

瞬联

2024 温室气体排放报告



目录

1	目的.....	3
2	范围.....	3
3	术语表.....	3
4	温室气体排放数据.....	3
5	温室气体减排目标.....	3
6	瞬联在行动.....	4
7	参考文献.....	4

修订历史

版本	时间	创建原因/变化内容	创作者
1.0	11/23/2023	第一版正式披露瞬联的温室气体排放数据。	葛思滢
2.0	5/15/2024	更新版本以披露 CLeNET 温室气体第二年的排放量。	葛思滢
3.0	2/20/2025	更新版本以披露 CLeNET 温室气体第三年的排放量。	葛思滢

文档审批

Reviewed by	Title	Date
Sharon Wang	S&M Head	3/31/2025
Grace Gao	MKT Head	3/31/2025
Clear Yang	QT Head	3/25/2025

Approved by	Title	Date
Fengjun Dong	MR	3/31/2025

1 目的

地球整体气温的升高同人类活动排放的二氧化碳及其他温室气体具有直接正相关关系。企业既是碳排放主体，又是实现碳中和愿景、发展碳中和技术的主体，是助力我国低碳转型的中坚力量。

瞬联作为负责任的企业，自 2022 年开始，已经着力盘查和清算企业内部的碳排放数据并对此进行公共平台的发布。我们也根据温室气体核算体系、ISO14064 和 SBTi 的框架要求来设定瞬联的碳排放目标，并制定相应的减排政策和方案以完成我们的承诺。

2 范围

瞬联软件科技（北京）有限公司对国内分公司有绝对的运营控制权，所以对国内其他分公司执行和北京总部一样的碳盘查和清算程序。根据温室气体核算体系（GHG protocol）的企业核算与报告标准，设定排放边界、收集、记录和汇总相关数据。

3 术语表

专有名词/首字母缩略词	定义
温室气体	大气层中自然存在的和由于人类活动产生的能够吸收和散发由地球表面、大气层和云层所产生的、波长在红外光谱内的辐射的气态成分。
二氧化碳当量	温室气体与二氧化碳辐射强度的比较单位。

4 温室气体排放数据

以下是瞬联 2024 年企业的碳排放数据：

范围	2024 温室气体排放量（tCO2e）
范围一	72
范围二	900.28
范围三	1380.42
合计	2352.70

2024 年，持续的对员工进行了节能环保的意识教育和培训，以及一系列节能减排措施的执行，瞬联的温室气体排放量从范围一到范围三都有所降低，排放总量相较于 2023 年减少了约 49 吨二氧化碳当量，年降低 2%。

5 温室气体减排目标

瞬联承诺：从我们的基准年 2022 到我们的目标年 2030，我们的温室气体绝对排放总量减少 50%。其中：范围一和范围二的绝对排放量较基准年减少 10%，范围三的绝对排放量较基准年减少 40%。

6 瞬联在行动

瞬联会根据国家法律法规和客户的要求，承担我们的社会责任，依据企业自身发展规律，来制定科学的碳目标，并付诸实际和有效的努力，为创造我们美好、和谐、绿色的人类家园而持续奋斗：

1. 我们利用虚拟化技术、数据优化技术、重复数据删除技术、软件调度技术、管理技术，提高 IT 设备的利用效率。
2. 我们购买了高能效的设备。
3. 我们提倡在使用电器时养成良好的习惯，避免无意识地浪费电能。
4. 我们用视频会议代替不必要的出差。
5. 我们使用远程培训代替不必要的现场培训。
6. 我们在采购时优先选用回收和可再生材料制造的设备，尽量减少一次性产品的采购。此外，优先考虑本地供应商。
7. 我们优先考虑公共交通便利的地方当选址新办公室时。
8. 我们推广电子文件和无纸化办公室，并鼓励员工养成充分利用纸张的好习惯。
9. 我们进行宣传和培训，以确保我们的员工了解公司的环保政策。
10. 我们积极影响供应商参与到减少温室气体排放的活动中来。
11. 我们计划每年逐步增加可再生能源的采购量。

7 参考文献

- <https://ghgprotocol.org/>
- <https://sciencebasedtargets.org/>
- ghg-protocol
- SBTi-Corporate-Manual
- 中国产品全生命周期温室气体排放系数库原始版