

2017 年环境统计公报

忻州市环保局

忻州市 2017 年环境统计年报

2017 年共调查重点调查工业企业 594 家,大型畜禽养殖场 11 家,城镇污水处理厂 17 座,生活垃圾处理厂 14 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：环境保护部

批准机关：国家统计局

批准文号：国统制[2017] 18 号

行政区划代码：140900

综合机关名称：忻州市

2017 年

有效期至：2019 年 3 月

一、废水污染物排放总量

指标名称	计量单位	代码	本年实际				
			甲	乙	丙	排放总量	工业源
废水	万吨	1	7205.874972	628.956272	—	6573.803	3.1157
化学需氧量	吨	2	19812.9487	392.915	298.4332	18831.754	289.8465
氨氮	吨	3	2451.2079	28.6947	0.5915	2386.845	35.0767
总氮	吨	4	3810.7221	59.7189	15.3752	3680.519	55.109
总磷	吨	5	222.1672	0.0551	1.5961	220.478	0.038
石油类	吨	6	2.4286	2.4284	—	—	0.0002
挥发酚	千克	7	0.593	0.589	—	—	0.004
氰化物	千克	8	0.003	0	—	—	0.003
废水砷	千克	9	9.14	9.137	—	—	0.003
废水铅	千克	10	14.319	14.212	—	—	0.107
废水镉	千克	11	0.027	0	—	—	0.027
废水汞	千克	12	3.249	3.249	—	—	0
废水总铬	千克	13	6.155	6.091	—	—	0.064
废水六价铬	千克	14	6.113	6.091	—	—	0.022

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	40204.8588	17415.3998	22789.319	—	0.14

氮氧化物	吨	16	31854.7466	27205.1246	4644.812	0	4.81
烟(粉)尘	吨	17	36980.9201	15708.4421	21272.148	0	0.33
挥发性有机物	吨	18	2042.2945	651.9075	---	0	---
废气砷	千克	19	0	0	---	---	---
废气铅	千克	20	0	0	---	---	0
废气镉	千克	21	0	0	---	---	0
废气汞	千克	22	0	0	---	---	0
废气总铬	千克	23	0	0	---	---	---
废气六价铬	千克	24	0	0	---	---	---

单位负责人： 审核人： 填表日期：20 年 月 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： 环境保护部

批准机关： 国家统计局

批准文号： 国统制[2017] 18 号

有效期至： 2019 年 3 月

行政区划代码： 140900

综合机关名称： 忻州市

2017 年

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	594
工业总产值（当年价格）	亿元	2	470.144592
取水量	万吨	3	4511.228935
煤炭消耗量	万吨	4	1970.227107
其中：燃料煤消耗量	万吨	5	1827.971243
燃料煤平均含硫量	%	6	0.960683
燃料煤平均灰分	%	7	32.009748
燃料煤平均干燥无灰基挥发分	%	8	37.291518
燃料油消耗量（不含车船用）	万吨	9	1.179184
燃料油平均含硫量	%	10	0.054694
焦炭消耗量	万吨	11	20.273905
焦炭平均含硫量	%	12	0.362277
焦炭平均灰分	%	13	10.316039
天然气消耗量	亿立方米	14	39.281512
其他燃料消耗量	万吨标准煤	15	7.589183
用电量	亿千瓦时	16	52.90505
工业锅炉数	台/蒸吨	17	290 / 24700.2
其中：20 蒸吨以上的	台/蒸吨	18	96 / 23410
其中：安装脱硫设施的	台/蒸吨	19	73 / 22212
10-20（含）蒸吨之间的	台/蒸吨	20	30 / 538.7
10（含）蒸吨以下的	台/蒸吨	21	164 / 751.5
工业窑炉数	座	22	216

附表 3:

各地区城镇污水处理情况

表号：综 501 表
 制定机关：环境保护部
 批准机关：国家统计局
 批准文号：国统制[2017] 18 号
 有效期至：2019 年 3 月

行政区划代码：140900

综合机关名称：忻州市

2017 年

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	17
其中：城镇污水处理厂	个	2	17
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	82006.25
新增固定资产	万元	6	3477.001
运行费用	万元	7	7279.83
用电量	万千瓦时	8	1003595.096
污水设计处理能力	万吨/日	9	26.825
污水实际处理量	万吨	10	6083.145
其中：生活污水处理量	万吨	11	6063.145
工业污水处理量	万吨	12	20
其中：处理本县区外的水量	万吨	13	0
再生水生产量	万吨	14	3531.6
再生水利用量	万吨	15	967.87
其中：工业用水量	万吨	16	481.8
市政用水（杂用水）量	万吨	17	321.474
景观用水量	万吨	18	164.596
污泥产生量	万吨	19	1.4049
污泥处置量	万吨	20	1.4049
其中：土地利用量	万吨	21	0
填埋处置量	万吨	22	1.3985
建筑材料利用量	万吨	23	0

焚烧处置量	万吨	24	0.0064
污泥倾倒丢弃量	万吨	25	0

综 501 表续表 (一)

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	16159.3786
(2) 生化需氧量	吨	27	7037.1496
(3) 悬浮物	吨	28	9702.336
(4) 动植物油	吨	29	48.4718
(5) 石油类	吨	30	27.7802
(6) 阴离子表面活性剂	吨	31	19.9406
(7) 总氮	吨	32	2272.2326
(8) 氨氮	吨	33	1878.2835
(9) 总磷	吨	34	202.6146
(10) 挥发酚	千克	35	0
(11) 氰化物	千克	36	0
(12) 铅	千克	37	53.655
(13) 汞	千克	38	0.5853
(14) 镉	千克	39	88.4985
(15) 六价铬	千克	40	144.645
(16) 总铬	千克	41	368.2425
(17) 砷	千克	42	38.171

单位负责人： 审核人： 填表人： 填表日期： 20 年 月 日

附表 4:

各地区垃圾集中处置情况

表号: 综 503 表
 制定机关: 环境保护部
 批准机关: 国家统计局
 批准文号: 国统制[2017] 18 号
 有效期至: 2019 年 3 月

行政区划代码: 140900
 综合机关名称: 忻州市

2017 年

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	14
生活垃圾处置厂(场)累计完成投资	万元	2	39264.32
新增固定资产	万元	3	273.753
运行费用	万元	4	2101.31
实际处置量	万吨	5	44.744
填埋处置方式			
填埋场数	个	6	14
设计容量	万立方米	7	997.6
已填容量	万立方米	8	226.9755
实际填埋量	万吨	9	45.744