

山东明化新材料有限公司  
2023~2024 年度  
温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）：山东鲁源节能认证技术工程有限公司

核查报告签发日期：2025年04月04日



### 重点排放单位信息表

重点排放单位名称	山东明化新材料有限公司	地址	山东省济南市章丘区刁镇化工工业园水寨中氟路北
联系人	刘庚	联系方式（电话、email）	13853137127、 13853137127@163.com
重点排放单位是否是委托方？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，如否，请填写以下内容。			
委托方名称	山东明化新材料有限公司	地址	山东省济南市章丘区刁镇化工工业园水寨中氟路北
联系人	刘庚	联系方式（电话、email）	13853137127、 13853137127@163.com
重点排放单位所属行业领域	有机化学原料制造 2614		
重点排放单位是否为独立法人	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）》		
温室气体排放报告(初始)版本/日期	2025年04月02日		
温室气体排放报告(最终)版本/日期	2025年04月20日		
初始报告的排放量	年度	<b>2023</b>	<b>2024</b>
	排放量 (t CO <sub>2</sub> )	116625.04	84769.28
经核查后的排放量	年度	<b>2023</b>	<b>2024</b>
	排放量 (t CO <sub>2</sub> )	116625.04	84769.28
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	无		
<p>核查结论：</p> <p>1、核查组通过对山东明化新材料有限公司开展的文件评审和现场核查，核查组认为：山东明化新材料有限公司报告的 2023-2024 年度核算边界与排放源识别完整，活动水平数据与排放因子选取准确，温室气体排放信息和数据是可核查的，排放报告与核算方法符合《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）》的要求；</p> <p>2、排放量声明</p> <p>山东明化新材料有限公司 2023~2024 年度核查确认的企业边界的排放量如下：</p>			

年度	化石燃料燃烧排放 (tCO <sub>2</sub> )	工业生产过程排放 (tCO <sub>2</sub> )	净购入使用的电力对应的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	净购入使用的热力对应的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	总排放量 (tCO <sub>2</sub> )
2023	4660.64	59784.45	32642.10	19537.85	116625.04
2024	2284.94	32233.82	33698.31	16552.21	84769.28

山东明化新材料有限公司 2023~2024 年度期间，2023 年折化学原料产品产量分别为甲醛 39750.12t、吡啶 9299.89t、3-甲基吡啶 4045.11t，碳排放强度为甲醛 0.4tCO<sub>2</sub>/t、吡啶 0.759tCO<sub>2</sub>/t、3-甲基吡啶 0.774tCO<sub>2</sub>/t，2024 年折化学原料产品产量分别为甲醛 18476.06t、吡啶 11274.2t、3-甲基吡啶 4845.86t，碳排放强度为甲醛 0.4tCO<sub>2</sub>/t、吡啶 0.759tCO<sub>2</sub>/t、3-甲基吡啶 0.774tCO<sub>2</sub>/t，幅度未发生变化，不存在异常波动；

3、山东明化新材料有限公司 2023~2024 年度的核查过程中无未覆盖的问题。

核查组长	杜永常	签名	杜永常	日期	2025 年 04 月 02 日
核查组成员	闫崇强	签名	闫崇强	日期	2025 年 04 月 02 日
技术复核人	孙奕颖	签名	孙奕颖	日期	2025 年 04 月 03 日
批准人	关斌	签名	关斌	日期	2025 年 04 月 04 日