

环境信息依法披露年度报告



企业名称 (盖章) : 风帆有限责任公司

统一社会信用代码 : 91130600MA07PB325Y

报告年度 : 2024

编制日期 : 2025 年 4 月 3 日

企业负责人声明

李勇保证本年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

风帆有限责任公司 董事长：



2025 年 4 月 3 日

环境保护部门负责人声明

保证本年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担相应的法律责任。

风帆有限责任公司 环保管理部经理: 何明

2025 年 4 月 3 日

一、编制说明

本年度环境报告涵盖风帆有限责任公司（以下简称“风帆公司”）及其以下子公司、分公司：淄博火炬能源有限公司（以下简称“火炬公司”）、风帆（扬州）有限责任公司（以下简称“扬州公司”）、唐山风帆宏文蓄电池有限公司（以下简称“唐山公司”）、保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司（以下简称“美新公司”）、清苑分公司、徐水工业电池分公司（以下简称“工电分公司”）、清苑有色金属分公司（以下简称“有色分公司”）、徐水高新电源分公司（以下简称“高新分公司”）、新能源分公司、动力电源分公司（以下简称“动力分公司”）、保定塑胶科技分公司（以下简称“塑胶分公司”）、精密制造分公司（以下简称“精密分公司”）、保定再生资源分公司（以下简称“再生分公司”）。其中涉铅生产单元为：火炬公司、扬州公司、唐山公司、清苑分公司、工电分公司、有色分公司、高新分公司。

本环境报告书报告期限为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，于 2025 年 4 月发布。

二、名词解释

SO_2	二氧化硫
NO_x	氮氧化物
VOCs	挥发性有机物
H_2SO_4	硫酸雾
COD	化学需氧量
$\text{NH}_3\text{-N}$	氨氮
Pb	总铅
Ni	总镍
Cr	总铬

1. 企业基本情况

1.1 企业基本信息

企业名称	风帆有限责任公司
法定代表人	李勇
统一社会信用代码	91130600MA07PB325Y
注册地址	保定市富昌路 8 号
行业类别	电气机械和器材制造业
企业性质	国有企业
企业联系人	李娟
联系方式	0312-8668122

1.2 主要产品及工艺情况

序号	单位	主要产品与服务	主要生产工艺	属于淘汰类、限制类或鼓励类目录情况
1	火炬公司	铅蓄电池	铅粉、压带、合膏、涂板、固化干燥、装配、化成	允许类
2	扬州公司	铅蓄电池	铅粉、压带、合膏、涂板、固化干燥、装配、化成	允许类
3	美新公司	隔板	PE 隔板制造	允许类
4	唐山公司	铅蓄电池	铅粉、铸板、合膏、涂板、固化干燥、装配、化成	允许类
5	清苑分公司	铅蓄电池	铅粉、压带、合膏、涂板、固化干燥、装配、化成	允许类
6	有色分公司	铅基合金、铅零件	合金制造	允许类
7	高新分公司	铅酸蓄电池	铅粉、压带、合膏、涂板、固化干燥、装配、化成	允许类
8	工电分公司	铅酸蓄电池	铅粉、铸板、合膏、涂板、固化干燥、装配、化成	允许类
9	新能源分公司	锂离子电池	极片制造、电芯合成、化成封装	鼓励类
10	动力分公司	锂离子电池	极片制造、电芯合成、化成封装	鼓励类
11	精密分公司	不锈钢制品	制模、喷砂、脱蜡、浇筑、抛光	允许类
12	塑胶分公司	塑料制品	注塑	允许类
13	再生分公司	废铅酸电池收集	收集贮存	允许类

1.3 排污许可证信息

序号	单位	排污许可证号	审批单位	有效期	
1	火炬公司	91370300164109846C001Y	淄博市行政审批局	2023-11-19	2028-11-18
2	扬州公司	91321084MA1T47LJ5K001Z	扬州市生态环境局	2023--04-13	2028-04-12
3	美新公司	911306000984760811001Y	保定市高新区行政审批局	2023-04-18	2028-04-17
4	唐山公司	91130200784057426E001Z	唐山市行政审批局	2024-09-22	2029-09-21
5	清苑分公司	91130608MA07Q66BXT001Y	保定市行政审批局	2022-05-31	2027-05-30
6	有色分公司	91130608MA07Q9H67M001Y	保定市行政审批局	2023-01-07	2028-01-06
7	高新分公司	91130609MA07QBG15H001U	保定市行政审批局	2024-11-04	2029-11-03
8	工电分公司	91130609MA07QAGY2Y001W	保定市徐水区行政审批局	2024-10-09	2029-10-08
9	新能源分公司	91130605MA07QN1631001Q	保定市行政审批局	2024-12-26	2029-12-25
10	动力分公司	91130609MA0D65JQ9R001U	保定市行政审批局	2022-10-12	2027-10-11
11	精密分公司	91130602MAC1H0TR8C001U	保定市行政审批局	2023-01-19	2028-01-18
12	塑胶分公司	91130609MA0DLR3KXA001Q	保定市徐水区行政审批局	2023-03-27	2028-03-26
13	再生分公司	91130605MA08BCM07E002V	保定市徐水区行政审批局	2021-04-08	2026-04-07

1.4 环境行政许可及变更情况

序号	单位	环境行政许可及变更情况
1	火炬公司	无
2	扬州公司	无
3	美新公司	无
4	唐山公司	重新申领 1 份
5	清苑分公司	重新申领 1 份
6	有色分公司	无
7	高新分公司	重新申领 1 份
8	工电分公司	重新申领 1 份
9	新能源分公司	重新申领 1 份
10	动力分公司	无
11	精密分公司	重新申领 1 份
12	塑胶分公司	无
13	再生分公司	重新申领 1 份

2. 污染物治理设施及排放情况

2.1 污染物排放种类及排放口情况

序号	单位	主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	分布情况
1	火炬公司	废气	铅及其化合物	有组织排放	152	75
			硫酸雾			63
			二氧化硫			14
			氮氧化物			
		废水	总铅	间接排放	4	达标处理后排入市政管网
			化学需氧量			
			氨氮			
2	扬州公司	废气	铅及其化合物	有组织排放	9	4
			硫酸雾			3
			二氧化硫			2
			氮氧化物			
		废水	总铅		1	含铅废水总排口：进入城市下水道（再入江河、湖、库）
			化学需氧量			
			氨氮			

			总铅	间接排放	1	雨水排口：进入城市下水道（再入江河、湖、库）
			总铅		1	不含铅生活污水：进入城市污水处理厂
			化学需氧量			
			氨氮			
3	唐山公司	废气	铅及其化合物	有组织排放	43	18
			硫酸雾			25
		废水	总铅	间接排放	1	回用
			化学需氧量			
			氨氮			
4	清苑分公司	废气	铅及其化合物	有组织排放	38	17
			硫酸雾			18
			氮氧化物			3
			二氧化硫			
		废水	总铅	间断排放	2	厂区排口入清苑区污水处理厂
			化学需氧量			
			氨氮			
5	有色分公司	废气	铅及其化合物	有组织排放	3	1
			氮氧化物			2
			二氧化硫			

6	高新分公司	废气	铅及其化合物	有组织排放	23	12
			硫酸雾			11
		废水	总铅	间断排放	1	厂区排口入大王店产业园区污水处理厂
			化学需氧量			
			氨氮			
7	工电分公司	废气	铅及其化合物	有组织排放	28	22
			硫酸雾			4
			氮氧化物			2
			二氧化硫			
		废水	总铅	间断排放	1	厂区排口入徐水区污水处理厂
			化学需氧量			
			氨氮			
8	精密分公司	废气	颗粒物	有组织排放	4	1
			非甲烷总烃			2
			臭气			1
		废水	化学需氧量	间接排放	1	市政管网入鲁岗污水处理厂
			氨氮			
			总镍			
			总铬			
9	再生分公司	废气	硫酸雾	有组织排放	1	1

10	塑胶分公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	3	3
		废水 (生活污水)	化学需氧量	间断排放	1	经高新生活污水处理站 再通过高新厂区排口入 大王店产业园区污水处 理厂
11	美新公司	废气	氮氧化物、二氧化 硫	有组织排放	13	1
			非甲烷总烃			9
			颗粒物			3
12	新能源	废气	非甲烷总烃	有组织排放	2	2
		废水	化学需氧量	间接排放	1	1
			氨氮			
13	动力电源	废气	非甲烷总烃	有组织排放	3	3

2.2 废水、废气污染物、碳排放和取水量情况

序号	单位	污染物种类		排放量（吨）	二氧化碳排放量（吨）	取水量（吨）
1	火炬公司	废水	化学需氧量	3.3055	一类碳排放：4961.38 二类碳排放：60452.25 总量：65413.64	451750
			氨氮	0.1082		
			总铅	0.0086		
		废气	铅及其化合物	0.165		
			氮氧化物	1.9		
			二氧化硫	0.3326		
2	扬州公司	废水	化学需氧量	0.047	一类碳排放：589.85 二类碳排放：14405.75 总量：14995.6	47389
			氨氮	0.0055		
			总铅	0.0004		
		废气	二氧化硫	0.278		
			氮氧化物	0.367		
			铅及其化合物	0.0046		
3	美新公司	废气	氮氧化物	0.73	一类碳排放：4842.03 二类碳排放：15001.27 总量：19843.30	13800
			二氧化硫	0		
			颗粒物	0.44		
			非甲烷总烃	0.58		
4	唐山公司	废水	总铅	0	一类碳排放：0 二类碳排放：27033.93 总量：27033.93	91822
			化学需氧量	0		
			氨氮	0		
		废气	铅及其化合物	0.031		

5	清苑分公司	废水	化学需氧量	1.4224	一类碳排放: 3852.77 二类碳排放: 58624.99 总量: 62477.76	190377
			氨氮	0.3436		
			总铅	0.0128		
		废气	铅及其化合物	0.1223		
			氮氧化物	0.7265		
			二氧化硫	0.05512		
6	有色分公司	废气	二氧化硫	0.169	一类碳排放: 1593.24 二类碳排放: 2828.97 总量: 4422.21	13369
			氮氧化物	1.807		
			铅及其化合物	0.023		
7	高新分公司	废水	化学需氧量	2.0940	一类碳排放: 3027.74 二类碳排放: 85854.5 总量: 88882.24	289510
			氨氮	0.9663		
			总铅	0.0195		
		废气	铅及其化合物	0.2285		
8	工电分公司	废水	化学需氧量	0.188	一类碳排放: 1570.56 二类碳排放: 19386.58 总量: 20957.14	95255
			氨氮	0.016		
			总铅	0.00084		
		废气	铅及其化合物	0.041		
			氮氧化物	0.370		
			二氧化硫	0		
9	新能源分公司	废气	非甲烷总烃	0.427	一类碳排放: 0 二类碳排放: 5378.95 总量: 5378.95	5896
		废水	化学需氧量	0		
			氨氮	0		
10	动力分公司	废气	非甲烷总烃	0	0	0

11	精密分公司	废气	非甲烷总烃	0.1428	一类碳排放: 0 二类碳排放: 3089.45 总量: 3089.45	5691
			颗粒物	0.3758		
		废水	化学需氧量	0.1308		
			氨氮	0.0374		
			总镍	0.000122		
			总铬	0.00000847		
12	塑胶分公司	废气	非甲烷总烃	2.2034	一类碳排放: 0 二类碳排放: 10288.83 总量: 10288.83	20113
13	再生分公司	废气	硫酸雾	0.1002	--	--

(一类碳排放为直接使用一级能源产生的碳排, 二类碳排放为使用二级能源产生的碳排)

2.3 一般固废种类、产生及处置情况

序号	单位名称	名称	种类	成分	等级	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	委托处置方式及 委托处置量(吨)
1	火炬公司	废塑料	一般工业 固体废物	聚乙烯	I类一般工 业固体废物	3.851	0	综合利用 处置 量: 3.851
		橡胶		橡胶	I类一般工 业固体废物	1088	0	综合利用 处置 量: 1088
2	扬州公司	废纸箱	一般工业 固体废物	植物纤维	I类一般工 业固体废物	20.55	0	综合利用 处置 量: 20.55
		废纸筒	一般工业 固体废物	植物纤维	I类一般工 业固体废物	8.25	0	综合利用 处置 量: 8.25
		废塑料	一般工业 固体废物	聚乙烯	I类一般工 业固体废物	9.68	0	综合利用 处置 量: 9.68
3	唐山公司	废包装纸板	一般工业 固体废物	植物纤维	I类一般工 业固体废物	0	0	综合利用 处置 量: 0
		设备废件	一般工业 固体废物	铁	I类一般工 业固体废物	27.69	0	综合利用 处置 量: 27.69
4	清苑分公司	废塑料包带	一般工业 固体废物	聚乙烯	I类一般工 业固体废物	3.28	0	综合利用 处置 量: 3.28
		废拉伸膜		聚乙烯		26.27	0	综合利用 处置 量: 26.27
		废纸板		植物纤维		33.64	0	综合利用 处置 量: 33.64

		废纸管		植物纤维		35.68	0	综合利用 处置量: 35.68
		废塑壳		聚乙烯		33.61	0	综合利用 处置量: 33.61
5	有色分公司	废打包带	一般工业固体废物	聚乙烯	I 类一般工业固体废物	0.265	0.345	综合利用 处置量: 0
		废纸板		植物纤维		0	0	综合利用 处置量: 0
		废伸缩膜		聚乙烯		0	0	综合利用 处置量: 0
6	高新分公司	废纸板	一般固体废物	植物纤维	I 类一般工业固体废物	207.475	0	综合利用 处置量: 207.475
		废钢铁		铁		0	0	综合利用 处置量: 0
		废木材		木质		133.005	0	综合利用 处置量: 133.005
		废塑料		聚乙烯		79.6	0	综合利用 处置量: 79.6
7	工电分公司	废塑料	一般工业固体废物	聚乙烯	I 类一般工业固体废物	36.78	0	综合利用 处置量: 36.78
		废纸板	一般工业固体废物	植物纤维		84.45	0	综合利用 处置量: 84.45
8	精密分公司	废钢屑	一般工业固体废物	废钢	I 类一般工业固体废物	18.8469	0	综合利用 处置量: 18.8469

		废砂壳	一般工业 固体废物	二氧化硅、 氧化铝		350	0	综合利用 处置 量： 350
9	再生分公司	——	——	——	——	——	——	——
10	塑胶分公司	废边角料	一般工业 固体废物	聚丙烯	I 类一般工 业固体废物	742.16	0	自行回收利用 利用量： 742.16
11	美新公司	不合格废隔 板、废边角料	一般工业 固体废物	聚乙烯	I 类一般工 业固体废物	315.87	0	自行回收利用 利用量： 315.87
		废过滤网	一般工业 固体废物	金属	I 类一般工 业固体废物	0.42	0	综合利用 处置 量： 0.42
		废包装袋	一般工业 固体废物	聚乙烯	I 类一般工 业固体废物	2.18	0	综合利用 处置 量： 2.18
		废包装桶	一般工业 固体废物	聚乙烯	I 类一般工 业固体废物	2.18	0	厂家回收利用 利用量： 2.18
12	新能源分公 司	废电池	一般工业 固体废物	钴酸锂	I 类一般工 业固体废物	0.281	3.989	综合利用 处置 量： 0
		废极片	一般工业 固体废物	钴酸锂		3.45898	16.7449	综合利用 处置 量： 0

2.4 危险固废种类、产生及处置情况

单位	名称	废物代码(废物类别)	主要有害成分	产生量(吨)	处置量(吨)
火炬公司	废电池	900-052-31	铅、酸	63.731	70.231
	含铅废物	384-004-31	铅	529.089	534.46
	含铅污泥	384-004-31	铅	77.019	78.5595
	废滤筒	900-041-49	铅	13.072	16.3568
	废矿物油	900-249-08	矿物油	2.909	2.909
	废试剂液	900-047-49	六价铬、硫酸银、硫酸汞、铅	1.549	1.549
	废活性炭	900-039-49	非甲烷总烃	2.8577	2.8577
扬州公司	除尘器铅尘	384-004-31	铅	22.37	16.93
	废隔膜	900-041-49	铅	13.97	14.08
	废电池	900-052-31	铅、酸	67.975	67.845
	废铅泥	384-004-31	铅	59	54.46
	废极板	384-004-31	铅	123.69	123.76
	铅渣	384-004-31	铅	189.78	191.84
	废劳保用品	900-041-49	铅	0.15	0.15
	含铅水污泥	384-004-31	铅	10.96	10.13
	废矿物油	900-249-08	矿物油	1.875	1.765
	废铅膏	384-004-31	铅	69.06	72.59
	废离子交换树脂	900-015-13	废离子交换树脂	0	0.26

	废活性炭及反渗透膜	900-041-49	铅	0	0.5
	废活性炭	900-041-49	非甲烷总烃	0.89	0.7
	废布袋/滤筒	900-041-49	铅	0.94	0.94
唐山公司	废油桶	900-249-08	矿物油	0.257	0.257
	化验废试剂瓶	900-047-49	六价铬、酸、碱	0	0
	除尘器滤筒布袋及涂板袋	900-041-49	铅	7.172	6.999
	化验室废液	900-047-49	六价铬、铅	0.661	0.781
	含铅废物	384-004-31	铅	675.946	682.124
	废油	900-214-08	矿物油	0.02	0.02
	废油漆桶	900-041-49	苯类化合物	0.806	1.326
	在线监测废液	900-047-49	六价铬、硫酸银、硫酸汞、铅	0.206	0.206
清苑分公司	废矿物油	900-249-08	矿物油	0.96	0.96
	废油漆桶	900-041-49	苯类化合物	0.82	0.9
	含铅污泥	384-004-31	铅	22.46	22.46
	废劳保废滤芯	900-041-49	铅	50.74	50.74
	含铅废物	384-004-31	铅	1136.04	1140.69
	废铅板	900-052-31	铅	393.73	393.73
	在线废液	900-047-49	六价铬、硫酸银、硫酸汞、铅	0.5	0.2
有色分公司	含铅废物	384-004-31	铅	592.423	578.37
	废矿物油	900-249-08	矿物油	0.84	0.84

	废布袋	900-041-49	铅	2.44	1.955
	废铅蓄电池	900-041-49	铅、酸	3.475	0
	含铅污泥	384-004-31	铅	6.5	6.5
	废油漆桶	900-041-49	苯类化合物	0.018	0.018
	废喷淋塔球	900-041-49	铅	4.85	4.85
高新分公司	含油废物	900-249-08	矿物油	20.5	20.5
	废油漆桶	900-041-49	苯类化合物	1.09	1.09
	污泥	384-004-31	铅	9.42	5.8
	含铅固废	384-004-31	铅	2191.99	2207.71
	在线废液	900-047-49	六价铬、硫酸银、 硫酸汞、铅	0.54	0.54
工电分公司	含铅固废	384-004-31	铅	433.887	452.53
	污泥	384-004-31	铅	7.3	7.3
	化验废液	900-047-49	六价铬、硫酸银、 硫酸汞、铅	0.73	0.73
	含油废物	900-249-08	矿物油	0.41	0.41
	废电池	900-052-31	铅、酸	57.9	57.9
精密分公司	在线监测废液 (氨氮)	900-047-49	水杨酸钠、氢氧化 钠	0.1158	0.1158
	废过滤棉	900-041-49	非甲烷总烃	0.0266	0.0266
	在线监测废液 (COD)	900-047-49	六价铬、硫酸银、 硫酸汞	0.1504	0.1504
	废含汞荧光灯管	900-023-29	汞	0.0044	0.0044

	废槽渣和污泥	336-064-17	金属镍、金属铬	0.2892	0.2892
	废活性炭	900-039-49	非甲烷总烃	0.1001	0.1001
再生分公司	废铅蓄电池	900-052-31	铅、酸	3224.1289	3039.06
新能源分公司	废矿物油	HW08	矿物油	0.532	0.532
	废活性炭	HW49	挥发性有机物	0.353	0.353
塑胶分公司	废液压油	900-218-08	矿物油	0.377	0.377
	废活性炭	900-039-49	非甲烷总烃	0.747	0.747
美新公司	废化学试剂	900-047-49	废硫酸等	0.22723	0.22723
	废油水	900-249-08	矿物油	0.2008	0.2008
	废活性炭	900-039-49	非甲烷总烃	0.74035	0.74035

3. 强制性清洁生产审核信息

序号	单位	最近一次清洁生产审核年份	清洁生产等级
1	火炬公司	2024	二级
2	扬州公司	2022	一级
3	唐山公司	2020	二级
4	清苑分公司	2021	一级
5	有色分公司	2021	二级
6	高新分公司	2021	一级
7	精密分公司	2022	二级
8	工电分公司	2021	二级

4. 环境保护税缴纳及信用等评价情况

序号	单位	环境保护税缴纳额（元）	环保信用等情况
1	火炬公司	14991.89	省级生态环境监管正面清单企业
2	扬州公司	152177.00	省级生态环境监管正面清单企业
3	美新公司	9495.42	省级生态环境监管正面清单企业
4	唐山公司	5436.08	省级生态环境监管正面清单企业
5	清苑分公司	23811.83	省级生态环境监管正面清单企业
6	有色分公司	11333.06	省级生态环境监管正面清单企业
7	高新分公司	48235.52	省级生态环境监管正面清单企业
8	工电分公司	9118.18	省级生态环境监管正面清单企业
9	新能源分公司	--	省级生态环境监管正面清单企业
10	动力分公司	--	省级生态环境监管正面清单企业
11	精密分公司	--	省级生态环境监管正面清单企业
12	塑胶分公司	954.11	省级生态环境监管正面清单企业
13	再生分公司	18000（淄博库）	--

5. 突发环境事件应急预案编制情况

序号	单位	最近一次编制（修订）年份	备案审批单位	备案号
1	火炬公司	2024 年 8 月	淄博市生态环境局	370303-2024-046-M
2	扬州公司	2024 年 11 月	扬州市高邮生态环境局	321084-2024-032-M
3	唐山公司	2024 年 9 月	唐山市生态环境局古冶区分局	130204-2024-042-M
4	清苑分公司	2023 年 1 月	保定市生态环境局清苑区分局	130622-2023-002-M
5	有色分公司	2024 年 9 月	保定市生态环境局清苑区分局	130622-2024-060-L
6	高新分公司	2022 年 12 月	保定市生态环境局徐水区分局	130625-2022-095-L
7	工电分公司	2023 年 9 月	保定市生态环境局徐水区分局	130625-2023-030-L
8	精密分公司	2024 年 4 月	保定市生态环境局竞秀区分局	130602-2024-011-L
9	再生分公司	2022 年 11 月	保定市生态环境局徐水区分局	130625-2022-094-L
10	塑胶分公司	2022 年 9 月	保定市生态环境局徐水区分局	130625-2022-085-L
11	美新公司	2024 年 9 月	保定市生态环境局高新区分局	130661-2024-024-L
12	新能源分公司	2024 年 4 月	保定市生态环境局高新区分局	130661-2024-013-L

6. 环境污染责任保险信息

2024 年，本企业购买环境污染责任保险，承保范围为场所区域的环境事故中人与财产损失的赔偿，保险赔偿金额为合计 1100 万元，保险有效期为 366 天。

7. 生态环境违法违规情况

2024 年，风帆公司及下属各单位未发生突发环境事件及生态环境违法违规事件，未受到生态环境行政处罚。