

天津利群投资有限公司

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，天津利群投资有限公司于 2024 年实施清洁生产审核项目。现按照相关法律法规规定，进行清洁生产审核工作的企业应公示企业的产排污状况。现将天津利群投资有限公司产排污状况公示如下，请社会各界进行监督。

1、引用标准

《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）

2、环境信息公开内容

单位名称：天津利群投资有限公司

法定代表人（主要负责人）：赵博

所属行业：金属表面处理及热处理加工 C3360

主要产品产量：镀锌 63.4 万 m²/a、镀镍-铜-镍 71.1 万 m²/a、镀铬 24.76 万 m²/a、电泳 4 万 m²/a、阳极氧化 160 万 m²/a、镀锡 0.09 万 m²/a、喷涂永磁材料 3 万 m²/a。

生产经营场所地址：天津市蓟州区天津专用汽车产业园蓟运河大街 8 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 主要原料使用量

序号	主要原辅料名称	单位	年消耗量		
			2020	2021	2022
1	锌板	吨	7.4	8.2	32
2	镍板	吨	13	32	35
3	铬酐	吨	8.1	9.8	10
4	硝酸	吨	20	22	24
5	硫酸	吨	10	10	8
6	盐酸	吨	6	7	10
7	氯化钾	吨	1.2	2	8
8	氯化锌	吨	0.3	0.5	2.2
9	硼酸	吨	2.4	2.6	4.8
10	六水硫化镍	吨	13.2	22	36.7
11	六水氯化镍	吨	2.7	4.5	7.6
12	焦磷酸铜	吨	2.8	4.8	8
13	电解铜	吨	17	29	48

3.2 污染物排放达标情况

(1) 废气处理及达标排放情况

①有组织废气

排气筒	污染物	排放高度(m)	监测浓度(mg/m ³)	标准值(mg/m ³)		检测报告	达标情况
P1	HCl	15	2.6	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	30	津众航检： Q220313-06 (2022.03.13)	达标
	硫酸雾		0.22		30		达标
	NOx		未检出		200		达标
P2	HCl		2.7		30		达标
	硫酸雾		0.38		30		达标
	NOx		未检出		200		达标
P3	铬酸雾	未检出		0.05		达标	
P4	HCl	3.0		30		达标	

	硫酸雾	0.4		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P5	铬酸雾	未检出		0.05	达标
P6	HCl	2.8		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P7	HCl	2.7		30	达标
	硫酸雾	0.38		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P8	HCl	2.2		30	达标
	硫酸雾	0.28		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P9	HCl	2.4		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P10	HCl	2.7		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P11	HCl	3.0		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P12	HCl	3.2		30	达标
	NOx	未检出		200	达标
P13	HCl	1.4		30	达标
	硫酸雾	0.29		30	达标
	NOx	未检出		200	达标

P14	HCl	2.4	30	达标
	硫酸雾	未检出	30	达标
	NOx	未检出	200	达标
P15	HCl	2.9	30	达标
	硫酸雾	未检出	30	达标
	NOx	未检出	200	达标
P16	HCl	2.2	30	达标
	硫酸雾	0.41	30	达标
	NOx	未检出	200	达标
P17	HCl	2.1	30	达标
	NOx	未检出	200	达标
P18	HCl	2.2	30	达标
	硫酸雾	0.31	30	达标
	NOx	未检出	200	达标
P19	HCl	1.9	30	达标
	NOx	未检出	200	达标
P20	HCl	2.4	30	达标
	硫酸雾	未检出	30	达标
	NOx	未检出	200	达标
P21	HCl	2.7	30	达标
	硫酸雾	未检出	30	达标
	NOx	未检出	200	达标

P22	颗粒物	4.3	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB12/151-2020)	10	津众航检： Q220713-11 (2022.07.13)	达标		
	SO2	未检出		20		达标		
	NOx	53		80		达标		
	林格曼黑度	<1		<1		达标		
P23	颗粒物	3.8		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)		10	津众航检： Q220313-06 (2022.03.13)	达标
	SO2	未检出				20		达标
	NOx	51				80		达标
	林格曼黑度	<1				<1		达标
P24	铬酸雾	未检出	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)		0.05	津众航检： Q220313-06 (2022.03.13)		达标
P25	硫酸雾	0.22			30			达标
	NOx	未检出			200			达标
P26	HCl	2.4			30			达标
	硫酸雾	未检出		30	达标			
P27	HCl	2.7		30	达标			
	NOx	未检出		200	达标			
P28	HCl	2.4		30	达标			
	硫酸雾	0.46	30	达标				
	NOx	未检出	200	达标				
P29	HCl	2.7	30	达标				
	硫酸雾	未检出	30	达标				
P30	铬酸雾	未检出	0.05	达标				
P31	TRVOC	1.53	《工业企业挥发性有机物排放控制标	50	ZWJC22032805	达标		

	非甲烷总烃	2.46	准》 (DB12/524-2020)	40	(2022.03.29)	达标
	氮氧化物	1.5	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	200		达标
	臭气浓度	309	《恶臭污染物排放标准》 (DB12/059-2018)	1000		达标
P32	硫酸雾	4.24	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	30	RZ22HJ1102-332 (2022.11.02)	达标
	NOx	65		200		达标
P33	NOx	未检出		200		达标
P34	颗粒物	2.9	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	120		达标
P35*	TRVOC	1.53	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	50	ZWJC22032805 (2022.03.29)	达标
	非甲烷总烃	2.58		40		达标
	颗粒物	4.9	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	120		达标
	臭气浓度	416	《恶臭污染物排放标准》 (DB12/059-2018)	1000		达标

②无组织废气

表 3 无组织废气监测结果

污染物种类	检测点位	监测浓度(mg/m ³)	标准值(mg/m ³)		检测报告	达标情况
HCl	上风向 A	未检出	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	0.2	津众航检： Q220516-10 (2022.05.16)	达标
	下风向 B	未检出				达标
	下风向 C	未检出				达标
	下风向 D	未检出				达标
硫酸雾	上风向 A	未检出		1.2		达标

	下风向 B	未检出				达标		
	下风向 C	未检出				达标		
	下风向 D	未检出				达标		
NO _x	上风向 A	0.032	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	0.12	ZWJC22032805 (2022.03.29)	达标		
	下风向 B	0.041				达标		
	下风向 C	0.039				达标		
	下风向 D	0.038				达标		
铬酸雾	上风向 A	未检出				0.006		达标
	下风向 B	未检出					达标	
	下风向 C	未检出					达标	
	下风向 D	未检出					达标	
非甲烷总烃	下风向 A	1.56				2	ZWJC22032805 (2022.03.29)	达标
	下风向 B	1.57						达标
	下风向 C	1.58				2		达标
	车间外(1h平均浓度)	1.8						达标
	车间外(任意一次浓度值)	2.48		4	达标			
臭气浓度	下风向 A	15	《恶臭污染物排放标准》 (DB12/059-2018)	20		达标		
	下风向 B	15				达标		
	下风向 C	15				达标		

(2) 废水处理及达标排放情况

表 4 废水监测结果

编号	污染源名称	监测浓度(mg/L)	标准值(mg/L)	检测报告	达标情况
----	-------	------------	-----------	------	------

DW001	六价铬	0.004L	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.2	津众航检： S220221-08 (2022.02.21)	达标
	总铬	0.03L		1.0		达标
DW002	总镍	0.05L		0.5		达标
DW003	化学需氧量	11	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018)	500		达标
	pH 值	7.7		6-9		达标
	总铜	0.05L		2.0		达标
	总锌	0.05L		5.0		达标
	总氮	17.4		70		达标
	氨氮	11.7		45		达标
	悬浮物	4L		400		达标
	总磷	0.04		8	达标	
	石油类	0.26		15	达标	

(3) 噪声达标排放情况

表 5 噪声监测结果

序号	监测地点	点位编号	监测时间	标准值 dB (A)	噪声值 dB (A)	报告编号
1	厂界外 1m	▲1	昼间	65	59	津众航检： ZS220516-09 (2022.05.16)
2		▲2			57	
3		▲3			56	
4		▲4			58	
5		▲1	夜间	55	49	
6		▲2			49	
7		▲3			50	
8		▲4			48	

(4) 固体废物处置情况

表 6 一般固体废物处置情况

固废名称	产生量 (t/a)	处置量 (t/a)	去向(利用方式)
除尘灰	1.5	1.5	城管委清运
废砂料	0.1	0.1	
废软水滤芯	0.1	0.1	外售物资回收部门
废包装	3	3	
——	4.7	4.7	——

表 7 危险废物处置情况

序号	危险废物名称	危险废物种类	产生量 t/a	危险废物最终处置去向
1	实验室沾染物	HW49 900-041-49	0.287	危废处理资质单位转运处置
2	废滤芯	HW49 900-041-49	5.36	
3	含油沾染物	HW49 900-041-49	0.01	
4	废弃原料包装	HW49 900-041-49	0.003	
5	污泥	HW17 336-063-17	838	
6	含镍废渣	HW17 336-054-17	15	
7	含锡废渣	HW17 336-064-17	0.09	
8	废钝化液	HW34 398-005-34	1	
9	废酸	HW34 398-005-34	1.5	
10	水帘系统废液	HW12 900-252-12	0.09	
11	废漆渣	HW12 900-252-12	0.08	
合计			861.42	/

4、公众提出意见的主要方式及时间

若存在疑问，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。

单位名称：天津利群投资有限公司

联系人：高云海

电话：18602223538

天津利群投资有限公司

2024年06月11日

