



富士康工业互联网股份有限公司

环境政策

■ 愿景与使命

工业富联以“数据驱动、绿色发展”为核心战略，以SDGs（可持续发展目标）为指导，将环境管理贯穿于企业的产品设计、原材料采购、生产、运输、储存、销售、使用和报废处理全过程，致力于设计和生产绿色生态产品，将全球园区打造成为绿色低碳示范企业，减少环境影响，积极实现碳中和目标，落实保护水资源和生物多样性措施。与合作伙伴携手，共同推动绿色可持续发展，实现商业价值和社会价值共融的美好愿景。

■ 承诺与方针

工业富联环境管理基于公司ESG体系的管理架构，由董事会进行监督管理，ESG-E策进组统筹制定相应管理策略及目标规划，由永续发展委员会下属各分会推进具体目标的落地实施。具体环境承诺和方针包括：

- 定期与利益相关方开展环境相关议题沟通，了解其对工业富联环境表现的期许。
- 以全球环保、能源及资源相关法律法规为基础，遵循并以更高标准执行管理。公司执行成立子公司、合并或收购等业务扩张前，充分考虑环保风险并纳入尽职调查，确保新业务的可持续发展和符合环保要求。
- 识别环境风险与机遇，制定针对性的预防和应对措施，把握绿色发展带来的市场机遇，推动公司在环保领域取得持续创新和竞争优势。
- 参考国内外绿色产品设计评价标准，结合内部产品特性，建立内部绿色产品评价及设计管理机制，推广清洁技术，致力打造绿色生态产品，并向合作伙伴赋能。

- 公司致力于选择环境友好、利用高效的原材料，积极与外部利益相关方合作，共同推动可持续原材料的最佳实践；努力增加第三方验证的原材料的使用比例；积极研发循环回收之材料或延长材料使用寿命，推动UL2809再生料含量认证。同时，避免使用来自全球或国家重要生物多样性地点的原材料，旨在最大程度减少原材料使用对环境产生的负面影响。

- 关注气候变化趋势，发布碳中和白皮书并定期披露执行进展。践行绿色制造，从产品设计、研发、采购、生产、物流等全生命周期考量减少环境影响，包括但不限于使用环保物料、循环利用、提高能源/资源使用效率、增加可再生能源使用、减少废弃物产出等；持续推动ISO14001环境管理体系、ISO50001能源管理体系、UL2799废弃物零填埋、绿色工厂、零碳工厂等体系建设与认证，并维持其有效性；落实内部碳定价工作，将碳成本纳入经营考量；最大限度的减少生产运营对环境的影响。

- 定期组织环境相关主题的培训、宣导、活动及评奖评优，确保所有员工及供应链伙伴知晓其活动对环境的影响，并不断提升其环境保护意识。

- 制定环境管理目标指标，并定期开展稽核、审计及绩效评价工作，以评估各单位环境绩效表现，分享优秀实践，纠正不足之处，以实现环境绩效的持续提升。

- 承诺实施保护水资源及生物多样性措施，定期披露其行动贡献，发布《生物多样性承诺与声明》及《水资源管理承诺与声明》（见附件1、2）。

- 将绿色环保理念融入供应链管理管理全流程，包括原料/设备采购、生产制造、交通物流、废弃物处置等环节，通过环境意识提升、目标指标管理、绩效与效益挂钩等措施，打造具有可持续竞争力的绿色供应链。

- 积极参与并推动全球环保行动和合作，包括支持《巴黎协定》、参与

CDP气候行动、实施水资源及生物多样性管理等举措。通过与全球客户、供应商和合作伙伴共同努力，促进各个行业向绿色可持续发展转型，共建资源节约、环境友好的低碳社会。

·公司承诺定期在可持续发展报告中全面、透明地披露环境保护工作的相关进展、成果及挑战，以便利益相关方了解工业富联在环保领域的努力与成效，并持续推动环境保护工作的深入开展。

■ 附件

- 1.《生物多样性承诺与声明》
- 2.《水资源管理承诺与声明》

名称	版本	发行日期
环境政策	1.0版	2024年4月22日
附件1: 生物多样性承诺与声明	2.0版	
附件2: 水资源管理承诺与声明	1.0版	

环境政策



生物多样性承诺与声明

一、声明的目的

工业富联的生物多样性保护理念是基于联合国可持续发展目标 (UNSDGs)、生物多样性公约 (CBD)、生态文明建设及全生命周期管理理念的相关要求。我们认可并支持《生物多样性公约》(CBD) 三个目标: 生物多样性的保护、生物多样性的可持续利用及遗传资源利用所产生惠益的公平和公正分享。此声明旨在阐述工业富联在全球化生产运营过程中主动履行企业社会责任, 制定并实施生物多样性管理的总体政策、目标与行动计划, 促进公司加强生物多样性管理, 引领生态文明建设, 提升生物多样性管理的透明度和规范性。

二、我们为什么要开展生物多样性保护

全球丰富的生物多样性正受到威胁, 作为负责的制造型龙头企业, 工业富联始终秉承“数字驱动, 绿色发展”的发展战略, 并已深刻认识到对生物多样性采取全球行动的必要性及其与气候变化之间存在的内在联系, 我们有义务并已经积极采取行动加入恢复、维护和改善自然生物多样性的全球性队伍。

三、我们的生物多样性管理组织

工业富联对生物多样性保护的承诺以及投入基于公司ESG体系的管理架构, 由董事会进行监督管理, 由ESG-E策进组统筹制定相应管理策略及目标规划, 由永续发展委员会下属各分会推进具体目标的落地实施。

四、我们的承诺

工业富联在生物多样性方面的政策与目标将通过以下方式实现, 即:

1. 在工业富联开展生产活动的所有国家和地区实施生物多样性管理, 致力达成“营运活动净正向冲击 (Net positive impact)”。

(1) 识别、衡量及评估公司所有运营场址的生产活动对场址所在地及其周边区域的生物多样性影响和依赖关系, 遵循当地政府的法规及指引, 避免于临近国际与国家定义之自然遗产与保护区设厂或从事营运活动。

(2) 对于已建厂区, 制定可持续场址维护计划, 持续提升主要营运据点周边生物多样性, 最大限度减少杀虫剂和化肥使用, 保留并使用本地植物、保留健康土壤和合适植被。定期开展生态污染风险点位周边的土壤、地下水监测, 确保公司生产运营未对周边土壤、水资源产生交互影响。

(3) 对于新建厂区, 把生物多样性作为强制性指标纳入前期评估标准, 确保最终选址可保护滞原功能、保护水生生态系统、保护受威胁和濒危物种栖息地, 同时尽可能保留绿色空间。通过选址的优化布局及引入更先进的环保治理技术来减少公司的生产运营对生物多样性的负面影响, 重点是改善土地利用、减少水资源的消费以及水污染/大气污染/固体废弃物的产生。

(4) 严格避免或减少与生产活动相关的毁林行为, 以“零砍伐森林” (Zero Net Deforestation) 为目标, 确保周边生态系统及其生态属性不受负面影响。不直接砍伐原生森林或向原生森林扩张, 以获取木材或腾出土地。不采购非法砍伐的木材或直接依赖这些木材的产品。不破坏森林生态环境, 避免因基础设施建设等造成的毁林行为。采取措施保护森林资源, 通过科学采伐、再造林等手段实现森林资源的可持续利用。

(5) 通过永续发展委员会ESG绩效评价机制定期监控及评价各生产运营厂区在生物多样性保护方面的实施表现。

2.将生物多样性保护纳入公司供应链管理的强制要求。

(1) 建立供应链对生物多样性的影响识别机制，提高全价值链资源和材料使用的可追溯性。

(2) 与供应商协作，确保采购的原材料及其工艺尽可能尊重生物多样性，原材料的获取及生产避开濒危物种及生物多样性敏感区域。

(3) 将公司的不毁林承诺同步纳入供应商管理要求，与供应商合作并协同管理以降低毁林风险。

(4) 通过集团供应商管理平台，定期监测和评估公司整个供应链在生物多样性方面的管理绩效。

3. 生物多样性意识提升。

为整个价值链的工作人员和外部利益相关方开展生物多样性保护培训和意识提升活动，以提高全价值链的生物多样性保护意识及重视度。

4. 生物多样性、循环经济和气候变化议题的协同增效管理。

识别工业富联的生物多样性保护、循环经济和气候变化战略之间的现有和潜在协同作用，提高管理效率和各议题管理之间的协同增效。

五、有效透明的沟通与报告

持续促进关于工业富联生物多样性管理和绩效的有效透明的内部和外部沟通。公司生物多样性保护相关工作实绩，我们将在年度CSR报告中定期披露，最新进展请关注公司官网 <https://www.fii-foxconn.com/index>。如有任何疑问与建议请联系我们：Fii-EEM@fii-foxconn.com。

生物多样性 承诺与声明





水资源管理承诺与声明

一、声明的目的

富士康工业互联网股份有限公司的水资源管理是基于联合国可持续发展目标 (SDGs) 6“清洁饮水和卫生设施”、联合国水域法公约、国际可持续水管理联盟AWS标准等要求；本声明旨在公开承诺工业富联在全球化运营过程中主动履行企业社会责任，制定水资源管理总体政策、目标与行动计划，促进公司加强水资源管理，推动供应链水资源管理，提升水资源管理的透明度和规范性，对所有利益相关者负责。

二、我们为什么要开展水资源管理

鉴于水资源的有限性及其对人类生活和生态系统的重要性，合理管理水资源对于防止资源枯竭、保护环境和维护社会经济发展至关重要。工业富联笃行“数据驱动，绿色发展”的核心战略，通过开展全球化水资源管理，旨在减少水浪费和污染，提高水利用效率，尊重人人都有取得足够及清洁卫生水资源的权利，并通过科学管理确保水资源在应对气候变化下的可持续性。

三、我们的水资源管理组织

工业富联对水资源管理的承诺以及投入基于公司ESG体系的管理架构，由董事会进行监督管理，由ESG-E策进组统筹制定相应管理策略及目标规划，由永续发展委员会下属各分会推进具体目标的落地实施。

四、我们的承诺

1、水资源管理策略

全面评估水风险：在我们的运营和供应链中评估对水资源的依赖度、识别水相关风险和机遇，并采取适当措施。

提高水效率：通过先进的水管理技术和流程，不断提升水的使用效率。促进水的循环利用：优先考虑水的回收和再利用，减少对新鲜水资源的依赖。

水资源保护：使用先进的处理技术和管理体系，防止污染，识别并逐步减少和去除化学有害物质，确保排放的水质符合或严于当地法规要求。

安全的水、环境卫生和个人卫生 (WASH) 服务：我们承诺安全管理水资源，确保工作场所及当地社区的安全卫生用水，保障员工及社区居民的健康安全。

水资源/水安全相关环境议题辨识管理：我们积极识别和管理与水资源或水安全相关的其他环境议题，如土壤健康、水生生态等，以确保水资源的全面保护和可持续利用。

2、供应链水管理

供应商准则：要求我们的供应商遵守工业富联的水资源管理准则。

合作与支持：与供应商合作，提供技术和管理支持，协助供应链实现水资源管理目标。

透明度与报告：定期监测和报告工业富联及供应链的水资源管理绩效。

3、社区与环境保护

保护水质：实施措施保护水域免受污染，维护生态系统和提供清洁的饮用水。

社区支持：在水资源匮乏地区，与当地社区合作，改善水资源管理。

4. 持续改进

员工培训与利益相关方意识提高: 加强员工与外部利益相关者对水安全意识及水资源管理重要性的认识, 培训实施最佳实践。

投资与创新: 持续投资于水资源管理的创新技术和时间, 提高效率、减少环境影响。

监督与提升: 通过永续发展委员会ESG绩效评价机制定期监控及评价各生产运营厂区及供应商在水资源管理方面的实施表现以及年度水安全及管理目标达成情况, 持续改善提升。

五、有效透明的沟通与报告

我们承诺定期在可持续发展报告中向所有利益相关者披露我们的水资源管理活动和成果, 包括节水成效、水质保护措施及供应链管理进展等。最新进展请关注公司官网 <https://www.fii-foxconn.com/index>。

如有任何疑问与建议请联系我们: Fii-EEM@fii-foxconn.com。

水资源管理 承诺与声明

