杨凌示范区固体废物信息公告

（2024年度）

2024年杨凌示范区产生固体废物总量114.85万吨，其中，一般工业固体废物产生量为55.56万吨，危险废物产生量为0.87万吨，生活垃圾产生量为7.62万吨，建筑垃圾产生量为3.44万吨，农业固体废物产生量为46.9万吨，城镇污水污泥产生量为0.46万吨。杨凌示范区固体废物污染环境防治信息详细情况如下。

一、一般工业固体废物

1.产生、利用及处置情况

2024年，全区一般工业固体废物产生量555651.31吨，综合利用量为416736.31吨（含综合利用往年贮存量454.01吨），综合利用率为74.94%，主要利用方式为委外利用；处置量为139321.29吨（含处置往年贮存量1.29吨），处置率为25.06%，主要处置方式为委外处置；累计贮存量为97.79吨。

2.行业产生情况

2024年，一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为电力、热力、燃气及水生产和供应业；农、林、牧、渔业；制造业；批发和零售业；水利、环境和公共设施管理业，分

别占全区一般工业固体废物产生量的79.4%、12.3%、8.1%、0.07%、0.07%，详细情况见图1。

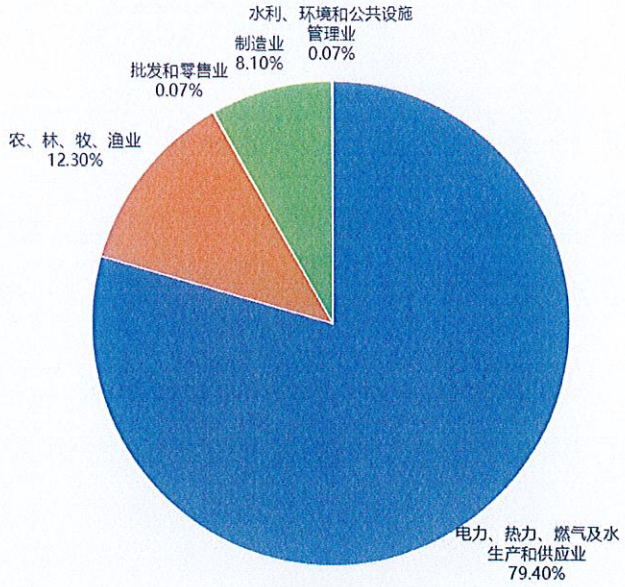


图1　2024年全区主要行业一般工业固体废物产生情况

3.主要产生种类

2024年，一般工业固体废物产生量排名前五的种类依次为产生量分别占全区一般工业固体废物产生总量的52.57%、13.51%、12.27%、10.91%、3.63%，详细情况见表1。

表1　一般工业固体废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量（吨）	综合利用量（吨）	处置量（吨）	贮存量（吨）
粉煤灰	292092.65	292092.65	0	0
锅炉渣	75058.96	0	75058.96	0
粮食及食品加工废物	68162.06	68162.06	0	0
脱硫石膏	60644.18	0	60644.18	0
其他固体废物	20158.87	17089.96	3042.31	26.6

4.固体废物转移情况

2024年，全区固体废物移出9064.74吨，接收48.83吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2024年，全区无危险废物（含医疗废物）处置许可证持证单位。

6.主要处置设施情况

2024年，全区无从事一般工业固体废物处置活动的单位。

二、危险废物

1.产生、利用及处置情况

2024年，全区危险废物（含医疗废物）产生量8653.19吨，利用量为1324.84吨（含利用往年贮存量1.59吨），利用率为15.31%，主要利用方式为委外利用；处置量为7343.05吨（含处置往年贮存量46.26吨），处置率为84.41%，主要处置方式为委外处置；贮存量为23.10吨。

2024年，全区医疗废物产生量95.92吨，处置量95.16吨（剩余0.76吨已于2025年1月完成处置），主要的处置方式为委外处置。

2.行业产生情况

2024年，全区危险废物产生量排名前五的行业依次为制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；教育；农、林、牧、渔业；居民服务、修理和其他服务业，分别占全区危险

废物产生总量的92.63%、3%、2.89%、0.71%、0.38%，详细情况见图2。

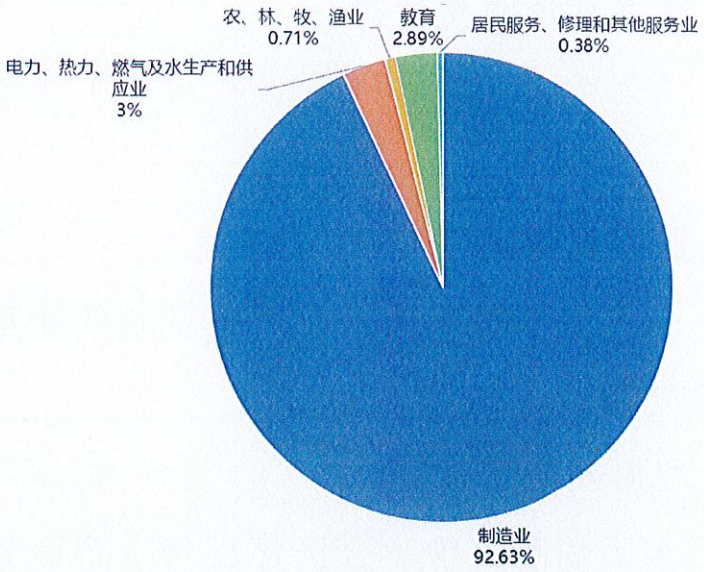


图2　2024年全区主要行业危险废物产生情况

3.主要产生种类

2024年，危险废物产生量排名前五的种类依次为HW17表面处理废物；HW09油/水、烃/水混合物或乳化液；HW49其他废物；HW02医药废物；HW08废矿物油与含矿物油废物，产生量分别占全区危险废物产生总量的70.31%、12.79%、12.36%、1.37%、0.87%，详细情况见表2。

表2　危险废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量（吨）	利用量（吨）	处置量（吨）	贮存量（吨）
HW17表面处理废物	6083.81	0	6214.18	/
HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	1106.49	0	1108.64	/
HW49其他废物	1069.87	0	1087.69	/

HW02医药废物	118.39	0	118.36	/
HW08废矿物油与含矿物油废物	75.40	0	75.31	/

4.固体废物转移情况

2024年，全区固体废物移出9064.74吨，接收48.83吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2024年，全区无危险废物（含医疗废物）处置许可证持证单位。

6.危险废物自行利用处置情况

2024年，全区实际自行利用危险废物0万吨，处置危险废物（包括医疗废物）8803.34吨，处置危险废物的主要种类为HW17表面处理废物；HW09油/水、烃/水混合物或乳化液；HW49其他废物；HW02医药废物；HW08废矿物油与含矿物油废物。

7.主要处置设施情况

2024年，全区无从事危险废物处置活动的单位。

三、生活垃圾

1.产生、利用及处理情况

2024年，全区城乡生活垃圾产生量为7.62万吨，其中，城市生活垃圾产生量3.39万吨，农村生活垃圾产生量4.23万吨。全区城乡生活垃圾无害化处理量为7.62万吨，无害化处理率为100%，其中，城市生活垃圾无害化处理量3.39万吨，无害化处

理率为100%，农村生活垃圾无害化处理量4.23万吨，无害化处理率为100%。

2.生活垃圾处理设施情况

全区共有生活垃圾处理设施1座，垃圾中转站1处，总处理能力为14万吨/年。全区生活垃圾处理设施情况见表3。

表3　全区生活垃圾处理设施情况

设施所属单位名称	设施名称及类型	设计处理能力（万吨/年）	实际处理量（万吨）	使用年限/预期关闭时间（填埋场）
杨陵区城市管理和执法局	曹新庄生活垃圾填埋场	（已关闭）	0	自2022年1月27日起实施垃圾外运焚烧，再无生活垃圾入场
杨陵区城市管理和执法局	滨河路垃圾中转站	14	7	土地到期时间为2065年

3.生活垃圾分类情况

2024年，全区城区生活垃圾分类覆盖率达到95%，全区厨余垃圾清运量为0.78万吨，可回收物回收量为3.3074吨，有害垃圾清运量为0.0548吨，其他垃圾清运量为6.84万吨。

四、建筑垃圾

1.产生、利用及处理情况

2024年，全区建筑垃圾产生量为3.44万吨，资源化利用量2.4万吨，主要利用方式为破碎、筛分、再生利用，填埋量1.04万吨。其他17%、工程渣土18%、工程泥浆20%、工程垃圾18%、拆除垃圾15%、装修垃圾12%。024年建筑垃圾主要种类产生情况见图3。

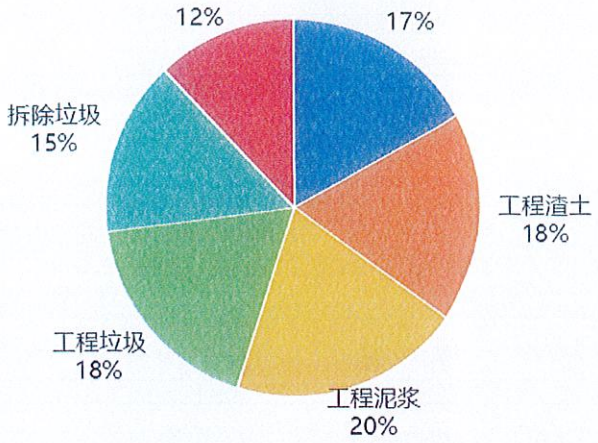


图3　2024年全区建筑垃圾主要种类产生情况

2.主要处理设施情况

2024年，全区共有2家单位开展建筑垃圾处理活动，全区建筑垃圾处理能力为18万吨/年，主要处理设施情况见表4

表4　建筑垃圾处理设施情况

处理设施所属单位名称	处理建筑垃圾种类	设计处理能力（万吨/年）	实际处理量（万吨）
杨凌示范区农科环保工程有限公司	水泥块、砖块	14	9.6
杨凌宏丰祥环保科技有限公司	砼块、混凝土	4	0.15

五、农业固体废物

1.农作物秸秆产生及利用情况

2024年，全区农作物秸秆产生量为1.84万吨，可收集量1.76万吨，利用量1.71万吨，利用率为97%。

2.农作物秸秆利用设施情况

2024年，全区共5家单位从事农作物秸秆利用活动，杨陵农作物秸秆利用能力为0.8万吨/年，主要利用设施情况见表5。

表5　农作物秸秆利用设施情况

利用设施所属单位名称	利用设施类型	利用方式	设计利用能力（万吨/年）	实际利用量（万吨）
杨凌科元克隆服务有限公司奶牛场	青贮窖	加工饲料	1	0.01

陕西睿浩生物有限公司	有机肥生产线	加工有机肥	2	0.2
杨凌秦宝牛业有限公司	青贮窖	加工饲料	1.25	0.4
杨凌秦川牛业有限公司	青贮窖	加工饲料	1	0.1
杨凌源泰牧业有限公司	青贮窖	加工饲料	0.7	0.1

3.畜禽粪污产生及利用情况

2024年，全区畜禽粪污产生量为45.06万吨，收集量43.05万吨，利用量43.05万吨，综合利用率为95.54%。

4.畜禽粪污处理设施情况

2024年，全区共有20家畜禽养殖场（户）从事畜禽粪污处理活动，畜禽粪污处理能力为37.3万吨/年，主要处理设施情况见表6。

表6　畜禽粪污处理设施情况

设施所属畜禽养殖场（户）名称	处理设施类型	处理粪污种类	粪污处理方式	设计处理能力（万吨/年）	实际处理量（万吨）
杨凌本晟农牧科技有限公司	氧化塘	液体粪污	腐熟发酵	18.25	13.4528
杨凌本香公司毕公猪场	厌氧发酵	液体粪污	腐熟发酵	21.9	14.0547
杨凌本香公司李家一胎场	厌氧发酵	液体粪污	腐熟发酵	3.65	2.5554
杨凌正秦畜牧有限公司	槽式好氧发酵	固、液体粪污	有机肥加工	0.3	0.8399
杨凌天蓬家庭农场	好氧发酵	固、液体粪污	堆肥发酵	0.1825	0.1683
杨凌新科畜牧有限公司	好氧发酵	固、液体粪污	堆肥发酵	0.5475	0.3289

杨凌新军养殖场	好氧发酵	固、液体粪污	堆肥发酵	0.1825	0.1460
张小江养猪场	好氧发酵	固、液体粪污	堆肥发酵	0.4512	0.4512
杨凌杨航帆生态农业发展公司	固液分离	固、液体粪污	堆肥发酵	0.1104	0.1104
杨凌源泰牧业有限公司	固液分离	固、液体粪污	堆肥发酵	1.5	0.2820
杨凌科元克隆股份有限公司奶牛场	固液分离	固、液体粪污	堆肥发酵	2.0	1.6960
杨凌建源养殖专业合作社	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.17	0.1670
杨凌秦宝牛业有限公司	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	5.4	1.8007
杨凌秦川牛业有限公司	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.18	0.1797
杨凌科元克隆股份有限公司	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.282	0.0078
杨陵区除张村股份经济合作社养殖基地	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.0141	0.0141
杨陵巨隆禽业有限公司	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.278	0.2044
杨陵尧舜家庭农场	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.5256	0.5256
杨凌英华种鸡专业合作社	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.146	0.1460
杨陵康绿生态农业开发有限公司	好氧发酵	固体粪污	堆肥发酵	0.1241	0.1241

5.废弃农用薄膜回收利用情况

2024年，全区废弃农用薄膜回收量0.04万吨，回收率为85%，利用量0.001万吨，主要利用方式为加工灌溉管（带）、塑料

托盘、塑料盒筐、垃圾桶等产品，处置量0.03万吨，主要处置方式为填埋处理等。

6.废弃农药包装物回收利用情况

2024年，全区废弃农药包装物回收量为0.55吨，回收率为52.9%，主要处置方式为经销商回收暂存。

六、城镇污水处理厂污泥

1.城镇污水处理厂污泥产生及处理情况

2024年，全区建成并运行的城镇污水处理厂2座，年污泥产生量为0.46万吨，处置量为0.46万吨，处置率100%。

2.污泥处理设施情况

2024年，全区共有1家单位开展污泥处置活动，全区污泥处置能力为1.2万吨/年，主要处置设施情况见表7。

表7　污泥处置设施情况

处置设施所属单位名称	处置设施设备类型	设计处置能力（万吨/年）	实际处置量（万吨）
陕西睿浩生物有限公司	生物发酵	1.2	0.46

七、再生资源

1.回收情况

2024年，全区再生资源回收总量为0.88万吨，其中废钢铁、废有色金属、废塑料、废纸、废轮胎、废弃电器电子产品、报废机动车、废旧纺织品、废玻璃、废电池（铅蓄电池除外）

等十大类别的再生资源回收总量为0.88万吨,占再生资源回收总量的100%。2024年再生资源主要十大类别回收情况见图4。

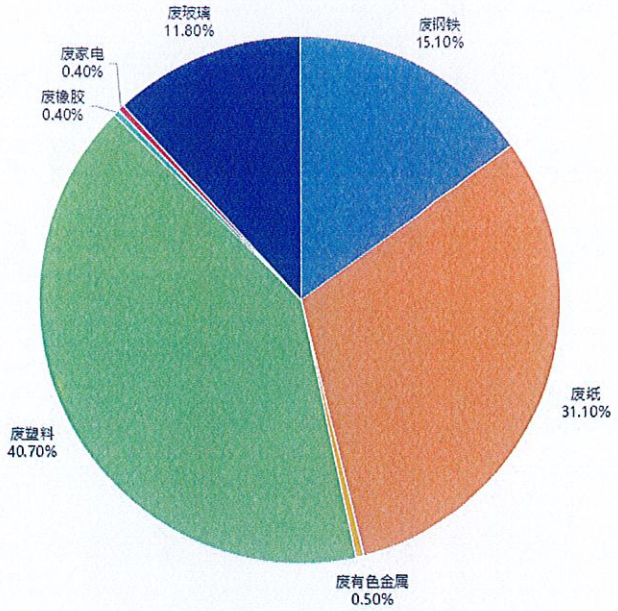


图4　2024年再生资源主要十大类别回收情况

2.废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2024年，全区未回收废弃电器电子产品。

3.废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况

2024年，全区未回收废旧车用动力电池。

4.报废机动车回收及拆解情况

2024年，全区报废机动车回收量0.1924万辆，约0.036万吨；主要拆解产物包括废铁，拆解产物总量0.036万吨，处置量0.036万吨。

八、附属内容

（一）信息发布城市：陕西省杨凌示范区。

（二）信息发布机构：杨凌示范区生态环境局。

（三）信息发布渠道：杨凌示范区管委会网站、杨凌示范区生态环境局网站。

（四）信息发布数据来源：陕西省固体废物管理信息系统、杨凌示范区农业和乡村振兴局、杨凌示范区卫生健康局、杨凌示范区住房和城乡建设局（城管执法局）、杨凌示范区工业商务局、杨陵区生态环境局。

（五）信息发布日期：2025年6月4日。