



# 林产工业对延缓气候变化、社会和经济发展的积极贡献和意义

陈晓龙先生，圣象集团有限公司董事长





# 目录

I.人与自然的关系

II.林产工业发展中遇到的重要问题之一

III.健康的林产工业对延缓气候变化产生积极贡献

IV.可持续森林资源利用，圣象集团在行动

V.我们倡议



1.

# 人与自然的关系

人与自然是生命共同体，

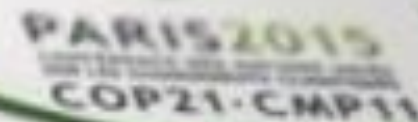
人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然。



当前，全球气候变化已成为世界各国关注的重大问题。2015年，巴黎气候大会达成的《巴黎协定》单设森林相关条款，确定了2020年后全球共同应对气候变化的框架性安排，其中森林可持续经营管理是重要的一环。

The image shows a close-up of the Paris 2015 COP21-CMP11 logo. The logo features a stylized green leaf design. The text "PARIS2015" is prominently displayed in a large, bold, green font. Below it, in a smaller black font, are the words "CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES". At the bottom of the logo, "COP21-CMP11" is written in a large, bold, black font. The background of the logo is white with green and yellow accents.

PARIS2015  
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES  
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES  
COP21-CMP11

This is a smaller, slightly blurred version of the Paris 2015 COP21-CMP11 logo, positioned in the upper right corner of the image. It features the same stylized green leaf design and text as the larger logo below it.

PARIS2015  
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES  
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES  
COP21-CMP11



# III.

林产工业发展中遇到的重要问题之一







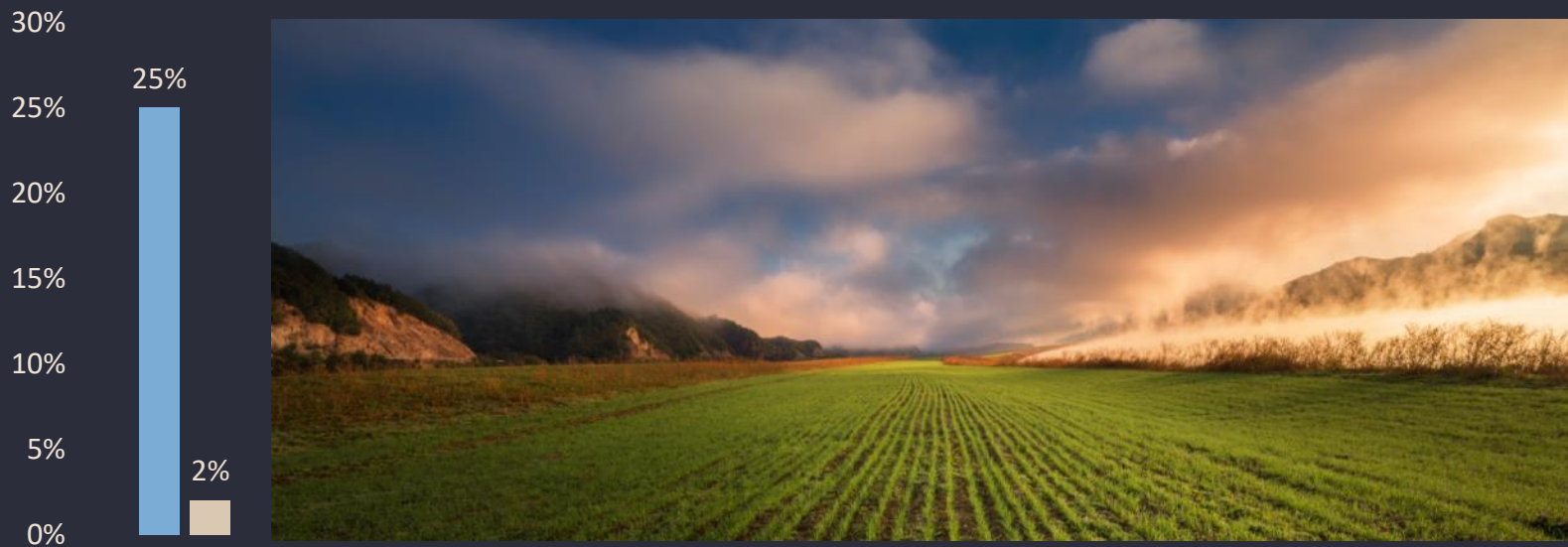
森林破坏 = 砍树，  
公众对林产工业的偏见和误解

02



其实，依赖木材生活的当地居民为了增加收入，林地转化为农地才是森林大规模消失的原因，其中更大的危害是，固定在林木中的二氧化碳重新排放到空气中。





背负多年的误解遏制了林产工业的活力，导致产业不能健康发展，从而加剧森林的破坏、毁林又加速气候变化。

(数据显示，2007 - 2018年，欧洲市场上热带林产品市场占有率从25%急剧下降到2%)。



# III.

这里我们要说的是：

**健康的林产工业对延缓气候变化产生积极  
贡献**





“

科学可持续砍伐是森林健康发展的必要条件，健康发展的林产工业对延缓气候变化有积极的贡献，主要是通过以下2个途径来实现：

- A. 增加森林碳吸收，减少森林碳排放
- B. 增加木制产品碳储存 ”





## 减少森林碳排放，增加森林碳吸收

Reduce carbon emission, and increase carbon sequestration.

- ◆ 森林会生老病死，若不及时砍伐、加工、利用，森林将腐败，不但无法进行光合作用，而且固定在木材中的二氧化碳会再次进入大气，增加空气中的二氧化碳浓度。
- ◆ 采伐后为新树腾出空间，新树可进行光合作用，固定更多二氧化碳，同时还减少森林病虫害和火灾的风险。
- ◆ 增加当地就业，增加居民收入，减少毁林，使森林得到可持续发展。





尤其是积极种植、培育人工林，速生林，对扩大森林覆盖面积，固碳减排，发展经济增加就业等，都有着重要的意义。

### 中国的实践：

- A、积极促进人工林种植，扩大森林覆盖面积。
- B、上游天然林生态持续得到保护和森林植被逐渐恢复。
- C、吸纳大量农村劳动力就业开荒造林和山区群众脱贫致富。
- D、促进木材资源可持续性利用和林产工业健康快速发展。



# 增加木质产品碳储量

当今世界四大建筑材料中，木材是唯一可再生、可循环利用和可自然降解的绿色建材和生物质资源，是典型的低碳材料。

木材冬暖夏凉，部分替代能源密集型材料，不但可增加碳储存，还可减少因使用化石能源生产原材料所产生的碳排放。

圣象集团参与的研究表明，在同样的条件前提下，木地板的碳排放量 ( $0.86\text{kgce}/\text{m}^2$ ) 要远远小于釉面砖 ( $16.603\text{kgce}/\text{m}^2$ ) 和花岗岩材料 ( $6.01\text{kgce}/\text{m}^2$ )。





# IV.

可持续森林资源利用，圣象集团在行动





# 01

## On the move

圣象集团通过制定低碳转型战略，实现了自身企业的低碳转型升级和技术创新，巩固了企业竞争优势，树立了良好的企业社会责任，为延缓全球气候变化做出自己的贡献。



# 02

## On the move

在原材料采购环节，作为中国木材合法性认证示范企业，圣象集团对自身企业在原材料采购环节避免和剔除非法的或有争议的木材原料来源。

严格遴选经FSC权威认证的合法优质木材，在源头上把关，保证了圣象全球制造的品质之“芯”。





# 03

## On the move

不断增加自身供应链中森林认证林木产品的生产和供应，并为此制定相应的行动计划，引入产品来源追踪和透明机制，实施可持续的商业发展战略。





# On the move

圣象自2002年便成功打造了行业内时间最早、规模最大、最完整的【绿色产业链】，在环保健康、绿色品质、智慧运营之间找到了平衡。

连续多年通过ISO质量管理体系认证、香港HKCC认证、美国委托第三方BV公司认证、中国环保产品CQC认证、韩国KS认证。

圣象绿色产业链使得企业在大环保和小环保中实现了可持续发展。从源头开始，直到环保的产品到消费者家中。为消费者带来绿色、健康、舒适和品质生活体验！



F4星级环保 守护全家健康 >>>



严选硬木基材，高强度更耐用



林业资源  
FORESTRY RESOURCES



GREEN IS ALL  
圣象绿色产业链



基材  
RAW MATERIAL



研发  
R&D



设计  
DESIGN



营销  
MARKETING



工厂  
FACTORY



设计  
DESIGN



营销  
MARKETING



## On the move

未来圣象还将继续秉持着健康、环保、可持续发展的理念，为实现木业资源与家居消费的和谐发展而努力。

圣象一直支持和认同在滩涂、荒山、废旧河道复垦速生林地，有效修复区域生态环境，减缓全球气候变暖，并积极响应保护濒危树种号召，维护生物多样性。圣象连续多年参与世界环境日、世界地球日、熄灯一小时等公益活动。

2018年3月，圣象联合全国43家分公司发起义务植树活动，打造“圣象林”，让圣象企业社会责任践行在中国每一寸土地上。



圣象林



大美若象 2018

亲近万家 圣象集团企业社会责任报告  
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT



# Inspire aesthetics to home

水善利万物，象美亲万家！

圣象将绿色产业链作为企业自身赖以成功的基础，圣象未来会继续着眼于绿色可持续发展的恒久课题，引导科学理性发展，践行绿色增长，专注绿色制造，环保生产。持续创造和创新，让更多消费者和合作伙伴感受到源自圣象的专业、品质与责任，在员工、社区以及更广的范围内传递温馨和希望，诠释企业公民的责任和义务！



V.

我们倡议



倡议

Advocacy

呼吁国际社会，共同维护和传播林产品的积极正面形象

多宣传来自可持续发展的林产品对延缓气候变化和服务人类美好生活的贡献

共同构建全球林产品绿色供应链，向消费者传播更多林产工业积极正面的形象，避免误导消费者，树立正面的消费观

呼吁消费者，多使用来自可持续经营森林的木材，就是在延缓气候变化，贡献生物多样性保护





**多使用可持续经营森林的木材**

**森林得到保护**

**是对气候变化和人类美好生活的最大贡献**



圣象未来会继续着眼于绿色可持续发展的恒久课题，引导科学理性发展，践行绿色增长，专注绿色制造，环保生产。

以设计美学为引擎，  
以用户需求为核心，  
充分利用自身的资源优势，  
深入了解产业需求，  
建构供需一体的绿色生态价值链  
重塑产业经济的血脉和神经。

创绿色产业链，筑幸福新家园。



## 做生态价值链的贡献者







Thanks  
For watching