

# 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：2021 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：2021 年 08 月 17 日



# 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)

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	全厂主要产品				
		初馏				
		含油硅藻土提标改造				
		含油硅藻土提标改造				
		新铝箔车间				
		智能仓储工艺				
		板带一车间				
		板带三车间				
		板带二车间				
		氧化车间				
		涂层车间				
		燃气锅炉				
		环保工程				
		钎焊箔车间				
铝箔车间						

		铸轧一车间				
		铸轧二车间				
		铸轧车间				
2	辅料	全厂主要产品				
		初馏				
		含油硅藻土提标改造				
		含油硅藻土提标改造				
		新铝箔车间				
		智能仓储工艺				
		板带一车间				
		板带三车间				
		板带二车间				
		氧化车间				
		涂层车间				
		燃气锅炉				
		环保工程				
		钎焊箔车间				
		铝箔车间				
铸轧一车间						

		铸轧二车间					
		铸轧车间					
3	能源消耗	全厂主要产品	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		初馏	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		含油硅藻土提标改造	天然气	挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用量		t	

				硫分		%	
				灰分		%	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
	含油硅藻土提标改造	天然气		用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		用电量			KWh		
		蒸汽消耗量			MJ		
	新铝箔车间	天然气		用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		用电量			KWh		
蒸汽消耗量				MJ			
智能仓储工艺	天然气		用量		t		

				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		板带一车间	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		板带三车间	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		
		板带二车间	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		
		氧化车间	天然气	用量		t		
				硫分			%	
				灰分			%	
				挥发分			%	
				热值			MJ/kg	
			用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
		涂层车间	天然气	用量		t		
				硫分			%	
				灰分			%	
				挥发分			%	

				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
	燃气锅炉	天然气	用量			t	
			硫分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
			热值			MJ/kg	
		用电量			KWh		
		蒸汽消耗量			MJ		
	环保工程	天然气	用量			t	
			硫分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
			热值			MJ/kg	
		用电量			KWh		
		蒸汽消耗量			MJ		
	钎焊箔车间	天然气	用量			t	
			硫分			%	

				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		铝箔车间	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		铸轧一车间	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
挥发分				%			
热值				MJ/kg			
用电量			KWh				
蒸汽消耗量			MJ				

		铸轧二车间	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		铸轧车间	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
4	主要产品	全厂主要产品					
		含油硅藻土提标改造					
5	运行时间和生产负荷	全厂主要产品	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		

			生产负荷		%	
	初馏		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	含油硅藻土提标改造		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	含油硅藻土提标改造		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	新铝箔车间		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	智能仓储工艺		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	

			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		板带一车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		板带三车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		板带二车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		氧化车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		涂层车间	正常运行时间		h	

			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		燃气锅炉	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		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		%	
		钎焊箔车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		铝箔车间	正常运行时间		h	
非正常运行时间			h			
停产时间			h			
生产负荷			%			

		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		%	
		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		%	
		铸轧车间	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	全厂主要产品	汽车空调箔		t/a	
			铝箔材		t/a	
			其他铝板带箔材		t/a	
			压花板		t/a	
			铝带材		t/a	
			亲水箔		t/a	
			铝板材		t/a	

			PS 板基		t/a	
		含油硅藻土提标改造	轧制油		t/a	
7	取排水	全厂主要产品	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		初馏	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		含油硅藻土提标改造	废水排放量		t	
			工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
		含油硅藻土提标改造	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		新铝箔车间	工业新鲜水		t	

			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		智能仓储工艺	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		板带一车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		板带三车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		板带二车间	工业新鲜水		t	
回用水			t			
生活用水			t			
废水排放量			t			

		氧化车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		涂层车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		燃气锅炉	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	
钎焊箔车间	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			

			废水排放量		t	
		铝箔车间	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	
		铸轧车间	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	DA001	16#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000198	0.000198	0.000198	0.000594	
	DA002	18#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000183	0.000183	0.000183	0.000549	
	DA003	17#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000238	0.000238	0.000238	0.000714	
	DA004	20#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000185	0.000185	0.000185	0.000555	
	DA005	19#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000209	0.000209	0.000209	0.000627	
	DA006	23#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000304	0.000304	0.000304	0.000912	

DA007	24#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00029	0.00029	0.00029	0.00087	
DA008	21#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000274	0.000274	0.000274	0.000822	
DA009	22#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000318	0.000318	0.000318	0.000954	
DA010	25#退火炉排口	非甲烷总烃	0.00036	0.00036	0.00036	0.00108	
DA011	3#排口	氮氧化物	1.134	0.865649	0.894	2.893649	
		氯化氢	0.328947	0.328947	0.328947	0.986841	
		烟尘	0.0444	0.165916	0.0858	0.296116	
		二氧化硫	0.2724	0	0.4608	0.7332	
DA012	4#排口	氮氧化物	0.3864	0.492725	0.1824	1.061525	
		二氧化硫	0.2166	0	0	0.2166	
		烟尘	0.0696	0.083353	0.0654	0.218353	
		氯化氢	0.150281	0.150281	0.150281	0.450843	
DA013	5#排口	烟尘	0.1	0.15	0.18	0.43	
		二氧化硫	0.03	0.05	0.05	0.13	
		氮氧化物	0.21	0.42	0.29	0.92	
		氯化氢	0.299287	0.299287	0.299287	0.897861	
DA014	2#排口	烟尘	0.0486	0.077794	0.075	0.201394	
		氮氧化物	1.536	0.573216	2.004	4.113216	
		氯化氢	0.210862	0.210862	0.210862	0.632586	

		二氧化硫	0.2394	0.163776	1.188	1.591176	
DA015	1#排口	氮氧化物	0.4458	0.559833	0.273	1.278633	
		二氧化硫	0	0.502073	0	0.502073	
		烟尘	0.0816	0.088862	0.0774	0.247862	
		氯化氢	0.265699	0.265699	0.265699	0.797097	
DA016	1#氧化排口	硫酸雾	0.001732	0.001732	0.001732	0.005196	
DA017	2#氧化排口	硫酸雾	0.002075	0.002075	0.002075	0.006225	
DA018	新 4#全油回收净化系统	非甲烷总烃	0.040364	0.040364	0.040364	0.121092	
DA019	新 3#全油回收净化系统	非甲烷总烃	0.038125	0.038125	0.038125	0.114375	
DA020	1#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000358	0.000358	0.000358	0.001074	
DA021	2#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000158	0.000158	0.000158	0.000474	
DA022	12#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000445	0.000445	0.000445	0.001335	
DA023	3#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000154	0.000154	0.000154	0.000462	
DA024	锅炉废气排口	二氧化硫	0	0	0	0	
		烟尘	0.007629	0.007629	0.007629	0.022887	
		氮氧化物	0.048	0.034675	0.0444	0.127075	
DA025	15#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000204	0.000204	0.000204	0.000612	
DA026	14#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000178	0.000178	0.000178	0.000534	
DA027	13#退火炉排口	非甲烷总烃	0.000176	0.000176	0.000176	0.000528	

DA028	4#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000235	0.000235	0.000235	0.000705	
DA029	7#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000236	0.000236	0.000236	0.000708	
DA030	11#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000321	0.000321	0.000321	0.000963	
DA031	10#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000359	0.000359	0.000359	0.001077	
DA032	新 8#全油 回收净化 系统	非甲烷 总烃	0.03752	0.03752	0.03752	0.11256	
DA033	新 7#全油 回收净化 系统	非甲烷 总烃	0.03836	0.03836	0.03836	0.11508	
DA034	9#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000237	0.000237	0.000237	0.000711	
DA035	8#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000123	0.000123	0.000123	0.000369	
DA036	5#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000141	0.000141	0.000141	0.000423	
DA037	6#退火炉 排口	非甲烷 总烃	0.000212	0.000212	0.000212	0.000636	
DA038	新 2#全油 回收净化 系统	非甲烷 总烃	0.036211	0.036211	0.036211	0.108633	
DA039	初馏站排 口	非甲烷 总烃	0.02	0.02	0.02	0.06	
DA040	新 5#全油 回收净化 系统	非甲烷 总烃	0.032033	0.032033	0.032033	0.096099	
DA041	新 6#全油 回收净化 系统	非甲烷 总烃	0.038886	0.038886	0.038886	0.116658	
DA042	老 1#全油 回收净化 系统	非甲烷 总烃	0.046009	0.046009	0.046009	0.138027	
DA043	新 1#全油 回收净化 系统	非甲烷 总烃	0.0415	0.0415	0.0415	0.1245	
DA044	老 3#全油 回收净化	非甲烷 总烃	0	0	0	0	

		系统						
DA045	老 2#全油回收净化系统	非甲烷总烃	0	0	0	0		
DA046	9#涂机排口	颗粒物	0	0	0	0		
DA047	10#涂机排口	颗粒物	0.02	0.03	0.04	0.09		
DA048	4#涂机排口	颗粒物	0.01	0.01	0.02	0.04		
DA049	8#涂机排口	颗粒物	0.02	0.01	0.04	0.07		
DA050	6#涂机排口	颗粒物	0.01	0.01	0.02	0.04		
DA051	5#涂机排口	颗粒物	0.01	0.02	0.02	0.05		
DA052	1#涂机排口	颗粒物	0.02	0.02	0.02	0.06		
DA053	11#涂机排口	颗粒物	0.02	0.01	0.03	0.06		
DA054	7#涂机排口	颗粒物	0.02	0.01	0.03	0.06		
其他合计		颗粒物				0		
		氯化氢				0		
		非甲烷总烃				0		
全厂合计		非甲烷总烃	0.375101	0.375101	0.375101	1.125303		
		VOCs				0		
		颗粒物	0.485635	0.69736	0.715035	1.89803		
		SO2	0.7584	0.715849	1.6988	3.173049		
		NOx	3.7602	2.946098	3.6878	10.394098		

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	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.04	0.03	0.02	0.09	
				总磷 (以 P 计)	0.00562	0.00240	0.00127	0.00929	
				pH 值	7.1	7.4	7.5	/	
				悬浮物	0	0	0	0	
				石油类	0.00153225	0	0	0.001532	
				化学需氧量	1.73	1.33	0.8	3.86	
全厂间接排放合计				悬浮物	0	0	0	0	
				石油类	0.001532	0	0	0.001532	
				化学需氧量	1.73	1.33	0.8	3.86	
				总磷 (以 P 计)	0.00562	0.0024	0.00127	0.00929	
				氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.04	0.03	0.02	0.21	
				pH 值				/	

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	实际排放浓度 (折标, mg/m <sup>3</sup> )	超标原因说明

			类		
--	--	--	---	--	--

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/m <sup>3</sup> )		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 1.89803 吨、3.173049 吨、10.394098 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。