

森林资源保护承诺

Forest Resource Conservation Commitment

发布日期：2026 年 9 月

版本编号：V1.0



森林资源保护承诺

1. 我们的信念

森林是地球上最重要的碳汇与生物多样性宝库。固德威以电力电子技术推动全球能源变革，业务遍及光伏电站、储能系统、零碳园区与智慧能源管理。我们深知，清洁能源基础设施的规模化部署与森林生态系统的健康存续并非对立关系——每一片被光伏替代的火电用地、每一座以BIPV 替代传统建材的建筑，都在减少对森林边缘土地的侵占压力。

固德威承诺：在推动能源转型的同时，不以牺牲森林资源为代价；在自身运营、产品全生命周期及供应链中，将森林保护视为不可妥协的底线，并以主动的生态建设扩大森林及城市绿地的正向影响。

2. 零毁林采购底线

固德威严格遵守欧盟《零毁林法案》（EUDR）及运营地森林保护法规，确保进入供应链的木材、纸制品、棕榈油衍生材料及其他林产品来源合法、可追溯、无毁林风险：

- **溯源审查**：对含木质包装、纸基包装及生物基材料的原材料，要求供应商提供产地证明、采伐许可及供应链溯源文件；优先选择获得 FSC 或 PEFC 认证的林产品。
- **高风险排除**：不采购来自 2020 年 12 月 31 日后发生毁林或林地退化地区的林产品；对来自热带地区、高保护价值森林（HCVF）及泥炭地的林产品实施额外尽职调查。
- **数字化台账**：建立林产品供应链数字化台账，记录供应商、产地、采伐时间、合规认证状态，确保全链条可追溯。

3. 项目与园区中的森林守护

固德威在全球范围内的生产基地、零碳园区及项目开发中，将森林生态系统保护纳入选址、设计与运营的核心考量：

- **选址避让**：新建工厂、光伏电站、储能电站及零碳园区选址前，开展生态敏感性筛查，优先避让天然林、次生林、红树林及关键生物多样性区域；
- **施工管控**：项目建设期间，严格控制临时占地范围，对施工扰动区域实施表土剥离与回植；项目结束后，对临时占地进行植被恢复，优先采用本土树种。

4. 主动生态建设：从守护到增益

固德威不仅致力于减少森林破坏，更通过主动投入，扩大城市绿地与生态廊道的正向影响：

- **厂区绿化与植树：**在苏州总部、广德零碳园区及越南工厂等自有物业范围内，持续实施“一厂一林”计划，优先种植本土原生树种，构建适合本地鸟类、昆虫栖息的微型生态廊道；推广绿化剪枝堆肥再利用，减少外购肥料对土壤生态的干扰。
- **生态补偿造林：**对历史及当前项目中不可避免造成的林地影响，优先通过就地修复恢复森林生态功能；就地修复不可行时，与具备资质的林业机构合作，在周边区域开展异地生态补偿造林，选用本土树种，确保生物多样性与碳汇功能的长期存续。
- **社区植树共建：**联合项目所在地社区、学校及环保组织，定期开展义务植树与生态科普活动，提升当地森林覆盖率与公众生态意识。

5. 产品端的减林贡献

固德威致力于通过技术创新，从源头减少能源与建筑行业对森林资源的间接消耗：

- **BIPV 替代：**推广光电建材（BIPV）与建筑光伏一体化解决方案，以清洁能源建材替代传统高耗能建材，减少建筑业对森林边缘土地的扩张需求。
- **包装减量化与合规：**持续优化产品包装设计，减少木材与纸制品使用量；到 2030 年，实现包装材料 100%可回收或可降解，其中木质包装 100%来自 FSC/PEFC 认证或零毁林合规来源。

6. 适用范围

本承诺适用于固德威技术股份有限公司及其全球附属公司，覆盖林产品采购、产品包装、工程建设、园区运营及生态修复等所有涉及森林资源的业务环节，并要求供应商、服务商、承包商及其他业务合作伙伴积极遵守本承诺或同等标准。

对未达森林资源保护要求的合作伙伴，固德威保留要求其整改、暂停合作或终止合作关系的权利。

7. 信息披露与更新

公司通过年度可持续发展报告及官网 ESG 专栏，定期披露森林资源保护政策、生态建设进展、目标达成情况及供应链合规状态。本承诺将根据法律法规变化、国际标准更新及企业实践反馈，定期进行全面审查和修订。

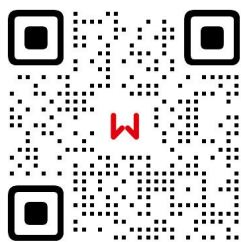
固德威技术股份有限公司

官网: <https://sustainability.goodwe.com/>

邮箱: esg@goodwe.com

地址: 江苏省苏州市高新区塔园路 93 号 (智慧能源大厦)

电话: 0512-62916050-9961



固德威历年 ESG 报告



固德威 GOODWE 公众号