

报告编号: B-2021-147641224-01

义乌市易开盖实业公司
2021 年度
温室气体排放核查报告

核查机构 (盖章): 杭州万泰认证有限公司

核查报告签发日期: 2022 年 6 月 15 日



企业（或者其他经济组织）名称	义乌市易开盖实业公司	地址	浙江省金华市义乌市丹溪北路 711 号
联系人	金永民	联系方式（电话、email）	13967405559 1262246443@qq.com
企业（或者其他经济组织）名称是否是委托方？■是 否，如否，请填写下列委托方信息。 委托方名称：- 地址：- 联系人：- 联系方式（电话、email）：-			
企业（或者其他经济组织）所属行业领域		金属包装容器及材料制造 3333	
企业（或者其他经济组织）是否为独立法人		是	
核算和报告依据	《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》、《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》		
温室气体排放报告（初始）版本/日期	义乌市易开盖实业公司温室气体初始排放报告 2022 年 4 月 30 日		
温室气体排放报告（最终）版本/日期	义乌市易开盖实业公司温室气体终版排放报告 2022 年 6 月 10 日		
排放量	按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量 按补充数据表填报的二氧化碳排放总量		
初始报告的排放量	17869tCO ₂ e		
经核查后的排放量	17869tCO ₂ e		
初始报告排放量和经核查后排放量差异的说明	初始报告排放量和核查后的排放量偏差为 0%；		
核查结论： 1.排放报告与核算指南以及备案的数据质量控制计划的符合性； 义乌市易开盖实业公司 2021 年度的排放报告与核算方法符合《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》、《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》的要求。义乌市易开盖实业公司为非碳交易企业，暂未制定数据质量控制计划，故未对数据质量控制计划符合性进行核查。 2.排放量声明； 2.1 按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明			

义乌市易开盖实业公司 2021 年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放仅涉及二氧化碳，其中化石燃料燃烧排放量为 59.97tCO₂e，工业生产过程 CO₂ 排放量为 0tCO₂e，净购入电力消费引起的排放量为 17809.03tCO₂e，净购入热力消费引起的排放量为 0tCO₂e，总排放量为 17869tCO₂e。

义乌市易开盖实业公司 2021 年度核查确认的排放量如下：

排放类型	温室气体本身质量 (t)	温室气体排放当量 (tCO ₂ e)	初始报告值 (tCO ₂ e)	偏差
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放量	59.97	59.97	59.97	0%
工业生产过程 CO ₂ 排放量	-	-	-	
工业生产过程 HFCs*排放量	-	-	-	
工业生产过程 PFCs*排放量	-	-	-	
工业生产过程 SF ₆ 排放量	-	-	-	
企业净购入的电力和热力产生的 CO ₂ 排放量	17809.21	17809.21	17809.21	0%
企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)		17869	17869	0%

2.2 按照补充数据表填报的二氧化碳排放总量的声明

据现场核查确认，受核查方义乌市易开盖实业公司所属行业为金属包装容器及材料制造（行业代码 3333），不在“环办气候〔2021〕9 号文”要求填写《补充数据表》的行业范围内，故不涉及对配额分配相关补充数据的核查。

3.排放量存在异常波动的原因说明；

义乌市易开盖实业公司 2021 年度的排放量相比 2020 年下降了 3.04%，但产品产量上升 8.51%，导致单位产品碳排放量下降 10.65%，主要原因是：

- 1、受核查方 2021 年进行了多项节能技改，减少能源消耗；
 - 2、产品结构进行变化，其中铝盖产量比例上升但铝盖产品单耗较低，引起全厂产品单耗下降；
 - 3、2021 年产品产量上升，规模效益影响下产品单耗下降
- 因此，受核查方 2021 年度排放量不存在异常波动。

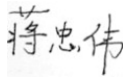
义乌市易开盖实业公司 2021 年与 2020 年温室气体排放量对比如下：

源类别	2020 年核查确认值 (tCO ₂ e)	2021 年核查确认值 (tCO ₂ e)	偏差率
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	33.00	59.97	81.71%

工业生产过程 CO ₂ 排放量	-	-	-
工业生产过程 HFCs 排放量	-	-	-
工业生产过程 PFCs 排放量	-	-	-
工业生产过程 SF ₆ 排放量	-	-	-
净购入的电力和热力产生的 CO ₂ 排放	18397.02	17809.21	-3.20%
温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	18430	17869	-3.04%
产品产量 (万盖)	813946	883241	8.51%
单位产品排放量 (tCO ₂ e/万盖)	22.6428	20.2312	-10.65%

4. 核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述。

义乌市易开盖实业公司 2021 年度的核查过程中无未覆盖的问题或特别需要说明的问题。

核查组长	沈佳慧	签名		日期	2022.6.15
核查组成员	王雨萌				
技术评审人	杨亮亮	签名		日期	2022.6.15
批准人	蒋忠伟	签名		日期	2022.6.15