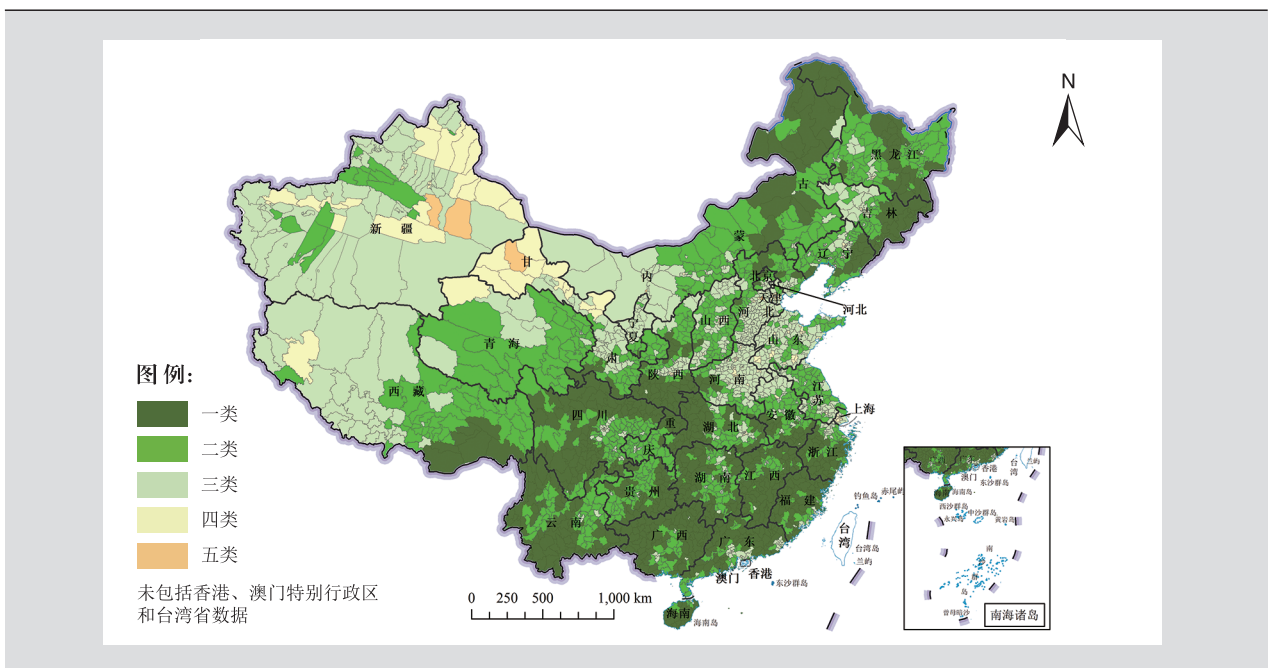


# 自然生态

## 生态质量

2021年，全国生态质量指数（EQI）值为59.77，生态质量\*为二类，与2020年相比基本稳定\*\*。

生态质量为一类的县域面积占国土面积的27.7%，主要分布在东北大小兴安岭和长白山、青藏高原东南部和秦岭—淮河以南；二类的县域面积占32.1%，主要分布在三江平原、内蒙古高原、黄土高原、昆仑山、四川盆地、珠江三角洲和长江中下游平原；三类的县域面积占



2021年全国县域生态质量分布示意图

\*2021年开始，生态质量评价依据调整为《区域生态质量评价办法（试行）》。EQI ≥ 70 为一类，55 ≤ EQI < 70 为二类，40 ≤ EQI < 55 为三类，30 ≤ EQI < 40 为四类，EQI < 30 为五类。与2020年对比时，2020年采用新方法进行评价。

\*\*生态质量变化分为4个级别：基本稳定（|ΔEQI| < 1）；轻微变化（1 ≤ |ΔEQI| < 2）、一般变化（2 ≤ |ΔEQI| < 4）、明显变化（|ΔEQI| ≥ 4），正值表示变好、负值表示变差。

32.7%，主要分布在华北平原、黄淮海平原、东北平原中西部、阿拉善西部、青藏高原中西部和新疆中南部；四类的县域面积占6.6%，五类的县域面积占0.8%，主要分布在新疆中北部和甘肃西部。

---

## 生物多样性

---

**生态系统多样性** 中国具有地球陆地生态系统的各种类型，其中森林212类、竹林36类、灌丛113类、草甸77类、草原55类、荒漠52类、自然湿地30类；有红树林、珊瑚礁、海草床、海岛、海湾、河口和上升流等多种类型海洋生态系统；有农田、人工林、人工湿地、人工草地和城市等人工生态系统。

全国森林覆盖率为23.04%。森林蓄积量为175.6亿立方米，其中天然林蓄积141.08亿立方米、人工林蓄积34.52亿立方米。森林植被总生物量为188.02亿吨，总碳储量为91.86亿吨\*。

第三次全国国土调查主要数据成果显示，全国草地面积26453.01万公顷。

**物种多样性** 中国已知物种及种下单元数127950种。其中，动物界56000种，植物界38394种，细菌界463种，色素界1970种，真菌界15095种，原生动物界2487种，病毒655种。列入《国家重点保护野生动物名录》的野生动

物980种和8类，其中国家一级野生动物234种和1类、国家二级746种和7类，大熊猫、海南长臂猿、普氏原羚、褐马鸡、长江江豚、长江鲟、扬子鳄等为中国所特有；列入《国家重点保护野生植物名录》的野生植物455种和40类，其中国家一级野生植物54种和4类、国家二级401种和36类，百山祖冷杉、水杉、霍山石斛、云南沉香等为中国所特有。

**遗传多样性** 中国有栽培作物528类1339个栽培种，经济树种1000种以上，原产观赏植物种类7000种，家养动物948个品种。

---

## 受威胁物种

---

全国34450种已知高等植物的评估结果显示，需要重点关注和保护的高等植物10102种，占评估物种总数的29.3%，其中受威胁的3767种、近危等级的2723种、数据缺乏等级的3612种。4357种已知脊椎动物（除海洋鱼类）的评估结果显示，需要重点关注和保护的脊椎动物2471种，占评估物种总数的56.7%，其中受威胁的932种、近危等级的598种、数据缺乏等级的941种。9302种已知大型真菌的评估结果显示，需要重点关注和保护的大型真菌6538种，占评估物种总数的70.3%，其中受威胁的97种、近危等级的101种、数据缺乏等级的6340种。

---

\*截至本公报发布时，第九次全国森林资源清查（2014—2018年）结果为最新数据。

---

## 自然保护地

---

全国各级各类自然保护地总面积约占全国

陆域国土面积的18%。正式设立三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林、武夷山等第一批国家公园。