

## 走向绿色的全球开路先锋



加拿大林产工业正在与政府、环保合作伙伴、原住民社区以及科研人员合作，进一步改善本行业的环保绩效——从森林到工厂。按照“2020年愿景”，加拿大林产工业承诺将本行业的整体环保绩效再提高 35%。

### 森林方面的成就：

加拿大的森林净化我们的空气，调节我们的水循环，为数千种动物提供栖息地。作为占世界森林面积10%的加拿大森林的保管者，加拿大林业界在环保方面引领全球。举例而言，加拿大获认证森林的面积超过1.6亿公顷。认证是对林业公司是否遵循基于若干环境和社会标准的可持续森林管理实践做出独立评估。加拿大拥有全世界认证森林的43%，远远超过任何其它国家。

耶鲁大学的一项研究认为，加拿大的林业法律和法规属于世界上最严格的([www.fpac.ca/performance](http://www.fpac.ca/performance))。环保领先必须超出人们的期望。

**很多林业公司在能源方面自给自足，不再需要化石燃料。**

工厂利用生物质生产绿色电力，足以为卡尔加里全市供电。

加拿大的企业采取积极、主动的措施，进一步改善本行业的环保记录，以此证明他们领先地位。例如，加拿大林产品协会（FPAC）要求其会员认证他们的森林经营。

环保领先需要对各利益相关方采取合作态度。在与环保团体发生多年摩擦——被称为“森林中的战争”——之后，FPAC会员和几家自然保护组织决定以分享信息和寻找解决方案的新范式来代替对抗。2010年，这种新范式促成具有里程碑意义的《加拿大北方森林协议》

（CBFA）——这是历史上规模最大的自然保护协议。以解决方案为导向的CBFA反映了各签字方实施两大措施的共同意愿——即减轻北方森林的生态压力和拓展林业的经济机会。林业届对与环保团体开展合作感到自豪，承诺继续通过CBFA等机制来发展建设性的工作关系。



## 工厂方面的成就:

林业设施的清洁水平稳步、大幅提升，还有减少环境足迹的新重点和新理想。2009年推出的投资\$10亿的“纸浆与纸张绿色转型计划”

（PPGTP）等计划帮助企业改善了工厂的环保绩效。PPGTP向98个项目提供了资助，这些项目增强了纸浆厂和造纸厂的竞争力，提高了运营现场的绿色能源产量——足以供卡尔加里市的所有住房供电。

自2005年以来，空气污染物和水污染物的排放量已分别下降52%和70%。本行业自2000年以来已实现多氯联苯、二恶英等有毒物质的零排放。自2005年以来，送到垃圾填满场的废物减少了30%，加拿大纸张和纸板的再生利用率达到近70%，在各国之中名列前茅。

自2000年以来，本行业不再使用煤炭，石油使用量也减少了90%以上。自1990年以来，纸浆厂和造纸厂的温室气体排放量下降了近70%。林业界还承诺在2015年底之前实现全供应链的碳中和——从森林、成品到废物处理。

加拿大林产工业所取得的成就不仅有利于环境，还为在世界各地营销加拿大林产品提供了重要的商业优势。事实上，Leger于2014年对国际客户营销进行的分析发现，在环保实践和声誉方面，加拿大被誉为最佳林产品供应国。加拿大林产工业承诺，要保持本行业在环保资质方面的全球领先地位——不仅是目前，而且在将来。

FPAC为林业界代言。FPAC也在努力实现“2020年愿景”的宏伟目标，帮助本行业通过推出创新产品、开发多元化市场、加强环保资质和发展技术员工队伍来实现转型。FPAC为能代表加拿大最大的林产品生产商而感到自豪。

FPAC所有会员都是《加拿大北方森林协议》的签署方。加拿大经认证的林地中有66%是由我们的会员负责管理。会员企业的森林实践获得第三方认证是成为本会会员的一项条件——是为世界首创。

