

# 江苏省自然资源利用 时空变化特征及驱动 力分析

○ 汇报人：

○ 2024-01-20



| CATALOGUE |

# 目录

- 引言
- 江苏省自然资源概况
- 时空变化特征分析
- 驱动力分析
- 影响评估及挑战识别
- 对策建议及未来展望

# 01

## 引言

# CHAPTER





# 研究背景与意义

1

自然资源是经济社会发展的重要基础，其利用方式和效率直接影响区域可持续发展。

2

江苏省作为我国经济发达省份之一，自然资源利用时空变化特征显著，对区域发展具有重要影响。

3

研究江苏省自然资源利用时空变化特征及驱动力，有助于揭示区域自然资源利用规律，为区域可持续发展提供科学依据。





# 国内外研究现状及趋势

国内外学者在自然资源利用时空变化方面开展了大量研究，涉及土地利用、水资源、矿产资源等多个领域。

目前研究趋势正由单一资源研究向综合资源研究转变，同时更加注重资源利用与生态环境、经济社会发展的关系研究。

针对江苏省自然资源利用的研究相对较少，且主要集中在土地利用和水资源方面，缺乏综合性、系统性的研究。



# 研究目的和内容

## 01

研究目的：揭示江苏省自然资源利用时空变化特征，分析其主要驱动力，为区域可持续发展提供科学依据。

## 02

研究内容

## 03

构建江苏省自然资源利用时空变化评价指标体系。



## 04

利用遥感、GIS等技术手段，分析江苏省自然资源利用时空变化特征。

## 05

运用计量经济学等方法，探讨江苏省自然资源利用时空变化的驱动力。

## 06

提出促进江苏省自然资源可持续利用的对策建议。

# 02

## 江苏省自然资源概况

# CHAPTER





# 土地资源

01

江苏省土地总面积较小，但土地利用效率高，以平原为主，占总面积的70%以上。

02

耕地资源丰富，是全国重要的粮食生产基地之一，主要分布在苏北和苏中地区。

03

建设用地占比高，城市化水平居全国前列，主要集中在苏南地区。







# 水资源



## 01

江苏省水资源总量相对丰富，但时空分布不均，长江、淮河两大水系贯穿全省。

## 02

水资源利用率高，主要用于农业灌溉、工业生产和居民生活等方面。

## 03

水环境治理和生态保护是江苏省水资源管理的重要任务。



# 矿产资源



01

江苏省矿产资源种类较多，但储量相对不足，主要矿产有煤、铁、铜、金等。

02

矿产资源开发历史悠久，现已形成较为完善的矿业产业体系。

03

未来矿产资源开发将更加注重生态环境保护和可持续发展。



# 森林资源



江苏省森林覆盖率较低，但近年来通过大力实施林业生态工程，森林面积和蓄积量逐年增加。



森林资源主要分布在丘陵山区，以用材林和防护林为主。



林业产业在江苏省经济发展中占据一定地位，主要包括木材加工、家具制造、造纸等。



# 海洋资源



江苏省拥有丰富的海洋资源，包括港口资源、渔业资源、油气资源和旅游资源等。



沿海地区经济发展迅速，海洋产业已成为江苏省重要的经济增长点。



未来将进一步加强海洋资源开发和保护，促进海洋经济可持续发展。



# 03

## 时空变化特征分析

# CHAPTER





# 土地利用/覆盖变化

## 耕地减少，建设用地增加

随着城市化进程的加速，江苏省的耕地面积不断减少，而建设用地则持续增加。



## 林地、草地面积增加

近年来，江苏省加大了生态保护和修复力度，林地、草地面积有所增加。

## 水域面积减少

受人类活动和气候变化影响，江苏省的水域面积有所减少。



# 水资源利用变化

## ● 用水量增加

随着人口增长和经济发展，江苏省的用水量不断增加。

## ● 水资源利用效率提高

通过推广节水技术和加强水资源管理，江苏省的水资源利用效率不断提高。

## ● 水环境改善

近年来，江苏省加大了水环境治理力度，水环境质量有所改善。





# 矿产资源开发变化

## 矿产资源开采量增加

随着工业化进程的加速，江苏省的矿产资源开采量不断增加。

## 矿产资源种类增多

随着勘探技术的进步，江苏省发现的矿产资源种类不断增多。

## 矿产资源利用效率提高

通过推广矿产资源节约和综合利用技术，江苏省的矿产资源利用效率不断提高。







# 森林资源动态变化

01



**森林覆盖率提高**



近年来，江苏省加大了造林绿化力度，森林覆盖率有所提高。

02



**森林质量提升**



通过加强森林抚育和管理，江苏省的森林质量不断提升。

03



**林业产业快速发展**



随着森林资源的不断丰富，江苏省的林业产业得到了快速发展。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/067000023132006122>