时空三极环境大数据平台

**"一带一路"沿线国家生态系统生产力恢复力（2000-2015）**

英文标题：Ecosystem productivity resilience of countries along the Belt and Road (2000-2015)

1、摘要

生态系统生产力恢复力反映了沿线国家生态系统生产力恢复力水平，数据值越高，表明沿线国家生态系统生产力恢复力越强。生态系统生产力恢复力数据产品制备参考了2000—2015年全球中等分辨率植被总初级生产力数据集，数据集空间分辨率为0.05°，时间分辨率为1年，利用2000-2015年“一带一路”沿线国家植被总初级生产力的逐年数据，在考虑逐年变化的基础上，基于敏感性和适应性分析，通过综合诊断，制备生成了生态系统生产力恢复力产品。

2、关键词

主题关键词：其他  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词："一带一路”沿线国家  
时间关键词：近20年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：26.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：81.9 | - |
| 西：12.09 | - | 东：180.0 |
| - | 南：-11.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

徐新良. "一带一路"沿线国家生态系统生产力恢复力（2000-2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.271969, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.271969, 2021.[XU Xinliang. Ecosystem productivity resilience of countries along the Belt and Road (2000-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.271969, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.271969, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 徐新良  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: xuxl@lreis.ac.cn