



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

温室气体核查意见书

授予

万国数据服务有限公司

必维认证（北京）有限公司（以下简称“必维”）受万国数据服务有限公司的委托，对万国数据服务有限公司报告的温室气体排放量进行独立的第三方核查，本核查意见适用于下文所述工作范围内的相关信息。

核查边界：

- 核查场所名称：万国数据服务有限公司
- 核查地址：中国上海市浦东新区洲海路 999 号森兰国际大厦 C 栋五层
- 温室气体报告期限：2023 年 01 月 01 日 - 2023 年 12 月 31 日
- 基准年：2023

组织边界：万国数据服务有限公司实施运营控制的活动和设施

报告边界：万国数据服务有限公司组织边界内，总部及国内分支机构提供互联网数据中心服务（包含托管服务，信息系统运维外包服务），IaaS 云计算服务（包含云主机和云存储）及灾备服务，网络连接服务和相关管理活动过程中产生的温室气体排放及其重要的间接温室气体排放

经核查的排放量：

- 类别1：直接温室气体排放：35,373.97吨二氧化碳当量
- 类别2：输入能源的间接温室气体排放（基于位置）：2,708,764.37吨二氧化碳当量
- 类别2：输入能源的间接温室气体排放（基于市场）：1,676,942.74吨二氧化碳当量
- 类别3：运输的间接温室气体排放：27,849.69吨二氧化碳当量
- 类别4：组织使用产品的间接温室气体排放：717,809.94吨二氧化碳当量
- 类别5：与使用组织产品有关的间接温室气体排放：381,365.07吨二氧化碳当量
- 类别6：其它来源的间接温室气体排放：525,698.40吨二氧化碳当量

经量化的总排放量（基于位置）：4,396,861.44 吨二氧化碳当量

经量化的总排放量（基于市场）：3,365,039.81 吨二氧化碳当量

限制性叙述：排除其他非重要间接温室气体排放

温室气体核查依据：

- ISO 14064-1:2018 温室气体 - 第1部分：组织层面温室气体排放和移除的量化和报告的要求及指南
- ISO 14064-3:2019 温室气体 - 第3部分：温室气体声明核查和审定规范及指南
- 温室气体核算体系 - 企业核算与报告标准
- 温室气体核算体系 - 企业价值链（范围三）核算与报告标准

保证等级：

- 合理保证等级（类别1，2），限制保证等级（类别3，4，5，6）

核查方法：

- 访谈相关人员；

认证机构地址：中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室，邮编：100738

需进一步澄清本意见书的核查范围，可直接向本意见书持有者查询

要查证本意见书之有效状态请电：+86 10 59683663



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

- 评审提供的文件证据;
- 评估用于数据收集、汇总、分析和检查的量化方法和信息系统;
- 核查抽样场所和数据源。

核查结论:

- 基于核查工作实施过程和核查发现,万国数据服务有限公司在盘查报告中提供的温室气体排放量数据,与 ISO 14064-1:2018 温室气体 - 部分1:组织层面温室气体排放和移除的量化和报告的要求及指南和温室气体核算体系 - 企业核算与报告标准是相符的。

独立、公正和胜任能力声明:

必维集团是一家拥有190多年历史,在质量、环境、职业健康安全和社会责任领域提供独立验证服务的机构。必维核查团队与万国数据服务有限公司及其管理人员不存在其它的商业关系,核查团队的核查活动是独立的、公正的,不存在任何利益冲突。必维集团在整个业务范围内实施商业道德准则,以确保员工在日常业务活动中保持最高的道德标准。

核查组长:胡细军

核查日期:2024年05月14日

编号:EMI22048095

签发日期:2024年06月24日

版本号:No.1

必维认证(北京)有限公司授权代表



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

温室气体核查意见书附件

万国数据服务有限公司委托必维认证（北京）有限公司对其的报告边界范围内的温室气体排放进行第三方核查，核查的关键信息如下：

- GWP版本：AR6
- 温室气体类型：7类（二氧化碳、甲烷、氧化亚氮、氢氟碳化物、全氟碳化物、六氟化硫、三氟化氮）

温室气体排放全量数据表	
范围分类	数值（吨二氧化碳当量）
温室气体排放总量 ^[1]	3,365,039.81
范围 1 直接温室气体排放	35,373.97
范围 2 输入能源的间接温室气体	1,676,942.74
范围 3-1 外购商品和服务 ^[2]	684,423.07
范围 3-2 资本商品 ^[3]	33,060.58
范围 3-3 燃料和能源相关活动	525,698.40
范围 3-4 上游运输与配送 ^[4]	26,419.15
范围 3-5 运营中产生的废物	136.88
范围 3-6 商务旅行	793.19
范围 3-7 员工通勤	637.35
范围 3-8 上游租赁资产	189.41
范围 3-9 下游运输和配送	--
范围 3-10 售出产品的加工	--
范围 3-11 售出产品的使用	--
范围 3-12 处理寿命终止的售出产品	--
范围 3-13 下游租赁资产	381,359.67
范围 3-14 特许经营权	--
范围 3-15 投资	5.40