赤峰市	敖汉宏鑫有色金属有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	33600
30	赤峰市	宁城县开元金属有限公司	利用	HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	60000
31	赤峰市	赤峰博元科技有限公司	利用	HW11 精（蒸）馏残渣	150000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
32	赤峰市	赤峰金帆再生资源开发有限公司	利用	HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	260000
33	赤峰市	赤峰博大氧化锌有限公司	利用	HW23 含锌废物,HW48 有色金属冶炼废物	67500
34	赤峰市	内蒙古环润新能源有限责任公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	50000.0
35	赤峰市	林西金易来砷业有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	30000
36	赤峰市	宁城石硕金属有限公司	利用	HW22 含铜废物,HW23 含锌废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	100000
37	赤峰市	赤峰市宇拓工贸有限责任公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	9600
38	赤峰市	敖汉新型有色金属有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	33600
39	赤峰市	赤峰田沃有机肥厂	利用	HW02 医药废物	35000
40	赤峰市	林西县森润再生金属制品有限公司	利用	HW23 含锌废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	164858
41	赤峰市	宁城县通联金属有限公司	利用	HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物	20000
42	赤峰市	内蒙古兴安银铅再生资源有限公司	利用	HW31 含铅废物	100000
43	赤峰市	赤峰宝海有色金属有限公司	利用	HW23 含锌废物,HW48 有色金属冶炼废物	60000
44	呼伦贝尔市	牙克石市生力源肥业有限公司	利用	HW02 医药废物	250000
45	呼伦贝尔市	呼伦贝尔森茂环保产业有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	15000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
46	通辽市	通辽泰鼎有色金属加工有限公司	利用	HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物	75000
47	通辽市	内蒙古诚润能源科技有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	100000
48	通辽市	通辽市华强石油有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	50000
49	通辽市	霍林郭勒市锦正物资再生利用有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	80000
50	通辽市	内蒙古恒生环保科技有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	20000
51	通辽市	内蒙古国科信达环保科技有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	100000
52	通辽市	内蒙古诚润能源科技有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	60000
53	通辽市	霍林郭勒市格润环保科技有限公司	利用	HW48 有色金属冶炼废物	130000
54	通辽市	霍林郭勒旺达废油回收站	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW49 其他废物	3000 吨、 4.5 万只
55	鄂尔多斯市	神华准格尔能源有限责任公司炸药厂	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	1980
56	鄂尔多斯市	内蒙古海峡能源集团有限公司	利用	HW11 精(蒸)馏残渣	200000
57	鄂尔多斯市	中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	2000
58	鄂尔多斯市	鄂托克前旗昌盛环保再生资源有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	60000
59	鄂尔多斯市	达拉特旗忠信防水材料有限责任公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW49 其他废	10000 吨,

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
				物	5万只
60	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市汇金达清洁溶剂油有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW11 精(蒸)馏残渣	300000
61	鄂尔多斯市	达拉特旗忠信防水材料有限责任公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW11 精(蒸)馏残渣	18000
62	鄂尔多斯市	内蒙古圣龙大地科技有限公司	利用	HW11 精(蒸)馏残渣,HW29 含汞废物	20000
63	鄂尔多斯市	国家能源集团煤焦化有限责任公司西来峰分公司焦油厂	利用	HW11 精(蒸)馏残渣	300000
64	鄂尔多斯市	内蒙古航兴宏达环保科技有限公司	利用	HW06 有机溶剂废物,HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW09 油/水、烃/水混合物或乳液,HW11 精(蒸)馏残渣,HW12 染料、涂料废物,HW17 表面处理废物,HW22 含铜废物,HW23 含锌废物,HW32 无机氟化物废物,HW34 废酸,HW35 废碱,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,HW50 废催化剂	209139
65	鄂尔多斯市	内蒙古布日得环保科技有限公司	利用	HW50 废催化剂	5000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
66	乌兰察布市	内蒙古辰东循环利用科技有限公司	利用	HW17 表面处理废物,HW21 含铬废物,HW31 含铅废物	63600
67	乌兰察布市	内蒙古巴迪实业科技股份公司	利用	HW34 废酸	58250
68	乌兰察布市	丰镇市常欣化工有限公司	利用	HW34 废酸	69673
69	乌兰察布市	内蒙古珑澄能源有限公司	利用	HW11 精(蒸)馏残渣	250000
70	乌兰察布市	内蒙古辰东循环利用科技有限公司	利用	HW17 表面处理废物,HW21 含铬废物,HW23 含锌废物,HW46 含镍废物	281000
71	乌兰察布市	内蒙古熙泰再生资源处理有限责任公司	利用	HW06 有机溶剂废物,HW46 含镍废物,HW49 其他废物,HW50 废催化剂	20759
72	乌兰察布市	内蒙古辰强再生资源科技开发有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW17 表面处理废物,HW22 含铜废物,HW23 含锌废物,HW34 废酸,HW46 含镍废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW50 废催化剂	230000
73	乌兰察布市	内蒙古常氟化工有限公司	利用	HW34 废酸	2600
74	乌兰察布市	内蒙古海力斯新材料科技有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物,HW11 精(蒸)馏残渣	106000
75	乌兰察布市	丰镇市富华氟化工有限公司	利用	HW34 废酸	60000

序号	盟市	单位名称	经营方式	核准经营危险废物类别	规模 (吨/年)
76	锡林郭勒盟	锡林浩特市龙腾环境治理有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	15000
77	锡林郭勒盟	锡林郭勒通力锆业有限责任公司	利用	HW34 废酸	45000
78	锡林郭勒盟	正镶白旗宝锡工贸有限责任公司	利用	HW17 表面处理废物,HW31 含铅废物,HW48 有色金属冶炼废物,HW49 其他废物,HW50 废催化剂	12000
79	锡林郭勒盟	东乌珠穆沁旗高科危险废物处理有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	200000
80	兴安盟	兴安盟奇峰医疗废物处置有限责任公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	1664
81	乌海市	乌海煤焦化畅达销售有限责任公司	利用	HW11 精(蒸)馏残渣	5000
82	乌海市	乌海市彤阳能源科技发展有限公司	利用	HW08 废矿物油与含矿物油废物	27000
83	乌海市	乌海市金瑞化工有限责任公司	利用	HW34 废酸	50000
84	乌海市	内蒙古利康生物高科技有限公司	利用	HW34 废酸	40000