研究称森林资源变化率与人类发展水平成正比

作者：王子辰 来源：新华网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/619.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

由芬兰研究人员进行的一项新研究发现，森林资源变化率与人类发展水平呈正相关关系。

人类发展指数由联合国开发计划署发布，从预期寿命、教育水平和人均收入三个基础变量入手，衡量各个国家的人类发展水平。

近日发表在美国《科学公共图书馆·综合》杂志上的研究显示，在人类发展指数高的国家，森林蓄积量呈增长趋势;而在人类发展指数较低的非洲地区，森林蓄积量则在减少。

数据显示，1990年到2015年间，高收入国家的森林蓄积量每年增长1.31%，中等收入国家的森林储蓄量增加了0.5%。相比之下，27个中低收入国家的森林储蓄量平均每年下降了0.29%;而在22个低收入国家，这一数字则下降了0.72%。

研究人员认为，上述现象的原因在于，高收入国家在较为优质的土地上采用更为先进的农耕方式，放弃耕作一些质量较差的土地，而这些土地使森林扩张成为可能。此外，较富裕的国家还向森林管理、自然保护等可持续发展项目投入更多的资源，而低收入国家在管理开发土地和森林方面的科技能力十分有限。

研究人员表示，该研究结果对于未来预测陆地碳汇具有重要意义。碳汇是指森林、湖泊、草原等从空气中清除并储存二氧化碳的能力。

研究报告的第一作者、赫尔辛基大学教授佩卡·考皮通过电子邮件对新华社记者表示：改善人的生活将会有助于提高全球森林的生态效益。(来源：新华网 王子辰)

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发