



中国森林资源状况

根据绿色和平最新的世界森林卫星地图显示，目前中国的未受侵扰森林(Intact Forest Landscapes) 仅占国内森林资源总量的 2%，为 55448 平方公里（1 平方公里=100 公顷）。而且，其中受到严格保护的只占 0.1%。

一、 中国森林资源概况

第六次全国森林资源清查（1999-2003 年）结果显示，中国森林面积达到 1.75 亿公顷，森林覆盖率 18.21%¹。其中天然林面积为 1.16 亿公顷，人工林面积为 5326 万公顷，人工林保存面积居世界首位²。

中国森林面积占世界森林面积的 4.5%，列居第 5 位。

第六次全国森林资源清查与第五次全国森林资源清查（1994-1998 年）比较，森林面积增加 1596 万公顷，森林覆盖率提高了 1.66%³。

二、 中国森林资源保护中存在的问题：

1. 森林总量不足。中国森林覆盖率仅相当于世界水平的 61%，居世界第 130 位。人均森林面积 0.132 公顷，不到世界平均水平的 1/4，居世界第 134 位。
2. 森林分布不均衡。东部地区森林覆盖率为 34%，中部地区为 27%，西部地区只有 13%，而占国土面积 32%的西北 5 省、自治区（陕西省，甘肃省，青海省，宁夏回族自治区，新疆维吾尔自治区）的森林覆盖率只有 6%。
3. 森林质量不高。全国林分平均每公顷蓄积量只有 85 立方米，相当于世界平均水平的 85%，居世界第 84 位。
4. 森林经营管理水平有待提高。人工林经营水平不高，树种单一现象比较严重，森林生态系统的整体功能还非常脆弱。林地流失、林木过量采伐现象依然存在。可采资源严重不足，与社会需求之间的矛盾仍相当尖锐，保护和发展森林资源任务仍非常艰巨⁴。

三、 天然林保护工程

¹ 包括香港、澳门特别行政区和台湾省的森林资源数据，同时含国家特别规定的灌木林。

² 国家林业局网站，2005，<http://www.forestry.gov.cn/swhm/sddc.asp>

³ 国家林业局，2005，2005 中国林业发展报告

⁴ 国家环保总局网站，2005，

中国在 1998 年出台了“天然林保护工程”（简称天保工程），严格限制对国内森林的采伐。天保工程标志着中国林业政策的重大改变，为国内仅存的天然林提供了一个宝贵的喘息机会。可是，渴求原料的林产品加工企业也因此转移到海外去寻求木材，因此 1998 年也标志着中国进一步融入全球的林产品贸易，而且变得愈来愈依赖木材进口。

1998 年在中国的大地上发生特大洪水，长江告急，松花江、嫩江告急，造成 3000 多人死亡和重大经济损失，引起了国务院对中国天然林资源过度消耗和因此造成的生态恶化的高度重视。洪灾过后，国务院确定了只有“封山育林，退耕还林”，特别是全面停止长江、黄河流域的天然林采伐，困扰中国的水患才能得到根治。

1998 年 9 月，天保工程在四川省部分试点率先启动，并很快推广到其他地区。天保工程涉及有林地面积 10.23 亿亩，其中天然林面积 8.46 亿亩，占全国天然林面积的 53%⁵。天保工程的主要内容是全面停止长江、黄河中上游地区划定的生态公益林的森林采伐，并大幅度减少上述地区和东北、内蒙古等地区的商品木材采伐量，严格控制木材消耗，以解决天然林的休养生息和恢复发展问题。天保工程实施之前，中国的森林资源因为多年的大规模采伐，已经造成严重的过度消耗。1998 年，中国的森林面积为 1.3 亿公顷，全国森林覆盖率为 13.92%，人均占有森林面积（0.11 公顷）只相当于世界人均水平的 17.2%⁶。

四、中国的自然保护区概况

截止 2004 年底，我国共有各级自然保护区 2194 个，总面积 1.48 亿公顷，占国土面积的 14.8%⁷。其中国家级自然保护区 226 个，省级 733 个，市级 396 个，县级 839 个。

自然保护区的类型

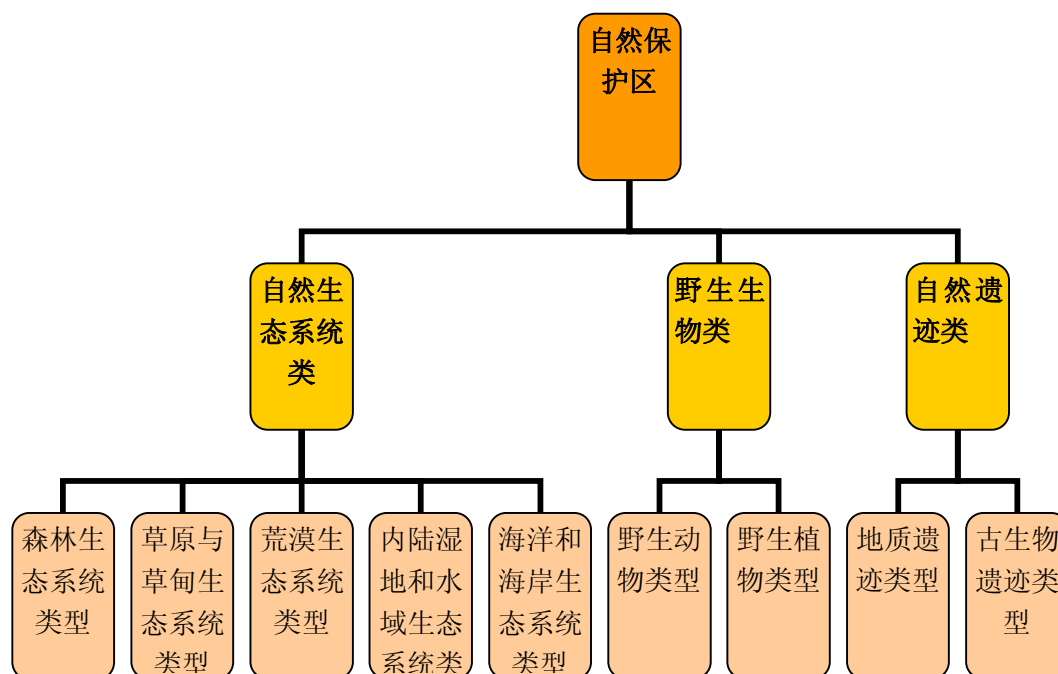
中国的自然保护区分自然生态系统类、野生生物类保护区和自然遗迹类保护区三个大类。

根据 2003 年全国自然保护区统计分析报告，截止 2003 年中国自然保护区的 3 大类型中自然生态系统保护区的个数和面积所占比例最大，分别占保护区总数和总面积的 68.58% 和 67.13%；野生生物类保护区的个数和面积，分别占保护区总数和总面积的 25.06% 和 31.76%；自然遗迹类保护区个数和面积所占比重最小，分别占保护区总数和总面积的 6.35% 和 1.11%。

5 国家林业局网站，www.forestry.gov.cn/SHTGC/01.htm

6 国家环保总局“1998 年中国环境状况公报”，www.zhb.gov.cn/eic/649362771271483392/index.shtml

7 不含香港、澳门特别行政区和台湾地区。国家环保局网站，2005，<http://www.zhb.gov.cn/eic/650772366653128704/20051130/13318.shtml>



9 个小类中，森林生态系统类型的数量最多，达 1056 个，占保护区总数的 52.83%，其余依次为野生动物、内陆湿地和水域、野生植物、地质遗迹、海洋和海岸、草原与草甸、古生物遗迹、荒漠等类型，野生动物类型的面积最大，达 4345.76 万 hm^2 ，占保护区总面积的 30.18%，其余依次为荒漠、森林、内陆湿地和水域、草原与草甸、野生植物类型和海洋与海岸等类型。

自然保护区建设和发展中存在的问题

- 1、自然保护区在地区分布上不合理。保护区大部分集中在西部，西部 12 省、自治区、直辖市自然保护区的面积占了全国保护区面积的 84.48%，东部地区自然保护区的数量和面积远低于全国平均水平，现有保护区面积以中、小型为主，保护区的廊道建设问题突出，容易出现“孤岛”效应，弱化保护功能。
- 2、自然保护区在类型分布上不合理。野生动物和荒漠生态、森林生态类型自然保护区偏多，面积占了全国保护区面积的 77.42%，达 11147.18 万 hm^2 ，海洋类、湿地类、地质遗迹类等偏少；
- 3、自然保护区统计工作混乱。不少地区的统计年报，多年来都存在着数据不准、审核不严的问题，资料数据比较混乱，实质是重视不够导致的底数不清，情况不明，既给汇总工作增加了困难，也影响了统计结果的真实性。
4. 目前国家级自然保护区批建失调、建管失衡的问题比较普遍，投入不足是主要原因。但也有不少自然保护区存在机构不健全、人员编制不到位、队伍综合素质不高、管护不力等问题。

5. 据中国环境与发展国际合作委员会三届三次会议生物多样性保护课题组研究报告，至今全国尚有 40 多个濒危动植物物种未进入自然保护区网络，100 多个濒危珍稀物种未能进入国家级自然保护区网络；国家级自然保护区的个数、面积仅占现有自然保护区总数和面积的 11.31%和 61.61%，其中一大批极具保护价值的保护区必须进一步提高保护级别，加大保护力度。