

# 排污许可证执行报告

## (季报)

排污许可证编号：9132110075321015XF001V

单位名称：江苏鼎胜新能源材料股份有限公司

报告时段：2022 年第 02 季

法定代表人（实际负责人）：周贤海

技术负责人：饶君

固定电话：051183323198

移动电话：18796021519

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 01 月 16 日





## 承诺书

镇江市环境保护局：

江苏鼎胜新能源材料股份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。

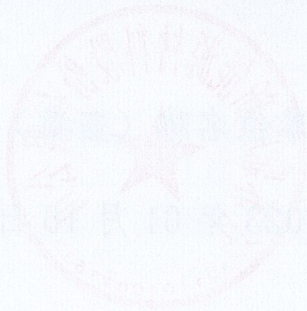
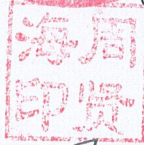
特此承诺。



单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：2023.1.17



# 企业基本信息

## (一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (铝压延加工+工业炉窑+锅炉+表面处理+水处理通用工序)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料					
		后处理				
		成品后处理单元				
		涂装				
		清洗				
		烘干				
		热力生产单元				
		热工单元	铝卷	400000	t	
		环保工程				
		精制				
		调漆				
		轧制	铝卷	300000	t	
		转化膜处理				
		辅助单元				
辅助设施						

2	辅料	铸轧一车间				
		铸轧二车间				
		预处理				
		后处理				
		成品后处理单元				
		涂装	面漆	935.5	t	
			底漆	1165.2	t	
		清洗				
		烘干				
		热力生产单元				
		热工单元	精炼剂	184.396	t	
			覆盖剂	4.544	t	
			金属添加剂	1513.9	t	
		环保工程				
		精制				
调漆						
轧制	轧制油	960	t			
转化膜处理	硅烷剂	0	t			

			98%硫酸		27.8	t		
		辅助单元						
		辅助设施						
		铸轧一车间						
		铸轧二车间						
		预处理	磷酸三钠		2.54	t		
			脱脂剂		15.457	t		
			酸性清洗剂		0	t/a		
3	能源消耗		用电量		157458031	KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
			天然气	用量	7613845	m <sup>3</sup>		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值	37.7	MJ/m <sup>3</sup>		
			后处理	用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				天然气	用量		t	
硫分		%						

				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		成品后处理单元	用电量			KWh	
				蒸汽消耗量		MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值		MJ/kg			
		涂装	用电量			KWh	
				蒸汽消耗量		MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值		MJ/kg			
		清洗	天然气	硫分		%	
				灰分		%	

				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用量		t	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		烘干	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
			热值		MJ/kg		
		热力生产单元	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			天然气	用量	133800	m <sup>3</sup>	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
			热值	37.7	MJ/m <sup>3</sup>		

		热工单元	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			天然气	用量	6843212	m <sup>3</sup>	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值		37.7	MJ/m <sup>3</sup>		
		环保工程	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值			MJ/kg		
		精制	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
灰分				%			



				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
	调漆	用电量				KWh		
		蒸汽消耗量				MJ		
		天然气	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
			热值				MJ/kg	
	轧制	用电量				KWh		
		蒸汽消耗量				MJ		
		天然气	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
	热值					MJ/kg		
	转化膜处理	用电量				KWh		
		蒸汽消耗量				MJ		
		天然气	用量				t	

				硫分		%			
				灰分		%			
				挥发分		%			
				热值		MJ/kg			
		辅助单元	用电量			KWh			
			蒸汽消耗量				MJ		
			天然气	用量			t		
				硫分				%	
				灰分				%	
				挥发分				%	
				热值				MJ/kg	
		辅助设施	用电量			KWh			
			蒸汽消耗量				MJ		
			天然气	用量			t		
				硫分				%	
				灰分				%	
				挥发分				%	
				热值				MJ/kg	
		铸轧一车间	用电量			KWh			

			蒸汽消耗量			MJ		
			天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
		铸轧二车间	用电量			KWh		
				蒸汽消耗量			MJ	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
			热值			MJ/kg		
		预处理	用电量			KWh		
				蒸汽消耗量			MJ	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
			挥发分			%		

				热值		MJ/kg	
4	主要产品	后处理					
		涂装					
		热力生产单元					
		热工单元					
		轧制					
		转化膜处理					
		铸轧一车间					
		铸轧二车间					
		预处理					
5	运行时间和生产负荷		正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷	80		%	
		后处理	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷	80		%	
		成品后处理单元	正常运行时间			h	



			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		涂装	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		清洗	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		烘干	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		热力生产单元	正常运行时间		h	
非正常运行时间			h			
停产时间			h			
生产负荷	40		%			

		热工单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		环保工程	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		精制	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		调漆	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	0	%	
轧制	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			

			生产负荷	80	%	
		转化膜处理	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	35	%	
		辅助单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		辅助设施	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		铸轧一车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		铸轧二车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	

			停产时间		h			
			生产负荷	80	%			
		预处理	正常运行时间		h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷	80	%			
		6	主要产品产量	后处理	压花板			
				涂装	亲水箱			
					空调箱			
					彩铝			
热力生产单元	蒸汽							
热工单元	铝合金							
轧制	铝板材				t/a			
	其他板带箔材				t/a			
	钎焊板带箔材				t/a			
	铝带材				t/a			
	铝箔材		t/a					
		铝坯卷		t/a				
		铝箔毛料		t/a				



7	取排水	转化膜处理	压花板			
			彩铝			
		铸轧一车间	铸轧带材		t/a	
			铸轧二车间	铸轧带材		t/a
		预处理	亲水箱			
			空调箱			
			压花板			
			彩铝			
			工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		后处理	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
成品后处理单元	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			

			废水排放量		t	
	涂装		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	清洗		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	烘干		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	热力生产单元		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	热工单元		工业新鲜水		t	
			回用水		t	

			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		环保工程	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		精制	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		调漆	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		轧制	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		转化膜处理	工业新鲜水		t	

			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		辅助单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		辅助设施	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		铸轧一车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		铸轧二车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	



		预处理	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
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	

## (二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

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

## 实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

排放口类型	排放口 编码	排放口 名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				4 月份	5 月份	6 月份	季度合计	

有组织废气 主要排放口		29#退火炉排口	非甲烷总烃	0	0	0	0	
	DA012	16#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000227	0.000227	0.000227	0.000681	
	DA013	17#退火炉排口	非甲烷总烃	0.001277	0.001277	0.001277	0.003831	
	DA014	18#退火炉排口	非甲烷总烃	0.001053	0.001053	0.001053	0.003159	
	DA015	19#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00039	0.00039	0.00039	0.00117	
	DA016	20#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00054	0.00054	0.00054	0.00162	
	DA017	21#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000273	0.000273	0.000273	0.000819	
	DA018	22#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000243	0.000243	0.000243	0.000729	
	DA019	23#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000303	0.000303	0.000303	0.000909	
	DA020	24#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00021	0.00021	0.00021	0.00063	
	DA021	25#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000443	0.000443	0.000443	0.001329	
	DA035	1#熔铝炉排口	颗粒物	0.05547	0.0597	0.01717	0.13234	
			林格曼黑度	1	1	1	/	
			氮氧化物	0.10401	0.24582	0.27192	0.62175	
			氯化氢	0.01826	0.01826	0.01826	0.05478	
			二氧化硫	0	0	0	0	
	DA036	2#熔铝炉排口	氮氧化物	0.1238	0.12014	0.16308	0.40702	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			氯化氢	0.01642	0.01642	0.01642	0.04926	

			林格曼黑度	1	1	1	/	
			颗粒物	0.08666	0.06007	0.05218	0.19891	
	DA037	3#熔铝炉排口	颗粒物	0.12244	0.05904	0.03511	0.21659	
			氮氧化物	0.64891	0.53138	0.50156	1.68185	
			林格曼黑度	1	1	1	/	
			氯化氢	0.0744	0.0744	0.0744	0.2232	
			二氧化硫	0	0	0	0	
	DA038	4#熔铝炉排口	氯化氢	0	0	0	0	
			氮氧化物	0.8359	0.49395	0.20229	1.53214	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			林格曼黑度	1	1	1	/	
			颗粒物	0.95868	0.07762	0.03034	1.06664	
	DA039	5#熔铝炉排口	氮氧化物	0.218014	0.894362	0.398911	1.511287	
			林格曼黑度	1	1	1	/	
			颗粒物	0.311121	0.32437	0.27818	0.913671	
			氯化氢	0.00675	0.00675	0.00675	0.02025	
			二氧化硫	0.048781	0.118667	0.09202	0.259468	
	DA041	1#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00005	0.00005	0.00005	0.00015	
	DA042	2#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00002	0.00002	0.00002	0.00006	

DA043	3#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000097	0.000097	0.000097	0.000291	
DA044	4#退火炉排口	非甲烷总烃	0	0	0	0	
DA045	5#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00023	0.00023	0.00023	0.00069	
DA046	6#退火炉排口	非甲烷总烃	0	0	0	0	
DA047	7#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00032	0.00032	0.00032	0.00096	
DA048	8#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000043	0.000043	0.000043	0.000129	
DA049	9#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00053	0.00053	0.00053	0.00159	
DA050	10#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000766	0.000766	0.000766	0.002298	
DA051	11#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00099	0.00099	0.00099	0.00297	
DA052	12#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00003	0.00003	0.00003	0.00009	
DA053	13#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000453	0.000453	0.000453	0.001359	
DA054	14#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000283	0.000283	0.000283	0.000849	
DA081	RTO 炉排口	颗粒物	/	/	/	0	
		氮氧化物	/	/	/	0	
		挥发性有机物	/	/	/	0	
		二氧化硫	/	/	/	0	
DA082	TO 炉排口	二氧化硫	/	/	/	0	
		氮氧化物	/	/	/	0	
		颗粒物	/	/	/	0	



			挥发性有机物	/	/	/	0	
DA083	6#熔铝炉排口		二氧化硫	0	0	0	0	
			氮氧化物	0.19935	0.20093	0.35301	0.75329	
			颗粒物	0.12625	0.16745	0.11296	0.40666	
			林格曼黑度	1	1	1	/	
			氯化氢	0.03148	0.03148	0.03148	0.09444	
DA084	30#退火炉排口		非甲烷总烃	/	/	/	0	
DA085	15#退火炉排口		非甲烷总烃	0.000297	0.000297	0.000297	0.000891	
DA087	28#退火炉排口		非甲烷总烃	/	/	/	0	
DA088	27#退火炉排口		非甲烷总烃	0.000433	0.000433	0.000433	0.001299	
DA089	26#退火炉排口		非甲烷总烃	0.000083	0.000083	0.000083	0.000249	
其他合计			挥发性有机物	1.202	1.158	1.058	3.418	
			氮氧化物	0.09114	0.09409	0.07025	0.25548	
			烟气黑度	/	/	/	0	
			颗粒物	0.315	0.074	0.041	0.43	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			硫酸雾	0.054	0.054	0.054	0.162	
			臭气浓度	0	0	0	0	
			硫化氢	0	0	0	0	

	氯化氢	0	0	0	0	
	氨(氨气)	0	0	0	0	
	非甲烷总烃	0.72611	0.72611	0.72611	2.17833	
全厂合计	VOCs	1.202	1.158	1.058	3.418	
	颗粒物	1.9759	0.8221	0.5668	3.3648	
	NOx	2.22112	2.58068	1.96103	6.76283	
	SO2	0.04878	0.11867	0.09202	0.25947	

表 2-2 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	实际排放量(吨)				备注
					4月份	5月份	6月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水排放口	石油类	0.0016611	0.00376542	0.0003786	0.005805	
				悬浮物	0	0.139	0	0.139	
				五日生化需氧量	/	/	/	0	
				化学需氧量	0.49778	0.69701	0.127375	1.322165	
				总磷(以P计)	0.0004746	0.0013946	0.0003786	0.002248	
				氨氮(NH3-N)	0.005662	0.005319	0.001136	0.012117	
				阴离子表面活性剂	/	/	/	0	
				pH值	7.182	7.298	7.219	/	
				动植物油	/	/	/	0	

				总氮（以N计）	/	/	/	0	
全厂间接排放合计				悬浮物	0	0.139	0		
				动植物油	/	/	/		
				石油类	0.001661	0.003765	0.000379		
				化学需氧量	0.49778	0.69701	0.127375		
				总氮（以N计）	/	/	/		
				阴离子表面活性剂	/	/	/		
				总磷（以P计）	0.000475	0.001395	0.000379		
				氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.005662	0.005319	0.001136		
				pH值	7.4	7.6	7.1		
				五日生化需氧量	/	/	/		

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 3-1 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/m <sup>3</sup> ）	超标原因说明

表 3-2 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）污染治理设施异常运转信息

表 4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(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	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

1、废气排放浓度合规情况：1.1 正常情况：1)环保局执法监测方面, 合规；2)企业自行监测方面, 在线监测除尘设施运行正常、排放未超标。手工监测排放数据合规。 1.2 非正常情况: 合规。 2、废水排放浓度情况: 废水达标排放, 合规。 3、排放量情况：3.1 第二季度颗粒物、二氧化硫和氮氧化物实际排放量分别为 3.820978 吨、0.26 吨、6.761532 吨。3.2 废气主要排放口污染物季度排放量满足主要排放口年许可排放量对应季度的要求。3.3 废气有组织排放污染物季度排放量满足有组织排放年许可排放量对应季度的要求。3.4 废气无组织排放污染物季度排放量满足无组织排放年许可排放量对应季度的要求。3.5 本公司无特殊时段许可排放量的要求, 合规。 3.6 废水无外排, 合规。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 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
1#危废仓库 - TS002		否	否	否	否	
2#危废仓库 - TS003		否	否	否	否	
3#危废仓库 - TS004		否	否	否	否	

一般固废仓库 - TS005		否	否	否	否	
含油硅藻土再生 - TS001		否	否	否	否	

