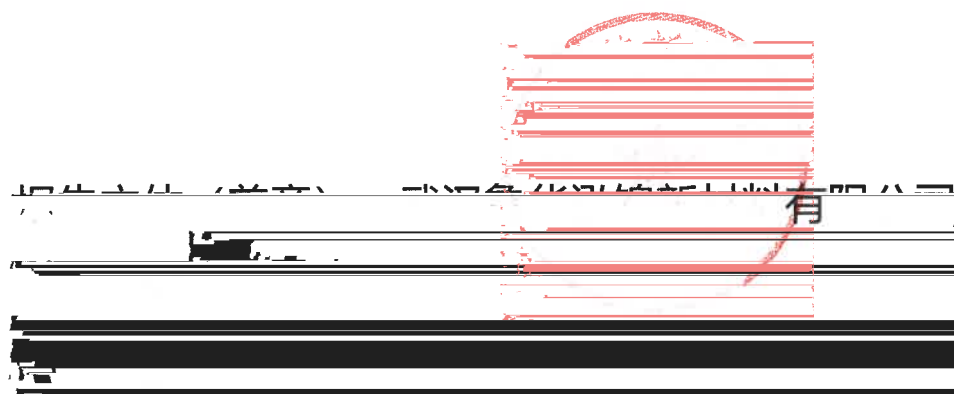


中国化工行业

企业社会责任报告



根据国家发布的《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试

现将有关情况报告如下：

企业名称	武汉普宇泓锦新材 有限公司		
统一社会信用代码	91420100574945767R		

单位性质	有限责任 自然人投资或控股 的法人独资)	所属行业 及行业代码	初级形态塑料及合成 树脂制造 (2651)、 有机化学原料制造 (2614)
------	----------------------------	---------------	---

法人代表姓名 张军国 法人联系电话 (区号) 18108650636

注册地址 武汉市化学工业区
化工大道158号

办公地址 武汉市化学工业区
化工大道158号 邮政编码 430080

二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如下表2-1所示。

表2-1 温室气体排放总量表

	2023年
温室气体排放总量 (tCO ₂)	59500

具体排放信息见附表1。

本报告主体温室气体排放涉及活动水平数据来源情况见表3-1所示。¹

表3-1 活动水平数据类别表

	2023年
化石燃料燃烧活动水平数据	√
工业生产活动水平数据	/
CO ₂ 回收利用活动水平数据	/
净购入电力和热力活动水平数据	√

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见表3-2。

表3-2 活动水平及其来源

化石燃料	燃料品种	消耗量来源说明	低位发热量来源说明
燃烧			
	净购入电力和热力	购入量来源说明	供出量来源说明
	电力	结算数据	/
	热力	结算数据	结算数据

本报告主体活动水平数据详见附表2。

四、排放因子及其来源说明

¹ 涉及相关活动水平数据进行标注

本报告主体温室气体排放涉及排放因子和计算系数来源情况见下表4-1。²

	2023年
化石燃料燃烧排放因子数据	√
工业生产过程排放因子数据	/

排放因子具体数据见附表3。

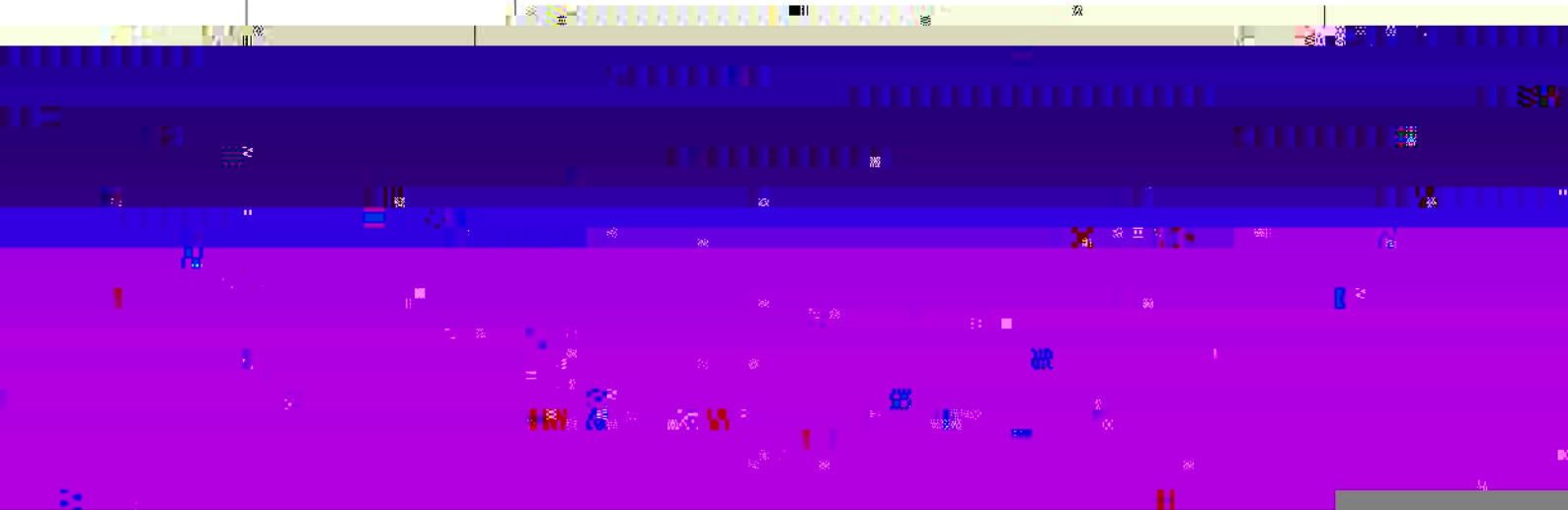
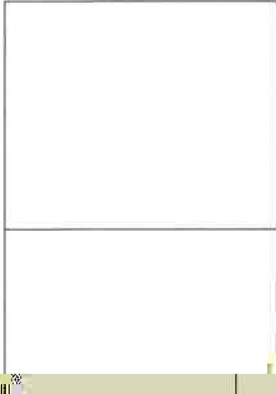
五、主要产品列表

表5-1 主要产品产量表

年度	序号	产品名称	单位	产量	设计产能	说明
2023	1	未聚碳五 (合计)	t	22185		
	2	碳五液体树脂	t	853		
	3	碳五石油树脂	t	17073		
	4	未聚碳九	t	8977		

5	聚合液体树脂	t	0
6	加氢液体树脂	t	2363
7	碳九加氢石油树脂	t	24420
8	双环富集液	t	32989
9	精碳九(2061)	t	16004
10	2061 塔顶轻组分	t	0
11	2061 塔底重组分	t	0

5-4I	2	E-201 等	流式流量计
蒸发器		0-E-305	(ISA1932 喷嘴)
蒸发器	2	E-102AB	蒸汽流量计:
		2-E-306	300SMVMRA1A
蒸发器			C1KM511



声 明

本排放报告真实 可靠 如报告中的信息与实际情况不符 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）

（盖章）



2024年5月20日

附表 1 二氧化碳排放量汇总表

企业二氧化碳排放总量(tCO ₂)	59500
企业二氧化碳排放总量(tCO ₂ e)	59500
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	3017.49
工业生产过程 CO ₂ 排放	/
工业生产过程 N ₂ O 排放	/
其他工业过程 N ₂ O 排放	/

附表2 报告主体化石燃料燃烧的活动水平和排放因子数据一览表

年度	燃料品种	净消耗量 (t, 万 Nm ³)	含碳量 (tC/t 或 tC/ 万 Nm ³)	低位发热量 ¹ (GJ/t, GJ/万 Nm ³)	单位热值含碳量 ¹ (tC/GJ)	碳氧化率 (%)
2023 年度	天然气	139.5574	5.96	389.31	0.0153	99

附表3 工艺生产过程活动水平和排放因子数据一览表

年度	物料	净消耗量 (t, 万 Nm ³)	排放因子 (单 位 tCO ₂ /t)	备注
2023 年度	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
		

年度	净购入量 (MWh或GJ)	排放因子 (tCO ₂ /MWh或 kg/GJ)
2023 年度	26002.936	0.5257
	389203.00	0.11

附表 5 企业碳排放补充数据核算报告--数据汇总表

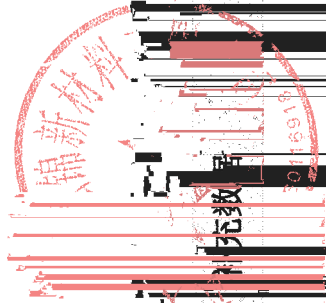
行业代码	工业总产值(万元) ^{*4}	固定资产投资(万元) ^{*4}	能源和温室气体排放相 按照指南核算 的企业法人边 界的温室气体 排放总量(吨 二氧化碳当 量)	综合能耗 产单(万吨标 煤) ^{*6}	能源和温室气体排放相 按照指南核算 的企业法人边 界的温室气体 排放总量(吨 二氧化碳当 量)	数据 补充 核算报 又填报 氧化碳 量(吨)
265	143596.	295.	5.9500	3.3323020	0.0293	
1、	8	1				
261						
4						

附表 6 温室气体排放报告补充数据表——化工生产企业（其他化工产品生产）

化工生产企业（其他化工产品生产）

2023 年温室气体排放报告补充数据表

排放源	数量	计算方法或填写要求	年度、年度统
合成树脂、有机化学原	60.93		
	300.64		
	1		



字 98, 下同

定热量 (GJ/t³)

值含碳量

比率 (%)

产生的排放

作为原材料
(t 或万 Nm³)

中含碳量
(万 Nm³)

作为原材料
(t 或万 Nm³)

中含碳量
(万 Nm³)

品或其他含
产量 (t 或万

品或其他含
碳量 (tC/t³)

品或其他含
产量 (t 或万

品或其他含

举例来说, 如果氧

比率为 98%, 则填数字 98, 下同

按核算与报告指南
公式 (8) 计算

计算

14478.43

26002.936

42812.33

计算

如计量数据不可获得, 则

加权平均, 其中:

供电对应的排放因子采用
0.6101tCO₂/MWh

因子为 0

锅炉或自备电厂

加权平均, 其中:

因子为锅炉排放量/锅炉供
因子参考“自备电厂补充数
算方法; 若数据不可得,

采用 0.11tCO₂/GJ

全部其他化工产品生产车间合计

5 二氧化碳排放总量 (tCO₂)

6023

所有其他化工产品分厂 (或车间) 的二氧化碳排放量总和

