



Huaqin Technology Co., Ltd.

CDP 2026 年企业问卷

Word 版本

重要提示：此导出不包括未回答的问题

本文档是贵组织的 CDP 问卷答复的导出。它包含已回答或正在进行的问题的所有数据点。可能有一些您被要求提供的问题或数据点，由于目前尚未回答，因此本文档中缺少这些问题或数据点。请注意，您有责任在提交之前验证您的问卷答复是否完整。如果未能做到这一点，CDP 概不负责。

[披露条款](#)

内容

C1. 简介

(1.1) 您使用哪种语言提交回复？

选择自:

☒ 中文

(1.2) 请选择整个回复中的财务信息所使用的货币单位。

选择自:

☒ CNY

(1.3) 请简要介绍贵组织。

(1.3.2) 组织类型

选择自:

☒ 公开交易组织

(1.3.3) 组织描述

华勤技术股份有限公司创立于 2005 年，总部位于中国·上海，是全球智能产品平台型企业。秉承改善人们沟通与生活的使命，为全球科技品牌客户提供产品级、系统级、软硬件研发、运营制造的端到端服务，产品、服务惠及全球 100+ 国家和地区，每年为亿万消费者提供数以亿计的智能产品，包括智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能穿戴、AIoT、数据中心产品、汽车电子等。请访问 <https://www.huaqin.com/> 了解有关华勤技术的更多咨询。华勤技术在业务活动中致力于全生命周期的负责任的环境管理，公司主要排放源来自范围二用电和范围三供应链排放。

[固定行]

(1.4) 请说明贵组织填报数据的年份结束日期。对于排放数据，请说明您是否将提供以往报告年份的排放数据。

	报告年份结束日期	此报告期与您的财务报告期是否一致	如果您在提供以往报告年份的排放数据，请说明
	12/31/2025	选择自: ☒ 是	选择自: ☒ 无

[固定行]

(1.4.1) 贵公司在报告期间的年收入是多少？

171436926673.40

(1.5) 提供有关报告范围的详细信息。

	您的 CDP 披露报告范围与财报所使用范围是否相同？
	选择自: ☒ 是

[固定行]

(1.6) 贵组织是否有 ISIN 代码或其他唯一标识符（例如，Ticker、CUSIP 等）？

ISIN 代码 – 债券

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 无

ISIN 代码 – 股权

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 无

CUSIP 编码

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 无

股票代码

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 是

(1.6.2) 请提供贵组织的唯一标识符

603296

证券标识 SEDOL 代码

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 无

法人机构识别编码（LEI）号码

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 无

D-U-N-S 号

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 是

(1.6.2) 请提供贵组织的唯一标识符

545282787

其他独特识别码

(1.6.1) 贵组织是否使用该唯一标识符？

选择自:

☒ 无

[添加行]

(1.7) 选择您开展业务的国家/地区。

选择所有适用的

☒ 中国

☒ 印度

☒ 墨西哥

☒ 越南

(1.8) 您能否提供设施的地理位置信息？

	您能否提供设施的地理位置信息？	备注
	选择自: ☒ 是的，所有设施的	华勤技术已建成“1+5+5”的全球布局，即1个上海总部，上海、东莞、西安、南昌、无锡5大研发中心，南昌、东莞2大国内制造中心，和越南、墨西哥、印度3大海外制造中心，地理位置信息覆盖华勤全球100%的生产制造基地。

[固定行]

(1.8.1) 请提供设施的所有可用地理位置信息。

Row 1

(1.8.1.1) 标识符

南昌华勤电子科技有限公司

(1.8.1.2) 纬度

28.715069

(1.8.1.3) 经度

116.04928

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球100%的生产制造基地。

Row 2

(1.8.1.1) 标识符

南昌勤胜电子科技有限公司

(1.8.1.2) 纬度

28.758506

(1.8.1.3) 经度

116.101871

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 4

(1.8.1.1) 标识符

华勤技术股份有限公司

(1.8.1.2) 纬度

31.18013

(1.8.1.3) 经度

121.55

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 5

(1.8.1.1) 标识符

广东虹勤通讯技术有限公司

(1.8.1.2) 纬度

23.03879

(1.8.1.3) 经度

113.77254

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 6

(1.8.1.1) 标识符

无锡睿勤科技有限公司

(1.8.1.2) 纬度

31.4912

(1.8.1.3) 经度

120

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 7

(1.8.1.1) 标识符

东莞华贝电子科技有限公司

(1.8.1.2) 纬度

22.89389

(1.8.1.3) 经度

113.887879

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 8

(1.8.1.1) 标识符

广东瑞勤科技有限公司

(1.8.1.2) 纬度

22.872568

(1.8.1.3) 经度

113.811452

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100%的生产制造基地。

Row 9

(1.8.1.1) 标识符

RQ TECHNOLOGY ELECTRON ICS VIETNAM COMPANY LIMITED

(1.8.1.2) 纬度

22.839003

(1.8.1.3) 经度

108.265421

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100%的生产制造基地。

Row 10

(1.8.1.1) 标识符

东莞华誉精密技术有限公司

(1.8.1.2) 纬度

23.038793

(1.8.1.3) 经度

113.772547

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 11

(1.8.1.1) 标识符

Bhagwati Products Limited

(1.8.1.2) 纬度

29.386888

(1.8.1.3) 经度

77.515969

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 12

(1.8.1.1) 标识符

PLAMEX SA DE CV

(1.8.1.2) 纬度

32.546711

(1.8.1.3) 经度

-116.914006

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100%的生产制造基地。

Row 13

(1.8.1.1) 标识符

易路达企业控股有限公司

(1.8.1.2) 纬度

22.701588

(1.8.1.3) 经度

113.797474

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100%的生产制造基地。

Row 14

(1.8.1.1) 标识符

广东昊勤机器人科技有限公司

(1.8.1.2) 纬度

23.00492

(1.8.1.3) 经度

113.34202

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 15

(1.8.1.1) 标识符

南昌春勤精密技术有限公司

(1.8.1.2) 纬度

28.73311

(1.8.1.3) 经度

116.04315

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 16

(1.8.1.1) 标识符

西安易朴通讯技术有限公司

(1.8.1.2) 纬度

34.218286

(1.8.1.3) 经度

108.817265

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100%的生产制造基地。

Row 17

(1.8.1.1) 标识符

广东省西勤精密模具有限公司

(1.8.1.2) 纬度

23.604

(1.8.1.3) 经度

114.655429

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100%的生产制造基地。

Row 19

(1.8.1.1) 标识符

广东普睿云创科技有限公司

(1.8.1.2) 纬度

22.994598

(1.8.1.3) 经度

13.923513

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。

Row 21

(1.8.1.1) 标识符

广东省西勤精密模具有限公司

(1.8.1.2) 纬度

23.604

(1.8.1.3) 经度

114.655429

(1.8.1.4) 备注

地理位置信息覆盖华勤全球 100% 的生产制造基地。
[添加行]

(1.24) 贵组织是否绘制了其价值链？

(1.24.1) 已绘制的价值链

选择自:
☒ 是的，我们已绘制或正在绘制我们的价值链

(1.24.2) 绘制中的已覆盖价值链阶段

选择所有适用的
☒ 上游价值链
☒ 下游价值链

(1.24.3) 已绘制的最高供应商等级

选择自:

☒ 一级供应商

(1.24.4) 已知但未绘制的最高供应商等级

选择自:

☒ 三级供应商

(1.24.7) 关于绘制过程和覆盖范围的描述

华勤技术在碳管理工作中已纳入价值链环节的排放。

[固定行]

C2. 依赖性、影响、风险和机遇的识别、评估和管理

(2.1) 贵组织如何针对环境依赖性、影响、风险和机遇的识别、评估和管理定义短期、中期和长期时间范围？

短期

(2.1.1) 从（年份）

0

(2.1.3) 至（年份）

5

(2.1.4) 该时间范围如何与战略和/或财务规划相关联

我们将公司经营和发展战略可能面临的外部碳管理要求作为短期目标时间和战略的制定基础，与年度经营计划、2028 年专项目标及 2030 年前运营碳达峰目标相衔接。公司将监管合规、主要客户碳管理要求、能源价格、极端天气及供应链减碳要求纳入年度经营计划，通过年度碳减排目标、园区节能技改、清洁能源建设、绿色产品研发和供应链碳管理分解行动与资源投入；短期里程碑包括至 2028 年底清洁能源替代率达到 40%、2024-2028 年运营环节累计节电 5 亿度。

中期

(2.1.1) 从（年份）

6

(2.1.3) 至（年份）

15

(2.1.4) 该时间范围如何与战略和/或财务规划相关联

我们积极响应国家碳达峰、碳中和战略，与公司由碳达峰迈向碳中和的转型阶段相衔接。公司将持续实施设计、制造和运营降碳提效，扩大清洁能源设施与绿电采购，提升供应链碳管理和清洁技术研发投入，并以 2040 年上海、无锡、西安三大研发中心率先实现碳中和作为中期关键节点，据此安排资本投入、技术路线和能源采购。

长期

(2.1.1) 从（年份）

16

(2.1.2) 您的长期时间范围是否为开放式？

选择自:

☒ 无

(2.1.3) 至（年份）

30

(2.1.4) 该时间范围如何与战略和/或财务规划相关联

我们承诺将不晚于 2050 年实现公司运营碳中和，并计划在持续降低剩余排放的基础上实现 100% 可再生电力使用，并对难以消除的剩余排放采用生态固碳等抵消措施；长期资本规划将重点覆盖清洁能源、低碳技术、绿色产品及价值链协同减排。

[固定行]

(2.2) 贵组织是否有制定识别、评估和管理环境依赖性和/或影响的流程？

	已有流程	在该流程中评估依赖性和/或影响
	选择自:	选择自:

	已有流程	在该流程中评估依赖性和/或影响
	☒ 是	☒ 依赖性和影响

[固定行]

(2.2.1) 贵组织是否有制定识别、评估和管理环境风险和/或机遇的流程？

	已有流程	在该流程中评估风险和/或机遇	该流程是否参考了依赖性和/或影响流程？
	选择自： ☒ 是	选择自： ☒ 风险和机遇	选择自： ☒ 是

[固定行]

(2.2.2) 请详细说明贵组织识别、评估和管理环境依赖性、影响、风险和/或机遇的流程。

Row 1

(2.2.2.1) 环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

(2.2.2.2) 说明该环境问题流程覆盖了哪些依赖性、影响、风险和机遇

选择所有适用的

- ☒ 依赖性
- ☒ 影响
- ☒ 风险
- ☒ 机遇

(2.2.2.3) 覆盖的价值链阶段

选择所有适用的

- ☒ 直接运营
- ☒ 上游价值链
- ☒ 下游价值链

(2.2.2.4) 覆盖范围

选择自:

- ☒ 全部

(2.2.2.5) 覆盖的供应商等级

选择所有适用的

- ☒ 一级供应商

(2.2.2.7) 评估类型

选择自:

- ☒ 定性和定量

(2.2.2.8) 评估频率

选择自:

- ☒ 每年

(2.2.2.9) 覆盖的时间范围

选择所有适用的

- ☒ 短期
- ☒ 中期
- ☒ 长期

(2.2.2.10) 风险管理流程整合

选择自:

- ☒ 整合至多部门的全组织风险管理流程

(2.2.2.11) 使用的位置特定性

选择所有适用的

- ☒ 本地
- ☒ 国家

(2.2.2.12) 采用的工具和方法

商业/公共可用工具

- ☒ EcoVadis

国际方法和标准

- ☒ IPCC 气候变化预测 (IPCC Climate Change Projections)
- ☒ 生命周期评估

其它

- ☒ 公司内部方法
- ☒ 情景分析

(2.2.2.15) 考虑的风险类型和标准

急性物理因子

- ☒ 干旱
- ☒ 热浪
- ☒ 寒潮/霜冻
- ☒ 气旋，飓风，台风
- ☒ 强降水（雨水、冰雹、雪/冰）
- ☒ 洪水（海岸、河流、雨水、地下水）

慢性物理因子

- ☒ 温度变化（空气、淡水、海水）
- ☒ 地下水枯竭
- ☒ 水资源紧张

政策

- ☒ 碳定价机制
- ☒ 现有产品和服务的法规变更

市场

- ☒ 消费者行为改变
- ☒ 原材料缺少可用性和/或成本增加

声誉

- ☒ 排除弱势和边缘化利益相关方（如非正式员工）
- ☒ 对人类健康的影响
- ☒ 合作伙伴和利益相关者的担忧和/或负面反馈增加

科技

- ☒ 对高耗水强度能源的依赖度
- ☒ 向低排放技术和产品转型
- ☒ 向耗水强度较小的低碳能源转型

责任

- ☒ 不遵守法规和立法

(2.2.2.16) 已考虑的合作伙伴和利益相关者

选择所有适用的

- ☒ 客户
- ☒ 员工
- ☒ 投资人
- ☒ 监管者
- ☒ 供应商
- ☒ 当地社区

(2.2.2.17) 自上一报告年份以来，该流程是否发生了变化？

选择自:

- ☒ 无

(2.2.2.18) 流程的更多细节

公司采用‘风险和机遇识别-影响路径分析-财务和战略冲击评价-风险应对和管理’四步流程。ESG 执行委员会统筹，ESG 办公室与运营、研发、制造、采购、物流、质量等部门每年至少一次识别和复核直接运营及上下游价值链的气候依赖性、影响、风险和机遇。输入包括能源与温室气体台账、设施及供应商数据、法规和客户要求、WRI 水风险结果、历史气象与 IPCC 情景参数以及利益相关方调研。公司使用发生可能性、影响程度、时间范围和实质性阈值进行排序，并将环境风险纳入 COSO 企业风险管理框架。实体风险采用 RCP4.5 和 RCP8.5 评估短中期至 2030 年及长期至 2050 年的暴露；转型风险从合规、碳定价、市场、技术、供应链和声誉等维度评估。结果形成风险矩阵和差异化措施，嵌入战略规划、年度经营计划、ESG TOP 专项、绩效指标和月度/季度跟踪。2025 年流程升级至 IFRS S2 框架，扩展中国及海外制造中心的情景分析，并加强定量模型和财务影响路径分析。

Row 2

(2.2.2.1) 环境问题

选择所有适用的

- ☒ 水

(2.2.2.2) 说明该环境问题流程覆盖了哪些依赖性、影响、风险和机遇

选择所有适用的

- ☒ 依赖性
- ☒ 影响
- ☒ 风险
- ☒ 机遇

(2.2.2.3) 覆盖的价值链阶段

选择所有适用的

- ☒ 直接运营

(2.2.2.4) 覆盖范围

选择自:

- ☒ 全部

(2.2.2.7) 评估类型

选择自:

- ☒ 仅定性

(2.2.2.8) 评估频率

选择自:

- ☒ 每年

(2.2.2.9) 覆盖的时间范围

选择所有适用的

- ☒ 短期
- ☒ 中期

(2.2.2.10) 风险管理流程整合

选择自:

- ☒ 特定的环境风险管理流程

(2.2.2.11) 使用的位置特定性

选择所有适用的

- ☒ 本地
- ☒ 国家

(2.2.2.12) 采用的工具和方法

商业/公共可用工具

- ☒ WRI Aqueduct

(2.2.2.15) 考虑的风险类型和标准

急性物理因子

- ☒ 洪水（海岸、河流、雨水、地下水）

慢性物理因子

- ☒ 地下水枯竭
- ☒ 市政供水的定量配给

(2.2.2.16) 已考虑的合作伙伴和利益相关者

选择所有适用的

- ☒ 员工
- ☒ 当地社区

(2.2.2.18) 流程的更多细节

本年度，公司系统分析了极端高温/干旱、严寒或极端雨雪天气、强水灾等水风险项的风险机遇因素、运营影响和应对措施。该风险分析分为两个流程：（1）面向利益相关方的实质性议题调研和分析，（2）由董事会、ESG 执行委员会和外部机构专家组成的团队进行的财务重要性分析。公司定期基于世界资源研究所（WRI）水风险评估体系，对所有制造中心及研发中心开展系统的水风险识别与评估工作，并依据评估结果，审慎管理在高或极高基准水压力地区的用水活动。2025 年，7 处研发及制造中心（占总数的 37%）位于用水压力高及极高风险区域，其用水量占公司总量的 40%。报告期内，公司在取水或用水方面没有问题。

[添加行]

(2.2.7) 是否评估了环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系？

(2.2.7.1) 评估了环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系

选择自:

☒ 是

(2.2.7.2) 描述如何评估相互联系

华勤技术根据 COSO-ERM:2017 企业风险管理框架建立企业风险管理体系。我们制定《风险管理制度》《重大危机事件通报准则》等制度，以识别运营过程中的潜在风险，评估风险影响及优先级顺序，并进行滚动式管理。依据自身经营所面临的风险及日常营运特点，分阶段制定风险管理规划，包括短期新兴风险管理规划、中长期结构性风险管理规划及长期的风险文化宣导规划。在评估环境依赖性、影响、风险和机遇的联系时，我们的工作思路是：1、明确逻辑：对于主营业务有实质性影响的环境依赖指标和影响指标是气候变化风险与机遇的来源；2、评估：评估环境有关的影响和依赖性；3、评定：实体风险和机遇的分析来源主要是环境依赖性和影响指标，如极端高温/干旱、极端严寒、强降水等；4、开展重要气候风险与机遇的情景分析和财务影响分析；5、根据风险分析结果，针对每项风险制定管控举措；6、建立常态化风险管控和目标跟进机制，确保目标达成和持续改进。

[固定行]

(2.3) 您是否确定了整个价值链中的优先位置？

(2.3.1) 是否确定优先位置

选择自:

☒ 是的，我们已确定优先位置

(2.3.2) 已确定优先位置的价值链阶段

选择所有适用的

☒ 直接运营

(2.3.3) 确定的优先位置类型

敏感位置

☒ 水资源有限、洪水泛滥和/或水质差区域

具有实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的位置

☒ 具有实质性森林相关依赖性、影响、风险和/或机遇的位置

(2.3.4) 确定优先位置的流程描述

公司依据 IFRS S2 建议框架，采用政府间气候变化专门委员会（IPCC）的两个代表性浓度路径（RCPs）1 进行情景分析，识别出下属运营地在短中期（当前至 2030 年）和长期（2030 至 2050 年）遭遇急性洪水风险和慢性水短缺风险的潜在威胁。通过对中国地区和海外地区的制造中心开展实体气候风险分析，发现相较于急性风险，生产制造环节更易受到慢性水短缺干扰。我们发现海外地区制造园区无论短期、长期均无洪水等急性风险，水短缺为中兴奉献；中国地区制造园区对河流洪水有低风险，水短缺有中低风险。尽管风险存在，但经过公司的气候风险识别评估后，我们认为其对公司的财务冲击影响均在可控范围内，属于低等级风险，即不具有实质性影响。

(2.3.5) 您是否会公开优先位置的列表/空间地图？

选择自:

☒ 否，我们没有优先位置的列表/空间地图

[固定行]

(2.4) 贵组织如何定义对组织的实质性影响？

风险

(2.4.1) 定义的类型

选择所有适用的

- ☒ 定性
- ☒ 定量

(2.4.2) 用于定义实质性影响的指标

选择自:

- ☒ 资本支出

(2.4.3) 指标变化

选择自:

- ☒ 绝对增长

(2.4.5) 绝对增长/下降数字

10000000

(2.4.6) 定义考虑的指标

选择所有适用的

- ☒ 影响发生的频率
- ☒ 影响发生的时间范围
- ☒ 影响发生的概率

(2.4.7) 定义的应用

我们一直保持复合增长稳定，以确保每年复合增长率的稳定和提高。目前，该企业一直处于快速发展的过程中，复合增长率保持在 30%。预计造成经济影响超过 1000 万元人民币时，则被视为实质性财务影响。如果对公司声誉、品牌、业务连续性、关键客户造成重大影响，也被认为具有实质性战略影响。影响发生的频率：低、中、高。影响发生的时间范围：短期、中期、重启。影响发生的概率：低、中、高。

机遇

(2.4.1) 定义的类型

选择所有适用的

- ☒ 定性
- ☒ 定量

(2.4.2) 用于定义实质性影响的指标

选择自:

- ☒ 资本支出

(2.4.3) 指标变化

选择自:

- ☒ 绝对增长

(2.4.5) 绝对增长/下降数字

10000000

(2.4.6) 定义考虑的指标

选择所有适用的

- ☒ 影响发生的频率
- ☒ 影响发生的时间范围
- ☒ 影响发生的概率

(2.4.7) 定义的应用

我们一直保持复合增长稳定，以确保每年复合增长率的稳定和提高。目前，该企业一直处于快速发展的过程中，复合增长率保持在 30%。预计造成经济影响超过 1000 万元人民币时，则被视为实质性财务影响。如果对公司声誉、品牌、业务连续性、关键客户造成重大影响，也被认为具有实质性战略影响。影响发生的频率：低、中、高。影响发生的时间范围：短期、中期、重启。影响发生的概率：低、中、高。

[添加行]

(2.5) 贵组织是否对与贵组织活动有关的、可能对水域生态系统或人类健康产生不利影响的潜在水污染物进行识别和分类？

	潜在水污染物的识别和分类	用于识别和分类潜在水污染物的政策和程序相关详情
	选择自: ☒ 是的，我们识别并分类了潜在的水污染物	公司在运营过程中重点关注废水管理。2025 年更新《环境监督管制规范》《废水管理程序》《废水、废气、厂界噪声管理程序》等文件，对污水产生、达标排放进行有效控制。公司每年委托有专业资质的第三方检测机构进行废水监测，确保严格执行排放标准，防范对自然水体的潜在影响。

[固定行]

(2.5.1) 请描述贵组织如何将贵组织活动有关的潜在水污染物对水域生态系统或人类健康产生的不利影响降至最低。

Row 1

(2.5.1.1) 水污染物类别

选择自:
☒ 其他富营养物和耗氧污染物

(2.5.1.2) 描述水污染物和潜在影响

我们聘请外部有资质的环境监测机构对工厂每年开展至少一次污水监测，项目包含色度、PH 值、悬浮物、BOD5、总磷、氨氮等。我们严格遵守国家和当地废水排放标准，确保我们的生活和工业废水不会对工厂运营当地水域生态系统或人员健康产生不利影响。

(2.5.1.3) 价值链阶段

选择所有适用的
☒ 直接运营

(2.5.1.4) 尽可能减少不利影响的行动和程序

选择所有适用的

- ☒ 评估关键基础设施和储存条件（泄漏、溢出、管道侵蚀等）及其耐受性
- ☒ 改进废水处理工艺/能力
- ☒ 升级工艺设备/方法

(2.5.1.5) 衡量和评估程序成功的指标

选择所有适用的

- ☒ 污染物浓度或负荷相对于基线的减少
- ☒ 100%污水处理
- ☒ 零事故（泄漏、超标、水传播疾病病例）

(2.5.1.6) 请详述

我们根据各厂区不同制程所产生的废水污染物类型和浓度，针对性采用适当有效的污水处理工艺，以确保厂区内排放的废水水质符合《污水综合排放标准》(GB 8978 1996)《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918 2002) 等国家和地方排放标准要求，最大程度减小对受纳水体的影响。我们实施了有害物质消减计划专项，制定有害物质消减计划和清单，逐年消减和替代产品有害物质。

[添加行]

C3. 披露风险和机遇

(3.1) 您是否确定了在报告年份对贵组织产生了实质性影响或预计在未来产生实质性影响的任何环境风险？

气候变化

(3.1.1) 已识别的环境风险

选择自:

☒ 是的，在直接运营和上/下游价值链

水

(3.1.1) 已识别的环境风险

选择自:

☒ 无

(3.1.2) 贵组织认为在直接运营和/或上/下游价值链中不存在环境风险的主要原因

选择自:

☒ 环境风险存在，但都不会对组织产生实质性影响

(3.1.3) 请详述

公司生产环节不涉及水资源的使用，在运营和生活环节涉及生活用水使用，且公司制造中心所在地区-南昌、东莞，均不属于水资源高风险地区。因此直接运营环节的水资源风险水平较低。同时，我们知晓在我们的上游（如芯片制造、包材制造等）环节，均大量使用生产用水，可能会面临水资源风险，我们正在组织评估相关风险，一旦有定量信息后，将在CDP问卷中更新详情，并持续提升价值链水资源管理水平。

[固定行]

(3.1.1) 请详细说明确定在报告年份对贵组织产生了实质性影响或预计在未来产生实质性影响的环境风险。

气候变化

(3.1.1.1) 风险标识符

选择自:

☒ 风险 1

(3.1.1.3) 风险类型和主要环境风险驱动因素

政策

☒ 现有产品和服务的法规变更

(3.1.1.4) 风险发生的价值链阶段

选择自:

☒ 直接运营

(3.1.1.6) 风险发生的国家/地区

选择所有适用的

☒ 中国

☒ 印度

☒ 墨西哥

☒ 越南

(3.1.1.9) 组织特定的风险描述

生产及运营所在地环保法规（如碳排放标准、再生能源使用比例）和碳信息披露要求加强，客户对于气候变化的关注度持续提升，华勤技术需优化能源结构、改造高耗能设备、建立碳排放数据管理体系，导致设备更换、绿色能源采购溢价及管理成本增加。

(3.1.1.11) 风险的主要财务影响

选择自:

☒ 间接（运营）成本增加

(3.1.1.12) 预计风险会对组织产生实质性影响的时间范围

选择所有适用的

☒ 中期

(3.1.1.13) 风险在预期时间范围内产生影响的概率

选择自:

☒ 大约可能

(3.1.1.14) 影响程度

选择自:

☒ 中-低

(3.1.1.16) 在选定的未来时间范围内，风险对组织财务状况、财务业绩和现金流的预期影响

运营成本增加（能源采购成本上升、设备改造支出、碳排放数据管理费用）。

(3.1.1.17) 您能否量化风险的财务影响？

选择自:

☒ 是

(3.1.1.21) 中期预期财务影响数字 – 最小值（货币）

0

(3.1.1.22) 中期预期财务影响数字 – 最大值（货币）

1714369266.73

(3.1.1.25) 财务影响数字说明

下游客户及消费者对于产品绿色低碳属性的需求日益提升，华勤技术已提出科学碳目标，且采取多种措施来进行节能降碳，目前不存在无法满足客户环境和气候变化要求的风险的情形。若华勤技术无法满足客户要求而导致客户订单取消，预估会有 1% 的订单受到影响，2025 年华勤技术全年营收为 171,436,926,673.40 元。
1171,436,926,673.40*1%=1714369266.73。

(3.1.1.26) 主要风险应对

合规、监测和目标
☒ 更符合监管要求/标准

(3.1.1.27) 风险应对成本

22333100

(3.1.1.28) 成本计算说明

公司重视能源使用效率，根据自身业务特点，围绕到 2028 年底，自身节能项目节约 5 亿度电目标，从设备替换与升级、系统优化与改造、能源管理与控制、绿色办公与节能倡导四大领域持续开展节能项目。报告期内，公司投入 2,233.31 万元，新增节能技改 139 项。

(3.1.1.29) 描述回应

公司持续优化能源结构，建设分布式光伏并采购绿电绿证；实施节能技改和能源管理；开展 ISO 14064 核查和温室气体盘查；维护碳排放数据台账和数字化工具；跟踪法规与客户要求，并将相关指标纳入管理目标。

气候变化

(3.1.1.1) 风险标识符

选择自:

☒ 风险 2

(3.1.1.3) 风险类型和主要环境风险驱动因素

政策

☒ 国家立法变更

(3.1.1.4) 风险发生的价值链阶段

选择自:

☒ 直接运营

(3.1.1.6) 风险发生的国家/地区

选择所有适用的

☒ 中国

(3.1.1.9) 组织特定的风险描述

在中国设定的“2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和”的目标下，中国企业可能会受到新政策法规的影响。例如，随着未来碳排放配额价格的上涨，纳入碳排放权交易体系的运营场所面临更多的合规成本和财务影响。目前华勤技术涉及的生产基地中，广东有地方碳市场，当前并未将制造业纳入碳市场，但未来存在一定的扩容可能。

(3.1.1.11) 风险的主要财务影响

选择自:

☒ 合规成本增加

(3.1.1.12) 预计风险会对组织产生实质性影响的时间范围

选择所有适用的

☒ 中期

(3.1.1.13) 风险在预期时间范围内产生影响的概率

选择自:

☒ 不太可能

(3.1.1.14) 影响程度

选择自:

☒ 中-低

(3.1.1.16) 在选定的未来时间范围内，风险对组织财务状况、财务业绩和现金流的预期影响

若华勤技术被纳入地方碳市场，在华勤技术排放量超过分分配额量的情况下，华勤技术需要购买碳配额来进行履约，增加合规成本。

(3.1.1.17) 您能否量化风险的财务影响？

选择自:

☒ 是

(3.1.1.21) 中期预期财务影响数字 – 最小值（货币）

0

(3.1.1.22) 中期预期财务影响数字 – 最大值（货币）

25304350

(3.1.1.25) 财务影响数字说明

华勤技术目标在 2050 年实现自身运营碳中和，公司 20245 年范围 1 和 2 的排放合计为 253043.5 吨 CO₂e，假设全部通过购买 CCER 来实现碳中和，CCER 按照 100 元/吨 CO₂e 计算，费用为 25,304,350.00 元。

(3.1.1.26) 主要风险应对

基础设施、技术和支出

☒ 改善基础设施的维护

(3.1.1.27) 风险应对成本

1000000

(3.1.1.28) 成本计算说明

风险应对成本主要包括组织温室气体排放盘查、第三方核查或鉴证、碳排放数据管理、碳市场政策及配额履约分析，以及碳资产开发项目识别和储备等相关投入。由于上述工作部分由内部人员开展，且相关费用尚未单独核算，公司结合外部咨询、第三方核查、碳资产开发可行性评估及碳市场能力建设等工作的预计投入，估算年度风险应对成本约为500,000 元人民币。

(3.1.1.29) 描述回应

华勤技术通过以下方式应对风险：（1）推行 ISO 14064 核查，定期跟踪双碳目标达成情况；（2）储备碳资产交易运作能力；（3）探索内部碳定价实施的合理路径。

气候变化

(3.1.1.1) 风险标识符

选择自:

☒ 风险 3

(3.1.1.3) 风险类型和主要环境风险驱动因素

急性物理因子

☒ 洪水（海岸、河流、雨水、地下水）

(3.1.1.4) 风险发生的价值链阶段

选择自:

☒ 上游价值链

(3.1.1.6) 风险发生的国家/地区

选择所有适用的

☒ 中国

☒ 印度

☒ 墨西哥

☒ 越南

(3.1.1.9) 组织特定的风险描述

华勤技术采购的主要原材料包括电子元器件、结构器件和包装材料等，部门原材料来自海外供应商，如日韩、印尼等东亚和东南亚地区，这些地区工厂对地震、热带气旋、洪水等自然灾害具有敏感性。若发生台风、地震等自然灾害，供应链工厂可能会导致短时间停产或物流运输短时间中断。为避免原材料短缺及原材料价格波动大，华勤技术需增加备料成本。

(3.1.1.11) 风险的主要财务影响

选择自:

☒ 对生产能力的干扰

(3.1.1.12) 预计风险会对组织产生实质性影响的时间范围

选择所有适用的

☒ 长期

(3.1.1.13) 风险在预期时间范围内产生影响的概率

选择自:

☒ 有可能

(3.1.1.14) 影响程度

选择自:

☒ 中-低

(3.1.1.16) 在选定的未来时间范围内，风险对组织财务状况、财务业绩和现金流的预期影响

为避免原材料短缺及原材料价格波动大，提升对关键物料的抗风险能力，增强整体供应链的响应速度与质量，华勤技术需增加备料成本。

(3.1.1.17) 您能否量化风险的财务影响？

选择自:

☒ 是

(3.1.1.23) 长期预期财务影响数字 – 最小值（货币）

0

(3.1.1.24) 长期预期财务影响数字 – 最大值（货币）

83716490.27

(3.1.1.25) 财务影响数字说明

为降低极端天气导致海外供应商停产或物流中断而引发的原材料短缺风险，公司可能需要提高部分关键原材料的安全库存水平，由此增加库存资金占用、仓储、保险及存货管理成本。华勤技术 2025 年末原材料账面价值为 8,371,649,027.28 元。由于公司尚未单独披露受气候相关灾害影响的海外关键原材料金额，本次采用情景分析进行估算：假设具有较高供应中断风险的海外关键原材料占原材料库存的 10%，公司对该部分原材料增加 10% 的安全库存，则预计新增备料金额为：8,371,649,027.28 元 $\times 10\% \times 10\% = 83,716,490.27$ 元。

(3.1.1.26) 主要风险应对

基础设施、技术和支出

☒ 实施缓冲库存或双重采购

(3.1.1.27) 风险应对成本

1500000

(3.1.1.28) 成本计算说明

风险应对成本主要包括供应链气候风险监测与评估、供应商现场审核、备选供应商开发、备选物料测试与认证、供应商培训赋能以及供应中断应急预案维护等投入。根据相关工作的预计年度投入进行估算：供应商气候风险评估及审核，备选供应商开发和物料测试认证，供应商培训、风险监测及应急管理，合计风险应对成本约1,500,000 元人民币。

(3.1.1.29) 描述回应

华勤技术通过以下方式应对风险：（1）避免单一厂商供货风险，保证供货顺畅；（2）供应商赋能与管理，价值链伙伴协同降碳与应对气候风险。
[添加行]

(3.1.2) 提供报告年份中易受环境风险实质性影响的财务指标的数值和比例。

气候变化

(3.1.2.1) 金融指标

选择自：
☒ 运营支出（OPEX）

(3.1.2.2) 易受该环境问题转型风险影响的财务指标数值（单位货币与 1.2 相同）

22333100

(3.1.2.3) 易受该环境问题转型风险影响的财务指标在总数值的百分比

选择自：
☒ 1-10%

(3.1.2.4) 易受该环境问题物理风险影响的财务指标数值（单位货币与 1.2 相同）

(3.1.2.5) 易受该环境问题物理风险影响的财务指标在总数值的百分比

选择自:
☒ 少于 1%

(3.1.2.7) 财务数字说明

2025 年，公司始终将能源效率提升作为可持续发展的核心环节，持续推进设备替换与升级、系统优化与改造、能源管理与控制、绿色办公与节能倡导等节能技改项目，公司投入 2,233.31 万元，新增节能技改 139 项。2025 年，华勤营业成本 167,781,849,275.50 元，占比约 0.01%。
[添加行]

(3.3) 在本报告年份中，贵组织是否因为违反水相关法规而受到罚款、强制令和/或处罚？

	违反与水相关的法规	备注
	选择自: ☒ 无	报告期内，未发生因为违反水相关法规而受到罚款、强制令和/或处罚

[固定行]

(3.5) 您是否有任何受碳定价体系（如排放交易体系（ETS）、总量控制与交易或碳税）监管的运营业务或活动？

选择自:
☒ 否，但是预计在未来三年内受到监管

(3.5.4) 贵公司通过什么策略来遵从正在使用或预计即将使用的体系？

目前华勤技术各运营主体尚未被纳入强制碳排放交易体系，暂不承担碳排放配额清缴义务。考虑到全国碳市场持续扩围以及公司运营所在地碳市场政策的发展，公司持

续跟踪碳市场覆盖范围、纳入门槛、配额分配及履约规则，识别未来可能被纳入管理的运营主体，并提前开展碳市场履约准备。公司定期开展组织层面及重点运营场所的温室气体排放盘查，按照ISO 14064 等标准推进第三方核查或鉴证，完善碳排放数据收集、核算和管理机制。在此基础上，公司对未来可能产生的配额需求、配额缺口及履约成本开展情景测算，并探索建立碳资产管理和碳市场履约管理机制。同时，公司通过实施节能技术改造、提高能源使用效率、建设分布式光伏以及采购绿色电力和绿色电力证书等措施降低自身运营排放。未来若相关运营主体被纳入强制碳市场，公司将根据适用规则制定年度履约方案，通过持续减排、配额管理及符合规定的市场化履约工具完成履约，降低碳市场扩围可能带来的合规和财务风险。

(3.6) 您是否识别在报告年份对贵组织产生实质性影响或预计在未来对贵组织产生实质性影响的环境机遇？

气候变化

(3.6.1) 识别的环境机遇

选择自:

☒ 是的，我们已识别出机遇，并且部分/全部正在实现

水

(3.6.1) 识别的环境机遇

选择自:

☒ 无

(3.6.2) 贵组织认为自己不具有环境机遇的主要原因

选择自:

☒ 机遇存在，但预计对组织没有实质性影响

(3.6.3) 请详述

公司主营业务生产制造环节不使用水，主要用水产生于生活和运营环节，量小。对于冷凝水回用，我们完成了可行性分析，但ROI 达 12，不适宜在现阶段实施。
[固定行]

(3.6.1) 提供在报告年份中对贵组织产生实质性影响或预计在未来对贵组织产生实质性影响的环境机遇的详细信息。

气候变化

(3.6.1.1) 机遇标识符

选择自:

☒ Opp1

(3.6.1.3) 机遇类型和主要环境机遇驱动因素

产品和服务

☒ 通过研发创新进行新产品或服务的开发

(3.6.1.4) 机遇出现的价值链阶段

选择自:

☒ 下游价值链

(3.6.1.5) 机遇出现的国家/地区

选择所有适用的

☒ 中国

(3.6.1.8) 组织特定描述

社会和客户对低碳排放或气候适应性产品和服务的要求正在迅速增加。对此，公司大力开展清洁技术研发和可持续产品战略，推进节能设计评估流程和基准设定，积极布局应用于新能源汽车的产品、高效能源、液冷设备、工业自动化等领域，推动清洁技术与产品的发展。

(3.6.1.9) 机遇的主要财务影响

选择自:

☒ 产品和服务需求增加带来的收入增长

(3.6.1.10) 预期机遇对组织产生实质性影响的时间范围

选择所有适用的

☒ 中期

(3.6.1.11) 机遇在预期时间范围内产生影响的可能性

选择自:

☒ 非常可能（90–100%）

(3.6.1.12) 影响程度

选择自:

☒ 中-高

(3.6.1.14) 在选定的未来时间范围内，机遇对组织的财务状况、财务业绩和现金流的预期影响

随着全球气候变化的挑战日益严峻，绿色、低碳、清洁市场的趋势越来越明显。我们的客户有许多全球知名的消费电子品牌商，他们对更绿色、低碳、人性化、可持续的产品的需求日益提升。因此，储备相关需求的响应能力，积极策划研发和生产更清洁的产品，对公司未来的发展和财务机遇有相当客观的价值和前景。

(3.6.1.15) 您是否能够量化机遇的财务影响？

选择自:

☒ 是

(3.6.1.19) 中期预期财务影响数字 - 最小值（货币）

8571846333.67

(3.6.1.20) 中期预期财务影响数字 - 最大值（货币）

17143692667.34

(3.6.1.23) 财务影响数字说明

以营业收入的 5%-10% 估算中期财务数字影响。

(3.6.1.24) 实现机遇的成本

96385200

(3.6.1.25) 成本计算说明

为了把握洁净技术市场机遇，我们建立了一支优秀的技术研发团队，并投入了充足的研发资金，以保持产品的技术领先性，从而满足不同客户的需求。公司大力发展与新能源、节能增效、污染治理、绿色建筑相关的高新技术。2025 年华勤技术的研发投入 6,363,452,699.87 元，其中清洁技术相关的研发投入为 9638.52 万元。

(3.6.1.26) 实现机遇的策略

公司持续增加清洁技术研发投入，推进新能源汽车相关产品、先进液冷、数据中心高效电源、低功耗终端及循环材料解决方案；开展产品能效、碳足迹和碳中和认证；与客户及核心供应商协同开展绿色设计、再生材料应用和全生命周期减碳，以提升低碳产品市场竞争力。

气候变化

(3.6.1.1) 机遇标识符

选择自:

☒ Opp2

(3.6.1.3) 机遇类型和主要环境机遇驱动因素

资源效率

☒ 成本节约

(3.6.1.4) 机遇出现的价值链阶段

选择自:

☒ 直接运营

(3.6.1.5) 机遇出现的国家/地区

选择所有适用的

☒ 中国

(3.6.1.8) 组织特定描述

通过节能减排的项目，可以达成单台产品用能管理，继而节约用电费用，提升运营效率。

(3.6.1.9) 机遇的主要财务影响

选择自:

☒ 直接成本减少

(3.6.1.10) 预期机遇对组织产生实质性影响的时间范围

选择所有适用的

☒ 短期

☒ 中期

(3.6.1.11) 机遇在预期时间范围内产生影响的可能性

选择自:

☒ 基本确定（99–100%）

(3.6.1.12) 影响程度

选择自:

☒ 中

(3.6.1.14) 在选定的未来时间范围内，机遇对组织的财务状况、财务业绩和现金流的预期影响

公司以‘到2028 年底自身节能项目节约5 亿度电’为目标，持续实施设备替换、系统优化、能源管理和绿色办公项目。2025 年投入 2,233.31 万元，新增 139 项节能技改，新项目节电 2,892.40 万千瓦时，全年节能技改节电总量 1.033 亿千瓦时。

(3.6.1.15) 您是否能够量化机遇的财务影响？

选择自:

☒ 是

(3.6.1.17) 短期预期财务影响数字 - 最小值（货币）

61980000

(3.6.1.18) 短期预期财务影响数字 – 最大值（货币）

82640000

(3.6.1.19) 中期预期财务影响数字 - 最小值（货币）

300000000

(3.6.1.20) 中期预期财务影响数字 - 最大值（货币）

400000000

(3.6.1.23) 财务影响数字说明

按照工业用电 0.6~0.8 元/kWh 进行估算。短期内，预计财务影响最小值为 1.033 亿度电*0.6 元/度=61980000 元，最大值为 1.033 亿度电*0.8 元/度=82640000 元；中期，预计节约 5 亿度电，财务影响最小值为 5 亿度*0.6 元/度=300000000 元，财务影响最大值为 5 亿度*0.8 元/度=400000000 元。

(3.6.1.24) 实现机遇的成本

22333100

(3.6.1.25) 成本计算说明

实现机遇的成本采用 2025 年节能技改实际投入 2,233.31 万元。公司同时承诺每年投入不低于 1,000 万元，未来总成本需按项目预算更新。

(3.6.1.26) 实现机遇的策略

公司持续推进设备替换与升级、系统优化与改造以及能源管理与控制，持续淘汰高耗能设备，优化空压、空调、冷却塔、水泵等系统，利用能源管理系统开展实时监控和节能稽核，并将成熟项目在各制造中心推广。

气候变化

(3.6.1.1) 机遇标识符

选择自:

☒ Opp3

(3.6.1.3) 机遇类型和主要环境机遇驱动因素

市场

☒ 采用公共部门激励手段

(3.6.1.4) 机遇出现的价值链阶段

选择自:

☒ 直接运营

(3.6.1.5) 机遇出现的国家/地区

选择所有适用的

☒ 中国

(3.6.1.8) 组织特定描述

策划通过参与创建绿色工厂、零碳工厂、地方节能先进单位等方式响应政府节能减排计划，从而获得相关补贴或激励。

(3.6.1.9) 机遇的主要财务影响

选择自:

☒ 直接成本减少

(3.6.1.10) 预期机遇对组织产生实质性影响的时间范围

选择所有适用的

☒ 短期

(3.6.1.11) 机遇在预期时间范围内产生影响的可能性

选择自:

☒ 非常可能（90–100%）

(3.6.1.12) 影响程度

选择自:

☒ 低

(3.6.1.14) 在选定的未来时间范围内，机遇对组织的财务状况、财务业绩和现金流的预期影响

中国各级政府通过绿色工厂、节能技术改造和能源管理体系建设等奖励政策，鼓励企业开展绿色低碳转型。华勤技术通过推进绿色工厂建设、实施空压机和冷却水系统等节能改造、建立能源管理体系，有机会获得相关政府奖励或补贴。根据南昌市公开的政策拟兑现及拟奖补名单，南昌华勤电子有限公司省级绿色工厂项目预计获得20万元奖励；此外，南昌勤胜电子科技有限公司节能技术改造项目和能源管理体系认证项目预计均将获得政府补贴。

(3.6.1.15) 您是否能够量化机遇的财务影响？

选择自:

☒ 是

(3.6.1.17) 短期预期财务影响数字 - 最小值（货币）

300000

(3.6.1.18) 短期预期财务影响数字 – 最大值（货币）

400000

(3.6.1.23) 财务影响数字说明

预计政府补贴金额中，省级绿色工厂奖励 200,000 元。此外，根据政策及过往经验，技术改造及体系认证等预计获得 10~20 万元的政府补贴。

(3.6.1.24) 实现机遇的成本

100000

(3.6.1.25) 成本计算说明

实现该机遇的成本预计为 200,000 元，主要包括绿色工厂、节能降碳及其他政府激励政策的跟踪与解读，申报条件评估，申报方案及文本编制，节能和环境绩效数据收集与整理，证明材料准备，以及必要的第三方咨询与申报支持费用。

(3.6.1.26) 实现机遇的策略

1. 定期评估反馈政府关于能源方面的政策激励 2. 根据实施可能性及收益导入政策激励 3. 申报省市级、国家级绿色工厂
[添加行]

(3.6.2) 请提供您在报告年份内与环境机遇实质影响相一致的金融指标的金额和比例。

气候变化

(3.6.2.1) 金融指标

选择自:

☒ 资本性支出（CAPEX）

(3.6.2.2) 与此环境问题相关的金融指标金额（单位货币如 1.2 中所选择）

(3.6.2.3) 与此环境问题相关的金融指标的总比例

选择自:

☒ 1-10%

(3.6.2.4) 财务数字说明

2025 年，公司在新能源汽车相关产品、数据中心液冷散热、高效服务器电源、低功耗节能产品和循环材料应用等清洁技术领域的相关投入为 96,385,200 元。公司 2025 年度研发费用总额为 6,363,452,699.87 元，清洁技术相关投入占研发费用总额的 1.51%。

[添加行]

C4. 治理

(4.1) 贵组织是否有董事会或等同治理机构？

(4.1.1) 董事会或等同治理机构

选择自:

☒ 是

(4.1.2) 董事会或等同机构的会议频率

选择自:

☒ 比每季度频率更频繁

(4.1.3) 董事会或等同机构的类型

选择所有适用的

☒ 执行董事或等同职位

☒ 独立非执行董事或等同职位

(4.1.4) 董事会多元化和包容性政策

选择自:

☒ 是的，它是公开可用的

(4.1.5) 简要描述政策涵盖的内容

公司承诺充分考虑董事会成员多元化的要求，包括但不限于性别、年龄、文化及教育背景、地区、专业经验、技能、知识和服务任期及其他监管要求。董事会成员拥有产学研界的丰富经验，将行业、金融、财务、风险管理等专业视角融入公司运营管理之中，全面、有效地推动业务决策与发展。报告期内，公司多次组织面向董事、监事、公司高管的培训课程，议题包括风险管理、财务管理、合规经营、公司治理、战略规划、ESG 管理等，贯彻国家发展战略、公司治理要求、行业监管趋势。附上《华勤技术 2025 年可持续发展报告》我们视董事会的多元化与独立性为现代化治理和高质量发展的关键元素，精选各领域精英，融合行业经验与金融财务专长，确保

决策的多元视角、专业深度和独立精神，引领科学决策，共谋企业发展。我们制定并发布了《华勤技术股份有限公司董事会成员多元化政策》，该政策文件经过了董事会审批并已生效。附上本《华勤技术股份有限公司董事会成员多元化政策》文本。

(4.1.6) 附上政策（可选）

华勤技术 2025ESG 报告.pdf, 华勤技术股份有限公司董事会成员多元化政策.pdf
[固定行]

(4.1.1) 在公司内是否有对环境议题进行董事会层级的监管？

	对该环境议题的董事会层级监督
气候变化	选择自: ☒ 是
水	选择自: ☒ 是
生物多样性	选择自: ☒ 是

[固定行]

(4.1.2) 确定董事会中负责环境问题的个人或委员会的职位（请勿包含任何姓名），并提供董事会对环境议题的监督细节。

气候变化

(4.1.2.1) 负责此环境问题的个人职位或委员会

选择所有适用的

- ☒ 董事会主席
- ☒ 首席可持续发展官（CSO）
- ☒ 董事会层级委员会

(4.1.2.2) 适用于董事会的政策中概述了各职位在此环境问题上的责任

选择自:

- ☒ 是

(4.1.2.3) 概述各职位对环境问题责任的政策

选择所有适用的

- ☒ 董事会职权范围
- ☒ 个人职责说明

(4.1.2.4) 该环境问题作为预定议程项目的频率

选择自:

- ☒ 部分董事会会议的预定议程项目 - 至少每年一次

(4.1.2.5) 整合该环境问题的治理机制

选择所有适用的

- ☒ 批准公司政策和/或承诺
- ☒ 监督遵守公司政策和/或承诺
- ☒ 监督公司目标的设定
- ☒ 监测实现公司目标的进展
- ☒ 批准和/或监督员工激励措施

(4.1.2.7) 请详述

华勤技术将可持续发展上升到公司的最高管理范畴，建立由董事会、战略与可持续发展委员会、ESG 执行委员会、ESG 办公室、五大模块工作组和ESG 执行组构成

的"领导和监督—决策—规划—执行"四级可持续发展管理架构，保障可持续发展管理体系持续有效运行。董事会以定期会议与临时会议相结合的方式，审核由战略与可持续发展委员会提起的企业可持续发展战略、执行计划、目标及成效报告。我们的董事会负责统筹公司可持续发展相关事宜（如气候变化相关议题）的决策和监管。作为集团ESG 相关事宜的最高权利机构，主要职责包含：1. 审议包含可持续报告、ESG 重大事件、ESG 关键规划和制度内部文件等2. 决策集团碳减排目标和行动计划，并监督目标的进展情况3. 就其他与气候变化相关的提议做出决策 我们的战略与可持续发展委员会负责审批公司ESG 和实质性议题的发展战略、方针和目标，决策ESG 重大事项、关键规划等。我们的首席可持续发展官（CSO）是ESG 执行委员会执行主席，负责统筹管理ESG 重大事项、关键规划的实施等。在ESG 执行委员会中有专门的碳中和模块，本模块负责人会逐年向董事会汇报气候相关目标的实施进展、绩效和风险。董事会对气候议题相关的决策：1. 审议通过公司气候变化风险与机遇项，及重要性排序结果2. 审议公司碳达峰、碳中和战略，并批准发布3. 审议通过《华勤技术2024 年可持续发展报告》，其中包括“绿色低碳”章节，覆盖气候变化应对、清洁技术机遇、绿色产品与设计、能源管理等实质性议题的战略、制度、实践和绩效。公司将ESG 管理成熟度纳入公司CSO、董秘、ESG 办公室主任绩效考核，按季度考核，占比分别为5%、5%、20%。如上考核方式已经过管理层审议并运行2 个年度。每年年底组织对ESG TOP10 专项进行评优，2024 年度评选出一等奖1 个，二等奖2 个，三等奖4 个，ESG 专项优秀接口人四名。其中清洁变革专项、绿色运营专项分别获得二等级和三等奖。对于重大项目，ESG 执行委员会推荐参加集团“蓝血十杰”奖项评选，2024 年度ESG 运营-清洁变革专项获得蓝血十杰二等奖，获得相应团队奖金激励。全员节能改进提案活动，技能建议和节能行动以在线问卷方式去收集的，每个月各部门会定目标，节能增效收益多、节能提案落地多的部门会在每个季度的节能会议上获颁节能之星荣誉，获得奖金和奖杯。附：1、华勤技术组织架构https://www.huaqin.com/touzizheguanxi/corporate_governance 2、华勤技术ESG 管理体系和组织架构<https://www.huaqin.com/kechixufazhan/sustainable> 3、华勤技术董事会战略与可持续发展委员会实施细则https://www.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-02-29/603296_20240229_L4OR.pdf#:~:text=%E8%91%A3%E4%BA%8B%E4%BC%9A%E6%88%98%E7%95%A5%E4%B8%8E%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E5%8F%91

水

(4.1.2.1) 负责此环境问题的个人职位或委员会

选择所有适用的

- ☒ 董事会主席
- ☒ 首席可持续发展官（CSO）
- ☒ 董事会层级委员会

(4.1.2.2) 适用于董事会的政策中概述了各职位在此环境问题上的责任

选择自:

- ☒ 是

(4.1.2.3) 概述各职位对环境问题责任的政策

选择所有适用的

- ☒ 董事会职权范围
- ☒ 个人职责说明

(4.1.2.4) 该环境问题作为预定议程项目的频率

选择自:

- ☒ 部分董事会会议的预定议程项目 - 至少每年一次

(4.1.2.5) 整合该环境问题的治理机制

选择所有适用的

- ☒ 批准公司政策和/或承诺
- ☒ 监督遵守公司政策和/或承诺
- ☒ 监督公司目标的设定
- ☒ 监测实现公司目标的进展

(4.1.2.7) 请详述

华勤技术将可持续发展上升到公司的最高管理范畴，建立由董事会、战略与可持续发展委员会、ESG 执行委员会、ESG 办公室、五大模块工作组和ESG 执行组构成的“领导和监督—决策—规划—执行”四级可持续发展管理架构，保障可持续发展管理体系持续有效运行。董事会以定期会议与临时会议结合的方式，审核由战略与可持续发展委员会提起的企业可持续发展战略、执行计划、目标及成效报告。我们的董事会负责统筹公司可持续发展相关事宜（如气候变化相关议题）的决策和监管。作为集团ESG 相关事宜的最高权利机构，主要职责包含：1. 审议包含可持续报告、ESG 重大事件、ESG 关键规划和制度内部文件等2. 决策集团碳减排目标和行动计划，并监督目标的进展情况3. 就其他与水资源管理相关的提议做出决策 我们的战略与可持续发展委员会负责审批公司ESG 和实质性议题的发展战略、方针和目标，决策ESG 重大事项、关键规划等。我们的首席可持续发展官（CSO）是ESG 执行委员会执行主席，负责统筹管理ESG 重大事项、关键规划的实施等。在ESG 执行委员会中有专门的EHS 模块，本模块负责人会逐年向董事会汇报水资源管理相关目标的实施进展、绩效和风险。水相关决策：1. 审议公司水资源利用目标，并批准发布；2. 审议通过《华勤技术2024 年可持续发展报告》，其中包括“绿色低碳”章节，覆水资源节约实质性议题的战略、制度、实践和绩效。附：1、华勤技术组织架构https://www.huaqin.com/touzizheguanxi/corporate_governance 2、华勤技术ESG 管理体系和组织架构<https://www.huaqin.com/kechixufazhan/sustainable> 3、华勤技术董事会战略与可持续发展委员会实施细则https://www.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-02-29/603296_20240229_L4OR.pdf#:~:text=%E8%91%A3%E4%BA%8B%E4%BC%9A%E6%88%98%E7%95%A5%E4%B8%8E%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E5%8F%91

生物多样性

(4.1.2.1) 负责此环境问题的个人职位或委员会

选择所有适用的

- ☒ 董事会主席
- ☒ 首席可持续发展官（CSO）
- ☒ 董事会层级委员会

(4.1.2.2) 适用于董事会的政策中概述了各职位在此环境问题上的责任

选择自:

- ☒ 是

(4.1.2.3) 概述各职位对环境问题责任的政策

选择所有适用的

- ☒ 董事会职权范围
- ☒ 个人职责说明

(4.1.2.4) 该环境问题作为预定议程项目的频率

选择自:

- ☒ 部分董事会会议的预定议程项目 - 至少每年一次

(4.1.2.5) 整合该环境问题的治理机制

选择所有适用的

- ☒ 批准公司政策和/或承诺
- ☒ 监督遵守公司政策和/或承诺
- ☒ 监督公司目标的设定
- ☒ 监测实现公司目标的进展

(4.1.2.7) 请详述

华勤技术重视生态系统为公司运营和发展提供的供给、调节和支持作用，将生物多样性保护作为新兴议题纳入可持续发展管理之中，制定《生物多样性保护及零毁林政策》，承诺可持续的利用森林资源、减少对生物多样性的负面影响，采取“避免-减少-减缓-补偿”的思路开展生物多样性保护工作。
[固定行]

(4.2) 贵组织董事会具备应对环境问题的能力吗？

气候变化

(4.2.1) 对该环境问题的董事会层级的能力

选择自:

☒ 是

(4.2.2) 维持一个具备环境相关能力的董事会的机制

选择所有适用的

- ☒ 定期咨询内部常设主题专家工作组
- ☒ 与外部利益相关者和环境问题专家定期互动
- ☒ 将环境问题的知识融入董事会提名过程
- ☒ 定期为董事进行环境问题、行业最佳实践和标准（例如 TCFD、SBTi）的培训
- ☒ 至少有一名董事在该环境问题上具有专业知识

(4.2.3) 董事会成员的环境专业知识

经验

- ☒ 在以环境问题为重点的职位上具有管理层级的经验

水

(4.2.1) 对该环境问题的董事会层级的能力

选择自:

☒ 是

(4.2.2) 维持一个具备环境相关能力的董事会的机制

选择所有适用的

- ☒ 定期咨询内部常设主题专家工作组
- ☒ 与外部利益相关者和环境问题专家定期互动
- ☒ 将环境问题的知识融入董事会提名过程
- ☒ 定期为董事进行环境问题、行业最佳实践和标准（例如 TCFD、SBTi）的培训
- ☒ 至少有一名董事在该环境问题上具有专业知识

(4.2.3) 董事会成员的环境专业知识

经验

- ☒ 在以环境问题为重点的职位上具有管理层级的经验

[固定行]

(4.3) 贵组织的管理层是否对环境问题负有责任？

	管理层对此环境问题的责任
气候变化	选择自: ☒ 是
水	选择自: ☒ 是

	管理层对此环境问题的责任
生物多样性	选择自: ☒ 是

[固定行]

(4.3.1) 就环境议题的职责，请提供最高管理等级的职位或委员会（不涉及人名）。

气候变化

(4.3.1.1) 个人或委员会的职位和责任

执行级别

☒ 首席执行官（CEO）

(4.3.1.2) 该职位的环境职责

依赖性、影响、风险和机遇

☒ 评估环境依赖性、影响、风险和机遇

☒ 评估环境依赖性、影响、风险和机遇的未来趋势

☒ 管理环境依赖性、影响、风险和机遇

(4.3.1.4) 汇报线

选择自:

☒ 直接向董事会报告

(4.3.1.5) 向董事会报告环境问题的频率

选择自:

☒ 每年

(4.3.1.6) 请详述

华勤技术将可持续发展上升到公司的最高管理范畴，建立由董事会、战略与可持续发展委员会、ESG 执行委员会、ESG 办公室、五大模块工作组和 ESG 执行组构成的“领导和监督—决策—规划—执行”四级可持续发展管理架构，保障可持续发展管理体系持续有效运行。ESG 执行委员会主席由公司董事长、CEO 担任，执行委员由董事、CSO 担任，执行委员负责对集团气候相关事宜进行全面管理，并代表 ESG 执行委员会向董事会进行汇报。主要职责包含：1. 定期听取 ESG 办公室汇报，监督各项减碳措施的推进状况等 2. 确定每一年度气候相关工作重点，并将与气候变化相关的重要工作进展向董事会汇报，协助董事会推动集团整体应对气候变化工作的落实 3. 联合董办、ESG 办公室收集相关方就气候变化相关关注重点，包含国际和国家气候变化相关法规法规政策，客户需求，监管部门要求等 4. 结合自身运营状况，结合公司上下游价值链梳理、识别评估气候变化相关风险和机遇，并在董事会上会审批通过

水

(4.3.1.1) 个人或委员会的职位和责任

执行级别

☒ 首席执行官（CEO）

(4.3.1.2) 该职位的环境职责

依赖性、影响、风险和机遇

☒ 管理环境依赖性、影响、风险和机遇

政策、承诺和目标

☒ 监督遵守公司环境政策和/或承诺

☒ 衡量企业环境目标的进展

☒ 设定企业环境目标

(4.3.1.4) 汇报线

选择自:

☒ 直接向董事会报告

(4.3.1.5) 向董事会报告环境问题的频率

选择自:

☒ 每年

(4.3.1.6) 请详述

华勤技术将可持续发展上升到公司的最高管理范畴，建立由董事会、战略与可持续发展委员会、ESG 执行委员会、ESG 办公室、五大模块工作组和ESG 执行组构成的“领导和监督—决策—规划—执行”四级可持续发展管理架构，保障可持续发展管理体系持续有效运行。ESG 执行委员会主席由公司董事长、CEO 担任，执行委员由董事、CSO 担任，执行委员负责对集团气候相关事宜进行全面管理，并代表ESG 执行委员会向董事会进行汇报。主要职责包含：1. 定期听取ESG 办公室汇报，监督各项减碳措施的推进状况等2. 确定每一年度水资源管理相关工作重点，并将与水资源管理相关的重要工作进展向董事会汇报，协助董事会推动集团整体应对水资源管理工作的落实3.联合董办、ESG 办公室收集相关方就水资源管理相关关注重点，包含国际和国家水资源管理相关法规法规政策，客户需求，监管部门要求等

生物多样性

(4.3.1.1) 个人或委员会的职位和责任

执行级别

☒ 首席执行官（CEO）

(4.3.1.2) 该职位的环境职责

依赖性、影响、风险和机遇

☒ 评估环境依赖性、影响、风险和机遇

☒ 评估环境依赖性、影响、风险和机遇的未来趋势

☒ 管理环境依赖性、影响、风险和机遇

(4.3.1.4) 汇报线

选择自:

☒ 直接向董事会报告

(4.3.1.5) 向董事会报告环境问题的频率

选择自:

☒ 每年

(4.3.1.6) 请详述

华勤技术将可持续发展上升到公司的最高管理范畴，建立由董事会、战略与可持续发展委员会、ESG 执行委员会、ESG 办公室、五大模块工作组和ESG 执行组构成的“领导和监督—决策—规划—执行”四级可持续发展管理架构，保障可持续发展管理体系持续有效运行。ESG 执行委员会主席由公司董事长、CEO 担任，执行委员由董事、CSO 担任，执行委员负责对集团气候相关事宜进行全面管理，并代表ESG 执行委员会向董事会进行汇报。华勤技术重视生态系统为公司运营和发展提供的供给、调节和支持作用，将生物多样性保护作为新兴议题纳入可持续发展管理之中，制定《生物多样性保护及零毁林政策》，承诺可持续的利用森林资源、减少对生物多样性的负面影响，采取“避免-减少-减缓-补偿”的思路开展生物多样性保护工作。

[添加行]

(4.5) 您是否为环境问题的管理（包括目标的实现）提供财务奖励？

气候变化

(4.5.1) 与该环境问题相关的财务激励的提供

选择自:

☒ 是

(4.5.2) 与这一环境问题的管理有关的首席高管和董事会层级财务激励占总数的百分比

5

(4.5.3) 请详述

公司根据《公司章程》《薪酬与绩效委员会议事规则》的规定，为公司董事、高级管理者提供具有竞争力的全面薪酬水平。公司将董事会及高管薪酬与可持续发展指标深度挂钩，实行“正向激励、负向扣减”双向考核机制。董事会层面，ESG 考核聚焦“合规与风险管理”及“信息安全”，涵盖工作推进、合规审计、信息安全整改与事件等四项指标，以加减分方式影响季度绩效；高管层面，ESG 考核指标包括年度 TOP 专项达成率、关键议题目标完成度、客户表扬与投诉等，权重为 5%。气候变化就是 ESG 考核中的实质性指标。

水

(4.5.1) 与该环境问题相关的财务激励的提供

选择自:
☒ 是

(4.5.2) 与这一环境问题的管理有关的首席高管和董事会层级财务激励占总数的百分比

5

(4.5.3) 请详述

公司根据《公司章程》《薪酬与绩效委员会议事规则》的规定，为公司董事、高级管理者提供具有竞争力的全面薪酬水平。高管薪酬由固定工资、绩效奖金、长期激励、补贴、医疗保险、年度体检等构成，其中绩效奖金和公司整体战略、目标达成情况等紧密相关，长期激励则通过股权激励的方式，旨在激励高管人员实现公司的长期发展目标。报告期内，公司对 ESG 执行委员会执行委员兼 CSO、董事会秘书等 ESG 治理关键岗位设置了与 ESG 目标相关的绩效考核指标，按季度考评 ESG 重点专项达成度、客户投诉、重要奖项和评级成果等指标表现，为保障公司 ESG 管理目标达成提供设置具体的激励措施。在这些设置了 ESG 相关的绩效指标的岗位中，指标权重为 5%。水管理就是 ESG 考核中的实质性指标。
[固定行]

(4.5.1) 进一步详细说明为管理环境问题提供的财务奖励（不涉及具体人名）。

气候变化

(4.5.1.1) 职位有资格获得财务奖励

董事会或执行层
☒ 首席可持续发展官（CSO）

(4.5.1.2) 激励

选择所有适用的

☒ 奖金 – 工资的百分比

(4.5.1.3) 绩效指标

目标

☒ 环境目标的进展

减排

☒ 减排倡议实施

☒ 降低排放强度

(4.5.1.4) 与激励措施相关的激励计划

选择自:

☒ 短期与长期激励计划，或等同计划

(4.5.1.5) 激励措施的更多细节

公司对ESG 执行委员会执行委员兼CSO、董事会秘书等ESG 治理关键岗位设置了与ESG 目标相关的绩效考核指标，按季度考评ESG 重点专项达成度、客户投诉、重要奖项和评级成果等指标表现，为保障公司ESG 管理目标达成提供设置具体的激励措施。与ESG 相关的绩效指标占比5%，考核内容中ESG 重点专项中包括气候目标达成情况。

(4.5.1.6) 职位激励如何促进您的环境承诺和/或气候转型计划的实现

公司的绩效考核覆盖全体员工，按季度实行，与员工季度薪酬、晋升、职业发展等有直接相关性。将气候变化相关目标达成情况纳入绩效考核，能对目标、承诺的落地实施有有效的监督和推动作用。

水

(4.5.1.1) 职位有资格获得财务奖励

董事会或执行层

☒ 首席可持续发展官（CSO）

(4.5.1.2) 激励

选择所有适用的

☒ 奖金 – 工资的百分比

(4.5.1.3) 绩效指标

资源使用和效率

☒ 减少耗水量——直接运营

污染

☒ 废水水量的改善——直接运营

☒ 减少水污染事件

(4.5.1.4) 与激励措施相关的激励计划

选择自:

☒ 短期与长期激励计划，或等同计划

(4.5.1.5) 激励措施的更多细节

公司对ESG 执行委员会执行委员兼CSO、董事会秘书等ESG 治理关键岗位设置了与ESG 目标相关的绩效考核指标，按季度考评ESG 重点专项达成度、客户投诉、重要奖项和评级成果等指标表现，为保障公司ESG 管理目标达成提供设置具体的激励措施。与ESG 相关的绩效指标占比5%，考核内容中ESG 重点专项中包括水资源管理目标达成情况。

(4.5.1.6) 职位激励如何促进您的环境承诺和/或气候转型计划的实现

公司的绩效考核覆盖全体员工，按季度实行，与员工季度薪酬、晋升、职业发展等有直接相关性。将水资源管理相关目标达成情况纳入绩效考核，能对目标、承诺的落地实施有有效的监督和推动作用。

[添加行]

(4.6) 贵组织有针对环境问题的环境政策吗？

	贵组织有任何环境政策吗？
	选择自: ☒ 是

[固定行]

(4.6.1) 请提供您的环境政策的详细信息。

Row 1

(4.6.1.1) 覆盖的环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

(4.6.1.2) 覆盖范围水平

选择自:

☒ 全组织范围内

(4.6.1.3) 覆盖的价值链阶段

选择所有适用的

- ☒ 直接运营
- ☒ 上游价值链

(4.6.1.4) 解释覆盖范围

政策适用于公司层级，而非特定的地理区域或分子公司。

(4.6.1.5) 环境政策内容

环境承诺

- ☒ 承诺采取超越法规要求的环境行动
- ☒ 致力于利益相关者参与和环境问题能力建设

气候特定承诺

- ☒ 承诺致力于 100%可再生能源
- ☒ 承诺净零排放

(4.6.1.6) 请说明您的环境政策是否符合全球环境条约或政策目标

选择所有适用的

- ☒ 是的，符合巴黎协定的要求

(4.6.1.7) 公开可用性

选择自:

- ☒ 公开可用

(4.6.1.8) 附上政策

华勤技术股份有限公司应对气候变化政策.pdf

Row 2

(4.6.1.1) 覆盖的环境问题

选择所有适用的

☒ 水

(4.6.1.2) 覆盖范围水平

选择自:

☒ 全组织范围内

(4.6.1.3) 覆盖的价值链阶段

选择所有适用的

☒ 直接运营

(4.6.1.4) 解释覆盖范围

政策适用于公司层级，而非特定的地理区域或分子公司。

(4.6.1.5) 环境政策内容

环境承诺

☒ 遵守法规和强制标准的承诺

水资源的具体承诺

☒ 承诺控制/减少/消除水污染

☒ 致力于减少用水量

☒ 致力于在当地社区实施安全管理的 WASH

(4.6.1.6) 请说明您的环境政策是否符合全球环境条约或政策目标

选择所有适用的

☒ 是的，符合可持续发展目标 6 的清洁水和卫生要求

(4.6.1.7) 公开可用性

选择自:

☒ 公开可用

(4.6.1.8) 附上政策

华勤技术股份有限公司环境、健康和安全（EHS）管理政策.pdf

Row 3

(4.6.1.1) 覆盖的环境问题

选择所有适用的

☒ 生物多样性

(4.6.1.2) 覆盖范围水平

选择自:

☒ 全组织范围内

(4.6.1.3) 覆盖的价值链阶段

选择所有适用的

☒ 直接运营

☒ 上游价值链

(4.6.1.4) 解释覆盖范围

政策适用于公司层级，而非特定的地理区域或分子公司。

(4.6.1.5) 环境政策内容

环境承诺

- ☒ 关于避免对受威胁和受保护物种造成负面影响的承诺
- ☒ 关于尊重法定特别保护区的承诺

(4.6.1.6) 请说明您的环境政策是否符合全球环境条约或政策目标

选择所有适用的

- ☒ 是的，符合昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架

(4.6.1.7) 公开可用性

选择自:

- ☒ 公开可用

(4.6.1.8) 附上政策

华勤技术股份有限公司生物多样性保护及零毁林政策.pdf

[添加行]

(4.10) 您是否是任何环境合作框架或倡议的签署方或成员？

(4.10.1) 您是否是任何环境合作框架或倡议的签署方或成员？

选择自:

- ☒ 是

(4.10.2) 合作框架或倡议

选择所有适用的

☒ 科学碳目标倡议 (SBTi)

(4.10.3) 说明贵组织在各框架或倡议中的角色

公司正在紧密推进南昌工厂和越南工厂的科学碳目标的制定进程，其中南昌工厂方面，当前已初步制定范围 1,2,3 的科学碳目标，预计在 2026 年 12 月底前向 SBTi 提交科学碳目标的相关文件；越南工厂方面，预计 2027 年启动科学碳目标的制定和目标验证工作。

[固定行]

(4.11) 在披露年份中，贵组织是否参与了可能直接或间接影响环境的政策、法律或法规（而这些政策、法律、法规可能对环境产生（正面或负面）影响）的活动？

(4.11.1) 可能直接或间接影响环境相关政策、法律或法规活动的外部参与活动

是

☒ 是的，我们通过可能影响政策、法律或法规的行业协会或其他中介组织或个人间接参与，并/或向他们提供了财务或非货币支持

(4.11.2) 请说明贵组织是否有与全球环境条约或政策目标一致地开展参与活动的公开承诺或立场声明

选择自:

☒ 是，我们有符合全球环境条约或政策目标的公开承诺或立场声明

(4.11.3) 符合公开承诺或立场声明的全球环境条约或政策目标

选择所有适用的

☒ 巴黎协定

☒ 可持续发展目标 6（清洁饮水与卫生设施）

(4.11.4) 添加承诺或立场声明文件

华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(4.11.5) 说明贵组织是否在某个透明度登记制度中登记

选择自:

☒ 我的组织或中介组织无法或无需注册。

(4.11.8) 描述贵组织为确保外部参与活动符合环境承诺和/或转型计划而制定的流程

华勤针对外部活动及组织的加入、续约与退出环节，构建了严格的内部审批流程，旨在确保公司参与的活动及组织满足合规标准，并与公司气候变化战略要求相契合。在加入外部组织前，需开展全面的前期调研与核查工作，重点涵盖以下内容：（1）组织基础信息，包括机构架构与核心职能、使命目标、工作计划及项目汇总；（2）会员类型、权责划分及对应会费标准。（3）组织成员构成情况分析。（4）组织的行业影响力及活动覆盖范围。（5）知识产权、保密协议等法律合规相关事宜。（6）华勤在该组织的定位、参与目标及工作计划，及其与公司气候变化战略的匹配程度。上述事项需经公司内部专家团队评审通过后，再报请管理层审批，审批通过后方可正式加入该组织。

[固定行]

(4.11.2) 请提供您在披露年份通过贸易协会或其他中介组织或个人间接参与政策、法律或法规的详情（这些政、法、规可能会对环境产生（正面或负面）影响）。

Row 1

(4.11.2.1) 间接参与的类型

选择自:

☒ 通过其他中介组织或个人间接参与

(4.11.2.2) 组织或个人类型

选择自:

☒ 非政府组织（NGO）或慈善组织

(4.11.2.3) 说明该个人的组织或职位

公众环境研究中心（IPE）

(4.11.2.5) 组织或个人所持立场涉及的政策、法律或法规相关的环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

☒ 水

(4.11.2.6) 请说明贵组织立场是否与您接触的组织或个人一致

选择自:

☒ 一致

(4.11.2.7) 请说明贵组织在报告年份内是否试图影响该组织或个人的立场

选择自:

☒ 否，我们没有试图影响他们的立场

(4.11.2.8) 描述贵组织的立场如何与组织或个人的立场一致或不同，以及为影响其立场而采取的任何行动

公司与公众环境研究中心（IPE）开展合作，公司可以借助 IPE 蔚蓝生态链平台，动态监督供应链企业环境违规记录移除，并督促开展污染物排放与转移登记（Pollutant Release and Transfer Register, PRTR），以系统化的碳排放与环境污染管理，与更透明的信息披露机制，履行全价值链减污降碳的承诺。

(4.11.2.9) 贵组织在报告年份内向该组织或个人提供资金的数额（货币）

0

(4.11.2.11) 请说明您是否评估过贵组织参与是否与全球环境条约或政策目标保持一致

选择自:

☒ 是，我们已经评估，是一致的

(4.11.2.12) 与贵组织参与的政策、法律或法规相一致的全球环境条约或政策目标

选择所有适用的

☒ 巴黎协定

☒ 可持续发展目标 6（清洁饮水与卫生设施）

[添加行]

(4.12) 您是否在 CDP 问卷回复之外的地方发布了有关贵组织在本报告年份对环境问题回复的信息？

选择自:

☒ 是

(4.12.1) 详细说明贵组织在本报告年份在 CDP 回复以外的其他地方公布的有关贵组织应对环境问题的信息。请附上发布物。

Row 1

(4.12.1.1) 发布物

选择自:

☒ 在自愿性可持续报告中

(4.12.1.2) 您发布的文件是否遵循某项标准或框架？

选择自:

☒ 是

(4.12.1.3) 对外发布材料遵循的标准或框架

选择所有适用的

☒ 全球报告倡议（GRI）

☒ 国际财务报告准则（IFRS）

☒ 其他，请说明：《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》

(4.12.1.4) 发布文件覆盖的环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

☒ 水

(4.12.1.5) 发布状态

选择自:

☒ 完成

(4.12.1.6) 内容要素

选择所有适用的

☒ 风险与机遇

☒ 战略

☒ 价值链参与度

☒ 温室气体排放数据

☒ 气候相关目标

(4.12.1.7) 参考页码/章节

风险与机遇，对应华勤2025年度可持续发展报告的50-51页；战略板块，对应ESG报告的52页；温室气体排放数据，对应ESG报告的119页；价值链参与度，对应ESG报告的50页；气候相关目标，对应ESG报告的53页。

(4.12.1.8) 附上相关的发布文件

华勤技术2025ESG报告.pdf

(4.12.1.9) 备注

华勤技术2025年度可持续发展报告覆盖2025年1月1日至12月31日，是公司发布的第5份年度可持续发展报告。报告参照GRI Standards，依据上海证券交易所可持续发展报告编制指南，并参考IFRS S1、IFRS S2、ISO 26000、香港联交所ESG报告守则及联合国可持续发展目标编制。报告范围与合并财务报表范围一致，经董事会审议通过，并由SGS依据ISAE 3000实施有限保证。

[添加行]

C5. 商业战略

(5.1) 贵组织是否使用情景分析来确定环境结果？

气候变化

(5.1.1) 是否使用情景分析

选择自:

☒ 是

(5.1.2) 分析频率

选择自:

☒ 每年

水

(5.1.1) 是否使用情景分析

选择自:

☒ 是

(5.1.2) 分析频率

选择自:

☒ 每年

[固定行]

(5.1.1) 提供贵组织在情景分析中使用的情景细节。

气候变化

(5.1.1.1) 使用的情景

气候转型情景

- ☒ IEA NZE 2050

(5.1.1.3) 情景方法

选择自:

- ☒ 定性和定量

(5.1.1.4) 情景覆盖范围

选择自:

- ☒ 全组织范围

(5.1.1.5) 情景中考虑的风险类型

选择所有适用的

- ☒ 政策
 - ☒ 市场
 - ☒ 声誉
 - ☒ 责任
 - ☒ 急性物理因子
- ☒ 慢性物理因子

(5.1.1.6) 情景温度对齐

选择自:

- ☒ 1.5°C 或更低

(5.1.1.7) 参考年份

(5.1.1.8) 覆盖的时间范围

选择所有适用的

- ☒ 2030
- ☒ 2040
- ☒ 2050

(5.1.1.9) 情景中的驱动力

监管机构、法律和政策制度

- ☒ 全球监管
- ☒ 全球目标
- ☒ 科学目标的方法和期望

宏观和微观经济

- ☒ 全球化市场

(5.1.1.10) 情景中的假设、不确定性和限制条件

根据 IEA NZE 2050 情景，全球能源系统需加快可再生能源部署、电气化和能源效率提升，并逐步强化与温室气体排放相关的政策和碳价格机制。华勤技术以该情景作为转型风险分析的外部假设，结合公司清洁能源采购、节能改造、低碳技术研发和供应链减排工作，分析相关政策、能源价格、技术和市场变化可能对公司经营产生的影响。该分析存在一定不确定性，主要包括各国家和地区政策实施进度、清洁能源供应条件、低碳技术成熟度、碳价格及客户需求变化。

(5.1.1.11) 选择情景的理由

IEA NZE 2050 是与全球 1.5°C 温控目标相一致的权威转型情景，也是 CDP 认可的气候转型情景。该情景覆盖政策、能源结构、技术和市场等关键转型驱动因素，与华勤技术在 ESG 报告中披露的 2030 年运营碳达峰、2040 年部分研发中心实现碳中和以及 2050 年实现自身运营碳中和和 100% 使用清洁能源的目标具有相关性。因此，公司选择该情景评估快速低碳转型条件下业务战略和财务规划的韧性，并识别潜在的转型风险与机遇。

水

(5.1.1.1) 使用的情景

物理气候情景

☒ RCP 8.5

(5.1.1.2) 与情景一起使用的 SSP

选择自:

☒ SSP1

(5.1.1.3) 情景方法

选择自:

☒ 定性和定量

(5.1.1.4) 情景覆盖范围

选择自:

☒ 全组织范围

(5.1.1.5) 情景中考虑的风险类型

选择所有适用的

☒ 急性物理因子

☒ 政策

☒ 市场

(5.1.1.6) 情景温度对齐

选择自:

☒ 1.5°C 或更低

(5.1.1.7) 参考年份

2021

(5.1.1.8) 覆盖的时间范围

选择所有适用的

☒ 2030

☒ 2040

☒ 2050

(5.1.1.9) 情景中的驱动力

本地生态系统的资产相互作用、依赖和影响

☒ 自然状态的变化

(5.1.1.10) 情景中的假设、不确定性和限制条件

根据 IPCC 发布的 RCP8.5 的高排放路径，短至中期（2020-2039），与参考年（1986-2005）年比较，中国在非常潮湿天的降雨量增加 57%，中国在极度潮湿天雨量会提升 162%。沿海地区会出现较明显的海平面上升，沿海地带的淹没程度达 5 到 50 分米。同时沿海地区地面沉降，导致相对海平面上升，削弱海堤防护能力，每日最高气温上升超过 35 摄氏度的天数将比参考期多 5.02 天。

(5.1.1.11) 选择情景的理由

气候变化导致年内强降水天数增多、年内最大降水量上升，引致水体急速上涨，威胁沿河、湖滨、沿海地区低洼地区相关厂区的安全，建筑物道路的排水设施及透水区难以有效延缓径流时间，造成严重内涝，建筑物破坏、设备破坏，甚至可能造成停工停产和人员伤亡，影响公司的正产运行。

气候变化

(5.1.1.1) 使用的情景

物理气候情景

☒ RCP 8.5

(5.1.1.2) 与情景一起使用的 SSP

选择自:

☒ 未使用 SSP

(5.1.1.3) 情景方法

选择自:

☒ 定性和定量

(5.1.1.4) 情景覆盖范围

选择自:

☒ 全组织范围

(5.1.1.5) 情景中考虑的风险类型

选择所有适用的

☒ 急性物理因子

☒ 慢性物理因子

(5.1.1.6) 情景温度对齐

选择自:

☒ 4.0°C 及以上

(5.1.1.7) 参考年份

2025

(5.1.1.8) 覆盖的时间范围

选择所有适用的

☒ 2030

☒ 2050

(5.1.1.9) 情景中的驱动力

本地生态系统的资产相互作用、依赖和影响

☒ 气候变化（自然变化的五个驱动之一）

(5.1.1.10) 情景中的假设、不确定性和限制条件

RCP8.5 为高排放、高升温实体气候情景。华勤技术采用报告所定义的 4.1 °C 及以上升温路径，评估当前至 2030 年以及 2030 年至 2050 年期间极端高温、极端降水、热带气旋、严寒及极端雨雪、突发干旱、水资源短缺、湿度和风速变化等风险。分析假设在缺乏进一步全球减排行动的情况下，极端天气事件的频率和强度以及长期气候趋势持续加剧，并分析未经干预情况下相关资产及运营地点的风险暴露。主要不确定性包括全球排放路径、不同气候模型和空间分辨率、极端事件发生时间及强度，以及所在地基础设施和适应能力的变化。分析主要覆盖中国及海外制造中心，对单一厂区局部地形、排水能力及供应链间接影响的反映仍存在限制，评估结果用于风险压力测试，不代表对具体灾害发生时间的预测。

(5.1.1.11) 选择情景的理由

华勤技术在中国及海外设有多个制造中心，生产设备、厂房、员工安全、能源与水资源供应以及物流连续性可能受到极端高温、暴雨洪涝、热带气旋、干旱和长期变暖趋势影响。选择 RCP8.5 高排放情景，可在较为严峻的气候条件下测试公司资产和业务连续性的韧性，并识别潜在设备维护成本、运营中断、资产减值及能源和用水成本增加。分析结果用于支持厂区风险分级、设施防风与排水能力提升、设备降温和维护、应急物资储备、节水和循环利用以及未来厂区选址等决策。该情景与 1.5 °C 转型情景形成互补，使公司同时评估快速低碳转型风险和高升温条件下的实体风险。

[添加行]

(5.1.2) 提供贵组织情景分析的结果详情。

气候变化

(5.1.2.1) 受到您对报告情景的分析影响的业务流程

选择所有适用的

- ☒ 风险和机遇的识别、评估和管理
- ☒ 目标设定和转型规划

(5.1.2.2) 分析的覆盖范围

选择自:

- ☒ 组织范围内

(5.1.2.3) 总结情景分析对所选业务流程的影响

情景分析识别出合规要求、碳定价、客户绿色偏好、原材料与供应链运营、清洁技术转型以及极端天气等风险与机遇，并将其纳入年度经营计划。分析结果推动公司完善 2030/2040/2050 零碳路线图，增加清洁技术研发和节能技改投入，扩大清洁能源使用，推进供应商碳数据管理与赋能，并针对高风险场址加强设备维护、防洪排涝、应急响应和保险安排。公司认为，基于情景分析，持续提升能效、清洁能源比例、产品低碳能力及供应链韧性，是保障业务连续性和抓住绿色市场机遇的关键。

水

(5.1.2.1) 受到您对报告情景的分析影响的业务流程

选择所有适用的

- ☒ 能力建设

(5.1.2.2) 分析的覆盖范围

选择自:

- ☒ 组织范围内

(5.1.2.3) 总结情景分析对所选业务流程的影响

公司定期基于世界资源研究所（WRI）水风险评估体系，对所有制造中心及研发中心开展系统的水风险识别与评估工作，并依据评估结果，审慎管理在高或极高基准水压力地区的用水活动。我们将用水压力分为低（<10%）、低至中（10-20%）、中至高（20-40%）、高（40-80%）、极高（>80%），将耗水情景分为低（<5%）、低至中（5-25%）、中至高（25-50%）、高（50-75%）、极高（>75%）。对于公司来说，用水和采水变化仅影响员工生活用水。2025 年，7 处研发及制造中心（占总数的 37%）位于用水压力高及极高风险区域，其用水量占公司总量的 40%。报告期内，公司在取水或用水方面没有问题。

[固定行]

(5.2) 贵组织战略是否包括气候转型计划？

(5.2.1) 转型计划

选择自:

☒ 是的，我们有一个符合 1.5°C 温升路径的气候转型计划

(5.2.3) 公开的气候转型计划

选择自:

☒ 是

(5.2.4) 计划明确承诺停止所有对导致化石燃料扩张的活动的支出和来自这些活动的收入

选择自:

☒ 是

(5.2.5) 承诺和实施承诺过程中包含的活动的描述

华勤技术承诺，2030 年前实现自身运营碳达峰，2050 年实现公司运营碳中和，以 2023 年为基准年，至 2030 年平均每年碳排放强度下降 3%，至 2028 年底，清洁能源替代率达 40%。

(5.2.10) 从股东处收集关于您气候转型计划的反馈的机制

选择自:

☒ 我们有其他不同的反馈机制

(5.2.11) 反馈机制描述

领导和监督层面，公司董事会是公司可持续发展事宜的最高责任机构。负责领导和监督公司 ESG 工作，审批公司 ESG 相关信息披露文件。决策层面，战略与可持续发展委员会负责审批公司 ESG 发展战略、方针和目标，决策 ESG 重大事项、关键规划等。ESG 执行委员会负责决策 ESG 发展战略、方针和目标，审议重要的 ESG 风险与机遇，实施 ESG 重大事项、关键规划等。规划层面，公司 ESG 办公室作为 ESG 主要管理层，负责制定 ESG 战略、规划、目标，部署、跟踪 ESG 工作，向 ESG 执行委员会汇报、推动 ESG 重大工作落实。执行层面，公司 CSR 工作组、环境管理工作组、碳中和工作组等，负责实施和落实具体议题相应工作，并定期汇报工作成效，确保在公司运营中全面贯彻。整体而言，公司具有顺畅的反馈机制与流程。

(5.2.12) 反馈收集频率

- 选择自:
- ☒ 频率高于每年一次

(5.2.13) 转型计划依赖的关键假设和依赖性的描述

关键性假设与依赖性如下：（1）中国及全球市场相关区域的可再生能源发展进程与当前预期一致；（2）价值链各环节合作伙伴与华勤技术一致，均具备低碳转型意愿并积极付诸行动。（3）绿色能源及碳信用市场机制正逐步健全。

(5.2.14) 当前或先前报告期披露的转型计划进展描述

2025 年范围一和范围二排放强度为 1.48 吨二氧化碳当量/百万元，较 2024 年同比下降 27.93%；清洁能源占比达到 27.85%；通过节能举措节约 1.033 亿千瓦时，投入 2,233.31 万元并新增 139 项节能技改；清洁技术投入 9,638.52 万元；完成 70 家供应商碳盘查与赋能，供应商合计节能 1.1 亿千瓦时，其中分配给华勤技术 1,600 万千瓦时。

(5.2.15) 附加任何与详述您气候转型计划相关的文档（选填）

（已压缩）华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(5.2.16) 您的气候转型计划考虑的其他环境问题

- 选择所有适用的
- ☒ 水

(5.2.17) 解释一下您的气候转型计划中如何考虑其他环境问题

华勤技术以 2023 年为基准，目标 2028 年人均用水量平均每年下降 5%。

(5.2.18) 贵组织气候转型计划中包含的具体适应目标

选择自:

☒ 是

(5.2.19) 描述贵组织气候转型计划或独立适应计划中包含的适应目标

华勤技术将气候变化适应纳入气候转型计划及整体风险管理体系。针对气候变化可能加剧的水资源短缺风险，公司制定了量化适应目标：以 2023 年为基准，至 2028 年制造端人均用水量平均每年下降 5%，以降低生产运营对淡水资源的依赖，提高制造基地在高水压力和供水波动情景下的运营韧性。2025 年，公司制造端人均用水量较 2024 年下降 2.3%。

[固定行]

(5.3) 环境风险和机遇是否影响了您的战略和/或财务规划？

(5.3.1) 环境风险和/或机遇已经影响了您的战略和/或财务规划

选择自:

☒ 是的，包括战略和财务规划

(5.3.2) 环境风险和/或机遇影响了您的战略的业务领域

选择所有适用的

☒ 产品和服务

☒ 上/下游价值链

☒ 投资研发

☒ 运营

[固定行]

(5.3.1) 请描述环境风险和机遇在哪一环节以及和以何种方式影响了您的战略。

产品和服务

(5.3.1.1) 影响的类型

选择所有适用的

☒ 转型风险

☒ 机遇

(5.3.1.2) 影响您在该领域的战略的风险和/或机遇相关的环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

(5.3.1.3) 描述环境风险和/或机遇如何影响您在该领域的战略

客户对产品碳足迹、能效、再生材料和低碳认证的要求持续提高。公司因此将绿色产品和清洁技术纳入产品战略，开展节能设计评估与基准设定，推进新能源汽车零部件、高效能源、液冷设备和工业自动化等方向。2025 年新增绿色产品认证 270 项，对 40 款产品开展碳足迹研究，8 款产品获得碳中和认证。

上/下游价值链

(5.3.1.1) 影响的类型

选择所有适用的

☒ 物理风险

☒ 转型风险

☒ 机遇

(5.3.1.2) 影响您在该领域的战略的风险和/或机遇相关的环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

(5.3.1.3) 描述环境风险和/或机遇如何影响您在该领域的战略

上游供应商可能受到极端天气、原材料供应波动、环保法规和客户减排要求影响，导致采购成本、交付和合规风险上升。公司将 CSR 作为供应商刚性准入条件，实施

分级审核、风险预警和退出机制，并推进供应商碳盘查、节能赋能、环境数据管理及产品碳足迹协作；下游则通过碳足迹、能效认证、再生材料和清洁能源响应客户需求。

投资研发

(5.3.1.1) 影响的类型

选择所有适用的

- ☒ 转型风险
- ☒ 机遇

(5.3.1.2) 影响您在该领域的战略的风险和/或机遇相关的环境问题

选择所有适用的

- ☒ 气候变化

(5.3.1.3) 描述环境风险和/或机遇如何影响您在该领域的战略

公司持续增加清洁技术相关研发投入，重点覆盖能源效率提升、绿色制造、产品寿命提升、新能源汽车部件、液冷和工业自动化。2025 年清洁技术相关投入 9,638.52 万元，同比上升 15%，清洁技术相关知识产权申请 95 项、授权 51 项，支持公司把握客户绿色需求和技术转型机遇。

运营

(5.3.1.1) 影响的类型

选择所有适用的

- ☒ 物理风险
- ☒ 转型风险
- ☒ 机遇

(5.3.1.2) 影响您在该领域的战略的风险和/或机遇相关的环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

(5.3.1.3) 描述环境风险和/或机遇如何影响您在该领域的战略

公司将能效、清洁能源、温室气体及水资源管理纳入运营战略。2025 年投入 2,233.31 万元实施 139 项新增节能技改，全年节电 1.033 亿千瓦时；清洁能源占比 27.85%。同时，公司对中国及海外制造中心开展 RCP4.5 和 RCP8.5 情景分析，对高温、降水、干旱、水短缺和热带气旋等风险采取设备维护、防洪排涝、节水循环、替代水源、应急响应和保险措施。
[添加行]

(5.3.2) 请描述环境风险和机遇在哪一环节以及和以何种方式影响了您的财务规划。

Row 1

(5.3.2.1) 受影响的财务规划要素

选择所有适用的

- ☒ 收入
- ☒ 直接成本

(5.3.2.2) 影响的类型

选择所有适用的

- ☒ 物理风险
- ☒ 转型风险
- ☒ 机遇

(5.3.2.3) 影响这些财务规划元素的风险和/或机遇相关的环境问题

选择所有适用的

- ☒ 气候变化

(5.3.2.4) 描述环境风险和/或机遇如何影响这些财务规划要素

收入方面，绿色产品、能效认证、液冷、新能源汽车部件及低碳解决方案需求增长，为公司扩大客户合作和市场份额带来机遇。成本和资本配置方面，公司将清洁技术研发、节能技改、清洁能源采购、碳盘查与核查、供应链碳管理、产品碳足迹以及水资源设施投入纳入年度预算；极端天气、原材料波动、碳市场扩围和法规升级可能增加采购、维护、合规和保险成本。2025 年已投入 2,233.31 万元开展节能技改，清洁技术投入 9,638.52 万元。

[添加行]

(5.4) 在贵组织的财务会计中，您是否识别那些符合贵组织气候转型要求的开支/收入？

	识别符合贵组织气候转型要求的开支/收入	用于评估贵组织的气候转型一致性的方法或框架
	选择自: ☒ 是	选择所有适用的 ☒ 其他方法或框架

[固定行]

(5.4.1) 量化符合贵组织气候转型要求的开支/收入金额和百分比。

Row 1

(5.4.1.1) 用于评估一致性的方法或框架

选择自:

☒ 其他，请说明 :为实现气候转型计划，在节能环保方面的投入

(5.4.1.5) 金融指标

选择自:

☒ 运营支出（OPEX）

(5.4.1.6) 报告年份一致的选定财务指标金额（货币）

(5.4.1.7) 报告年份一致的选定财务指标的百分比

0.01

(5.4.1.8) 计划在 2030 年一致的选定财务指标的百分比

0.05

(5.4.1.9) 计划在 2035 年一致的选定财务指标的百分比

0.06

(5.4.1.12) 用于评估贵组织的气候转型一致性的方法或框架的详细信息

1、基于科学碳承诺目标的一致性检查：基于科学碳目标要求及公司 SBTi 目标承诺，评估公司所采取的行动（包括技术路线图、能源转型计划和减排措施）是否能够达成科学碳目标，包括是否能够达成短期、中期和长期目标。2、气候风险与机遇识别的评估，包括物理风险（如极端天气事件）和过渡风险（如政策和市场变化）、利用气候相关的商业机遇，如绿色技术、可持续产品等。

[添加行]

(5.9) 在本报告年份，贵公司水相关资本支出（CAPEX）和运营支出（OPEX）的发展趋势如何？预计下一报告年份呈现何种趋势？

(5.9.1) 水相关资本支出（+/- %变动量）

5

(5.9.2) 资本支出的未来趋势预计（+/- %变动量）

5

(5.9.3) 水相关运营支出（+/- %变动量）_x000D_

5

(5.9.4) 运营支出的未来趋势预计（+/- %变动量）

5

[固定行]

(5.10) 贵组织是否针对环境外部因素采用内部定价？

	对此环境外部性使用内部定价	未对该环境外部因素定价的主要原因	请解释贵组织未对环境外部因素进行定价的原因
碳	选择自: ☒ 否，但我们计划在未来两年内实施	选择自: ☒ 无标准化程序	报告期内尚未正式实施内部碳定价。公司计划于 2026 年发布并逐步推行《内部碳定价制度》，覆盖范围一和范围二，采用影子碳价机制，将碳成本纳入投资、采购、运营和减排项目决策。
水	选择自: ☒ 否，但我们计划在未来两年内实施	选择自: ☒ 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因）	华勤技术的业务模式导致用水主要是生活用水，耗水量较低，内部水定价暂未成为实质性议题推进，但两年内有计划实施。

[固定行]

(5.11) 您是否就环境问题进行价值链合作？

	与此利益相关者开展环境问题合作	覆盖的环境问题
供应商	选择自: ☒ 是	选择所有适用的 ☒ 气候变化
客户	选择自: ☒ 是	选择所有适用的 ☒ 气候变化
投资者和股东	选择自: ☒ 是	选择所有适用的 ☒ 气候变化
其他价值链利益相关者	选择自: ☒ 是	选择所有适用的 ☒ 气候变化

[固定行]

(5.11.1) 贵组织是否根据供应商对环境的依赖程度和/或影响对其进行评估和分类？

气候变化

(5.11.1.1) 评估供应商对环境的依赖程度和/或影响

选择自:

☒ 是的，我们评估供应商对环境的依赖程度和/或影响

(5.11.1.2) 评估供应商对环境的依赖程度和/或影响的标准

选择所有适用的

☒ 对供应商相关的范围三排放的贡献

(5.11.1.3) 已评估的一级供应商百分比

选择自:

☒ 100%

(5.11.1.4) 确定将供应商划分为对环境具有实质性依赖和/或影响的阈值

将年度 CSR 风险评估识别的重要一级供应商作为实质性供应商，并结合采购额、碳排放贡献、环境管理和客户要求确定优先级。

(5.11.1.5) 达到对环境的实质性依赖和/或影响阈值的一级供应商百分比

选择自:

☒ 51-75%

(5.11.1.6) 达到对环境的实质性依赖和/或影响阈值的一级供应商数量

100

[固定行]

(5.11.2) 贵组织是否优先考虑与哪些供应商开展有关环境问题的合作？

气候变化

(5.11.2.1) 针对此环境问题与供应商合作的优先顺序

选择自:

☒ 是的，我们会优先考虑与哪些供应商开展有关此环境问题的合作

(5.11.2.2) 针对此环境问题考虑合作供应商优先顺序的标准

选择所有适用的

☒ 根据是否对气候变化有实质性依赖和/或影响的供应商分类标准

☒ 降低业务风险

☒ 产品安全与合规

(5.11.2.4) 请详述

公司公开发布的供应商社会责任准则中规定供应商应根据自身的生产情况，评估潜在的替代解决方案，降低对传统能源、水和自然资源的使用，从而减少温室气体排放。公司在质量协议中与供应商明确要求：将环境保护、社会责任两个稽查模块定义为门槛模块，具有一票否决权。有关气候变化议题，我们知道这对任何企业来说都是需要投入人力、财力和技术资源的战略性转型，需要获得企业最高管理者甚至是所有管理者的支持。所以我们选择与我们合作金额高的供应商，我们对这些供应商有更强的引导和推动力，这些供应商也更有资源和能力和公司一起采取积极行动应对气候变化。2025 年对 TOP70 供应商开展碳排放数据管理和赋能，并对 5 家重点供应商开展现场调研，对 9 家能力较弱供应商进行盘查能力建设。

[固定行]

(5.11.5) 贵组织是否要求供应商满足环境要求，并将其作为贵组织供应商采购标准的一部分？

气候变化

(5.11.5.1) 作为采购流程的一部分，供应商必须满足此环境问题相关的特定环境要求

选择自:

☒ 是的，与此环境问题相关的环境要求包含在我们的供应商合同中

(5.11.5.2) 制定政策解决供应商不合规问题

选择自:

☒ 是的，我们已制定解决不合规问题的政策

(5.11.5.3) 备注

华勤技术特别关注供应商的环境管理和社会责任工作，制定《供应商企业社会责任管理程序》《供应商质量管理体系（QSA）导入审核表》，将环境保护、社会责任两个稽查模块定义为门槛模块，具有一票否决权。公司在与供应商的质量协议中有专门的社会责任-环境管理要求，对于不符合要求的供应商，有整改至一票否决等不同级别的要求。

[固定行]

(5.11.6) 请详细说明作为贵组织采购流程的一部分、供应商必须满足的环境要求以及所采取的合规措施。

气候变化

(5.11.6.1) 环境要求

选择自:

☒ 符合特定的环境认证，请说明 :通过 ISO 45001 、 ISO 14001 体系认证，如未取得认证，需在 9 个月内完成认证的承诺计划

(5.11.6.2) 监测遵守该环境要求的机制

选择所有适用的

☒ 现场第三方审核

☒ 第二方核查

☒ 供应商自我评估

(5.11.6.3) 按采购支出计算的应该遵守此环境要求的一级供应商百分比

选择自:

☒ 100%

(5.11.6.4) 按采购支出计算的符合该环境要求的一级供应商百分比

选择自:

☒ 100%

(5.11.6.7) 需要遵守这一环境要求的一级供应商所涉及的范围三排放占比

选择自:

☒ 100%

(5.11.6.8) 符合这一环境要求的一级供应商所涉及的范围三排放占比

选择自:

☒ 76-99%

(5.11.6.9) 对不符合该环境要求的供应商的处理方式

选择自:

☒ 其他, 请说明 :继续合作并持续跟进; 严重或逾期不整改时剔除

(5.11.6.10) 已跟进的不合规供应商比例

选择自:

☒ 100%

(5.11.6.11) 与不合规供应商的跟进流程

选择所有适用的

☒ 通过一致且量化的指标, 评估不合规供应商的整改措施的有效性和努力程度

☒ 制定量化目标和时间节点, 推动供应商重新合规

☒ 提供可采取的适当措施信息, 以解决不合规问题

☒ 基于成功且可验证的活动完成情况, 将供应商重新纳入上游价值链

(5.11.6.12) 备注

潜在供应商须完成 CSR 自评和现场审核, 在册供应商每年开展线上自评, 中高风险供应商接受现场稽核。2025 年识别 1 家高风险、11 家中风险和 135 家低风险供应商, 问题整改完成率 100%。

[添加行]

(5.11.7) 请提供贵组织在环境问题方面与供应商合作的详细信息。

气候变化

(5.11.7.2) 供应商参与推动的行动

选择自:

☒ 减排

(5.11.7.3) 合作类型与详情

能力建设

- ☒ 就如何测量温室气体排放量提供培训、支持和最佳实践
- ☒ 就如何减缓环境影响提供培训、支持和最佳实践

(5.11.7.4) 上游价值链覆盖范围

选择所有适用的

- ☒ 一级供应商

(5.11.7.5) 合作覆盖的一级供应商百分比，按采购开支计算

选择自:

- ☒ 76-99%

(5.11.7.6) 合作覆盖的一级供应商百分比，按相关范围三排放计算

选择自:

- ☒ 76-99%

(5.11.7.9) 描述合作情况，并说明您的合作对所选环境行动的影响

公司面向 55 家一级物料供应商进行了主题为“华勤技术供应商碳管理赋能与调研”的培训，共 75 位供应商伙伴线上参训，培训主要内容包括：碳管理背景介绍、温室气体排放测量方案、华勤技术供应商碳管理调研表填报方法等内容。

(5.11.7.10) 合作能够帮助一级供应商满足与此环境问题相关的环境要求

选择自:

- ☒ 是的，请说明环境要求 :帮助供应商增加对双碳议题的了解，建立碳核算与谈管理能力，推动供应商核算其温室气体排放量、设定碳减排目标和实现路径、制定并实施碳减排措施，推动供应商公开披露碳排放

(5.11.7.11) 合作有助于您的一级供应商与他们自己的供应商就选定的行动开展合作

选择自:

☒ 是

[添加行]

(5.11.9) 请详细说明与价值链中的其他利益相关者开展的环保合作活动。

气候变化

(5.11.9.1) 利益相关方类型

选择自:

☒ 客户

(5.11.9.2) 合作类型与详情

教育/信息分享

☒ 分享有关您的产品和相关机制认证的信息

☒ 分享有关环境倡议、进展以及成果方面的信息

合作与创新

☒ 调整贵组织的目标以支持客户的目标和展望

(5.11.9.3) 合作利益相关者类型所占百分比

选择自:

☒ 51-75%

(5.11.9.4) 与利益相关者有关的范围三排放百分比

选择自:
☒ 51-75%

(5.11.9.5) 与此类利益相关者合作的原因以及合作范围

公司客户包括境内外头部品牌。公司响应客户对清洁能源、产品碳足迹、碳中和产品、再生材料和供应链减排的要求，参加客户供应商减排或可持续发展活动，并分享公司气候战略、目标、数据和实践。

(5.11.9.6) 合作带来的影响和成功的衡量标准

1. 通过这种知识信息共享的形式有助于我们与客户建立联系与信任。2. 我们的核心客户均设定了针对供应链企业的清洁能源目标，要求供应链企业每年提升清洁能源使用比例。2023 年我们对外承诺，持续提高清洁能源使用比例，2028 年达 40%，2050 年达至 100%。在以后每一个年度我们将回顾目标的实现情况，作为成功效果的测量标准。3. 2025 年清洁能源占比 27.85%，新增绿色产品认证 270 项，对 40 款产品开展碳足迹研究，8 款产品获得碳中和认证。

气候变化

(5.11.9.1) 利益相关方类型

选择自:
☒ 投资者和股东

(5.11.9.2) 合作类型与详情

教育/信息分享
☒ 分享有关环境倡议、进展以及成果方面的信息

(5.11.9.3) 合作利益相关者类型所占百分比

选择自:
☒ 1-25%

(5.11.9.4) 与利益相关者有关的范围三排放百分比

选择自:

☒ 少于 1%

(5.11.9.5) 与此类利益相关者合作的原因以及合作范围

华勤技术通过 ESG 信息披露、季报/半年报/年报、股东大会、投资人说明会、华勤技术投资者关系公众号、现场调研、投资者开放日等线上线下的方式，向投资者和股东传递华勤技术在气候变化领域的政策、举措与成效。

(5.11.9.6) 合作带来的影响和成功的衡量标准

通过多元沟通渠道，与投资者与股东深入交流，便于投资者与股东了解公司在气候变化领域的最新进展。我们将股东大会的召开频率、ESG 报告的发布频率作为衡量标准。

[添加行]

C6. 环境绩效 - 合并方法

(6.1) 请详细说明您为计算环境绩效数据所选择的合并方法。

	采用的合并方法	提供选择合并方法的理由
气候变化	选择自: ☒ 运营控制	公司碳排放数据计算方法是运营控制法，对自身和子公司持有运营控制权的业务产生的全部排放量进行核算。
水	选择自: ☒ 运营控制	公司水数据计算方法是运营控制法，对自身和子公司持有运营控制权的业务产生的全部用水量和污水排放量进行核算。
生物多样性	选择自: ☒ 运营控制	--

[固定行]

C7. 环境绩效 - 气候变化

(7.1) 这是贵组织第一年向 CDP 报告排放数据吗？

选择自:

☒ 无

(7.1.1) 贵组织在报告年份中是否经历结构性变化，或者在本次排放数据披露中是否考虑了之前的任何结构性变化？

	是否有结构性变化？
	选择所有适用的 ☒ 无

[固定行]

(7.1.2) 在报告年份中，您的排放核算方法、边界和/或报告年份定义是否改变？

	方法、边界和/或报告年份定义是否有变化？	方法、边界和/或报告年份定义变化详情
	选择所有适用的 ☒ 是的，边界有变化	2025 年的核算边界 较 2024 年核算边界新增了印度制造中心（Bhagwati Products Ltd.）、易路达企业控股公司、广东昊勤机器人科技有限公司及墨西哥制造中心（PLAMEX SA DE CV）。

[固定行]

(7.1.3) 贵组织的基准年排放量和往年的排放量是否因 7.1.1 和/或 7.1.2 中报告的任何变化或错误而重新计算？

	基准年重算	基准年排放重算政策，包含显著性阈值	往年重算
	选择自： ☒ 否，因为影响不满足我们的显著性阈值	根据华勤规定，当并购、剥离、核算边界或方法变化、排放因子更新及重大数据错误等导致基准年范围一和范围二排放总量累计变化达到或超过5%时，对基准年及相关历史年度排放量进行重算。2025 年核算边界虽有调整，但经评估其影响未达到5%的显著性阈值，因此未触发往年排放量重算。	选择自： ☒ 无

[固定行]

(7.2) 请选择贵组织用来收集活动数据和计算排放的标准、协议或方法的名称。

选择所有适用的

- ☒ ISO 14064-1
- ☒ 温室气体核算体系：范围二指南
- ☒ 温室气体核算体系：企业价值链（范围三）标准

(7.3) 请描述贵组织报告范围二排放的方法。

	范围二，基于位置	范围二，基于市场	备注
	选择自： ☒ 我们正在报告范围二基于位置的数字	选择自： ☒ 我们正在报告范围二基于市场的数字	园区生产用电、宿舍用电

[固定行]

(7.4) 是否存在任何从您气候相关数据披露排除的范围一、范围二或范围三排放源（例如设施、特定温室气体、活动、地理位置等）？

选择自:

☒ 无

(7.5) 请提供您的基准年和基准年排放量。

范围一

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

4825.0

(7.5.3) 方法详情

测量方法：凭各种直接能源采购和使用凭证 排放因子：来自 IPCC 的固定源汽油、柴油，移动源汽油、柴油的排放因子

范围二（基于位置）

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

241304.65

(7.5.3) 方法详情

测量方法：凭电力采购发票、清洁能源发电发票、绿电凭证 排放因子：来自生态环境部发布《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》规定的电力排放因子

范围二（基于市场）

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

217559.98

(7.5.3) 方法详情

测量方法：凭电力采购发票、清洁能源发电发票、绿电凭证 排放因子：来自生态环境部发布《关于发布 2023 年电力二氧化碳排放因子的公告》规定的电力排放因子

范围三类别 1：外购商品和服务

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

169620

(7.5.3) 方法详情

测量方法：关键供应商调研 排放因子：范围一来自 IPCC 固体源汽油、柴油，移动源汽油、柴油的排放因子，范围二来自生态环境部发布《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》规定的电力排放因子 拆分方法：来自华勤的采购额占该供应商营业收入占比

范围三类别 3：燃料和能源相关活动（不包含在范围一或范围二中）

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

7010.0

(7.5.3) 方法详情

来源：在场供应商的用能排放 测量方法：凭各种直接能源采购和使用凭证 排放因子：来自 IPCC 的固定源汽油、柴油，移动源汽油、柴油的排放因子

范围三类别 4：上游运输和分销

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

8515.0

(7.5.3) 方法详情

来源：物流供应商的用能排放 测量方法：凭物流环节各种直接能源采购和使用凭证 排放因子：来自 IPCC 的移动源汽油、柴油的排放因子

范围三类别 5：运营中产生的废弃物

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

1582.0

(7.5.3) 方法详情

测量方法：台账记录 排放因子：排放系数取混合垃圾处置平均系数 353.19kgCO2/T （参考 IPE 中国产品全生命周期温室气体排放系数库-混合垃圾）

范围三类别 6：商务旅行

(7.5.1) 基准年结束时间

12/31/2023

(7.5.2) 基准年排放（公吨 CO2e）

5956.0

(7.5.3) 方法详情

测量方法：飞行差旅里程台账 排放因子：来自中国民用航空企业 温室气体排放核算方法与报告指南

范围三类别 8：上游租赁资产

(7.5.3) 方法详情

--

范围三类别 9：下游运输和分销

(7.5.3) 方法详情

--

范围三类别 10：售出商品加工

(7.5.3) 方法详情

--

范围三类别 **11**：售出商品使用

(7.5.3) 方法详情

--

范围三类别 **12**：售出商品报废处理

(7.5.3) 方法详情

--

范围三类别 **13**：下游租赁资产

(7.5.3) 方法详情

--

范围三类别 **14**：特许经营

(7.5.3) 方法详情

--

范围三类别 **15**：投资

(7.5.3) 方法详情

--

范围三：其它（上游）

(7.5.3) 方法详情

--

范围三：其它（下游）

(7.5.3) 方法详情

--

[固定行]

(7.6) 贵组织的全球范围一排放总量（单位为公吨 CO2e）是多少？

报告年份

(7.6.1) 全球范围一排放总量（公吨 CO2e）

8201.9

(7.6.3) 方法详情

华勤以运营控制法识别和核算范围一直接温室气体排放。活动数据按季度收集并汇总至年度，主要来源包括行政抄表记录、运维统计、EHS 统计、行政加油记录、OA 用车申请记录、绿化服务商提供数据及现场清点记录。核算范围主要包括食堂天然气、柴油发电机及消防演习柴油、公务车和割草机汽油。燃料燃烧排放根据各类燃料实际消耗量乘以相应排放因子计算；液体燃料先根据密度换算为质量后计算排放，结合相应气体的全球变暖潜势（GWP）换算为二氧化碳当量。对于报告期内未发生的活动数据，排放量按零计。各排放源的季度排放量加总形成基地年度范围一排放总量。

[固定行]

(7.7) 贵组织的全球范围二排放总量（单位为公吨 CO2e）是多少？

报告年份

(7.7.1) 基于位置的全球范围二排放（公吨 CO2e）

323184.807

(7.7.2) 基于市场的全球范围二排放（公吨 CO2e）

246947.699

(7.7.4) 方法详情

范围二排放采用基于位置法和基于市场法分别核算。基于位置法以园区用电月报、供电结算单及月度抄表记录为基础，按照各基地年度外购电量乘以所在地电网平均排放因子计算，反映实际接入电网的平均排放强度。基于市场法在此基础上，结合自发自用光伏电量及绿电交易、绿证采购的合同、发票和注销/退役证明进行核算：自发自用光伏及满足地域、期间、唯一归属和注销要求的绿电/绿证覆盖电量按零排放因子计算，剩余未覆盖的外购电量按适用的剩余组合排放因子或区域电网排放因子计算。

[固定行]

(7.8) 请说明贵组织的全球范围三总排放，并披露和解释任何例外情况。

外购商品和服务

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，已计算

(7.8.2) 报告年份的排放量（公吨 CO2e）

10555.003

(7.8.3) 排放计算方法

选择所有适用的

☒ 平均数据方法

☒ 供应商特定的方法

(7.8.4) 使用从供应商或价值链合作伙伴处获得的数据来计算排放百分比

70

(7.8.6) 请详述

(1) 华勤技术向采购量前 70% 的主要供应商发放《供应商碳管理调研表》，根据供应商提供的范围 1+ 范围 2 的排放数据，按照该供应商在华勤技术营业额的占比进行分配。(2) 针对其他未提供碳排放数据的外购商品和服务，华勤技术采用平均数据法进行计算。

资本货物

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，尚未计算

(7.8.6) 请详述

公司正在积极筹备该类别的碳排放计算工作，目前已采用行业认可的计算方法进行初步核算，计划在近 2 年完成该类别碳排放的全面计算与报告。

燃料和能源相关活动（不包含在范围一或范围二中）

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，尚未计算

(7.8.6) 请详述

公司正在积极筹备该类别的碳排放计算工作，目前已采用行业认可的计算方法进行初步核算，计划在近 2 年完成该类别碳排放的全面计算与报告。

上游运输和分销

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关, 已计算

(7.8.2) 报告年份的排放量 (公吨 CO₂e)

292.083

(7.8.3) 排放计算方法

选择所有适用的

☒ 基于燃料的方法

(7.8.4) 使用从供应商或价值链合作伙伴处获得的数据来计算排放百分比

70

(7.8.6) 请详述

公司根据运输台账、物流订单、供应商及承运商提供的数据, 收集燃料消耗数据信息, 针对不同燃料匹配对应的温室气体排放因子, 计算排放量汇总。报告期内约 70% 的核算数据来源于供应商、承运商或公司物流记录, 其余数据采用合理假设及行业平均参数进行补充, 最终核算的上游运输和分销排放量为 292.083 吨二氧化碳当量。

运营中产生的废弃物

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关, 已计算

(7.8.2) 报告年份的排放量 (公吨 CO₂e)

7457.898

(7.8.3) 排放计算方法

选择所有适用的

☒ 废弃物类型特定的方法

(7.8.4) 使用从供应商或价值链合作伙伴处获得的数据来计算排放百分比

100

(7.8.6) 请详述

基于公司废弃物台账，得出废弃物重量，排放因子参考《IPE 中国产品全生命周期温室气体排放系数库-混合垃圾》，最终得出总的碳排放量。

商务旅行

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，已计算

(7.8.2) 报告年份的排放量（公吨 CO₂e）

19620.616

(7.8.3) 排放计算方法

选择所有适用的

☒ 基于距离的方法

☒ 基于燃料的方法

(7.8.4) 使用从供应商或价值链合作伙伴处获得的数据来计算排放百分比

100

(7.8.6) 请详述

通过统计飞行差旅总里程数进行温室气体排放的计算

员工通勤

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，尚未计算

(7.8.6) 请详述

公司正在积极筹备该类别的碳排放计算工作，目前已采用行业认可的计算方法进行初步核算，计划在近 2 年完成该类别碳排放的全面计算与报告。

上游租赁资产

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 不相关，提供解释

(7.8.5) 此类别不相关的原因

选择自:

☒ 不适用于本组织的活动

(7.8.6) 请详述

华勤不涉及上游租赁资产的排放。

下游运输和分销

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，尚未计算

(7.8.6) 请详述

公司正在积极筹备该类别的碳排放计算工作，目前已采用行业认可的计算方法进行初步核算，计划在近 2 年完成该类别碳排放的全面计算与报告。

售出商品加工

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，尚未计算

(7.8.6) 请详述

公司正在积极筹备该类别的碳排放计算工作，目前已采用行业认可的计算方法进行初步核算，计划在近 2 年完成该类别碳排放的全面计算与报告。

售出商品使用

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，尚未计算

(7.8.6) 请详述

公司正在积极筹备该类别的碳排放计算工作，目前已采用行业认可的计算方法进行初步核算，计划在近 2 年完成该类别碳排放的全面计算与报告。

售出商品报废处理

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 相关，尚未计算

(7.8.6) 请详述

公司正在积极筹备该类别的碳排放计算工作，目前已采用行业认可的计算方法进行初步核算，计划在近 2 年完成该类别碳排放的全面计算与报告。

下游租赁资产

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 不相关，提供解释

(7.8.5) 此类别不相关的原因

选择自:

☒ 不适用于本组织的活动

(7.8.6) 请详述

公司不涉及因下游租赁资产而产生的排放。

特许经营

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 不相关，提供解释

(7.8.5) 此类别不相关的原因

选择自:

☒ 不适用于本组织的活动

(7.8.6) 请详述

公司不涉及因特许经营而产生的排放。

投资

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 不相关，提供解释

(7.8.5) 此类别不相关的原因

选择自:

☒ 不适用于本组织的活动

(7.8.6) 请详述

公司不涉及因投资而产生的排放。

其它（上游）

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 不相关，提供解释

(7.8.5) 此类别不相关的原因

选择自:

☒ 不适用于本组织的活动

(7.8.6) 请详述

公司不涉及其他上游的排放。

其它（下游）

(7.8.1) 评估状态

选择自:

☒ 不相关，提供解释

(7.8.5) 此类别不相关的原因

选择自:

☒ 不适用于本组织的活动

(7.8.6) 请详述

公司不涉及其他下游的排放

[固定行]

(7.9) 请说明贵组织所报告的排放数据的审验/认证状态。

	审验/认证状态
范围一	选择自:

	审验/认证状态
	☒ 有第三方审验或认证程序
范围二（基于地理位置或市场）	选择自: ☒ 有第三方审验或认证程序
范围三	选择自: ☒ 有第三方审验或认证程序

[固定行]

(7.9.1) 请提供审验/认证范围一排放的更多详细信息并附上相关证明材料。

Row 1

(7.9.1.1) 有审验或认证周期

选择自:

☒ 每年流程

(7.9.1.2) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.1.3) 审验或认证类型

选择自:

☒ 有限确认

(7.9.1.4) 添加证明文件

(已压缩) 华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(7.9.1.5) 参考页码/章节

第 136 页

(7.9.1.6) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISAE 3000

(7.9.1.7) 报告排放量中已审验的比例（百分比）

100

Row 2

(7.9.1.1) 有审验或认证周期

选择自:

☒ 每年流程

(7.9.1.2) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.1.3) 审验或认证类型

选择自:

☒ 合理确认

(7.9.1.4) 添加证明文件

1、南昌勤胜-ISO14064-中文(2025-1-12).pdf

(7.9.1.5) 参考页码/章节

第1-2 页

(7.9.1.6) 相关标准

选择所有适用的

- ☒ ISO14064-1
- ☒ ISO14064-3

(7.9.1.7) 报告排放量中已审验的比例（百分比）

12

Row 4

(7.9.1.1) 有审验或认证周期

选择自:

- ☒ 每年流程

(7.9.1.2) 当前报告年份的状态

选择自:

- ☒ 完成

(7.9.1.3) 审验或认证类型

选择自:

☒ 合理确认

(7.9.1.4) 添加证明文件

3、南昌华勤14064 证书-2025.pdf

(7.9.1.5) 参考页码/章节

第1-2 页

(7.9.1.6) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISO14064-1

☒ ISO14064-3

(7.9.1.7) 报告排放量中已审验的比例（百分比）

51

[添加行]

(7.9.2) 请提供审验/认证范围二排放的更多详细信息并附上相关证明材料。

Row 1

(7.9.2.1) 范围二方法

选择自:

☒ 范围二，基于位置

(7.9.2.2) 有审验或认证周期

选择自:

☒ 每年流程

(7.9.2.3) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.2.4) 审验或认证类型

选择自:

☒ 有限确认

(7.9.2.5) 添加证明文件

(已压缩) 华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(7.9.2.6) 参考页码/章节

第 136 页

(7.9.2.7) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISAE 3000

(7.9.2.8) 报告排放量中已审验的比例（百分比）

100

Row 2

(7.9.2.1) 范围二方法

选择自:

☒ 范围二，基于位置

(7.9.2.2) 有审验或认证周期

选择自:

☒ 每年流程

(7.9.2.3) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.2.4) 审验或认证类型

选择自:

☒ 合理确认

(7.9.2.5) 添加证明文件

1、南昌勤胜-ISO14064-中文(2025-1-12).pdf

(7.9.2.6) 参考页码/章节

第1-2 页

(7.9.2.7) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISO14064-1

☒ ISO14064-3

(7.9.2.8) 报告排放量中已审验的比例（百分比）

Row 3

(7.9.2.1) 范围二方法

选择自:
☒ 范围二，基于位置

(7.9.2.2) 有审验或认证周期

选择自:
☒ 每年流程

(7.9.2.3) 当前报告年份的状态

选择自:
☒ 完成

(7.9.2.4) 审验或认证类型

选择自:
☒ 合理确认

(7.9.2.5) 添加证明文件

3、南昌华勤14064 证书-2025.pdf

(7.9.2.6) 参考页码/章节

第1-2 页

(7.9.2.7) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISO14064-1

☒ ISO14064-3

(7.9.2.8) 报告排放量中已审验的比例（百分比）

11

[添加行]

(7.9.3) 请提供审验/认证范围三排放的更多详细信息并附上相关证明材料。

Row 1

(7.9.3.1) 范围三类别

选择所有适用的

☒ 范围三：外购商品和服务

(7.9.3.2) 有审验或认证周期

选择自:

☒ 每年流程

(7.9.3.3) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.3.4) 审验或认证类型

选择自:

☒ 有限确认

(7.9.3.5) 添加证明文件

(已压缩) 华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(7.9.3.6) 参考页码/章节

136

(7.9.3.7) 相关标准

选择所有适用的

- ☒ ISAE 3000
- ☒ ISO14064-3

(7.9.3.8) 所选排放类别经审验的比例（%）

100

(7.9.3.9) 报告的范围三排放总量经审验的比例（%）

100

Row 2

(7.9.3.1) 范围三类别

选择所有适用的

- ☒ 范围三：燃料和能源相关活动（不包含在范围一或范围二中）

(7.9.3.2) 有审验或认证周期

选择自:

- ☒ 每年流程

(7.9.3.3) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.3.4) 审验或认证类型

选择自:

☒ 有限确认

(7.9.3.5) 添加证明文件

(已压缩) 华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(7.9.3.6) 参考页码/章节

136

(7.9.3.7) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISAE 3000

☒ ISO14064-3

(7.9.3.8) 所选排放类别经审验的比例（%）

100

(7.9.3.9) 报告的范围三排放总量经审验的比例（%）

100

Row 3

(7.9.3.1) 范围三类别

选择所有适用的

☒ 范围三：上游运输和分销

(7.9.3.2) 有审验或认证周期

选择自:

☒ 每年流程

(7.9.3.3) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.3.4) 审验或认证类型

选择自:

☒ 有限确认

(7.9.3.5) 添加证明文件

(已压缩) 华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(7.9.3.6) 参考页码/章节

136

(7.9.3.7) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISAE 3000

☒ ISO14064-3

(7.9.3.8) 所选排放类别经审验的比例（%）

100

(7.9.3.9) 报告的范围三排放总量经审验的比例（%）

100

Row 4

(7.9.3.1) 范围三类别

选择所有适用的

☒ 范围三：运营中产生的废弃物

(7.9.3.2) 有审验或认证周期

选择自:

☒ 每年流程

(7.9.3.3) 当前报告年份的状态

选择自:

☒ 完成

(7.9.3.4) 审验或认证类型

选择自:

☒ 有限确认

(7.9.3.5) 添加证明文件

(已压缩) 华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(7.9.3.6) 参考页码/章节

136

(7.9.3.7) 相关标准

选择所有适用的

- ☒ ISAE 3000
- ☒ ISO14064-3

(7.9.3.8) 所选排放类别经审验的比例（%）

100

(7.9.3.9) 报告的范围三排放总量经审验的比例（%）

100

Row 5

(7.9.3.1) 范围三类别

选择所有适用的

- ☒ 范围三：商务旅行

(7.9.3.2) 有审验或认证周期

选择自:

- ☒ 每年流程

(7.9.3.3) 当前报告年份的状态

选择自:

- ☒ 完成

(7.9.3.4) 审验或认证类型

选择自:

☒ 有限确认

(7.9.3.5) 添加证明文件

(已压缩) 华勤技术 2025ESG 报告.pdf

(7.9.3.6) 参考页码/章节

136

(7.9.3.7) 相关标准

选择所有适用的

☒ ISAE 3000

☒ ISO14064-3

(7.9.3.8) 所选排放类别经审验的比例 (%)

100

(7.9.3.9) 报告的范围三排放总量经审验的比例 (%)

100

[添加行]

(7.10) 同上一报告年份相比，贵公司在报告年份内的全球总排放量（结合范围一和范围二）有何变化？

选择自:

☒ 增加

(7.10.1) 请明确全球总排放量（结合范围一和范围二）变化的原因，并阐述与去年相比，该原因对您的排放量的影响。

可再生能源消耗量变化

(7.10.1.1) 排放变化（公吨 CO2e）

78977.593

(7.10.1.2) 排放变化方向

选择自:

☒ 减少

(7.10.1.3) 排放值（百分比）

35.12

(7.10.1.4) 请详述计算方式

减排量=2025 年的清洁能源使用量的增加量×电网平均排放因子（来源于生态环境部、国家统计局《2022 年全国、区域和省级电力平均二氧化碳排放因子》），而得到的由于清洁能源使用量的增加而产生的减排量。 排放值=因清洁能源使用而产生的减排量/2024 年的范围一和二的排放量

其它减排活动

(7.10.1.1) 排放变化（公吨 CO2e）

13175.23

(7.10.1.2) 排放变化方向

选择自:

☒ 减少

(7.10.1.3) 排放值（百分比）

(7.10.1.4) 请详述计算方式

因 2025 年新增节能技改项目而实现的减排量=因节能技改而节约的电力×电网平均排放因子（来源于生态环境部、国家统计局《2022 年全国、区域和省级电力平均二氧化碳排放因子》） 排放值=因节能技改而产生的减排量/2024 年的范围一和二的排放量

范围变化

(7.10.1.1) 排放变化（公吨 CO2e）

122426.212

(7.10.1.2) 排放变化方向

选择自:

☒ 增加

(7.10.1.3) 排放值（百分比）

54.44

(7.10.1.4) 请详述计算方式

2025 年度公司盘查边界较 2024 年新增了海内外生产/研发基地，因此范围一和二的排放有所增加，增加部分主要为范围一和二的排放源，因新增排放源而产生的温室气体排放量的增加=新增排放源的活动数据×该活动对应的温室气体排放因子。 排放值=因扩大边界而产生的范围一和二排放量/2024 年的范围一和二的排放量 [固定行]

(7.10.2) 7.10 和 7.10.1 中，您的排放绩效的计算是基于范围二的位置数据还是市场数据？

选择自:

☒ 基于市场

(7.12) 贵组织的运营或价值链中是否存在显著的土地行业活动？

	农业、林业或其他土地行业活动	说明无显著活动的原因
	选择自: ☒ 否，请提供解释	选择自: ☒ 未识别到相关活动

[固定行]

(7.13) 贵组织是否选择核算并报告技术性二氧化碳移除或地质封存的二氧化碳捕获量，或贵组织是否在过去几年中进行过此类核算与报告？

	报告年内采用地质封存的技术性二氧化碳清除量或捕获二氧化碳	说明在报告年内没有技术性二氧化碳移除或地质封存二氧化碳的原因	在往年已核算并报告技术性二氧化碳移除或地质封存的捕获二氧化碳
	选择自: ☒ 否，请提供解释	选择自: ☒ 未识别到相关活动	选择自: ☒ 无

[固定行]

(7.15) 贵组织是否按照温室气体类型细分范围一和/或范围二的排放？

(7.15.1) 按温室气体类型划分的排放细分

选择自:
☒ 是，仅范围一排放

[固定行]

(7.15.1) 请按照温室气体类型，划分您的全球范围一和范围二排放总量，并提供所使用的各个全球变暖潜力值（GWP）的来源。

Row 1

(7.15.1.1) 温室气体

选择自:

☒ CO2

(7.15.1.2) 范围一排放量（所选气体，单位：公吨）

8189.445

(7.15.1.3) 范围一排放（公吨 CO2e）

8189.445

(7.15.1.8) GWP 参考

选择自:

☒ IPCC 第六次评估报告（AR6 –100 年）

Row 2

(7.15.1.1) 温室气体

选择自:

☒ CH4

(7.15.1.2) 范围一排放量（所选气体，单位：公吨）

0.188

(7.15.1.3) 范围一排放（公吨 CO2e）

5.245

(7.15.1.8) GWP 参考

选择自:

☒ IPCC 第六次评估报告（AR6 –100 年）

Row 3

(7.15.1.1) 温室气体

选择自:

☒ N2O

(7.15.1.2) 范围一排放量（所选气体，单位：公吨）

0.026

(7.15.1.3) 范围一排放（公吨 CO2e）

7.098

(7.15.1.8) GWP 参考

选择自:

☒ IPCC 第六次评估报告（AR6 –100 年）

Row 4

(7.15.1.1) 温室气体

选择自:
☒ HFCs

(7.15.1.2) 范围一排放量（所选气体，单位：公吨）

0

(7.15.1.3) 范围一排放（公吨 CO2e）

0

(7.15.1.8) GWP 参考

选择自:
☒ IPCC 第六次评估报告（AR6 –100 年）
[添加行]

(7.16) 请按照国家/地区细分全球范围一和范围二的排放。

	范围一排放（公吨 CO2e）	范围二，基于位置（公吨 CO2e）	范围二，基于市场（公吨 CO2e）
中国	7486.532	280028.601	215714.553
印度	309.268	26324.125	26324.125
墨西哥	0	157.636	157.636
越南	406.089	16674.446	4751.386

[固定行]

(7.17) 请指出您可以提供哪些范围一排放的细分信息。

选择所有适用的

- ☒ 按照工厂
- ☒ 根据活动

(7.17.2) 请按业务工厂划分贵公司的范围一全球排放总量。

Row 1

(7.17.2.1) 工厂

南昌勤胜（制造）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

954.361

(7.17.2.3) 纬度

28.71

(7.17.2.4) 经度

116.07

Row 2

(7.17.2.1) 工厂

南昌华勤（制造）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

2170.131

(7.17.2.3) 纬度

28.71

(7.17.2.4) 经度

116.07

Row 3

(7.17.2.1) 工厂

无锡华勤（研发）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

114.942

(7.17.2.3) 纬度

31.48

(7.17.2.4) 经度

120.37

Row 4

(7.17.2.1) 工厂

东莞华勤（研发+制造）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

1073.865

(7.17.2.3) 纬度

23.0

(7.17.2.4) 经度

133.92

Row 5

(7.17.2.1) 工厂

上海华勤技术股份有限公司（研发）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

43.433

(7.17.2.3) 纬度

31.21

(7.17.2.4) 经度

121.59

Row 6

(7.17.2.1) 工厂

西安华勤（研发）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

353.327

(7.17.2.3) 纬度

34.21

(7.17.2.4) 经度

108.84

Row 7

(7.17.2.1) 工厂

华誉精密（制造）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

400.271

(7.17.2.3) 纬度

23

(7.17.2.4) 经度

133.92

Row 8

(7.17.2.1) 工厂

西勤精密（制造）

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

252.97

(7.17.2.3) 纬度

23.604

(7.17.2.4) 经度

114.655

Row 10

(7.17.2.1) 工厂

广东昊勤机器人科技有限公司

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

0.034

(7.17.2.3) 纬度

23.00492

(7.17.2.4) 经度

113.34202

Row 11

(7.17.2.1) 工厂

易路达深圳

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

5.48

(7.17.2.3) 纬度

22.701588

(7.17.2.4) 经度

113.797474

Row 12

(7.17.2.1) 工厂

易路达江西

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

29.57

(7.17.2.3) 纬度

26.832187

(7.17.2.4) 经度

114.952087

Row 13

(7.17.2.1) 工厂

易路达惠州

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

29.48

(7.17.2.3) 纬度

22.724024

(7.17.2.4) 经度

114.44578

Row 14

(7.17.2.1) 工厂

易路达越南

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

0

(7.17.2.3) 纬度

21.423

(7.17.2.4) 经度

105.2441

Row 15

(7.17.2.1) 工厂

墨西哥制造中心

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

0

(7.17.2.3) 纬度

32.545957

(7.17.2.4) 经度

-116.913117

Row 16

(7.17.2.1) 工厂

印度制造中心

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

309.268

(7.17.2.3) 纬度

28.387

(7.17.2.4) 经度

77.516

Row 17

(7.17.2.1) 工厂

春勤精密

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

2058.67

(7.17.2.3) 纬度

28.73311

(7.17.2.4) 经度

116.04315

Row 19

(7.17.2.1) 工厂

越南瑞勤

(7.17.2.2) 范围一排放（公吨 CO2e）

406.089

(7.17.2.3) 纬度

22.839

(7.17.2.4) 经度

108.2654

[添加行]

(7.17.3) 请按业务活动划分贵公司的范围一全球排放总量。

	活动	范围一排放（公吨 CO2e）
Row 1	天然气	6353.559
Row 2	柴油	1645.139
Row 3	汽油	203.192

[添加行]

(7.20) 请指出您可以提供哪些范围二排放的细分信息。

选择所有适用的

- ☒ 按照工厂
- ☒ 根据活动

(7.20.2) 请按业务工厂划分贵公司的范围二全球排放总量。

Row 1

(7.20.2.1) 工厂

南昌勤胜（制造）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

47851.59

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

47851.59

Row 2

(7.20.2.1) 工厂

南昌华勤（制造）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

29187.39

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

20924.04

Row 3

(7.20.2.1) 工厂

无锡华勤（研发）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

5752.94

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

5752.94

Row 4

(7.20.2.1) 工厂

东莞华勤（研发+制造）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

106182.964

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

78041.872

Row 5

(7.20.2.1) 工厂

上海华勤技术股份有限公司（研发）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

7288.09

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

7288.09

Row 6

(7.20.2.1) 工厂

西安华勤（研发）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

5413.47

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

5413.47

Row 7

(7.20.2.1) 工厂

华誉精密（制造）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

29981.63

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

2360.43

Row 8

(7.20.2.1) 工厂

西勤精密（制造）

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

17663.64

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

17663.64

Row 9

(7.20.2.1) 工厂

越南瑞勤

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

5636.69

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

4751.39

Row 10

(7.20.2.1) 工厂

广东昊勤机器人科技有限公司

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

2218.01

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

2218.01

Row 11

(7.20.2.1) 工厂

易路达企业控股有限公司

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

23765.247

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

12439.084

Row 15

(7.20.2.1) 工厂

墨西哥制造中心

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

157.64

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

157.64

Row 16

(7.20.2.1) 工厂

印度制造中心

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

26324.12

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

26324.12

Row 17

(7.20.2.1) 工厂

春勤精密

(7.20.2.2) 范围二，基于位置（公吨 CO2e）

15761.385

(7.20.2.3) 范围二，基于市场（公吨 CO2e）

15761.39
[添加行]

(7.20.3) 请按业务活动划分贵公司的范围二全球排放总量。

	活动	范围二，基于位置（公吨 CO2e）	范围二，基于市场（公吨 CO2e）
Row 1	外购电	321078.7	244841.6

[添加行]

(7.22) 细分您的综合核算小组和您的回复中包含的其他实体之间的范围一和范围二的总排放量。

综合核算小组

(7.22.1) 范围一排放（公吨 CO2e）

8201.9

(7.22.2) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

321078.7

(7.22.3) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

(7.22.4) 请详述

综合核算小组包括华勤技术股份有限公司及纳入其 2025 年度合并财务报表范围的各级控股子公司。温室气体排放按照与财务报告一致的合并范围进行核算，并依据“运营控制法”汇总范围一及范围二排放。综合核算小组排放包括各研发、制造及运营基地的直接燃料燃烧、逸散排放和外购电力相关排放。

所有其他实体

(7.22.1) 范围一排放（公吨 CO2e）

0

(7.22.2) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

0

(7.22.3) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

0

(7.22.4) 请详述

本次 CDP 回复未纳入不属于合并财务报表范围的联营企业、合营企业或未合并子公司，因此“所有其他实体”的范围一及范围二排放均为 0。
[固定行]

(7.23) 贵组织是否能够细分您 CDP 回复中包含的任何子公司的排放数据？

选择自:

☒ 是

(7.23.1) 按子公司细分您范围一和范围二总排放量。

Row 1

(7.23.1.1) 子公司名称

南昌勤胜（制造）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:
☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的
☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

954.361

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

47851.588

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

47851.588

(7.23.1.15) 备注

无

Row 2

(7.23.1.1) 子公司名称

南昌华勤（制造）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

2170.131

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

29187.39

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

20924.043

(7.23.1.15) 备注

无

Row 3

(7.23.1.1) 子公司名称

无锡华勤（研发）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:
☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的
☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

114.942

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

5752.937

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

5752.937

(7.23.1.15) 备注

无

Row 4

(7.23.1.1) 子公司名称

东莞华勤（研发+测试）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:
☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的
☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

1073.865

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

106182.964

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

78041.872

(7.23.1.15) 备注

无

Row 5

(7.23.1.1) 子公司名称

上海华勤技术股份有限公司（研发）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:
☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的
☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

43.433

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

7288.094

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

7288.094

(7.23.1.15) 备注

无

Row 6

(7.23.1.1) 子公司名称

西安华勤（研发）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:
☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

353.327

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

5413.466

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

5413.466

(7.23.1.15) 备注

无

Row 7

(7.23.1.1) 子公司名称

华誉精密（制造）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的
☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

400.271

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

29981.635

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

2360.428

(7.23.1.15) 备注

无

Row 8

(7.23.1.1) 子公司名称

西勤精密（制造）

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:
☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的
☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

252.967

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

17663.645

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

17663.645

(7.23.1.15) 备注

无

Row 9

(7.23.1.1) 子公司名称

越南瑞勤

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

406.09

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

29981.635

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

4751.386

(7.23.1.15) 备注

无

Row 10

(7.23.1.1) 子公司名称

广东昊勤机器人科技有限公司

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

0.034

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

2218.011

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

2218.011

(7.23.1.15) 备注

无

Row 11

(7.23.1.1) 子公司名称

易路达企业控股有限公司

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

64.531

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

23765.247

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

12439.084

(7.23.1.15) 备注

无

Row 12

(7.23.1.1) 子公司名称

墨西哥制造中心

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

0

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

157.636

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

157.636

(7.23.1.15) 备注

无

Row 13

(7.23.1.1) 子公司名称

印度制造中心

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

309.268

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

26324.125

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

26324.125

(7.23.1.15) 备注

无

Row 14

(7.23.1.1) 子公司名称

春勤精密

(7.23.1.2) 主要活动

选择自:

☒ 通信设备

(7.23.1.3) 选择您可以为此子公司提供的独特识别码

选择所有适用的

☒ 无独特识别码

(7.23.1.12) 范围一排放（公吨 CO2e）

2058.669

(7.23.1.13) 范围二，基于位置的排放（公吨 CO2e）

15761.385

(7.23.1.14) 范围二，基于市场的排放（公吨 CO2e）

15761.385

(7.23.1.15) 备注

无

[添加行]

(7.27) 分配排放量到不同的客户时存在哪些挑战？如何能帮助您克服这些困难？

Row 1

(7.27.1) 分配挑战

选择自:

☒ 产品线多元化使得产品/产品线成本的精确核算变得低效

(7.27.2) 请详述如何能帮助您克服这些困难

提出明确的拆分和计量方法，公司会以此实施数据收集和拆分

Row 2

(7.27.1) 分配挑战

选择自:

☒ 这样做需要我们披露业务敏感/专有信息

(7.27.2) 请详述如何能帮助您克服这些困难

建议客户自行从总量拆分

[添加行]

(7.28) 您未来是否计划培养向客户分配排放量的能力？

	您未来是否计划培养向客户分配排放量的能力？	请描述您计划如何培养该能力
	选择自: ☒ 是	我们已经在全部制造工厂安装了光伏设施，可以根据客户具体要求拆分清洁能源至客户的产品制程环节。同时，我们也在各地储备绿电、绿证采购渠道，在需要时可以确保稳定的绿电、绿证供应。

[固定行]

(7.29) 报告年份内您在能源方面的支出占运营总支出的百分比？

选择自:
☒ 多于 0%但是少于或等于 5%

(7.30) 请选择贵组织已进行的能源相关活动。

	请说明贵组织在报告年份内是否开展了能源相关活动
燃料消耗量（原料除外）	选择自: ☒ 是
已购买或获取电力的消耗	选择自: ☒ 是
已购买或获取热能的消耗	选择自: ☒ 无
已购买或获取蒸汽能的消耗	选择自: ☒ 无

	请说明贵组织在报告年份内是否开展了能源相关活动
已购买或获取制冷能源的消耗	选择自: ☒ 无
电能、热能、蒸汽能或制冷能源的产生	选择自: ☒ 无

[固定行]

(7.30.1) 请报告贵组织的能源消耗总量（原料除外），单位为兆瓦时（MWh）。

燃料消耗量（原料除外）

(7.30.1.1) 热值

选择自:
☒ LHV（低热值）

(7.30.1.2) 可再生来源产生的兆瓦时

0

(7.30.1.3) 不可再生来源产生的兆瓦时（MWh）

32984.11

(7.30.1.5) 总计（可再生+不可再生）兆瓦时（MWh)

32984.11

已购买或获取电力的消耗量

(7.30.1.2) 可再生来源产生的兆瓦时

54270.62

(7.30.1.3) 不可再生来源产生的兆瓦时（MWh）

727557.59

(7.30.1.4) 来自零排放或近零排放不可再生资源的兆瓦时

179652.79

(7.30.1.5) 总计（可再生+不可再生）兆瓦时（MWh）

781828.21

能源消耗总量

(7.30.1.2) 可再生来源产生的兆瓦时

54270.62

(7.30.1.3) 不可再生来源产生的兆瓦时（MWh）

760541.7

(7.30.1.4) 来自零排放或近零排放不可再生资源的兆瓦时

179652.79

(7.30.1.5) 总计（可再生+不可再生）兆瓦时（MWh）

814812.32

[固定行]

(7.30.6) 请选择贵组织燃料消耗的应用情况。

	请说明贵组织是否已进行相关燃料应用
发电燃料消耗	选择自: ☒ 无
热能生产燃料消耗	选择自: ☒ 无
蒸汽生产燃料消耗	选择自: ☒ 无
制冷能源生产燃料消耗	选择自: ☒ 无
联产或三联产燃料消耗	选择自: ☒ 无

[固定行]

(7.30.7) 请按照燃料类型描述贵组织已消耗的燃料（原料除外），单位为 MWh。

可持续性生物质能源

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

0

(7.30.7.7) 备注

不涉及

其它生物质

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

0

(7.30.7.7) 备注

不涉及

其他可再生燃料（例如可再生氢）

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

0

(7.30.7.7) 备注

不涉及

煤炭

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

0

(7.30.7.7) 备注

不涉及

石油

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

6966.8

(7.30.7.7) 备注

主要包括柴油和汽油的消耗。

天然气

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

26017.31

(7.30.7.7) 备注

天然气的消耗

其他不可再生燃料（例如不可再生氢）

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

0

(7.30.7.7) 备注

不涉及

总燃料

(7.30.7.1) 组织消耗的总燃料 MWh

32984.11

(7.30.7.7) 备注

华勤技术的燃料消耗主要包括天然气、汽油和柴油。
[固定行]

(7.30.14) 请按所报告年份的电力/热能/蒸汽/制冷能源消耗量的国家/地区提供细分。

中国

(7.30.14.1) 已购电力消耗量 (MWh)

670433.75

(7.30.14.2) 自发电量消耗量 (MWh)

54245.39

(7.30.14.4) 已购热能、蒸汽和制冷的消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.5) 自发热能、蒸汽和制冷的消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.6) 电力/供热/蒸汽/制冷总能耗 (兆瓦时)

724679.14

印度

(7.30.14.1) 已购电力消耗量 (MWh)

32102.59

(7.30.14.2) 自发电量消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.4) 已购热能、蒸汽和制冷的消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.5) 自发热能、蒸汽和制冷的消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.6) 电力/供热/蒸汽/制冷总能耗 (兆瓦时)

32102.59

墨西哥

(7.30.14.1) 已购电力消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.2) 自发电量消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.4) 已购热能、蒸汽和制冷的消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.5) 自发热能、蒸汽和制冷的消耗量 (MWh)

0

(7.30.14.6) 电力/供热/蒸汽/制冷总能耗（兆瓦时）

0.00

越南

(7.30.14.1) 已购电力消耗量（MWh）

25021.25

(7.30.14.2) 自发电量消耗量（MWh）

25.23

(7.30.14.4) 已购热能、蒸汽和制冷的消耗量（MWh）

0

(7.30.14.5) 自发热能、蒸汽和制冷的消耗量（MWh）

0

(7.30.14.6) 电力/供热/蒸汽/制冷总能耗（兆瓦时）

25046.48

[固定行]

(7.30.15) 提供报告年内按零或近零排放因子核算的电力采购详情。

Row 1

(7.30.15.1) 电力消耗国家/地区

选择自:

☒ 中国

(7.30.15.2) 采购方法

选择自:

☒ 从第三方拥有的现场安装处购买（现场 PPA）

(7.30.15.3) 低碳技术类型

选择自:

☒ 太阳能

(7.30.15.5) 报告年内通过选定的采购方法消耗的低碳电力（MWh）

161608.62

(7.30.15.6) 使用的能源属性证书（EAC）追踪系统

选择自:

☒ GEC [中国]

(7.30.15.14) 备注

无

Row 2

(7.30.15.1) 电力消耗国家/地区

选择自:

☒ 越南

(7.30.15.2) 采购方法

选择自:

☒ 从第三方拥有的现场安装处购买（现场 PPA）

(7.30.15.3) 低碳技术类型

选择自:

☒ 太阳能

(7.30.15.5) 报告年内通过选定的采购方法消耗的低碳电力（MWh）

18044.17

(7.30.15.6) 使用的能源属性证书（EAC）追踪系统

选择自:

☒ I-REC [国际]

(7.30.15.14) 备注

无
[添加行]

(7.45) 请提供贵公司每单位营业收入的报告年份中范围一和范围二合并的全球排放总量（单位：公吨 **CO2e**），并提供适用于您的业务运营的任何其他强度指标。

Row 1

(7.45.1) 强度数据

0.000001488

(7.45.2) 指标分子（全球范围一和二排放总量公吨 **CO2e**）

255149.59

(7.45.3) 指标分母

选择自:
☒ 单位总收入

(7.45.4) 指标分母：单位总数

171436926673.4

(7.45.5) 范围二数据使用

选择自:
☒ 基于市场

(7.45.6) 较上一年的变化百分比

27.28

(7.45.7) 变化趋势

选择自:
☒ 减少

(7.45.8) 变化原因

选择所有适用的
☒ 可再生能源消耗量变化
☒ 其它减排活动
☒ 收入变化

(7.45.9) 请详述

2025 年，华勤范围一和范围二（基于位置）的绝对排放量由 2024 年的 248,620.87 吨二氧化碳当量增至 329,280.60 吨，同比增长约 32.44%；但同期营业收入由 1,098 亿元增至 1,714.34 亿元，同比增长约 56.13%，营业收入增速明显高于排放增速，因此范围一和范围二排放强度由 226.43 吨二氧化碳当量/亿元下降至 192.11 吨二氧化碳当量/亿元，同比下降约 15.16%。排放强度下降主要得益于公司在业务快速扩张过程中持续提升能源利用效率，开展生产设备、动力系统及厂务设施节能改造，建立节能设计评估流程和能耗基线，并进一步优化能源结构，新增自建光伏项目，采购绿证，使清洁能源使用比例提升至 27.85%，有效降低了基于市场的范围二排放及其强度。2025 年核算边界还新增印度制造中心、易路达及其相关实体、广东昊勤机器人和 PLAMEX 等主体，推动绝对排放量上升；在核算边界扩大和生产规模增长的情况下，单位营收排放仍然下降，说明节能增效、清洁能源替代以及经营效率提升共同发挥了作用。

[添加行]

(7.52) 请提供与您的业务相关的任何额外气候相关指标。

Row 1

(7.52.1) 描述

选择自:
☒ 能源使用

(7.52.2) 指标值

0.05

(7.52.3) 指标分子

能源消耗总量 (MWh)

(7.52.4) 指标分母（仅限强度指标）

万元人民币营收

(7.52.5) 较上一年的变化百分比

1.05

(7.52.6) 变化趋势

选择自:

☒ 减少

(7.52.7) 请详述

2025 年，华勤能源消耗总量由 2024 年的 527,745.03 兆瓦时增加至 814,812.30 兆瓦时，同比增长约 54.40%，主要受到业务规模扩大、产量提升以及印度制造中心、易路达及其相关实体、广东昊勤机器人等新增主体纳入能源核算边界的影响。同期，公司营业收入由 1,098 亿元增长至 1,714.34 亿元，同比增长约 56.13%，营业收入增速略高于能源消耗增速，因此单位营业收入能源消耗强度由 2024 年的 0.0480 兆瓦时/万元人民币营收下降至 2025 年的 0.0475 兆瓦时/万元人民币营收，同比下降约 1.05%。能源强度下降还得益于公司持续开展生产设备、动力系统及厂务设施的节能改造，完善能源数据监测和能耗基线管理，并在项目设计阶段开展节能评估。2025 年，公司完成 24 项能源基线及节能评估流程，通过各类节能项目实现节电约 1.033 亿千瓦时，并获得国家一级能效压缩空气站认证。随着生产规模扩大，设备利用率、产线运行效率和单位产出的能源使用效率有所提升。总体而言，2025 年能源消耗总量虽因业务增长及核算边界扩大而上升，但节能技术改造、精细化能源管理和规模效应使能源消耗增速低于营业收入增速，从而推动能源强度下降。

[添加行]

(7.53) 在此报告年份中，您是否有有效的排放目标？

选择所有适用的

☒ 强度目标

(7.53.2) 请提供您的排放强度目标和针对这些目标的进展的详情。

Row 1

(7.53.2.1) 目标参考号

选择自:

☒ Int 1

(7.53.2.2) 是否是科学碳目标？

选择自:

☒ 是的，我们认为这是科学碳目标，并且我们承诺在未来两年内通过科学碳目标倡议确认该目标

(7.53.2.4) 目标雄心

选择自:

☒ 符合 1.5°C 目标

(7.53.2.5) 目标设定日期

12/31/2022

(7.53.2.6) 目标覆盖范围

选择自:

☒ 业务活动

(7.53.2.7) 目标涵盖的温室气体

选择所有适用的

☒ 二氧化碳 (CO₂)

☒ 甲烷 (CH₄)

☒ 一氧化二氮 (N₂O)

(7.53.2.8) 范围

选择所有适用的

☒ 范围一

☒ 范围二

(7.53.2.9) 范围二核算方法

选择自:

☒ 基于市场

(7.53.2.11) 强度指标

选择自:

☒ 其他, 请说明 :吨二氧化碳当量/亿元人民币

(7.53.2.12) 基准年结束日期

12/31/2021

(7.53.2.13) 范围一的基准年份强度数据

5.75e-8

(7.53.2.14) 范围二的基准年份强度数据

0.0000012407

(7.53.2.33) 所有选定范围在基准年份的强度数字

0.0000012982

(7.53.2.34) 该范围一强度数据覆盖的范围一基准年的总排放百分比

100

(7.53.2.35) 该范围二强度数据覆盖的范围二基准年的总排放百分比

100

(7.53.2.54) 该强度数据覆盖的所有选定范围基准年的总排放百分比

18.5

(7.53.2.55) 目标结束日期

(7.53.2.56) 基准年减排百分比

42

(7.53.2.57) 所有选定范围的目标结束日期强度数据

0.0000007530

(7.53.2.58) 范围一和范围二绝对排放量中预计的变化百分比

15

(7.53.2.60) 范围一的报告年份强度数字

5.8e-8

(7.53.2.61) 范围二的报告年份强度数字

5.59e-7

(7.53.2.80) 所有选定范围在报告年份的强度数字

0.0000006170

(7.53.2.81) 目标覆盖的土地相关排放

选择自:

☒ 否，它不涵盖任何与土地相关的排放（例如非 FLAG SBT）

(7.53.2.82) 相对于基准年实现的目标百分比

124.93

(7.53.2.83) 报告年的目标状态

选择自:

☒ 新

(7.53.2.85) 解释目标覆盖范围并说明任何排除项

南昌华勤已公开对外承诺，启动制定符合科学碳目标倡议组织(SBTi)1.5℃路径要求的减碳目标，并承诺将在2050年前实现碳中和。我们计划在2026年完成科学碳目标的制定，现阶段还处于制定科学碳目标阶段。

(7.53.2.86) 目标

2030年前实现自身运营碳达峰，2050年实现公司运营碳中和2021年正式启动对碳减排的管控；绿色低碳循环模式持续迭代，能源利用效率逐年提升。2030年实现碳达峰；清洁能源使用计划占比40%以上；在源头-产品设计持续发力，以降低碳排放。2050年公司运营实现碳中和；清洁能源使用占比100%。

(7.53.2.87) 实现目标的计划，以及截止报告年年末所取得的进展

南昌华勤围绕SBTi净零方向建立了“战略与可持续发展委员会—ESG执行委员会—ESG办公室—碳中和模块”四级管理体系，以2023年为基准年，将减排指标纳入经营管理与绩效考核，并从低碳产品设计、清洁技术、节能生产、清洁能源、绿色物流与办公、客户协同及供应商赋能等方面推进减排。公司计划于2030年前实现自身运营碳达峰，2040年推动上海、无锡及西安研发中心率先实现碳中和，2050年实现集团运营碳中和及100%使用清洁能源。2025年，公司市场法范围一、二温室气体排放强度同比下降27.93%；实施139项节能改造项目，全年节电约1.033亿千瓦时；清洁能源使用比例提升至27.85%，新增4个分布式光伏项目，并持续开展重点供应商碳管理和节能赋能。公司还计划于2026年推行覆盖范围一、二排放的内部影子碳价，进一步强化减排决策和目标跟踪。

(7.53.2.88) 使用行业脱碳方法得出的目标

选择自:

☒ 无

[添加行]

(7.54) 您是否有在报告年份活跃的其他气候相关目标？

选择所有适用的

☒ 净零目标

(7.54.3) 提供净零目标的详情。

Row 1

(7.54.3.1) 目标参考号

选择自:

☒ NZ1

(7.54.3.2) 目标设定日期

12/30/2023

(7.54.3.3) 目标覆盖范围

选择自:

☒ 全组织范围内

(7.54.3.4) 链接到此净零目标的目标

选择所有适用的

☒ Abs1

(7.54.3.5) 实现净零的目标年结束日期

12/30/2050

(7.54.3.6) 是否是科学碳目标？

选择自:

☒ 是的，我们认为这是科学碳目标，并且我们承诺在未来两年内通过科学碳目标倡议确认该目标

(7.54.3.8) 范围

选择所有适用的

☒ 范围一

☒ 范围二

(7.54.3.9) 目标涵盖的温室气体

选择所有适用的

☒ 二氧化碳 (CO₂)

☒ 甲烷 (CH₄)

☒ 一氧化二氮 (N₂O)

(7.54.3.10) 解释目标覆盖范围并说明任何排除项

华勤技术已公开对外承诺，启动制定符合科学碳目标倡议组织(SBTi)1.5℃路径要求的减碳目标，并承诺将在2050年前实现碳中和。截至目前，南昌工厂方面，当前已初步制定范围1,2,3的科学碳目标，预计在2026年12月底前向SBTi提交科学碳目标的相关文件；越南工厂方面，预计2027年启动科学碳目标的制定和目标验证工作。

(7.54.3.11) 目标

到2050年，公司运营实现碳中和，清洁能源使用占比100%

(7.54.3.12) 您是否打算在目标结束时通过永久性碳清除来中和任何剩余排放量？

选择自:

☒ 是

(7.54.3.13) 您是否计划减少价值链之外排放的行动？

选择自:

☒ 是的，我们已经在报告年份内对此采取了行动

(7.54.3.14) 您是否打算购买并取消中和以及/或超越价值链缓解的碳信用？

选择所有适用的

☒ 否，我们打算购买和取消用于中和以及/或超越价值链缓解的碳信用

(7.54.3.15) 目标结束时碳中和的计划里程碑和/或近期投资

2030 年实现自身运营碳达峰，2050 年实现公司运营碳中和。以 2023 年为基准年，至 2030 年平均每年碳排放强度下降 3%。

(7.54.3.16) 请描述减少价值链之外排放的行动

华勤 2025 年尚未将外部碳信用、碳抵消或碳清除量用于抵扣集团温室气体盘查结果，也未依赖碳信用完成年度排放强度目标。公司参与 ICT 产业高质量与绿色发展联盟、浦东新区可持续发展联盟等行业平台，开展低碳经验交流和行业协作，这些活动有助于推动更广泛的社会减排。根据公司净零转型路线图，在接近 2050 年运营碳中和目标时，公司计划在充分实施节能增效、清洁能源替代和运营模式优化后，对技术或经济条件下仍难以消除的剩余排放采用生态固碳措施进行中和。

(7.54.3.17) 报告年的目标状态

选择自:

☒ 新

(7.54.3.19) 审核目标的流程

华勤通过“董事会—战略与可持续发展委员会—ESG 执行委员会—ESG 办公室—碳中和模块”的五级气候治理架构，对净零及运营碳中和目标进行审核和监督。董事会是气候相关事项的最高监督机构，负责审议公司气候战略、长期目标及重大调整；战略与可持续发展委员会负责审批 ESG 发展战略、方针和目标；ESG 执行委员会负责审议目标进展、重大气候风险与机遇以及关键减排项目；ESG 办公室和碳中和模块负责温室气体盘查、目标分解、排放因子维护、年度减排计划汇总和绩效跟踪；各制造中心及采购、行政、生产质量、物流等职能部门负责落实具体行动、维护能源和碳排放台账并提供底层证明材料。公司还将碳减排、清洁能源、管理体系审核通过率及单台设备能耗等指标与管理层季度绩效和奖金挂钩，以强化目标执行责任。目标审核以 2023 年基准年和公司提出的“至 2030 年范围一和范围二排放强度平均每年下降 3%”为主要依据。公司按照《温室气体控制管理制度》，通过《温室气体排放源汇总识别表》和《温室气体排放管理台账》，对运营范围内 20 余项排放源进行持续识别、收集和核算，并对节能改造、光伏建设、绿电绿证采购等项目的减排效果进行量化。各责任部门按既定周期提交能源账单、计量数据、燃料消耗记录、制冷剂补充记录、绿电绿证凭证及减排项目材料；碳中和模块对数据开展完整性检查、账表核对、异常波动分析、排放因子复核和跨年度一致性比较。华勤通过季度跟踪和年度正式评审相结合的方式审核目标进展，重点评价范围一和范围二排放总量及强度、清洁能源比例、节能量、光伏装机和发电量以及重点项目完成率。若实际进度偏离目标路径，相关责任部门需分析业务增长、产能变化、项目延期、能源结构或核算边界变化等原因，制定整改计划，并明确责任人、预算和完成期限。发生重大并购或剥离、组织边界调整、核算方法或排放因子更新、重大数据错误、法规变化或气候科学标准更新时，公司将启动专项复核；如达到基准年重算政策规定的显著性阈值，则重新计算基准年及相关历史数据。目标的修改、替换或退出须形成书面记录，说明原因及影响，并履行相应审批程序。年度排放数据和目标进展还可纳入内部审核、管理评审及第三方鉴证范围。

[添加行]

(7.55) 您在报告年份内是否有正在开展的减排行动？请注意，这可以包括处于筹备阶段和/或实施阶段的行动。

	报告年内实施的减排倡议
	选择自: ☒ 是

[固定行]

(7.55.1) 请确认处于各个发展阶段中的项目数量。对于那些处于执行阶段的项目，请填写预估 CO2e 减排量。

	计划数量	预估年度 CO2e 节省总量，单位：公吨 CO2e
调查中	0	
将要执行	0	0
开始执行	0	0
执行完成	139	13175.23
不会执行	0	

[固定行]

(7.55.2) 请在下表中提供报告年份中执行的行动详情。

Row 1

(7.55.2.1) 行动类别和行动类型

生产工艺的能效
☒ 机械/设备更换

(7.55.2.2) 预计年度 CO₂e 减排量（公吨 CO₂e）

4322.65

(7.55.2.3) 减排发生的（多个）范围或范围三类别

选择所有适用的
☒ 范围二（基于位置）
☒ 范围二（基于市场）

(7.55.2.4) 自愿/强制

选择自:
☒ 自愿

(7.55.2.5) 年度货币节省（按照 1.2 说明的单位货币）

10828301

(7.55.2.6) 所需投入（按照 1.2 说明的单位货币）

21450000

(7.55.2.7) 投资回收期

选择自:

☒ < 1 年

(7.55.2.8) 本活动的预计时效

选择自:

☒ 21-30 年

(7.55.2.9) 备注

华勤技术围绕生产运营中的主要耗能设备，持续开展设备替换与升级，重点对空压机、干燥机、水泵及制冷设备等进行改造。通过引入高效设备、优化设备选型和配置，提高设备与实际生产需求的匹配程度，降低供气、供冷、干燥等环节的能源消耗。同时，结合高效机房建设和配套控制优化，提升设备运行效率，并通过调试、验收及运行跟踪巩固改造成效，为持续降低生产运营能耗和碳排放提供支持。

Row 2

(7.55.2.1) 行动类别和行动类型

非能源产业工艺减排

☒ 工艺设备更换

(7.55.2.2) 预计年度 CO₂e 减排量（公吨 CO₂e）

1528.12

(7.55.2.3) 减排发生的（多个）范围或范围三类别

选择所有适用的

☒ 范围二（基于位置）

☒ 范围二（基于市场）

(7.55.2.4) 自愿/强制

选择自:

☒ 自愿

(7.55.2.5) 年度货币节省（按照 1.2 说明的单位货币）

2847865

(7.55.2.6) 所需投入（按照 1.2 说明的单位货币）

3480000

(7.55.2.7) 投资回收期

选择自:

☒ 1-3 年

(7.55.2.8) 本活动的预计时效

选择自:

☒ 21-30 年

(7.55.2.9) 备注

华勤技术从生产及辅助系统的整体运行出发，通过余热回收、管网联通、变频控制和运行方式调整，提升能源利用效率。相关项目包括回收空压机余热用于生活及生产供热、联通不同区域的中央空调系统、利用低温环境减少机械制冷需求，以及优化生产设备的定时启停和待机设置。通过加强设备之间的协同，使供冷、供热及设备运行更贴近实际需求，减少能源损失和无效运行，推动生产系统节能降碳。

Row 3

(7.55.2.1) 行动类别和行动类型

建筑的能效

☒ 建筑能源管理系统（BEMS）

(7.55.2.2) 预计年度 CO₂e 减排量（公吨 CO₂e）

5191.51

(7.55.2.3) 减排发生的（多个）范围或范围三类别

选择所有适用的

- ☒ 范围二（基于位置）
- ☒ 范围二（基于市场）

(7.55.2.4) 自愿/强制

选择自:

- ☒ 自愿

(7.55.2.5) 年度货币节省（按照 1.2 说明的单位货币）

9108963

(7.55.2.6) 所需投入（按照 1.2 说明的单位货币）

2203000

(7.55.2.7) 投资回收期

选择自:

- ☒ 1-3 年

(7.55.2.8) 本活动的预计时效

选择自:

- ☒ 21-30 年

(7.55.2.9) 备注

华勤技术将能源管理融入园区运维和生产管理，通过日常节能稽查、运行参数调整、设备启停管控和自动控制，持续识别并减少能源浪费。公司结合生产安排、环境温度及车间使用需求，合理调整空调、冷却塔和水泵等设备的运行状态，同时开展压缩空气泄漏治理、动力设备集中控制及能源管理系统优化。通过持续巡检、问题整改和运行跟踪，将节能要求落实到具体区域、设备和时段，提升能源使用的精细化管理水平。

Row 4

(7.55.2.1) 行动类别和行动类型

其它
☒ 其他，请说明 :绿色办公与节能

(7.55.2.2) 预计年度 CO₂e 减排量（公吨 CO₂e）

2132.95

(7.55.2.3) 减排发生的（多个）范围或范围三类别

选择所有适用的
☒ 范围二（基于位置）
☒ 范围二（基于市场）

(7.55.2.4) 自愿/强制

选择自:
☒ 自愿

(7.55.2.5) 年度货币节省（按照 1.2 说明的单位货币）

3125542

(7.55.2.6) 所需投入（按照 1.2 说明的单位货币）

5750800

(7.55.2.7) 投资回收期

选择自:

☒ 1-3 年

(7.55.2.8) 本活动的预计时效

选择自:

☒ 21-30 年

(7.55.2.9) 备注

华勤技术通过全员节能活动、物业巡检和小型设施改造，将绿色低碳理念融入日常办公与生活。相关措施覆盖办公室、会议室、走廊、茶水间、仓库及宿舍等场景，包括照明分区控制、安装感应或定时开关、按需使用空调，以及减少饮水机等设备在非使用时段的持续耗电。通过员工参与和设施优化相结合，提高节能措施的执行便利性，推动按需用能形成日常习惯，汇集分散场景的节能效益，支持公司运营减排。

[添加行]

(7.55.3) 贵公司用什么方法来推动减排项目的投资？

Row 1

(7.55.3.1) 方法

选择自:

☒ 能效专用预算

(7.55.3.2) 备注

公司专门设立能效资金预算，用于支持能效提升项目，如设备升级、能源管理系统安装等，以提高能源利用效率，减少能源消耗和碳排放

Row 2

(7.55.3.1) 方法

选择自:

☒ 低碳产品研发专用预算

(7.55.3.2) 备注

公司为推动低碳技术研发和产品创新而设立的专项预算，旨在开发和推广低碳技术、产品或解决方案，助力实现减排目标。

[添加行]

(7.73) 您是否将提供有关贵组织商品或服务的产品层面数据？

选择自:

☒ 否，我不会提供数据

(7.74) 您是否从现有的产品和/或服务中区分出低碳产品？

选择自:

☒ 是

(7.74.1) 请提供贵组织归类为低碳产品的产品和/或服务的详细信息。

Row 1

(7.74.1.1) 聚合水平

选择自:

☒ 产品或服务

(7.74.1.2) 将产品或服务归类为低碳产品的分类方法

选择自:

(7.74.1.3) 产品或服务类型

电力
☒ 其他电力，请说明 :新能源汽车配件

(7.74.1.4) 产品或服务描述

公司研发提升新能源汽车能效利用的综合解决方案，提高能源利用效率、提升续航里程能力，助力产业零碳能源转型。智能整车控制器（Vehicle Control Unit, VCU）：高集成度，可集成车身、空调、热管理等多系统，支持整车线束缩减、节约资源使用；高低压电源和能源管理，有效提升续航能力和安全性能。

(7.74.1.5) 您是否估算了该低碳产品或服务带来的避免的排放

选择自:
☒ 无

(7.74.1.13) 报告年份低碳产品或服务产生的收入占总收入的百分比

0.01

Row 2

(7.74.1.1) 聚合水平

选择自:
☒ 产品或服务

(7.74.1.2) 将产品或服务归类为低碳产品的分类方法

选择自:
☒ 国际能源署（IEA）能源技术展望 – 清洁能源技术指南

(7.74.1.3) 产品或服务类型

电力

☒ 其他电力，请说明：机房散热技术

(7.74.1.4) 产品或服务描述

鉴于算力提升，机房能耗密度越来越高，公司基于更高效节能的冷板/浸没式液冷散热，搭配能效更高的机柜集中式供电方案；同时兼顾实现数据中心算力不断增长，能耗效率提升的双方面的要求。整机柜冷板设计方案：该产品基于机架式服务器方案，高功耗芯片采用循环式冷板散热方案，整机柜采用集中式供电；先进的散热方案和高效率的供电方案共同助力降低机房PUE，提升整机可靠性稳定运行。

(7.74.1.5) 您是否估算了该低碳产品或服务带来的避免的排放

选择自：

☒ 无

(7.74.1.13) 报告年份低碳产品或服务产生的收入占总收入的百分比

0.01

Row 3

(7.74.1.1) 聚合水平

选择自：

☒ 产品或服务

(7.74.1.2) 将产品或服务归类为低碳产品的分类方法

选择自：

☒ 国际能源署（IEA）能源技术展望 – 清洁能源技术指南

(7.74.1.3) 产品或服务类型

电力

☒ 其他电力，请说明 :节能属性产品

(7.74.1.4) 产品或服务描述

深耕长续航、减少电能损耗性能研发，打造具有功耗控制优势的产品。 功耗调优软件系统优化： 通过从软件底层到上层系统应用层，对PC 的功耗策略进行拆解、实现和验证，打造具有稳定可靠的长续航核心技术的PC 产品。 长储存POS 产品： 使用 shipmode 电路设计，实现POS 机产品在关机状态下，完全切断系统电源，大幅减少关机漏电流，降低电能损耗，延长存储时间。

(7.74.1.5) 您是否估算了该低碳产品或服务带来的避免的排放

选择自:

☒ 无

(7.74.1.13) 报告年份低碳产品或服务产生的收入占总收入的百分比

0.01

Row 4

(7.74.1.1) 聚合水平

选择自:

☒ 产品或服务

(7.74.1.2) 将产品或服务归类为低碳产品的分类方法

选择自:

☒ 国际能源署（IEA）能源技术展望 – 清洁能源技术指南

(7.74.1.3) 产品或服务类型

电力

☒ 其他电力，请说明 :循环属性产品

(7.74.1.4) 产品或服务描述

可回收材料产品应用: 平板电脑产品，在壳体的原材料中应用可回收塑料粒子和可回收铝。同时，在新平板项目上使用了可拆卸电池的方案，适用欧盟新的法规要求，助力电子产品的材料回收。

(7.74.1.5) 您是否估算了该低碳产品或服务带来的避免的排放

选择自:

☒ 无

(7.74.1.13) 报告年份低碳产品或服务产生的收入占总收入的百分比

0.01

[添加行]

(7.79) 贵组织是否在报告年份内取消了对任何基于项目的碳信用？

选择自:

☒ 无

C9. 环境绩效 - 水安全

(9.1) 贵组织的水资源相关数据披露是否存在排除项？

选择自:

☒ 无

(9.2) 贵公司所有运营活动中，定期测量和监测以下水指标的比例是多少？

取水总量

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 至少每月一次

(9.2.3) 测量方法

通过直接监测适当位置的水表和流量计并结合从供水公司获得的水费账单获得取水量。

(9.2.4) 请详述

华勤技术对运营场所的取水量 100% 监控，取水总量是我们重要的环境绩效指标一直。所有场所的取水量通过水表和水费账单收集确认，并将数据汇总至运营 COE 用于分析和信息披露。华勤技术制造园区、研发园区、生活园区的用水均在监测范围内。

取水量——按来源划分

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 至少每月一次

(9.2.3) 测量方法

所有场地的取水来源都已知并记录，通过直接监测适当位置的水表和流量计并结合从供水公司获得的取水量及水源信息获得按来源划分的取水量。

(9.2.4) 请详述

华勤技术对运营场所的取水量 100% 监控，取水总量是我们重要的环境绩效指标一直。所有场所的取水量通过水表和水费账单收集确认，并将数据汇总至运营 COE 用于分析和信息披露。华勤技术制造园区、研发园区、生活园区的用水均在监测范围内。

取水水质

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 至少每年一次

(9.2.3) 测量方法

委托有资质的第三方，测量参数包括BOD、TSS、温度、细菌水平（饮用水）等。

(9.2.4) 请详述

华勤技术实施全面的水资源管理，对运营场所水指标 100% 监控。我们的供水来源是自来水/市政水，经过处理，符合特定的标准。我们的水主要用于冷却塔、食堂、日常卫生和维修。。我们每年委托有资质的第三方进行污水监测，监控生化需氧量（BOD）、化学需氧量（COD）、悬浮物、氨氮和总磷等指标，确保符合法律法规及标准要求，规避 可能的水域环境污染。

排水总量

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 持续不断

(9.2.3) 测量方法

废水总排口安装在线流量计实时监测排水量。

(9.2.4) 请详述

实施全面的水资源管理，对运营场所排水量 100% 监控。各园区废水总排口安装在线流量计实时监测排水量，并依据公用事业发票数据核对。

排水量——按排放地点分

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 至少每月一次

(9.2.3) 测量方法

废水总排口安装在线流量计实时监测排水量。

(9.2.4) 请详述

各园区废水总排口安装在线流量计实时监测排水量，并依据公用事业发票数据核对。针对不同废水水质通过不同水质处理系统的废水处理站，以达到100%达标排放至下游污水处理厂。

排水量——按处理方法分

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 至少每月一次

(9.2.3) 测量方法

保留现场的排水处理水平和方法的详细台账和记录。

(9.2.4) 请详述

华勤技术实施全面的水资源管理，对运营场所水指标100%监控。各园区废水总排口安装在线流量计实时监测排水量，并依据公用事业发票数据核对。

排水质量——按污水处理后的标准出水参数分

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 持续不断

(9.2.3) 测量方法

通过水质在线监测设备实时监测 COD、总氮、氨氮、总磷、pH、温度等指标，通过定期采样及实验室检测 BOD5、SS 等指标。

(9.2.4) 请详述

华勤技术实施全面的水资源管理，对运营场所水指标 100% 监控。排水质量（根据标准污水参数）在我们 100% 的运营设施中进行监控。

排水质量——排放到水中（硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和/或其他优先化学物质）

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 持续不断

(9.2.3) 测量方法

通过水质在线监测设备实时监测总磷、总氮指标（含量包含磷酸盐、硝酸盐），其它优先化学物质不适用。

(9.2.4) 请详述

实施全面的水资源管理，对运营场所水指标 100% 监控。排水质量（根据标准污水参数）在我们 100% 的运营设施中进行监控。

排水质量——按温度分

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 持续不断

(9.2.3) 测量方法

水质在线监测设备实时监测水温。

(9.2.4) 请详述

排放到污水系统中的水温由我们的每个运营工厂进行控制，以确保其排放温度低于该国/地区的当地法律法规所规定的温度

耗水总量

(9.2.1) 场地/设施/运营的百分比

选择自:

☒ 100%

(9.2.2) 测量频率

选择自:

☒ 至少每月一次

(9.2.3) 测量方法

使用水平衡测量每月的耗水量，即耗水量取水量-排水量。取水量和排水量均使用水表或流量计测量。

(9.2.4) 请详述

实施全面的水资源管理，对运营场所水指标 100% 监控。通过每月计算我们所有运营现场的耗水量（用取水量减去排水量）。

[固定行]

(9.2.2) 贵组织所有运营活动中，取水总量、排水总量和耗水总量是多少，与上一报告年份相比有何变化？以及预计它们将来会有怎样的变化？

取水总量

(9.2.2.1) 体积（兆升）

5834.02

(9.2.2.2) 对比上一报告年份

选择自:

☒ 高一些

(9.2.2.3) 与上一报告年份比较，产生差异的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.2.4) 五年预测

选择自:

☒ 高一些

(9.2.2.5) 预测变化产生的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.2.6) 请详述

华勤技术现有主营业务工艺中几乎不使用工业用水，用水主要来自员工生活使用。未来取水总量的变化与因业务活动增加或减少导致的员工规模变化有最直接的关系。

排水总量

(9.2.2.1) 体积（兆升）

4287.03

(9.2.2.2) 对比上一报告年份

选择自:

☒ 高一些

(9.2.2.3) 与上一报告年份比较，产生差异的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.2.4) 五年预测

选择自:

☒ 高一些

(9.2.2.5) 预测变化产生的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.2.6) 请详述

华勤技术现有主营业务工艺中几乎不使用工业用水，用水主要来自员工生活使用。未来取水总量的变化与因业务活动增加或减少导致的员工规模变化有最直接的关系。

总耗水量

(9.2.2.1) 体积（兆升）

1546.99

(9.2.2.2) 对比上一报告年份

选择自:

☒ 高一些

(9.2.2.3) 与上一报告年份比较，产生差异的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.2.4) 五年预测

选择自:

☒ 高一些

(9.2.2.5) 预测变化产生的主要原因

选择自:
☒ 业务活动增加/减少

(9.2.2.6) 请详述

华勤技术现有主营业务工艺中几乎不使用工业用水，用水主要来自员工生活使用。未来取水总量的变化与因业务活动增加或减少导致的员工规模变化有最直接的关系。
[固定行]

(9.2.4) 请说明是否从存在水资源紧张地区取水，并提供水量、与上一报告年份的比较情况以及预测变化情况。

	水资源压力地区的 取水量	识别工具	请详述
	选择自: ☒ 无	识别工具 ☒ WRI Aqueduct	使用世界资源研究所（WRI）开发的最新版水风险评估工具 Aqueduct4.0 通过通过对所有生产法人的全面评估，工业富联从物理风险的数量和质量、监管及声誉风险三个关键维度，对水资源的脆弱性和潜在威胁进行了深入分析。

[固定行]

(9.2.7) 请按照来源提供取水总量。

地表淡水，包括雨水、湿地水、河水和湖水

(9.2.7.1) 相关性

选择自:
☒ 不相关

(9.2.7.5) 请详述

该数据来源不相关，华勤技术不直接使用任何地表淡水。在下一年度也不会从该来源取水。

微咸地表水/海水

(9.2.7.1) 相关性

选择自:

☒ 不相关

(9.2.7.5) 请详述

该数据来源不相关，华勤技术不直接使用任何微咸地表水或海水。在下一年度也不会从该来源取水。

地下水（可再生）

(9.2.7.1) 相关性

选择自:

☒ 不相关

(9.2.7.5) 请详述

该数据来源不相关，在下一年度也不会从该来源取水。

地下水（不可再生）

(9.2.7.1) 相关性

选择自:

☒ 不相关

(9.2.7.5) 请详述

该数据来源不相关，华勤技术不直接从任何不可再生地下水水源取水。在下一年度也不会从该来源取水。

采出/夹带水

(9.2.7.1) 相关性

选择自:

☒ 不相关

(9.2.7.5) 请详述

该数据来源不相关，华勤技术不直接使用任何采出/夹带水。在下一年度也不会从该来源取水。

第三方水源

(9.2.7.1) 相关性

选择自:

☒ 相关

(9.2.7.2) 体积（兆升）

5834.02

(9.2.7.3) 对比上一报告年份

选择自:

☒ 高一些

(9.2.7.4) 与上一报告年份比较，产生差异的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.7.5) 请详述

华勤技术现有主营业务工艺中几乎不使用工业用水，用水主要是员工生活使用。我们所有水资源均采购与市政供水，未来取水总量的变化与因业务活动增加或减少导致的员工规模变化有最直接的关系。

[固定行]

(9.2.8) 请按排放地提供排水总量。

地表淡水

(9.2.8.1) 相关性

选择自:

☒ 不相关

(9.2.8.5) 请详述

本排放地点不相关，因为华勤技术不向任何地表淡水区域排放水。

微咸地表水/海水

(9.2.8.1) 相关性

选择自:

☒ 不相关

(9.2.8.5) 请详述

本排放地点不相关，因为华勤技术不向任何微咸地表水/海水排放水。

地下水

(9.2.8.1) 相关性

选择自:

☒ 不相关

(9.2.8.5) 请详述

本排放地点不相关，因为华勤技术不向任何地下水区域排放水。

第三方排放地

(9.2.8.1) 相关性

选择自:

☒ 相关

(9.2.8.2) 体积（兆升）

4287.03

(9.2.8.3) 对比上一报告年份

选择自:

☒ 高一些

(9.2.8.4) 与上一报告年份比较，产生差异的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.8.5) 请详述

华勤技术现有主营业务工艺中几乎不使用工业用水，用水主要来自员工生活使用。排水量的变化与因业务活动增加或减少导致的员工规模变化有最直接的关系。

[固定行]

(9.2.9) 请说明排放到环境之前贵组织的废水（由贵组织或第三方处理）所达到的最高处理等级。

四级处理

(9.2.9.1) 体积（兆升）

0

(9.2.9.6) 请详述

不适用

三级处理

(9.2.9.1) 体积（兆升）

0

(9.2.9.6) 请详述

不适用

二级处理

(9.2.9.1) 体积（兆升）

128.57

(9.2.9.2) 对比上一报告年份的处理量

选择自:

☒ 高一些

(9.2.9.3) 与上一报告年份比较，产生差异的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.9.4) 处理的排放量百分比符合当地监管标准

选择自:

☒ 100

(9.2.9.5) 确定超出当地监管标准的适当处理等级时考虑的因素

选择所有适用的

☒ 内部制定的水质标准或指南

☒ 特定行业标准

(9.2.9.6) 请详述

华勤技术收购的的华誉、西勤、春勤三家精密模厂，其生产工艺会用到工业用水。这部分水会通过二级处理进行废水处置。我们根据适用法规，在所有设施通过实时监测或第三方抽样分析对排水水质定期监测（例如，pH 值、BOD、COD、SS、总磷、总氮等，确保满足当地政府排水管理要求。

仅一级处理

(9.2.9.1) 体积（兆升）

0

(9.2.9.6) 请详述

不适用

未经处理

(9.2.9.1) 体积（兆升）

4158

(9.2.9.2) 对比上一报告年份的处理量

选择自:

☒ 高一些

(9.2.9.3) 与上一报告年份比较，产生差异的主要原因

选择自:

☒ 业务活动增加/减少

(9.2.9.4) 处理的排放量百分比符合当地监管标准

选择自:

☒ 100

(9.2.9.6) 请详述

华勤技术的生活用水，如饮用水、环境卫生、个人卫生服务用水等，未自行处理，排放至市政污水厂处理。

未知

(9.2.9.1) 体积（兆升）

0

(9.2.9.6) 请详述

不适用

[固定行]

(9.2.10) 请详细说明贵组织在这一报告年份向水中排放的硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和其他优先化学物质。

(9.2.10.1) 此报告年份向水体中排放的量（公吨）

39.27

(9.2.10.2) 所含物质类别

选择所有适用的

☒ 欧盟水框架指令中列举的优先化学物质

(9.2.10.3) 列出所含的具体物质

氨氮

(9.2.10.4) 请详述

我们每季度监测废水情况，按年度统计氨氮等物质排放量，确保达标排放。

[固定行]

(9.3) 贵组织的直接运营和上游价值链中，有多少设施已识别实质性的水相关依赖性、影响、风险和机会？

直接运营

(9.3.1) 确定价值链阶段的设施

选择自:

☒ 否，我们已对该价值链阶段进行了评估，但未识别具有实质性水相关依赖性、影响、风险和机会的设施

(9.3.4) 请详述

在识别出的气候风险和机遇以外，考虑到全球气候变化背景，虽然实体风险的评估结果为非高等级风险，包括慢性实体风险：（1）降水模式变化和气候模式的极端波动，和急性实体风险：（2）飓风、极端降雨、洪水等极端天气事件严重程度提高；（3）干旱缺水。但我们仍持续关注实体风险对公司的影响，并将其影响控制在可控范围内。

上游价值链

(9.3.1) 确定价值链阶段的设施

选择自:

☒ 否，我们未针对该价值链阶段进行具有实质性水相关依赖性、影响、风险和机会的设施方面的评估，但计划在未来两年内进行评估

(9.3.4) 请详述

当前，我们主要聚焦直接运营阶段的风险机遇分析。尽管公司生产环节直接用水量有限，我们仍主动将管理视角延伸至产业链上下游，推动客户与合作伙伴共同提升用水效率。通过供应链 ESG 管理机制，公司将节水要求纳入《供应商社会责任行为准则》，明确要求供应商评估替代方案、减少水资源使用，最大限度降低对环境与自然资源的影响。同时，公司对节水成效显著的合作方实施正向激励，将水资源管理纳入供应商评分体系，优先纳入专项合作清单，并在年度供应商大会予以表彰，以标杆示范带动更多伙伴参与节水转型。我们持续引导合作伙伴识别节水潜力、推广节水工艺，以产业链协同之力，共同应对全球水资源挑战，实现更广泛的环境效益。

[固定行]

(9.4) 9.3.1 填报的设施中是否有任何设施会影响 CDP 供应链成员？

选择自:

☒ 9.3.1 没有填报设施

(9.5) 提供贵组织的总取水效率值。

	收入（货币）	总取水效率	未来趋势预计
	171436926673.4	29385728.31	在主营业务不发生重大改变的前提下，未来趋势基本持平或略有提升。

[固定行]

(9.12) 请提供贵组织产品或服务的可用用水强度数值。

Row 1

(9.12.1) 产品名称

电子产品

(9.12.2) 用水强度值（m3/分母）

0.0182

(9.12.3) 分子：水方面

选择自:

☒ 取水量

(9.12.4) 分母

320490000

(9.12.5) 备注

公司 2025 年度共计生产 320490000PCs 电子产品，产品类别包括移动终端业务、计算及数据业务、AIOT 业务、服务器业务产品（单位 PCs）。公司 2025 年度取水

总量为5,834,019.95 吨。
[添加行]

(9.13) 您的产品是否含有被监管机构列为有害的物质？

	含有有害物质的产品
	选择自: ☒ 是

[固定行]

(9.13.1) 贵组织的收入中，含有被监管机构列为有害物质的产品的百分比是多少？

Row 1

(9.13.1.1) 有害物质的监管分类

选择自:
☒ 欧盟 REACH 法规附录十四

(9.13.1.2) 产品中含有清单所列物质占总营收的百分比

选择自:
☒ 少于 10%

(9.13.1.3) 请详述

产品中含有 SVHC，企业通过 SDS 或 SCIP 向商品接受方或消费者以及监管者履行通报义务。在产品中仍然使用的关注物质仅用于缺乏可行替代方案的应用部分，例

如：电子元器件、合金材料及高温焊锡中含有铅（Pb）。

[添加行]

(9.14) 您是否将您当前的任何产品和/或服务归类为水影响较低？

	归类为水影响较低的产品和/或服务	评估低水影响的价值链阶段	请详述
	选择自: ☒ 是	选择所有适用的 ☒ 直接运营	单台产品用水量仅 0.0182 立方米，制程环节不使用水

[固定行]

(9.15) 请说明贵组织是否有与水污染、取水、WASH 或其他与水相关的类别相关的目标。

	此类别中设定的目标	根据 SBTN 指南，在此目标类别中设定的科学碳目标
水污染	选择自: ☒ 是	选择自: ☒ 否，而且我们在未来两年内没有相关计划
取水量	选择自: ☒ 是	选择自: ☒ 否，而且我们在未来两年内没有相关计划
用水、环境卫生和个人卫生服务	选择自: ☒ 是	
其它	选择自:	

	此类别中设定的目标	根据 SBTN 指南，在此目标类别中设定的科学碳目标
	☒ 否，而且我们在未来 2 年内没有相关计划	

[固定行]

(9.15.1) 请详细说明贵组织的水相关目标以及已取得的进展。

Row 1

(9.15.1.1) 目标参考号

选择自:
☒ 水资源目标 1

(9.15.1.2) 目标覆盖范围

选择自:
☒ 全组织范围（仅限直接运营）

(9.15.1.3) 目标类别与量化指标

水污染
☒ 增加安全处理的污水比例

(9.15.1.4) 目标设定日期

12/31/2023

(9.15.1.5) 基准年结束日期

12/31/2024

(9.15.1.6) 基准年数字

0

(9.15.1.7) 目标年结束日期

12/31/2028

(9.15.1.8) 目标年数字

0

(9.15.1.9) 报告年数字

0

(9.15.1.10) 报告年的目标状态

选择自:

☒ 正在进行

(9.15.1.12) 与此目标一致或受此目标支持的全球环境协定/倡议/框架

与此目标一致或受此目标支持的全球环境协定/倡议/框架

☒ 昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架

☒ 可持续发展目标 6

(9.15.1.13) 解释目标覆盖范围并说明任何排除项

100%，无排除区域

(9.15.1.14) 实现目标的计划，以及截止报告年年末所取得的进展

设定了无重大污染事件的目标，监控生化需氧量（BOD）、化学需氧量（COD）、悬浮物、氨氮和总磷等废水污染指标，规范控制废水排放，确保符合法律法规及标准要求并预防水污染环境。经过处理后的废水 100% 达标排放。截至报告年度，华勤技术没有发生任何取水和排水方面的违规事件。

(9.15.1.18) 目标的详细信息

设定了无重大污染事件的目标，监控生化需氧量（BOD）、化学需氧量（COD）、悬浮物、氨氮和总磷等废水污染指标，规范控制废水排放，确保符合法律法规及标准要求并预防水污染环境。经过处理后的废水 100% 达标排放。截至报告年度，华勤技术没有发生任何取水和排水方面的违规事件。

Row 2

(9.15.1.1) 目标参考号

选择自:
☒ 水资源目标 2

(9.15.1.2) 目标覆盖范围

选择自:
☒ 全组织范围（仅限直接运营）

(9.15.1.3) 目标类别与量化指标

取水量
☒ 其他取水量，请说明

(9.15.1.4) 目标设定日期

12/31/2023

(9.15.1.5) 基准年结束日期

12/31/2024

(9.15.1.6) 基准年数字

6.87

(9.15.1.7) 目标年结束日期

12/31/2028

(9.15.1.8) 目标年数字

8

(9.15.1.9) 报告年数字

6.98

(9.15.1.10) 报告年的目标状态

选择自:

☒ 完成

(9.15.1.11) 相对于基准年实现的目标百分比

10

(9.15.1.12) 与此目标一致或受此目标支持的全球环境协定/倡议/框架

与此目标一致或受此目标支持的全球环境协定/倡议/框架

☒ 可持续发展目标 6

(9.15.1.13) 解释目标覆盖范围并说明任何排除项

100%，无排除区域

(9.15.1.15) 最有助于实现或保持这一目标的行动

对纯水设备及直饮水废水回收，用于绿化。将空调冷凝水进行回收，用于水塔冷却。采用节水型水塔来降低耗水量。

(9.15.1.18) 目标的详细信息

设定了年度水专项目标，设定 2028 为目标年，月度人均用水量低于 8 吨/月。通过月度收集园区人数、用水量等数据进行监督管理。
[添加行]

C13. 更多信息和签核

(13.1) 请说明贵公司的 CDP 回复中包含的任何环境信息（未在 7.9.1/2/3、8.9.1/2/3/4 和 9.3.2 中报告）是否由第三方验证和/或保证？

	您的 CDP 回复中包含的其他环境信息经第三方验证和/或保证
	选择自: ☒ 是

[固定行]

(13.1.1) 您的 CDP 回复中的哪些数据点由第三方核验和/或保证，使用了哪些标准？

Row 1

(13.1.1.1) 数据已得到验证和/或保证的环境问题

选择所有适用的

☒ 气候变化

(13.1.1.2) 经验证和/或保证的披露模块和数据

环境绩效——气候变化

- ☒ 燃料消耗
- ☒ 甲烷排放
- ☒ 废弃物数据
- ☒ 可再生燃料消耗
- ☒ 按业务部门分列的排放量
- ☒ 电力/蒸汽能/热能/制冷能源生产
- ☒ 排放强度的同比变化（范围一和二）
- ☒ 可再生电力/蒸汽能/热能/制冷能源消耗
- ☒ 可再生电力/蒸汽能/热能/制冷能源生产
- ☒ 绝对排放量的同比变化（范围一和范围二）
- ☒ 能源属性证书（EAC）
- ☒ 按国家/地区分列的排放量
- ☒ 排放强度的同比变化（范围三）
- ☒ 绝对排放量的同比变化（范围三）
- ☒ 电力/蒸汽能/热能/制冷能源消耗

(13.1.1.3) 审验/认证标准

一般性标准

☒ ISAE 3000

(13.1.1.4) 第三方验证/保证流程的更多细节

华勤技术股份有限公司委托SGS 通标标准技术服务有限公司，根据ISAE 3000 有限保证审验标准，对其《2025 年度可持续发展报告》中的内容进行独立鉴证。鉴证范围包括以下环境类指标：综合能源消耗量、耗水总量、温室气体排放（范围1,2,3），温室气体排放总量（范围1+2+3），温室气体排放强度，清洁电力使用量，废弃物回收量，废弃物填埋量，废弃物焚烧量（能量回收），废弃物回收量（无能量回收），废弃物储存量，废弃物其他方式处置量，取水总量，挥发性有机化合物（VOC）排放量等。

(13.1.1.5) 附上验证/保证证据/报告（可选）

(13.2) 使用此字段提供任何您认为与贵组织回复相关的额外信息或背景。请注意，此栏为可选项，不计分。

	附加信息
	无

[固定行]

(13.3) 请提供签核（批准）CDP 问卷回复的负责人信息。

(13.3.1) 职务

公司董事，创始人之一，公司首席可持续发展官，ESG 执行委员会执行委员

(13.3.2) 相应职务类别

选择自:
☒ 首席可持续发展官（CSO）
[固定行]

(13.4) 请表明您同意 CDP 与太平洋研究院分享您的联系信息，以支持其“水资源行动中心”的内容建设，从而促进重点流域内的集体行动。

选择自:

☒ 无