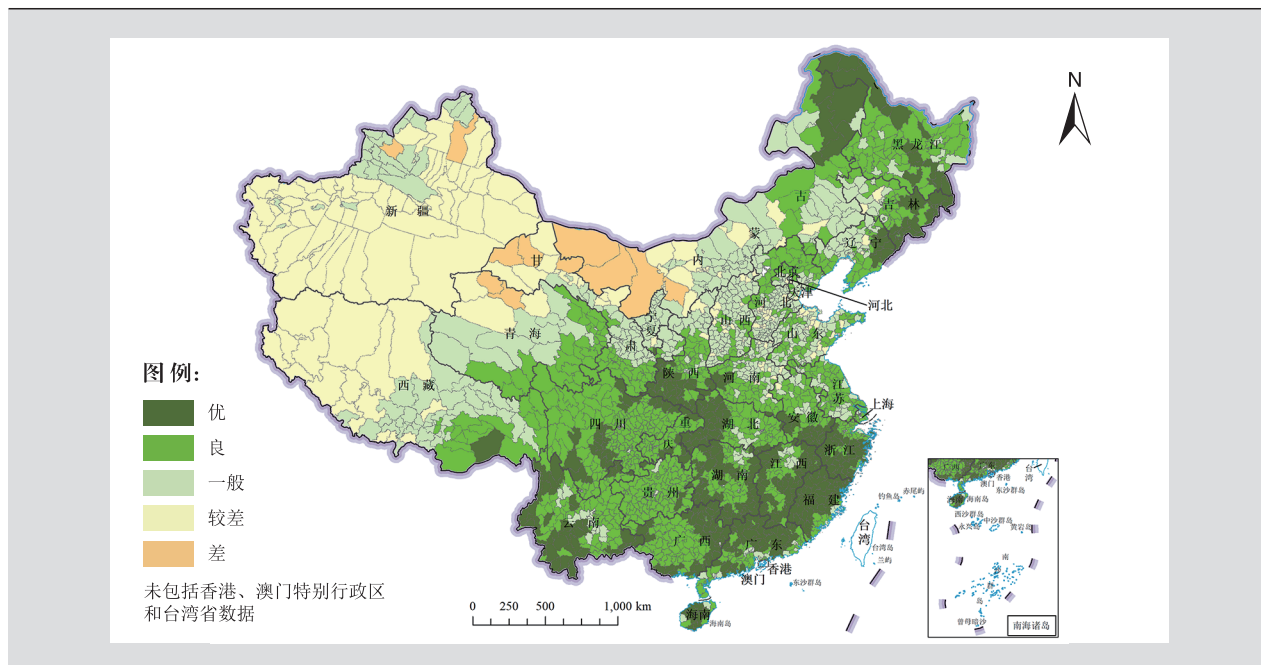


自然生态

生态质量

2020年，全国生态环境状况指数（EI）值为51.7，生态质量*一般，与2019年相比无明显变化**。生态质量优和良的县域面积占国土面

积的46.6%，主要分布在青藏高原以东、秦岭—淮河以南、东北的大小兴安岭地区和长白山地区；一般的县域面积占22.2%，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31.3%，主要分布在内蒙古西部、甘肃中西部、西藏西部和新疆



2020年全国县域生态质量分布示意图

*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 ≥ 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； < 20 为差，条件较恶劣，人类生活受到限制。

**生态质量变化分为4个级别：无明显变化（ $|\Delta EI| < 1$ ）、略微变化（ $1 \leq |\Delta EI| < 3$ ）、明显变化（ $3 \leq |\Delta EI| < 8$ ）、显著变化（ $|\Delta EI| \geq 8$ ）。

大部。

2020年与2018年相比，810个开展生态环境动态变化评价的国家重点生态功能区县域中，生态环境变好的县域占22.7%，基本稳定的占71.7%，变差的占5.6%。

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的海洋生态系统；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*。

全国草原综合植被盖度为56.1%，天然草原鲜草产量稳定在11亿吨左右。

物种多样性 中国已知物种及种下单元数122280种。其中，动物界54359种，植物界37793种，细菌界463种，色素界1970种，真菌界12506种，原生动物界2485种，病毒655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、褐马鸡等数百种动物为中国所特有；列入国家重点保护野生动物名录的珍稀濒危水生野生动物302种（类），长江江豚、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珍贵濒危植物8类246种，已查明大型真菌种类9302种。

遗传多样性 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（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。

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

外来入侵物种

全国已发现660多种外来入侵物种。其中，71种对自然生态系统已造成或具有潜在威胁并被列入《中国外来入侵物种名单》。69个国家级自然保护区外来入侵物种调查结果显示，219种外来入侵物种已入侵国家级自然保护区，其中48种外来入侵物种被列入《中国外来入侵物种名单》。

自然保护地

全国已建立国家级自然保护区474处，总面积约98.34万平方千米。国家级风景名胜区244处，总面积约10.66万平方千米。国家地质公园281处，总面积约4.63万平方千米。国家海洋公园67处，总面积约0.737万平方千米。共有东北虎豹、祁连山、大熊猫、三江源、海南热

带雨林、武夷山、神农架、普达措、钱江源和南山等10个国家公园体制试点区，总面积超过22万平方千米，约占陆域国土面积的2.3%。

基于遥感监测发现，2020年上半年和下半年，国家级自然保护区新增或规模扩大的采矿采砂、工矿企业、旅游设施和水电设施四类重点问题线索分别为162处和229处，总面积分别为0.94平方千米和1.42平方千米。

黄河流域生态状况

黄河流域生态状况变化遥感调查评估结果显示，2000—2019年，黄河流域植被覆盖度整体大幅提升，平均值由24.0%升至38.8%。黄河上游地区气候呈“暖湿化”趋势，优良等级森林、灌丛和草地生态系统面积比例增加。冰冻圈消融加速导致阿尼玛卿山冰川面积减少18.7%，极端天气气候事件增多，灾害风险加剧。