

生态论苑

尊重自然、顺应自然、保护自然，大规模、高质量地绿化祖国，驰而不息提升生态系统质量和稳定性，神州大地将不断绿起来美起来，绿色将成为美丽中国的亮丽底色

扎实推动国土绿化高质量发展

刘毅

“以前我们主要关注绿色有没有，现在更关注绿化质量高不高。”在地处武陵山区的湖南省湘西土家族苗族自治州，当地林业工作者感慨地说。

湘西州1980年开始从外地引种栽培桉木，通过退耕还林等林业重点工程大面积推广。桉木生长速度快，对土壤要求不高，绿化效果相当好。湘西州以往的许多濯濯童山变得满目青翠，这种树木功不可没。可是，桉木的缺点也逐渐显现：木材材质不太好，遭遇低温雨雪霜害天气时容易折断。近几年，当地林业部门将造林绿化的主攻方向明确为“增绿增质增效”，科学配置树种，按照近自然造林的理念，着力提升森林生态系统的完整性、系统性，让青山绿水更美丽、生态功能更强大。

湘西州造林绿化的发展变迁，可以说是我国国土绿化逐步转向高质量发展的一个缩影。新中国植树节设立40多年来，我国森林面积、森林蓄积量分别增长一倍左右，人工林面积居全球第一，我国对全球植被增量的贡献比例居世界首位。研究表明，2000年以来，全球新增绿化面积约1/4来自中国，中国的贡献里42%来自植树造林。与此同时，缺林少绿、生态脆弱仍是我国一个需要下大气力解决的问题，森林、草原等生态系统的整体质量和稳定性状况不容乐观，各地各部门正在持续发力，补齐短板，不断提升国土绿化质量和水平。

习近平总书记2019年4月在参加首都义务植树活动时强调，“要践行绿水青山就是金山银山的理念，推动国土绿化高质量发展”。扎实推动国土绿化高质量发展，意味着国土绿化行动既要注重数量更要注重质量。一方面，继续增加生态资源总量，充分挖掘生态用地潜力，加大森林、草原生态系统修复力度，扩大林草植被面积。另一方面，着力提升生态资源质量，积极推动国土绿化由规模速度型向数量质量效益并进型转变，坚持走科学、生态、节俭绿化之路，切实加强林草资源抚育经营，提高森林、草原等生态系统的稳定性和稳定性，全面提升生态服务功能。

个别地方曾在不该种树的地方种了树，应该种灌木的地方种了乔木，没有科学造林，导致“植树不见树、造林难成林”。个别地方重造林，轻管护，林木质量不高。推动国土绿化高质量发展，提供更多优质生态产品，当务之急是有关部门在森林保护管理中，不仅要考核森林面积和蓄积量，对森林质量、生态功能也应提出约束性硬指标。与此同时，把各项绿化措施高标准地落地落实。例如，在切实提高造林种草质量方面，须科学选择林草植被种类和恢复方式，根据气候条件和土壤条件，宜造则造、宜封则封、宜飞播则飞播，确保造林种草成活率和保存率；在精准提升林草资源质量方面，须针对不同类型、不同发育阶段的林分特征，科学采取抚育间伐、补植补造、人工促进天然更新等措施，逐步解决林分过疏、过密等结构不合理问题，等等。

森林是陆地生态系统的主体，通过加强国土绿化以吸收、存储温室气体二氧化碳，是减缓气候变化的主要途径之一。去年9月，在第七十五届联合国大会一般性辩论上，习近平主席提出，中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。两个多月后的气候雄心峰会上，习近平主席进一步作出到2030年“森林蓄积量将比2005年增加60亿立方米”等庄严承诺。这对扎实推动国土绿化高质量发展，提出了更迫切的要求。据测算，目前我国森林植被总碳储量已达92亿吨。不过，我国森林平均每公顷蓄积量只有90多立方米，远低于世界平均水平，通过加强森林抚育经营等举措，建立健康、稳定、高效的森林生态系统，大幅提升碳储量，还需要付出艰苦不懈努力。

“草木成国，国之富也。”高质量的国土绿化，是高质量发展的题中应有之义和重要内容。在这春光可掬、生机勃勃的季节，我们即将迎来第四十三个植树节。尊重自然、顺应自然、保护自然，大规模、高质量地绿化祖国，驰而不息提升生态系统质量和稳定性，神州大地将不断绿起来美起来，绿色将成为美丽中国的亮丽底色。

野生种群充当人工种群的行为。”

蒋志刚表示，保护野生动物，不应以损害当地居民的利益为代价，要加大财政转移支付力度，完善生态补偿机制以及野生动物损害补偿机制，引导当地居民从野生动物保护中获益，吸引他们主动参与，真正实现人与自然的和谐共生。

野生动物保护法明确，《名录》每5年根据评估情况进行调整。“此次调整比较全面、科学、符合实际，但也有进一步调整的空间。”金崑表示，要加大科研投入，加大物种资源调查监测力度，科学评估种群状况，根据野生动物保护的实际情况，依法定期更新或调整《名录》，构建合理的《名录》进出机制。

国家林业和草原局有关负责人表示，将进一步加大保护力度，落实地方政府责任，确保珍贵、濒危物种种群及栖息地安全，严格执法监管，严厉打击违法犯罪行为。同时，将广泛开展宣传教育，提高公众科学认知，引导公众自觉抵制违法行为、支持保护工作，形成社会各界共同保护的良好局面。



图②：重庆金佛山国家森林公园内，红腹角雉和红腹锦鸡正在漫步觅食。



图①：四川卧龙国家级自然保护区迎来降雪，两只大熊猫幼崽在雪中嬉戏。

并不意味着只是国家有保护责任，地方应与国家协同，加强基层保护能力建设，把责任落实到县区一级。金崑也表示，国家重点保护野生动物的保护，应体现集中资源、突出保护的原则。国家与地方重点保护名录之间的物种要平衡，要明确中央与地方的责任，以便于管理和执法。“一些物种纳入国家重点保护行列，监管、执法等部门工作人员要进一步学习掌握有关知识，如辨识技术、处罚标准等。”金崑说。

加强监管，强化公众参与，保护才能出实效。

在新《名录》中，有60余种物种被标注了“仅限野外种群”，对此，时坤解释说，一些物种有成熟的养殖技术，有稳定的人工种群，列入《国家畜禽遗传资源目录》管理，比如梅花鹿、马鹿等。“这样标注区分了物种的野外种群和人工种群，不搞‘一刀切’，体现了可持续发展的理念。当然，还要加强监管，严打违法捕猎



图③：江西鄱阳湖都昌水域，长江江豚在水中畅游。

《名录》大幅调整，无疑对野生动物保护工作提出了更高要求。“《名录》调整纳入更多物种，需要配套相应的资金、技术、人员等，有关部门要制定配套管理措施。”中国林科院自然保护区研究所所长金崑说。

时坤建议，物种纳入国家重点保护范围后，应尽快制定拯救计划，恢复受威胁物种种群与栖息地。还应结合保护地建设，加大力度保护珍稀物种的栖息生境。

明晰责任，做好协同，能力建设得跟上。时坤认为，物种纳入国家重点保护范围，

图④：甘肃祁连山国家级自然保护区，护林员们在巡查。

绿色焦点

《国家重点保护野生动物名录》32年来首次大幅调整，新增517种(类)，增加一倍多

野生动物保护要求更高了

本报记者 寇江泽

国家林业和草原局、农业农村部近日联合发布公告，公布新调整的《国家重点保护野生动物名录》(以下简称《名录》)。这是《名录》1989年1月发布施行以来，首次迎来大幅调整。

为什么要大幅调整《名录》?调整有哪些亮点?将给野生动物保护带来哪些影响?记者采访了相关专家学者。

豺、长江江豚等65种野生动物由国家二级保护升为一级保护，新《名录》共列入野生动物988种(类)

根据野生动物保护法，国家对野生动物实行分类分级保护，对珍贵、濒危的野生动物实行重点保护。国家重点保护的野生动物分为一级保护野生动物和二级保护野生动物。《名录》1989年发布后，直到这次大幅调整之前，除2003年和2020年分别将麝类、穿山甲所有种调升为国家一级保护野生动物外，没有进行过系统更新。

“30多年来，我国野生动物保护形势发生了很大变化。”国家濒危物种科学委员会原常务副主任蒋志刚说，一些濒危野生动物得到有效保护，濒危程度得以缓解，而部分野生动物濒危程度加剧，还有一批新的珍贵、濒危物种随着研究的深入被发现，需要及时保护。对《名录》进行科学调整十分必要。

新《名录》变化很大，国家重点保护的野生动物范围大大增加。从这组数据中，变化之大可见一斑：

——在保留原《名录》所有物种的基础上，新增517种(类)野生动物，比原先受保护物种总量还多。其中，大斑灵猫等43种列为国家一级保护野生动物，狼等474种(类)列为国家二级保护野生动物；

——将豺、长江江豚等65种野生动物，由国家二级保护野生动物升为一级；熊猴、北山羊、蟒蛇3种野生动物，由国家一级保护野生动物调整为国家二级；

——新《名录》共列入野生动物988种(类)，其中国家一级保护野生动物234种和1类，国家二级保护野生动物746种和7类。上述物种中，686种为陆生野生动物，294种和8类为水生野生动物。

新发现的濒危物种，在这次《名录》调整中倍受关注。“这次调整及时列入了我国近年新发现、有新分布记录的珍贵、濒危物种。”北京林业大学野生动物研究所所长、生态与自然保护学院教授时坤表示，如白颊猕猴、懒熊、红鬃羚等物种，在西南地区呈小种群或边缘性分布，具有重要的生态功能，需对其开展重点保护。

纳入国家重点保护范围、保护级别升级，意味着对物种的保护力度明显加大

值得关注的是，在《名录》征求意见稿中，藏羚、藏野驴、熊猴、北山羊、蟒蛇等5个物种拟降为二级，不过在正式公布的《名录》中，只有熊猴、北山羊、蟒蛇3个物种降级。

“熊猴、北山羊、蟒蛇种群稳定、分布较广，对它们予以降级，体现了保护工作的成效，也是基于科学评估的结论。”时坤说，藏羚、藏野驴没有降级，主要是担心降级后，破坏物种的违法成本降低，有可能导致盗猎行为反弹，威胁物种生存。



图④：甘肃祁连山国家级自然保护区，护林员们在巡查。

江苏泗阳“退圩还湖”37.64平方公里

还洪泽湖一汪清水

张耀西 石志桥

批复，泗阳县洪泽湖保护面积347平方公里、蓄水保护面积210平方公里的湖区内，共需清退圩区37.64平方公里，恢复自由水面31.7平方公里，工程总投资约7.6亿元。在财力比较困难的情况下，泗阳县千方百计挤出资金推进“退圩还湖”。

“退圩还湖”工程2018年初启动时，保障养殖户及种植户利益、渔民住房及转岗就业等难题扑面而来。“县里尊重历史、尊重事实，按照确权土地、有证塘口、无证塘口、国有滩涂种植等类别，确定了科学的补偿标准。”泗阳县水利

局局长仓义晶说，“县里还制定了专业渔民安置政策，保障专业渔民上岸后居住条件、生活水平能得到较大提升。全县150户专业渔民全部选择上岸。”

洪泽湖“退圩还湖”战线长、标准高、难度大。在“退圩还湖”工程二标段，工程负责人、县水务集团副总经理岳宇介绍：“刚进场施工时，洪泽湖到处都是圈圩围网，看不到湖在哪儿、岸在哪儿。这些圩坝都有两三米高，圩坝围网望不到边。施工人员严格按照江苏省水利厅批复的方案施工，监理单位、第三方检测单位严格进

行坐标、高程和湖岸线等质量控制。”

为解决拆圩、清淤土方堆放问题，泗阳县科学规划了17个排泥场，既解决了弃土堆放难题，又为洪泽湖岸线未来经济社会发展预留了空间。泗阳注重长效治理，根据工程实施方案，在深水区、近岸浅水区模仿洪泽湖的自然生态，人工栽种芦苇、荷花，放养鱼苗，逐步恢复洪泽湖生态湿地功能。

泗阳“退圩还湖”后，产生了防洪、调蓄、生态、经济四方面效益。恢复防洪库容2200万立方米，恢复供水调蓄库容约6000万立方米，增强了湖泊调蓄、行洪、供水能力，湖泊水质稳定为三类水，成了饮用水水源地。洪泽湖生物多样性增加，鱼、鸟种群数量上升到200多个。

“退圩还湖”、治理生态，不仅改变了渔民的生活，而且还还了洪泽湖一汪清水，让人与自然更加和谐。如今的洪泽湖，碧波荡漾，白云舒卷，水鸟翱翔，昔日一眼望不到头的圈圩围网，被旖旎迷人的风景取代。在成子湖旅游度假区，游人们或在观景，或在漫步，或在垂钓，尽情地享受着生态环境改善带来的福祉。