

供应链可持续发展管理政策

构建可持续发展的生态供应链体系，坚持道德和合规经营，持续加强利益相关方的沟通，促进供应链和谐发展，确保供应链的可持续发展，回馈客户和社会。

管理架构

供应链的可持续发展是公司可持续发展管理工作的重要内容之一。在可持续发展管理委员会指导下，采购部门与其他供应链相关部门共同推动供应链的可持续发展工作落地，系统规范地管理责任供应链的建设工作。

政策

人禾电子新能源科技股份有限公司（以下简称“人禾电子”）的供应链可持续发展管理的总体政策和行动原则如下：

1. 将可持续发展作为采购战略的重要组成部分，提升可持续发展在供应商认证、绩效评估和采购决策等环节的权重，深化与客户、供应商和行业组织的合作，通过采购业务推动 供应商可持续发展，降低供应风险，提升客户满意度和供应链竞争力。
2. 严格遵守社会、经济、人权和环境保护领域内所有重要的法律法规、国际规范和其他利益相关方的要求，如《社会责任标准（SA8000）》、《世界人权宣言》、《ISO 45001》、《ISO 14001》、负责任商业联盟（RBA）、国际劳工公约（ILO）相关标准等。加强与相关组织的沟通，如中国五矿化工进出口商会（CCCCMC）、全球电池联盟（GBA）等。
3. 依据相关法规和人禾电子《负责任矿产资源供应链的尽责管理政策》，对所有供应商及其上游供应商，要求：不可使用强迫劳动或最恶劣形式的童工劳动（具体定义见

《负责 任矿产资源供应链的尽责管理政策》），致力于防止人口贩运、抵债劳动、契约劳工和 苦役；禁止任何类型的歧视，要求禁止任何类型的基于性别、婚姻状况、种族、肤色、出身、宗教、性取向、残疾、政治倾向或其他个人特征的歧视；禁止体罚、身体或言语 虐待、欺凌或其他非法骚扰以及任何威胁或其他形式的恐吓。

3. 遵守所在国家有关最长劳动时间的法律，一周的劳动时间（含加班）不得超过当地适用 法律规定的最长劳动时间，紧急或特殊情况除外；遵守所在国家有关最低工资的法律， 特殊情况除外；鼓励提供公正合理的报酬水平；劳动条件符合所有适用于其设施的职业 健康与安全法规，鼓励建立健康的零事故工作场所，若提供住宿则鼓励建立适合居住的

住宿环境；在符合当地法律规定的前提下，供应商的员工拥有集体谈判、自由结社、进

行和平集会以及组织工会的权利，而不会因此而受到歧视、恐吓或骚扰；或可使用《供 应商行为准则承诺书》中的相关表述。

4. 依据《世界人权宣言》等国际准则，有尊严地对待并尊重所有人员：公司提供包括匿名 举报方式在内等渠道，让供应商、商业伙伴及其他相关方可以向公司提供相关反馈或举 报疑似违规行为；若发现的违规行为属实，公司会要求采取相应改进措施；公司会将自

身对于《世界人权宣言》等国际准则的遵守向供应商、商业伙伴及其他相关方进行沟通，并要求合作伙伴遵守类似的标准，并作为公司针对供应商管理系统的一部分，定期检视和评估相关风险、做法和影响。公司积极开展关键矿产供应链尽责管理评估标准的开发、实施、风险治理与内外沟通和 传播等工作，并在其中融入公司对人权准则、环境影响、社区关系等方面的理解和要求。

5. 持续加强供应链反腐败管理，要求供应商签订《供应商廉洁承诺书》，并在管理流程中 纳入反腐败尽职调查，对违反承诺书的供应商采取资质等级下调、支付违约金和终止合作并被列入黑名单的风险等措施。建立供应商反腐败培训与沟通机制，强化供应商反腐败能力建设，并通过供应商沟通了解自身反腐败管理问题。

6. 确保供应商在公平、充分竞争的前提下开展业务，不得采取虚假宣传等不正当竞争行为， 不得通过向公司员工或合作伙伴提供任何形式的贿赂，以获取不正当的竞争优势，包括

回扣、有偿证券、超出一般礼节性标准的礼品或消费活动等。

7. 持续关注并减少供应链中经营对环境的影响，关注供应链中环境保护管理能力的提升， 关注供应链中员工的权益，重视员工道德教育，以提高员工对合规重要性的认识。减少 运营对所在地区原住民的影响、支持原住民及当地社区的发展需求。

8. 将所有可持续发展的管理要求和合规性要求传递至所有供应商，帮助供应商提升可持 续发展的管理能力和价值，本政策由采购中心进行维护，经高级管理层批准发布，要求并 推动所有供应商采用对社会和环境负责任的方式经营。

9. 人禾电子将减少噪音及振动排放、推进土壤质量监测、自然水体保护、保护生态环境（土 地资源利用、林业管理）以及维持生物多样性方面作为供应商考核的重要指标。

10. 积极推动供应商完成相关碳盘查、温室气体核算工作（ISO 14064，ISO 14067），并 保证能源利用效率在较高水平，同时尽可能降低单位产品碳足迹。

11. 确保供应商在生产过程中，识别所有可能的污染排放源，制定并实施有效的排放控制措施，减少三废的产生，使用一定比例的可再生资源（循环材料、清洁能源等）。为确保安全处理、转移、储存、回收、再利用和处理有毒物质，供应商必须辨识和管

理在排放时对环境造成影响的物质，同时也应遵守有关标识法律法规对回收和处理的规定。供应应建立确保废水、废气、固体

废弃物的安全处理、移动、储存、回收、再利用的管理系统，在排放前根据相关法律法规的要求进行处理，定期开展废水、废气、噪声、土壤和地下水的监测工作，确保合规排放；同时保障运营地区其他利益相关方（居民、动植物等）的用水权。

12. 确保供应商遵守化学品和有毒物质管理适用的法律要求，避免制造、交易、使用因对生物体高毒性、环境持久性、或潜在的不可逆生态影响而受到国际禁令的化学品和危险物质，其中包括按照最高国际标准严格控制砷和汞的排放，管理氰化物，确保危险物质的处置、贮存和运输符合相关的法律法规，确保在过程中无泄漏、无溢溅或以其他形式释放到环境中。

13. 积极推动供应商在力所能及的情况下，对所有产品进行生命周期研究，并选择低环境足迹的原料以及开发能够在使用过程中减少对当地环境危害的产品。

14. 积极鼓励供应商探索其产品原材料和包装材料使用可再生循环材料的可行性，努力提升循环材料的比重。

15. 确保供应商不得使用假冒伪劣产品，确保各方的知识产权得到充分保护以及尊重。

16. 积极推动供应商优化使用后的产品的回收和重复利用，积极携手产业链上下游及科研院所合作打造生态闭环，以实现废弃电池材料的回收处理与循环利用。

17. 确保供应商在维护各方利益冲突时需要对相关供应链信息进行披露，满足 OECD 指南及终端产品销售地区的法律合规性要求。

18. 人禾电子采用价值链可持续透明度审核——CREDIT 审核工具，每年对供应商开展可持续发展治理体系、商业道德、环境保护、劳工实践、可持续发展采购和关键矿产

管理六大模块审核，并设立整改机制，为供应商提出改善建议。对整改不符合要求或拒绝整改的供应商，公司有权减少订货或取消其供应商资格。

19. 为促进社会经济发展，人禾电子支持并推动供应链中的中小型企业的发展。通过金融支持，技术支持，准入便利性等策略，强化与中小型企业的贸易合作关系，推动中小型企业成长。

八、生效日期

本机制从2023年9月1日开始生效。