

为了保护森林的溶解浆采购政策

[生效时间：2015年10月1日]

山东雅美科技有限公司承诺将在溶解浆和纤维素纤维产业发挥领导作用，并且会与我们的浆粕供应商以及Canopy共同努力推动森林可持续管理，保护原始濒危森林。

山东雅美科技有限公司支持从非原始濒危森林地区采购的以木质纤维为原材料的纤维素纤维和织物的生产，采购地区应不包括印度尼西亚的热带雨林，加拿大的北方针叶林等地区，除非该地具备权威保护方案或者森林管理委员会证书。

以下原则适用于人造纤维素纤维，织物和纺织品，包括并不仅限于人造丝，粘胶纤维，莱赛尔纤维，莫代尔和我公司生产的已注册商标的生产线。该项承诺适用于我们自己的运营范围和采购活动。该政策支持可带来长期环境、社会和经济效益的原则。

承诺范围

我们的运营范围，包括控股公司，管理的公司和/或者投资的公司——都应遵守此项政策。我们将只从透明的，具有可追溯性的且遵守此项政策的原材料供应商采购。

如果供应商违背了这些标准，我们将首先帮助其改变其生产行为，如果发现其纤维来源于政策所禁止的地区，我们将重新评估是否与其保持合作。

保护原始濒危森林¹和森林景观完整²

山东雅美科技有限公司支持未来不使用来自原始濒危森林生产的溶解浆。因此我们将：对我们正在使用的溶解浆进行评估，确保我们没有使用来自原始濒危森林的原料，如加拿大和俄罗斯的北方针叶林，沿海热带雨林，印度尼西亚、亚马逊和西非的热带森林和泥炭地以及濒危物种的栖息地。

与我们的供应商合作努力逐步放弃使用从以上地区获取的溶解浆并且寻找合适的替代品。杜绝使用来源存在争议的木浆，这些来源包括非法伐木³的木材公司或1994年后通过自然森林转化或简化而开垦的树木种植园。

认同、尊重并支持人权和社区权利

我们在此要求我们的供应商遵守《世界人权宣言》并且尊重当地和农村社区对其领地、土地和资源⁴的法律权利、习惯权利和使用者权利。为达到这一目标，我们要求我们的供应商充分尊重当地居民和农村社区的权利，在新的伐木权利划拨之前或者树木种植园开发之前，给予或保留他们的自主优先知情准许权(FPIC)，解决投诉和争议，通过透明的、负责的申诉机制和双方共同认可的争端解决方法设法弥补之前的违反人权行为。

研发创新和替代性纤维

我们将与Canopy、创新型公司和供应商合作，共同探索并促进减少环境和社会负面影响的纤维的发展。我们将在合适的情况下发挥自己的积极作用，支持使用替代性纤维

(如农业废物⁵和再回收纤维)作为原料的木浆和纤维素纤维商业生产的研发进程。

倡导保护方案

在与Canopy的合作中,我们将支持具有合作性和前瞻性的系统解决方案,保护仅存的原始濒危森林,包括温哥华岛的沿海温带雨林,大熊雨林⁶,加拿大的北方针叶林⁷和印度尼西亚的雨林⁸。

森林证书

我们将优先选择使用来源于负责任管理的森林并经过森林管理委员会(FSC)认证系统的认证的溶解浆。经过FSC认证的种植园⁹为该解决方案的组成部分。

透明度,可追溯性和验证

我们会保证在2016年前实现我们运营体系和供应链的透明度和可追溯性,并将我们整体供应链(监管链)与工厂,种植园和森林地区连接起来,以明确我们原材料的来源,包括木浆和种植园/木质纤维。我们将与我们的利益相关者共同努力,为我们的运营和供应链建立第三方验证系统,至2017年实现原始濒危森林免费验证。

减少温室气体足迹

我们认识到森林和泥炭地作为碳贮藏库的重要性,并会支持促进森林保护,减少高碳价值森林流失的倡议,鼓励销售商和供应商避免开发这些区域,优先选择利用有效办法积极减少其温室气体足迹的销售商和供应商。

防治污染

木浆和粘胶纤维制造是资源密集型产业,可能导致空气和水污染并影响整体环境质量。该政策不能解决这些重要的环境问题。然而,我们会在溶解浆和粘胶纤维生产中投资使用最洁净的生产技术。

企业传播

我们深知在客户、员工和同行业企业传播环保意识的重要性。因此,我们将会在网站和公共传播中重点突出我们的环保努力。

山东雅美科技有限公司

联系人:顾胜

电话:+86 (21) 6105 0318

电子邮件:gusheng@bohi.com.cn

2015年10月1日



¹原始和濒危森林指的是完整的森林景观镶嵌体，自然形成的稀有的森林类型，出于人为原因而稀有的森林类型，和/或其他对保护生物多样性有着重要生态价值的森林。濒危森林的生态组成部分为：完整的森林景观；残次林和土地恢复核心地区；景观连续地区；稀有森林类型；物种高度丰富的森林；珍稀濒危物种高度聚集的森林；特有性强的森林；焦点物种核心栖息地；具有稀有的生态或进化现象的森林。作为在地理上确定原始濒危森林地区的第一步，可以使用经由森林管理委员会(FSC)和完整森林景观(IFL)确定的地图——高保护价值森林(HCVF)，并可联合使用参考其他其他重要生态价值的地图，如重要濒危物种栖息地范围和含有高浓度陆地碳和高碳储量(HCS)的森林。（瓦伊河濒危森林联盟：高保育价值森林保护——企业承诺指导。该文件已由森林保护团体、企业和科学家，如 Jim Stritholtt 博士，生物保护研究所所长和执行董事审核，并且被企业采用来制定其森林采购政策。）全球范围内的重点濒危森林包括加拿大和俄罗斯的北方针叶林；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森林和泥炭地。了解更多关于原始和濒危森林的信息请访问：<http://canopyplanet.org/index.php?page=science-behind-the-brand>

²完整森林景观(IFL)指的是在目前讨论的森林范围内成片的自然生态系统区域，该区域没有明显的人类活动，并且拥有足够的面积使得所有当地的生物多样性，包括多种多样物种的种群生命力可以得以保存。
(<http://www.intactforests.org/world.map.html>)

³合法的森林管理是指遵守所有适用的国际、国内和当地法律的管理，包括环境、林业、民权法律和条约。

⁵农业废物指的是废物/食品生产或其他过程中的副产品残料，可用来增长纤维的生命周期。依据其获取方式，这些纤维可包括亚麻、甘蔗渣和麻。

⁶当保护方案最终确定，我们将考虑从大雄雨林采购。该雨林为沿海温带雨林，沿海温带雨林曾占据了地球 0.2%的面积，然而今天只有当初 25%的雨林得以保留。环保人士、伐木公司、第一民族和英属哥伦比亚政府于 2006 年签订的大熊雨林协议包括了一个新的土地管理体制，名为生态系统为基础的管理。该体制将超过 2 百万公顷划为禁止伐木区域，并针对保护区之外的区域颁布了新的较宽松的伐木条例。所有的利益相关者目前都达成了一致，并正在努力推动政府于 2015 年 9 月前贯彻实施该项协议。

[请注意该脚注十分重要，否则您可能将该政策理解为尽管保护条例已生效也不应当在该区域获取原料。这样不利于林业公司在其他原始濒危森林地区签订此类型的保护协议。]

⁷加拿大的北方针叶林是世界上最大的非冰冻淡水储存地，并且是世界上最大的陆地碳汇的组成部分——相当于 26 年的全球化石燃料消耗量。Canopy 致力于通过合作建立新的保护区，保护濒危物种并推动加拿大北方针叶林的可持续采伐。该区域按照规定将在最大范围内新建溶解浆工厂，溶解浆将用于生产纤维素纤维为基础的织物。

⁸印度尼西亚的森林开伐率在热带国家中排名第二，苏门答腊岛的问题尤其突出，由于大幅度的林地清理该岛 70%的森林地区遭到了破坏（联合国粮农组织，森林评价 2010；Margono, B.A. et al. 2012）。亚洲浆纸业有限公司(APP)和亚太纸业有限公司(APRIL)被认定对此负主要责任，并因牵涉到破坏重要富碳泥炭地，破坏重要濒危物种栖息地和当地社区传统土地，涉嫌贪腐，和违反人权而受到了当地和国际团体的批评。（森林之眼.2011. <http://www.eyesontheforest.or.id/>）(APP)最近实施了一项颇具希望的森林政策，跟踪该政策的实施情况十分重要，因为这样可以帮助我们了解它是否可作为印度尼西亚雨林的可持续性解决方案，并预测 APRIL 是否会追随 APP 实施同样的政策。

⁹指的是“已经种植或播种外来或本土树种了的，通常情况下品种单一，树木间距整齐，树龄一致，极度缺少自然森林所拥有的基本特征和关键元素”的种植园地区。1994 年之前建立的种植园通常已经通过 FSC 认证。

<http://www.fsc.org/download.plantations.441.htm>