

3-2 中国的森林资源

我国的森林面积居世界第 5 位, 森林蓄积居世界第 6 位, 人工林面积居世界首位。那么我国森林资源的基本情况如何呢?

1. 我国森林资源的基本情况

2014 年公布的第八次全国森林资源清查结果表明, 全国森林面积 2.08 亿公顷, 森林覆盖率 21.63%, 森林蓄积 151.37 亿立方米。天然林面积 1.22 亿公顷, 人工林面积 0.69 亿公顷。

(1) 我国森林的树种繁多。

我国乔灌木树种约有 8000 种, 其中乔木约 2000 种。由于我国在第四纪冰川期间, 大部分地区未被冰川覆盖, 成为许多植物的避难所, 保存了大量孑遗树种, 如水松、银杏、银杉、金钱松、水杉、鹅掌楸、珙桐等等。

(2) 我国森林类型众多。

我国有热带雨林、季雨林、亚热带常绿阔叶林、温带落叶阔叶林、温带针叶阔叶混交林等基本类型; 还有地方性的次生类型和大量人工林、经济林。

(3) 林产独特而丰富。

我国丰富多样的森林生态系统不仅提供了各种木材, 而且提供了野生动物和野生植物。

我国森林中的野生动物资源极其丰富, 是世界上野生动物种类量最多的国家之一, 其中有珍稀动物长臂猿、野象、小熊猫、紫貂、

白唇鹿等，森林的鸟类、昆虫、爬行类、两栖类和各种生活在土壤中的低等动物也十分丰富。

我国的野生植物产品包括许多中药材，如人参、灵芝、何首乌、茯苓等，还有许多食用菌、山野果、蜜源植物等等。

2. 我国森林资源变化

我们从我国八次森林资源清查结果可以看出，全国森林资源总量和森林覆盖率持续增长，森林质量有所改善，林种结构渐趋合理。我国实施的一系列重点林业生态工程，已取得了显著成效，以生态文明建设为主的林业发展战略也初见成效。

从第八次全国森林资源清查主要结果可以看出，全国各省(区、市)森林覆盖率超过 50%的有福建、江西、广西、海南、广东和云南。与第七次全国森林资源清查结果比较，增幅超过 5%的有湖北、贵州和江苏三个省。

3. 我国森林资源存在的问题

(1) 总量不足。我国仍然是一个缺林少绿、生态脆弱的国家，森林覆盖率远低于全球 31%的平均水平，人均森林面积仅为世界人均水平的 1/4。

(2) 分布不均。我国东部地区森林覆盖率较高，中部地区为次之，西部地区最低。

(3) 质量不高。全国森林每公顷蓄积量只有 89.79 立方米。林木平均胸径只有 13.6 厘米，龄组结构依然不合理，中幼龄林面积比例高达 65%。人工林经营水平不高，树种单一现象还比较严重。

(4) 林地流失严峻。局部地区毁林开垦问题依然突出。随着城市化、工业化进程的加速，生态建设的空间将被进一步挤压，严守林业生态红线，维护国家生态安全底线的压力日益加大。

(5) 森林有效供给短缺。我国木材对外依存度接近 50%，现有用材林中可采面积仅占 13%，可采蓄积仅占 23%，可利用资源少，木材供需的结构性矛盾十分突出，生态产品短缺的问题依然是制约我国可持续发展的突出问题。

4. 森林保护对策

森林是陆地上最大的碳储库，增加森林总量、提高森林质量、增强森林功能、减少森林损毁是应对气候变化的有效途径。

1998 年和 2016 年我国发生的特大洪水，使我国的经济和人民生命财产造成了重大损失。人们清楚地认识到客观上是由于气候异常，集中连降暴雨所致；主观上的人为因素，则是大江大河的上游地区，多年来森林植被破坏，毁林开荒种粮，水土流失严重的恶果。

目前，我国保护森林资源的对策措施有：

- (1) 狠抓资源保护管理，严守林业生态红线。
- (2) 加强林业生态工程，有效提高造林成林率。
- (3) 促进林业全面改革，增强林业发展动力。

(4) 实施森林科学经营，提升森林质量效益。