



从城市到乡村，从沿海到沙区，从山区到平原，中国地图上的绿色正以北京为起点，一点点向西北方向扩展。**截至2018年，中国森林面积达2.08亿公顷，人工林保存面积达6933万公顷，居世界首位。**

分析文章数据看，20年间，中国对全球绿化贡献为25%，是印度6.8%的近4倍，更是俄罗斯、美国和加拿大三国的贡献总和。

而以绿化结构均衡度比较，中国“增绿”由42%的森林、32%的农田，以及26%的灌木地和草地合力而成，而印度仅以单个高达82%的农田，拿下贡献率，难免后劲不足。可以预见，在“绿水青山就是金山银山”的大国理念下，“中国样本”的合理性、健康度以及可持续发展，更胜一筹。

中国凭什么最绿？

NASA数据让我们从全球尺度上理解了绿化这一现象，但事实上，中国的努力并非一日而成，许多人疑惑，为什么陆地面积仅占全球6.6%的国家，却能为世界贡献了近三分之一的绿色？主要是“世界之最”的造林规模，以及高产稳产的集约化农业这两把“刷子”。

彼时，三北地区因长期砍伐森林、过度放牧导致荒漠化日益严重，受此影响的区域约330万平方公里，占中国国土面积的34%，首都北京一度成了沙尘暴重灾区。更关键的是，作为北中国的天然屏障，这里水土流失严重，土地生产力极低，每公顷农田仅2000公斤的粮食产量，令百姓的“米袋子”难以为继。

1978年，党中央、国务院果断决策，启动了三北防护林体系建设工程，投资40亿元、三个阶段、七期工程，经过40年的持续治理，森林覆盖率由5.05%提高到13.57%，活立木蓄积量由7.2亿立方米提高到33.3亿立方米，年均沙尘暴日数从6.8天下降为2.4天。

就在去年11月4日，“三北工程”重点区域、四大沙地之一的毛乌素沙漠官宣即将“止沙生绿”，这个被作家肖亦农誉为“人类贪欲的儿子”的人造沙漠，获得了联合国的盛赞；“死亡之海”库布其沙漠1.86万平方公里荒漠，1/3变成了绿洲，被联合国确定为“全球沙漠生态经济示范区”。

昔日的“不毛之地”变成了塞上绿洲、也变成了“江南米粮仓”，中国科学院发布的报告显示，三北工程区年均增产粮食1057.5万吨，生态经济与社会效益并驾齐驱。河北省燕山工程区以“山顶松槐，山间干果，山脚鲜果”立体配置的绿化格局，经济收益增加了10多倍，辐射带动农户3万余人，不仅生态资源得到了保护利用，更在绿水青山中找到了金山银山。

当然，还有实行20年的“天然保护林工程”，以全面禁止天然林商业性采伐，保住了9.66亿亩天然林，退耕还林还草工程，改变了农民垦荒种粮的传统，因地制宜发展林果、林茶、畜牧等生态经济产业……从城市到乡村，从沿海到沙区，从山区到平原，中国地图上的绿色正以北京为起点，一点点向西北方向扩展。截至2018年，中国森林面积达2.08亿公顷，人工林保存面积达6933万公顷，居世界首位。

NASA还研究指出，中国增绿的32%还来自农田，与印度农田的“绿化”主因灌溉和肥料施用，中国则主要依靠可持续的“集约化农业”。作为农民权益资产化、科学化、加快城镇化的重要举措，三农问题，已经连续十六年登上中央一号文件。

以中国农大张福锁院士推动建立“科技小院”绿色增产模式为典型，围绕当地特色产业、优势产品，规模化经营，让河北邯郸曲周农民实现增产增效，一跃成为全国粮食生产先进县，更帮助甘肃省景泰县实现了高产高效与人才培养双丰收，打造了戈壁绿色有机农业示范区。

当然，关于“中国凭什么最绿”的答案，聂明认为，是综合因素作用的结果，并不局限于以上两点。比方说，天然草原保持10.7亿吨的总量，得益于退牧还草和西南岩溶地区草原生态修复工程；黄河潼关站输沙量从70年代的近16亿吨，剧减为目前的3亿吨，证明中国不仅更绿了，而且更净了；此外，中国学者发表在《Nature Geoscience》的一篇论文指出，2006到2014年间中国湖泊的磷污染下降了逾1/3，主要归功于中国政府于2000年推出的治理水污染政策，预示着我国湖泊水质也得到持续改善。