

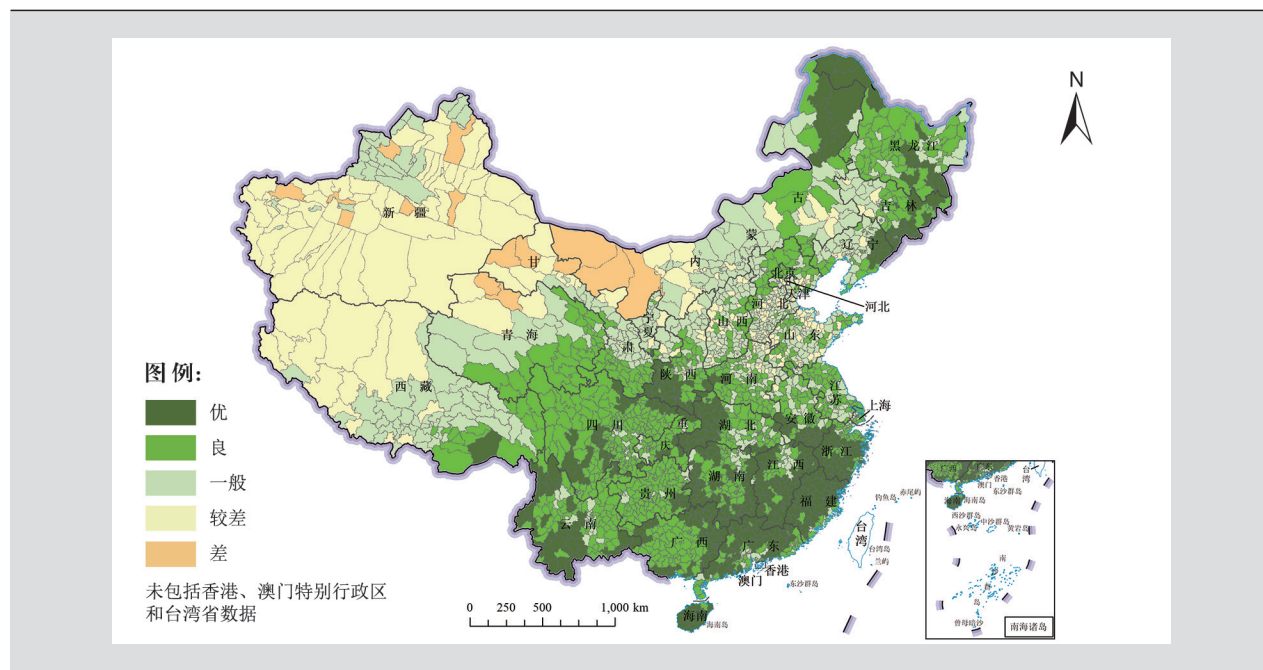
## 自然生态

### 生态环境质量

2018年，全国生态环境质量\*优和良的县域面积占国土面积的44.7%，主要分布在青藏高原以东、秦岭—淮河以南及东北的大小兴安岭地区和长白山地区；一般的县域面积占23.8%，

主要分布在华北平原、黄淮海平原、东北平原中西部和内蒙古中部；较差和差的县域面积占31.6%，主要分布在内蒙古西部、甘肃中西部、西藏西部和新疆大部。

818个国家重点生态功能区县域中，2018年与2016年相比，生态环境质量变好的县域占9.5%，基本稳定的占79.1%，变差的占11.4%。



2018年全国县域生态环境质量分布示意图

\*生态环境质量：依据《生态环境状况评价技术规范》（HJ 192—2015）评价。生态环境状况指数大于或等于75为优，植被覆盖度高，生物多样性丰富，生态系统稳定；55~75为良，植被覆盖度较高，生物多样性较丰富，适合人类生活；35~55为一般，植被覆盖度中等，生物多样性一般水平，较适合人类生活，但有不适合人类生活的制约性因子出现；20~35为较差，植被覆盖较差，严重干旱少雨，物种较少，存在明显限制人类生活的因素；小于20为差，条件较恶劣，人类生活受到限制。

## 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；有黄海、东海、南海和黑潮流域4大海洋生态系统；有农田、人工林、人工湿地、人工草地和城市等人工生态系统。

**物种多样性** 中国已知物种及种下单元数98317种。其中，动物界42048种，植物界44510种，细菌界469种，色素界2263种，真菌界6339种，原生动物界1883种，病毒805种。列入国家重点保护野生动物名录的珍稀濒危陆生野生动物406种，大熊猫、金丝猴、藏羚羊、褐马鸡、扬子鳄等数百种动物为中国所特有。列入国家重点保护野生植物名录的珍贵濒危植物246种8类，已查明大型真菌种类9302种。

**遗传资源多样性** 中国有栽培作物528类1339个栽培种，经济树种达1000种以上，原产观赏植物种类达7000种，家养动物576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（NT）的2723种、数据缺乏等级（DD）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。

## 外来入侵物种

全国已发现560多种外来入侵物种，且呈逐年上升趋势，其中213种已入侵国家级自然保护区。71种危害性较高的外来入侵物种先后被列入《中国外来入侵物种名单》，52种外来入侵物种被列入《国家重点管理外来入侵物种名录（第一批）》。

## 自然保护区

截至2017年底\*，全国共建立各种类型、不同级别的自然保护区2750个，总面积147.17万平方千米。其中，自然保护区陆域面积142.70

\*截至本公报发布时，除2018年国家级自然保护区个数外，其他数据尚在审核中，故采用2017年数据。

万平方千米，占陆域国土面积的14.86%。国家级自然保护区463个，总面积约97.45万平方千米。2018年国家级自然保护区增至474个。

2018年上半年和下半年，国家级自然保护区分别新增或规模扩大人类活动2304处和2384处，总面积分别为13.97平方千米和11.16平方千米。