



这棵位于阿尔瓦拉耶的橄榄树树龄 1,300–1,500 年。有可能在名木的视觉、科学和文化价值方面得分很高，并被评为一级名木。

TreeAH 方法: 名木评估手册 (第 12 版: 2013 年 10 月)

TreeAH 是名木评估法的缩写。此方法旨在提供一个框架用以评估某一棵或几棵树是否具有充分的价值被认定为“名木”，并纳入管理决策过程。TreeAH 系统考虑了决定树木价值的各项因素，创造了分级机制以便在地方、国家和国际层面进行比较。

为应对世界各地由于开发行为造成的无可替代的名木损失，巴罗树木咨询公司(以下简称 BTC) (www.barrelltreecare.co.uk) 于 2008 年首创了 TreeAH。自那时起，此方法历经广泛的国际探讨和实地检验，形成了目前最新的第 11 版。TreeAH 方法仍在发展中，并将随着实地检验的深入不断改进和提升。虽然此方法主要集中于英国，但其原则具有普遍适用性，并可作为全世界名木评估的模板。

此方法由 BTC 研创并经 BTC 树木评估网站传播(www.TreeAZ.com)。BTC 主要业务位于英国，但也在其他国家开展培训等业务。BTC 不通过其树木咨询指导出版物获取直接收入，其英国公司业务为树木评估研究提供资金支持。这些工作的目的是通过 BTC 网站加强先进树木管理方法的宣传。此方法知识产权归 BTC 所有，但可以自由引述，只需注明出处。

引言：

国内国际背景下的 TreeAH 方法

这篇引言阐述了感兴趣的国家如何在本国采用 TreeAH 方法，获得各国间具有一致性的评估结果，以便对名木在国际层面进行对比。具体分为以下标题：

- 何为名木
- 使用TreeAH方法评估特殊价值
- 地方和国家评估框架
- TreeAH方法如何与现存树木评估方法相融合
- 国家级和国际级目标
- 如何使用此指导方法

何为名木？

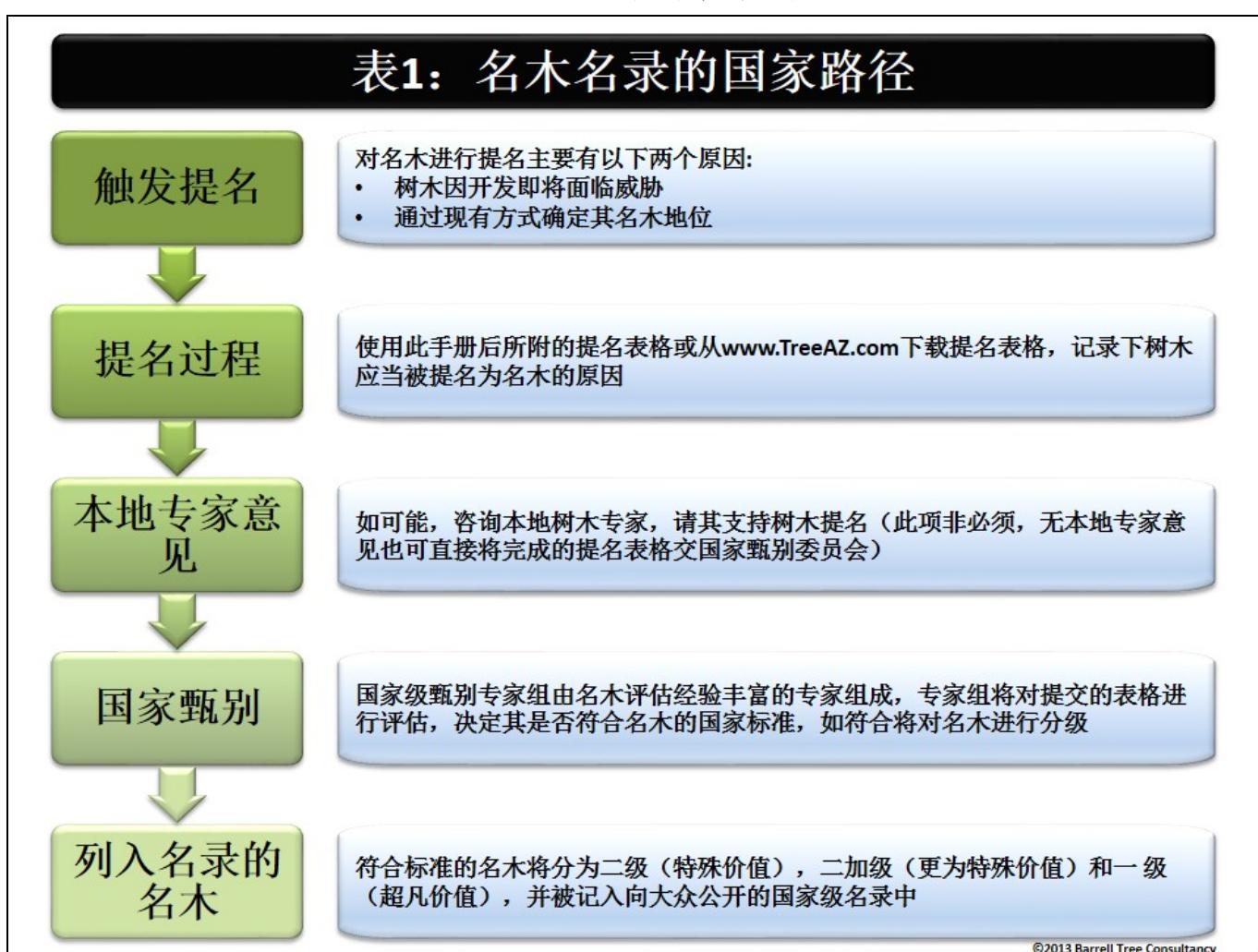
树木，与建筑同样构成人居环境的重要组成部分，为我们的社区和大环境健康作出了重要贡献。名木是单株或一组具有特殊价值的树木，为留存后世应当受到特别认定和保护。所谓名木的“特殊价值”含义广泛，但主要指三组指标，即视觉效果、科学价值和文化关联。多数情况下，其特殊价值是由周边社区感知到的，但某些特别重要的树木其价值也可能上升到国家层面。树木只要符合三组指标中任意一组，即可列入名木序列，符合的指标越多，其重要性越高。

使用 TreeAH 评估特殊价值

第一步，使用三个指标即视觉效果、科学价值和文化关联评估某一棵或几棵树木是否具有被列为名木的潜质。如果树木符合任何一组指标，即具备成为名木的潜质，即可采用一系列更详尽的标准评定其是否符合名木标准。如确认其符合名木标准，可采用评分办法评定其为二级（特殊价值），二加级（更特殊价值）或一级（超凡价值）。经评分的一棵或几棵名木可列入国家名木名单，以便社会认识到并保护这些具有较高价值的树木。树龄越长的树木越有可能进入名单，但树龄不是评定名木的唯一标准。

地方及国家评估框架

表1：名木名录的国家路径



©2013 Barrell Tree Consultancy

引言：国内国际背景下的 TreeAH 方法

TreeAH 方法的长处在于它可以标准化规范地方上采用的各种方法，将其统一为国家层面的方法。地方间评估的一致性有助于在国家层面对树木进行比较，而国家层面的排名可以提高树木的重要性。这种重要性在某些时刻尤为关键，比如当树木因地产开发等受到威胁，保护人士需要一种快速简单的方法，来认证是否应暂停损害行为以对该树木进行适当评估时。地方和国家框架见上表 1。

此框架目前还是非正式的尝试，但仍提供了一种方法，能够对名木进行国家层面的评估，并正式记录。BTC 目前正在寻求合作伙伴，试图将此方法正式化、规范化，随后将补充细节并最终升级完善此指导方法。在进行此项工作的同时，BTC 暂时负责名木评估标准相关事宜，一切询问请直接咨询本公司，邮箱 info@barrelltreecare.co.uk。

TreeAH 方法如何与现存树木评估方法相适合

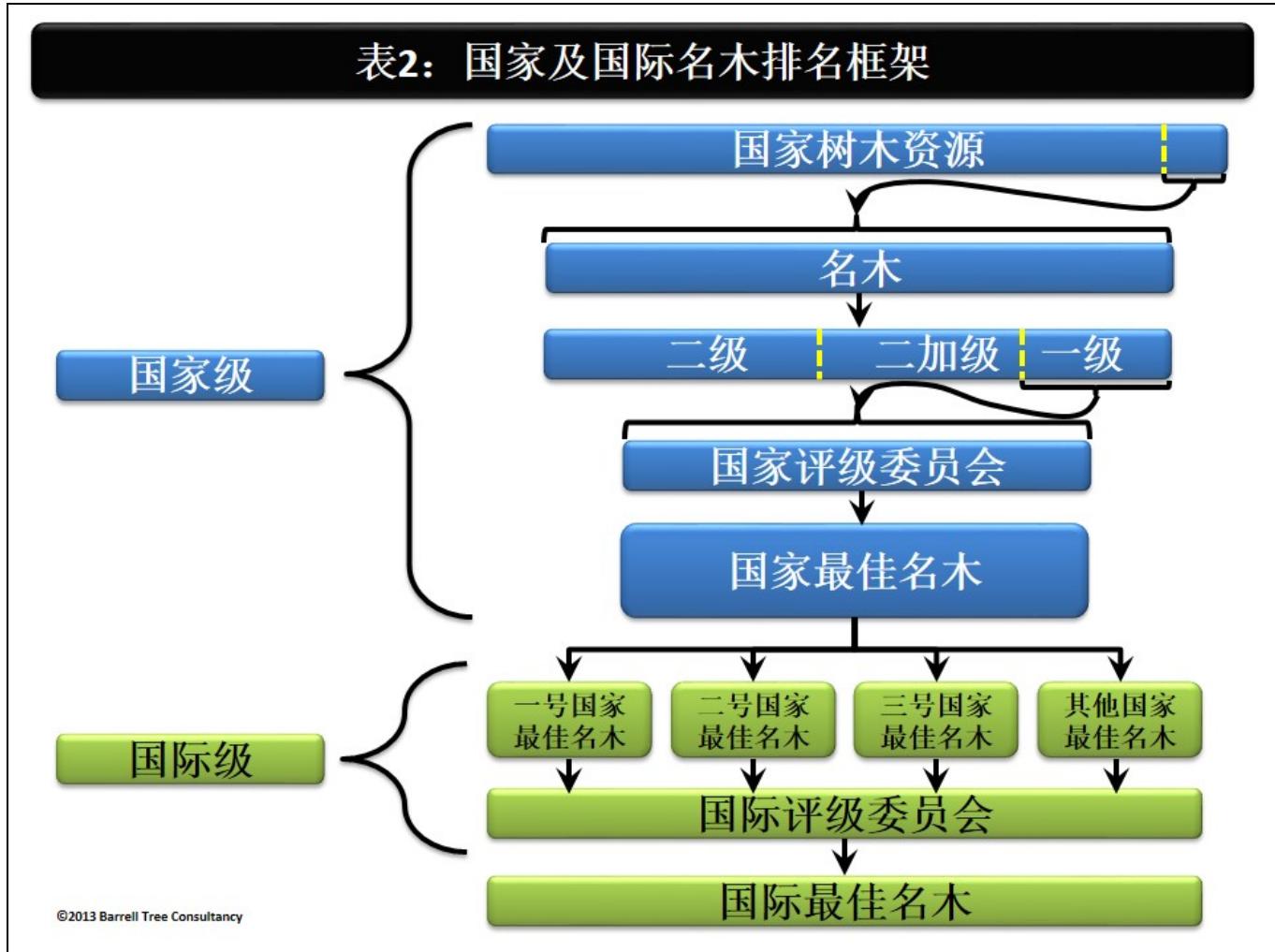
TreeAH 方法的原型和基础是针对世界各地对特殊价值树木的评估和认定方法开展的调查研究。该研究发现现存多种不同方法，主要是针对各地不同的需求，有些方法在制作名木图谱和序列方面有相当先进和复杂的体系（详见 www.kentheritagetree.tvc.org.uk, www.treesontario.ca 和 www.ancient-tree-hunt.org.uk 举例）。但是，该研究同时发现，目前不存在一种普遍适用的框架，能够涵盖各种地方性方法，以便在不同地区间对树木进行分级和比较。

在这个大背景下，我们设计开发了 TreeAH 方法，用以补充各地方性方法，而不是替代或凌驾其上。相反，TreeAH 方法能够为树木分级评估提供另一种解读方法，与现存各种体系轻松并存而不产生任何冲突。采用 TreeAH 方法创造了一种可能性，即产生了国际通用的认定、分级和记录特殊价值树木的方法，其优点显而易见。了解特殊价值树木的位置及其价值是一个很好的起点，有助于提高社会公众的名木保护意识。而且，这也有助于在国家和国际层面更好的开展树木导向的生态旅游项目。更为重要的是，树木这种不可替代的绿色资产正日益受到现代开发的威胁，规范性的分级评估体系赋予树木应有的地位，为热心人士和专业人士保护日渐减少的绿色资产提供依据。

国家级和国际级目标

树木能够产生多种益处是广受认可的，一个国家的所有树木形成了宝贵的环境资源。但是，全部树木中只有一小部分具有名木意义上的“特殊价值”。“特殊价值”意味着这些树木必须是出众的、与众不同的、稀有的或重要的，因此不包括我们日常生活中身边所见的大部分树木。对于那些具备名木地位的树木，能够使用三级分级体系依据重要性对其分级显得尤为重要，因为这样能够将优中之优，即一级名木在国家体系中单列为名优树木。一级名木在国际上也是凤毛麟角，只有极少数树木能够达到此标准。

通过对树木进行结构性分级评估，还可以将一级名木进行全国排名，以便根据重要性选出全国冠军。这一方法也可扩展到国际层面，也就是将每个国家的冠军名木集中起来，进行国际排名，选出国际冠军，也就是全世界最重要的名木。这一方法框架详见表 2。



如何使用此指导手册

此指导手册使用简单，专为不具备树木专业知识的热心保护人士设计，使之能够快速认定一棵或几棵树木是否具备成为名木的潜质，是否可提名为名木。如果具备，正式提名需要经过一系列的甄别过程，比照一致认定的国家标准中的名木特征，并达成有理有据、平衡的结论。一以下分四部分详述名木评估过程：

1: 名木提名



6–10页: 如需提名一棵或几棵树木为名木并对其进行甄别，请见第6页的简短说明，并依据第4部分的提名表格。之后，如认为树木具有成为名木的潜质，填写并提交此表格以启动甄别过程。

2: 名木甄别



10–12 页: 此处简短的总结了国家甄别专家组对被提名的树木进行甄别和分级的标准。

3: 例证



13–21 页: 通过列举图片进一步解释了在实践中如何应用分级办法, 以促进提名和甄别过程。

4: 提名表格



22、23 页: 此处提供了树木提名表格, 填写后可提交至国家甄别委员会进行评估。

第一部分:

名木提名过程

第一部分解释了名木提名人、提名方式以及对提名过程有帮助的建议。此部分包含以下主要内容：

- 哪些人可以提名一棵或几棵树木参加名木甄别
- 如何提名一棵或几棵树木参加名木甄别
- 评估视觉价值的建议
- 评估科学价值的建议
- 调查文化价值的建议

哪些人可以提名一棵或几棵树木参加名木甄别

名木并不总是乍见之下就能轻而易举的辨认出来，且常常由于所有者未充分了解其价值而受到威胁。经验表明常常到危急关头人们才认识到树木受到了威胁，在此之前保护的责任就落在了热心公众身上，这些人常常不具备树木专业知识，但模糊的认为应该对树木进行更完善的评估。因此，名木的提名应该可以由任何人进行，不需要树木专业知识。任何认为树木可能具有名木潜质的人士都可以对其进行提名评估，随后专业人士将对树木进行更详细的甄别，并决定其是否真正具备名木价值。确为名木者将因其特殊价值被列入国家名木名录。

如何提名一棵或几棵树木参加名木甄别

如认为一棵或几棵树木具有名木价值，应使用第四部分中的表格记录下有助于评估其名木价值的信息。表格开始部分记录对树木进行观察的人和地点。中间部分记录树木绘图或照片，图片应显示树木的特征和位置以便日后寻找，还可在空白处记录下其他表明特殊名木价值的特征。表格最后一部分是关于以下符合名木标准的三方面主要特征。

- 视觉:** 这一棵或几棵树木是否因其外观具备特殊视觉价值，如其视觉效果是否相当震撼，并具有难忘的地标特征，可以被许多人看到。
- 科学:** 这一棵或几棵树木是否具备特殊科学价值，比如树龄、稀有性、特殊性或经研究可能发现其他不经保护就可能永久消失的重要且独特的信息。
- 文化:** 这一棵或几棵树木是否具备特殊文化价值，即树木由于过去的事件或现时的用途而对社区具有重要意义，比如古树，名人种植的树木，与重要事件或风俗相关联的树木。

如果树木符合上述条件中任何一个，则可以填写提名表格以进一步甄别其是否能够成为名木。第三部分的照片有助于分辨何为符合名木标准的特殊价值。

备注: 在名木评估中，“特殊”指杰出、少见、不同、出众、独特等。日常所见的不具有特殊特征的普通树木不符合名木标准。

评估视觉价值的建议

那些位置佳、树形大或具有其他显著外观特征，且能够被较多人见到和了解的树木会成为当地社区的地标，并具备重要性。这些树木的特殊性源于以下两方面：

- 令人难忘:** 地标性树木令人过目难忘，使见者久久不能忘怀。难忘的外观特征往往源于树木的大小和形态，因此大型树木、醒目的独木、树干较大或造型奇特的树木均属此类。令人难忘的树木必须能够成为持久的记忆。
- 可见性强:** 树木要具备特殊的视觉价值，前提是其能够被相当数量的人看到，但是这个人数没有一个明确的标准。有些树木被建筑物、自然景观或其它树木遮挡，连周围的人都无法见到，显然不符合可见性标准，很难评估为具备名木的特殊价值。相反，有些树木位于公共场所，可以轻而易举被相当数量的人欣赏到，因而可见性相当强。比如，同在教堂庭院中，位置靠近大门的树木可见性强，更有可能符合名木的视觉价值，而隐于偏僻角落的树木符合标准的可能性大大降低。

评估者应当分别考虑以上两个标准，如确认为树木具备特殊视觉价值时可在表格上陈述他们的观察结论。树木只有在两个标准中均得到较高的分数，才有可能被确认具备名木的视觉价值。

评估科学价值的建议

因其科学价值而对公众有所贡献的树木具备名木价值。大多数不具有特殊或杰出特性的普通树木，一般不具有科学价值。但有些树龄特别长、稀有或独独特，且具备显著价值的树木，对科学研究贡献良多，则极有可能具备成为名木的科学价值。评估者在确实认为树木具有特殊科学价值时，应在表格上阐明他们的观点。

调查文化价值的建议

树木与传统、长期存在或新兴的风俗习惯相融合，能够极大丰富人们的生活，增加个人或社区的文化体验。显著的例子就是那些与重要事件或重要人物相关联的树木。我们常常见到这种情况，有些树木在社区中存在的时间比人们的记忆更为久远，成为了早已逝去的祖先与现世的连结，因而具备了重要的心理价值。种植于花园中或街道上的树木尽管是社区的一部分，但如果失去传统或风俗的意义，则不适用于名木标准。有些树木与现存的或新兴的传统及风俗相关联，或存在的时间比人们的记忆更为久远，因而具有重要的文化意义，极有可能符合名木的文化价值标准。

文化价值通常与树木所处的周边社区，及树木与当地社区的历史联系密切相关。这些因素可能并非显而易见的，经过进一步调查，可能会有惊人的发现。通过以下方式，你可能会对树木及其文化关联有更深入的了解，从而决定其是否具有名木价值。

1. 询问当地人是否了解与此树木相关的典故。
2. 在当地的档案中或网上搜索史料。尤其是某些网站提供与树木相关的珍贵历史信息，和致力于名木保护的组织的链接。一下列出的网站并不全面，但可能对获取有用信息支持名木提名有所帮助：

史料调查网站

- 国家档案网 <http://www.nationalarchives.gov.uk>
- 英国祖先网 <http://www.ancestry.co.uk>
- 伦敦大都会档案网 <http://www.cityoflondon.gov.uk>
- 教区注册 <http://www.parishregister.co.uk>
- 了解过去 <http://www.findmypast.co.uk>
- 跨越时间看英伦 <http://www.visionofbritain.org.uk>

名木保护组织

- 树木委员会 <http://www.treecouncil.org.uk>
- 英国名木 <http://www.english-heritage.org.uk>
- 自然保护基金会 <http://www.conervationfoundation.co.uk>
- 树林信托 <http://www.woodlandtrust.org.uk/en/Pages/default.aspx>
- 自然英格兰 <http://www.naturalengland.org.uk>
- 名木乐透基金 <http://www.hlf.org.uk/Pages/Home.aspx>

名木项目及保护机构

- 树木委员会（绿色纪念碑） <http://www.treecouncil.org.uk/community-action/green-monuments>
- 古树寻宝 <http://www.ancient-tree-hunt.org.uk/>
- 肯特名木项目 <http://kentheritagetrees.tcv.org.uk/>
- 树木注册 <http://www.treeregister.org/>
- 古榆树组织 <http://www.ancient-yew.org/>

第一部分：名木提名过程

有用地图

- 英国名木地图 <http://list.english-heritage.org.uk/mapsearch.aspx>
- 自然英格兰环境地图 <http://www.naturalengland.org.uk/publications/maps/default.aspx>
- 跨越时间看英伦名木地图 <http://www.visionofbritain.org.uk/maps/>
- 古迹图谱之维多利亚村镇地图 <http://www.victoriantownmaps.co.uk/>
- 古树寻访互动地图 <http://www.ancient-tree-hunt.org.uk/discoveries/interactivemap>
- 伦敦榆树名木地图 <http://www.conervationfoundation.co.uk/content.php?id=147>

评估者在确实认为树木具有特殊文化价值时，应在表格上阐明他们的观点。

第二部分： 名木甄别过程

第二部分总结了名木甄别和分级过程，以作为背景信息帮助评估者填写提名表格。分为以下几部分阐述：

- 甄别过程综述
- 评分及分级体系
- 对特殊视觉价值树木评分
- 对特殊科学价值树木评分
- 对特殊文化价值树木评分

甄别过程综述

甄别过程就是对提名表格中的信息进行审核，并评估树木是否符合名木的国家标准。初步评估可由申请提名的地区当地专家组进行，但最终需要由国家专家组评估决定树木是否符合国家标准，并将其列入国家名录。专家组应当由精确把握国家标准、在名木评估领域经验丰富的专家组成。甄别过程基于对名木的三方面主要特征进行评分的体系，并由两部分组成：1、树木得分是否达到名木的国家标准；2、如分数达标，应当评定为哪个级别。

评分及分级体系

对树木进行评分和分级需应用下表。此方法的优点在于其通过直觉判断的方式决定树木是否具有名木价值，然后将其价值与国家标准比对。一般来说，树木必须的视觉价值、科学价值和文化价值都必须达到第一等次分数，方可认为其具有名木价值。三方面得分越高，与其他名木相比较其价值越凸显。这种比较优势体现为级别，二级是特殊价值（必须达到第一等次及以上分数）；二加级是更为特殊价值（必须达到第二等次及以上分数）；一级是超凡价值（必须达到第三等次分数）。视觉价值评分的两项指标即难忘性和可见性分别有 0.5 分，详见下表。

TreeAH甄别及评级汇总表			
视觉	具有地标价值的树木在周边环境中极为突出醒目，令人见之难忘。名木的视觉价值可分为两方面，即难忘性和可见性。每个方面分值为 0.5 分，要达到名木价值的树木必须在两方面均得分，达到总分 1 分。	简述树木的难忘性	0=无名木价值 0.5 名木价值 Write score in box
		简述树木的可见性	0=无名木价值 0.5 名木价值 Write score in box
科学	树龄极老 珍稀或独一无二 濒危树种 受威胁的 / 珍稀栖息地 其他研究价值或科学价值	勾选适用项，并简述树木的科学价值	0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
文化	与事件/地点有关 与人物有关 与风俗有关 当地社区旧日景观 其他文化价值	勾选适用项，并简述树木的文化价值	0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
			0=无名木价值 1 名木价值 Write score in box
勾选以下得分项			
 0至0.5分 不应列为名木	 1至1.5分 为二级名木（特殊价值）	 2至2.5分 为二加级名木（更特殊价值）	 3分 为一级名木（超凡价值）
Add scores above and total in this box			

特殊视觉价值树木评分

有些树木由于位置、大小或其它显著视觉特征而成为周围社区地标，格外醒目，并能够被相当数量的人所见到，这种树木由于其难忘性和可见性具有特殊价值，详细阐述见第一部分。这两方面的分数设置分别为 0 分和 0.5 分，认定为具有特殊视觉价值的树木必须达到总分 1 分，即在两方面均得分 0.5。可见性受周边环境影响很大，可能在某些情况下迅速变化，比如新修道路或遮挡物移除。因此，一些具备难忘性的树木可能由于可见性增强而具备名木的视觉价值。在评估树木的视觉价值时应充分考虑其所处的周边环境。

特殊科学价值树木评分

如第一部分所述，因其科学价值对公众有所贡献的树木具备名木价值。上表中列出了科学价值的四个方面，但也不排除存在其他科学价值。依据这些特征，树木得分为 0 则不具备名木的科学价值，得分为 1 则具备名木的科学价值。

特殊科学价值树木评分

如第一部分所述，因其文化价值对公众有所贡献的树木具备名木价值。上表中列出了文化价值的四个方面，但也不排除存在其他文化价值。依据这些特征，树木得分为 0 则不具备名木的文化价值，得分为 1 则具备名木的文化价值。

第三部分：

举例说明名木分级原则

第三部分通过一系列举例，简述了名木评估各方面标准。其目的在于阐述名木评估理念，及建立名木排名所必需的分级过程。叙述分以下几部分：

- 一般性原则：特殊视觉价值
- 一般性原则：特殊科学价值
- 一般性原则：特殊文化价值
- 二级标准简述(依 TreeAH 方法得分 1 或 1.5)
- 二加级标准简述(依 TreeAH 方法得分 2 或 2.5)
- 一级标准简述(依 TreeAH 方法得分 3)

一般性原则：特殊视觉价值

1: 令人难忘的特征

特征鲜明独特易被人们记住的树木在难忘性方面较为可能得到 0.5 分，但同时它们必须被相当数量的人看到才能符合名木的视觉标准。



2: 难忘性和大小

这棵树足够大，但同一条路边的其它树与它大小相当，因此这棵树并不能独树一帜而成为周边环境中的地标。虽然相当数量的人能够看到这棵树，但这棵树并不符合名木的视觉价值中难忘性的标准。树木所处的周边环境是重要的考量因素。



3: 不同寻常的特征

这棵树具有不同寻常、令人难忘的特征，但它无法被足够数量的人见到，因此不具备名木的视觉价值。



4: 可见性低

外观出众但可见性低，无法被足够的人看见的树木也不符合名木的视觉价值标准。



一般性原则：特殊科学价值

<p>5: 珍稀树种</p> <p>位于英国布莱顿地区的这棵榆树不仅有很好的栖息地潜力，而且属于一批经受住荷兰榆树病侵袭存活下来的榆树。出于这些原因，它深具科学价值，很有可能达到名木的科学价值标准。</p>	
<p>6: 树龄老</p> <p>树龄老的树木通常较为珍稀，且属于相当长时期内无法替代的资源。不同树种达到何种树龄方具备科学价值标准不一。紫杉和橡树寿命可达 1000 岁以上，因此这些品种的树木如果仅有几百年的树龄则很可能不符合名木标准。</p>	
<p>7: 首次引进</p> <p>水杉 1949 年首次在中国被发现，一批小树苗被移栽到中国各地的公园中，这是此树种首次从野外引进。首批移栽的水杉是野外种群外此树种最老的树木，图片中位于中国青岛的这棵树很可能符合名木的科学价值标准。</p>	
<p>8: 珍稀栖息地</p> <p>古老的果树保存特定树种大量重要的生态学关联，因而极具科学价值。如果树木属濒危的珍稀栖息地，则很有可能符合名木的科学价值。</p>	

一般性原则：特殊文化价值

9: 重要人物栽种的树木

即使是树龄不长的树木，如果是重要人物栽种的则具有文化意义。此人物越著名，树木的重要性约高。



10: 某人栽种的树木

这棵树龄较老的树是主人已逝的亲人栽种的。这棵树与该家庭相关，但对家庭之外的人不具有历史价值。因此它不会被足够数量的人认为其重要程度符合名木的文化价值。



11: 有文献记载的文化关联

这几棵位于塔斯马尼亚阿瑟港的英国橡树是 1835-1838 年间由当时的英国指挥官从国内带到当地栽种的，以慰思乡之情。栽种的日期是根据罪犯画的素描估计得出的。这是一种强而可靠的文化关联，这些树木很有可能符合名木的文化价值。（照片来源 Enspec 公司克莱格哈拉姆，网址 www.enspec.com）



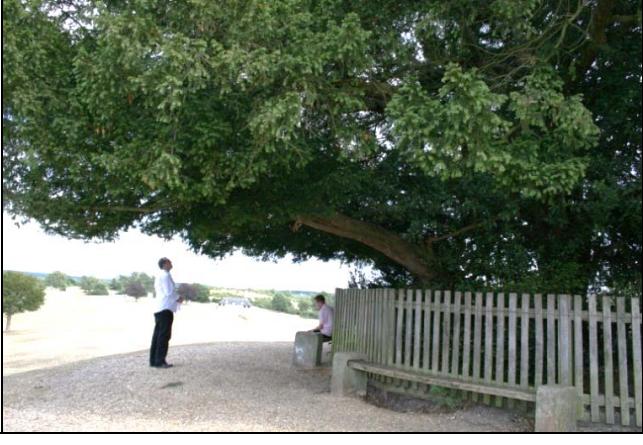
12: 与历史事件相关的树木

托尔普德尔蒙难者们 1834 年聚集在这棵美国梧桐树下抗议低工资。他们被遣送至澳大利亚，后获得赦免，受委托开始第一次工会运动。估计这棵树是 1680 年栽种的，因此抗议发生时已经是一棵大树了。这是一种强而可靠的文化关联，这棵树很有可能符合名木的文化价值。



第三部分：举例说明名木分级原则

第二等次标准详述(依 TreeAH 方法评为 1 分或 1.5 分)

<p>13: 埃尔佛塞姆红木 (英国)</p> <p>视觉: 这棵树在一片树木稀少的新住宅区中相当醒目。因此它在可见性和难忘性两方面都能得到较高的分数，具备名木的视觉价值。</p> <p>科学: 无显著的科学价值。</p> <p>文化: 无显著的文化价值。</p> <p>全面评估: 这棵树具备提名资格，因其视觉价值有成为名木的潜力。</p> <p style="text-align: center;">依据 TreeAH 方法可能的得分</p> <p style="text-align: center;">(视觉 0.5 + 0.5 = 1) + (科学 = 0) + (文化 = 0) = 1</p> <p style="text-align: center;">可能的名木等级: 二级</p>	
<p>14: 山顶的紫杉, 林德赫斯特 (英国)</p> <p>视觉: 这些树木位于山顶，相当醒目，且周围没有其他树木。因此在可见性和难忘性两方面都能得到较高的分数，具备名木的视觉价值。</p> <p>科学: 这些树木树龄约 200-300 年，但紫杉能存活数千年，因此树龄不足以使它们具有名木的科学价值。</p> <p>文化: 无显著的文化价值。</p> <p>总评估: 这几棵树应当被提名，有可能因其视觉价值被评估为名木。可能找到与过去的文化关联以增加其文化价值，但这还需要进一步调查。</p> <p style="text-align: center;">可能的 TreeAH 得分</p> <p style="text-align: center;">(视觉 0.5 + 0.5 = 1) + (科学 = 0) + (文化 = 0) = 1</p> <p style="text-align: center;">可能的名木评级: 二级</p>	
<p>15: 土著疤痕树, 墨尔本 (澳大利亚)</p> <p>视觉: 这些树木位于一座公园内，周围有大小相似的树木。视觉效果不凸显，基本不具备难忘性，因此在名木的视觉价值方面得分不会高。</p> <p>科学: 不具备明显的科学价值。</p> <p>文化: 这些树木与当地的土著社区有重要的文化意义，因此极具文化价值。</p> <p>总评估: 这几棵树应当被提名，有可能因其文化价值被评估为名木。</p> <p style="text-align: center;">可能的 TreeAH 得分</p> <p style="text-align: center;">(视觉 = 0) + (科学 = 0) + (文化 = 1) = 1</p> <p style="text-align: center;">可能的名木评级: 二级</p>	

二级标准简述(TreeAH 得分 1 至 1.5)

<p>16: 梧桐树, 康诺特酒店, 伦敦 (英国)</p> <p>视觉: 这几棵树位于三岔路口, 周围没有其他树木, 视觉效果显著。这几棵树有地标效应, 可见性强, 由于周边环境其难忘性也高, 因此极具名木的视觉价值。</p> <p>科学: 无显著科学价值。</p> <p>文化: 无显著文化价值。</p> <p>总评估: 这几棵树应当被提名, 有可能因其文化价值被评估为名木。</p> <p>可能的 TreeAH 得分 $(\text{视觉 } 0.5 + 0.5 = 1) + (\text{科学} = 0) + (\text{文化} = 0) = 1$</p> <p>可能的名木评级: 二级</p>	
<p>17: 雪松, 山上的卡特哈姆 (UK)</p> <p>视觉: 这棵树位于进入小镇的主路, 有地标效应, 可见性强, 难忘性也高, 因此极具名木的视觉价值。</p> <p>科学: 无显著科学价值。</p> <p>文化: 无显著文化价值。</p> <p>总评估: 这棵树应当被提名, 有可能因其文化价值被评估为名木。</p> <p>可能的 TreeAH 得分 $(\text{视觉 } 0.5 + 0.5 = 1) + (\text{科学} = 0) + (\text{文化} = 0) = 1$</p> <p>可能的名木评级: 二级</p>	
<p>18: 孤植树</p> <p>视觉: 这棵树由于周边没有其他树木, 视觉效果凸显。有地标效应, 可见性强, 难忘性也高, 人们从远处或进出道路上均可看见这棵树。因此极具名木的视觉价值。</p> <p>科学: 无显著科学价值。</p> <p>文化: 无显著文化价值。</p> <p>总评估: 这棵树应当被提名, 有可能因其文化价值被评估为名木。</p> <p>可能的 TreeAH 得分 $(\text{视觉 } 0.5 + 0.5 = 1) + (\text{科学} = 0) + (\text{文化} = 0) = 1$</p> <p>可能的名木评级: 二级</p>	

第三部分：举例说明名木分级原则

二加级标准简述(TreeAH 得分 2 至 2.5)

19: 绿色大苹果母树 (英国)

视觉: 这棵树位于后花园中，难以被众人见到，因此不具有显著的视觉价值。

科学: 这棵树是最早繁殖、推广范围最广的苹果品种之一，树龄达 200 年，因此极具科学价值。

文化: 几代人都将这种苹果视为日常饮食中的重要部分，因此极具文化价值。

总评估: 这棵树应当被提名，可能因其文化和科学价值被评估为名木。即使开放花园使更多人能看到这棵树，它的可见性仍然有限，视觉价值仅能达到 0.5 分，差 0.5 分无法达到总分 3 分而被评估为一级名木。

可能的 TreeAH 得分

(视觉 = 0) + (科学 = 1) + (文化 = 1) = 2

可能的名木评级: 二加级



20: 乔治五世橡树大道 (塔姆沃思, 澳大利亚)

视觉: 这条大道在周边环境中极为凸显，可被公众所见，因此视觉价值极高。

科学: 无显著科学价值。

文化: 这条大道是纪念乔治五世的，因此文化价值高。

总评估: 这几棵树应当被提名，可能因其视觉和文化价值被评估为名木。除非发现新的科学价值，这些树不太可能被评为一级。

可能的 TreeAH 得分

(视觉 = 0.5+0.5 = 1) + (科学 = 0) + (文化 = 1) = 2

可能的名木评级: 二加级



21: 古甜栗树, 斯通莱公园 (英国)

视觉: 这棵树树干宽大醒目，令人见之难忘，且每天都能被大量人流见到。

科学: 就树种而言，这棵树树龄极老，因此极具科学价值。

文化: 无显著文化价值。

总评估: 这棵树应当被提名，可能因其视觉和科学价值被评估为名木。除非发现新的文化价值，这些树不太可能被评为一级。

可能的 TreeAH 得分

(视觉 = 0.5+0.5 = 1) + (科学 = 1) + (文化 = 0) = 2

可能的名木评级: 二加级



第三部分：举例说明名木分级原则

<p>22: The Ankerwycke yew (UK)</p> <p>视觉: 这棵榆树树干巨大、造型奇特，令人见之难忘，因此极具视觉价值。但是，由于位置较偏，难以被人见到所以无法成为地标。</p> <p>科学: 这棵树树龄达 2500 年，因此极具科学价值。</p> <p>文化: 据记载，这棵树与英国大宪章的签署及亨利八世均有关联，因此极具文化价值。</p> <p>总评估: 这棵树应当被提名，可能因其视觉和科学价值被评估为名木。如果周边环境更易接近，可被更多人见到，很可能在视觉价值方面再得 0.5 分，并被评为一级。</p> <p style="text-align: center;">可能的 TreeAH 得分</p> <p>(视觉 = 0.5+0 = 0.5) + (科学 = 1) + (文化 = 1) = 2.5</p> <p style="text-align: center;">可能的名木评级: 二加级</p>	
<p>23: 冬青道, 沃辛 (英国)</p> <p>视觉: 这条冬青道绵延一公里，在周边环境中占支配地位，见之难忘，且每天都能被大量人流见到。</p> <p>科学: 无显著科学价值。</p> <p>文化: 这些树木原为太后童年住宅前的马车道的一部分。</p> <p>总评估: 这一景观应当被提名，可能因其视觉和文化价值被评估为名木。</p> <p style="text-align: center;">可能的 TreeAH 得分</p> <p>(Visual = 0.5+0.5 = 1) + (Scientific = 0) + (Cultural = 1) = 2</p> <p style="text-align: center;">可能的名木评级: 二加级</p>	
<p>24: 国槐树, 邱园 (英国)</p> <p>视觉: 这棵树的鲜明特点在于其独特的造型，和为支撑它采用的各种手段。这棵树位于邱园主要大道旁，每天都会有大量游客参观。</p> <p>科学: 这棵树是 18 世纪 60 年代最初种植的一批树木中仅存的几棵之一，是已知英国现存的最古老的此树种植株之一。</p> <p>文化: 无显著文化价值。</p> <p>总评估: 这棵树应当被提名，可能因其视觉和科学价值被评估为名木。</p> <p style="text-align: center;">可能的 TreeAH 得分</p> <p>(视觉 = 0.5+0.5 = 1) + (科学 = 1) + (文化 = 0) = 2</p> <p style="text-align: center;">可能的名木评级: 二加级</p>	

一级标准简述(TreeAH 得分 3)

<p>25: 图里墨西哥柏树 (墨西哥)</p> <p>视觉: 这棵树树形巨大，每天有许多人观看它，极具视觉价值。</p> <p>科学: 这是一棵墨西哥柏树，据估计树龄达 1200 至 3000 年，因而极具科学价值。</p> <p>文化: 这棵树具有深远的文化意义，因为它与当地教堂相关联，且已成为当地神圣的场所。</p> <p>总评估: 这棵树有可能因其视觉、科学和文化价值被评为名木。</p> <p style="text-align: center;">可能的 TreeAH 得分</p> <p>(视觉 = 0.5+0.5 = 1) + (科学 = 1) + (文化 = 1) = 3</p> <p style="text-align: center;">可能的名木评级: 一级</p>	
<p>26: 6 棵美国木豆树, 西敏寺 (英国)</p> <p>视觉: 这些树树干大而扭曲，几棵聚成一组。虽然树冠不大，仍然有地标效应，而且每天有大量游人观看。</p> <p>科学: 这些树树龄约 150 年，是此树种英国最老的植株，极具科学价值。</p> <p>文化: 这些树木位于英国政治机构西敏寺的中心，历代首相和政治家们从树下经过，因此极具文化价值。</p> <p>总评估: 这些树有可能因其视觉、科学和文化价值被评为名木。</p> <p style="text-align: center;">可能的 TreeAH 得分</p> <p>(视觉 = 0.5+0.5 = 1) + (科学 = 1) + (文化 = 1) = 3</p> <p style="text-align: center;">可能的名木评级: 一级</p>	

第四部分:

提名表格

在提名树木为名木候选时, 请打印并填写此表格。

名木提名表格注释

此处属背景信息，须填写树木记录人的姓名，电话，邮件等联系方式，树木的地址以便今后寻找，树木所有人，私有还是公有，是否能被公众见到，树种，通用名和植物学名称（如能辨别）。

最重要的指标是树干围度，特别是古树，因为围度是判断树龄的重要指标，高度和枝域是记录树木大小的重要数据，提供估计的数据即可，不必具体测量。

Heritage tree nomination form (PDF)
 (Please write as much as you can above the tree or group you are nominating on this form)

Name & contact details	David Brown 0125 851 70, davidB@btinternet.co.uk
Date of site visit	17/07/13
Location of tree(s)	Ashford Road, Fordingbridge, SP6 1BY
Ownership of tree(s)	Private in office (landscaped)
Public access of tree(s)	Yes, no formal boundaries
Common name/species	Dawn redwood (<i>Metasequoia glyptostroboides</i>)
Dimensions (do not worry if these cannot be easily measured, just a rough indication is all that is needed, although girth should be measured if possible!)	Height (estimate in metres) 9m Trunk girth (measure minimum girth and record height) 75cm @ 1.5m Branch spread (North, south, east, west to nearest metre) 2m in all directions
General description of tree(s) (individual, group or avenue and position in landscape etc.)	Single tree planted outside an office
Location plan (Attach a plan of how to find the tree(s) in relation to nearby notable features so it can be easily found)	
Photo of tree(s) (Attach photo of tree(s) showing any notable features)	
Is the tree/group memorable? (Select the term that best describes how memorable it is. Explain why as a summary here and use the back of the sheet for further notes if necessary)	<input checked="" type="checkbox"/> Very memorable <input type="checkbox"/> Not sure <input type="checkbox"/> Not memorable
How many people see the tree/group? (Select the term that best describes how many people see it. Explain why as a summary here and use the back of the sheet for further notes if necessary)	<input type="checkbox"/> Seen by many people <input checked="" type="checkbox"/> Not sure <input type="checkbox"/> Seen by few people
Select the term that best describes its scientific value. Explain why as a summary here and use the back of the sheet for further notes if necessary	First introduction of species into Fordingbridge
<input type="checkbox"/> Exceptionally old <input checked="" type="checkbox"/> Rare or unique <input type="checkbox"/> Endangered species <input type="checkbox"/> Rare/threatened habitat <input type="checkbox"/> Other scientific value	
Select the term that best describes its cultural value. Explain why as a summary here and use the back of the sheet for further notes if necessary	Planted by the Mayor of Fordingbridge
<input type="checkbox"/> Linked to event/place <input checked="" type="checkbox"/> Linked to a person <input type="checkbox"/> Linked to a custom <input type="checkbox"/> Old community feature <input type="checkbox"/> Other cultural value	

©2013 Barrell Tree Consultancy www.TreeAZ.com (Version 12 PDF Form - 130728)

此处记录所提名的是单株树木还是几棵树形成的景观。其余周边环境的相对关系有助于没见到树木的人描绘其图景。

添加手绘图、规划简图或航空照片，以显示树木位置，以便今后寻找。如所使用的PDF文件不支持插入图片，请以邮件附件形式发送，或打印图片并随表格邮寄。

添加照片或素描以显示树木具有名木价值的特征，如奇特的树形或其他显著视觉特征。

勾选适用项。选项中的两个极端一般易于辨认，如是否具有显著特征。不显著的特征应勾选不确定，留待甄别委员会判断。其他有助于甄别委员会做出判断的信息请备注在此处或表格背面。

勾选适用项。选项中的两个极端一般易于辨认，如可被许多人见到或极少人能见到。如不属于以上两种应勾选不确定，留待甄别委员会判断。其他有助于甄别委员会做出判断的信息请备注在此处或表格背面。

勾选适用项。选择你认为甄别委员会在评估树木是否具有文化价值时应考虑的特征。在此处勾选适用项并简短说明，必要时在表格背面详述。在列举研究发现时请列明参考信息以支持你的观点。

勾选适用项。选择你认为甄别委员会在评估树木是否具有科学价值时应考虑的特征。在此处勾选适用项并简短说明，必要时在表格背面详述。

名木提名表格

姓名&联系方式							
观察日期							
树木所在位置							
树木所有者							
树木是否可被公众所见							
树木学名、常用名							
树木大小 (难以测量则提供估计值即可, 但树干周长最好提供测量)	<table border="1"><tr><td>高度(以米为度量单位的估计值)</td><td></td></tr><tr><td>树干周长(测量最小周长并记录此周长位置的高度)</td><td></td></tr><tr><td>枝域(以米为单位估计东南西北的枝域)</td><td></td></tr></table>	高度(以米为度量单位的估计值)		树干周长(测量最小周长并记录此周长位置的高度)		枝域(以米为单位估计东南西北的枝域)	
高度(以米为度量单位的估计值)							
树干周长(测量最小周长并记录此周长位置的高度)							
枝域(以米为单位估计东南西北的枝域)							
树木概述 (单株, 几棵或林荫道, 与周围景观的位置关系等)							

位置 (附简图以显示树木与周边景观的相对关系, 以便易于寻找)

树木照片 (附能够显示树木各方面特征的照片)

视觉: 树木是否构成当地难忘的地标性景观?
视觉价值可分解为树木的难忘性, 和多少人能够体验到其特征。要达到名木标准, 必须满足视觉价值的这两方面标准。

树木是否难忘? (选择对树木难忘性描绘最准确的选项。并在此处或表格背面详述原因。)

- 非常难忘
- 不确定
- 不难忘

多少人能见到所提名的树木? (选择对可见性描绘最准确的项。并在此处或表格背面详述原因。)

- 许多人可见
- 不确定
- 极少人可见

科学: 树木是否极老、稀有、独特或不寻常, 经科学调查可能会有所确实的发现? 日常所见, 无显著特征的普通树木一般不会符合名木的科学价值。

选择对树木的科学价值描述最准确的项。并在此处或表格背面详述原因。

- 树龄极老
- 珍稀或独一无二
- 濒危树种
- 珍稀或受威胁的栖息地
- 其他科学价值

文化: 树木是否具有历史、社会、文化和/或精神关联? 包括过去或现存的风俗习惯, 但要符合文化价值, 必须具有显著可列举的特征。

选择对树木的文化价值描述最准确的项。并在此处或表格背面详述原因。

- 与事件/地点有关
- 与人物有关
- 与风俗有关
- 当地社区旧日景观
- 其他文化价值

名木提名表格延伸页

如有必要，可在此页详述正面所做提名的原因。