

山东恒联新材料股份有限公司



温室气体排放核算报告

核算报告签发日期：2024年4月22日

企业（或者其他组织）名称		山东恒联新材料股份有限公司	
企业（或者其他组织）地址		山东省潍坊市寒亭区固堤街道新沙路8019号	
联系人	包亚群	联系方式	13792601155
企业（或者其他组织）所属行业领域		C 2831 生物基化学纤维制造	
企业（或者其他组织）是否为独立法人		是	
核算和报告依据	《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》		
排放类型		排放量 (tCO <sub>2</sub> )	
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放		439.5	
净购入使用电力和热力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放		61112.2	
企业 CO <sub>2</sub> 排放总量		61551.7	
<p><b>1. 企业基本情况</b></p> <p>山东恒联新材料股份有限公司成立于1988年，是一家集再生纤维素膜（玻璃纸）研发、制造、销售于一体的高新技术企业，现已形成年产各类再生纤维薄膜10000吨的生产能力。公司始终秉持“价值源于创新，规范孕育和谐”的企业核心价值观，大力开发具有自主知识产权的玻璃纸新产品、新技术和新工艺，致力于为人类社会发展提供绿色环保型包装材料。公司再生纤维素膜生产技术水平国际先进，多项研发项目填补国内空白。公司科研创新成果代表了国内同行业领先水平，推动了产业技术进步。食品专用玻璃纸、高白度胶带玻璃纸、医药专用玻璃纸、直线打孔玻璃纸等产品性能优越、品质稳定、功能性强，并通过省级新产品鉴定，技术达到国际同类产品先进水平，产品远销多个国家和地区，保持了在同行业中的主导地位，引导了行业发展方向。历经20余年创新发展，现已跻身全球玻璃纸行业前三强之列，成为中国综合实力领先的玻璃纸专业制造商和国内首屈一指的玻璃纸出口基地。</p> <p><b>2. 温室气体排放情况</b></p> <p>经核算的企业温室气体排放量为61551.7吨二氧化碳当量，其中：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 化石燃料燃烧 CO<sub>2</sub> 排放量为439.5吨二氧化碳当量；</li> <li>— 企业净购入使用电力和热力隐含的 CO<sub>2</sub> 排放量为61112.2吨二氧化碳当量；</li> </ul>			

### 3. 温室气体排放量汇总

#### (1) 化石燃料燃烧排放

燃料类型	净消耗量 (t 或 $10^4\text{Nm}^3$ )	低位发热量 (GJ/t 或 $\text{GJ}/10^4\text{Nm}^3$ )	单位热值 含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	排放量 (tCO <sub>2</sub> )
柴油	139.75	43.33	0.0202	98	439.5

#### (2) 净购入电力隐含的排放

净购入电力量 (MWh)	电力排放因子 (tCO <sub>2</sub> /MWh)	排放量 (tCO <sub>2</sub> )
18524.8	0.6838	12667.3

#### (3) 净购入热力隐含的排放

净购入蒸汽热量 (GJ)	热力排放因子 (tCO <sub>2</sub> /GJ)	排放量 (tCO <sub>2</sub> )
440407.8	0.11	48444.9

#### (4) 二氧化碳排放量汇总

排放类型	排放量 (tCO <sub>2</sub> )
经核算的化石燃料燃烧排放	439.5
经核算的净购入电力和热力隐含的排放	61112.2
总排放合计	61551.7

报告签发日期

2024年4月22日