



绿色承诺 绿色发展

Paper Contract with China

概述与理念

纸是传承中华文明和推动经济发展的重要载体，也是人们生活中不可或缺的日常必需品。随着经济的蓬勃发展，中国纸产品的生产量和消费量均飞速提升，2009年中国已经成为世界纸品第一生产国——“造纸古国”正向“造纸大国”大步迈进。但同时在从“造纸大国”转型至“造纸强国”的道路上，中国仍然面临着众多挑战：原料不足、环境污染、国外市场准入日渐严苛都将制约和影响中国造纸业的可持续发展。

作为世界领先的制浆造纸企业，APP(中国)深知唯有解决日益增长的用纸需求和环境保护及资源缺乏之间的矛盾，纸业才能实现可持续发展；唯有联合所有的造纸企业，共同致力于负责任的经营行为和长期的清洁生产实践，才能推动行业的良性成长，创造经济、社会和环境的平衡发展。因此，2011年8月，APP(中国)正式发布《“绿色承诺，绿色发展”可持续发展宣言》，进一步明确了企业可持续发展的目标与内容。

作为2008年《“立足中国，绿色承诺”可持续发展宣言》的升级，本次宣言既是对APP(中国)愿景与使命的详细了解，也是对同业和相关利益方的倡议；既包括了APP(中国)与时俱进、不断发展的“绿色承诺”；更侧重于通过经验分享、技术交流、知识普及等行动倡导其他同业与我们一起“绿色承诺”，共同推动造纸企业成为解决资源匮乏、环境污染、经济挑战等问题的方案制定者和执行者，而非问题的制造者。

APP(中国)可持续发展宣言的重点包括以下方面：

- ▶ 在我们开展业务活动的地区为可持续营林和环境保护寻求和提供解决方案；
- ▶ 在我们所有相关企业中大力推行节能减排政策，实践全球领先的环保标准，强化环境保护教育，为解决全球气候变化问题做出贡献；
- ▶ 通过发展当地经济、创造就业机会、建设农村基础设施、建造学校等项目为社区发展积极贡献力量，推动“和谐社区”的实现；
- ▶ 在上述三个方面的工作中，携手同行，政府、协会、媒体、研究机构、学生社团、NGO等，分享经验、群策群力，共同促进林浆纸产业在中国的可持续发展。

APP(中国)真诚欢迎关注造纸业可持续发展的社会各界人士提供宝贵意见，参观APP(中国)的林纸设施，并评估和监督公司所做出的承诺。

2011年是“国际森林年”，林业成为各国应对气候变化的战略选择之一。中国致力于大力发展人工林，在“十二五”规划中明确提出，到2015年，中国森林覆盖率将提高到21.66%，森林蓄积量增加6亿立方米，达到143亿立方米。

可持续营林

可持续营林是“林浆纸一体化”的基础，是纸业可持续发展的必由之路。作为中国“林浆纸一体化”最积极的倡导者和实践者，APP(中国)始终秉持“依法营林、科技营林、生态营林、和谐营林、永续发展”的原则，开展营林活动。截至2010年底，APP(中国)已在荒地、荒地、退化林地等政府批准的土地上种植人工林逾30万公顷。通过科学的经营管理，人工林不仅向浆厂提供造纸原料，还有效保持与改善了生态环境，吸收二氧化碳，减缓气候恶化。同时营林还为当地农民提供了大量就业机会，实现与当地社区的和谐发展。

APP(中国)致力于人工林可持续发展

- ▶ APP(中国)恪守中国法律法规，并将其融入公司可持续发展的营林实践和人工造林管理系统之中。APP(中国)严格按照中国政府制订的森林分类经营原则，在政府批准的规划区内科学实施政府许可的人工林，依法保护天然林。
- ▶ APP(中国)将继续加大现代造林先进栽培技术的研究，进一步建设并强化具有世界领先水平的林木研发中心及其辐射功能，帮助推动中国现代造林栽培技术的发展。
- ▶ APP(中国)将一如既往地采用现代先进造林技术，努力提高单位面积林木生长量，以满足中国造纸业日益增长的木浆原料需求。
- ▶ APP(中国)对人工林进行科学分期轮伐，每年采伐人工林林木的1/5并立即重植或萌芽更新，保持5/6以上的人工林绿地面积，以维护生态平衡。
- ▶ APP(中国)通过实行科学和完善的木浆原料采购体系及严格的监管链政策，确保制浆造纸使用的木材原料来源都是合法的。APP(中国)对非法砍伐采取“零容忍”的态度。
- ▶ APP(中国)将继续加强与国内外科研机构进行合作，积极研究，探索实践人工林发展与生物多样性保护的和谐之路，并将研究结果和实践经验与国际国内同行分享。

在2011年7月工信部公布的2011年各行业落后产能淘汰指标中，造纸业的目标被定为819.6万吨，是2010年5月公布的最初目标53万吨的15倍。此外，环保部也开始从2011年7月起，实行更严格的《制浆造纸工业水污染物排放标准》。这些举措被普遍认为是纸业转变经济发展方式、提高经济增长质量的重要举措，是加快节能减排、积极应对全球气候变化的迫切需要。

清洁生产

无论是在获取原材料还是在生产过程中，APP(中国)始终遵循谨慎负责的原则，力争降低自身经营对环境的影响。在原料采购方面，APP(中国)坚持使用人工林/商品林原料供应，依法采购来自国内外合法途径的原材料和遵守国家及国际木材贸易法律规则，保证所有的产品从没有、在未来也不会使用任何含有来自高保护价值森林的纤维原料。在生产过程中，APP(中国)依据最严格的生产标准，确保纸浆和纸产品的生产符合最新环保理念和要求。截止到2010年底，APP(中国)在华环保投入已超过55亿元人民币，旗下主要浆纸厂均已获得PEFC-COC认证（PEFC产销监管链认证）。

绿色造纸¹

项目	单位	承诺数据	2011年7月1日起执行的国家标准	世界先进水平
吨纸耗水量	吨水/吨纸	≤10	/	12-18
吨纸废水排放量	吨水/吨纸	≤9	20	/
吨纸COD排放量	千克/吨纸	≤0.61	1.6*	/

注：*为核算后数据

环保制浆²

项目	单位	承诺数据	2011年7月1日起执行的国家标准	世界先进水平
吨浆耗水量	吨水/吨浆	≤28	/	35-41
吨浆废水排放量	吨水/吨浆	≤17	50	/
吨浆COD排放量	千克/吨浆	≤1.7	5*	8

注：*为核算后数据

此外，APP(中国)将对纸浆和纸生产过程中产生的固体废物进行100%合法合规的处理。无论是新建的浆纸企业，还是并购的企业，APP(中国)都将通过持续的环保投入和严格的环境管理，将自身运营对环境的影响降至最低。

同时，APP(中国)会通过季度报告、论坛、研讨会等多种渠道，积极主动的与业界同行分享自己的经验，实现节能减排与技术升级的相互促进，提升整个造纸行业的环保水平。

1. 数据源自2009年5月11日执行的GB3544-2008《制浆造纸工业水污染物排放标准》。

2. 数据源自2009年5月11日执行的GB3544-2008《制浆造纸工业水污染物排放标准》。

我国至少还有1亿多贫困人口，规模仅次于印度列世界第二位。根据国务院新闻办公室在2010年9月发表的《中国的人力资源状况》白皮书，通过在全国实施有计划、有组织的大规模扶贫开发，2009年中国农村贫困人口减少约3600万人。

践行社会责任

在坚持绿色造纸的同时，APP(中国)始终不忘积极回馈社会，协助政府的各类扶贫工作。截至2010年年底，APP(中国)在华慈善捐款总额超过6亿人民币，并将一如既往地携手黄奕聪慈善基金会，执行一系列的项目以推动中国慈善公益事业的发展和“和谐社区”的实现。

倡导企业社会责任，推动实现“和谐社区”

- ▶ APP(中国)将继续保持在本地直接雇用38,000名员工的水平，并通过供应链为当地创造更多的间接就业机会。
- ▶ APP(中国)将继续通过植树造林和基础设施建设改善农村社区的生活条件，其中包括铺设道路、兴修水利等。此外，APP(中国)还将向农村社区提供净化水设备以改善当地卫生状况。
- ▶ APP(中国)将向农村提供资金支持，支持当地的教育（为贫困学生提供奖学金，建立图书馆、捐赠图书和兴建学校等），来提高当地社区的生活水平和教育质量，以帮助他们更好地实现自助式发展。
- ▶ APP(中国)将投入资金保护社区文化和历史遗产，以帮助当地社区民族传统得到传承和发扬，并通过在社区举办一系列的文化活动丰富当地居民的精神文化生活。
- ▶ APP(中国)将继续对受到自然灾害影响的地区进行捐助，并提供包括心理辅导项目在内的灾后重建支持。
- ▶ APP(中国)将会启动一系列的环保教育项目，将环境保护、节能减排和生物多样性等科普知识传播给员工、周围社区、学生及社会大众，促进社会各界环保意识的提升。

“植树造林，造福自然，制浆造纸，服务人民。”一直是APP所坚持的使命和目标。在过去的三年里，APP(中国)通过持续的环保设施投入、先进的技术和科学管理，关键环境绩效均远优于世界先进水平，成效显著。

APP(中国)的“绿色承诺”是循序渐进、不断发展的。通过回顾和调整最初设定的目标，APP(中国)将更好地履行和实践公司承诺，并通过季度报告的形式，持续公布阶段性成果。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。展望未来，我们深感责任重大。在传承中华造纸文明的道路上，APP(中国)将继续携手合作伙伴和造纸同行，发展先进科技，成就中国现代造纸产业的“绿色发展”，让这一循环产业纸业行，生生不息，让中华造纸文明再次屹立于世界之巅！

