

绿色健康家

—— 木材与绿色人造板产品

千年舟集团 副总裁 / 田茂华



一、中国人造板行业生产现状



占国内板材生产量

90% +

占全球板材生产量

60% +

一、中国人造板行业生产现状



国内人造板主要木材来源：
北方杨木、南方桉木、少量松木

可持续发展理念、天然林商业性禁伐、
人工速生林种植缓慢、采伐成本增加



国内木材原材料价格上涨

调价通知函

尊敬的客户：

您好！

首先感谢您长期以来对我公司的关心、支持和厚爱。

由于近期原材料价格持续上涨,造成公司生产运营成本增加过大。

领花板调价函

尊敬的各位业主您好：

非常感谢您公司长期以来对我公司的支持与合作！

由于近期原材料增多，导致木材原料收购难度加大，生产，大幅提高了木材收购价格，导致生产成本大幅增加，因此我们不得不将产品价格上调如下：

型号	单位
1821 (1842mm*1225mm)	1821元/张

一、中国人造板行业生产现状



新西兰辐射松

原材料价格

木材性能

生态建设



用进口木材制造人造板是
目前中国厂家理想选择

中国人造板生产总量增长情况

过去10年

年均增速约

12.0%

2018年

比上年增长

1.43%

二、人造板行业生产趋势

2018年中国人造板生产总量增长情况			
前三甲	胶合板	纤维板	刨花板
总产量占比	60%	21%	11%
过去10年 年均产量增速	+18%	+10%	+15%
产量与2017年相比	3.3%	-2%	-1.6%

2018年，国内刨花板 VS OSB定向刨花板产量对比

刨花板

增速约

-1.6%

OSB定向刨花板

增速约

20.0%



产业结构在调整

全球OSB定向刨花板生产情况

北美 + 欧洲

占全球OSB总产量

97.0%

中国OSB定向刨花板生产情况

中国OSB产量

占中国板材总产量

不足 1 %

国家

2017年，政府大力推进环境治理；
十九大报告 “健康中国” 发展战略；
2019年，制定《健康中国2030规划纲要》

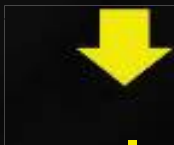
80后，90后消费世代更替；
消费能力、消费理念升级；

消费者

=

环保
转型
升级

环保要求



+

健康需求

人造板行业的环保升级之路



20年前

$$E1 \leq 0.126\text{mg/m}^3$$



13年前

$$E0 \leq 0.06\text{mg/m}^3$$

三、绿色健康家

新材料

- 新西兰辐射松
- 美国MDI无醛胶

新技术

- 纵横结构铺装

设备升级

- 德国辛北尔康普全套生产线
- 德国帕尔曼长材刨片机
- 奥地利 BUTTER干燥系统
- 意大利CMC盘式分级筛

清洁生产

- 德国EWK喷淋湿电尾气处理系统



新西兰辐射松



CMC盘式分级筛



帕尔曼长材刨片机



辛北尔康普全套热压生产线



热能中心



EWK尾气处理系统

三、绿色健康家



郯城工厂首张OSB定向刨花板成功生产

2018年企业标准
无醛级 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$



"0" 醛生活倡导者

2018年1月千年舟制定了品牌发展战略

绿色健康家

G R E E N H O M E



2018年1月，募捐
善款100万元成立
绿色扶贫项目

2018年底，云南师宗种植林
面积由原来的8万余亩达到
110万亩，带动8.2万林农受
益，当地经济可持续发展

未来，公益脚步还在继续



2018年3月，云南师
宗种植再生林、经济
林开发，助力环保及
当地经济

2019年3月，郯城
红花县植树造林，
为贫困地区群众送
慰问



Treezo 千年舟

绿色健康家，生态地球村



千年舟新材科技集团有限公司

副总裁 / 田茂华



千年舟