

企业温室气体排放报告

发电设施

重点排放单位（盖章）：洪泽大洋盐化有限公司

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 4 月 18 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）：黄经伦

重点排放单位（盖章）：洪泽大洋盐化有限公司

2023年4月18日



表 1 重点排放单位基本信息表

企业名称	洪泽大洋盐化有限公司
代码类型	统一社会信用代码
统一社会信用代码	91320829321306035C
排污许可证编号	91320829321306035C001P
注册地址	江苏省淮安市洪泽区西顺河镇张福河村西侧
生产经营场所地址	江苏省淮安市洪泽区西顺河镇张福河村西侧
企业注册日期	2014-11-24
注册资本	22787.605（万元人民币）
单位性质	民营企业
法定代表人	黄经伦
邮政编码	223100
填报联系人	张永柱
联系电话	0517-87301577
电子邮箱	223100@qq.com
报送主管 部门	江苏省生态环境厅
行业类别	化学矿开采（B1020），热电联产（D4412）
核算指南行业分类	发电

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 (2 号机组、1 号机组)	发电燃料类型	燃煤
	燃料名称	中挥发分烟煤, 柴油
	机组类型	燃煤机组
	装机容量 (MW)	30

表 3 化石燃料燃烧排放表

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 (2号机 组、1号 机组)	柴油	消耗量	t	0	0	0	0	10	0	7.84	0	0	0	0	0	17.84		
		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	
		燃料热量	GJ	0	0	0	0	426.52	0	334.39	0	0	0	0	0	0	760.91	
		单位热值含碳量	tC/GJ	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	
		碳氧化率	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
	中挥发分 烟煤	化石燃料 燃烧排放量	消耗量	tCO ₂	0	0	0	0	30.96	0	24.27	0	0	0	0	0	55.23	
			低位发热量	GJ	27219	18413	20273	13432	22866	28615	25392	28079	28631	29485	28775	23911	295091	
			收到基元素碳含量	tC/t	0.5408	0.517	0.5288	0.4974	0.4995	0.4998	0.5256	0.5038	0.4836	0.4713	0.4948	0.4948	0.4684	0.5017
			燃料热量	GJ	563378	370745	408561	255799	439461	553013	504386	538836	514327	533324	528136	434128	564409	
			单位热值含碳量	tC/GJ	0.0261	0.0256	0.0262	0.0261	0.0259	0.0258	0.0264	0.0262	0.0269	0.0260	0.0269	0.0269	0.0258	0.0262
						3	8	4	2	9	6	6	5	2	6	6	6	3

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	53437. 56	34560. 33	38916	24252. 31	41460. 29	51915. 45	48446. 11	51350. 71	50260. 8	50443. 5	51683. 47	40655. 68	537382 .21

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 (2号机 组、1号 机组)	消费的购 入电量	MWh	0	0	0	0	109.2	0	18.48	0	0	0	0	0	127.68
	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	0	0	0	62.28	0	10.54	0	0	0	0	0	72.82

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 (2号机 组、1号 机组)	发电量	MWh	16263. 9	9595.8	8883.3	4471.8	13877. 7	15674. 7	14751. 6	16308. 6	17384. 4	17485. 8	17137. 8	14524. 8	166360 .2
	供电量	MWh	15915. 496	9322.7 01	8524.6 99	4298.1 65	13461. 642	15220. 788	14344. 634	15840. 317	16766. 556	16793. 866	16478. 199	14072. 758	161039 .821
	供热量	GJ	370392 .94	256967 .03	274420 .8	192132 .92	305915 .74	371658 .71	335400 .12	372662 .86	377420 .52	385830 .14	383299 .51	323436 .21	394953 7.5
	供热比	%	89.76	88.21	85.42	89.48	86.13	87.69	87.55	88	84.9	82.85	82.1	85.17	86.19
	供电煤耗	tce/MWh	0.1236 8	0.1599 8	0.2384 3	0.2136 2	0.1546 5	0.1526 1	0.1494 7	0.1392 8	0.1580 5	0.1858 3	0.1957 5	0.1561 1	0.1651 7
	供热煤耗	tce/GJ	0.0465 8	0.0434 2	0.0433 9	0.0406 5	0.0422 6	0.0445 2	0.0449 5	0.0434 2	0.0394 8	0.0390 8	0.0386 8	0.0390 1	0.0420 3
	运行小时数	h	643	336	372	245.5	617.5	663.5	628.5	721	720	744	720	586	6997
	负荷(出力)系数	%	84.31	95.2	79.6	60.72	74.91	78.75	78.24	73.07	80.48	78.66	79.34	82.62	79.25
	供电碳排放强度	tCO ₂ /MWh	0.344	0.437	0.666	0.594	0.428	0.42	0.421	0.389	0.453	0.515	0.562	0.428	0.461
	供热碳排放强度	tCO ₂ /GJ	0.129	0.119	0.121	0.113	0.117	0.122	0.127	0.121	0.113	0.108	0.111	0.107	0.117
	机组二氧化碳排放量	tCO ₂	53438	34560	38916	24252	41554	51915	48481	51351	50261	50444	51683	40656	537510
	全部机组二氧化碳排放量	tCO ₂	53438	34560	38916	24252	41554	51915	48481	51351	50261	50444	51683	40656	537510

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		
合并填报 (2 号 机组、1 号机组)	单位热值含碳量	1					江苏省煤炭及煤 化工产品质量监 督检验中心	2022MTWT00263	2022-02-15	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、 GB/T 30733- 2014、GB/T 214-2007、 GB/T474- 2008	未实测	
		2					江苏省煤炭及煤 化工产品质量监 督检验中心	2022MTWT00482	2022-03-09	GB/T 213- 2018、GB/T 212-2008、 GB/T 30733- 2014、GB/T 214-2007、 GB/T474- 2008	未实测	
		3					淮安市产品质量 监督综合检验中 心	2022WHN0083	2022-04-10	GB/T 476- 2008、GB/T 211-2017、 GB/T 213- 2008、GB/T 30733- 2014、GB/T 214-2007、 GB/T 212- 2008	未实测	
	低位发热量	1	量热仪	每批次	每年							

合并填报 (2 号
机组、1 号机组)

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	
		9									42.652
		10									42.652
		11									42.652
		4					徐州市检验检测中心	2022MTWT00989	2022-05-24	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 214-2007、GB/T 212-2008	
	单位热值含碳量	5					徐州市检验检测中心	2022MTWT01171	2022-06-16	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 214-2007、GB/T 212-2008	
		6					徐州市检验检测中心	2022MTWT01296	2022-07-05 T16:00:00.00 0Z	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 214-2007、GB/T 212-2008	
		7					徐州市检验检测中心	2022MTWT01567	2022-08-05	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、	

机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未检测		
			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			
		8							徐州市检验检测中心	2022MTWT01949	2022-09-15	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 214-2007、GB/T 212-2008	
		9							徐州市检验检测中心	2022MTWT02274	2022-10-17	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 214-2007、GB/T 212-2008	
		10							徐州市检验检测中心	2022MTWT02468	2022-11-09	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、GB/T 30733-2014、GB/T 214-2007、GB/T 212-2008	
		11							徐州市检验检测中心	2022MTWT02817	2022-12-07	GB/T 474-2008、GB/T 213-2008、GB/T 30733-	

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			
	低位发热量	4	量热仪	每天	每年	《煤的发热量测定方法》 GB/T213-2008							
		5	量热仪	每天	每年	《煤的发热量测定方法》 GB/T213-2008							
		6	量热仪	每天	每年	《煤的发热量测定方法》 GB/T213-2008							
		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							

