

包罗万象的知识，布满神秘的旅程
像小说一样精彩好看的科普读物
不出家门，将美丽世界尽收眼底

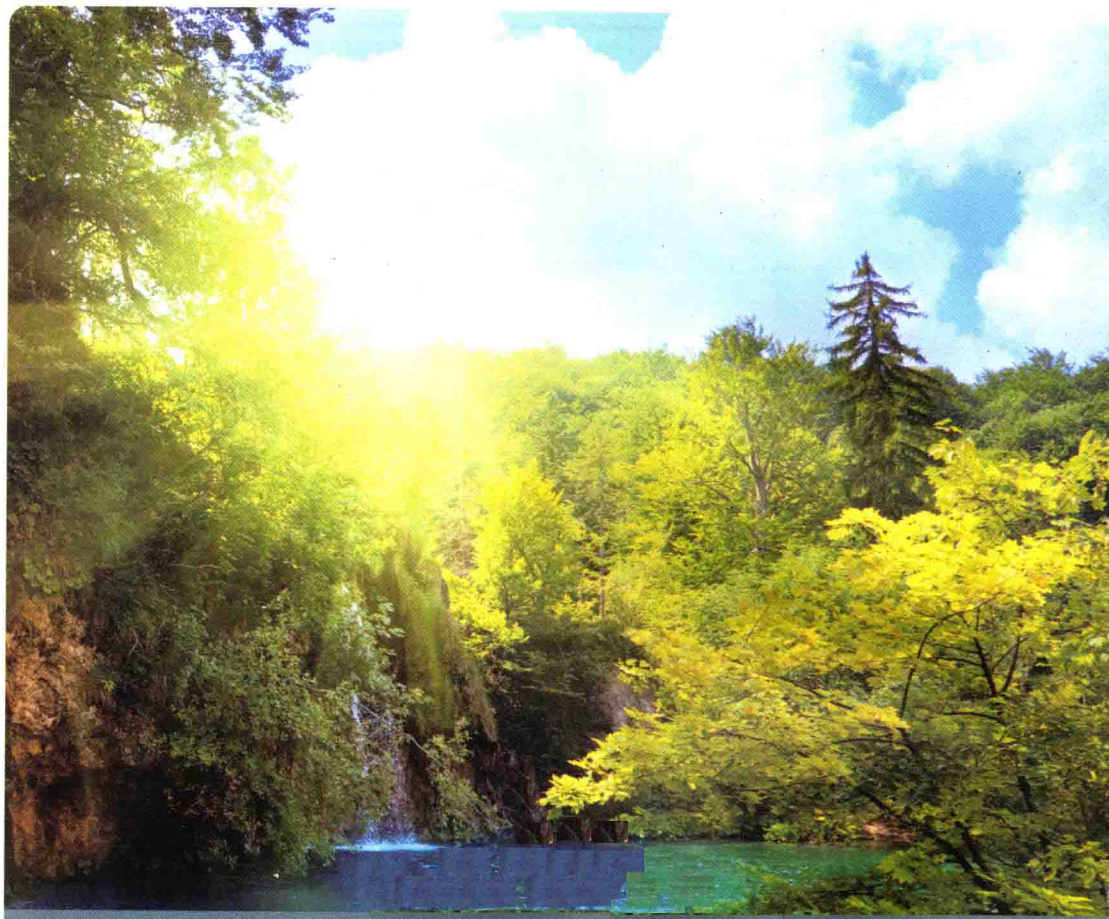
美丽世界行

绿色国度

畚田◎主编



吉林出版集团
北方妇女儿童出版社



美丽世界行

绿色国度

畚田 主编

吉林出版集团
北方妇女儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

绿色国度 / 畚田主编. —长春: 北方妇女儿童出版社,
2013.5

(美丽世界行)

ISBN 978-7-5385-7473-9

I. ①绿… II. ①畚… III. ①城市绿地—青年读物 ②
城市绿地—少年读物 IV. ①S731.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 062411 号

美丽世界行

绿色国度

主 编 畚 田
出 版 人 刘 刚
策 划 人 师晓晖
责任编辑 曲长军 于 潇 金敬梅 王天明
封面设计 李亚兵
开 本 787mm×1092mm 1/16
字 数 200 千字
印 张 10.5
版 次 2013 年 5 月第 1 版
印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷
出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮 编: 130021
电 话 编辑部: 0431-86037970
发行科: 0431-85640624
网 址 www.bfes.cn
印 刷 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5385-7473-9 定 价: 23.80 元

版权所有 侵权必究

举报电话: 0431-85644803

目
录

一、幽林密境

天堂雨林·····	8
绿色屋久岛·····	12
德国黑森林·····	14
澳大利亚东中部雨林区·····	16
维也纳森林·····	18
刚果雨林·····	22
马达加斯加雨林·····	24
亚马孙热带雨林·····	26
大西洋沿岸雨林·····	28
昆士兰热带雨林·····	30

二、波澜草海

伊金霍洛草原·····	34
北约克郡荒原·····	36
澳洲稀树草原·····	38
非洲稀树草原·····	40
北美草原·····	44
潘帕斯草原·····	46
海下草原·····	50

三、生命之舟

楠达德维国家公园·····	54
布恩迪国家公园·····	56
鲁文佐里山国家公园·····	58
德贾动物保护区·····	60
獾狷狒保护区·····	62
加兰巴国家公园·····	64
塔伊国家公园·····	66
马塞马拉国家保护区·····	68
塞卢斯野生动物保护区·····	70
塞伦盖蒂国家公园·····	72



班夫国家公园·····	74
大雾山国家公园·····	76
大弯国家公园·····	78
奥林匹克国家公园·····	80
大圣卢西亚湿地公园·····	84
基纳巴卢国家公园·····	86
大布琉国家公园·····	88
卡胡兹·别加国家公园·····	90
维龙加国家公园·····	92
玛依谷地自然保护区·····	94
肯尼亚山国家公园·····	96
约塞米蒂国家公园·····	98
达连国家公园·····	100

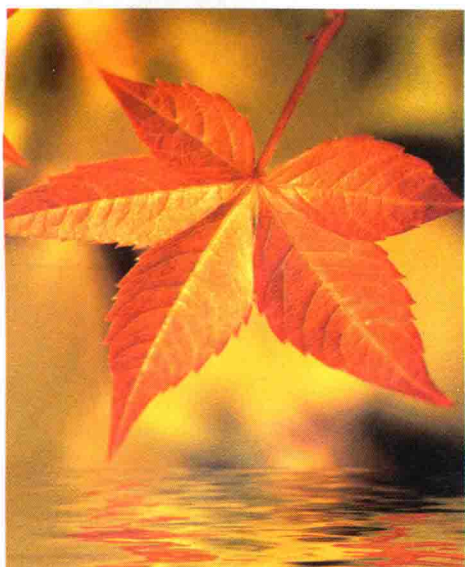
四、绿色珍赐

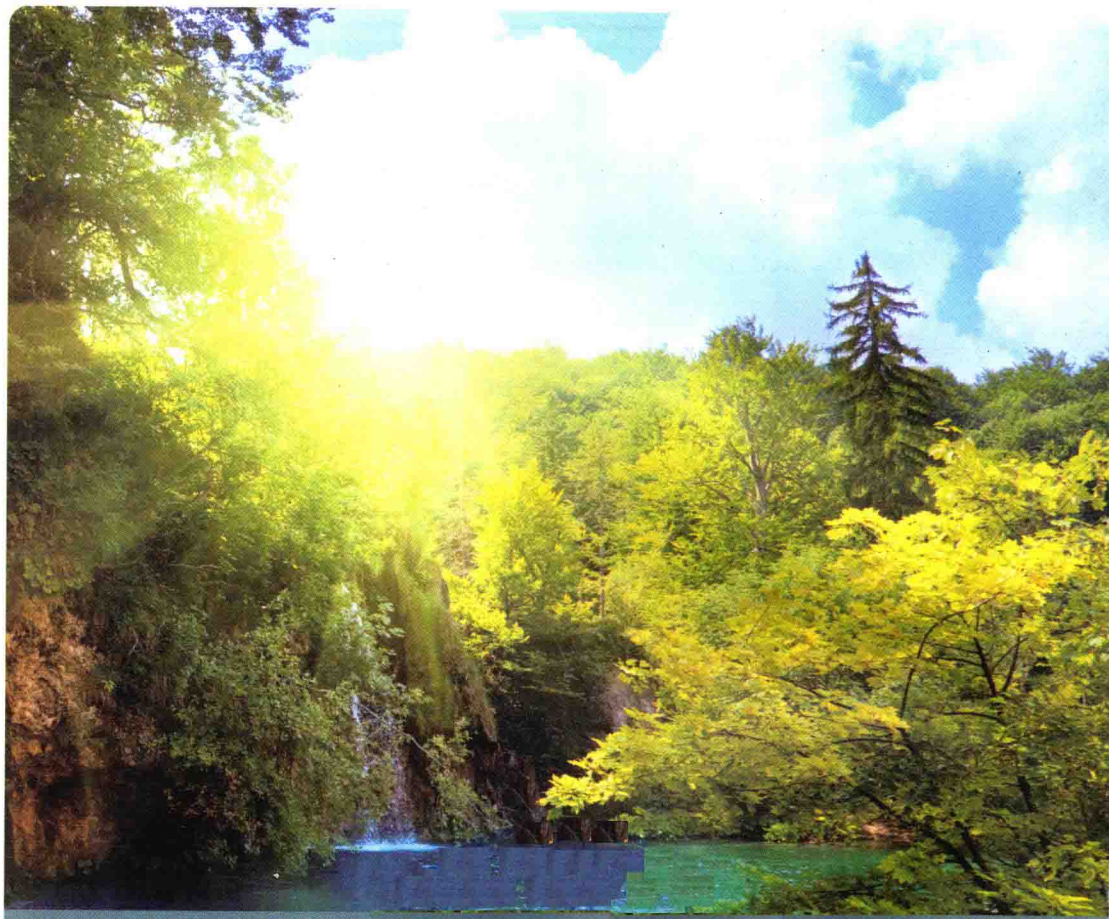
吉野千本樱·····	104
南印度茶园·····	106
巴纳韦梯田·····	108
薰衣草花田·····	112
郁金香王国·····	116
玫瑰王国·····	120
红杉树国家公园·····	122
可可王国·····	124
加拿大糖槭林·····	126
橡胶王国·····	130
咖啡王国·····	132
芬芳奔巴岛·····	134

宝树椰子·····	136
“白色绒球”·····	138
食虫植物·····	142
罂粟文化·····	146
雨林中的箭毒木·····	150
仙人掌王国·····	154

五、人与绿色

孟德尔和豌豆·····	158
森林砍伐·····	160
过度放牧·····	162
沙尘暴·····	164
绿色农业·····	166





美丽世界行

绿色国度

畚田 主编

吉林出版集团
北方妇女儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

绿色国度 / 畚田主编. —长春: 北方妇女儿童出版社,
2013.5

(美丽世界行)

ISBN 978-7-5385-7473-9

I. ①绿… II. ①畚… III. ①城市绿地—青年读物 ②
城市绿地—少年读物 IV. ①S731.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 062411 号

美丽世界行

绿色国度

主 编 畚 田
出 版 人 刘 刚
策 划 人 师晓晖
责任编辑 曲长军 于 潇 金敬梅 王天明
封面设计 李亚兵
开 本 787mm×1092mm 1/16
字 数 200 千字
印 张 10.5
版 次 2013 年 5 月第 1 版
印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷
出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮 编: 130021
电 话 编辑部: 0431-86037970
发行科: 0431-85640624
网 址 www.bfes.cn
印 刷 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5385-7473-9 定 价: 23.80 元

版权所有 侵权必究

举报电话: 0431-85644803

在 我们每个人的心中，都渴望一份自由与安谧。但生活在这个纷繁复杂的世俗世界，我们很难拥有真正纯粹的静谧安详。每当夜幕降临，我们拖着疲惫的身子躺在床上，脑中总会浮现出一些向往已久的胜地——屋久岛、潘帕斯草原、大弯国家公园……这些无法替代的绿色财富，是全人类公认的具有突出意义和普遍价值的自然景观。

在我们美丽而富饶的地球上，神奇的大自然创造出了这样一些迷人的景观：它们美得光彩夺目，却又天然去雕饰，显得那么真实、纯净；它们具有突出而普遍的价值，无法再造、不容替代；它们虽然默默无语，却可以向人类将历史娓娓道来；它们不仅仅只是奇山、秀水、密林、丛花，更是连接人与大自然的一座桥梁，体现出了人与大自然之间的和谐之美。

置身其中，你会觉得自己仿佛是“沧海一粟”，彻底臣服于它们。没错儿，那一刻的确是彻底地臣服，因为没有谁能拥有与它们一样当仁不让的恢宏气势。当然，这种气势不在于雄伟与否，也许那潺潺的流水或柔弱的花草都会让你产生无法抗拒的力量，这是一种震撼心灵的魅力，一种让人欲罢不能的奇异吸引力！

《绿色国度》用优美生动的文字和精美绝伦的图片，将那些让人震撼的绿色美景逐一展示在读者眼前，您不用身临其境，就能感受到这些绿色元素的精彩和魅力。



前言

FOREWORD



一、幽林密境

天堂雨林·····	8
绿色屋久岛·····	12
德国黑森林·····	14
澳大利亚东中部雨林区·····	16
维也纳森林·····	18
刚果雨林·····	22
马达加斯加雨林·····	24
亚马孙热带雨林·····	26
大西洋沿岸雨林·····	28
昆士兰热带雨林·····	30

二、波澜草海

伊金霍洛草原·····	34
北约克郡荒原·····	36
澳洲稀树草原·····	38
非洲稀树草原·····	40
北美草原·····	44
潘帕斯草原·····	46
海下草原·····	50

三、生命之舟

楠达德维国家公园·····	54
布恩迪国家公园·····	56
鲁文佐里山国家公园·····	58
德贾动物保护区·····	60
獾狷狍保护区·····	62
加兰巴国家公园·····	64
塔伊国家公园·····	66
马塞马拉国家保护区·····	68
塞卢斯野生动物保护区·····	70
塞伦盖蒂国家公园·····	72



班夫国家公园.....	74
大雾山国家公园.....	76
大弯国家公园.....	78
奥林匹克国家公园.....	80
大圣卢西亚湿地公园.....	84
基纳巴卢国家公园.....	86
大布琉国家公园.....	88
卡胡兹·别加国家公园.....	90
维龙加国家公园.....	92
玛依谷地自然保护区.....	94
肯尼亚山国家公园.....	96
约塞米蒂国家公园.....	98
达连国家公园	100

四、绿色珍赐

吉野千本樱	104
南印度茶园	106
巴纳韦梯田	108
薰衣草花田	112
郁金香王国	116
玫瑰王国	120
红杉树国家公园	122
可可王国	124
加拿大糖槭林	126
橡胶王国	130
咖啡王国	132
芬芳奔巴岛	134

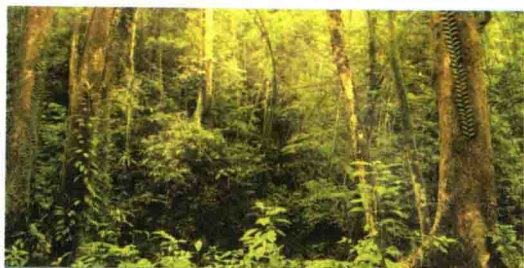
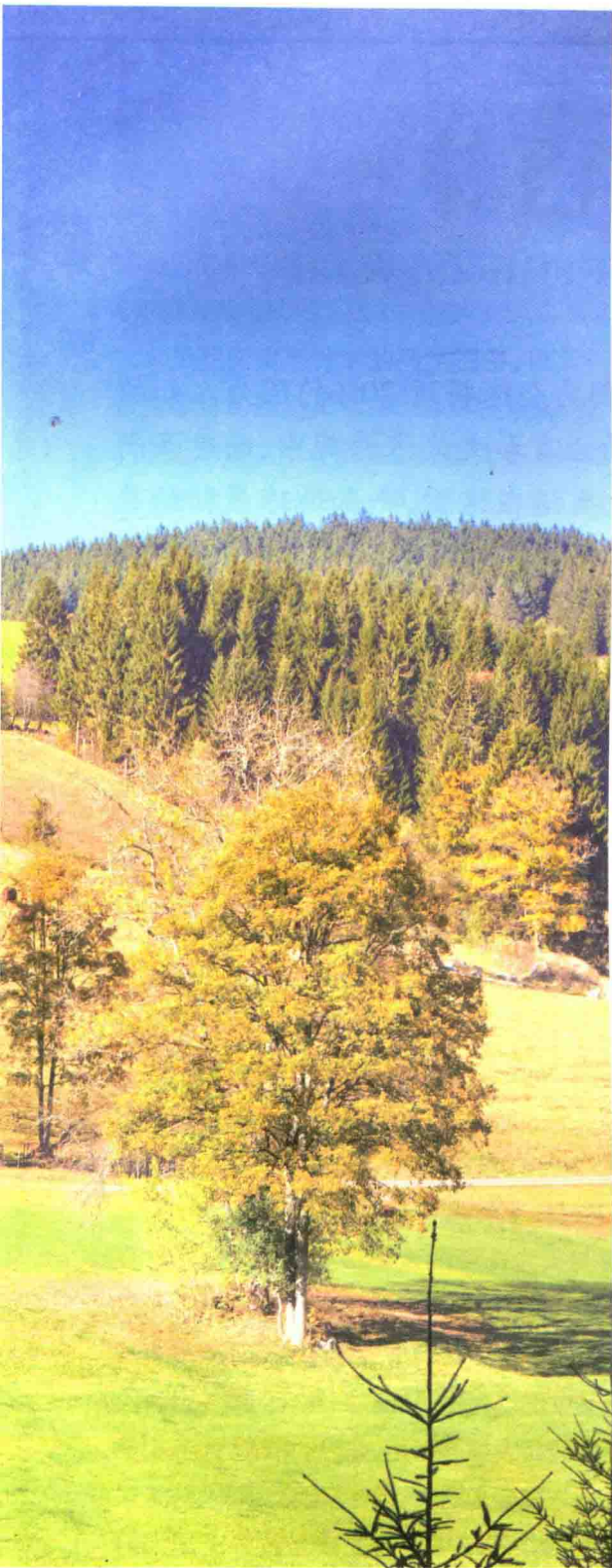
宝树椰子	136
“白色绒球”	138
食虫植物	142
罂粟文化	146
雨林中的箭毒木	150
仙人掌王国	154

五、人与绿色

孟德尔和豌豆	158
森林砍伐	160
过度放牧	162
沙尘暴	164
绿色农业	166







一、幽林密境

它们，被称为“地球之肺”；它们，能涵养水源，在水的自然循环中发挥着重要的作用；它们，能防风固沙，制止水土流失；它们，拥有诸多的美称——人类文化的摇篮、大自然的装饰美化师、生命的资源、野生动植物的栖殖场、金色的宝库、绿色宝库、天然氧气制造厂、天然的监测仪、自然界的防疫员、天然的隔音墙、森林水库等。它们，就是幽静的森林。





天堂雨林

No. 001 >>> Tiantangyulin

有人说天堂雨林是人间天堂,因为全球将近 20% 的已为人知的动植物物种栖息其中,全球近 1/6 的语言和文化依存其中,而更多尚未被人类发现的物种和文化安静地生活在这里,一如地球最初始最淳朴时的样子。

天堂雨林位于亚洲大陆和澳大利亚之间,绵延在印度尼西亚、巴布亚新几内亚以及所罗门群岛上,是亚太地区最大的热带原始森林。

天堂雨林是地球上最像伊甸园的地方,这里有低地雨林、山地雨林、泥炭沼泽林、石楠树林、红树林和石灰岩森林等。生活在天堂雨林的珍奇物种不可计数:印

度尼西亚有世界上最大的花朵,直径可以达到 1 米以上;新几内亚岛上的亚力山大女王巨凤蝶是世界上最大的蝴蝶品种。天堂雨林是全球生物多样性和文化多样性最为丰富的地区之一,原住民的食物、文化和医药都来自这片原始森林。

在数量、种类和生物学价值方面,很少有地方能够与天堂雨林的生物多样性相媲美。红猩猩、大象、老虎、犀牛及超过 1500 种的鸟,数以千计的植物种类,共同组成了印度尼西亚的自然奇观。其中的红猩猩是在亚洲发现的唯一一种大型猿,它们与人类基因相似度达 97%,是我们的近亲之一。在马来语中,红猩猩意为“丛林人”,这些高智商怕羞的橘红色生灵是世界上最大的



红猩猩



树生哺乳动物。它们白天在树丛间采摘果实，夜晚则自己动手用树枝、树叶搭建巢穴。红猩猩曾经遍布东南亚，但人类对森林的疯狂破坏使得红猩猩的数量由20世纪初的31万多只减少到1997年的2.7万只。

虽然天堂雨林中的鸟类很多，但其中最为珍奇的还是天堂鸟，也叫极乐鸟。它们羽毛华丽，声音洪亮，舞姿优美，是巴布亚新几内亚的国鸟。原住民相信它们可以在风中永远振翅高飞而无须落地。传说雄性天堂鸟的羽毛可以驱邪佑福，古时被用作王冠装饰，现在仍然是天堂雨林原住民举行宗教仪式时的主要饰物。

在地球上的广阔森林中，曾经生活过8种不同类型的老虎，如今只剩下5种。天堂雨林中的苏门答腊虎是其中体形最小的一种，它们的生存同样受到大规模工业采伐和栖息地消失的严重威胁。很多科学家都认为除非完全停止捕猎和破坏其栖息地的行为，否则该物种将会在10年内灭绝。事实上，天堂雨林丰富多样的动物大多栖息于大面积的未经干扰的原始森林中。一旦栖息地受到破坏，它们的未来岌岌可危。

2005年12月，一支科学探险队深入到巴布亚的福亚山脉，发现了一个位于天堂雨林中心位置的失落世界：一个从未受到人类活动破坏的世界，一个充满了人类从未见过的动物的世界。在那里，科学家们发现了20多种新的蛙、4种新的蝴蝶、1种新的食花蜜的鸟、5种新的棕榈树以及很多有待鉴定的植物，包括1种可能是世界上最大的杜鹃花。事实上，在天堂雨林的其他地方，科学家们也发现了新的动物。

天堂雨林是全世界破坏情况最严重的原始森林之



生活在热带森林中（包括雨林、沼泽和云雾林）的极乐鸟。

文话天下

世界第二大岛屿新几内亚岛是天堂雨林最集中的地区，这个东、西部分别属于巴布亚新几内亚和印度尼西亚的岛屿拥有1.7万种植物、233种哺乳动物、650种鸟和275种爬行动物。其中有一半的动物都是该地区所独有的。



一, 据官方资料统计, 印度尼西亚大部分的木材来自非法采伐, 巴布亚新几内亚的非法采伐更为严重。尽管巴布亚新几内亚的宪法赋予原住民林地的拥有权, 但是未经原住民同意而进行的非法砍伐活动却非常普遍。以马来西亚伐木巨头常青集团为首的跨国企业正大举入侵天堂雨林。来自天堂雨林的非法木材大多被出口到中国和日本, 被用作生产木地板、硬木家具、建材、纸张等产品, 或经由中国企业加工为成品后再出口到美国、欧洲和日本等地区。

联合国粮农组织 2005 年的报告指出: 全球平均每年减少 7.3 万平方千米的森林, 而印度尼西亚和巴布亚新几内亚的森林在过去的 15 年中平均每年减少 2 万平方千米。工业砍伐, 特别是非法砍伐, 是破坏天堂雨林的主因。

天堂雨林原住民自古以来就是依靠这片丛林生活的, 他们同时也是天堂雨林的守护者。他们的所有生活需要——食物、水源、房屋、衣物、工具、装饰、药物以及宗教仪式用品均来自雨林。印度尼西亚、巴布亚新几内亚和所罗门群岛的原住民共使用着 1000 多种不同的语言, 占人类所有语言的 1/6。这些文化与其代表的生活方式自古依存于天堂雨林, 与其血脉相连。大约在 5 万年前, 美拉尼西亚族人从其他岛屿迁徙到新几内亚, 当地多山和崎岖的地势特征使得这些部落过着相对隔绝的生活。各个部落形成了自己的语言, 也使得新几内亚成为世界上最具文化多样性的地区之一。

迫在眉睫的威胁, 使得当地人开始意识到问题的严峻性。在巴布亚新几内亚原住

天堂雨林正在遭受严重的破坏。





天堂雨林植物品种丰富,因为天气长期温热,雨量高,植物能持续生长,所以树木生长密集且常绿。

民的邀请下,绿色和平组织的工作人员与来自世界各地的志愿者在雨林深处建立了“天堂雨林拯救站”,并以实际行动阻止跨国伐木公司对雨林的破坏,其中最主要的工作就是帮助原住民划定边界,标示宪法赋予他们的森林土地。

此外,绿色和平组织“彩虹勇士号”在巴布亚新几内亚、印度尼西亚和日本展开行动,反对非法木材贸易和推广生态林业。在中国、日本和欧洲,他们一直以不同的活动呼吁消费者、企业和政府拒绝来自天堂雨林的非法木材。

有人预言,如果现在还不采取行动的话,这片伊甸园可能在未来 10 年就会从地球上消失。还在等什么,让我们携起手来,一起关注天堂雨林,拯救天堂雨林吧!





MEI LI SHI JIE XING

绿色屋久岛

No.002 >>> Lüsewujiaodao

在日本，有这样一个如同奇幻梦境的地方，就连动画大师宫崎骏都为它着了魔。事实上，他的很多创作灵感都来源于这里。1995年5月，在开始拍摄《幽灵公主》之前，宫崎骏与制片人一同前往那里，将它作为自己新作中的森林背景。它，便是著名的屋久岛。

屋久岛是一个圆形岛屿，它位于日本九州的鹿儿岛县，面积约 504 平方千米。屋久岛的森林生态保护系统、自然保护区和生态保护区位于岛的中央，它们分别向东、西、南三个方向伸展，其中西面一直延伸至大海。

屋久岛中海拔 1000 米以上的山大约有 30 座，其中九州地区的最高峰宫之浦岳位于岛中心，该山峰海拔 1935 米，自海滨到山巅的地势非常陡峭。每当冬季降临的时候，晶莹圣洁的雪花便会缓缓地飘落在山峰上面，好像给它穿上了一件银色的外套，煞是好看。此外，如果赶上太阳从它身后冉冉升起的时候，那耀眼的光芒会使它变得更加神秘而美丽。

1964 年，屋久岛国家公园成立。之后的 1975 年，屋久岛野生保护区成立，从而组成了世界遗产保护区的一小部分。屋久岛森林生态保护区于 1991 年成立，它包括了世界遗产区和周围地区，其中岛的中央地带和西南沿海地带于 1980 年被联合国教科文组织列入生物保护圈。1993 年，屋久岛被列入《世界遗产名录》。

屋久岛有个好听的别称，叫作“海上的阿尔卑斯”。原来，这里的自然环境十分独特，分布着从亚热带气候

绳文杉，被称为屋久岛神木。

