

Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614



报导 • 刘慧君 | 美术 • 叶颖仁

周一强档

图解大观园

从繁忙城市中放眼望去，石英山脉宛如一条祥龙在山中沉睡。

拥有10种犀鸟品种，比犀鸟之多砂拉越还多，再加上其他逾300种类的鸟儿，让皇家柏隆公园得以成为国际著名的鸟类栖息地。

大马3申遗景点 山林丰美多瑰宝

2000至2012年间，我国4个文化及自然遗产相继获得联合国教科文组织（UNESCO），批准列入世界遗产名单，如今文化及旅游部再下一城，提呈申请，要将另外3个自然景点，列入为世界文化遗产！

这3个目前等候联合国教科文组织进行申遗审批程序的包括坐拥4种不同品种莱佛士大王花及10种犀鸟品种的霹雳皇家柏隆公园、有全世界最长的纯石英矿脉、外观如龙脊般凸出的雪州鹅唛石英矿脉及具备生物多样性的大马森林局

（FRIM）。申请成为世界遗产，并非只是一个文化或自然遗产拥有一定的历史，即可展开申遗工作，而是需要符合联合国教科文组织所列出的10项条件，至少其中一项。

进行申遗的文化及自

然遗产更必须具备特出的「普世价值」（Outstanding Universal Value, OUV），才能通过当局的审批。

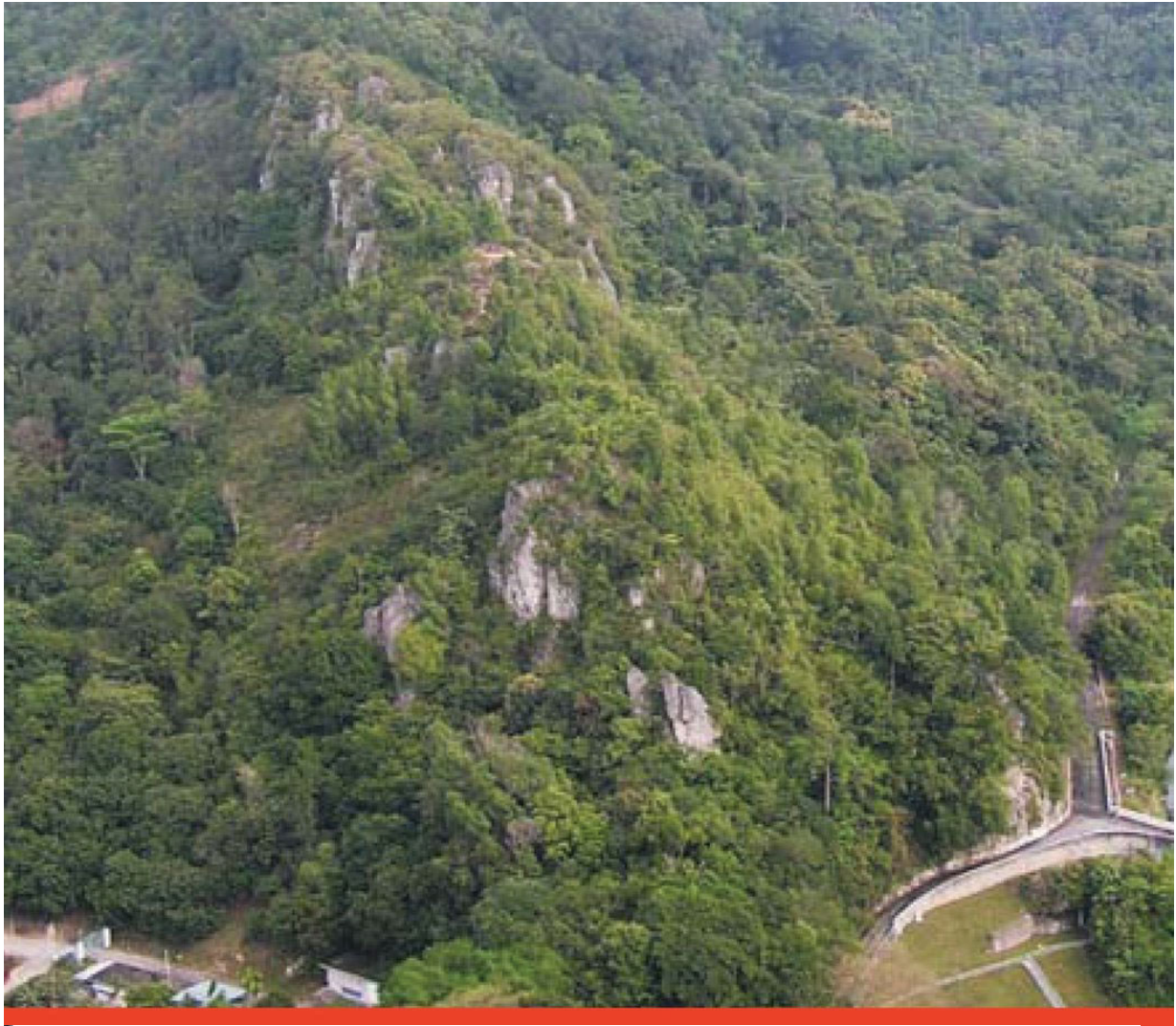
本期的《图解大观园》将带领读者一览3大申遗景区，即皇家柏隆公园、鹅唛石英矿脉及大马森林研究院的独

特之处，还有各自引人入胜的「普世价值」。

晶莹剔透石英，俗称「水晶」，使拥有14公里石英矿脉的鹅唛石英矿脉成为申遗的一大卖点。

从高处眺望鹅唛石英山脉，山脉凸出的部分一节接著一节，就如龙背的凸脊。

Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614



大马森林研究院

管辖单位：天然资源及环境部

状态：

- 2009年2月10日，在国家遗产法令下被列为自然遗产，2012年5月10日宣布为国家遗产。

申遗类别：文化

- 符合的申遗条件：UNESCO申遗条件第5项，即具有一个或数个文化的人类传统或土地使用的代表性，提供在历史洪流冲击下，处于面对灭绝危机的地区。

申遗提出的普世价值 (OUV)：

- 世界历史最久人造森林，并拥有35万种植物样本供参考，成为国家生物多样性中心。
- 透过科学，将废弃的土地重造为人造自然森林，拥有13种极危 (CR)、25种濒危 (EN) 及35种易危的植物品种。
- 研究院内的树林因同步生长，形成树冠羞避 (crown shyness) 的奇特现象。

形成过程：

- 1917年，英殖民政府马来亚森林部主管古比与美国热带雨林专家弗士霍迪，择定在甲洞一片占地544公顷的废置锡矿场与农地设立森林研究区 (FRI)。
- 1929年，转换为大马森林研究院 (FRIM)。
- 1923年至1967年间，在科学研究之下，成功打造出一片翠绿的人造森林，并获得保育及提升。

国内外类似景区比较：

- 相比爪哇及苏门答腊人造森林主要种植刺槐、柚木林及松树林，FRIM更注重多样植物品种，不种植单一木林。
- FRIM与新加坡原生成长的植物园作比较，FRIM涵盖范围较大，是重造的热带雨林。
- 与申遗成功的伦敦邱园及其他人造植物种植地，如哈佛植物园及印尼拉也菜园等的单一植物样本中心相比，FRIM更胜一筹，拥有更多样性生物样本。

Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614

鹅唛石英矿脉

管辖单位：雪州政府

状态：

- 虽具备石英矿物，但我国需求低，不曾被开采。
- 附近拥有农场，但不会影响石英的构造。
- 过去3年内发生5宗意外，雪州政府去年下令封山，正式禁止民众或游客进入，目前已申请宪报为国家遗产法令下的保护区。

形成过程：

- 经过长期天然气候侵蚀，当地的变质岩及花岗岩从千百万年中，逐渐演化成今日的石英矿脉

申遗类别：自然

- 符合的申遗条件：UNESCO申遗条件第7项，即拥有超自然的天然现象及美观价值。

申遗提出的普世价值(OUV)：

- 矿脉外观拥有貌似龙脊凸出的形状。
- 14公里长及宽200公尺的纯石英矿脉，全世界最长。
- 拥有4种「假喀斯特形态」(pseudo-karst morphology)，即拱顶(dome)、桌子(table)、舷梯(ramp)及塔(tower)的石英形态。

国内外类似景区比较：

- 国内：雪兰莪乌鲁冷岳德卡里石英矿脉，仅长8公里，也不具备4种假喀斯特形态的石英。
- 国外：印度拥有长达100公里的巨大石英山脉，但山峰缺乏类似龙脊的美观价值及部分区域已被破坏及开发。

Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614



▲大马森林研究院拥有35万种植物样本供参考，成为国家生物多样性的研究基地。

Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614



◀ 咦，抬头望天，见不著蓝天白云？原来蓝天白云都被树木同步成长而形成的树冠羞避（crown shyness）现象给遮挡了。

Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614

皇家柏隆公园

管辖单位：霹靂州立公园机构

状态：

- 在1984年于国家森林法令下，被列为保护区，2007年宪报为州立公园。
- 坐落在33万公顷的「柏隆一天猛莪森林综合区」，近年来获世界自然基金会大马（WWF）在当地积极推动保育马来亚虎计划。

申遗类别：自然

- 符合的申遗条件：UNESCO申遗条件第10项，即拥有最重要及显著的多元性物种栖息地，且拥有濒临绝种动物种。

形成过程：

- 形成于1亿3000万年前，比世界知名的亚马逊雨林或刚果森林更为古老。
- 地质构造除了保留奥陶纪（505亿年前）至泥盆纪（3.6亿年前）沉淀的海洋变质岩，也经历地质与动植物的进化过程，经而形成纯朴的植物沃土及动物栖息地。

国内外类似景区比较：

- 比较国内的砂拉越姆鲁国家公园及沙巴京那巴鲁国家公园，还有国外的印度卡兹兰卡国家公园、越南蓬哈格邦、巴西依瓜珠、澳洲冈瓦纳、印尼爪哇乌宗谷珑国家公园，以及泰国东湃亚燕高丫森林区；
- 皇家柏隆公园为巽他古陆、东南亚及亚太区内，最古老的纯朴热带雨林，且拥有4种莱佛士大王花、10种犀鸟及多个濒危动物物种。

申遗提出的普世价值 (OUV)：

- 4种莱佛士大王花品种及10种犀鸟品种的栖息地。
- 已被列为保护濒临物种的重要枢纽。其物种包括如莱佛士大王花（易危物种，VU）、马来亚虎（极危，ER）、马来貘（濒危，EN）、亚洲象及马来亚野牛。
- 珍贵及稀有动植物的宝库，超过300种鸟类、逾有3500种奇花异草、48种蕨类植物、89种苔藓、32种龙脑香科、80种哺乳动物、132种甲虫类及97种飞蛾等等。

Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614



Headline	Forest treasures in Malaysia		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	21 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A2	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	23826 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 417,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,253,614



▲ 凯里品种莱佛士大王花躺在小斜坡上，敞开血红夺目的花瓣，散发著浓烈的腐臭味。

-图取自柏隆皇家公园官网-