

报告编号：GY-GHG-2024-006号

武汉市金题质量技术服务有限公司

2023年度温室气体排放核查报告

核查派出机构：

中认合纵认证（深圳）有限公司

世联检验认证有限公司

三信国际认证有限公司

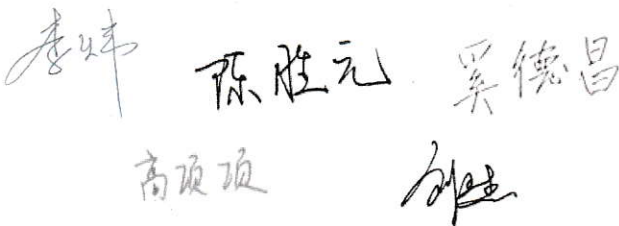
报告签发日期：2024年6月16日



编制人员声明

编制人员遵守国家有关法律法规和标准规范，在为武汉市金题质量技术服务有限公司提供温室气体排放核查服务过程中，坚持客观、真实、公正的原则。专家组成员中，部分人员具备中国认证认可协会的注册资格，并对出具的《2023年温室气体排放核查报告》的真实性承担责任。

2023年度温室气体报告核查组专家名单

姓名	本次核查派出的执业机构名称	中国认证认可协会 注册证书号
刘玉杰	世联检验认证有限公司	2024-N1EMS-1233662
李炜	三信国际认证有限公司	2023-N1EMS-1295635
陈胜元	中认合纵认证（深圳）有限公司	2022-S1SC-2257863
高项项	中认合纵认证（深圳）有限公司	暂无注册资格
奚德昌	世联检验认证有限公司	暂无注册资格
专家 签名		

上述专家名单，经过编制单位确认并同意开展温室气体排放量核查工作，开展数据收集、数据验证和计算、数据核查工作，特此声明。

核查组成员信息表

姓名	环境管理体系审核员 注册号	检查工作分工	职责
刘玉杰	2024-N1EMS-1233662	现场核查，确认边界，数据核查，编写报告	组长
李炜	2023-N1EMS-1295635	数据确认与核查，环境管理体系的实施检查	组员
陈胜元	2022-S1SC-2257863	相关文件和记录的检查，交叉评审	组员
高项项	暂无注册资格	收集和评审被核查对象的整体基础信息 对核查报告进行复审	组员
奚德昌	暂无注册资格	收集和评审被核查对象的能耗基础信息	组员

现场核查人员的工作安排与任务分配

日期	核查方式	访问对象	部门	检查内容
2024.6.8 刘玉杰	现场观察、收集 数据和资料	胡赢	管理 层 总 经理	重点排放单位基本情况的核查； 核算边界的核查； 核算方法的核查； 核算数据的核查(包含现场巡视确认活动、数 据的计量、活动数据的收集等),其中包括活 动 数据及来源的核查 4.1组织的边界、4.2运行的边界、4.3GHG清 单的设计和编制
2024.6.8 李炜	现场观察、数据 和信息真实性检 查、交叉检查	付翔	管理 层 系 负 责 人	核算数据的核查，其中包括排放因子数据及来 源的核查、补充数据的核查； 环境管理体系文件、能源消耗与计量相关记录 存档的核查。 5.1GHG排放和清除、5.2组织在GHG减排和增 加清除方面的活动

远程核查人员的工作安排与任务分配

日期与人员	核查方式	访问对象	部门	检查内容
2024.6.8 陈胜元	通过微信的文字 沟通、照片 、视 频进行互 动	市场部	胡洁	对被核查企业的企业基本信息、营业执照、 组 织结构图、工艺流程图、主要能耗设备 清单进 行检查和评审 5.3基准年的GHG清单、5.4评价和减少不 确 定性
2024.6.8 高项项	通过微信的文字 沟通、照片 、视 频进行互 动	办公室	易岱	核查报告的交叉评审 核查报告的编写 6.1GHG信息管理、6.2文件和记录保存 确认被核查企业有哪些购买或开发温室气体 减排及清除量
2024.6.8 奚德昌	通过微信的文字 沟通、照片 、视 频进行互 动	咨询服 务 部	胡赢	对被核查企业的能源消耗种类进行确定，策 划 温室气体核查报告应包括的内容 7.1GHG报告、7.2GHG报告的策划、7.3GHG报 告的内容 对核查报告进行复审

一、企业基本情况

武汉市金题质量技术服务有限公司主要为客户提供ISO认证咨询、产品认证咨询、验厂咨询、企业培训，如ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业安全卫生管理体系等认证咨询服务。本单位专注于标准体系辅导咨询公司，作为管理咨询和服务外包企业，根据企业的具体情况，委派专业注册咨询师到企业内部开展调研，根据企业的不同状况作成详细项目计划书，为企业开展管理咨询服务，解决企业存在的问题。本单位提供认证咨询服务和辅导客户涉及到电力、IT 高科系统、化工、五金、塑胶、玩具、灯具、家具、建材、印刷、路政、农业、物流、环保、汽车、机械制造、电子、轻工、纺织、旅游、食品、酒店、商业贸易、医疗、交通运输、物业管理、信息技术、政府机构、勘测设计、工程监理、工程施工等行业领域。

认证咨询服务流程：咨询服务工作一般分为五个阶段，大约需4至6个月。

- 1) 管理体系策划；
 - 2) 贯标及内审员培训；
 - 3) 文件化管理体系的建立；
 - 4) 指导企业进行管理体系运行；
 - 5) 推荐企业进行认证；
- a. 从管理体系策划→贯标及内审员培训→管理体系文件编写，这三个阶段一般要经过1-3个月，由咨询公司指导、培训并协助企业编写文件；
- b. 第四阶段企业管理体系试运行，需要三个月。

认证咨询服务标准：

GB/T 19029-2009 质量管理体系咨询师的选择及服务使用的指南



温室气体排放的边界：

武汉市硚口区长丰乡长丰村天顺园小区1003栋3单元3层1室

其它说明：该单位在日常工作中所用到的汽油消耗为员工上下班或访问客户，消耗量很小，因此不计入到本报告统计范围内。

二、温室气体排放

报告主体年温室气体排放量汇总表(单位： tCO₂e)

	二氧化碳	甲烷	合计
企业温室气体总排放量	2.77	0	2.77
化石燃料燃烧排放量	0	/	0
过程排放量	0	/	0
净购入的电力对应的排放	2.77	/	2.77
净购入的热力对应的排放	0	/	0
废水处理的排放	/	0	0

三、活动数据及来源说明

根据对该公司的温室气体核查，该公司除了外部净购入电力之外，生产过程没有温室气体排放，无废水处理过程的温室气体排放，经营过程中的汽油使用量很小，未纳入到温室气体排放的总量计算之中。企业提供了2023年全年电力消耗数据。

四、排放因子数据及来源说明

电力排放因子数据来源：2022年3月15日，生态环境部发布了《关于做好2022 年企业温室气体排放报告管理相关重点工作的通知》（以下简称《通知》），加强企业温室气体排放数据管理工作，强化数据质量监督管理，并发布《企业温室气体排放核算方法与报告指南发电设施(2022 年修订版)》。《通知》对2022 年企业温室气体排放报告管理有关重点工作的时间安排，变更了新版核算办法，调整了全国电网排放因子。在核算2021 及2022 年度碳排放量时，全国电网排放因子由0.6101tCO₂/MWh 调整为最新的0.5810tCO₂/MWh

2023年2月7日，生态环境部发布《关于做好2023—2025年发电行业企业 温室气体排放报告管理有关工作的通知》《通知》发布最新2022 年度全国电网 平均排放因子为0.5703t CO₂/MWh，相较于2022年3月《关于做好2022 年企业 温室气体排放报告管理相关重点工作的通知》中发布的电网排放因子0.5810 tCO₂/MWh，数据下降了0.0107，即随着全国电力能源结构的更新，现在每使用1000度电可以减少10.7 kgCO₂ 的排放。

核查结论

核查组通过文件评审和现场核查，在现场核查发现得到确认并关闭之后，核查组得出如下确认：

一、排放报告与核查标准与规范的符合性：

武汉市金题质量技术服务有限公司2023年度的温室气体排放报告与核算方法符合ISO 14064-1:2018(温室气体第1部分：组织层次上对温室气体排放和清除的量化与报告的规范及指南)、ISO 14064-3:2019(温室气体第三部分温室气体声明审定与核查的规范及指南)的要求。

武汉市金题质量技术服务有限公司不属于国家发改委要求的重点核查行业范围内的企业。

二、企业法人边界的排放量声明：

武汉市金题质量技术服务有限公司排放涉及的温室气体仅有二氧化碳，其中本年度净购入电力产生的二氧化碳排放量，无其他排放。总排放量小于2.6吨二氧化碳，不属于温室气体重点排放单位。

三、核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述

武汉市金题质量技术服务有限公司2023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

核查组成员签字：

邵胜 李坤 奚德昌 陈胜元 高项项

受核查方(盖章确认)



2024年6月8日

