

# CoolisT 知识中心

## Knowledge Center

### ISCC PLUS 是什么？

●●● 关键词：ISCC PLUS 认证, 生物循环原料, 质量平衡体系, 可追溯供应链, 碳减排 ●●●

在评估可持续材料供应商时，采购团队越来越频繁地遇到一个认证名称：ISCC PLUS。它和 USDA BioPreferred、CertiPUR-US 并列出现，但覆盖的内容完全不同，也是目前供应链可持续性验证中含含金量最高的认证之一。

#### ISCC 是什么组织？

ISCC 是「国际可持续发展与碳认证」（International Sustainability & Carbon Certification）的缩写，总部位于德国科隆，最初为生物燃料设计，现已延伸至生物循环原料、生物基材料与消费品供应链。ISCC PLUS 是其面向生物基产品的专项认证，获欧盟、美国等主要市场监管机构认可。

#### 认证覆盖三个层面

第一，可持续原料溯源。认证要求验证生物基原料的农业来源，确认不涉及毁林、土地侵占或不当种植行为，追溯路径从田间一直延伸到工厂。

第二，质量平衡体系（Mass Balance）。在实际生产中，生物基原料与传统原料往往共用同一套生产基础设施。质量平衡体系是国际通行的链条监管方法，确保供应商所申报的生物基含量准确归属、不被重复计算，使整条供应链的数据具备可核查性。

第三，温室气体排放核算。ISCC PLUS 要求供应商计算并申报产品相关的 GHG 排放数据。这

对品牌方的意义在于：你可以直接引用供应商的 ISCC 认证 GHG 数据，用于自身的范围三（Scope 3）排放披露，无需自行核算上游碳排放。

## 为什么品牌需要关注它？

「生物基」如果只是供应商自述，在零售商审核或投资者 ESG 尽调中几乎没有参考价值。ISCC PLUS 的核心价值在于：它将供应商的可持续声明转化为独立审计事实，提供给品牌一份在合规场景中可直接引用的第三方文件。这对 CSR 团队撰写 ESG 报告、采购团队应对零售商可持续评分、以及品牌管理层控制绿色声明法律风险，都有直接的实际价值。

## 谁在认可 ISCC PLUS？

欧盟 CSRD、SBTi、北美与欧洲主要零售商可持续评分体系及 ESG 评级机构，均将 ISCC PLUS 视为有效的第三方验证依据。CoolisT 的 ISCC PLUS 证书、Chain of Custody 文件及 GHG 数据，可应品牌要求提供，直接用于 ESG 报告与零售商审核。