

钢铁企业环境保护统计

2000

中国钢铁工业协会环保与节能工作委员会

钢铁企业环境保护统计

2000

中国钢铁工业协会环保与节能工作委员会

汇 编 说 明

根据原国家冶金工业局“国冶发规〔2000〕118号”文件要求，汇编了2000年钢铁企业环境保护统计年报。报送年报的企业共86个，其中钢铁企业70个，矿山企业5个，铁合金企业8个，炭素制品企业2个，耐火材料企业1个。

本次汇编工作得到了各有关企业的大力支持，但由于种种原因，汇编用了较长时间，直至现在才得以完成印刷。虽经反复联系、校核，错误仍难免，请使用中予以指正。

中国钢铁工业协会环保与节能工作委员会
冶金环境监测中心

2002年3月

(内部资料 注意保密)

审稿	李世俊	苏天森	兰德年	
编写	李友琥	杨铁生	黄 导	张佐男
编辑	张佐男			

目 录

第一部分 工业用水、废水处理与外排	(1)
一、用水总量与重复利用率	(2)
二、新水用量及单耗	(12)
三、废水处理	(23)
四、废水外排	(42)
五、废水中主要污染物的排放量	(54)
第二部分 废气处理与外排	(123)
一、废气处理与外排	(124)
二、废气中主要污染物的排放量	(146)
第三部分 主要废弃物的综合利用	(183)
一、可燃气体的利用	(202)
二、尘泥的回收与利用	(266)
三、废渣的产生与利用	(302)
四、废酸的处理与利用	(312)
五、综合利用的产值	(317)

第四部分	污染治理资金使用情况	(349)
第五部分	环境保护状况	(350)
一、	污染物综合排放合格率	(354)
二、	厂区大气环境质量	(358)
三、	排污费上缴与返回情况及污染赔罚款	(366)
四、	环境保护工作人员	(376)
第六部分	产品产量	(381)
第七部分	绿化	(391)
一、	绿化指标	(392)
二、	义务植树与绿化投资	(414)

第一部分

工业用水、废水处理与外排

一、用水总量

企业名称	工业用水(万吨)		
	总计	厂区	矿区
冶金系统总计	2235671.90	2141146.33	94525.57
重点钢铁企业合计	1609682.06	1523178.98	86503.08
14大钢小计	1268890.66	1233703.28	35187.38
中小钢铁骨干企业合计	603105.06	595082.57	8022.49
辅助原材料企业合计	22884.78	22884.78	
普通钢厂小计	1478012.08	1439240.71	38771.37
宝山钢铁公司	202433.00	202433.00	
鞍山钢铁公司	172117.11	172117.11	
首都钢铁公司	141175.98	140771.48	404.50
包头钢铁公司	86845.50	86670.55	174.95
本溪钢铁公司	107973.00	99595.80	8377.20
太原钢铁公司	42193.87	40594.00	1599.87
武汉钢铁公司	154087.66	149957.86	4129.80
唐山钢铁公司	60263.02	57801.06	2462.86
攀枝花钢铁公司	93094.64	84136.91	8957.73
重庆钢铁公司	23858.58	23858.58	
酒泉钢铁公司	45975.64	45202.15	773.49
马鞍山钢铁公司	79562.40	73572.00	5990.40
湘潭钢铁公司	31307.84	31246.73	61.11
水城钢铁公司	28001.52	25746.05	2255.47
宣化钢铁公司	22335.21	22109.96	225.25

与 重 复 利 用 率

重 复 用 水(万吨)			重 复 利 用 率(%)		
总 计	厂 区	矿 区	总计	厂区	矿区
1946009.76	1867389.00	78620.76	87.04	87.21	83.17
1413908.49	1341669.14	72239.35	87.84	88.08	83.51
1129867.70	1101493.67	28374.03	89.04	89.28	80.64
514173.79	507792.38	6381.41	85.25	85.33	79.54
17927.48	17927.48		78.34	78.34	
1307288.15	1276600.15	30688.00	88.45	88.70	79.15
195529.00	195529.00		96.59	96.59	
156876.46	156876.46		91.15	91.15	
133784.08	133474.18	309.90	94.76	94.82	76.61
79189.44	79189.44		91.18	91.37	
93274.70	87301.10	5973.60	86.39	87.66	71.31
37595.86	36291.00	1304.86	89.10	89.40	81.56
124742.66	121231.46	3511.20	80.96	80.84	85.02
57274.98	55189.14	2085.84	95.04	95.48	84.69
83145.87	75798.32	7347.55	89.31	90.09	82.02
19936.96	19936.96		83.56	83.56	
40804.28	40506.42	297.86	88.75	89.61	38.51
61073.00	55586.00	5487.00	76.76	75.55	91.60
21712.54	21692.04	20.50	69.35	69.42	33.55
24927.87	22892.15	2035.72	89.02	88.92	90.26
19913.92	19752.54	161.38	89.16	89.34	71.64

企 业 名 称	工 业 用 水(万吨)		
	总 计	厂 区	矿 区
天津钢厂	10471.24	10471.24	
天津铁厂	40129.00	40129.00	
上钢一厂	52810.24	52810.24	
上钢三厂	18243.21	18243.21	
梅山冶金公司	49016.82	45658.08	
江苏沙钢集团公司	16115.70	16115.70	
矿山企业小计	47890.38	158.67	47731.71
鞍钢矿山公司	24721.03		24721.03
首钢矿业公司	17561.63		17561.63
邯邢矿山管理局	2175.60	15.80	2159.80
海南钢铁公司	1017.62	142.87	874.75
鲁中冶金矿山公司	2414.50		2414.50
特殊钢厂小计	83779.60	83779.60	
首钢特钢公司	2643.00	2643.00	
上钢五厂	25360.00	25360.00	
大连钢厂	4190.00	4190.00	
抚顺特殊钢公司	5214.68	5214.68	
北满特殊钢公司	7910.31	7910.31	
大冶钢厂	8038.46	8038.46	
重庆特殊钢厂	1569.65	1569.65	
长城特殊钢公司	5623.00	5623.00	
贵阳钢厂	3016.44	3016.44	
西宁钢厂	3365.51	3365.51	
舞阳钢铁公司	6267.39	6267.39	

重 复 用 水(万吨)			重复利用率(%)		
总 计	厂 区	矿 区	总计	厂区	矿区
9853.01	9853.01		94.10	94.10	
38451.00	38451.00		95.82	95.82	
44524.58	44524.58		84.31	84.31	
13637.36	13637.36		74.75	74.75	
35874.88	33722.29	2152.59	73.19	73.86	64.09
15165.70	15165.70		94.11	94.11	
41558.35	7.00	41551.35	86.78	4.41	87.05
22490.35		22490.35	90.98		90.98
14297.82		14297.82	81.42		81.42
1775.80	7.00	1768.80	81.62	44.30	81.90
731.88		731.88	71.92		83.67
2262.50		2262.50	93.70		93.70
65061.99	65061.99		77.66	77.66	
1646.00	1646.00		62.28	62.28	
21804.00	21804.00		85.98	85.98	
3740.00	3740.00		89.26	89.26	
3354.20	3354.20		64.32	64.32	
7546.89	7546.89		95.41	95.41	
4099.24	4099.24		51.00	51.00	
261.61	261.61		16.67	16.67	
2721.00	2721.00		48.39	48.39	
2563.97	2563.97		85.00	85.00	
2415.04	2415.04		71.76	71.76	
5639.54	5639.54		89.98	89.98	

企 业 名 称	工 业 用 水(万吨)		
	总 计	厂 区	矿 区
贵州钢绳厂	1598.50	1598.50	
天津钢管公司	6377.66	6377.66	
衡阳钢管公司	2605.00	2605.00	
重点铁合金厂小计	18640.29	18640.29	
锦州铁合金厂	4742.00	4742.00	
辽阳铁合金厂	104.31	104.31	
吉林铁合金厂	2903.03	2903.03	
湖南铁合金厂	2393.40	2393.40	
峨嵋铁合金厂	1230.16	1230.16	
遵义铁合金厂	2764.64	2764.64	
西北铁合金厂	2628.51	2628.51	
申佳铁合金有限公司	1874.24	1874.24	
炭素厂小计	2551.35	2551.35	
吉林炭素厂	1123.99	1123.99	
兰州炭素厂	1427.36	1427.36	
耐火材料厂小计	1693.14	1693.14	
洛阳耐火材料厂	1693.14	1693.14	
地方骨干企业小计	603105.06	595082.57	8022.49
邯郸钢铁总厂	65915.00	65915.00	
邢台钢铁厂	10522.40	10522.40	
承德钢铁厂	14772.33	14772.33	
石家庄钢铁厂	10304.56	10304.56	

重 复 用 水(万吨)			重复利用率(%)		
总 计	厂 区	矿 区	总计	厂区	矿区
1307.50	1307.50		81.80	81.80	
5775.00	5775.00		90.55	90.55	
2188.00	2188.00		83.99	83.99	
14881.56	14881.56		79.84	79.84	
3980.00	3980.00		83.93	83.93	
53.43	53.43		51.22	51.22	
2047.47	2047.47		70.53	70.53	
1196.35	1196.35		49.99	49.99	
990.16	990.16		80.49	80.49	
2283.89	2283.89		82.61	82.61	
2571.71	2571.71		97.84	97.84	
1758.55	1758.55		93.83	93.83	
1449.92	1449.92		56.83	56.83	
583.00	583.00		60.77	60.77	
766.92	766.92		53.73	53.73	
1596.00	1596.00		94.26	94.26	
1596.00	1596.00		94.26	94.26	
514173.79	507792.38	6381.41	85.25	85.33	79.54
61963.00	61963.00		94.00	94.00	
9280.60	9280.60		88.20	88.20	
13380.26	13380.26		90.58	90.58	
9737.14	9737.14		94.49	94.49	

企 业 名 称	工 业 用 水(万吨)		
	总 计	厂 区	矿 区
长治钢铁公司	7527.14	7273.88	253.26
临汾钢铁公司	7001.38	6813.80	187.58
抚顺钢铁公司	5338.00	5338.00	
北台钢铁总厂	31608.48	31608.48	
通化钢铁公司	24472.56	21263.94	3208.62
南京钢铁厂	28419.90	28419.90	
苏州钢铁厂	5980.13	5980.13	
无锡钢厂	1779.60	1779.60	
合肥钢铁公司	13073.70	13073.70	
杭州钢铁厂	26842.07	26842.07	
新余钢铁总厂	21020.39	21020.39	
南昌钢铁厂	3139.11	3139.11	
萍乡钢铁厂	10980.16	10980.16	
三明钢铁厂	21030.00	21030.00	
莱芜钢铁总厂	28964.53	28095.13	869.40
青岛钢铁总厂	10488.07	10488.07	

重 复 用 水(万吨)			重复利用率(%)		
总 计	厂 区	矿 区	总计	厂区	矿区
6798.71	6626.88	171.83	90.32	91.11	67.85
6309.74	6201.77	107.97	90.12	91.02	57.56
3894.00	3894.00		72.95	72.95	
28131.55	28131.55		89.00	89.00	
20154.94	17478.96	2675.98	82.36	82.20	83.40
21373.90	21373.90		75.21	75.21	
3293.28	3293.28		55.07	55.07	
1404.00	1404.00		78.89	78.89	
9482.00	9482.00		72.53	72.53	
23043.92	23043.92		85.85	85.85	
17324.59	17324.59		82.42	82.42	
2079.02	2079.02		66.23	66.23	
8590.18	8590.18		78.23	78.23	
14970.00	14970.00		71.18	71.18	
27520.39	26787.99	732.40	95.01	95.35	84.24
9829.22	9829.22		93.72	93.72	

企 业 名 称	工 业 用 水(万吨)		
	总 计	厂 区	矿 区
济南钢铁总厂	38990.47	38903.13	87.34
安阳钢铁公司	33893.27	32215.74	1677.53
鄂城钢铁厂	18600.00	18600.00	
涟源钢铁总厂	29006.00	28793.00	213.00
广州钢铁厂	6491.81	6491.81	
韶关钢铁厂	35513.50	35513.50	
柳州钢铁厂	19392.00	19392.00	
昆明钢铁公司	29963.65	29095.89	867.76
兰州钢厂	2503.00	2503.00	
石嘴山钢铁厂	1957.50	1957.50	
新疆八一钢铁总厂	11423.33	11423.33	
凌源钢铁厂	9472.66	8823.31	649.35
江苏淮钢集团	5200.00	5200.00	
张店钢铁总厂	2078.36	2069.71	8.65
西林钢铁公司	9440.00	9440.00	

重 复 用 水(万吨)			重复利用率(%)		
总 计	厂 区	矿 区	总计	厂区	矿区
36041.07	35964.18	76.89	92.44	92.45	88.04
29343.82	28012.35	1331.47	86.58	86.95	79.37
16926.00	16926.00		91.00	91.00	
20849.00	20761.00	88.00	71.88	72.10	41.31
4457.66	4457.66		68.67	68.67	
30852.72	30852.72		86.88	86.88	
13727.00	13727.00		70.79	70.79	
27010.91	26260.15	750.76	90.15	90.25	86.52
1781.00	1781.00		71.15	71.15	
1539.22	1539.22		78.63	78.63	
9530.72	9530.72		83.43	83.43	
8389.90	7952.44	437.46	88.57	90.13	67.37
4990.00	4990.00		95.96	95.96	
1922.33	1913.68	8.65	92.49	92.46	100.00
8252.00	8252.00		87.42	87.42	