

# 2016 年环境统计公报

忻州市环保局

# 忻州市 2016 年环境统计年报

2016 年共调查重点调查工业企业 1019 家,大型畜禽养殖场 15 家,城镇污水处理厂 17 座,生活垃圾处理厂 15 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

行政区划代码: 140900|忻州市  
综合机关名称: 忻州市

2016年 年

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  
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				
			排放总量	工业源	农业源	城镇生活源	集中式治理设施
甲	乙	丙					
废水	万吨	1	7696.7560	847.4205	----	6846.1130	3.2225
化学需氧量	吨	2	18831.8999	831.7783	605.2836	17110.0000	284.8380
氨氮	吨	3	2386.9122	22.9206	1.7806	2332.0000	30.2110
总氮	吨	4	3212.3574	100.2206	32.3968	3024.0000	55.7400
总磷	吨	5	217.7669	4.2511	0.9188	212.0000	0.5970
石油类	吨	6	7.1585	7.1585	----	----	0.0000
挥发酚	千克	7	78.3684	78.3684	----	----	0.0000
氰化物	千克	8	0.0000	0.0000	----	----	0.0000
废水砷	千克	9	1.3160	0.0000	----	----	1.3160
废水铅	千克	10	0.7850	0.0000	----	----	0.7850
废水镉	千克	11	0.1700	0.0000	----	----	0.1700
废水汞	千克	12	0.4090	0.0000	----	----	0.4090
废水总铬	千克	13	0.2940	0.0000	----	----	0.2940
废水六价铬	千克	14	0.0250	0.0000	----	----	0.0250

### 二、废气污染物排放总量

甲	乙	丙	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	51506.5704	28306.5704	23200.0000	----	0.0000
氮氧化物	吨	16	43356.4909	23249.4909	5000.0000	15107.0000	0.0000
烟(粉)尘	吨	17	65429.3463	28395.3463	35218.0000	1816.0000	0.0000
挥发性有机物	吨	18	12966.0370	5996.0370	----	6970.0000	----
废气砷	千克	19	0.0000	0.0000	----	----	----
废气铅	千克	20	0.0000	0.0000	----	----	0.0000
废气镉	千克	21	0.0600	0.0600	----	----	0.0000
废气汞	千克	22	0.1200	0.1200	----	----	0.0000
废气总铬	千克	23	0.0000	0.0000	----	----	----
废气六价铬	千克	24	0.0000	0.0000	----	----	----

单位负责人:

审核人:

填表日期: 20 年 月 日

附表 2:

主要统计数据分表 (一)  
2016年

报表单位 (公章): 140900 | 忻州市

项目	单位	工业合计			其中: 重点调查			其中: 非重点调查		
		本年	上年	本年比上年%	本年	上年	本年比上年%	本年	上年	本年比上年%
汇总工业企业数	个	1019	1259	-19	1019	1259	-19	0	0	0
工业总产值 (当年价格)	亿元	449.936540	794.950960	-43	449.936540	794.950960	-43	0.000000	0.000000	0
工业废水排放量	万吨	847.420480	2419.474405	-65	819.536280	2330.236605	-65	27.884200	89.235800	-69
化学需氧量排放量	吨	831.778300	4558.713700	-82	759.031400	4175.673200	-82	72.746900	383.040500	-81
氨氮排放量	吨	22.920600	183.762900	-88	19.736000	172.181000	-89	3.184600	11.581900	-73
石油类排放量	吨	7.158500	60.728800	-88	7.158500	60.728800	-88	0.000000	0.000000	0
挥发酚排放量	千克	78.368400	30.000000	161	78.368400	30.000000	161	0.000000	0.000000	0
氰化物排放量	千克	0.000000	1.200000	0	0.000000	1.200000	0	0.000000	0.000000	0
砷排放量	千克	0.000000	0.008000	0	0.000000	0.008000	0	0.000000	0.000000	0
铅排放量	千克	0.000000	0.030000	0	0.000000	0.030000	0	0.000000	0.000000	0
汞排放量	千克	0.000000	0.002000	0	0.000000	0.002000	0	0.000000	0.000000	0
镉排放量	千克	0.000000	0.002000	0	0.000000	0.002000	0	0.000000	0.000000	0
六价铬排放量	千克	0.000000	0.012100	0	0.000000	0.012100	0	0.000000	0.000000	0
煤炭消耗量	万吨	1739.077931	1552.025072	12	1552.546431	1480.961272	5	186.531500	71.063800	162
其中: 燃料煤消耗量	万吨	1706.847931	1500.644062	14	1530.288031	1431.480262	7	176.559900	69.163800	155
工业废气排放量	亿立方米	1360.018733	1649.983545	-18	1360.018733	1649.983545	-18	0.000000	0.000000	0
二氧化硫排放量	吨	28306.570400	55622.042300	-49	24601.468000	52969.387000	-54	3705.102400	2652.655300	40
氮氧化物排放量	吨	23249.490900	33396.916500	-30	21308.229000	33200.287000	-36	1941.261900	196.629500	887
烟 (粉) 尘排放量	吨	28395.346300	113278.163800	-75	26044.360000	94884.264000	-73	2350.986300	18393.899800	-87
一般工业固体废物产生量	万吨	2853.912462	4190.146281	-32	2572.501962	4006.586161	-36	281.410500	183.560100	53
危险废物产生量	万吨	0.027049	0.037785	-28	0.027049	0.037785	-28	0.000000	0.000000	0
一般工业固体废物综合利用量	万吨	773.381508	2932.453563	-74	699.938208	2808.144863	-75	73.443300	124.308700	-41
其中: 综合利用往年贮存量	万吨	0.250000	0.000000	100	0.230000	0.000000	100	0.020000	0.000000	100
一般工业固体废物处置量	万吨	1601.532143	1013.850698	58	1429.437243	954.599498	50	172.094900	59.251200	190
其中: 处置往年贮存量	万吨	0.160000	0.000000	100	0.150000	0.000000	100	0.010000	0.000000	100
一般工业固体废物贮存量	万吨	479.408810	243.842000	97	443.506510	243.841800	82	35.902300	0.000200	17951050

### 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

2016 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	76230.58
新增固定资产	万元	6	2999.90
运行费用	万元	7	6205.18
用电量	万千瓦时	8	2376.9460
污水设计处理能力	万吨/日	9	26.7250
污水实际处理量	万吨	10	6139.7070
其中: 生活污水处理量	万吨	11	6139.7070
工业污水处理量	万吨	12	0.0000
其中: 处理本县区外的水量	万吨	13	179.3000
再生水生产量	万吨	14	3061.9200
再生水利用量	万吨	15	672.5860
其中: 工业用水量	万吨	16	396.0000
市政用水(杂用水)量	万吨	17	109.1400
景观用水量	万吨	18	167.4460
污泥产生量	万吨	19	1.1933
污泥处置量	万吨	20	1.1933
其中: 土地利用量	万吨	21	0.1057
填埋处置量	万吨	22	1.0876
建筑材料利用量	万吨	23	0.0000
焚烧处置量	万吨	24	0.0000
污泥倾倒丢弃量	万吨	25	0.0000

污水处理厂主要污染物去除情况

指标名称	计量单位	代码	本年实际
甲	乙	丙	1
(1) 化学需氧量	吨	26	16914.6470
(2) 生化需氧量	吨	27	6077.7380
(3) 悬浮物	吨	28	9256.0090
(4) 动植物油	吨	29	0.5350
(5) 石油类	吨	30	0.5120
(6) 阴离子表面活性剂	吨	31	0.2410
(7) 总氮	吨	32	2278.1880
(8) 氨氮	吨	33	1955.9590
(9) 总磷	吨	34	181.4724
(10) 挥发酚	千克	35	116.2700
(11) 氰化物	千克	36	92.1100
(12) 铅	千克	37	1.5100
(13) 汞	千克	38	0.0100
(14) 镉	千克	39	0.0000
(15) 六价铬	千克	40	1.5100
(16) 总铬	千克	41	6.0400
(17) 砷	千克	42	0.0000

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

2016 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	15
生活垃圾处置厂(场)累计完成投资	万元	2	28131.00
新增固定资产	万元	3	42.00
运行费用	万元	4	2842.52
实际处置量	万吨	5	57.1180
填埋处置方式			
填埋场数	个	6	15
设计容量	万立方米	7	1324.9800
已填容量	万立方米	8	273.0301
实际填埋量	万吨	9	57.1180
堆肥处置方式			
堆肥厂数	个	10	0
设计处理能力	吨/日	11	0.0000
实际堆肥量	万吨	12	0.0000
焚烧处置方式			
焚烧厂数	个	13	0
其中: 单独焚烧厂数	个	14	0
焚烧发电厂数	个	15	0
水泥窑协同处置厂数	个	16	0
设计处理能力	吨/日	17	0.0000
实际焚烧处置量	万吨	18	0.0000
煤炭消耗量	万吨	19	0.0000
燃料油消耗量(不含车船用)	万吨	20	0.0000
废气治理设施数	套	21	0
废气处理设施设计处理能力	立方米/时	22	0.0000
废气实际处理量	万立方米	23	0.0000
废气排放总量	万立方米	24	0.0000
焚烧残渣产生量	吨	25	0.0000
焚烧残渣处置量	吨	26	0.0000
焚烧残渣综合利用量	吨	27	0.0000
焚烧残渣倾倒丢弃量	吨	28	0.0000
焚烧飞灰产生量	吨	29	0.0000
焚烧飞灰安全填埋处置量	吨	30	0.0000