

2021 年环境统计公报

忻州市生态环境局

忻州市 2021 年环境统计年报

2021 年共调查重点调查工业企业 629 家，城镇污水处理厂 20 座，生活垃圾处理厂 10 座，危险废物（医疗废物）集中处置厂 1 家，并对我市生活污染物排放情况、机动车污染物排放情况、环境管理情况进行了专项统计。

附表 1：忻州污染物排放总量情况

附表 2：忻州市工业主要统计数据分析表

附表 3：忻州市城镇污水处理情况

附表 4：忻州市垃圾集中处置情况

附表 1:

各地区污染物排放总量情况

表号: 综 100 表
制定机关: 生态环境部
批准机关: 国家统计局
批准文号: 国统制(2021)18 号
有效期至: 2024 年 3 月

行政区划代码: 140900
综合机关名称: 忻州市

2021

一、废水污染物排放总量

指标名称	计量单位	代码	本年实际				
			排放总量	工业源	农业源	生活源	集中式治理设施
甲	乙	丙					
废水	万吨	1	7187.136697	1326.82959	—	5858.638	1.669107
化学需氧量	吨	2	16856.842	244.773	0.0	16611.51	0.559
氨氮	吨	3	576.634	5.351	0.0	571.24	0.043
总氮	吨	4	1823.635	15.349	0.0	1808.13	0.156
总磷	吨	5	59.105	0.371	0.0	58.73	0.004
石油类	吨	6	1.033	1.033	—	—	—
挥发酚	千克	7	95.971	95.971	—	—	0.0
氰化物	千克	8	10.854	10.854	—	—	0.0
废水砷	千克	9	0.033	—	—	—	0.033
废水铅	千克	10	1.599	—	—	—	1.599
废水镉	千克	11	0.379	—	—	—	0.379
废水汞	千克	12	0.017	0.015	—	—	0.002
废水总铬	千克	13	0.322	—	—	—	0.322
废水六价铬	千克	14	0.106	—	—	—	0.106

二、废气污染物排放总量

指标名称	计量单位	代码	区域总量	工业源	生活源	机动车	集中式治理设施
二氧化硫	吨	15	14449.123317	8421.693	6027.42	—	0.010317
氮氧化物	吨	16	39238.300225	13004.287	1701.13	24532.86	0.023225
烟(粉)尘	吨	17	52795.895673	37495.375	15072.5	228.02	0.000673
挥发性有机物	吨	18	12741.919737	4187.519737	4930.05	3624.35	—
废气砷	千克	19	2.764	2.764	—	—	—
废气铅	千克	20	24.114	24.102	—	—	0.012
废气镉	千克	21	0.965	0.965	—	—	0.0
废气汞	千克	22	928.75	928.75	—	—	0.0
废气总铬	千克	23	33.362	33.362	—	—	—
废气六价铬	千克	24	14449.123317	8421.693	6027.42	—	0.010317

单位负责人:

审核人:

填表人: 杨琛

填表日期: 2023 年 1 月 12 日

附表 2:

各地区工业污染排放及处理利用情况

表号: 综 101 表
制定机关: 生态环境部
批准机关: 国家统计局
批准文号: 国统制(2021)18 号
有效期至: 2024 年 3 月

行政区划代码: 140900
综合机关名称: 忻州市

2021

指标名称	计量单位	代码	本年实际
甲	乙	丙	1
一、企业基本情况	--	--	--
工业企业数	个	1	629
工业总产值(当年价格)	亿元	2	994.740582
取水量	万吨	3	5032.50112
煤炭消耗量	万吨	4	1948.876653
其中: 燃料煤消耗量	万吨	5	1946.849797
燃料煤平均含硫量	%	6	1.123828
燃料煤平均灰分	%	7	31.3182
燃料煤平均干燥无灰基挥发分	%	8	32.65577
燃料油消耗量(不含车船用)	万吨	9	0.105174
燃料油平均含硫量	%	10	0.118452
焦炭消耗量	万吨	11	18.624372
焦炭平均含硫量	%	12	0.48428
焦炭平均灰分	%	13	13.605407
天然气消耗量	亿立方米	14	3.203355
其他燃料消耗量	万吨标准煤	15	3.929723
用电量	亿千瓦时	16	108.529526
工业锅炉数	台/蒸吨	17	74 / 2212.92
其中: 20 蒸吨以上的	台/蒸吨	18	27 / 1803
其中: 安装脱硫设施的	台/蒸吨	19	6 / 400
10-20(含)蒸吨之间的	台/蒸吨	20	14 / 268
10(含)蒸吨以下的	台/蒸吨	21	33 / 141.92
工业窑炉数	座	22	652

单位负责人:

审核人:

填表人: 杨琛

填表日期: 2023 年 1 月 12 日

附表 3:

各地区城镇污水处理情况

表号：综 401 表
制定机关：生态环境部
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制（2021）18 号
有效期至：2024 年 3 月

行政区划代码：140900
综合机关名称：忻州市

2021

指标名称	计量单位	代码	本年实际
甲	乙	丙	1
污水处理厂数	个	1	20
其中：城镇污水处理厂	个	2	20
工业污水处理厂	个	3	0
污水处理设施	个	4	0
污水处理厂累计完成投资	万元	5	107366.553
新增固定资产	万元	6	1030.283
运行费用	万元	7	15444.055
用电量	万千瓦时	8	4586.099
污水设计处理能力	万吨/日	9	30.775
污水实际处理量	万吨	10	8621.653
其中：生活污水处理量	万吨	11	8477.503
工业污水处理量	万吨	12	144.15
其中：处理本县区外的水量	万吨	13	0
再生水生产量	万吨	14	4884.478
再生水利用量	万吨	15	1046.44
其中：工业用水量	万吨	16	448.01
市政用水（杂用水）量	万吨	17	358.48
景观用水量	万吨	18	239.95
污泥产生量	万吨	19	4.109443
污泥处置量	万吨	20	4.109443
其中：土地利用量	万吨	21	0
填埋处置量	万吨	22	2.891703
建筑材料利用量	万吨	23	0
焚烧处置量	万吨	24	1.21774
污泥倾倒丢弃量	万吨	25	0

污水处理厂主要污染物去除情况

指标名称	计量单位	代码	去除量
甲	乙	丙	1
(1) 化学需氧量	吨	26	18784.40613
(2) 生化需氧量	吨	27	9549.865497
(3) 悬浮物	吨	28	---
(4) 动植物油	吨	29	---
(5) 石油类	吨	30	---
(6) 阴离子表面活性剂	吨	31	---
(7) 总氮	吨	32	2846.963965
(8) 氨氮	吨	33	2732.14838
(9) 总磷	吨	34	316.975021
(10) 挥发酚	千克	35	0.045646
(11) 氰化物	千克	36	0.000063
(12) 铅	千克	37	1328.343311
(13) 汞	千克	38	-3.279677
(14) 镉	千克	39	438.891835
(15) 六价铬	千克	40	940.095143
(16) 总铬	千克	41	1486.150030
(17) 砷	千克	42	150.468607

单位负责人:

审核人:

填表人: 杨琛

填表日期: 2023 年 1 月 12 日

附表 4:

各地区垃圾集中处置情况

表号: 综 403 表
制定机关: 生态环境部
批准机关: 国家统计局
批准文号: 国统制(2021)18 号
有效期至: 2024 年 3 月

行政区划代码: 140900
综合机关名称: 忻州市

2021

指标名称	计量单位	代码	本年实际
甲	乙	丙	1
生活垃圾处置厂(场)数	个	1	10
生活垃圾处置厂(场)累计完成投资	万元	2	26119.3
新增固定资产	万元	3	711.7
运行费用	万元	4	2022.71
实际处置量	万吨	5	62.551

填埋处置方式

填埋场数	个	6	9
设计容量	万立方米	7	7580.7
已填容量	万立方米	8	246.586974
实际填埋量	万吨	9	47.551

填表人: 杨琛

填表日期: 2023 年 1 月 12 日