

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91370181163445805Q001P
单位名称：山东晋控明水化工集团有限公司
报告时段：2022年
法定代表人（实际负责人）：张文兵
技术负责人：刘磊
固定电话：0531--83550010
移动电话：15806698599

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月18日

承诺书

济南市生态环境局：

山东晋控明水化工集团有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容	报告周期内执行情况	原因分析
	单位名称	是	由晋煤变更为晋控。
	注册地址	否	
	邮政编码	否	
	生产经营场所地址	否	
	行业类别	否	
	生产经营场所中心经度	否	
	生产经营场所中心纬度	否	
	组织机构代码	否	
	统一社会信用代码	否	

(一) 排污单位基本信息 技术负责人 联系电话 所在地是否属于重点区域 主要污染物类别 主要污染物种类 大气污染物排放方式 废水污染物排放规律 大气污染物排放执行标准名称 水污染物排放执行标准名称 设计生产能力 工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式 工业固体废物污染防治执行标准名称 危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		否	
		否	
		否	
		是	许可证重新申请
		是	许可证重新申请
		否	
		否	
		否	
		否	
		否	
		否	
		否	

(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施 废气	TA001-除尘器 TA002-单塔双循环 TA003-脱硝系统 TA004-单塔双循环 TA005-脱硝系统 TA006-除尘器 TA007-除尘器 TA008-脱硝系统 TA009-除尘器 TA010-脱硝系统 TA077-水喷淋器 TA080-布袋除尘器 TA086-单塔双循环 TA089-事故及开工火炬 TA090-除尘设施 TA091-除尘设施 TA092-除尘设施 TA093-除尘设施 TA094-除尘设施 TA095-除尘设施	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	是	新增
		污染治理设施工艺	是	新增
		排放形式	是	新增
		排放口位置	是	新增
		污染物种类	是	新增
		污染治理设施工艺	是	新增
排放形式	是	新增		
排放口位置	是	新增		
污染物种类	是	新增		
污染治理设施工艺	是	新增		
排放形式	是	新增		
排放口位置	是	新增		
污染物种类	是	新增		
污染治理设施工艺	是	新增		
排放形式	是	新增		
排放口位置	是	新增		
污染物种类	是	新增		
污染治理设施工艺	是	新增		
排放形式	是	新增		
排放口位置	是	新增		

排污单位基本情况

			排放口位置	是	新增	
		TA096-硫回收脱硫塔	污染物种类	是	新增	
			污染治理设施工艺	是	新增	
			排放形式	是	新增	
			排放口位置	是	新增	
		TA097-洗涤吸收设施	污染物种类	是	新增	
			污染治理设施工艺	是	新增	
			排放形式	是	新增	
			排放口位置	是	新增	
		TA098-布袋除尘器	污染物种类	是	新增	
			污染治理设施工艺	是	新增	
			排放形式	是	新增	
			排放口位置	是	新增	
		TA099-水喷淋设施	污染物种类	是	新增	
			污染治理设施工艺	是	新增	
			排放形式	是	新增	
			排放口位置	是	新增	
		TA100-尾气洗涤塔	污染物种类	是	新增	
			污染治理设施工艺	是	新增	
			排放形式	是	新增	
			排放口位置	是	新增	
		TA101-水处理站废气集中处理设施	污染物种类	是	新增	
			污染治理设施工艺	是	新增	
			排放形式	是	新增	
			排放口位置	是	新增	
		TA102-尾气吸收塔	污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
	固体废物	TS001-锅炉灰库	工业固体废物种类及废物代码	否		
			产生环节	否		
			自行贮存、自行利用/处置设施	否		
		TS002-锅炉渣仓	工业固体废物种类及废物代码	否		
			产生环节	否		
			自行贮存、自行利用/处置设施	是	改造	
		TS003-污泥间	工业固体废物种类及废物代码	否		
			产生环节	否		
			自行贮存、自行利用/处置设施	否		
		TS004-危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	否		
			产生环节	否		
			自行贮存、自行利用/处置设施	否		
		TS006-气化炉渣仓	工业固体废物种类及废物代码	是	新规范更新代码	
			产生环节	是	改造	
			自行贮存、自行利用/处置设施	是	改造	
		TS007-油回收处理装置	工业固体废物种类及废物代码	否		
			产生环节	否		
			自行贮存、自行利用/处置设施	否		
环境管理要求		自行监测要求	DA001			
			二氧化硫	监测设施	否	
				自动监测设施安装位置	否	
	颗粒物		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	氮氧化物		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	DA002					
	二氧化硫		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	颗粒物		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	氮氧化物		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	DA070					
	二氧化硫		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	颗粒物		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	氮氧化物		监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
	DA079					
	氮氧化物		监测设施	是	新增	
			自动监测设施安装位置	是	新增	
	二氧化硫		监测设施	是	新增	
			自动监测设施安装位置	是	新增	
	DW002					
总氮 (以N计)	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				
化学需氧量	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				
pH值	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				
流量	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				

	氨氮 (NH3-N)	监测设施	否
		自动监测设施安装位置	否

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (氮肥制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	原料气制备	无烟末煤和烟煤	164121.88	t	
		尿素				
2	辅料	原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外				
		原料气制备				
		氨合成				
3	能源消耗	公用工程	燃料煤	用量	495912.71	t
				硫分	1.059458667	%
				灰分	25.79625806	%
				挥发分	26.86708602	%
				热值	21.41749462	MJ/kg
		尿素	用电量	5253.36	万kWh	
4	生产规模	尿素	尿素	670000	t/a	
		氨合成	液氨	440000	t/a	
5	运行时间和生产负荷	公用工程	正常运行时间	744	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8016	h	
			生产负荷	6.559020455	%	
		原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外	正常运行时间	744	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8016	h	
			生产负荷	6.559020455	%	
		原料气制备	正常运行时间	744	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8016	h	
			生产负荷	6.559020455	%	
		备煤	正常运行时间	744	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8016	h	
			生产负荷	6.559020455	%	
		尿素	正常运行时间	744	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8016	h	
			生产负荷	5.670183582	%	
		氨合成	正常运行时间	744	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8016	h	
			生产负荷	6.559020455	%	
6	主要产品产量	尿素	尿素	37990.23	t	
		氨合成	液氨	28859.69	t	
7	取排水	公用工程	工业新鲜水	1094457	t	
			回用水	0	t	
			废水排放量	905411	t	

基本生产信息

注1：燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

生产情况						
机组名称	规模 (万千瓦)	设计运行时间 (小时)	发电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	平均负荷率%
1#循环流化床锅炉	/	7200	/	155.131549	663.5	/
2#循环流化床锅炉	/	7200	/	174.1868938	745	/
3#循环流化床锅炉	/	7200	/	57.70379246	246.8	/
4#循环流化床锅炉	/	7200	/	324.0577648	1386	/
全厂总计	0.00	/	0.00	711.08	/	0.00

生产情况									
机组名称	机组类型	燃料消耗量		发电标准煤耗(发电油耗/发电气耗)		产灰量		产渣量	
1#循环流化床锅炉	燃煤机组	108189.9461	t /	g标煤/kWh	20479.03996	吨	14309.47388	吨	
2#循环流化床锅炉	燃煤机组	121479.2914	t /	g标煤/kWh	22994.55128	吨	16067.15605	吨	
3#循环流化床锅炉	燃煤机组	40243.07264	t /	g标煤/kWh	7617.523833	吨	5322.649817	吨	
4#循环流化床锅炉	燃煤机组	226000.3998	t /	g标煤/kWh	42779.12493	吨	29891.38025	吨	

污染治理设施计划投资情况 (执行报告周期如涉及)					
机组名称	治理类型	开工时间	(拟) 建成投产时间	计划总投资 (万元)	报告周期内完成投资 (万元)

表2-2 燃料分析表

燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量 (万t/a、万m³/a)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)
2#循环流化床锅炉	燃料煤	12.14792914	25.79625806	1.059458667	26.86708602	21.41749462
3#循环流化床锅炉	燃料煤	4.024307264	25.79625806	1.059458667	26.86708602	21.41749462
1#循环流化床锅炉	燃料煤	10.81899461	25.79625806	1.059458667	26.86708602	21.41749462
4#循环流化床锅炉	燃料煤	22.60003998	25.79625806	1.059458667	26.86708602	21.41749462
全厂合计	燃料煤	49.591270994	25.7962580600000000	1.059458667000000000	26.8670860200000000	21.4174946200000000

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	除尘器	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	663.5	h	
				平均除尘效率	99.93	%	
				粉煤灰产生量	20479.03996	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	8	h	未换袋
				运行费用	5.890408707	万元	
2	单塔双循环	TA002	脱硫设施	脱硫设施运行时间	0	h	
				脱硫剂用量	0	t	
				脱硫副产品产量	0	t	
				平均脱硫效率	/	%	
				脱硫固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
3	脱硝系统	TA003	脱硝设施	脱硝设施运行时间	663.5	h	
				脱硝剂用量	366.5143195	t	
				平均脱硝效率	90	%	
				脱硝固废产生量	16.07	t	
				运行费用	10.90816427	万元	
4	单塔双循环	TA004	脱硫设施	脱硫设施运行时间	958	h	
				脱硫剂用量	1406.924962	t	
				脱硫副产品产量	732.4225421	t	
				平均脱硫效率	95	%	
				脱硫固废产生量	0	t	
				运行费用	190.719755	万元	
5	脱硝系统	TA005	脱硝设施	脱硝设施运行时间	745	h	
				脱硝剂用量	411.5345412	t	
				平均脱硝效率	90	%	
				脱硝固废产生量	16.07	t	
				运行费用	12.24805182	万元	
6	除尘器	TA006	除尘设施	除尘设施运行时间	745	h	
				平均除尘效率	99.93	%	
				粉煤灰产生量	22994.55128	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	8	h	未换袋
				运行费用	6.613947983	万元	
7	除尘器	TA007	除尘设施	除尘设施运行时间	246.8	h	
				平均除尘效率	99.93	%	
				粉煤灰产生量	7617.523833	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	8	h	未换袋
				运行费用	2.191036728	万元	
8	脱硝系统	TA008	脱硝设施	脱硝设施运行时间	246.8	h	
				脱硝剂用量	136.3311742	t	
				平均脱硝效率	90	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	4.057475422	万元	
9	除尘器	TA009	除尘设施	除尘设施运行时间	1386	h	
				平均除尘效率	99.93	%	
				粉煤灰产生量	42779.12493	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	8	h	未换袋
				运行费用	12.30460658	万元	
10	脱硝系统	TA010	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1386	h	
				脱硝剂用量	765.6199651	t	
				平均脱硝效率	90	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	22.78630849	万元	
11	水喷淋器	TA077	其他设施,其他设施	其他	744	h	
12	布袋除尘器	TA080	除尘设施	除尘设施运行时间	744	h	
				平均除尘效率	99.93	%	
				粉煤灰产生量	0	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	24	h	换袋
				运行费用	4.17	万元	
13	单塔双循环	TA086	脱硫设施	脱硫设施运行时间	348	h	
				脱硫剂用量	511.0750383	t	
				脱硫副产品产量	266.0574579	t	
				平均脱硫效率	96	%	
				脱硫固废产生量	0	t	
				运行费用	69.28024502	万元	
14	事故及开工火炬	TA089	其他设施,其他设施	其他	/	其它,	异常状况时点火燃烧
15	除尘设施	TA090	除尘设施	除尘设施运行时间	744	h	2022.1月--11月停车改造
16	除尘设施	TA091	除尘设施	除尘设施运行时间	744	h	2022.1月--11月停车
17	除尘设施	TA092	除尘设施	除尘设施运行时间	744	h	2022.1月--11月停车
18	除尘设施	TA093	除尘设施	除尘设施运行时间	744	h	2022.1月--11月停车
19	除尘设施	TA094	除尘设施	除尘设施运行时间	744	h	2022.1月--11月停车
20	除尘设施	TA095	除尘设施	除尘设施运行时间	744	h	2022.1月--11月停车
21	硫回收脱硫塔	TA096	脱硫设施	脱硫设施运行时间	744	h	2022.1月--11月停车
22	洗涤吸收设施	TA097	其他设施,其他设施,其他设施	其他	/	其它,	正在改造
23	布袋除尘器	TA098	除尘设施	/	/	/	正在改造
24	水喷淋设施	TA099	其他设施,其他设施	其他	/	其它,	正在改造
25	尾气洗涤塔	TA100	其他设施,其他设施	其他	744	h	2022.1月--11月停车
26	水处理站废气集中处理设施	TA101	其他设施,其他设施	其他	2664	h	2022.1月--11月停车
27	尾气吸收塔	TA102	其他设施,其他设施	其他	744	h	2022.1月--11月停车

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

开始时段-结束时段	(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
				污染因子	排放范围	

(三)小结

DA070	颗粒物									
	汞及其化合物									
	二氧化硫									
	氮氧化物									
DA073	颗粒物									
DA074	颗粒物									
DA075	颗粒物									
DA076	颗粒物									
DA077	颗粒物									
DA078	颗粒物									
DA079	二氧化硫									
	氮氧化物									
DA080	氨(氨气)							/	/	正在改造
DA081	颗粒物									
DA082	氨(氨气)							/	/	正在改造
	颗粒物									
DA083	硫化氢							/	/	停车
	甲醇									
DA084	硫化氢							/	/	停车
	氨(氨气)							/	/	停车
DA085	氨(氨气)							/	/	停车

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	硫化氢	0.03	下风向	2022	0.0025	否
		臭气浓度	16	下风向	2022	11.5	否
		甲醇	12	下风向	2022	2.0	否
		颗粒物	1.0	下风向	2022	0.34425	否
		氨(氨气)	1.0	下风向	2022	0.115	否
		非甲烷总烃	4.0	下风向	2022	0.0433	否
2	氨罐区周边	氨(氨气)		下风向	2022	0.345	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW002	化学需氧量	自动	50	309.0	0.0	35.0	6.73	0	0	
	流量	自动	/	309.0	0.0	19264.0	2931.0	0	0	m3/日
	悬浮物	手工	20	11.0	6.0	9.0	7.636363636	0	0	
	总磷(以P计)	手工	0.5	11.0	0.02	0.31	0.121818182	0	0	
	pH值	自动	6-9	309.0	6.28	8.53	7.6	0	0	无量纲
	挥发酚	手工	0.1	4.0	0.01	0.01	0.01	0	0	
	总氮(以N计)	自动	15	309.0	0.0	24.7	7.08	2	0.647	
	石油类	手工	3	4.0	0.14	0.35	0.2175	0	0	
	氟化物	手工	0.2	4.0	0.004	0.004	0.004	0	0	
	氨氮(NH3-N)	自动	5	309.0	0.0	2.84	0.158	0	0	
	氟化物(以F-计)	手工	2	11.0	0.3	0.63	0.446363636	0	0	
硫化物	手工	0.5	4.0	0.005	0.01	0.0075	0	0		

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

<p>晋控明化2022年自行监测情况小结</p> <p>2022年度,山东晋控明水化工集团有限公司在排污许可证执行过程中,排污口设置符合规范化要求,自行监测情况符合行业自行监测指南的要求,监测频次及点位均严格执行排污许可证规范的要求,无违规排放现象。</p> <p>山东晋控明水化工集团有限公司</p>

五、台账管理信息

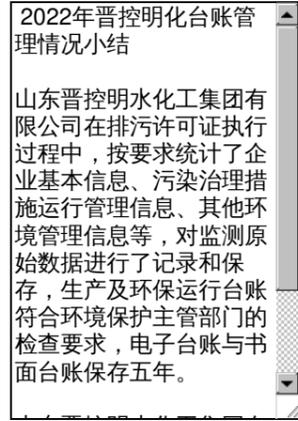
(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	污染治理设施运维记录,包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次等。	是	
2	建立环境台账管理制度,设置专人开展台账记录、整理、维护等管理工作,并对台账记录结果的真实性、准确性、完整性负责。管理台账应真实记录生产运行、污染治理设施运行、自行监测信息和其他环境管理信息。	是	
3	有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等,可参见《排污许可证申请与核发技术规范 化肥工业-氮肥》附录B中表B.10~表B.21。	是	
4	废水处理设施包括装置区预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施,分别记录每日进水水量、出水水	是	

5	重、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等，可参见《排污许可证申请与核发技术规范 化肥工业-氮肥》附录B中表B.23。包括工艺单元和设施、公用工程单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况与污染物治理、排放相关的主要运行参数。	是
---	---	---

(二)小结



六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	1#烟气脱硫排放口	汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	未开
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	未开
			氮氧化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	未开
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	未开
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	未开
	DA002	2#烟气脱硫排放口	二氧化硫	-	-	-	-	134.42	0	0	0.3872	0.2193	0.6065	
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	1级
			颗粒物	-	-	-	-	19.476	0	0	0.237	0.52	0.757	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.00504972吨
	DA062	1#尿素造粒塔排放口	氨(氨气)	-	-	-	-	70.78404163	0	0	0	0	0	无法检测
			颗粒物	-	-	-	-	44.97543662	0	0	0	0	0	无法检测
	DA070	3#烟气脱硫排放口	林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	1级
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0.214	0.201	0.415	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.0044091吨
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	1.24	0.669	1.909	
	DA079	硫回收脱硫塔排放口	氮氧化物	-	-	-	-	/	0	0	2.55	5.05	7.6	
			二氧化硫	-	-	-	-	3.6	0	0		0	0	停车
	DA080	2#尿素尾吸塔排放口	氨(氨气)	-	-	-	-	7.149903195	0	0		0	0	正在改造
	DA082	2#尿素造粒塔排放口	氨(氨气)	-	-	-	-	64.34912875	0	0		0	0	正在改造
			颗粒物	-	-	-	-	27.59856338	0	0		0	0	正在改造
DA085	1#尿素尾气吸收塔排放口	氨(氨气)	-	-	-	-	21.84692643	0	0		0	0	停车	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	199.08	0	0	4.814	8.76	13.574	
			SO2	-	-	-	-	138.02	0	0	1.6272	0.8883	2.5155	
			氨(氨气)	-	-	-	-	164.13	0	0	0	0	0	2022年停车改造。
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	92.05	0	0	0.451	0.721	1.172	

表7-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW002	总排放口	化学需氧量	-	-	-	-	94.9704	0.3099	0.1022	2.975	4.62	8.0071	
				流量	-	-	-	-	/	73947	23216	328866	478356	904385	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.543737	0.184835	2.587768	3.691532	7.007872	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0.018948	0.000929	0.008622	0.059488	0.087987	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	7.6
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.00905412吨
				总氮(以N计)	-	-	-	-	/	0.5325	0.2025	2.876	3.312	6.923	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.1798737吨
				氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.003621648吨
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	4.82004	0.0104	0.0066	0.0443	0.0747	0.136	
				氟化物(以F-计)	-	-	-	-	/	0.03022	0.009197	0.160724	0.242176	0.442317	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.008563165吨
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0.543737	0.184835	2.587768	3.691532	7.007872	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.1798737吨
				化学需氧量	-	-	-	-	94.9704	0.3099	0.1022	2.975	4.62	8.0071	
				总氮(以N计)	-	-	-	-	/	0.5325	0.2025	2.876	3.312	6.923	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.008563165吨
				氟化物(以F-计)	-	-	-	-	/	0.03022	0.009197	0.160724	0.242176	0.442317	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0.018948	0.000929	0.008622	0.059488	0.087987	
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	4.82004	0.0104	0.0066	0.0443	0.0747	0.136	
				流量	-	-	-	-	/	73947	23216	328866	478356	904385	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	7.6
				氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.003621648吨
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0.00905412吨

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

2022年晋控明化实际排放情况及达标判定分析小结
DA001 1#烟气脱硫排放口 未开；
DA002 2#烟气脱硫排放口 颗粒物排放量0.757吨、二氧化硫排放量0.6065吨、氮氧化物排放量5.974吨；
DA062 1#尿素造粒塔排放口 无法检测；
DA070 3#烟气脱硫排放口 颗粒物排放量0.415

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1. 企业环境信息依法披露系统；2. 全国排污许可证管理信息平台	1、通过公司网站公示。网址： http://www.sdmingquan.com/ 2、全国排污许可证管理信息平台 网址： http://permit.mee.gov.cn/	是	
	时间节点	1. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当于每年3月15日前披露上一年度1月1日至12月31日的环境信息，上传至企业环境信息依法披露系统；2. 企业存在收到相关法律文书、对已披露的环境信息进行变更情形时，公开时间按照《企业环境信息依法披露管理办法》中第十七条、第十八条、第二十条规定执行。	下月15日之前完成本月信息公开内容。	是	
	公开内容	1. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当按照《企业环境信息依法披露格式准则》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告；2. 按照《排污管理条例》第二十三条规定：排污单位应当按照排污许可证规定，如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。	全部公开。	是	

(二)小结

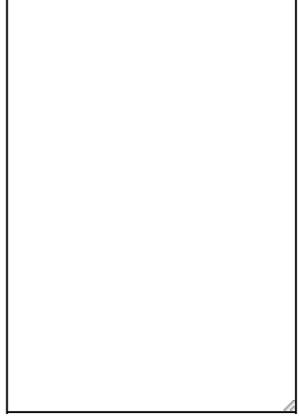
山东晋控明水化工集团有限公司信息公开方式、公开时间、公开内容均满足排污许可证要求。
2023.1.15

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

企业内部情况环境管理体系建设与运行情况
明泉集团下设经理会，经理会分管集团安全环保部及晋控明化公司。晋控明化公司下设环保部，由晋控明化公司法人及安全环保总监领导，管理明化公司的生产部的环保工作。环保部专职环保人员5人。公司设置有中心化验室及车间分析室，有专门分析仪器，废气在线装置3套，废水在线装置1套，

九、其他排污许可证规定的内容执行情况



十、其他需要说明的情况

