FSC® F000240

导语

森林与共®
生生不息

森林管理委员会（FSC）诞生于 1993 年，开启了对可持续森林经营解决方案的探索之路。FSC 致力于推广负责任的森林经营模式，以实现环境适宜，社会有益，经济可行。

今天，FSC 已拥有全球最广泛的认证林产品供应链网络。

全球超过
2.1 亿公顷的森林
获得认证

共颁发了
超过 50,000 张
CoC 证书

作为全球最受信赖的森林认证体系，FSC 的价值体现在遍布世界各地的认证林场中。本手册将带您来到安吉，近距离了解中国认证竹林的经营状况。

竹

竹子，东方园林的象征，包含 1400 多个品种。古人评价它“不刚不柔，非草非木”，并将它与梅、兰、菊一起并称为“四君子”。在中国，制作和使用竹产品由来已久。

中国是世界上竹类资源最丰富、竹林产量最高的国家，同时也是世界上最大的竹制品生产国和出口国。中国出产的竹制品主要以巨竹和毛竹两个品种为原材料。

FSC 中国推出《中国 FSC 认证竹产品》手册，旨在记录 FSC 认证为林场带来的真实变化，并呈现更多中国认证竹产品。

本期，我们将走进位于长江下游的浙江省安吉县。

走进安吉

安吉位于长三角腹地，三面环山。竹子，是这里最主要的植被。竹林分布在数百个迷人的村庄和无数的农田里，偶间有少量的阔叶树。万亩连山，郁郁葱葱，给人别样的意境。

2012 年，安吉成为中国首个获得**联合国人居奖**的城市；

2018 年，安吉建起了中国首批、也是**浙江省唯一的国家级林业产业示范园区**；

2020 年，安吉竹文化系统荣获**中国重要农业文化遗产**称号。

著名的“青山绿水就是金山银山”两山理论，也发端于此。

竹业是当地最具生命力的产业之一。2015 年的数据显示，安吉的竹业年产值约为 200 亿元人民币，从业人员近 4.5 万人，为农民人均增收 8000 元 / 年，占当地农民人均收入的 63%。

走进
认证林场

安吉人深知“绿水青山就是金山银山”，他们非常珍惜大自然给予的馈赠。

2010 年 3 月，由安吉县竹产业协会牵头、在 FSC 产销监管链（CoC）持证企业及其国际客户共同推动下，当地大量小农户参与的联合认证获得了 FSC 森林经营认证，他们对 FSC 的信任为当地的传统竹林经营注入了新的活力。

经济

通过监测分析，认证基地立竹量、平均胸径较认证前有所增加，达到了高产、稳定的效果。

根据2016年采购发票，认证竹材的平均溢价为5元/50kg，增加了竹林整体的经济效益。

环境

通过样地调查、土壤、水质的取样分析，认证林地灌草比率明显上升，土壤肥力好转，河流水质符合国家标准，认证区域竹林生态系统得到有效改善。

小林农

得益于FSC认证的经营理念，当地认证林地从不打药，林下作物安全健康。

即使自家的竹林已交付集体管理，村民依然可以自由地上山挖笋，享受着竹林带给他们的馈赠。

村民说

从前

- 村民手上的林地规模小而分散，个人经营比较困难，也很辛苦。
- 有的地太小，到了采伐的季节很难跟砍工谈价格，甚至找不到愿意来砍伐的工人，有的家庭一年到头忙忙碌碌却挣不到多少钱。

现在

- **竹林得到了统一的管理和采伐，不仅成本更可控，议价能力也更强。**
- **村民们则普遍觉得省事多了，收益也更稳定了。**

巡林员顾钟麟悉心照顾着这座林子。

每次提起这片林子，他的语气都难掩骄傲。

“这里的竹林从不打药，去年这里还跑来过野猪！”

“你看，毛竹顶上的梢梢，割下来扫地特别好用哦。来对季节的话，你们就能吃到最鲜美的竹笋。春笋、冬笋、鞭笋……我们这里笋子的品种很多的。”

“FSC 认证还是不错的。有了认证，现在采伐更规范了。给砍工的工资更高了，他们得戴防割手套，各种保护措施更到位了。”

村委主任高连中谈起村里的事情总是热情洋溢，看得出他对这片乡土充满了感情。

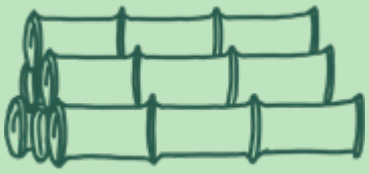
“大家都希望日子能过得更好，我们都希望实现共同富裕嘛，大家都很努力。”

“我们很早就加入了这个认证，做了认证，我们的竹林统一管理统一砍伐，村民们更省事了，也能获得更稳定的收入。”

竹产品工艺流程

❶ 生长

竹子的生长极为快速，在雨季，它一天可长高 15-20 厘米。



2 砍伐

为了保障持续的生命力，竹子砍伐需有选择性的，遵循“砍老留幼、砍小留大、砍密留稀“等原则。

竹龄大 3

冲片

竹龄大的竹子纤维素多，更适合做家具。

压制成型

最终产品

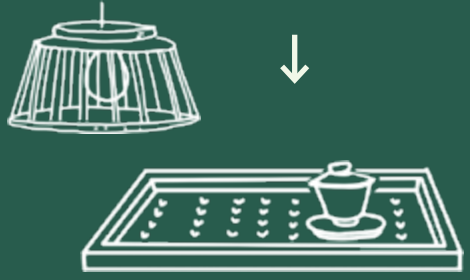
竹龄小 3

拉丝

竹龄小的竹子柔韧性好，更容易编织。

编织

最终产品



来自安吉的
FSC认证竹产品

竹火把系列

根据客户需求，
竹火把可制成普通竹火把、
台式竹火把等各种形态

FSC Licence Code:
FSC-C169901

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org，获取供应商联系信息。

竹制灯具系列

公司创始人对于艺术和美学有着深度思考，由他设计的竹灯往往既有对中国传统文化的理解，也有对现代生活美学的阐释。

台灯

竹制，手工制作

FSC Licence Code:
FSC-C177213

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org ，获取供应商联系信息。

吊灯

竹制，手工制作

吊灯

竹制，手工制作

FSC Licence Code:
FSC-C177213

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org ，获取供应商联系信息。

竹板材

竹子可加工成为
各式家具板材、竹贴面等产品

竹子具有高抗压强度和低重量等特点，是一种被广泛使用的建筑材料，它甚至可以用于建造摩天大楼。在上海世博会上，“德中同行之家”就是一座完全由竹子构成的建筑。

FSC Licence Code:
FSC-C115919

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org ，获取供应商联系信息。

竹工艺品

竹制品已深深融入日常生活，
连结着我们的每个生活片段

1 茶盘

2 杯垫

3 茶席

4 茶盘

5 其他

储物、竹勺、竹夹子灯

FSC Licence Code:
FSC-C168343

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org ，获取供应商联系信息。

竹制日用品

可灵活定制

FSC Licence Code:
FSC-C168343

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org，获取供应商联系信息。

竹帘系列

该系列产品的花色品种丰富

餐垫

FSC Licence Code:
FSC-C162232

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org ，获取供应商联系信息。

户外遮阳伞

伞架可由竹子制成
伞布由涤纶或尼龙制成

更多颜色

FSC Licence Code:
FSC-C010988

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org，获取供应商联系信息。

儿童帐篷

框架：竹子
布料：涤纶或尼龙

FSC Licence Code:
FSC-C010988

联系 FSC 中国办公室 info@cn.fsc.org ，获取供应商联系信息。

认识安吉的 FSC CoC 持证企业

安吉亚斐灯具厂

亚斐灯具厂成立于 2004 年，是一家专注于手工竹制灯具的企业。公司创始人周文国先生从自然和生活中源源不断地获取灵感，将其幻化成一盏盏精美优雅的竹灯。亚斐灯具厂于 2022 年获得 FSC COC 证书。

安吉孝丰溢宁竹制工艺品厂

溢宁竹制工艺品厂成立于 2019 年，主要经营竹木制品。从茶具到餐具，从梳子到牙刷，从摆件到工艺品……溢宁的产品虽小却精致，虽平凡却耐用。溢宁竹制工艺品厂于 2020 年获得 FSC COC 证书。

安吉县城峰竹制品有限公司

城峰竹制品公司成立于 2004 年，是一家专注竹皮、竹板等综合性竹产品的研发、生产、销售的企业。公司非常重视产品品质，从德国、荷兰等地引进专业设备，可根据客户需求生产制造各类异型产品。在 2010 年的上海世博会上，“德中同行之家”展馆的搭建材料均来自于该公司。

“最先知道 FSC，还是因为有客户提出了这个需求，我们才去了解，后来就做了这个认证。

在我们工厂里，你可以看到 FSC 认证的材料和产品都是单独管理的。堆材的地方会贴 FSC 的字样，装半成品的盒子也是。我们是有这个诚信的。

虽然申请 FSC 认证有一定的成本，但客户在采购的时候也支付了相应的溢价。这部分溢价覆盖了认证成本，我觉得这确实是一个多赢的事情。”

安吉孝丰溢宁竹制工艺品厂经营者 **周孝慷**

安吉县欧义竹木制品有限公司

欧义竹木成立于 2009 年，主做竹餐垫、竹抱枕等竹木制品。该公司产品设计丰富多样，亦可根据客户需求定制生产。多年来，产品行销国内外，享有业内口碑。

> **我算是家里的创二代。在我爸创业的年代，工厂生产经营的方式还比较粗放。这几年我们国家的环保越来越严格，国际采购商的需求也是一样。我们上了生物质锅炉，也申请了 FSC 认证，也努力用高品质来紧跟市场的需求。**

胡喻城
安吉县城峰竹制品有限公司经营者

胡喻城的大部分时间都泡在车间里面，
他对每一道工序都很在意。

安吉县杭垓荣强竹木制品厂

荣强竹木是一家以生产竹木制品为主的企业，主要有竹火炬、木桶、木桩、网片以及竹木工艺品等。该公司的主营产品竹火炬取材于当地的毛竹资源，精选各种材料，多年来畅销欧美及日本各地。

浙江能福旅游用品有限公司

能福是一家专业生产木、竹制太阳伞、帐篷、户外家具、户外园艺及各种旅游用品，具有自营出口权的外向型企业。公司团队在董事长李能福的带领下，获得了 FSC-COC(FSC-C010988) 产品产销链的认证之后，积极探索并在龙泉这个南方集体林区建立起 FSC 认证的森林经营模式。

版权信息 • 本手册所有内容，包括但不限于文章、照片、图片及设计，均由 FSC China 享有知识产权（包括但不限于著作权 / 版权），或经权利人授权由 FSC 依法享有前述权利的使用权。本手册所有内容，均受到各国的知识产权法、条约及相关法律的保护，FSC China 保留对本手册所有内容的一切权利。未经 FSC China 先书面许可，任何人不得以任何形式对本手册的任何内容进行修改、复制、传播、删除、改编等超出法律限制之使用。

免责声明 • 本手册所有内容仅用作参考，具体的产品信息，包括但不限于其设计和工艺，应当以第三方厂家针对该产品专门询价时提供的信息为准。 • FSC China 不以明示或默示的任何形式作出关于本手册内容正确性、及时性、有效性、不侵犯他人权利等的陈述和保证，不保证本手册所包含的文字、图形、链接、说明或其它事项的准确性或完整性。认证机构依照 FSC 标准对产品原材料的来源进行审核，FSC China 对于第三方产品信息的真实性或产品的质量不负任何责任。 • 针对任何因依赖本手册而作出的决定或采取的行动，FSC China 不承担任何责任，同时，对由此而产生的任何直接的、间接的、后果性的、惩罚性的损失、支出、或费用成本，FSC China 均不承担任何责任。

FSC 森林与共® 生生不息

cn.fsc.org