

企业温室气体排放报告

发电设施

重点排放单位（盖章）：江苏戴梦特化工科技股份有限公司

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 3 月 23 日



根据生态环境部发布的《企业温室气体核算方法与报告指南发电设施》等相关要求，本单位核算了年度温室气体排放量并填写了如下表格：

表 1 重点排放单位基本信息

表 2 机组及生产设施信息

表 3 化石燃料燃烧排放表

表 4 购入使用电力排放表

表 5 生产数据及排放量汇总表

表 6 低位发热量和单位热值含碳量的确定方式

声明

本单位对本报告的真实性、完整性、准确性负责。如本报告中的信息及支撑材料与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

法定代表人（或授权代表）：李林

重点排放单位（盖章）：江苏戴梦特化工科技股份有限公司

2023年9月23日

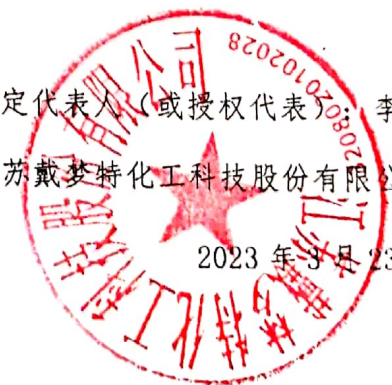


表 1 重点排放单位基本信息表

企业名称	江苏戴梦特化工科技股份有限公司
代码类型	统一社会信用代码
统一社会信用代码	913208007724971413
排污许可证编号	913208007724971413001P
注册地址	江苏省淮安市洪泽区人民北路 20 号
生产经营场所地址	江苏省淮安市洪泽区人民北路 20 号
企业注册日期	2005-04-20
注册资本	21000 (万元人民币)
单位性质	合资企业
法定代表人	李林
邮政编码	223100
填报联系人	马雪峰
联系电话	15851712708
电子邮箱	461908075@qq.com
报送主管部门	江苏省生态环境厅
行业类别	无机酸制造 (C2611) 热电联产 (D4412)
核算指南行业分类	发电行业 (自备电厂)



表 2 机组及生产设施信息

机组名称	信息项	填报内容
合并填报（1号机组、2号机组）	发电燃料类型	燃煤
	燃料名称	混煤, 柴油
	机组类型	燃煤机组
	装机容量 (MW)	12



机组名称	燃料名称	参数名称	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年		
合并填报 (1号机组、2号机组)	柴油	消耗量	t	0.00	3.02	0.00	2.00	2.04	0.00	0.00	3.05	2.93	0.00	3.04	3	19.08		
		低位发热量	GJ/t	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	42.652	
		收到基元素碳含量	tC/t	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616	0.8616
		燃料热量	GJ	0.000	128.809	0.000	85.304	87.010	0.000	0.000	130.089	124.970	0.000	129.662	127.956	813.800		
		单位热值含碳量	tC/GJ	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020	0.02020
		碳氧化率	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
		化石燃料燃烧排放量	tCO ₂	0.00	9.35	0.00	6.19	6.32	0.00	0.00	9.44	9.07	0.00	9.41	9.29	59.07		
	混煤	消耗量	t	8754.00	8091.00	14554.00	12082.00	9878.00	7721.00	7757.00	12221.00	9586.00	10779.00	15019.00	12885.00	129327.00		
		低位发热量	GJ/t	26.700	26.700	26.700	26.700	26.700	20.288	20.298	20.213	20.732	20.697	20.619	20.647	23.068		
		收到基元素碳含量	tC/t	0.5968	0.5182	0.5510	0.5565	0.5403	0.5532	0.5410	0.5402	0.5435	0.5657	0.5690	0.5468	0.553		
		燃料热量	GJ	233731.800	216029.700	388591.800	322589.400	263742.600	156643.648	157451.586	247023.073	198736.952	223092.963	309676.761	266036.595	2983346.878		
		单位热值含碳量	tC/GJ	0.02235	0.01941	0.02064	0.02084	0.02024	0.02727	0.02665	0.02673	0.02622	0.02733	0.02760	0.02648	0.02396		



机组名称	燃料名称	参数名称	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
		碳氧化率	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
		化石燃料 燃烧排放量	tCO ₂	18962. 78	15221. 09	29114. 54	24406. 79	19373. 61	15504. 66	15233. 43	23964. 48	18912. 27	22134. 58	31021. 29	25575. 23	259424 .75



表 4 购入使用电力排放表

机组	参数	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
合并填报 (1号机 组、2号 机组)	消费的购 入电量	MWh	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	电网排放 因子	tCO ₂ /MWh	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703	0.5703
	购入电力 排放	tCO ₂	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



表 5 生产数据及排放量汇总表

机组	参数	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
合并填报 (1号机 组、2号 机组)	发电量	MWh	4600.1 24	2986.5 48	7546.6 28	6332.6 32	5357.0 44	3992.8 92	3879.6 80	4721.0 28	4126.2 88	5083.6 44	7861.7 76	6234.7 84	62723. 068
	供电量	MWh	4406.3 36	2788.4 07	7340.3 52	6110.6 86	5218.8 31	3880.2 35	3752.6 82	4600.2 53	3915.3 28	4947.1 81	7675.0 52	6023.5 82	60658. 925
	供热量	GJ	131442 .33	121983 .63	225368 .28	187603 .45	152707 .38	120104 .35	119046 .99	165554 .26	127187 .5	145313 .46	209837 .93	176880 .69	188303 0.25
	供热比	%	88.09	87.76	92.29	91.17	93.23	92.83	92.16	94.27	86.78	92.120 000	91.630 000	89.530 000	91.1
	供电煤耗	tce/MWh	0.2155 6	0.3237 6	0.1392 7	0.1590 9	0.1167 8	0.0987 6	0.1122 4	0.1050 4	0.2291 1	0.1212 5	0.1152 8	0.1578 6	0.1493 9
	供热煤耗	tce/GJ	0.0534 5	0.0530 6	0.0543	0.0535 1	0.0549 6	0.0413 1	0.0415 9	0.0480 2	0.0463	0.0482 6	0.0461 6	0.0459 7	0.0492 6
	运行小时数	h	600.25	350.75	734.00	704.75	519.75	720.00	696.50	510.25	567.00	655.50	720.00	609.50	7388.2 5
	负荷(出力)系数	%	63.86	70.96	85.68	74.88	85.89	46.21	46.42	77.10	60.65	64.63	90.99	85.24	70.75
	供电碳排放强度	tCO ₂ /MWh	0.513	0.669	0.306	0.353	0.251	0.286	0.318	0.299	0.639	0.353	0.338	0.445	0.381
	供热碳排放强度	tCO ₂ /GJ	0.127	0.11	0.119	0.119	0.118	0.12	0.118	0.137	0.129	0.140	0.136	0.129	0.126
	机组二氧化碳排放量	tCO ₂	18963	15230	29115	24413	19380	15505	15233	23974	18921	22135	31031	25585	259484
全部机组 二氧化碳	全部机组二氧化碳排放量	tCO ₂	18963	15230	29115	24413	19380	15505	15233	23974	18921	22135	31031	25585	259484



机组	参数	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
排放量															



表 6 低位发热量和单位热值含碳量的确定方式

机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未实测
			检测设备	检测频次	设备校准频次	测定方法标准	委托机构名称	检测报告编号	检测日期	测定方法标准	缺省值
合并填报 (1号机组、2号机组)	单位热值含碳量	1					淮安市产品质量监督综合检验中心	2022WHN0037	2022-02-22	GB/T 213-2018、GB/T 212-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 211-2017、GB/T 214-2007、GB/T476-2008	
		2					淮安市产品质量监督综合检验中心	2022WHN0055	2022-03-14	GB/T 213-2018、GB/T 212-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 211-2017、GB/T 214-2007、GB/T476-2008	
		3					淮安市产品质量监督综合检验中心	2022WHN0100	2022-04-18	GB/T 213-2018、GB/T 212-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 211-2017、GB/T 214-2007、GB/T476-2008	



机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未实测
			检测设备	检测频次	设备校准频次	测定方法标准	委托机构名称	检测报告编号	检测日期	测定方法标准	缺省值
	低位发热量	1	马沸炉	每月	每年						
		2	马沸炉	每月	每年						
		3	马沸炉	每月	每年						
	单位热值含碳量	4									0.02020
		5									0.02020
		6									0.02020
		7									0.02020
		8									0.02020
		9									0.02020
		10									0.02020
		11									0.02020
		12									0.02020
	低位发热量	4									42.652
		5									42.652
		6									42.652
7										42.652	



机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未实测
			检测设备	检测频次	设备校准频次	测定方法标准	委托机构名称	检测报告编号	检测日期	测定方法标准	缺省值
		8									42.652
		9									42.652
		10									42.652
		11									42.652
		12									42.652
	单位热值含碳量	4					淮安市产品质量 监督综合检验中 心	2022WHN0156	2022-05-23	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、 GB/T 30733- 2014、GB/T 211-2017、 GB/T 214- 2007、 GB/T476- 2008	
		5					淮安市产品质量 监督综合检验中 心	2022WHN0189	2022-06-20	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、 GB/T 30733- 2014、GB/T 211-2017、 GB/T 214- 2007、 GB/T476- 2008	
		6					淮安市产品质量 监督综合检验中 心	2022WHN0236	2022-07-12	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、	



机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未实测
			检测设备	检测频次	设备校准频次	测定方法标准	委托机构名称	检测报告编号	检测日期	测定方法标准	缺省值
									GB/T 30733-2014、GB/T 211-2017、GB/T 214-2007、GB/T476-2008		
		7					淮安市产品质量监督综合检验中心	2022WHN0289	2022-08-22	GB/T 213-2018、GB/T 212-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 211-2017、GB/T 214-2007、GB/T476-2008	
		8					淮安市产品质量监督综合检验中心	2022WHN0326	2022-09-23	GB/T 213-2018、GB/T 212-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 211-2017、GB/T 214-2007	
		9					淮安市产品质量监督综合检验中心	2022WHN0385	2022-10-19	GB/T 213-2018、GB/T 212-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 211-2017、GB/T 214-2007	



机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未实测
			检测设备	检测频次	设备校准频次	测定方法标准	委托机构名称	检测报告编号	检测日期	测定方法标准	缺省值
		10					淮安市产品质量 监督综合检验中 心	2022WHN0431	2022-11-18	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、 GB/T 30733- 2014、GB/T 211-2017、 GB/T 214- 2007	
		11					淮安市产品质量 监督综合检验中 心	2022WHN0483	2023-01-06	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、 GB/T 30733- 2014、GB/T 211-2017、 GB/T 214- 2007	
		12					淮安市产品质量 监督综合检验中 心	2023WHN0020	2023-01-18	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、 GB/T 30733- 2014、GB/T 211-2017、 GB/T 214- 2007	
	低位发热量	4									26.7
		5									26.7
		6	量热仪	每天	每年	煤的发热量测定 方法》GB/T213- 2008					



机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未实测
			检测设备	检测频次	设备校准频次	测定方法标准	委托机构名称	检测报告编号	检测日期	测定方法标准	缺省值
		7	量热仪	每天	每年	煤的发热量测定方法》GB/T213-2008					
		8	量热仪	每天	每年	煤的发热量测定方法》GB/T213-2008					
		9	量热仪	每天	每年	煤的发热量测定方法》GB/T213-2008					
		10	量热仪	每天	每年	煤的发热量测定方法》GB/T213-2008					
		11	量热仪	每天	每年	煤的发热量测定方法》GB/T213-2008					
		12	量热仪	每天	每年	煤的发热量测定方法》GB/T213-2008					

12 11 1

