

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：913716245965738453001P
单位名称：沾化永浩英杰药业有限公司
报告时段：2023年
法定代表人（实际负责人）：李申贵
技术负责人：都丰新
固定电话：0543-8602001
移动电话：13505432016

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月13日

承诺书

滨州市生态环境局沾化分局：

沾化永浩英杰药业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		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否			
		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			
		技术负责人	否			
		联系电话	否			
		所在地是否属于重点区域	否			
		主要污染物类别	否			
		主要污染物种类	否			
		大气污染物排放方式	否			
		废水污染物排放规律	否			
		大气污染物排放执行标准名称	否			
		水污染物排放执行标准名称	否			
		设计生产能力	否			
		工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式	否			
	工业固体废物污染防治执行标准名称	否				
	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				
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA003-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA004-废气治理设施	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
		废水	TW001-综合废水处理设施	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	
		固体废物	TS001-危废仓库1号库	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-危废仓库2号库	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			
TS003-危废仓库3号库	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			
环境管理要求	自行监测要求	DW001				
		化学需氧量	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		
pH值	监测设施	否				

		自动监测设施安装位置	否	
		监测设施	否	
	流量	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 (化学药品原料药制造)

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	奈韦拉平生产线	环丙胺	0	t	原料：2,6-二氯-3-甲酰胺基-4-甲基吡啶：105.2788t
			次氯酸钠	38.62	t	
			乙酰乙酸乙酯	0	t	
			氰基乙酸胺	0	t	
			氯化钠	0	t	
			三氯氧磷	0	t	
			氢气	0	t	
			盐酸	0	t	
			2-氯烟酸	0	t	
2	辅料	公用单元				
		奈韦拉平生产线	30%双氧水	0	t	
			氧化钙	0	t	
			催化剂 (名称)	0	t	
			液碱	0	t	
			氯化亚砷	0	t	
			氢氧化钠	1.0	t	
			活性炭	0	t	
硫酸	0	t				
3	能源消耗	公用单元	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		奈韦拉平生产线	蒸汽消耗量	850	t	全厂统计；
			用电量	1305816	KWh	全厂统计；
4	生产规模	奈韦拉平生产线	奈韦拉平	100	t	设计产能
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	360	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	6840	h	
			生产负荷	/	%	
		奈韦拉平生产线	正常运行时间	4176	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	3024	h	
			生产负荷	92	%	
6	主要产品产量	奈韦拉平生产线	奈韦拉平	0	t	奈韦拉平中间体：2,6-二氯-3-氨基-4-甲基吡啶92.065t；
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		奈韦拉平生产线	工业新鲜水	4545	t	全厂统计；
			回用水	0	t	
			生活用水	2200	t	全厂统计；
			废水排放量	1431.12	t	全厂统计；
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/		
			治理设施类型	/		
			开工时间	/		
			建设投产时间	/		
			计划总投资	/	万元	
			报告周期内累计完成投资	/	万元	

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

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
1	综合废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	360	h	
			污水处理量	1431.12	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	1431.12	t	
			耗电量	10800	KWh	
			药剂使用量	1.0	t	
			运行费用	0.9396	万元	

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	工艺有机废气治理设施	TA003	除VOCs设施	运行时间	8138	h	
				运行费用	42	万元	
2	废气治理设施	TA004	其他设施,其他设施,其他设施	运行时间	8138	h	
				运行费用	2.83	万元	

(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

(超标时段) 开始时段-结束时段	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

污染治理设施正常运行。

(四)自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危废仓库1号库-TS001	无具体措施	* 否	** 否	** 否	* 否	
危废仓库2号库-TS002	无具体措施	* 否	** 否	** 否	* 否	
危废仓库3号库-TS003	无具体措施	* 否	** 否	** 否	* 否	

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 有组织废气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/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			
DA001	颗粒物	手工	10	4	3.1	4	3.4	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	12	6.1	7.64	6.52	0	0	
	硫酸雾	手工	45	1	0	0	0	0	0	低于检出限；
	特征污染物b	手工	20	1	0	0	0	0	0	邻二甲苯；低于检出限；
	甲苯	手工	15	1	0	0	0	0	0	低于检出限；
	乙酸乙酯	手工	252.9	1	0	0	0	0	0	低于检出限；
	二氧化硫	手工	50	1	0	0	0	0	0	低于检出限；
	1,2-二氯乙烷	手工	1	1	0	0	0	0	0	低于检出限；
	氯化氢	手工	30	1	0	0	0	0	0	低于检出限；
DA003	氨 (氨气)	手工	20	1	0.58	0.83	0.69	0	0	
	臭气浓度	手工	800	1	173	229	200	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	12	6.06	6.89	6.4	0	0	
	硫化氢	手工	3	1	0.008	0.012	0.01	0	0	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物								排污许可证未许可排放速率
	挥发性有机物		12.0	0.091	0.173	0.109	0	0	未超标；
	硫酸雾		1.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未超标；
	特征污染物b		1.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未超标；
	甲苯		1.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未超标；
	乙酸乙酯								排污许可证未许可排放速率
	二氧化硫								排污许可证未许可排放速率
	1,2-二氯乙烷								排污许可证未许可排放速率
	氯化氢								排污许可证未许可排放速率
DA003	氨 (氨气)		1.0	0.002	0.002	0.002	0	0	未超标；
	臭气浓度								排污许可证未许可排放速率
	挥发性有机物		12.0	0.017	0.02	0.018	0	0	未超标；
	硫化氢		1.0	2.0E-5	4.0E-5	3.0E-5	0	0	未超标；

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
		甲苯	0.2	1#上风向	20230610	0.011	未超标
			0.2	2#下风向	20230610	0.0143	未超标
			0.2	3#下风向	20230610	0.0138	未超标
			0.2	4#下风向	20230610	0.0137	未超标
			0.2	1#上风向	20231024	0.01	未超标
			0.2	2#下风向	20231024	0.0146	未超标
			0.2	3#下风向	20231024	0.0147	未超标
			0.2	4#下风向	20231024	0.0133	未超标
			12	1#上风向	20230610	0.0	未超标

甲醇	12	2#下风向	20230610	0.0	未超标
	12	3#下风向	20230610	0.0	未超标
	12	4#下风向	20230610	0.0	未超标
	12	1#上风向	20231024	0.0	未超标
	12	2#下风向	20231024	0.0	未超标
	12	3#下风向	20231024	0.0	未超标
	12	4#下风向	20231024	0.0	未超标
臭气浓度	20	1#上风向	20230610	12.0	未超标
	20	2#下风向	20230610	16.0	未超标
	20	3#下风向	20230610	17.0	未超标
	20	4#下风向	20230610	15.0	未超标
	20	1#上风向	20231024	12.0	未超标
	20	2#下风向	20231024	15.0	未超标
	20	3#下风向	20231024	16.0	未超标
硫化氢	0.03	1#上风向	20230610	0.0	未超标
	0.03	2#下风向	20230610	0.003	未超标
	0.03	3#下风向	20230610	0.002	未超标
	0.03	4#下风向	20230610	0.005	未超标
	0.03	1#上风向	20231024	0.0	未超标
	0.03	2#下风向	20231024	0.0	未超标
	0.03	3#下风向	20231024	0.0	未超标
乙酸乙酯	0.2	4#下风向	20231024	0.0	未超标
	0.2	1#上风向	20230610	0.0	未超标
	0.2	2#下风向	20230610	0.0	未超标
	0.2	3#下风向	20230610	0.0	未超标
	0.2	4#下风向	20230610	0.0	未超标
	0.2	1#上风向	20231024	0.0	未超标
	0.2	2#下风向	20231024	0.0	未超标
挥发性有机物	0.2	3#下风向	20231024	0.0	未超标
	0.2	4#下风向	20231024	0.0	未超标
	2.0	1#上风向	20230610	0.91	未超标
	2.0	2#下风向	20230610	1.54	未超标
	2.0	3#下风向	20230610	1.6	未超标
	2.0	4#下风向	20230610	1.66	未超标
	2.0	1#上风向	20231024	0.95	未超标
1,2-二氯乙烷	2.0	2#下风向	20231024	1.52	未超标
	2.0	3#下风向	20231024	1.6	未超标
	2.0	4#下风向	20231024	1.55	未超标
	6	1#上风向	20230610	0.0	未超标
	6	2#下风向	20230610	0.0	未超标
	6	3#下风向	20230610	0.0	未超标
	6	4#下风向	20230610	0.0	未超标
硫酸雾	6	1#上风向	20231024	0.0	未超标
	6	2#下风向	20231024	0.0	未超标
	6	3#下风向	20231024	0.0	未超标
	6	4#下风向	20231024	0.0	未超标
	1.2	1#上风向	20230610	0.0	未超标
	1.2	2#下风向	20230610	0.0	未超标
	1.2	3#下风向	20230610	0.0	未超标
氨(氨气)	1.2	4#下风向	20230610	0.0	未超标
	1.2	1#上风向	20231024	0.0	未超标
	1.2	2#下风向	20231024	0.0	未超标
	1.2	3#下风向	20231024	0.0	未超标
	1.2	4#下风向	20231024	0.0	未超标
	1.0	1#上风向	20230610	0.04	未超标
	1.0	2#下风向	20230610	0.16	未超标
氯化氢	1.0	3#下风向	20230610	0.16	未超标
	1.0	4#下风向	20230610	0.14	未超标
	1.0	1#上风向	20231024	0.04	未超标
	1.0	2#下风向	20231024	0.17	未超标
	1.0	3#下风向	20231024	0.15	未超标
	1.0	4#下风向	20231024	0.15	未超标
	0.2	1#上风向	20230610	0.0	未超标
1	0.2	2#下风向	20230610	0.0	未超标
	0.2	3#下风向	20230610	0.0	未超标
	0.2	4#下风向	20230610	0.0	未超标
	0.2	1#上风向	20231024	0.0	未超标
	0.2	2#下风向	20231024	0.0	未超标
	0.2	3#下风向	20231024	0.0	未超标
	0.2	4#下风向	20231024	0.0	未超标
1	1#上风向	20230610	0.253	未超标	
1	2#下风向	20230610	0.472	未超标	
1	3#下风向	20230610	0.458	未超标	

有组织废气主要排放口	DA001	车间废气排放口	二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			1,2-二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			挥发性有机物	-	-	-	-	19.44	0.1455	0.234853	0.280378	0.207649	0.86838	
			硫酸雾	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			特征污染物b	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			乙酸乙酯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA003	危废间污水处理站废气排气筒	挥发性有机物	-	-	-	-	1.512	0.0291	0.039759	0.038879	0.040456	0.148194	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫酸雾	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			特征污染物b	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			乙酸乙酯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			1,2-二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	-	-	-	-	20.952	0.1746	0.274612	0.319257	0.248105	1.016574	
			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

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	DW001	废水总排口	悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	4.46595	0.02908	0.04613	0.0421	0.022473	0.139783	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	0.401936	0.00965	0.012909	0.01332	0.010702	0.046581	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

				总锌	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.625233	0.003127	0.003602	0.003768	0.002979	0.013476
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.625233	0.003127	0.003602	0.003768	0.002979	0.013476
				苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.401936	0.00965	0.012909	0.01332	0.010702	0.046581
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
				硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				化学需氧量	-	-	-	-	4.46595	0.02908	0.04613	0.0421	0.022473	0.139783
				总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
			总锌	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

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

表7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

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

重污染天气应急预案期间等特殊时段

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

沾化永浩英杰药业有限公司需要管控排放量的污染源为废气污染物 (挥发性有机物), 废水污染物 (化学需氧量、氨氮、总氮)。其中废气污染物中挥发性有机物排放量为1.016574吨; 废水化学需氧量实际排放量为0.139783吨, 氨氮实际排放量为0.046581吨, 总氮实际排放量为0.013476吨; 满足排放许可量的要求, 实现污染物稳定达标排放。

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	已公开	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。	已及时公开	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《排污许可管理条例》第二十三条规定: 排污单位应该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。	已公开	是	/

(二)小结

已按相关要求公开排污许可证规定内容，全部符合排污许可证要求。

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。

沾化永浩英杰药业有限公司为了加强环境保护，改善环境质量，减少环境污染，公司成立了以总经理为组长的环境保护领导小组、环境隐患排查治理小组，领导小组下设安环部，负责公司环境保护的日常管理工作。为了在发生环境污染事故时能够及时处理，公司成立了环境突发事件救援小组，使事故发生时有了人员保障。同时配备了相应的应急设施、物资。公司制定了环境隐患排查治理年度计划，根据计划进行定期检查，发现隐患及时处理。公司建立了《土壤隐患排查制度》等相关的规章制度及责任制度，并按制度执行。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

十、其他需要说明的情况

沾化永浩英杰药业有限公司2023年各污染物排放浓度、排放量符合排污许可证等规定的要求；今后应当继续保持污染物达标排放，完善相关台账记录，严格按相关要求做好自行监测，按期变更排污许可证中有关信息。