

建立自然保护区

自然保护区指对自然界中有代表性的保护对象所在的区域，依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。自然保护区保护的對象主要包括自然生态系统、珍稀濒危野生动植物物种的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹等。

建立自然保护区属于最严格的生态保护措施。在自然保护区中，对未经改造或轻微改造的生态系统，禁止人类活动干扰与破坏，使其继续保持自然状态；对已遭受破坏的生态系统，停止继续破坏，将人为干扰降到最小，通过科学管理使其恢复到原生或次生的稳定状态，维持生态系统的健康。

按国际惯例，自然保护区可划分为核心区、缓冲区和实验区，分别执行不同的生态保护标准，采取不同的保护措施（图3.23）。

我国将自然保护区分为自然生态系统、野生生物、自然遗迹3个类别9个类型（表3.2）。截至2017年年底，我国已建立自然保护区2750处，约覆盖我国陆地面积的15%，其中国家级自然保护区463个（图3.24）。

表 3.2 我国自然保护区类型划分

类别	类型	示例（保护对象）
自然生态系统类	森林生态系统类型	广东鼎湖山自然保护区（亚热带常绿阔叶林）
	草原与草甸生态系统类型	河北围场红松洼自然保护区（草原生态系统） 内蒙古锡林郭勒草原自然保护区（草甸草原）
	荒漠生态系统类型	甘肃连古城自然保护区（沙生植物群落）
	内陆湿地和水域生态系统类型	吉林查干湖自然保护区（湖泊生态系统）
	海洋和海岸生态系统类型	辽宁丹东鸭绿江口湿地自然保护区（沿海滩涂湿地） 海南东寨港红树林自然保护区（红树林生态系统）

类别	类型	示例（保护对象）
野生生物类	野生动物类型	黑龙江扎龙自然保护区（丹顶鹤） 福建厦门文昌鱼自然保护区（文昌鱼）
	野生植物类型	广西上岳自然保护区（金花茶）
自然遗迹类	地质遗迹类型	湖南张家界自然保护区（砂岩峰林） 黑龙江五大连池自然保护区（火山地貌）
	古生物遗迹类型	山东山旺自然保护区（生物化石）



我国自然保护区范围内，分布有3 500 多万公顷天然林和约2 000 万公顷天然湿地，保护着90.5%的陆地生态系统类型、85%的野生动植物种类和65%的高等植物群落，保护了300 多种重点保护的野生动物和130 多种重点保护的野生植物。

■ 图 3.24 我国国家级自然保护区的分布

建立自然保护区是保护自然环境和生物多样性的有效措施，是维护国家生态安全、促进生态文明、实现经济社会可持续发展的重要保障。

- 自然保护区涵盖的森林、草原和湿地等生态系统，具有维持水循环、净化水质、调节气候、降解污染、蓄洪防旱、防风固沙、固定二氧化碳等重要调节功能，在遏制生态恶化、维持自然环境稳定等方面发挥着重要作用。
- 自然保护区能够有效拯救珍稀、濒危野生动植物，保护典型原生生态系统和生物多样性，保障国民经济发展的潜在战略资源需求。
- 自然保护区为生物、生态、农林等学科提供了良好的生态监测和科学研究基地，是生态保护、人工种苗繁育和生态修复技术研发的基地。
- 自然保护区是培养公众生态文明观、提高公众环境保护意识和科学文化素质的重要科普与宣传教育平台。