

## 能链智电 (NASDAQ: NAAS) 生物多样性及零毁林承诺

《生物多样性公约》确立三大核心目标：保护生物多样、持续利用资源以及公正地分享从遗传资源中获得的惠益，至此，全球生物多样性保护开启了新纪元。中共十八大后，习近平总书记的生态文明理念积极推动中国生态保护和绿色发展，监管机制得到加强，标志着生物多样性新阶段。2021年10月，中华人民共和国国务院发表的《中国的生物多样性保护》白皮书也为中国的生物多样性保护奠定了目标与发展指引。

生物多样性在减少温室气体排放，减缓适应气候变化的影响中起着关键作用。生态系统作为天然碳汇，为全球变暖与应对气候变化提供了基于自然的解决方案。然而，过度砍伐森林等不当人类活动破坏了这些系统，导致物种灭绝和大量二氧化碳释放，从而加剧气候变暖。因此，过度毁林不仅直接威胁生物多样性，还可能引发更广泛的生态和气候连锁反应。

浙江安吉智电控股有限公司（以下简称“能链智电”或“本公司”）积极响应国家发展目标，秉持人与自然和谐共生理念、坚持自然保护、推进绿色发展、加强生物多样性保护，以科学、合理和可持续的方式利用生物资源，推动生产绿色转型和技术升级，从保护自然中寻找发展机遇，实现生物多样性保护和经济高质量发展双赢局面。虽然在能链智电主营业务中并未涉及牛肉，大豆，棕榈油，可可等引起毁林的重要大宗商品。但在公司内部，我们设置 ESG 及碳中和工作组全面负责应对气候变化，生物多样性，零毁林等重要议题。外部，我们积极地接轨国际，与国际社会携手并进、并肩前行，响应国际主流生物多样性倡议组织如自然相关财务信息披露工作组（Taskforce on Nature-related Financial Disclosures, TNFD）、参与《生物多样性公约》缔约方大会等国际活动，助力提高生物多样性保护成效、深化生物多样性保护合作，为全球生物多样性保护做出贡献。本文件经董事会批准发布。

### 生物多样性承诺：

能链智电高度重视生物多样性，致力于加强生物多样性管理。如同公司愿景“让每个人都用上绿色能源”，可再生能源为本公司重点业务之一。可再生能源不仅在缓解气候变化方面发挥了重要作用，也是促进生物多样性保护的有效手段之一。

公司的整个价值链内部在决策过程中会重点考虑生物多样性，试图将减少生物多样性和保护生态环境承诺融入我们的运营及商业生态系统中，此承诺范围涵盖了能链智电和所有利益相关者（如员工、消费者、供应商和其他商业伙伴以及社会），包括了上游至下游、当前和未来的所有业务活动。

能链智电致力于保护生物多样性，承诺：

1. 在本公司开展业务活动的所有国家和地区尽力减少对于生物多样性的破坏
  - a) 在业务领域负责任地开展业务活动；
  - b) 尽量减少和极力避免对生物多样性不利影响的所有行动。
2. 在本公司开展业务活动的所有国家和地区管理生物多样性
  - a) 识别、测量和在可行的情况下估值公司运营的所有地区生物多样性和生态系统服务的影响和依赖；
  - b) 通过应用减缓层次结构（mitigation hierarchy），如“避免”、“最小化”、“恢复”和“抵消”四种方式，解决公司的产品和服务对生物多样性的负面影响，并最大限度地扩大正面影响；
  - c) 制定生物多样性管理计划，包括解决供应链影响的行动；
  - d) 确保定期监测和评估公司在生物多样性方面的绩效；



能链智电官方公众号

请扫码关注

- e) 创建企业框架，用于识别、测量和管理基于自然的风险。
3. 将生物多样性管理纳入公司供应链
  - a) 与直接供应商接触并合作以保证原材料及其加工过程尽可能尊重生物多样性，特别是保护区和濒危物种；
  - b) 定期监测和评估公司在整个供应链上的生物多样性绩效。
4. 有效且透明的报告和沟通
  - a) 促进有效且透明的内外部沟通渠道，就公司管理及经营情况进行生物多样性方面的表现报告。
  - b) 确保透明且及时地报告公司的情况生物多样性表现。
5. 提升生物多样性保护意识
  - a) 提高我们的员工、经理、股东、合作伙伴、供应商、消费者以及整个企业界和金融界对生物多样性价值的认识；
  - b) 利用机会分享我们公司的经验和取得的进展，以鼓励其他公司和组织仿效。

### 零毁林承诺：

森林对于减缓适应气候变化的影响毋庸置疑。能链智电关注森林保育趋势，以物联网与智能建设优势，共同促进森林保育，并创造人类与地球之共好价值。携手应对气候变迁，以企业之力推动治理与监督。公司的整个价值链内部在决策过程中会重点考虑自然资源的保护，试图将零毁林理念融入我们的运营及商业生态系统中，此承诺范围涵盖了能链智电和所有利益相关者（如员工、消费者、供应商和其他商业伙伴以及社会），包括了上游至下游、当前和未来的所有业务活动。本宣言涵盖联合国永续发展目标(SDGs)：SDG 7 可负担的洁净能源、SDG13 气候行动、SDG 15 保育陆域生态、SDG 17 多元伙伴关系。能链智电致力于促进森林保育发展，承诺：

1. 在绿色办公方面，能链智电鼓励无纸化办公，以强化企业内部纸张减省绩效；对于办公用纸、包材用纸、生活用纸，亦要求使用友善森林的纸材、或回收环保纸材及环保油墨印刷。
2. 遵身营运所在地与子公司所在地之森林相关法律和相关强制性标准，以零毁林(no gross deforestation)为目标，承诺停止或减少与生产、贸易和或销售的商品相关的所有毁林行为，以促进森林保育。积极遵守零毁林承诺，将零毁林意识推广至全公司业务部门，开展相关培训以确保监管及实施，计划于 2025 年在全球直接营运据点全面履行零毁林承诺。
3. 积极推动供应商和合作伙伴遵循零毁林承诺，计划于 2024 年年底前完成绝大多数供应商和合作伙伴签署零毁林承诺。

### 衡量绩效计划

能链智电计划遵循 TNFD 的综合性自然相关风险与机遇评估流程的四个阶段，简称为 LEAP，分别是：定位 (Locate)、评估 (Evaluate)、评量 (Assess) 以及准备 (Prepare)。

能链智电计划通过 LEAP 方法学，理解我们的自然相关依赖和自然影响，对自然相关风险和机遇进行结构化的、分步式的和基于科学的评估。科学且全面地进行生物多样性风险评估与绩效衡量，进而为战略、治理、资本分配和风险管理决策提供信息。



能链智电官方公众号

请扫码关注

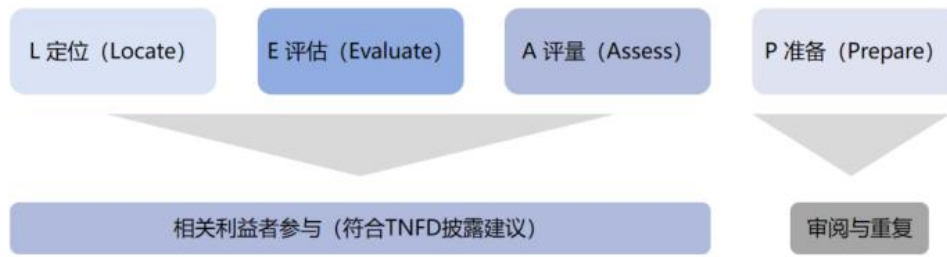


图 1-TNFD 的 LEAP 流程图

能链智电计划参考 TNFD 的四个信息披露核心原则进行披露：

1. 对自然相关依赖和自然影响的评估；
2. 对地点的考虑；
3. 对评估和管理自然相关风险和机遇的能力的考虑；
4. 以及对披露范围以及未来披露将涵盖内容的声明。

浙江安吉智电控股有限公司  
2024 年 10 月



能链智电官方公众号  
请扫码关注