

表1：2019年4月-6月山西省气环境重点排污单位监督性监测结果

行政区(市)	企业名称	监测点	监测项目	标准名称	标准编号	限值	单位	监测日期	折算/排放浓度	是否超标
太原市	山西美锦钢铁有限公司	烧结机机头废气监测点	二氧化硫	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准	GB28662-2012	180	mg/m ³	2019-04-15	87.5	
			氟化物			4.0	mg/m ³		0.614	
			颗粒物			40	mg/m ³		10.3	
		1#烧结机机尾	颗粒物			20	mg/m ³	2019-04-14	4.5	
		1#高炉矿槽废气	颗粒物			15	mg/m ³		5.5	
		1#高炉出铁场	颗粒物			15	mg/m ³		10.7	
		2#高炉矿槽	颗粒物			10	mg/m ³		4.7	
		转炉二次烟气	颗粒物			炼钢工业大气污染物排放标准	GB28664-2012	15	mg/m ³	7.3
太原市	山西三强炭黑厂	厂区湿法二号线再处理袋滤器	颗粒物	大气污染物综合排放标准	GB16297-1996	18	mg/m ³	2019-06-16	10.4	
		厂区湿法三号线再处理袋滤.	颗粒物			18	mg/m ³		11.2	
太原市	山西新能源镁业有限公司	压球球磨	颗粒物	镁、钛工业污染物排放标准	GB 25468-2010	50	mg/m ³	2019-06-20	8.1	
		压球车间配料破碎机	颗粒物			50	mg/m ³		8.7	
太原市	太原黑猫炭黑有限责任公司	二期发电锅炉	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	150	mg/m ³	2019-06-17	74.0	
			二氧化硫			50	mg/m ³		<3	
			颗粒物			20	mg/m ³		7.6	
		一期发电锅炉	氮氧化物			150	mg/m ³		44.0	
			二氧化硫			50	mg/m ³		<3	
			颗粒物			20	mg/m ³		9.0	
太原市	太原金圆水泥有限公司	废气监测点9	颗粒物	水泥工业大气污染物排放标准	GB4915-2013	10	mg/m ³	2019-05-31	8.8	
		废气监测点1	氨(氨气)			8	mg/m ³	2019-05-15	0.78	
			氮氧化物			320	mg/m ³		201.0	
			二氧化硫			100	mg/m ³		<3	
			氟化物			3	mg/m ³		0.468	
			汞及其化合物			0.05	mg/m ³		<0.0042	
			颗粒物			20	mg/m ³		10.3	
		废气监测点57	颗粒物			20	mg/m ³	2019-05-31	7.2	

太原市	阳煤集团太原化工新材料有限公司	废气监测点66	氮氧化物	石油化学工业污染物排放标准	GB31571-2015	100	mg/m ³	2019-04-11	68.0			
			二氧化硫			50	mg/m ³		<3			
			颗粒物			20	mg/m ³		3.1			
		废气监测点56	氮氧化物			100	mg/m ³	2019-04-13	66.0			
			二氧化硫			50	mg/m ³		<3			
			颗粒物			20	mg/m ³		2.8			
大同市	大同富乔垃圾焚烧发电有限公司	1#	氮氧化物	生活垃圾焚烧污染控制标准	GB 18485-2014	300	mg/m ³	2019-05-15	46.2			
			二氧化硫			100	mg/m ³		<3			
			颗粒物			30	mg/m ³		6.25			
			一氧化碳			100	mg/m ³		82.6			
			2#			氮氧化物	300		mg/m ³	58.2		
						二氧化硫	100		mg/m ³	<3		
		颗粒物		30	mg/m ³	3.72						
		一氧化碳		100	mg/m ³	63.2						
		1#	汞及其化合物	0.05	mg/m ³	GB 18485-2014	2019-06-04	0.0207				
			氯化氢	60	mg/m ³			2.79				
			镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)	1.0	mg/m ³			0.0435				
			镉、铊及其化合物 (以Cd +Tl计)	0.1	mg/m ³			0.000104				
			3#	汞及其化合物	0.05			mg/m ³	GB 18485-2014	2019-06-04	0.0063	
				氯化氢	60			mg/m ³			4.53	
		镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)		1.0	mg/m ³	0.0641						
		镉、铊及其化合物 (以Cd +Tl计)		0.1	mg/m ³	0.000229						

大同市	大同煤矿天建钢铁有限公司	烧结机机头	氮氧化物	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准	GB28662-2012	300	mg/m ³	2019-06-18	179		
			二氧化硫			180	mg/m ³		54.3		
			氟化物			4.0	mg/m ³		0.190		
			颗粒物			40	mg/m ³		24.3		
		烧结机机尾	颗粒物				20	mg/m ³		83.8	是
		2#高炉出铁厂	颗粒物	炼铁工业大气污染物排放标准	GB28663-2012	15	mg/m ³	2019-06-17	66.7	是	
		2#高炉矿槽料仓	颗粒物			10	mg/m ³		28.8	是	
		1#高炉出铁厂	颗粒物			15	mg/m ³		30.7	是	
		炼钢混铁炉二次除尘	颗粒物	炼钢工业大气污染物排放标准	GB28664-2012	15	mg/m ³	2019-06-14	21.6	是	
		1#30吨转炉	颗粒物			50	mg/m ³	2019-06-13	31.9		
		2#30吨转炉	颗粒物			50	mg/m ³	2019-06-18	38.6		
			1#高炉矿槽料仓	颗粒物	炼铁工业大气污染物排放标准	GB28663-2012	10	mg/m ³	2019-06-14	23.0	是
大同市	大同市南郊区兴旺水泥有限责任公司	水泥磨	颗粒物	水泥工业大气污染物排放标准	GB4915-2013	10	mg/m ³	2019-06-25	5.62		
大同市	国药集团大同制药有限公司	中药提取车间	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准	GB16297-1996	120	mg/m ³	2019-05-30	<0.07		
大同市	山西同达药业有限公司	污水站	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准	GB16297-1996	120	mg/m ³	2019-05-30	<0.07		
大同市	山西新宝源制药有限公司	合成一车间	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准	GB16297-1996	120	mg/m ³	2019-05-30	<0.07		
		精制车间	非甲烷总烃			120	mg/m ³		<0.07		

大同市	广灵金隅水泥有限公司	窑尾	氨	水泥工业大气污染物排放标准	GB4915-2013	8	mg/m ³	2019-05-07	1.03				
			氮氧化物			320	mg/m ³		122				
			二氧化硫			100	mg/m ³		53.9				
			汞及其化合物			0.05	mg/m ³		0.016				
			颗粒物			20	mg/m ³		9.44				
长治市	山西尔安焦化集团有限责任公司	焦炉烟气脱硫设施	氮氧化物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	500	mg/m ³	2019-05-24	341				
			二氧化硫			50	mg/m ³		<3				
			颗粒物			30	mg/m ³		<20				
		装煤	苯并[a]芘			0.3	mg/m ³		0.0167				
			二氧化硫			100	mg/m ³		13				
			颗粒物			50	mg/m ³		24.3				
		推焦	二氧化硫			50	mg/m ³		<3				
			颗粒物			50	mg/m ³		<20				
		冷鼓、库区焦油	非甲烷总烃			80	mg/m ³		15.8				
		1#480t/h锅炉脱硫出口	氮氧化物			山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018		2019-05-13	50	mg/m ³	<4.1	
			二氧化硫							35	mg/m ³	<4.1	
			烟尘							10	mg/m ³	4.5	
			烟气黑度							1	级	<1	
		2#480t/h锅炉脱硫出口	氮氧化物							50	mg/m ³	<3.3	
			二氧化硫							35	mg/m ³	<3.3	
烟尘	10		mg/m ³	4.2									
烟气黑度	1		级	<1									
长治市	山西潞安余吾热电有限责任公司	1#450T/h循环流化床锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018			2019-06-26		50	mg/m ³	14	
			二氧化硫							35	mg/m ³	10	
			烟尘							10	mg/m ³	3.8	
			烟气黑度							1	级	<1	
长治市	襄垣县诚丰热力有限公司	1#130t/h循环流化床锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018			2019-06-05		50	mg/m ³	42	
			二氧化硫							35	mg/m ³	<4	
			烟尘							10	mg/m ³	1.7	
			烟气黑度			1	级		<1				

长治市	山西潞安容海发电有限责任公司	1#480t/h锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50		2019-05-13	<4.1	
			二氧化硫			35			<4.1	
			烟尘			10			4.5	
			烟气黑度			1			<1	
		2#480t/h锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50		2019-05-13	<3.3	
			二氧化硫			35			<3.3	
			烟尘			10			4.2	
			烟气黑度			1			<1	
长治市	晋能长治热电有限公司	1#1171t/h锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50		2019-04-23	32	
			二氧化硫			35			6	
			烟尘			5			<1.2	
			烟气黑度			1			<1	
		2#1171t/h锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50		2019-04-23	<3	
			二氧化硫			35			22	
			烟尘			5			<1.2	
			烟气黑度			1			<1	
长治市	武乡西山发电有限责任公司	1#2080t/h煤粉锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50		2019-04-29	30	
			二氧化硫			35			<4	
			烟尘			5			3.5	
			烟气黑度			1			<1	
		2#2080t/h煤粉锅炉脱硫出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50		2019-04-29	16	
			二氧化硫			35			5	
			烟尘			5			3.8	
			烟气黑度			1			<1	
晋中市	介休市国泰绿色能源有限公司	垃圾焚烧炉	氮氧化物	生活垃圾焚烧污染控制标准	GB 18485-2014	300	mg/m ³	2019-06-14	187	
			二氧化硫			100	mg/m ³		3.1	
			汞及其化合物			0.05	mg/m ³		<0.0025	
			颗粒物			30	mg/m ³		24.4	
			氯化氢			60	mg/m ³		1.3	
			一氧化碳			100	mg/m ³		7.6	

晋中市	灵石县鑫和垃圾焚烧发电有限公司	2×20t/h垃圾焚烧炉出口	氮氧化物	生活垃圾焚烧污染控制标准	GB 18485-2014	300	mg/m ³	2019-06-13	54.7			
			二氧化硫			100	mg/m ³		14.7			
			汞及其化合物			0.05	mg/m ³		<0.0025			
			颗粒物			30	mg/m ³		29.3			
			氯化氢			60	mg/m ³		3.6			
			一氧化碳			100	mg/m ³		131	是		
晋城市	山西金象煤化工有限责任公司	55t三废炉4#	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	200	mg/m ³	2019-06-10	100			
			二氧化硫			200	mg/m ³		5			
			颗粒物			30	mg/m ³		9.7			
		55t三废炉3#	氮氧化物			200	mg/m ³		73			
			二氧化硫			200	mg/m ³		11			
			颗粒物			30	mg/m ³		17.5			
晋城市	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	75t/h*5总排气筒	氮氧化物	火电厂大气污染物排放标准	GB13223-2011	100	mg/m ³	2019-05-22	29			
			二氧化硫			50	mg/m ³		9			
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		0.0012			
			林格曼黑度			1	倍		<1			
			烟尘			20	mg/m ³		4.8			
晋城市	山西兰花科技创业股份有限公司田悦化肥分公司	75t/h锅炉	氮氧化物	火电厂大气污染物排放标准	GB13223-2011	100	mg/m ³	2019-06-19	29			
			二氧化硫			50	mg/m ³		11			
			烟尘			20	mg/m ³		15.4			
		吹风器1#	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	200	mg/m ³		118			
			二氧化硫			200	mg/m ³		18			
			颗粒物			30	mg/m ³		13.2			
		吹风器2#	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	200	mg/m ³		99			
			二氧化硫			200	mg/m ³		20			
			颗粒物			30	mg/m ³		10.1			
晋城市	山西兰花煤化工有限责任公司	三废混燃炉	氮氧化物	火电厂大气污染物排放标准	GB13223-2011	100	mg/m ³	2019-06-18	34			
			二氧化硫			50	mg/m ³		13			
			烟尘			20	mg/m ³		8.9			
		锅炉排口	氮氧化物			火电厂大气污染物排放标准	GB13223-2011		100	mg/m ³	22	
			二氧化硫						50	mg/m ³	7	
			烟尘						20	mg/m ³	6.3	

晋城市	山西天泽集团永丰化肥有限公司	2#吹风气	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	200	mg/m ³	2019-06-11	39	
			二氧化硫			200	mg/m ³		<3	
			颗粒物			30	mg/m ³		7.1	
		1#吹风气	氮氧化物			200	mg/m ³		50	
			二氧化硫			200	mg/m ³		14	
			颗粒物			30	mg/m ³		5.0	
晋城市	山西天泽煤化工集团股份有限公司化工厂	1#、2#锅炉排气筒	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	200	mg/m ³	2019-06-11	130	
			二氧化硫			200	mg/m ³		165	
			颗粒物			30	mg/m ³		17.9	
		5#、6#锅炉排气筒	氮氧化物			200	mg/m ³		126	
			二氧化硫			200	mg/m ³		188	
			颗粒物			30	mg/m ³		12	
		三废混燃炉废气排放口	氮氧化物			200	mg/m ³		114	
			二氧化硫			200	mg/m ³		<3	
			颗粒物			30	mg/m ³		3.8	
朔州市	山西平朔煤矸石发电有限责任公司	4#机组出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-06-18	31	
			二氧化硫			35	mg/m ³		<3	
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		<0.0025	
			林格曼黑度			1	级		<1	
			烟尘			10	mg/m ³		3.5	
		3#机组出口	氮氧化物			50	mg/m ³		29.3	
			二氧化硫			35	mg/m ³		<3	
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		<0.0025	
			林格曼黑度			1	级		<1	
			烟尘			10	mg/m ³		3.6	
朔州市	华电国际电力股份有限公司朔州热电分公司	1#机组出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-04-29	20	
			二氧化硫			35	mg/m ³		3.9	
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		<0.0025	
			林格曼黑度			1	级		<1	
			烟尘			10	mg/m ³		5.9	
		2#机组出口	氮氧化物			50	mg/m ³		21	
			二氧化硫			35	mg/m ³		<3	
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		<0.0025	
			林格曼黑度			1	级		<1	
			烟尘			10	mg/m ³		4.1	

朔州市	山西永皓煤矸石发电有限公司	1#机组出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-05-14	4	
			二氧化硫			35	mg/m ³		<3	
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		<0.0025	
			烟尘			10	mg/m ³		5.6	
			烟气黑度			1	级		<1	
		2#机组出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-05-14	7	
			二氧化硫			35	mg/m ³		<3	
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		<0.0025	
			烟尘			10	mg/m ³		8.0	
			烟气黑度			1	级		<1	
朔州市	山西昱光发电有限责任公司	1#机组出口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-05-13	21	
			二氧化硫			35	mg/m ³		<3	
			汞及其化合物			0.03	mg/m ³		<0.0025	
			烟尘			10	mg/m ³		3.4	
			烟气黑度			1	级		<1	

忻州市	山西吉港冠宇水泥有限公司	回转窑窑尾电除尘出口	氮氧化物	水泥工业大气污染物排放标准	GB4915-2013	320	mg/m ³	2019-05-29	157	
			二氧化硫			100	mg/m ³		15.6	
		(二线) 回转窑窑尾电除尘出口	氮氧化物			320	mg/m ³	2019-06-02	122	
			二氧化硫			100	mg/m ³		14.1	
忻州市	华电忻州广宇煤电有限公司	1#机组	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-05-22	32.9	
			二氧化硫			35	mg/m ³		18.2	
		3#机组	氮氧化物			50	mg/m ³	2019-05-23	35.7	
			二氧化硫			35	mg/m ³		16.4	
		4#机组	氮氧化物			50	mg/m ³	2019-05-24	34.3	
			二氧化硫			35	mg/m ³		16.4	
忻州市	神华神东电力山西河曲发电有限公司	1#1150吨锅炉	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-04-21	33.4	
			二氧化硫			35	mg/m ³		8.06	
			烟尘			10	mg/m ³		6.05	
		2#1150吨锅炉	氮氧化物			50	mg/m ³	2019-04-22	29.5	
			二氧化硫			35	mg/m ³		21.6	
			烟尘			10	mg/m ³		5.92	
		1#1150吨锅炉	烟气黑度			1	级	2019-04-21	<1	
		2#1150吨锅炉	烟气黑度			1	级	2019-04-22	<1	
忻州市	太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司峨口铁矿	链篦机回转窑排气筒	氮氧化物	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准	GB28662-2012	300	mg/m ³	2019-05-09	104	
			二氧化硫			180	mg/m ³		59	
			颗粒物			40	mg/m ³		16.3	
		链篦机机尾	颗粒物			20	mg/m ³	2019-05-06	8.75	
		配料室	颗粒物			20	mg/m ³	2019-05-09	10.7	
		配料室1#除尘排气筒	颗粒物			20	mg/m ³	2019-05-06	11.1	
		配料室2#除尘排气筒	颗粒物			20	mg/m ³	2019-05-07	11.9	
		配料室3#除尘排气筒	颗粒物			20	mg/m ³		11.1	
		膨润土仓除尘排气筒	颗粒物			20	mg/m ³	2019-05-08	9.41	
		制煤车间除尘排气筒	颗粒物			20	mg/m ³		10.6	
		成品矿仓除尘排气筒	颗粒物			20	mg/m ³	2019-05-09	10.3	

忻州市	忻州市鑫宇煤炭气化有限公司	焦炉烟囱	氮氧化物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	500	mg/m ³	2019-05-10	338	
			二氧化硫			50	mg/m ³		17	
		地面站装煤排气筒	二氧化硫			100	mg/m ³	2019-05-09	56	
		地面站推焦排气筒	二氧化硫			50	mg/m ³		19	
		20t/h燃气锅炉排气筒	氮氧化物			锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	150	mg/m ³	2019-05-08
二氧化硫	50		mg/m ³	42.7						
忻州市	山西鲁能河曲能源有限公司	1#锅炉	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³	2019-04-11	36.6	
			二氧化硫			35	mg/m ³		23.5	
忻州市	代县宏威水泥有限责任公司	石灰石破碎	颗粒物	水泥工业大气污染物排放标准	GB4915-2013	10	mg/m ³	2019-04-20	7.89	
		铁矿石破碎	颗粒物			10	mg/m ³	2019-04-18	8.24	
		窑尾	氮氧化物			320	mg/m ³	2019-04-19	139	
		窑尾	二氧化硫			100	mg/m ³	2019-04-19	23	
		窑尾	颗粒物			20	mg/m ³	2019-04-19	10.4	
		煤粉排气筒	颗粒物			20	mg/m ³	2019-04-19	9.72	
		矿渣烘干排气筒	颗粒物			20	mg/m ³	2019-04-17	11.4	
		石膏配料排气筒	颗粒物			10	mg/m ³	2019-04-16	8.15	
		水泥包装	颗粒物			10	mg/m ³	2019-04-17	8.27	
		水泥磨	颗粒物			10	mg/m ³	2019-04-17	8.72	
		窑头	颗粒物			20	mg/m ³	2019-04-15	12.6	
		忻州市	山西鲁能河曲发电有限公司			2#锅炉	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50
二氧化硫	35			mg/m ³	31.1					
烟尘	5			mg/m ³	3.55					
1#锅炉	氮氧化物			50	mg/m ³	2019-04-08	34.3			
	二氧化硫			35	mg/m ³		28.6			
	烟尘			5	mg/m ³	3.91				
2#锅炉	烟气黑度			1	级	2019-04-09	<1			
1#锅炉	烟气黑度	1	级	2019-04-08	<1					
忻州市	山西中兴铸业集团有限公司	热风炉	氮氧化物	炼铁工业大气污染物排放标准	GB28663-2012	300	mg/m ³	2019-04-09	36	
			二氧化硫			100	mg/m ³		44	
		烧结机头	氮氧化物	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准	GB28662-2012	300	mg/m ³	2019-04-11	90	
			二氧化硫			180	mg/m ³		36	
		20t/h电厂锅炉	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	150	mg/m ³	2019-04-08	54.8	
二氧化硫	50		mg/m ³			42.6				

吕梁市	交口县天鹏冶炼有限公司	烧结机头废气排放口	氮氧化物	炼铁工业大气污染物排放标准	GB28663-2012	300	mg/m ³	2019-05-21	195	
			二氧化硫			180	mg/m ³		62	
			颗粒物			40	mg/m ³		7.7	
		25T燃气锅炉废气排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	150	mg/m ³		22	
			二氧化硫			50	mg/m ³		3.44	
			颗粒物			20	mg/m ³		8	
吕梁市	中铝集团山西交口兴华科技股份有限公司	2#焙烧窑废气排放口	二氧化硫	铝工业污染物排放标准	GB 25465-2010	400	mg/m ³	2019-05-20	172	
			颗粒物			50	mg/m ³		4.4	
		电厂1#、2#锅炉废气排放口	氮氧化物	山西省燃煤电厂大气污染物排放标准	DB14/T 1703-2018	50	mg/m ³		43	
			二氧化硫			35	mg/m ³		14	
			颗粒物			5	mg/m ³		4.1	
吕梁市	山西吕梁耀龙煤焦铁有限公司	废气监测点3	苯并[a]芘	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	0.0003	mg/m ³	2019-06-13	0.000026	
			二氧化硫			100	mg/m ³		21	
			颗粒物			50	mg/m ³		24.6	
		废气监测点4	颗粒物			50	mg/m ³		24.6	
			氮氧化物			150	mg/m ³		42	
		脱硫设施废气监测点	二氧化硫			30	mg/m ³		19	
			颗粒物			15	mg/m ³		8.2	
吕梁市	山西中阳钢铁有限公司	60万吨焦化3#筛焦设施	颗粒物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m ³	2019-05-11	8.9	
			60万吨焦化装煤			苯并[a]芘	0.0003		mg/m ³	2019-05-09
		二氧化硫				100	mg/m ³	18.0		
		颗粒物				50	mg/m ³	20.8		
		60万吨焦化焦炉烟卤	氮氧化物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	500	mg/m ³	2019-05-10	226.0	
			二氧化硫			50	mg/m ³		13.0	
			颗粒物			30	mg/m ³		12.9	
		60万吨焦化2#推焦机侧	二氧化硫			50	mg/m ³	2019-05-11	32.0	
			颗粒物			50	mg/m ³		19.1	
		60万吨焦化2#焦炭转运站	颗粒物			30	mg/m ³	12.5		
		90万吨焦化焦炭筛分	颗粒物			30	mg/m ³	2019-05-13	12.1	
		60万吨焦化4#筛焦设施	颗粒物			30	mg/m ³	2019-05-11	9.2	
		60万吨焦化3#焦炭转运站	颗粒物			30	mg/m ³		13.0	

吕梁市	山西中阳钢铁有限公司	90万吨焦化焦仓	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-13	10.0	
		60万吨焦化硫铵结晶干燥	氨(氨气)			30	mg/m3	2019-05-10	2.09	
			颗粒物			80	mg/m3		31.4	
		60万吨焦化锅炉烟囱	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	400	mg/m3	2019-05-09	82.0	
			二氧化硫			100	mg/m3		16.0	
			颗粒物			30	mg/m3		10.8	
			林格曼黑度			1	级		1.0	
		90万吨焦化二期VOCs尾气	氨(氨气)	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m3	2019-05-09	0.84	
			苯并[a]芘			0.0003	mg/m3		2.1E-5	
			非甲烷总烃			80	mg/m3		12.1	
			酚类			80	mg/m3		18.0	
			硫化氢			3	mg/m3		0.57	
			氰化氢			1	mg/m3		0.252	
		90万吨焦化1#硫铵结晶干燥	氨(氨气)	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m3	2019-05-10	1.89	
			颗粒物			80	mg/m3		24.4	
		90万吨焦化2#硫铵结晶干燥	氨(氨气)			30	mg/m3		1.64	
颗粒物	80		mg/m3			27.6				

吕梁市	山西中阳钢铁有限公司	90万吨焦化锅炉	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准	GB13271-2014	400	mg/m ³	2019-05-10	98.0	
			二氧化硫			100	mg/m ³		40.0	
			颗粒物			30	mg/m ³		9.0	
			林格曼黑度			1	级		1.0	
		60万吨焦化1#筛焦设施	颗粒物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m ³	2019-05-11	10.6	
		60万吨焦化1#焦炭转运站	颗粒物			30	mg/m ³		9.2	
		90万吨焦化1#焦炭转运站	颗粒物			30	mg/m ³	2019-05-13	12.6	
		90万吨焦化2#焦炭转运站	颗粒物			30	mg/m ³		11.0	
		60万吨焦化2#筛焦设施	颗粒物			30	mg/m ³	2019-05-11	7.3	
		60万吨焦化焦仓	颗粒物			30	mg/m ³	2019-05-09	8.1	
		60万吨焦化精煤破碎	颗粒物			30	mg/m ³		10.4	
		90万吨焦化2#焦炉烟囱	氮氧化物			500	mg/m ³	2019-05-16	272.0	
			二氧化硫			50	mg/m ³		39.0	
			颗粒物			30	mg/m ³		17.2	
		90万吨焦化推焦	二氧化硫	100	mg/m ³	2019-05-09	38.0			
			颗粒物	50	mg/m ³		17.2			
		90万吨焦化1#焦炉烟囱	氮氧化物	500	mg/m ³	2019-05-15	230.0			
			二氧化硫	50	mg/m ³		29.0			
			颗粒物	30	mg/m ³		17.0			
		90万吨焦化装煤	苯并芘	0.3	ug/m ³	2019-05-09	0.18			
			二氧化硫	100	mg/m ³		58			
			颗粒物	50	mg/m ³		14.3			
		60万吨焦化1#推焦机侧	二氧化硫	50	mg/m ³	2019-05-11	30.0			
颗粒物	50		mg/m ³	19.8						
1#烧结机尾	颗粒物	20	mg/m ³	2019-05-15	9.1					
一体系冷却废气	颗粒物	20	mg/m ³		12.4					
一体系破碎废气	颗粒物	20	mg/m ³		10.3					

吕梁市	山西中阳钢铁有限公司	2#烧结机头废气	氮氧化物	钢铁烧结、球团工业 大气污染物排放标准	GB28662-2012	300	mg/m ³	2019-05-15	148.0			
			二氧化硫			180	mg/m ³		21.0			
			氟化物			4	mg/m ³		1.57			
			颗粒物			40	mg/m ³		13.4			
		2#烧结机尾废气	颗粒物			20	mg/m ³	7.1				
		二体系破碎废气	颗粒物			20	mg/m ³	13.2				
		二体系冷却废气	颗粒物			20	mg/m ³	9.6				
		3#烧结机头废气	氮氧化物			炼铁工业大气污染物 排放标准	GB28663-2012	300	mg/m ³	2019-05-16	182.0	
			二氧化硫					180	mg/m ³		22.0	
			氟化物					4	mg/m ³		1.4	
			颗粒物					40	mg/m ³		16.9	
		3#烧结机尾废气	颗粒物					20	mg/m ³	6.9		
		二体系1#煤粉制备 废气	颗粒物	15	mg/m ³			2019-05-12	6.4			
		二体系2#高炉出铁 场	颗粒物	15	mg/m ³			2019-05-10	7.5			
		二体系2#高炉矿槽 废气	颗粒物	10	mg/m ³				5.5			
		二体系1#高炉矿槽 废气	颗粒物	10	mg/m ³			8.0				
		二体系热风炉烟气	氮氧化物	炼铁工业大气污染物 排放标准	GB28663-2012			300	mg/m ³	2019-05-14	100.0	
			二氧化硫					100	mg/m ³		35.0	
			颗粒物					15	mg/m ³		7.8	
		二体系2#煤粉制备 废气	颗粒物			10	mg/m ³	7.7				
一体系高炉出铁场 废气	颗粒物	15	mg/m ³			2019-05-10	7.4					
一体系热风炉烟气	氮氧化物	炼铁工业大气污染物 排放标准	GB28663-2012			300	mg/m ³	2019-05-14	90.0			
	二氧化硫					100	mg/m ³		34.0			
	颗粒物					15	mg/m ³		10.8			
一体系煤粉制备废 气	颗粒物					15	mg/m ³	6.8				
一体系高炉矿槽废 气	颗粒物					10	mg/m ³	2019-05-10	7.8			

吕梁市	山西中阳钢铁有限公司	一体系焦槽除尘	颗粒物	炼铁工业大气污染物 排放标准	GB28663-2012	10	mg/m3	2019-05-14	5.0	
		一炼钢1#转炉一次烟气	颗粒物			50	mg/m3		22.7	
		一炼钢散装上料	颗粒物			15	mg/m3	2019-05-12	9.4	
		一炼钢2#转炉一次烟气	颗粒物			50	mg/m3		17.2	
		二炼钢1#转炉一次烟气	颗粒物			50	mg/m3	2019-05-16	22.0	
		二炼钢2#转炉一次烟气	颗粒物			50	mg/m3		23.2	
		二炼钢下料除尘	颗粒物			15	mg/m3	2019-05-14	7.2	
		二炼钢转炉二次烟气	颗粒物			15	mg/m3	2019-05-12	7.9	
		二炼钢3#转炉一次烟气	颗粒物			50	mg/m3	2019-05-16	24.1	
		二炼钢散装上料	颗粒物			15	mg/m3	2019-05-12	7.5	
		一炼钢混铁炉、转炉二次	颗粒物			15	mg/m3	2019-05-11	6.4	
		二炼钢混铁炉	颗粒物			15	mg/m3		7.3	
		1#、2#回转窑1#窑头	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-16	14.3	
		1#、2#回转窑成品库区	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-13	12.2	
		1#、2#回转窑焙烧烟气	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-12	17.9	
		1#、2#回转窑2#窑头	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-16	12.4	
		3#回转窑成品库区	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-13	12.3	
		3#回转窑焙烧烟气	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-12	22.8	
		3#回转窑窑头	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-16	13.4	
		3#、4#回转窑筛分上料	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-14	10.9	
3#、4#回转窑筛分破碎	颗粒物	30	mg/m3		12.4					

吕梁市	山西中阳钢铁有限公司	4#回转窑焙烧烟气	颗粒物	炼钢工业大气污染物排放标准	GB28664-2012	30	mg/m3	2019-05-12	18.9	
		4#回转窑成品库区2	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-13	12.4	
		4#回转窑窑头	颗粒物			30	mg/m3	2019-05-16	15.7	
		60万吨焦化一期VOCs尾气	氨(氨气)	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m3	2019-05-09	0.75	
			苯			6	mg/m3	2019-07-03	1.93	
			苯并[a]芘			0.0003	mg/m3		2.0E-6	
			非甲烷总烃			80	mg/m3	2019-05-09	7.98	
			酚类			80	mg/m3		15.2	
			硫化氢			3	mg/m3		0.87	
			氰化氢			1	mg/m3	0.226		
		60万吨焦化推焦	颗粒物			50	mg/m3	2019-05-09	23.9	
			二氧化硫			50	mg/m3		28.0	
		二体系1#高炉出铁场废气	颗粒物	炼铁工业大气污染物排放标准	GB28663-2012	15	mg/m3	2019-05-10	5.3	
4#回转窑成品库区1	颗粒物	炼钢工业大气污染物排放标准	GB28664-2012	30	mg/m3	2019-05-13	12.8			
1#烧结机头废气	氮氧化物	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准	GB28662-2012	300	mg/m3	2019-05-15	154.0			
	二氧化硫			180	mg/m3		16.0			
	氟化物			4	mg/m3		1.22			
	颗粒物			40	mg/m3		22.4			
吕梁市	山西东义煤电铝集团晋茂煤化工有限公司	管式炉+锅炉烟气处理排放筒	氮氧化物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	150	mg/m3	2019-04-17	117	
			二氧化硫			30	mg/m3		22	
		地面站烟筒(装煤)	二氧化硫			100	mg/m3		49	
			颗粒物			50	mg/m3		34.6	
		地面站烟筒(推焦)	二氧化硫			50	mg/m3		31	
			颗粒物			50	mg/m3		35.4	
		焦炉尾气脱硫烟囱	氮氧化物			500	mg/m3		52	
			二氧化硫			50	mg/m3		16	
			颗粒物			30	mg/m3		20.9	
		精煤破碎除尘器	颗粒物			30	mg/m3		23.7	

吕梁市	山西省孝义市 新禹煤焦有限公司	焦炉尾气脱硫	氮氧化物	炼焦化学工业污染物 排放标准	GB 16171-2012	500	mg/m ³	2019-06-13	97		
			二氧化硫			50	mg/m ³		13		
			颗粒物			30	mg/m ³		21.8		
		地面站除尘（装 煤）	二氧化硫			100	mg/m ³	2019-06-12	46		
			颗粒物			50	mg/m ³		30.4		
		地面站除尘（推 焦）	二氧化硫			50	mg/m ³		27		
			颗粒物	50	mg/m ³	27.5					
		锅炉（20T/h）	氮氧化物	锅炉大气污染物排放 标准	GB13271-2014	400	mg/m ³	2019-06-13	115		
			二氧化硫			100	mg/m ³		22		
			颗粒物			30	mg/m ³		26.1		
			烟气黑度（林格曼 黑度，级）			1	级		1		
		精煤破碎	颗粒物	炼焦化学工业污染物 排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m ³	2019-06-12	21.0		
管式炉1#（富油）	氮氧化物	200	mg/m ³			2019-06-13	124				
	二氧化硫	50	mg/m ³				15				
	颗粒物	30	mg/m ³				22.9				
管式炉2#（蒸汽）	氮氧化物	200	mg/m ³				94				
	二氧化硫	50	mg/m ³				24				
	颗粒物	30	mg/m ³	22.9							
吕梁市	山西曜鑫煤焦 有限公司	废气监测点1	颗粒物	炼焦化学工业污染物 排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m ³	2019-06-04	24.7		
			废气监测点4			二氧化硫	100	mg/m ³	2019-06-06	43	
						颗粒物	50	mg/m ³		26.33126	
		废气监测点5	二氧化硫			50	mg/m ³	36			
			颗粒物			50	mg/m ³	32.8			
		废气监测点3	氮氧化物			500	mg/m ³	2019-06-04	30		
			二氧化硫	50	mg/m ³	26					
			颗粒物	30	mg/m ³	24.2					
		废气监测点10	氮氧化物	200	mg/m ³	168					
			二氧化硫	50	mg/m ³	44					
			颗粒物	30	mg/m ³	24.5					
		燃气锅炉 （20t/h）	氮氧化物	锅炉大气污染物排放 标准	GB13271-2014	400	mg/m ³	2019-06-04	175		
二氧化硫	100		mg/m ³			48					
颗粒物	30		mg/m ³			28.8					
烟气黑度（林格曼 黑度，级）	1		级			1					

吕梁市	孝义市金达煤焦有限公司	废气监测点10	颗粒物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m ³	2019-06-19	25.8	
		废气监测点4	二氧化硫			100	mg/m ³		57	
			颗粒物			50	mg/m ³		22.0	
		废气监测点3	二氧化硫			50	mg/m ³		34	
			颗粒物			50	mg/m ³		32.8	
		废气监测点5	氮氧化物			500	mg/m ³		41	
			二氧化硫			50	mg/m ³		10	
			颗粒物			30	mg/m ³		23.6	
		废气监测点6	氮氧化物			200	mg/m ³		79	
			二氧化硫			50	mg/m ³		38	
			颗粒物			30	mg/m ³		26.7	
		吕梁市	孝义市金岩和嘉能源有限公司			粗苯管式炉	氮氧化物		炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012
二氧化硫	50			mg/m ³	23					
颗粒物	30			mg/m ³	24.1					
地面站烟囱（装煤）	二氧化硫			100	mg/m ³	44				
	颗粒物			50	mg/m ³	31.3				
	二氧化硫			50	mg/m ³	24				
焦炉尾气脱硫烟囱	颗粒物			50	mg/m ³	36.2				
	氮氧化物			500	mg/m ³	250				
	二氧化硫			50	mg/m ³	25				
精煤破碎除尘器	颗粒物			30	mg/m ³	21.6				
	颗粒物			30	mg/m ³	25.6				
吕梁市	孝义市金晖煤焦有限公司			焦炉烟筒（一期）	氮氧化物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	500		
		二氧化硫	50		mg/m ³			24		
		颗粒物	30		mg/m ³			25.4		
		焦炉烟筒（二期）	氮氧化物	500	mg/m ³			135		
			二氧化硫	50	mg/m ³			25		
			颗粒物	30	mg/m ³			25.2		
		地面除尘站（推焦）	二氧化硫	50	mg/m ³			16		
			颗粒物	50	mg/m ³			35.3		
		精煤破碎除尘器	颗粒物	30	mg/m ³			24.3		

吕梁市	孝义市鹏飞实业有限公司	废气监测点5	颗粒物	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	30	mg/m ³	2019-05-15	24.0	
		废气监测点1	氮氧化物			500	mg/m ³		42	
			二氧化硫			50	mg/m ³		16	
		废气监测点11	颗粒物			30	mg/m ³	25.7		
			二氧化硫			50	mg/m ³	26		
		废气监测点12	颗粒物			50	mg/m ³	22.2		
			二氧化硫			100	mg/m ³	26		
		废气监测点13	颗粒物			50	mg/m ³	22.6		
			二氧化硫			100	mg/m ³	30		
		废气监测点7	氮氧化物			50	mg/m ³	96		
			二氧化硫			50	mg/m ³	18		
		废气监测点14	颗粒物			30	mg/m ³	25.1		
			二氧化硫			50	mg/m ³	42		
废气监测点2	氮氧化物	200	mg/m ³	63						
	二氧化硫	50	mg/m ³	34						
废气监测点14	颗粒物	30	mg/m ³	25.7						
	颗粒物	50	mg/m ³	24.6						
运城市	山西恒强化工有限公司	顺酐氧化尾气蓄热式氧化器排气筒	苯	大气污染物综合排放标准	GB16297-1996	5	mg/m ³	2019-06-13	4.01	
			非甲烷总烃			20	mg/m ³	2019-06-14	19.0	
运城市	新绛县中信鑫泰能源有限公	苯贮槽洗气塔	苯	炼焦化学工业污染物排放标准	GB 16171-2012	6	mg/m ³	2019-06-12	0.262	
			非甲烷总烃			50	mg/m ³		2.75	