

表2：2017年5月山西省重点污染源废水污染源监督性监测结果

行政区(市)	行政区(县区)	企业名称	行业名称	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称	污染物浓度	标准限值	单位	是否达标	超标倍数	备注
长治市	郊区	首钢长治钢铁有限公司	炼钢	厂总排口	钢铁工业水污染物排放标准	2017/5/16	石油类	0.13	10	mg/L	是		
							总锌	<0.05	4	mg/L	是		
							总铁	<0.03		mg/L			
							氨氮	0.623	15	mg/L	是		
							总氮	2.34	35	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	<0.004	0.5	mg/L	是		
							氟化物	2.45	20	mg/L	是		
							PH值	8.84	6-9	无量纲	是		
							总磷	0.42	2	mg/L	是		
							化学需氧量	72	200	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	1	mg/L	是		
							总铜	<0.001	1	mg/L	是		
							悬浮物	42	100	mg/L	是		
长治市	潞城市	天脊煤化工集团股份有限公司	磷肥制造	MBR工艺污水处理设施出口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/17	氨氮	0.162	50	mg/L			废水不外排
							总氮	82.1	60	mg/L			废水不外排
							氰化物(总氰化合	0.005	0.2	mg/L			废水不外排
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L			废水不外排
							氟化物	0.7		mg/L			废水不外排
							石油类	0.2	3	mg/L			废水不外排
							PH值	8.35	6-9	无量纲			废水不外排
							生化需氧量	<0.5		mg/L			废水不外排
							总磷	0.22	1.5	mg/L			废水不外排
							化学需氧量	17	200	mg/L			废水不外排
			挥发酚	<0.01			0.1	mg/L			废水不外排		
			悬浮物	8			100	mg/L			废水不外排		
			氨氮	0.127			25	mg/L	是				
			总氮	32			35	mg/L	是				
			氰化物(总氰化合	<0.004			0.2	mg/L	是				
			硫化物	<0.005			0.5	mg/L	是				
			氟化物	1.64				mg/L					
			石油类	0.18			3	mg/L	是				
			PH值	8.53			6-9	无量纲	是				
			生化需氧量	<0.5				mg/L					
总磷	0.5	0.5	mg/L	是									
化学需氧量	19	80	mg/L	是									
挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是									
悬浮物	11	50	mg/L	是									
晋城市	阳城县	山西金象煤化工有限责任公司	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/25	PH值	8.07	6-9	无量纲	是		
							总磷	0.07	0.5	mg/L	是		
							化学需氧量	5	80	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	10	50	mg/L	是		
							氨氮	1.9	25	mg/L	是		
							总氮	7.44	35	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	0.02	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
石油类	0.04	3	mg/L	是									

晋城市	阳城县	山西兰花科技创业股份有限公司阳化分公司	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/16	挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	15	50	mg/L	是		
							氨氮	0.032	25	mg/L	是		
							总氮	3.03	35	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	0.102	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
							PH值	8.09	6-9	无量纲	是		
							总磷	0.12	0.5	mg/L	是		
							化学需氧量	6	80	mg/L	是		
晋城市	阳城县	山西绿洲纺织有限责任公司	麻纺织	总排口	麻纺工业水污染物排放标准	2017/5/11	石油类	<0.04	3	mg/L	是		
							可吸附有机卤素化合	0.02	10	mg/L	是		
							氨氮	1.61	10	mg/L	是		
							总氮	6.22	15	mg/L	是		
							PH值	7.82	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	10.5	30	mg/L	是		
							总磷	0.36	0.5	mg/L	是		
							化学需氧量	35	100	mg/L	是		
							色度	3	50	倍	是		
晋城市	陵川县	晋城市鸿生生物科技有限公司	淀粉及淀粉制品的制造	总排口	淀粉工业水污染物排放标准	2017/5/9	悬浮物	23	50	mg/L	是		
							PH值	7.86	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	1.8	20	mg/L	是		
							总磷	1.08	1	mg/L	否	0.1	
							化学需氧量	6	100	mg/L	是		
							悬浮物	7	30	mg/L	是		
							氨氮	3.29	15	mg/L	是		
							总氮	6.82	30	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	<0.004	0.5	mg/L	是		
晋城市	泽州县	晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	烟煤和无烟煤的开采洗选	2#风井污水排放	污水综合排放标准	2017/5/31	PH值	7.76	6-9	无量纲	是		
				生化需氧量			3.9	30	mg/l	是			
				化学需氧量			14	150	mg/l	是			
				挥发酚			<0.01	0.5	mg/l	是			
				悬浮物			18	150	mg/l	是			
				阴离子表面活性剂			<0.05	10	mg/l	是			
				氨氮			9.37	25	mg/L	是			
				氟化物			0.46	10	mg/l	是			
				石油类			<0.04	10	mg/l	是			
				氨氮			4.78	25	mg/L	是			
				氟化物			1.31	10	mg/l	是			
				石油类			0.05	10	mg/l	是			
				PH值			7.62	6-9	无量纲	是			
				生化需氧量			3	30	mg/l	是			
				化学需氧量			11	150	mg/l	是			
				挥发酚			<0.01	0.5	mg/l	是			
				悬浮物			49	150	mg/l	是			
				阴离子表面活性剂			<0.05	10	mg/l	是			
晋城市	泽州县	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿二号井	烟煤和无烟煤的开采洗选	总排口	污水综合排放标准	2017/5/26	氨氮	12	25	mg/L	是		
							氟化物	0.56	10	mg/l	是		
							石油类	<0.04	10	mg/l	是		
							PH值	8.19	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	2.9	30	mg/l	是		
							化学需氧量	9	150	mg/l	是		
							挥发酚	<0.01	0.5	mg/l	是		
							悬浮物	16	150	mg/l	是		
							阴离子表面活性剂	<0.05	10	mg/l	是		
晋城市	泽州县	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司天溪煤制油分公司	人造原油生产	总排口	污水综合排放标准	2017/5/10	PH值	7.95	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	15	20	mg/l	是		
							化学需氧量	47	100	mg/l	是		
							挥发酚	0.01	0.5	mg/l	是		
							悬浮物	13	70	mg/l	是		
							氨氮	0.724	15	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	<0.004	0.5	mg/l	是		
							硫化物	<0.005	1	mg/l	是		
							石油类	0.04	5	mg/l	是		

晋城市	泽州县	山西兰花科技创业股份有限公司化工分公司	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/18	PH值	7.75	6-9	无量纲	是		
							氰化物(总氰化合	<0.004	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		
							总磷	0.11	1.5	mg/L	是		
							化学需氧量	<4	200	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	8	100	mg/L	是		
							氨氮	<0.025	50	mg/L	是		
							总氮	9.3	60	mg/L	是		
晋城市	泽州县	山西兰花煤化工有限责任公司	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/18	PH值	8.04	6-9	无量纲	是		
							总磷	0.19	1.5	mg/L	是		
							化学需氧量	72	200	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	16	100	mg/L	是		
							氨氮	20.1	50	mg/L	是		
							总氮	24.3	60	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	0.071	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
晋城市	泽州县	山西天泽集团永丰化肥有限公司	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/16	PH值	7.6	6-9	无量纲	是		
							总磷	0.1	0.5	mg/L	是		
							化学需氧量	16	80	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	25	50	mg/L	是		
							氨氮	2.19	25	mg/L	是		
							总氮	30.9	35	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	0.051	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		
晋城市	泽州县	山西天泽煤化工集团股份公司化工厂	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/16	PH值	7.66	6-9	无量纲	是		
							总磷	0.15	0.5	mg/L	是		
							化学需氧量	11	80	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	28	50	mg/L	是		
							氨氮	2.12	25	mg/L	是		
							总氮	19	35	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	0.048	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		

晋城市	泽州县	山西天泽煤化工集团股份公司煤气化厂	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/25	PH值	7.43	6-9	无量纲	是		
							氰化物(总氰化合	0.03	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		
							总磷	0.4	0.5	mg/L	是		
							化学需氧量	8	80	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	10	50	mg/L	是		
							氨氮	2.51	25	mg/L	是		
							总氮	34.6	35	mg/L	是		
晋城市	高平市	山西晋煤天源化工有限公司	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/10	PH值	8.33	6-9	无量纲	是		
							总磷	0.15	0.5	mg/L	是		
							化学需氧量	44	80	mg/L	是		
							石油类	0.13	3	mg/L	是		
							挥发酚	<0.01	0.1	mg/L	是		
							悬浮物	21	50	mg/L	是		
							氨氮	3.08	25	mg/L	是		
							总氮	19.3	35	mg/L	是		
							氰化物(总氰化合	0.055	0.2	mg/L	是		
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是		
朔州市	朔城区	山西燕京啤酒有限公司	啤酒制造	总排口	啤酒工业污染物排放标准	2017/5/24	PH值	8.11	6-9	无量纲		废水不外排	
							生化需氧量	1.8	20	mg/l		废水不外排	
							总磷	0.859	3	mg/l		废水不外排	
							化学需氧量	12	80	mg/l		废水不外排	
							悬浮物	8	70	mg/l		废水不外排	
							氨氮	0.321	15	mg/l		废水不外排	
朔州市	平鲁区	中煤平朔煤业有限责任公司	其他煤炭采选	3#井工矿矿井水	煤炭工业污染物排放标准	2017/5/17	PH值	7.94	6-9	无量纲	是		
							化学需氧量	17	70	mg/l	是		
							总汞	<0.00004	0.05	mg/l	是		
							总镉	<0.01	0.1	mg/l	是		
							总铬	0.006	1.5	mg/l	是		
							六价铬	<0.004	0.5	mg/l	是		
							氟化物	0.6	10	mg/l	是		
							石油类	0.11	5	mg/l	是		
							温度	17.6					
							总砷	0.0013	0.5	mg/l	是		
							总铅	<0.08	0.5	mg/l	是		
							悬浮物	12	70	mg/l	是		
							总锌	0.09	2	mg/l	是		
							总锰	0.33	4	mg/l	是		
							总铁	0.32	6	mg/l	是		
朔州市	应县	山西梨花春酿酒集团有限公司	白酒制造	总排口	发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准	2017/5/31	PH值	7.57	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	33	80	mg/l	是		
							总磷	0.069	3	mg/l	是		
							化学需氧量	105	400	mg/l	是		
							色度	24	80	倍	是		
							悬浮物	37	140	mg/l	是		
							氨氮	0.635	30	mg/l	是		
							总氮	0.625	50	mg/l	是		

晋中市	寿阳县	山西强伟纸业有限公司	机制纸及纸板制造	总排口	制浆造纸工业水污染物排放标准	2017/5/11	PH值	6.13	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	10.8	20	mg/L	是		
							总磷	0.15	0.8	mg/L	是		
							化学需氧量	59	80	mg/L	是		
							色度	4	50	倍	是		
							悬浮物	22	30	mg/L	是		
							氨氮	3.24	8	mg/L	是		
							总氮	6.43	12	mg/L	是		
晋中市	平遥县	山西省平遥县龙海实业有限公司	畜禽屠宰	总排口	肉类加工工业水污染物排放标准	2017/5/16	PH值	7.58	6-8.5	无量纲	是		
							生化需氧量	10.4	40	mg/L	是		
							化学需氧量	60	100	mg/L	是		
							悬浮物	28	100	mg/L	是		
							大肠菌群	<3	10000	个/L	是		
							氨氮	0.461	20	mg/L	是		
							动植物油	0.12	20	mg/L	是		
							六价铬	0.049	0.5	mg/L	是		
运城市	临猗县	山西华晋纺织印染有限公司	毛纺织和染整精加工	污水处理站	纺织染整工业水污染物排放标准	2017/5/18	苯胺类	0.06	1	mg/L	是		
							悬浮物	5	50	mg/L	是		
							氨氮	0.188	10	mg/L	是		
							总氮	10.2	15	mg/L	是		
							硫化物	0.007	0.5	mg/L	是		
							PH值	8.44	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	5.5	20	mg/L	是		
							总磷	0.75	0.5	mg/L	否	0.5	
							化学需氧量	27	80	mg/L	是		
							色度	8	50	倍	是		
							PH值	8.62	6-9	无量纲	是		
							运城市	临猗县	山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司临猗分公司	氮肥制造	总排口	合成氨工业水污染物排放标准	2017/5/10
硫化物	0.018	0.5	mg/L	是									
石油类	0.32	3	mg/L	是									
总磷	0.2	1.5	mg/L	是									
化学需氧量	21	200	mg/L	是									
挥发酚	0.0008	0.1	mg/L	是									
悬浮物	7	100	mg/L	是									
氨氮	0.116	50	mg/L	是									
总氮	15	60	mg/L	是									
PH值	7.62	6-9	无量纲	是									
运城市	垣曲县	山西中条山集团篦子沟矿业有限公司	铜矿采选	尾矿库渗水进毫清河前	铜、镍、钴工业污染物排放标准	2017/5/18	化学需氧量	8	60	mg/L	是		
							总汞	<0.00002	0.05	mg/L	是		
							总镉	<0.005	0.1	mg/L	是		
							总铬	<0.03		mg/L			
							六价铬	<0.004		mg/L			
							氨氮	0.681	8	mg/L	是		
							总砷	<0.007	0.5	mg/L	是		
							总铅	<0.07	0.5	mg/L	是		
							总镍	<0.02	0.5	mg/L	是		
							总铜	0.016	0.5	mg/L	是		
							总锌	0.006	1.5	mg/L	是		
							总铁	0.32		mg/L			

临汾市	洪洞县	山西焦化股份有限公司	炼焦	甲醇厂总排口（原四厂总排）	污水综合排放标准	2017/5/8	PH值	8.29	6-9	无量纲	是	
							生化需氧量	2.6	20	mg/l	是	
							化学需氧量	5	100	mg/l	是	
							硫化物	<0.005	1	mg/l	是	
							氟化物	0.38	10	mg/l	是	
							石油类	0.06	5	mg/l	是	
							挥发酚	<0.0003	0.5	mg/l	是	
							色度	2	50	倍	是	
							悬浮物	7	70	mg/l	是	
							阴离子表面活性剂	<0.05	5	mg/l	是	
							氨氮	0.113	15	mg/L	是	
							氰化物（总氰化合	<0.004	0.5	mg/l	是	
							PH值	7.83	6-9	无量纲	是	
							生化需氧量	2.3	20	mg/L	是	
							总磷	0.13	1	mg/L	是	
							化学需氧量	8	80	mg/L	是	
							挥发酚	<0.0003	0.3	mg/L	是	
							苯	<0.05	0.1	mg/L	是	
							悬浮物	9	50	mg/L	是	
							多环芳烃	0.000058	0.05	mg/L	是	
							苯并(a)芘	0.007	0.03	μg/L	是	
							氨氮	0.394	10	mg/L	是	
							总氮	14.5	20	mg/L	是	
							氰化物（总氰化合	<0.004	0.2	mg/L	是	
							硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是	
							石油类	0.09	2.5	mg/L	是	
							PH值	8.5	6-9	无量纲	是	
							生化需氧量	2.4	20	mg/l	是	
							化学需氧量	7	100	mg/l	是	
							挥发酚	<0.0003	0.5	mg/l	是	
							色度	2	50	倍	是	
							悬浮物	11	70	mg/l	是	
							阴离子表面活性剂	<0.05	5	mg/l	是	
		氨氮	0.274	15	mg/L	是						
		氰化物（总氰化合	<0.004	0.5	mg/l	是						
		硫化物	<0.005	1	mg/l	是						
		氟化物	0.54	10	mg/l	是						
		石油类	0.1	5	mg/l	是						
		总氮	4.29	20	mg/L	是						
		氰化物（总氰化合	<0.004	0.2	mg/L	是						
		硫化物	<0.005	0.5	mg/L	是						
		石油类	<0.04	2.5	mg/L	是						
		挥发酚	0.0008	0.3	mg/L	是						
		苯	<0.05	0.1	mg/L	是						
		悬浮物	10	50	mg/L	是						
		多环芳烃	0.000017	0.05	mg/L	是						
		苯并(a)芘	<0.004	0.03	μg/L	是						
		氨氮	0.239	10	mg/L	是						
		PH值	8.01	6-9	无量纲	是						
		生化需氧量	9.8	20	mg/L	是						
		总磷	0.9	1	mg/L	是						
		化学需氧量	26	80	mg/L	是						
		氨氮	1.08	10	mg/l	是						
		总氮	5.3	20	mg/l	是						
		PH值	7.47	6-9	无量纲	是						
		生化需氧量	9.2	30	mg/l	是						
		总磷	0.29	1	mg/l	是						
		化学需氧量	46	100	mg/l	是						
		色度	12	40	倍	是						
		悬浮物	8	50	mg/l	是						
	签发:			审核:								