

东营宝莫环境工程有限公司  
2022 年度  
温室气体排放核查报告



核查机构名称（公章）：山东碳管家集团有限公司

核查报告签发日期：2023 年 3 月 6 日

核查基本情况表

重点排放单位名称	东营宝莫环境工程有限公司	地址	山东省东营市东营区郝纯路史口工业园炼化路 20 号								
联系人	王曰鹏	联系方式 (电话、email)	18554676989								
重点排放单位所属行业领域	C2662 专项化学品制造										
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)》										
经核查后的排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	2022 年度										
	34238.64										
<p><b>核查结论</b></p> <p>基于文件评审和现场评审, 在所有不符合项关闭之后, 核查机构确认:</p> <p><b>1、重点排放单位的排放报告与核算方法与报告指南的符合性</b></p> <p>排放单位 2022 年排放报告和核算方法符合《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><b>2、重点排放单位的排放量声明</b></p> <p>经核查的排放量与最终排放报告中一致。</p> <table border="1" data-bbox="355 920 1236 1120"> <thead> <tr> <th>排放类型</th> <th>2022 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>净购入电力引起的排放量 (tCO<sub>2</sub>)</td> <td>34196.66</td> </tr> <tr> <td>净购入热力引起的排放量 (tCO<sub>2</sub>)</td> <td>41.98</td> </tr> <tr> <td>总排放量 (tCO<sub>2</sub>)</td> <td>34238.64</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3、核查过程中未覆盖的问题描述</b></p> <p>《核算指南》所要求的内容已在本次核查中全面覆盖, 本次核查过程中不存在未覆盖的问题。</p>				排放类型	2022 年	净购入电力引起的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	34196.66	净购入热力引起的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	41.98	总排放量 (tCO <sub>2</sub> )	34238.64
排放类型	2022 年										
净购入电力引起的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	34196.66										
净购入热力引起的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	41.98										
总排放量 (tCO <sub>2</sub> )	34238.64										
核查组长	刘津岐	日期	2022 年 3 月 6 日								
核查组成员	孙东东、王浩										
技术评审人	卢琳	日期	2022 年 3 月 6 日								
批准人	田延军	日期	2022 年 3 月 6 日								

## 目 录

<b>1. 概述</b> .....	<b>1</b>
1.1 核查目的 .....	1
1.2 核查范围 .....	2
1.3 核查准则 .....	2
<b>2. 核查过程和方法</b> .....	<b>3</b>
2.1 核查组安排.....	3
2.1.1 核查机构及人员 .....	3
2.1.2 核查时间安排 .....	3
2.2 文件评审 .....	4
2.3 现场核查.....	4
2.4 核查报告编写及内部技术评审 .....	5
<b>3. 核查发现</b> .....	<b>6</b>
3.1 重点排放单位基本情况的核查 .....	6
3.1.1 单位简介及组织机构 .....	6
3.1.2 产品服务及生产工艺 .....	7
3.1.3 能源统计及计量情况 .....	10
3.2 核算边界的核查 .....	19
3.3 核算方法的核查 .....	19
3.4 核算数据的核查 .....	20
3.4.1 活动水平数据及来源的核查 .....	20
3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查 .....	23
3.4.3 温室气体排放量的核查 .....	24

3.5 质量保证和文件存档的核查 .....	25
3.6 其他核查发现 .....	25
<b>4. 核查结论 .....</b>	<b>26</b>
4.1 排放报告与方法学的符合性 .....	26
4.2 年度排放量及异常波动声明 .....	26
4.3 年度排放量的异常波动 .....	26
4.4 核查过程中未覆盖的问题描述 .....	26
<b>5. 附件 .....</b>	<b>27</b>
附件 1: 对今后核算活动的建议 .....	27

## 1. 概述

### 1.1 核查目的

山东碳管家集团有限公司（以下简称“碳管家”）作为第三方核查机构，独立公正地开展核查工作，确保数据完整准确，受东营宝莫环境工程有限公司委托对其进行温室气体排放核查。根据《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）》，核查的具体目的包含如下内容：

（1）为排放单位准确核算自身温室气体排放，更好地制定温室气体排放控制计划、提供碳排放权交易策略支撑；

（2）督促排放单位建立健全温室气体排放管理制度，建立温室气体核算和报告的质量保证体系，挖掘碳减排潜力，促进企业减少温室气体排放；

（3）为主管部门准确掌握排放单位温室气体排放情况，制定相关政策提供支撑；

（4）核查排放企业提供的温室气体排放报告及其他支持文件是否完整可靠，并且符合《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）》（以下简称《核算指南》），按照《排放监测计划审核和排放报告核查参考指南》的要求，对记录和存储的数据进行评审，判断数据及计算结果是否真实、可靠、正确。

## 1.2 核查范围

此次核查范围包括排放单位核算边界内的温室气体排放总量。根据《核算指南》要求的核算范围，包括：净购入使用电力、热力产生的二氧化碳排放。

## 1.3 核查准则

根据《排放监测计划审核和排放报告核查参考指南》要求，为了确保真实公正地获取排放单位的温室气体排放信息，此次核查工作在开展工作时，碳管家遵守下列原则：

### 1) 客观独立

碳管家独立于被核查企业，避免利益冲突，在核查活动中保持客观、独立。

### 2) 公平公正

碳管家在核查过程中的发现、结论、报告应以核查过程中获得的客观证据为基础，不在核查过程中隐瞒事实、弄虚作假。

### 3) 诚信保密

碳管家的核查人员在核查工作中诚信、正直，遵守职业道德，履行保密义务。

同时，此次核查工作的相关依据包括：

- 《碳排放权交易管理暂行办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 17 号）；

- 《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）》；