

信息公布承诺书

本公司所提供的企业信息均由我公司自行提供，并且真实有效。

天津力生制药股份有限公司



天津力生制药股份有限公司

清洁生产环境信息公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、国家环境保护总局令第 38 号）的要求，天津力生制药股份有限公司将于 2025 年实施强制性清洁生产审核项目。现按照相关法律法规规定，进行清洁生产强制审核的企业应公示企业的使用有毒有害物质或者产生有毒有害物质的情况。现将天津力生制药股份有限公司相关情况公示如下，请社会各界进行监督。

1 引用标准

《清洁生产审核办法》

2 环境信息公开内容

单位名称：天津力生制药股份有限公司

法定代表人：张平

所属行业：C2720 化学药品制剂制造、C2710 化学药品原料药制造

主要产品：片剂、胶囊剂、滴丸等（原料药自用）

生产经营场所：天津市西青开发区赛达北一道 16 号

3、主要污染物排放情况

3.1、主要原辅材料消耗情况

表 1 主要原辅料使用量（2024 年）

原辅料名称	单位	使用部位	2024
四丁基溴化胺	kg	伊曲康唑	110.3
水合肼	kg	伊曲康唑	4.318
2-溴丁烷	kg	伊曲康唑	123
甲基磺酰氯	kg	伊曲康唑	208
碘化钾	kg	伊曲康唑	35.3
氢氧化钠	kg	伊曲康唑	250

原辅料名称	单位	使用部位	2024
三氮唑	kg	伊曲康唑	337.11
胍基甲酸甲酯	kg	伊曲康唑	96.8
对甲苯磺酸	kg	伊曲康唑	21.4
三乙胺	kg	伊曲康唑	262.36
活性炭	kg	伊曲康唑	179.26
盐酸	kg	伊曲康唑	805
4-(4-氨基苯-吗啡啉-3-酮)	kg	利伐沙班	92
左旋环氧丙基邻苯二甲基酞二胺	kg	利伐沙班	131.3
羰基二咪唑	kg	利伐沙班	129.92
N,N-二甲基甲酰胺	kg	利伐沙班	2265.7
甲胺水溶液	kg	利伐沙班	162
乙酸乙酯	kg	利伐沙班	2295
二甲基亚砷	kg	利伐沙班	1232
乙腈	kg	利伐沙班	1502.6
95%乙醇	kg	利伐沙班	4781.8
4-二甲氨基吡啶	kg	利伐沙班	2.48
无水乙醇	kg	利伐沙班	925.4
盐酸	kg	利伐沙班	781.29
5-氯噻吩-2-羧酸	kg	利伐沙班	46
2-氯-4,6-二甲氧基-1,3,5-三嗪	kg	利伐沙班	52
N-甲基吗啉	kg	利伐沙班	207.05
三乙胺	kg	吲达帕胺	207.36
活性炭	kg	吲达帕胺	60
盐酸	kg	吲达帕胺	890
N-[1-(S)-乙氧羰基-丁基]-L-丙氨酸	kg	培哚普利叔丁胺	36.9
二氯甲烷	kg	培哚普利叔丁胺	13515
叔丁胺	kg	培哚普利叔丁胺	13
二(三氯甲基)碳酸酯	kg	培哚普利叔丁胺	29.5
三乙胺	kg	培哚普利叔丁胺	53
(2S,3aS,7aS)-八氢吲哚-2-羧酸	kg	培哚普利叔丁胺	26.2
盐酸	kg	培哚普利叔丁胺	890
哌啶	kg	盐酸苯海索	280
苯乙酮	kg	盐酸苯海索	357
多聚甲醛	kg	盐酸苯海索	110.16
异丙醇	kg	盐酸苯海索	2678
镁粉	kg	盐酸苯海索	239.71
氯代环己烷	kg	盐酸苯海索	1263
甲基叔丁基醚	kg	盐酸苯海索	973
乙二醇二甲醚	kg	盐酸苯海索	1096.9
碘	kg	盐酸苯海索	4.11
30%盐酸	kg	盐酸苯海索	1586.29
95%乙醇	kg	盐酸苯海索	6508.8

原辅料名称	单位	使用部位	2024
活性炭	kg	盐酸苯海索	111.51
碳酸钠	kg	马来酸噻吗洛尔	180
苯甲醛	kg	马来酸噻吗洛尔	354.6
二醇胺	kg	马来酸噻吗洛尔	108
叔丁醇	kg	马来酸噻吗洛尔	810
噻二唑	kg	马来酸噻吗洛尔	120.6
顺丁烯二酸	kg	马来酸噻吗洛尔	79.6
三乙胺	kg	马来酸噻吗洛尔	2
无水碳酸钠	kg	马来酸噻吗洛尔	180
药用炭	kg	马来酸噻吗洛尔	61.51
CP 盐酸（36.5%）	kg	马来酸噻吗洛尔	781.29

3.2 污染物排放达标情况

废水执行标准：

总磷、动植物油类、三氯甲烷、五日生化需氧量、悬浮物、甲苯、总有机碳、色度、急性毒性、可吸附卤化物、氟化物、甲醛、总锌、总氮（以 N 计）、氨氮、化学需氧量、PH 值执行《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准，二氯甲烷参考执行《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904—2008）。pH 、COD、氨氮、总氮在线监测，总磷每月监测一次，其余指标每季度监测一次，检测结果满足要求。

表 2 2024 年厂区排放口检测结果

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(%)
					最小值	最大值	平均值		
DW001	pH 值	自动	6-9	365	6.378	8.407	7.665	0	0
	三氯甲烷	手工	1	4	0.0007	0.015	0.0054	0	0
	二氯甲烷	手工	0.3	4	0.0005	0.001	0.00075	0	0
	五日生化需 氧量	手工	300	4	14.7	29.2	19.8	0	0
	动植物油	手工	100	4	0.03	0.25	0.1475	0	0
	化学需氧量	自动	500	365	3.152	246.178	35.66	0	0
	可吸附有机 卤化物	手工	8	2	0.029	0.029	0.029	0	0
	急性毒性	手工	/	4	0.02	0.118	0.047	0	0
	总有机碳	手工	150	4	9.2	11.5	10.5	0	0
	总氮（以 N 计）	自动	70	365	0.07	57.506	17.75	0	0
	总磷（以 P 计）	手工	3	12	1.26	4.28	2.638	0	0
	总锌	手工	5	2	0.31	0.47	0.39	0	0

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(%)
					最小值	最大值	平均值		
	悬浮物	手工	400	4	6	8	7	0	0
	氟化物 (以 F-计)	手工	20	2	0.229	0.447	0.338	0	0
	氨氮	手工		/	/	/	/	0	0
	氨氮	自动	45	365	0.006	11.689	0.173	0	0
	流量	自动	/	365	0.002	544.125	116.158	0	0
	甲苯	手工	0.5	4	0.0007	0.0007	0.0007	0	0
	甲醛	手工	5	2	0.11	0.12	0.115	0	0
	色度	手工	64	4	3	4	3.25	0	0
DW002	pH 值	手工		2	7.1	7.5	7.3	0	0
	化学需氧量	手工		2	20	31	25.5	0	0
	悬浮物	手工		2	5	8	6.5	0	0
	氨氮	手工		2	0.845	0.94	0.8925	0	0
DW003	pH 值	手工		2	7.2	7.4	7.3	0	0
	化学需氧量	手工		2	12	31	21.5	0	0
	悬浮物	手工		2	5	7	6	0	0
	氨氮	手工		2	0.379	0.71	0.5445	0	0
DW004	pH 值	手工		2	7	8.2	7.6	0	0
	化学需氧量	手工		2	15	31	23	0	0
	悬浮物	手工		2	6	7	6.5	0	0
	氨氮	手工		2	0.544	0.91	0.727	0	0
DW005	pH 值	手工		2	7.1	8.4	7.75	0	0
	化学需氧量	手工		2	9	32	20.5	0	0
	悬浮物	手工		2	8	9	8.5	0	0
	氨氮	手工		2	0.202	0.82	0.511	0	0
DW006	pH 值	手工		2	7	7.3	7.15	0	0
	化学需氧量	手工		2	7	32	19.5	0	0
	悬浮物	手工		2	7	7	7	0	0
	氨氮	手工		2	0.199	0.88	0.5395	0	0

废气执行标准：TRVOC、非甲烷总烃排放浓度、排放速率满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 医药制造行业中的限值；排气筒 DA003 排放的乙酸乙酯、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）表 1 标准限值要求；氯化氢、颗粒物、苯系物、TVOC、甲醛满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）排放限值；企业盐酸储罐排气筒 DA041 排放氯化氢气体排放浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 2 大气污染物特别排放限值要求；排气筒 DA003 排放的氨、硫化氢排放速率满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）表 1 标准限值要求，氨、硫化氢排放浓度

满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）排放限值；乙酸乙酯能满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）表 2 标准限值要求，无组织排放的颗粒物、甲苯、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 浓度限值；厂房外非甲烷总烃监控点排放限值满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）中厂房外监控点处 1h 平均浓度值。氮氧化物、TRVOC、非甲烷总烃每月监测一次，原料药废气中的颗粒物每季监测一次，其余指标每半年监测一次。

表 3 2024 年有组织废气浓度检测结果

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m³)	有效监测数据数量(小时值)	监测结果(折标, 小时浓度) (mg/m³)			超标数据数量	超标率(%)
					最小值	最大值	平均值		
DA003	2-丁酮	手工	/	1	0.0045	0.0045	0.0045	0	0
	乙酸乙酯	手工	/	1	0.003	0.003	0.003	0	0
	总挥发性有机物	手工	40	12	1.893	37.48	19.75	0	0
	挥发性有机物	手工	40	12	1.894	33.17	12.136	0	0
	氨(氨气)	手工	20	1	0.125	0.125	0.125	0	0
	氯化氢	手工	30	1	0.1	0.1	0.1	0	0
	甲苯	手工	40	1	0.002	0.002	0.002	0	0
	甲醛	手工	5	1	1.96	1.96	1.96	0	0
	硫化氢	手工	5	1	0.033	0.033	0.033	0	0
	臭气浓度	手工	1000	1	269	269	269	0	0
	非甲烷总烃	手工	40	12	1.12	24.9	10.8	0	0
	颗粒物	手工	20	4	0.5	0.5	0.5	0	0
DA005	乙酸乙酯	手工	/	1	0.003	0.003	0.003	0	0
	挥发性有机物	手工	40	12	21.654	21.654	21.654	0	0
	氯化氢	手工	30	1	0.1	0.1	0.1	0	0
	臭气浓度	手工	1000	1	22	22	22	0	0
	非甲烷总烃	手工	40	12	9.88	9.88	9.88	0	0
DA006	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0
DA007	颗粒物	手工	20	2	1.7	6.9	4.3	0	0
DA008	颗粒物	手工	20	2	4.7	13.9	9.3	0	0
DA009	颗粒物	手工	20	2	0.5	1.2	0.85	0	0
DA010	颗粒物	手工	20	2	1.3	3.4	2.35	0	0
DA011	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0
DA012	颗粒物	手工	20	2	0.5	3.1	1.8	0	0
DA013	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0
DA014	挥发性有机物	手工	40	12	1.238	33.85	8.18	0	0
	臭气浓度	手工	1000	2	85	114	99.5	0	0
	非甲烷总烃	手工	40	12	1.15	25.3	6.2	0	0
DA015	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0
DA016	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m³)	有效监测数据数量 (小时值)	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m³)			超标数据数量	超标率 (%)
					最小值	最大值	平均值		
DA017	臭气浓度	手工	1000	2	54	229	141.5	0	0
DA018	臭气浓度	手工	1000	2	54	131	92.5	0	0
DA019	臭气浓度	手工	1000	2	54	85	69.5	0	0
DA020	颗粒物	手工	20	2	1.1	2.2	1.65	0	0
DA021	颗粒物	手工	20	2	0.5	2.6	1.55	0	0
DA022	颗粒物	手工	20	2	0.5	1.4	0.95	0	0
DA023	颗粒物	手工	20	2	0.5	17.9	9.2	0	0
DA024	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0
DA025	挥发性有机物	手工	40	12	2.542	11.028	4.74	0	0
	臭气浓度	手工	1000	2	85	97	91	0	0
	非甲烷总烃	手工	40	12	1.9	5.64	3.485	0	0
DA026	颗粒物	手工	20	2	0.5	1.4	0.95	0	0
DA027	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0
DA028	颗粒物	手工	20	2	0.5	0.5	0.5	0	0
DA029	二氧化硫	手工	20	1	1.5	1.5	1.5	0	0
	林格曼黑度	手工	≤1	1	0.5	0.5	0.5	0	0
	氮氧化物	手工	50	12	1.5	47	28.4	0	0
	颗粒物	手工	10	1	0.5	0.5	0.5	0	0
DA030	二氧化硫	手工	20	1	1.5	1.5	1.5	0	0
	林格曼黑度	手工	≤1	1	0.5	0.5	0.5	0	0
	氮氧化物	手工	50	12	1.5	42	27.3	0	0
	颗粒物	手工	10	1	0.5	0.5	0.5	0	0
DA031	二氧化硫	手工	20	1	1.5	1.5	1.5	0	0
	林格曼黑度	手工	≤1	1	0.5	0.5	0.5	0	0
	氮氧化物	手工	50	12	1.5	34	22	0	0
	颗粒物	手工	10	1	0.5	0.5	0.5	0	0
DA033	挥发性有机物	手工	40	2	0.45	8.041	4.25	0	0
	臭气浓度	手工	1000	2	19	112	65.5	0	0
	非甲烷总烃	手工	40	2	0.54	4.19	2.365	0	0
	颗粒物	手工	20	2	0.5	1.5	1	0	0

表 4 2024 年无组织废气检测结果

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
厂界	乙酸乙酯	3	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	0.00045	无
	乙酸乙酯	3	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	0.00045	无
	乙酸乙酯	3	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	0.00045	无

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
	乙酸乙酯	3	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	0.00045	无
	乙酸乙酯	3	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	0.00045	无
	乙酸乙酯	3	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	0.00045	无
	乙酸乙酯	3	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	0.00045	无
	乙酸乙酯	3	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	0.00045	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	0.01	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	0.014	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	0.011	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	0.012	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	0.002	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	0.002	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	0.002	无
	氨(氨气)	0.2	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	0.002	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	0.076	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	0.163	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	0.11	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	0.14	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	0.086	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	0.14	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	0.156	无
	氯化氢	0.2	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	0.13	无

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	2.4	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	0.0003	无
	甲苯	2.4	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	0.0003	无
	甲苯	2.4	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	0.0003	无
	甲苯	2.4	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	0.0003	无
	甲苯	2.4	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	0.0003	无
	甲苯	2.4	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	0.0003	无
	甲苯	2.4	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	0.0003	无
	甲苯	2.4	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	0.0003	无
	甲醇	12	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	1	无
	甲醇	12	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	1	无
	甲醇	12	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	1	无
	甲醇	12	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	1	无
	甲醇	12	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	1	无
	甲醇	12	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	1	无
	甲醇	12	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	1	无
	甲醇	12	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	1	无
	硫化氢	0.02	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	0.0005	无
	硫化氢	0.02	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	0.0005	无
	硫化氢	0.02	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	0.0005	无
	硫化氢	0.02	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	0.0005	无
	硫化氢	0.02	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	0.002	无

无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果(折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
	硫化氢	0.02	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	0.003	无
	硫化氢	0.02	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	0.003	无
	硫化氢	0.02	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	0.003	无
	臭气浓度	20	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	5	无
	臭气浓度	20	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	5	无
	臭气浓度	20	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	5	无
	臭气浓度	20	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	5	无
	臭气浓度	20	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	5	无
	臭气浓度	20	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	5	无
	臭气浓度	20	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	5	无
	臭气浓度	20	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	5	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	0.68	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	0.88	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	0.87	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	0.7	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	1.04	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	0.87	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	0.82	无
	非甲烷总烃	4	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	0.91	无
	颗粒物	1	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240510	0.26	无
	颗粒物	1	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240510	0.29	无

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
	颗粒物	1	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240510	0.33	无
	颗粒物	1	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240510	0.29	无
	颗粒物	1	废气监测点 29 (厂界上风向 1)	20240909	0.2	无
	颗粒物	1	废气监测点 30 (厂界下风向 2)	20240909	0.23	无
	颗粒物	1	废气监测点 31 (厂界下风向 3)	20240909	0.24	无
	颗粒物	1	废气监测点 32 (厂界下风向 4)	20240909	0.3	无

3.3 污染物及危险废物处理排放方式

表 5 企业废水排放情况

产生源	名称	污染因子	治理措施
生产、办公	生活污水、生产废水	总磷、动植物油类、三氯甲烷、五日生化需氧量、悬浮物、甲苯、总有机碳、色度、急性毒性、二氯甲烷、可吸附卤化物、氟化物、甲醛、总锌、总氮（以 N 计）、氨氮、化学需氧量、PH 值	“隔油+气浮+高级氧化预处理单元+气浮”

表 6 废气处置情况汇总表

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位
其他	TA015	其他设施	去除效率	95	%
			设计处理能力	3000	m³ /h
工艺有机废气处理设施	TA028	除 VOCs 设施	去除效率	95	%
			设计处理能力	6000	m³ /h
工艺有机废气治理设施	TA001	除 VOCs 设施	去除效率	90	%
			设计处理能力	18000	m³ /h
	TA003	除 VOCs 设施	去除效率	90	%
			设计处理能力	15000	m³ /h
	TA012	除 VOCs 设施	去除效率	95	%
			设计处理能力	30000	m³ /h
活性炭箱	TA015	其他设施	去除效率	95	%
			设计处理能力	3000	m³ /h
	TA016	其他设施	去除效率	95	%
			设计处理能力	3000	m³ /h
	TA017	其他设施	去除效率	95	%
			设计处理能力	3000	m³ /h
研发废气治理设施	TA007	除 VOCs 设施	去除效率	95	%
			设计处理能力	29007	m³ /h

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位
罐区废气治理设施	TA027	其他设施	去除效率	100	%
			设计处理能力	0	m ³ /h
袋式除尘器	TA004	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	5000	m ³ /h
	TA005	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	6790	m ³ /h
	TA006	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	8000	m ³ /h
	TA008	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	8000	m ³ /h
	TA009	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	3000	m ³ /h
	TA010	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	3000	m ³ /h
	TA011	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	18600	m ³ /h
	TA013	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	5000	m ³ /h
	TA014	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	23870	m ³ /h
	TA018	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	6790	m ³ /h
	TA019	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	3000	m ³ /h
	TA020	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	16445	m ³ /h
	TA021	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	8000	m ³ /h
	TA022	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	23320	m ³ /h
	TA024	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	14500	m ³ /h
	TA025	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	8000	m ³ /h

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位
	TA026	除尘设施	平均除尘效率	95	%
			平均除尘效率	95	%
			设计处理能力	9000	m ³ /h

表 7 固体废物处理情况表

固废类别	产生源	产生及处置量 (t)	废物名称	处置措施
一般固废	食堂及办公	32	生活垃圾	垃圾清运 (市政环卫)
	制剂车间	18.63	废纸	废品回收
	制剂车间	1.431	废塑料	废品回收
	制剂车间	15.26	废有色金属	废品回收
	制剂车间	1.71	纺织袋	废品回收
	制剂车间	0.745	打包带	废品回收
	一般固废合计	69.776	/	/
危险废物	原料药车间	154.87	制药合成废渣液	焚烧填埋 (第三方公司： 合佳威立雅)
	三废站及原料药车间	2.7	废活性炭	
	化验室	8.47	废玻璃瓶	
	制剂车间	54	报废药品	
	制剂车间及动力室	1.6	废过滤器	
	原料药车间	1.3	废塑料包装袋	
	动力室	0.26	废机油	
	化验室	0.002	废普通试剂	
	原料药车间	0.8	报废化工原料	
	水质在线监测室	0.32	COD 废液	
	水质在线监测室	0.32	氨氮废液	
	水质在线监测室	0.48	总氮废液	
	危险废物合计	225.122	/	/

4、突发环境事件应急预案备案

2023 年，本企业制定天津力生制药股份有限公司突发环境事件应急预案，向天津市西青区生态环境局备案，备案编号为：120111-2023-141-L。

5、公众提出意见的主要方式及时间

请您在公告后 10 个工作日内，将您的意见以写信、电话、传真、电邮、会面等方式及时反映给业主单位或清洁生产审核咨询单位。

企业名称：天津力生制药股份有限公司

联系人：田政雪 电话：13820116057

天津力生制药股份有限公司

2025 年 6 月 24 日