**保定市污染源执法监测年报**

**2023年**

 2024年1月

保定市生态环境监控中心

编制单位：保定市生态环境监控中心

编制人：

审核人：

审定人：

签发人：

**一、执法监测概况**

2023年全市已核发排污许可证的企业共2744家，开展执法监测的企业168家，占发证企业总数量的6%，涉及64个行业；涉废气VOCs排放企业。

其中废水排放（不含污水处理厂）的发证企业52家,监测达标率为90%；废气排放的发证企业72家，达标率为97%；污水处理厂13家，达标率100%；无组织排放的发证企业52家，达标率100%；土壤排放的发证企业69家；达标率为100%；噪声排放的发证企业31家，达标率为100%。

1. **废水（除污水处理厂）排放情况**

**2.1 县（区）废水排放情况**

2023年县（区）开展废水监测企业52家,5家超标，达标率为90%。

**2.2 废水污染物排放情况**

2023年监测废水企业52家。共监测废水（除污水处理厂）排放污染物36项。

**2.3 废水排放行业分布情况**

废水（除污水处理厂）监测共涉及29个行业，集中分布在机制纸及纸板制造、棉印染精加工、环境卫生管理、热力生产和供应、综合医院、牲畜屠宰等行业。

1. **废气排放情况**

**3.1 县（区）废气排放情况**

2023年县（区）开展76家废气监测，2家超标，达标率为97%。

**3.2 废气污染物排放情况**

2023年共监测废气排放污染物36项。

**3.3 废气排放行业分布情况**

废气监测共涉及42个行业，集中分布在热力生产和供应、生物质能发电-生活垃圾焚烧发电、石灰和石膏制造、牲畜屠宰、粘土砖瓦及建筑砌块制造等行业。

1. **污水处理厂排放情况**

**4.1 县（区）污水处理厂排放情况**

2023年县（区）开展了13家污水处理厂监测，达标率为100%。

**4.2 污水处理厂污染物排放情况**

2023年开展了13家污水处理厂监测，监测排放污染物19项。

1. **土壤排放情况**

**5.1 县（区）土壤排放情况**

2023年县（区）开展了69家土壤监测，达标率为100%。

**5.2 土壤污染物排放情况**

2023年开展了69家土壤监测，监测排放污染物90项。

**5.3 土壤排放行业分布情况**

2023年开展的69家土壤监测涉及34个行业，集中分布在污水处理及其再生利用、金属表面处理及热处理加工、危险废物治理-焚烧、环境卫生管理、铅蓄电池制造等行业。

1. **噪声排放情况**

**6.1 县（区）噪声排放情况**

2023年开展噪声监测31家，达标率为100%。

**6.2 噪声污染物排放情况**

2023年开展噪声监测31家，监测排放污染物6项。

**6.3 噪声排放行业分布情况**

2023年开展噪声监测涉及22个行业，集中分布在污水处理及其再生利用、热力生产和供应、石灰和石膏制造等行业。

1. **复测排污单位情况**

2023年复测5家。

1. **问题与建议**

**8.1 执法监测存在主要问题**

报送不及时。

**8.2 执法监测发现的污染源排放及监管问题**

无。

**8.3 针对存在问题提出针对性意见**

在出具报告后五个工作日内将数据录入“全国污染源监测信息管理与共享平台”。

附表1 2023年发证企业执法监测情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行政区划(市)** | **发证企业数量** | **2023年监测数量** | **2023年监测涉废气VOCs企业数量** | **监测废水（不含污水处理厂）企业数量** | **监测废气企业数量** | **污水处理厂数量** | **监测无组织企业数量** | **监测土壤企业数量** | **监测噪声企业数量** |
| **2023年开展家数** | **达标率（%）** | **2023年开展家数** | **达标率（%）** | **2023年开展家数** | **达标率（%）** | **2023年开展家数** | **达标率（%）** | **2023年开展家数** | **达标率（%）** | **2023年开展家数** | **达标率（%）** |
| 保定市 | 2744 | 168 | 27 | 52 | 90 | 72 | 97 | 13 | 100 | 52 | 100 | 69 | 100 | 31 | 100 |

附表2 2023年执法监测超标结果（分为（废水（不含污水处理厂）、废气、污水处理厂、噪声、土壤、其他），以下项目为必填项目，可以加其他内容。

2023年废水监测超标情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设区市** | **企业名称** | **行业类型** | **监测日期** | **监测点** | **流量(m3/s)** | **水温(℃)** | **生产负荷(%)** | **监测项目** | **排放浓度** | **单位** | **上限** | **下限** | **是否超标** | **超标倍数** | **监测单位** |
| **保定市** | **保定市正浩造纸有限公司** | **机制纸及纸板制造** | **2023.4.25** | **处理设施出口** | **/** | **/** | **/** | **总氮** | **14.8** | **mg/L** | **10** | **/** | **是** | **0.48** | **保定市生态环境监控中心** |
| **总磷** | **0.55** | **mg/L** | **0.5** | **/** | **是** | **0.1** |
| **保定市** | **保定市满城明月造纸厂** | **机制纸及纸板制造** | **2023.4.25** | **总排口** | **/** | **/** | **/** | **总氮** | **21.7** | **mg/L** | **10** | **/** | **是** | **1.17** | **保定市生态环境监控中心** |
| **保定市** | **保定市富民纸业有限公司** | **机制纸及纸板制造** | **2023.3.29** | **总排口** | **/** | **/** | **/** | **总磷** | **1.23** | **mg/L** | **0.5** | **/** | **是** | **1.46** | **保定市生态环境监控中心** |
| **保定市** | **高阳县美华染织有限责任公司** | **棉纺织及印染精加工** | **2023.6.15** | **设施出口** | **/** | **/** | **/** | **总磷** | **2.07** | **mg/L** | **1.5** | **/** | **是** | **0.38** | **保定市生态环境监控中心** |
| **色度** | **700** | **mg/L** | **80** | **/** | **是** | **7.75** |
| **保定市** | **高阳县益康染织有限责任公司** | **棉纺织及印染精加工** | **2023.6.15** | **设施出口** | **/** | **/** | **/** | **化学需氧量** | **218** | **mg/L** | **200** | **/** | **是** | **0.09** | **保定市生态环境监控中心** |
| **色度** | **90** | **mg/L** | **80** | **/** | **是** | **0.13** |

2023年废气监测超标情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设区市** | **企业名称** | **行业类型** | **监测日期** | **监测点** | **流量(m3/s)** | **水温(℃)** | **生产负荷(%)** | **监测项目** | **排放浓度** | **单位** | **上限** | **下限** | **是否超标** | **超标倍数** | **监测单位** |
| **保定市** | **保定市安能热力有限公司** | **热力生产和供应** | **2023/2/13** | **锅炉出口** | **13.5** | **/** | **/** | **颗粒物** | **17.8** | **mg/m3** | **10** | **/** | **是** | **0.78** | **保定市生态环境监控中心** |
| **保定市** | **保定沐泽铜材有限公司** | **电线、电缆制造** | **2023/10/23** | **一号车间1#治理设施后排气筒** | **0.292** | **/** | **/** | **非甲烷总烃** | **76.9** | **mg/m3** | **60** | **/** | **是** | **0.28** | **保定市生态环境监控中心** |
| **保定市** | **保定沐泽铜材有限公司** | **电线、电缆制造** | **2023/10/23** | **一号车间2#机治理设施后排气筒** | **0.214** | **/** | **/** | **非甲烷总烃** | **74.7** | **mg/m3** | **60** | **/** | **是** | **0.25** | **保定市生态环境监控中心** |

附表3：执法监测行业排放达标情况

2023年废水排放行业达标情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **行业** | **数量** | **达标率** |
| **1** | **机制纸及纸板制造** | **7** | **57%** |
| **2** | **环境卫生管理** | **3** | **100%** |
| **3** | **生物质能发电-生活垃圾焚烧发电** | **2** | **100%** |
| **4** | **改装汽车制造** | **1** | **100%** |
| **5** | **热力生产和供应** | **3** | **100%** |
| **6** | **白酒制造** | **1** | **100%** |
| **7** | **综合医院** | **3** | **100%** |
| **8** | **禽类屠宰** | **2** | **100%** |
| **9** | **毛纺织及染整精加工** | **1** | **100%** |
| **10** | **糕点、面包制造** | **1** | **100%** |
| **11** | **牲畜屠宰** | **3** | **100%** |
| **12** | **棉纺织及印染精加工** | **3** | **33%** |
| **13** | **纺织业** | **1** | **100%** |
| **14** | **棉印染精加工** | **5** | **100%** |
| **15** | **化纤织造加工** | **1** | **100%** |
| **16** | **汽车车身、挂车制造** | **1** | **100%** |
| **17** | **方便面制造** | **1** | **100%** |
| **18** | **饮料制造** | **1** | **100%** |
| **19** | **其他未列明金属制品制造** | **1** | **100%** |
| **20** | **金属表面处理及热处理加工** | **2** | **100%** |
| **21** | **飞机制造** | **1** | **100%** |
| **22** | **其他输配电及控制设备制造** | **1** | **100%** |
| **23** | **其他未列明制造业** | **1** | **100%** |
| **24** | **铝压延加工** | **1** | **100%** |
| **25** | **橡胶板、管、带制造** | **1** | **100%** |
| **26** | **锅炉** | **1** | **100%** |
| **27** | **废弃资源综合利用业** | **1** | **100%** |
| **28** | **屠宰及肉类加工** | **1** | **100%** |
| **29** | **中成药生产** | **1** | **100%** |

2023年废气排放行业达标情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **行业** | **数量** | **达标率** |
| **1** | **涤纶纤维制造** | **1** | **100%** |
| **2** | **热电联产** | **3** | **100%** |
| **3** | **文化用信息化学品制造** | **2** | **100%** |
| **4** | **热力生产和供应** | **9** | **89%** |
| **5** | **生物质能发电-生活垃圾焚烧发电** | **6** | **100%** |
| **6** | **改装汽车制造** | **1** | **100%** |
| **7** | **粘土砖瓦及建筑砌块制造** | **4** | **100%** |
| **8** | **羽毛(绒)加工** | **1** | **100%** |
| **9** | **机械治疗及病房护理设备制造** | **1** | **100%** |
| **10** | **白酒制造** | **1** | **100%** |
| **11** | **橡胶零件制造** | **1** | **100%** |
| **12** | **水泥制造** | **3** | **100%** |
| **13** | **禽类屠宰** | **1** | **100%** |
| **14** | **牲畜屠宰** | **4** | **100%** |
| **15** | **砖瓦、石材等建筑材料制造** | **2** | **100%** |
| **16** | **污水处理及其再生利用** | **4** | **100%** |
| **17** | **黑色金属铸造** | **2** | **100%** |
| **18** | **健身器材制造** | **1** | **100%** |
| **19** | **生物质能发电** | **1** | **100%** |
| **20** | **其他建筑材料制造** | **1** | **100%** |
| **21** | **石灰和石膏制造** | **5** | **100%** |
| **22** | **木质家具制造** | **1** | **100%** |
| **23** | **汽车车身、挂车制造** | **1** | **100%** |
| **24** | **方便面制造** | **1** | **100%** |
| **25** | **氮肥制造** | **1** | **100%** |
| **26** | **有色金属铸造** | **1** | **100%** |
| **27** | **汽车修理与维护** | **1** | **100%** |
| **28** | **电线、电缆制造** | **1** | **0%** |
| **29** | **林产化学产品制造** | **1** | **100%** |
| **30** | **金属表面处理及热处理加工** | **1** | **100%** |
| **31** | **汽车零部件及配件制造** | **1** | **100%** |
| **32** | **其他输配电及控制设备制造** | **1** | **100%** |
| **33** | **其他橡胶制品制造** | **1** | **100%** |
| **34** | **铝压延加工** | **1** | **100%** |
| **35** | **塑料板、管、型材制造** | **1** | **100%** |
| **36** | **涂料制造** | **1** | **100%** |
| **37** | **印刷和记录媒介复制业** | **1** | **100%** |
| **38** | **专项化学用品制造** | **1** | **100%** |
| **39** | **中成药生产** | **1** | **100%** |

2023年无组织排放行业达标情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **行业** | **数量** | **达标率** |
| **1** | **涤纶纤维制造** | **1** | **100%** |
| **2** | **生物质能发电-生活垃圾焚烧发电** | **1** | **100%** |
| **3** | **改装汽车制造** | **1** | **100%** |
| **4** | **热力生产和供应** | **4** | **100%** |
| **5** | **粘土砖瓦及建筑砌块制造** | **3** | **100%** |
| **6** | **羽毛(绒)加工** | **1** | **100%** |
| **7** | **机械治疗及病房护理设备制造** | **1** | **100%** |
| **8** | **白酒制造** | **1** | **100%** |
| **9** | **橡胶零件制造** | **1** | **100%** |
| **10** | **水泥制造** | **2** | **100%** |
| **11** | **综合医院** | **2** | **100%** |
| **12** | **禽类屠宰** | **1** | **100%** |
| **13** | **毛纺织及染整精加工** | **1** | **100%** |
| **14** | **牲畜屠宰** | **4** | **100%** |
| **15** | **砖瓦、石材等建筑材料制造** | **1** | **100%** |
| **16** | **屠宰及肉类加工** | **1** | **100%** |
| **17** | **黑色金属铸造** | **2** | **100%** |
| **18** | **其他建筑材料制造** | **1** | **100%** |
| **19** | **石灰和石膏制造** | **4** | **100%** |
| **20** | **木质家具制造** | **1** | **100%** |
| **21** | **汽车车身、挂车制造** | **1** | **100%** |
| **22** | **方便面制造** | **1** | **100%** |
| **23** | **有色金属铸造** | **1** | **100%** |
| **24** | **汽车修理与维护** | **1** | **100%** |
| **25** | **污水处理及其再生利用** | **4** | **100%** |
| **26** | **金属表面处理及热处理加工** | **1** | **100%** |
| **27** | **汽车零部件及配件制造** | **1** | **100%** |
| **28** | **其他输配电及控制设备制造** | **1** | **100%** |
| **29** | **其他橡胶制品制造** | **1** | **100%** |
| **30** | **热电联产** | **1** | **100%** |
| **31** | **塑料板、管、型材制造** | **1** | **100%** |
| **32** | **涂料制造** | **1** | **100%** |
| **33** | **印刷和记录媒介复制业** | **1** | **100%** |
| **34** | **专项化学用品制造** | **1** | **100%** |
| **35** | **中成药生产** | **1** | **100%** |

2023年土壤排放行业达标情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **行业** | **数量** | **达标率** |
| **1** | **文化用信息化学品制造** | **1** | **100%** |
| **2** | **化学药品原料药制造** | **2** | **100%** |
| **3** | **兽用药品制造** | **1** | **100%** |
| **4** | **污水处理及其再生利用** | **8** | **100%** |
| **5** | **危险废物治理** | **7** | **100%** |
| **6** | **电池制造** | **3** | **100%** |
| **7** | **金属制品业**  | **1** | **100%** |
| **8** | **铅蓄电池制造** | **4** | **100%** |
| **9** | **有色金属合金制造** | **3** | **100%** |
| **10** | **生物质能发电-生活垃圾焚烧发电** | **3** | **100%** |
| **11** | **热力生产和供应** | **1** | **100%** |
| **12** | **铅锌冶炼** | **3** | **100%** |
| **13** | **地质勘探和地震专用仪器制造** | **1** | **100%** |
| **14** | **制造业** | **1** | **100%** |
| **15** | **水泥制造** | **2** | **100%** |
| **16** | **陆地石油开采** | **1** | **100%** |
| **17** | **环境卫生管理** | **4** | **100%** |
| **18** | **氮肥制造** | **1** | **100%** |
| **19** | **毛皮服装加工** | **1** | **100%** |
| **20** | **毛皮鞣制加工** | **1** | **100%** |
| **21** | **黑色金属铸造** | **1** | **100%** |
| **22** | **涂料制造** | **1** | **100%** |
| **23** | **其他未列明金属制品制造** | **1** | **100%** |
| **24** | **金属表面处理及热处理加工** | **7** | **100%** |
| **25** | **飞机制造** | **1** | **100%** |
| **26** | **化学试剂和助剂制造** | **1** | **100%** |
| **27** | **危险废物治理-焚烧** | **1** | **100%** |
| **28** | **其他输配电及控制设备制造** | **1** | **100%** |
| **29** | **铝压延加工** | **1** | **100%** |
| **30** | **化学农药制造** | **1** | **100%** |
| **31** | **初级形态塑料及合成树脂制造** | **1** | **100%** |
| **32** | **其他黑色金属矿采选** | **1** | **100%** |
| **33** | **毛纺织及染整精加工** | **1** | **100%** |
| **34** | **汽车零部件及配件制造** | **1** | **100%** |

2023年噪声排放行业达标情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **行业** | **数量** | **达标率** |
| **1** | **涤纶纤维制造** | **1** | **100%** |
| **2** | **污水处理及其再生利用** | **4** | **100%** |
| **3** | **生物质能发电-生活垃圾焚烧发电** | **1** | **100%** |
| **4** | **改装汽车制造** | **1** | **100%** |
| **5** | **热力生产和供应** | **3** | **100%** |
| **6** | **粘土砖瓦及建筑砌块制造** | **2** | **100%** |
| **7** | **羽毛(绒)加工** | **1** | **100%** |
| **8** | **机械治疗及病房护理设备制造** | **1** | **100%** |
| **9** | **白酒制造** | **1** | **100%** |
| **10** | **橡胶零件制造** | **1** | **100%** |
| **11** | **砖瓦、石材等建筑材料制造** | **1** | **100%** |
| **12** | **牲畜屠宰** | **2** | **100%** |
| **13** | **屠宰及肉类加工** | **1** | **100%** |
| **14** | **黑色金属铸造** | **1** | **100%** |
| **15** | **水泥制造** | **1** | **100%** |
| **16** | **危险废物治理** | **1** | **100%** |
| **17** | **其他建筑材料制造** | **1** | **100%** |
| **18** | **石灰和石膏制造** | **3** | **100%** |
| **19** | **木质家具制造** | **1** | **100%** |
| **20** | **其他输配电及控制设备制造** | **1** | **100%** |
| **21** | **中成药生产** | **1** | **100%** |
| **22** | **综合医院** | **1** | **100%** |

附表4 复测企业情况

2023年复测情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **复测排污单位名单** | **原监测时间** | **复测时间** | **复测数据是否达标（若有超标，请注明超标项目）** | **复测数据是否录入平台** |
| **保定市正浩造纸有限公司** | **2023.4.25** | **2023.6.1** | **是** | **是** |
| **保定市满城明月造纸厂** | **2023.4.25** | **2023.6.1** | **是** | **是** |
| **保定市富民纸业有限公司** | **2023.3.29** | **2023.4.25** | **是** | **是** |
| **高阳县美华染织有限责任公司** | **2023.6.15** | **2023.7.11** | **是** | **是** |
| **高阳县益康染织有限责任公司** | **2023.6.15** | **2023.7.11** | **是** | **是** |