

山东圣奥化学科技有限公司

2020 年度

温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）： 山东亚华低碳科技集团有限公司



核查报告签发日期： 2021 年 06 月 1 日

核查基本情况表

重点排放单位名称	山东圣奥化学科技有限公司	地址	曹县新材料产业园工业路1号														
联系人	燕付山	联系方式 (电话、email)	18769006999 yan@sennics.com														
重点排放单位是否是委托方？ ☒ 是 ☐ 否，如否，请填写以下内容。																	
重点排放单位所属行业领域		2661 化学试剂和助剂制造															
重点排放单位是否为独立法人		是															
核算和报告依据		《中国化工生产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		无															
温室气体排放报告(最终)版本/日期		无															
初始报告的排放量 (tCO ₂ e)		195447															
经核查后的排放量 (tCO ₂ e)		195447															
核查结论 基于文件评审和现场评审，核查机构确认： 1、重点排放单位的排放量声明 - 经核查的山东圣奥化学科技有限公司其 2020 年度核查确认的排放量如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>化石燃料燃烧 排放量</th> <th>工业生产过 程排放量</th> <th>CO₂回收利 用量</th> <th>净购入电力及外 供热力产生的排 放量</th> <th>总排放量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>130441.92</td> <td>17061.90</td> <td>/</td> <td>47943.25</td> <td>195447</td> </tr> </tbody> </table> 2、核查过程中未覆盖的问题描述 《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。						年份	化石燃料燃烧 排放量	工业生产过 程排放量	CO ₂ 回收利 用量	净购入电力及外 供热力产生的排 放量	总排放量	2020	130441.92	17061.90	/	47943.25	195447
年份	化石燃料燃烧 排放量	工业生产过 程排放量	CO ₂ 回收利 用量	净购入电力及外 供热力产生的排 放量	总排放量												
2020	130441.92	17061.90	/	47943.25	195447												
核查组长	刘玉凤	签名	刘玉凤	日期	2021-5-23												
核查组成员	朱鹏																
技术评审人	杨晓芳	签名	杨晓芳	日期	2021-5-25												

批准人	田延军	签名		日期	2021-6-1
-----	-----	----	---	----	----------

4. 核查结论

通过文件评审、现场核查、核查报告编写及内部技术复核形成如下核查结论。

4.1 排放报告与方法学的符合性

排放单位 2019 年排放报告和核算方法符合《中国化工企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求。

4.2 年度排放量及异常波动声明

经核查的排放量与最终排放报告中的一致。

表 4-1 经核查的排放量

年份	化石燃料燃烧排放量	工业生产过程排放量	CO ₂ 回收利用量	净购入电力及外供热力产生的排放量	总排放量
2020	130441.92	17061.90	/	47943.25	195447

4.3 年度排放量的异常波动

2020 年度的排放量与 2019 年度的排放量相比增加比例属于正常范围，原外供蒸汽的使用单位已经被排放单位并购，该部分外供蒸汽不再单独计算，数据没有异常波动情况。

4.4 核查过程中未覆盖的问题描述

《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。