全球最大的工业木质颗粒生产商Enviva发布最新采购跟踪数据

全球最大的工业木质颗粒生产商Enviva发布了最新的Track & Trace跟踪采购数据，包含最近一年的公开报告、以及两年来跟踪该公司的可持续采购数据。这些数据是衡量、维护和验证Enviva在美国东南部可持续性实践的关键工具。

“两年前，我们开发了跟踪系统，它为我们的供应链提供了无与伦比的透明度，并向公众提供有关美国东南部森林健康状况的重要信息，”Enviva董事长兼首席执行官John Keppler说。

这种对供应链的卓越贡献已经引起了专家对整个林业供应链可持续发展的关注。“森林信托”首席执行官Bastien Sachet表示：“追踪显著增加了商业透明度，在能源生产商中开创了先河。”“Enviva致力于创新和森林保护，”Sachet补充说，“跟踪计划是我们为他们成为森林信托基金成员感到自豪的原因之一。”

“基于Track & Trace一年数据的公开报告是Enviva的一个重要里程碑。从一开始，我们就着手向公众提供有关我们采购的数据。因此决策者、客户、合作伙伴和其他人可以亲眼看到Enviva负责任的方法以及产生的积极影响。在过去的一年里，Track & Trace跟踪报道了美国东南部森林环境繁荣发展的故事，我们可以很高兴地说，这个最新的数据集继续支持这一趋势，”Enviva的副总裁兼首席可持续性官员Jennifer Jenkins说。

Track & Trace是一个专有的数据系统，使Enviva能够监控公司从森林或锯木厂采购的每一车木材，其中包括木材独特的特征和来源的细节。

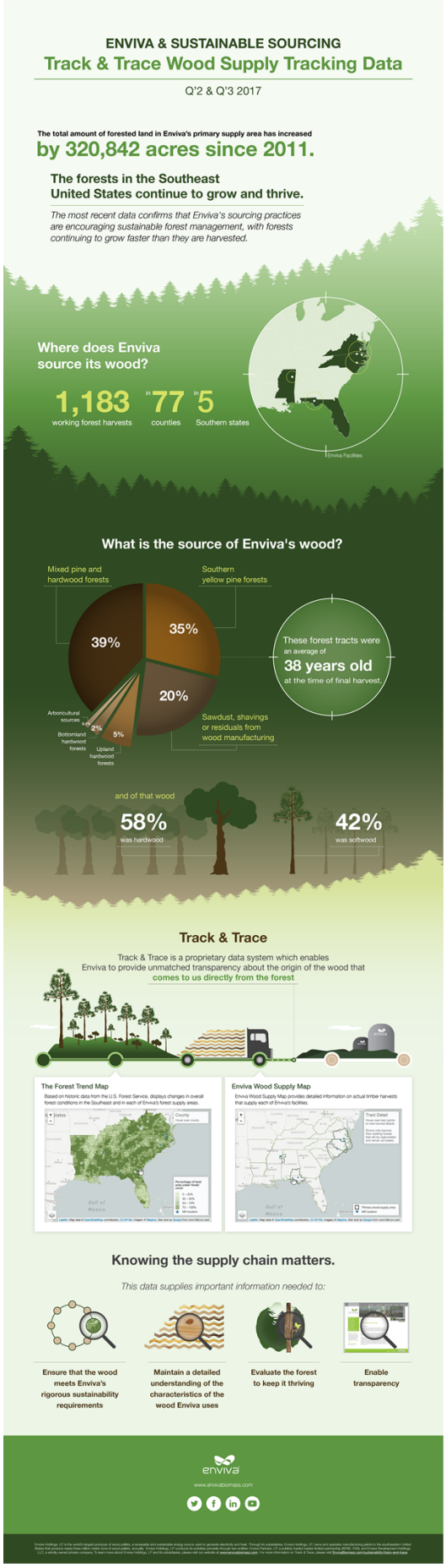
Enviva并不使用高质量的木材，因为它们会用来做成家具或建筑材料。此外，Enviva不从具有高度保护价值的陆地森林生态系统采购木材，也不从土地所有者计划转变为非森林用途的地区采购木材。

图示：Enviva并不使用高质量木材

在向Enviva出售木材之前，供应商必须提供相关森林渠道的详细数据，包括每个单独渠道的准确地理位置、面积、森林类型、物种组合、年龄，以及每个批次中用于Enviva的木材占有的份额和其他采购商的数据。必须提供这些信息，Enviva才能接受收获的木材，Enviva通过第三方审核、记录数据并验证其准确性。

最新的数据显示，截至2017年9月的六个月期间，Enviva在77个县和东南部5个州接收了1,183个批次的林业木材。其中东南部森林继续繁荣生长，根据美国林务局的数据显示，森林总面积从2011年到2015年持续增长。Enviva的主要供应地区增加了320个，达842英亩。该地区的库存在这一时期增长了10%，并且森林的增长速度明显高于采伐的速度。

“自启动以来，我们Track & Trace的跟踪数据就一直证明，Enviva主要供应地区的林地正在增加，验证了用于木质颗粒的负责任、可持续采购对环境的积极效益”，Enviva董事长兼首席执行官John Keppler说。


ENVIVA & SUSTAINABLE SOURCING
Track & Trace Wood Supply Tracking Data
Q'2 & Q'3 2017
The total amount of forested land in Enviva's primary supply area has increased
by 320,842 acres since 2011.
The forests in the Southeast United States continue to grow and thrive.
The most recent data confirms that Enviva's sourcing practices are encouraging sustainable forest management, with forests continuing to grow faster than they are harvested.
Where does Enviva source its wood?
1,183 working forest harvests
in 77 counties
in 5 Southern states
Enviva Facilities
What is the source of Enviva's wood?
Mixed pine and hardwood forests
39%
Southern yellow pine forests
35%
20%
Sawdust, shavings or residuals from wood manufacturing
Arboricultural sources
2%
Bottomland hardwood forests
5%
Upland hardwood forests
These forest tracts were an average of
38 years old
at the time of final harvest.
and of that wood
58% was hardwood
42% was softwood
Track & Trace
Track & Trace is a proprietary data system which enables Enviva to provide unmatched transparency about the origin of the wood that comes to us directly from the forest
The Forest Trend Map
Based on historic data from the U.S. Forest Service, displays changes in overall forest conditions in the Southeast and in each of Enviva's forest supply areas.
Enviva Wood Supply Map
Enviva Wood Supply Map provides detailed information on actual timber harvests that supply each of Enviva's facilities.
States
County
Tract Detail
Gulf of Mexico
Knowing the supply chain matters.
This data supplies important information needed to:
Ensure that the wood meets Enviva's rigorous sustainability requirements
Maintain a detailed understanding of the characteristics of the wood Enviva uses
Evaluate the forest to keep it thriving
Enable transparency
enviva
www.envivabiomass.com

图示：Track & Trace数据统计

来自最新的Track & Trace跟踪数据的其他　发现包括：

- Enviva的木材大约有39%来自松树和硬木混交林，35%来自南方黄松林，5%来自高地阔叶林。Enviva采购的木材由尺寸较小或“下层”的木材组成，一般是一些较大树木修剪下来的部分，如顶部和侧枝等，这类采伐为种植的松树提供额外的生长空间。

- 大约20%原料来自于木制品生产中的木屑、刨花或其他废弃物。

- 2%来自低地硬木森林，也包括尺寸不足或“林下”木材，以及顶部和侧肢。

- 不到1%来自城市的树木资源，如园林绿化和市政树木维护。

- 在这些地区收获的木材来自树龄平均38年的森林。

欲了解更多信息，请访问www.envivabiomass.com。

（原文来自：生物质杂志）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/120273.html