刘东生表示摸清资源 推动生物质能源产业化 助力碳达峰、碳中和

6月7日，7日上午，国务院新闻办公室举行国务院政策例行吹风会，介绍《指导意见》有关情况，并答记者问。

国家林业和草原局副局长刘东生表示，陆地生态系统在二氧化碳排放当中，能大量吸收二氧化碳，扮演着很重要的角色。其中，森林大概吸收8%，草原大约是1%，农用地不到1%，湿地大约0.5%。生态碳汇在应对气候变化、碳达峰、碳中和过程中，扮演着十分重要的战略角色。从林草系统角度来讲，有以下几个考虑：

一是增加生态碳汇。通过扩大森林面积，提升森林质量，增加碳汇总量，在未来碳达峰或者碳中和过程中发挥更加重要的作用。

二是发展生物质能源。2017年国家林业局发布了102种林业应对气候变化的能源树种。但实际当中不止这么多，102种是主要的。现在最主要的问题是摸清资源，推动生物质能源的产业化，同时要加强政策扶持，在未来完成非化石能源占比25%左右的目标过程中扮演更加重要的角色。

三是木竹材料替代战略，通过木竹材料在建筑领域以及其他领域的替代，或者大力发展木竹建筑建材，来减少传统的建筑使用金属、水泥在这个过程当中的碳排放。

这里面有两个数字，简单说一下。一个是在原材料的生产环节，木竹原材料大约比钢材、水泥、钢混结构的生产材料能降低二氧化碳排放27%，这是专家研究的结果。在运输和施工环节，木竹建材和建筑比其它的钢混建筑能减少内耗45%。当然还有其他大量的数据支撑这个结论。最后加强陆地生态系统资源保护，减少因森林资源等损毁造成的二氧化碳排放。同时，我们还在研究草原和湿地碳汇计量研究方法学。下一步，林草系统已经成立了专班和领导机构，制定了工作方案，加强科技支撑，生态碳汇将会在应对气候变化当中扮演更加重要的角色。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/170128.html