



森林保护之纤维采购政策

【生效日期：2023年1月1日】

宜宾丝丽雅集团有限公司承诺在溶解浆和纤维素纤维产业发挥领导作用，与我们的木纤维供应商和 Canopy 合作，共同促进可持续性森林管理，保护原始濒危森林。

宜宾丝丽雅集团有限公司支持使用非原始濒危森林（如印度尼西亚的热带森林和加拿大北方林）采购的木纤维来生产纤维素纤维和面料，除非采购地区已经实施切实森林保护方案并持有 FSC 认证。

以下原则适用于本公司生产的所有人造纤维素纤维、面料和纺织品，包括但不限于人造丝、粘胶、莱赛尔、莫代尔和其它注册商标产品。该承诺针对本公司的运营以及采购行为。本政策支持能为环境、社会和经济带来长期正面影响的原则。

承诺范围

本公司所有运营，包括我们控股、管理和/或投资的企业，皆满足本政策承诺。

我们将只从透明、可追溯以及合规本政策的供应商采购原材料。

如果供应商不符合这些要求，我们将先敦促其改变不合规行为，如果发现所采购纤维来自于违背本政策的来源，我们会重新评估合作关系。

保护原始濒危森林ⁱ和完整森林景观ⁱⁱ

宜宾丝丽雅集团有限公司支持不使用来自于原始濒危森林的溶解浆生产纤维素纤维。因此，我们将：

- 评估本公司现有的木浆和纤维采购，确保现有采购没有来自于原始濒危森林的原材料，比如加拿大和俄罗斯北方林、沿海温带雨林、印度尼西亚、亚马逊和西非的热带雨林和泥炭地、或濒危物种栖息地。
- 与纤维供应商合作，消除来自于这些地区的原料采购，寻找合适的替代产品。
- 消除来自于其它争议性来源的纤维采购，包括非法伐木ⁱⁱⁱ公司以及 1994 年以后通过天然林转化或简化而来的种植林、含转基因的森林。



认可、尊重和支持人权及社区权利

本公司将要求供应商尊重《世界人权宣言》，认同原住民和当地社区对区域、土地和资源的合法、传统或使用的权利。^{iv} 为此，本公司要求供应商在获得新的伐木许可或开发种植林之前认可原住民和当地社区给予或拒绝给予“事先知情同意”的权利，解决纠纷和冲突，通过透明的、可信的投诉机制和双方都接受的纠纷解决程序来纠正过去发生的侵犯人权的问题。

开发创新性和替代性纤维

本公司将与 Canopy、创新技术公司和供应商合作，共同开发和激励能减小环境和社会影响的纤维材料研发。如遇合适机会，我们将积极研发并最终实现用替代性纤维（比如农业剩余物^v和回收纤维）生产的浆粕和纤维素纤维的商业量产。

支持森林保护方案

我们将与 Canopy 一道共同支持多方参与的长期森林保护方案，保护全球尚存的原始濒危森林，比如温哥华岛沿海温带雨林、大熊雨林^{vi}、加拿大北方林^{vii}和印度尼西亚的雨林^{viii}。

森林认证

本公司将优先选择获得森林管理委员会认证的负责任管理的森林材料，其中包括优先选择获得 FSC 认证的种植林^{ix}。

透明性、可追溯性和审核

本公司将在 2019 年前实现自身运营和供应链的透明性和可追溯性，形成可追溯到工厂、种植林和森林地区的供应链（监管链），以便追踪原材料（包括浆粕、种植林/木纤维）的采购来源地。我们将与利益相关方协作，开展针对公司运营和供应链的第三方审核，确保 2020 年之前实现原始濒危森林零采购的低风险。

减小温室气体足迹

本公司知晓森林和泥炭地作为碳汇储存地的重要性，将鼓励供应商避免从原始濒危森林采伐，优先选择采取措施、积极减小温室气体足迹的供应商，支持推进森林保护并减少高碳汇价值森林的损失。

减少污染

浆粕和粘胶的生产是资源密集型的过 程，极有可能因废气废水的排放而影响环境质量。本政策虽不针对这些同样关键的环境问题，但我们将大力投资并使用清洁的溶解浆和粘胶生产技术。

宣传

我们知晓在客户、员工和同行之间提高环保意识的重要性。因此，本公司将在官网和公众场合宣传我们在环保方面作出的努力。

公司名称：宜宾丝丽雅集团有限公司
地址：中国四川省宜宾市叙州区盐坪坝工业园区
董事长：邓敏

邮箱：dengmin@cn-grace.com

联系方式：+86-831-2360469

日期：

签名：



ⁱ 原始濒危森林指完整森林景观、天然稀有林、由于人类活动导致其稀有的森林类型和/或其它对维持生物多样性及生态完整性具有关键生态价值的森林。濒危森林包括：完整森林景观、残余森林和核心恢复区、景观连接度、稀有森林、物种丰富的森林、稀有濒危物种聚集的森林、特有森林、重点物种的核心栖息地、表现出稀有生态和演化现象的森林。为了定位原始濒危森林，可使用 FSC 森林管理委员会定义的 HCV 高保护价值森林地图，以及高保护价值资源网络和 IFL 完整森林景观，同时还可参考其它关键生态价值和碳汇价值的地图，比如重要濒危物种栖息地、高陆地碳汇的森林、泥炭地和高碳汇林 HCS。（The Wye River Coalition 怀伊河联盟的濒危森林，高保护价值森林的保护-企业承诺指南。该指南已经获得环保组织、企业和诸如生物保护研究所的主席兼执行总裁 Jim Stritholt 博士等科学家的审阅，并在众多企业的森林采购政策中采用。）关键濒危森林包括加拿大和俄罗斯北方林，英属哥伦比亚、阿拉斯加和智利的沿海温带雨林，印度尼西亚、亚马逊和西非的热带雨林和泥炭地。更多原始濒危森林的定义，请参考 <http://canopyplanet.org/index.php?page=science-behind-the-brand>

ⁱⁱ 完整森林景观 IFL 是指没有遭到破坏的自然生态系统，没有大量人类活动，面积大因此可以维持所有自然生物多样性，包括广泛分布着不同物种。（<http://www.intactforests.org/world.map.html>）

ⁱⁱⁱ 合法森林管理指符合所有国际、国家和当地的适用法律法规的森林管理，包括环境、林业、民权等法律和条约。

^v 农业剩余指的是食品生产或其它加工过程中产生的废料/副产品。循环使用能最大化纤维的生命周期。这些纤维可包括亚麻、甘蔗和大麻，采伐方式不一。

^{vi} 沿海温带雨林曾经占地球面积的 0.2%，如今只有不到 25% 的面积原地保存下来。目前只有落实了权威森林保护解决方案的沿海温带雨林才有采伐许可。加拿大英属哥伦比亚沿海温带雨林区域内占地 640 万公顷的大熊雨林已经完成保护方案的立法化。2016 年 2 月 1 日英属哥伦比亚政府、第一民族、环保组织和森林产业共同发布一项生态系统管理框架，约定该区域 85% 为禁伐区，另 15% 的区域具有严格的伐木规定。只有这些协议正完全落实实施，从该原始濒危森林地区采购才可视为合规。我们鼓励在该区域获得伐木许可的公司定期更新 FSC 认证，以保持合规性。【此项脚注非常重要，需特别关注，不然即使制定了森林保护协议，本政策也会判定该片区的采购不合规，这将不利于伐木公司在其它原始濒危森林地区制定类似森林保护方案。】

^{vii} 加拿大北方林含有全球最大的非冻淡水资源，也是全球最大的陆地碳汇地之一——相当于全球连续 26 年的化石能源消耗量。Canopy 致力于与各方合作，在加拿大北方林建立新的保护区，保护濒危物种，执行可持续性伐木的政策。目前该地区有越来越多的生产纤维素面料所需的溶解浆厂，属于全球最热点的建厂地区。



viii 印度尼西亚是全球森林砍伐率排名第二的热带国家。苏门答腊岛首当其冲，由于大量的森林砍伐，苏门答腊岛 70%的森林面积被转化(FAO 森林评估 2010; Margono, B.A. et al. 2012)。印尼拥有全球 10%的哺乳动物、16%的鸟类物种、11%的植物物种以及 70 吨碳汇储量。Canopy 和其它 NGO 合作伙伴正努力推进勒塞尔生态系统的长期保护方案，勒塞尔是猩猩、老虎、大象、犀牛和太阳熊仍然共存的最后一块生态地。

ix 种植林：“通过种植或播种外来物种或本地物种，通常使用一种或极少种类的物种，种植间隔相同、树木年龄相同，但缺少天然林的大部分主要特征和关键成分。”信息来源 FSC 网站：<https://ic.fsc.org/en/document-center/id/335>