afaq

Certificate

Certificat

报告编号：(TH24-100 / 第 1 版)

温室气体查证报告意见书

THGHG24100-00

查证范围：动力科技股份有限公司
235 新北市中和区建一路 166 号 9 楼、9 楼之 1(代表号)

查证准则：ISO 14064-1：2018

查证目标：艾法诺国际（AFNOR ASIA）根据 ISO14064-3：2019 标准，确认上述组织之温室气体声明(温室气体盘查报告书)依据双方协议之查证准则进行盘查并提出报告，AFNOR 以客观公正的立场及原则(相关性、完整性、一致性、准确性、透明度)执行查证。

数据期间：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日 (检视的数据为历史性质)

查证数据：

直接温室气体排放量(类别 1)：	775.3108	公吨 CO_2e
能源间接温室气体排放量(类别 2)：	1,928.4922	公吨 CO_2e
间接温室气体排放量(类别 3~6)：	6753.4259	公吨 CO_2e

全球暖化潜势值(GWP)：引用 IPCC 2021 年第 6 次评估报告。

声明依据：本声明必须与下列文件作为一个整体以进行解释说明。
温室气体盘查报告 (版次： 2 ；日期： 2024 年 04 月 21 日)
温室气体盘查清册 (版次： 2 ；日期： 2024 年 04 月 21 日)

实质性：5% (类别 1 及类别 2)

意见类型：☒不含保留意见 ☐含保留意见(请见附页) ☐放弃签发

查证结论：确认组织依据双方协议查证准则之要求提出温室气体声明，并公正地呈现温室气体数据及相关信息，与双方协议的查证范围、目标和准则一致。
声明盘查数据之合理保证等级为类别 1 及类别 2。

本文件颁发日期： 2024 年 06 月 20 日

APPROVED BY

Patrick NI
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA

104-2011/09

（本文件不可单页使用，单页使用无效。）

AFNOR Asia Ltd 艾法諾國際股份有限公司 - 20F-2, No.102, Chung-Ping Road, Taoyuan, 330, R.O.C. - Taiwan
T: + 88 63 220 0066 - F: + 88 63 220 7889 - No. 29099712 - https://international.afnor.com/en/

afnor GROUPE

Certificate

Certificat

报告编号：(TH24-100 / 第 1 版)

多场址范围之地理位置：

厂区 /公司	活动范围地址
动力科技股份有限公司 新能量科技股份有限公司 英属维尔京群岛商动利科技股份有限公司台湾分公司	235 新北市中和区建一路 166 号 9 楼、9 楼之 1 235 新北市中和区建八路 16 号 3 楼之 5 235 新北市中和区建八路 16 号 6 楼之 2
琦程科技股份有限公司	328 桃园市观音区中山路二段 39 巷 9 号
东莞动利电子有限公司	广东省东莞市常平镇田横路 19 号 2 栋 101 室
漆奕(江西)电子科技有限公司	江西省吉安市安福县工业园区

各类别排放量数据：

类别	内容说明	温室气体排放量 (公吨 CO_2e)	备注
(类别 1) 直接温室气体排放	固定燃燒源:公務車，发电机 逸散性排放源:冷媒設備,滅火器,水肥(化糞池)	775.3108	
(类别 2)输入能源之间接温室气体排放	外购电力	1,928.4922	所在地基准
(类别 3)运输之间接温室气体排放	上游运输排放，下游运输排放，员工通勤访客，员工差旅	217.7972	
(类别 4)组织使用的产品之间接温室气体排放	上游生產排放：原物料，能資源-電力， 能資源-水力，汽油，柴油 廢弃物运输， 廢弃物处置	6,535.6287	
(类别 5)使用组织的产品之间接温室气体排放	/	/	
(类别 6)其他来源之间接温室气体排放	/	/	

生质燃烧排放： 0 公吨 CO_2e

104-2011/09

(本文件不可单页使用，单页使用无效。)

AFNOR Asia Ltd 艾法諾國際股份有限公司 - 20F-2, No.102, Chung-Ping Road, Taoyuan, 330, R.O.C. - Taiwan
T: + 88 63 220 0066 - F: + 88 63 220 7889 - No. 29099712 - https://international.afnor.com/en/

Certificate

Certificat

报告编号：(TH24-100 / 第 1 版)

多场域数据： 9,457.2289

排放量单位：公吨 CO2e

厂区 /公司	直接温室气体排放量(类别 1)	能源间接温室气体排放量(类别 2)	间接温室气体排放量(类别 3~6)
动力科技股份有限公司 新能量科技股份有限公司 英属维尔京群岛商动利科技股份有限公司台湾分公司 235 新北市中和区建一路 166 号 9 楼、9 楼之 1	28.4101	198.6416	102.6508
琦程科技股份有限公司: 328 桃园市观音区中山路二段 39 巷 9 号	4.8099	184.1477	41.7671
东莞动利电子有限公司: 广东省东莞市常平镇田横路 19 号 2 栋 101 室	255.5802	864.0789	1777.3004
漆奕(江西)电子科技有限公司: 江西省吉安市安福县工业园区	486.5106	681.6240	4831.7076

104-2011/09

(本文件不可单页使用，单页使用无效。)

AFNOR Asia Ltd 艾法諾國際股份有限公司 - 20F-2, No.102, Chung-Ping Road, Taoyuan, 330, R.O.C. - Taiwan
T: + 88 63 220 0066 - F: + 88 63 220 7889 - No. 29099712 - https://international.afnor.com/en/

afaq

Certificate

Certificat

报告编号：(TH24-100 / 第 1 版)

其他查证相关信息

组织边界：	营运控制权
温室气体类型：	二氧化碳(CO_2)、甲烷(CH_4)、氧化亚氮(N_2O)、氢氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF_6)、三氟化氮(NF_3)
预期使用目的：	自愿理解温室气体排放状况做为减量策略依据。 (本声明责任仅适用于上述预期使用目的，不适用其他任何目的。)
间接排放重大性准则：	-已鉴别利害相关者要求：☒是 ☐否 -已鉴别法规要求：☒是 ☐否 -已鉴别排放量大小：☒是 ☐否 -其他说明：无
电力系数：	中国大陆电力系数：《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（环办气候函〔2023〕43 号)》 GWP 值 0.5703 台湾采用系数：经济部能源局公告 111 年电力排放碳系数）
外售电力排放系数：	江西省吉安市安福县工业园区 有光伏发电外售，系数参考值 0.5703
数据来源：	☒ 初级数据来源于现场营运活动的数据搜集。 ☒ 类别 3~6 排放量计算为使用估算数据。 次级数据来源为：产品碳足迹数据库、国际民航组织碳排放计算器 ☐ 其他说明：无
查证方法	☒现场查证
保留意见：	无
其他：	无
查证作业实施日期：	2024 年 04 月 08-10 日 2024 年 04 月 22 日
报告日期：	2024 年 04 月 25 日

104-2011/09

AFNOR Asia Ltd 艾法諾國際股份有限公司 - 20F-2, No.102, Chung-Ping Road, Taoyuan, 330, R.O.C. - Taiwan
T: + 88 63 220 0066 - F: + 88 63 220 7889 - No. 29099712 - https://international.afnor.com/en/

afnor GROUPE

Certificate

Certificat

报告编号：(TH24-100 / 第 1 版)

查证团队与技术审查

主导查证员： 嵇炜 签名：

查证员： 吕木成 签名：

独立审查者： 张群芳 签名：

查证程序

AFNOR 以风险评估方法及管制为基础，证据搜集程序包括：行前评估、现场访视、与场址的人员访谈、确认所提供的文件证据、对排放数据进行抽样、评估数据管理系统、确认排放数据的搜集与汇总、生产与能源消耗之间的分析，并确认所参考的协议条款是否被适当应用。

角色与职责

受查组织责任方依据查证准则规定，负责准备并提出温室气体声明。此项责任包括规划、实施及维护与温室气体声明有关的数据管理系统，温室气体盘查清册和盘查报告确认。

AFNOR 对所报告的温室气体排放量提供独立的第三方查证，出具本次查证组织型温室气体排放量之查证意见。查证团队具独立及公正性，不存在任何利益冲突。

104-2011/09

AFNOR Asia Ltd 艾法諾國際股份有限公司 - 20F-2, No.102, Chung-Ping Road, Taoyuan, 330, R.O.C. - Taiwan
T: + 88 63 220 0066 - F: + 88 63 220 7889 - No. 29099712 - https://international.afnor.com/en/