

企业温室气体排放报告

重点排放单位（盖章）：山东华夏神舟新材料有限公司

报告年度：2024

编制日期：2025-03-28



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）：

李秀芳

重点排放单位（盖章）：

2025年3月28日



碳排放补充数据核算报告

数据汇总表

基本信息						主营产品信息			能源和温室气体排放相关数据		
名称	统一社会信用代码	在岗职工总数(人)	固定资产合计(万元)	工业总产值(万元)	行业代码	产品名称	单位	产量	综合能耗(万吨标煤)	按照指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量(吨二氧化碳当量)	按照补充数据核算报告模板填报的二氧化碳排放总量(吨)
山东华夏神舟新材料有限公司	913703217636989883	1074	265949.05	139815.0	有机化学原料制造(2614)	四氟乙烯	t	7500.00	3.78	131367	118590
					有机化学原料制造(2614)	六氟丙烯	t	65.35			
					有机化学原料制造(2614)	偏氟乙烯	t	16046.12			
					合成橡胶制造(2652)	氟橡胶	t	4742.97			
					初级形态塑料及合成树脂制造(2651)	聚偏氟乙烯	t	12392.47			
					初级形态塑料及合成树脂制造(2651)	聚全氟乙丙烯	t	9552.42			
					初级形态塑料及合成树脂制造(2651)	可溶性聚四氟乙烯	t	27.62			

化工生产企业（其他化工产品生产） 2024年温室气体排放报告补充数据表

报告主体名称：山东华夏神舟新材料有限公司

统一社会信用代码：913703217636989883

补充数据		数值	计算方法或填写要求
306化工产品生产分厂	二氧化碳排放量 (tCO ₂)	20388.69	计算值。二氧化碳排放量=化石燃料燃烧排放总量+能源作为原材料产生的排放量+消耗电力对应的排放量+消耗热力对应的排放量。
	化石燃料燃烧排放总量 (tCO ₂)	6073.80	计算值。化石燃料燃烧排放总量=Σ化石燃料燃烧排放量
	天然气	化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	6073.80
		化石燃料消耗量 (t)	280.91
		化石燃料低位发热量 (GJ/t)	389.310
		化石燃料单位热值含碳量 (tC/GJ)	0.01530
		化石燃料碳氧化率 (%)	99.0
	消耗电力对应的排放量 (tCO ₂)		7418.02
	消耗电量 (MWh)		13824.110
	电网电量 (MWh)		13824.110
	自备电厂电量 (MWh)		0.000
	非化石能源电量 (MWh)		0.000
	纯余热余压发电电量 (MWh)		0.000
	对应的排放因子 (tCO ₂ /MWh)		0.5366
	消耗热力对应的排放量 (tCO ₂)		6896.87
	消耗热量 (GJ)		62698.82
	对应的排放因子 (tCO ₂ /GJ)		0.11
	二氧化碳排放量 (tCO ₂)	20137.99	计算值。二氧化碳排放量=化石燃料燃烧排放总量+能源作为原材料产生的排放量+消耗电力对应的排放量+消耗热力对应的排放量。
	消耗电力对应的排放量 (tCO ₂)	15362.13	计算值。消耗电力对应的排放量=消耗电量*电力排放因子。

206化工产品生产分厂	消耗电量 (MWh)	28628.650	计算值。消耗电量=电网电量+自备电厂电量+可再生能源电量+余热电量。来源于企业台账或统计报表
	电网电量 (MWh)	28628.650	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	自备电厂电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	非化石能源电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	纯余热余压发电电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	对应的排放因子 (tCO ₂ /MWh)	0.5366	对应的排放因子根据来源采用加权平均，其中： 1) 电网购入电力、自备电厂对应的排放因子采用生态环境部网站发布的全国电网平均排放因子； 2) 直供重点行业企业使用且未并入市政电网的非化石能源电量、企业自发自用的非化石能源电量以及纯余热余压发电电量排放因子为0。
	消耗热力对应的排放量 (tCO ₂)	4775.86	计算值。消耗热力对应的排放量=消耗热量*热力排放因子。
	消耗热量 (GJ)	43416.92	
268化工产品生产分厂	对应的排放因子 (tCO ₂ /GJ)	0.11	
	二氧化碳排放量 (tCO ₂)	44846.12	计算值。二氧化碳排放量=化石燃料燃烧排放总量+能源作为原材料产生的排放量+消耗电力对应的排放量+消耗热力对应的排放量。
	消耗电力对应的排放量 (tCO ₂)	18877.83	计算值。消耗电力对应的排放量=消耗电量*电力排放因子。
	消耗电量 (MWh)	35180.452	计算值。消耗电量=电网电量+自备电厂电量+可再生能源电量+余热电量。来源于企业台账或统计报表
	电网电量 (MWh)	35180.452	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	自备电厂电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	非化石能源电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	纯余热余压发电电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	对应的排放因子 (tCO ₂ /MWh)	0.5366	对应的排放因子根据来源采用加权平均，其中： 1) 电网购入电力、自备电厂对应的排放因子采用生态环境部网站发布的全国电网平均排放因子； 2) 直供重点行业企业使用且未并入市政电网的非化石能源电量、企业自发自用的非化石能源电量以及纯余热余压发电电量排放因子为0。
	消耗热力对应的排放量 (tCO ₂)	25968.29	计算值。消耗热力对应的排放量=消耗热量*热力排放因子。
	消耗热量 (GJ)	236075.35	
	对应的排放因子 (tCO ₂ /GJ)	0.11	

609化工产品生产分厂	二氧化碳排放量 (tCO ₂)	1121.13	计算值。二氧化碳排放量=化石燃料燃烧排放总量+能源作为原材料产生的排放量+消耗电力对应的排放量+消耗热力对应的排放量。
	消耗电力对应的排放量 (tCO ₂)	1105.49	计算值。消耗电力对应的排放量=消耗电量*电力排放因子。
	消耗电量 (MWh)	2060.180	计算值。消耗电量=电网电量+自备电厂电量+可再生能源电量+余热电量。来源于企业台账或统计报表
	电网电量 (MWh)	2060.180	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	自备电厂电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	非化石能源电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	纯余热余压发电电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	对应的排放因子 (tCO ₂ /MWh)	0.5366	对应的排放因子根据来源采用加权平均，其中： 1) 电网购入电力、自备电厂对应的排放因子采用生态环境部网站发布的全国电网平均排放因子； 2) 直供重点行业企业使用且未并入市政电网的非化石能源电量、企业自发自用的非化石能源电量以及纯余热余压发电电量排放因子为0。
	消耗热力对应的排放量 (tCO ₂)	15.64	计算值。消耗热力对应的排放量=消耗热量*热力排放因子。
	消耗热量 (GJ)	142.22	
	对应的排放因子 (tCO ₂ /GJ)	0.11	
608/607化工产品生产分厂	二氧化碳排放量 (tCO ₂)	32096.25	计算值。二氧化碳排放量=化石燃料燃烧排放总量+能源作为原材料产生的排放量+消耗电力对应的排放量+消耗热力对应的排放量。
	消耗电力对应的排放量 (tCO ₂)	20544.65	计算值。消耗电力对应的排放量=消耗电量*电力排放因子。
	消耗电量 (MWh)	38286.705	计算值。消耗电量=电网电量+自备电厂电量+可再生能源电量+余热电量。来源于企业台账或统计报表
	电网电量 (MWh)	38286.705	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	自备电厂电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	非化石能源电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	纯余热余压发电电量 (MWh)	0.000	优先填报该化工分厂计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分
	对应的排放因子 (tCO ₂ /MWh)	0.5366	对应的排放因子根据来源采用加权平均，其中： 1) 电网购入电力、自备电厂对应的排放因子采用生态环境部网站发布的全国电网平均排放因子； 2) 直供重点行业企业使用且未并入市政电网的非化石能源电量、企业自发自用的非化石能源电量以及纯余热余压发电电量排放因子为0。
	消耗热力对应的排放量 (tCO ₂)	11551.60	计算值。消耗热力对应的排放量=消耗热量*热力排放因子。

	消耗热量 (GJ)	105014.57	
	对应的排放因子 (tCO ₂ /GJ)	0.11	
全部其他化工产品 生产车间合计	二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	118590	计算值。二氧化碳排放总量=Σ二氧化碳排放量