



2018年5月24日，航拍崇明东滩—陈家镇旅游集聚区，东滩湿地。

由于森林覆盖率比全国平均水平低 8.09 个百分点，修复的生态系统尚不稳定，一些地区防护林老化、退化、遭遇有害生物侵扰，影响着综合效益的发挥，根本原因在于未能很好地“适地适树”。比如，为提高木材产量，“三北”地区的人工林多是生长速度快的欧洲山杨树，但这种树的水分消耗比其他树种大，会让本就干旱的地区更缺水。”中科院植物所专家杨斧表示。

但倘若为了保护天然林全面禁止商业采伐，木

应遵循天人合一、道法自然的理念，寻求永续发展之路。”2017年1月，中国在联合国日内瓦总部演讲时的大国胸怀，恰恰说明了中国不仅自己要走绿色发展之路，更愿意积极参与全球生态治理，让“中国样本”造福世界。

以去年9月敲定参与非洲“绿色长城”建设为例，中国科研人员结合塞罕坝、库布其毛乌素沙漠等经验成果，未来5年，将帮助非洲建成一条横跨非洲撒哈拉地区的宽5公里、长7000公里的林带，打造非洲防沙治沙利器。

而在东非的肯尼亚，由中国公司承建的蒙巴萨—内罗毕标轨铁路正式建成通车，这条铁路不仅速度快，还专设14处动物通道，其中6处为大型通道，净高6.5米以上，让大象和长颈鹿等非洲草原的大型动物可以“不低头通过”。世界自然基金会全球总干事马可·兰博蒂尼称赞：中国企业已证明，基础设施建设也可以做到环保。

此外，中国还通过气候变化南南合作基金等途径，为一些发展中国家应对气候变化提供资金和技术支持。用联合国环境规划署执行主任索尔海姆的话说，中国现在正处于一个转折点，致力于建设一个更加绿色的家园。成果是显著的，但挑战，也不容忽视。

从国土“更绿”上分析，三北工程虽然取得长足进步，但

材短缺的问题可能更为突出。根据国家林业局数据，2017年木材生产锐减了近4737万立方米，相当于2014年全国商品材产量的60%。因此，植树造林不单是种树，而是要建设一个完整的生态系统，方是长久之计。

从国土“更净”上分析，以滨海湿地为例，1970年以来，滨海湿地受围垦和填海，中国红树林面积消失了约一半；去年9月底，受工矿建设、资源开发、城镇农田扩张，生态空间被大量挤占，自然岸线和滨海湿地持续减少。“但令人欣慰的是，国家已经开始注意到这一现象，严控‘围填海’，并实施一系列的海洋生态环境修复工程，比如‘蓝色海湾’、‘南红北柳’、‘生态岛礁’等工程”，聂明说，他期待有一天不仅中国国土“更绿”，海岸线和近海也“更蓝”。

站在全球气候变化的大局观上，更绿、更净、甚至气候更好，都应放在整个生态系统上，从“全球—区域—地方—社区”多个空间尺度去研究解决方案。中国现阶段仍是一个发展中国家，历史上人均累计排放量更远低于工业发达国家，而美国作为全球生态的重要参与者，去年任性退出《巴黎协定》的荒谬决定，显然与大国担当背道而驰，全球生态的良性循环，关乎全人类的福祉，地球只有一个，我们有义务让“流浪地球”变成永远不必实现的Plan B。❏