

---

# 中国钾肥需求分析报告

---



艾格农业  
CNagri.com

北京东方艾格农业咨询有限公司

2017年12月

## 研究背景

继 2004 年 11 月完成“中国化肥需求报告（1998-2003）”以来，我们依赖对中国化肥市场的持续跟踪研究，以及对农作物生产变化、化肥需求变化的分析，对近年中国不同地区不同农作物对不同化肥品种的需求变化又进行了系统分析和研究，并推出最新的“中国化肥需求报告”。

本报告包括四本分报告，分别是：

《中国氮肥需求分析报告》

《中国磷肥需求分析报告》

《中国钾肥需求分析报告》

《中国复混肥需求分析报告》。你可以根据需要订购其中的一本或多本。

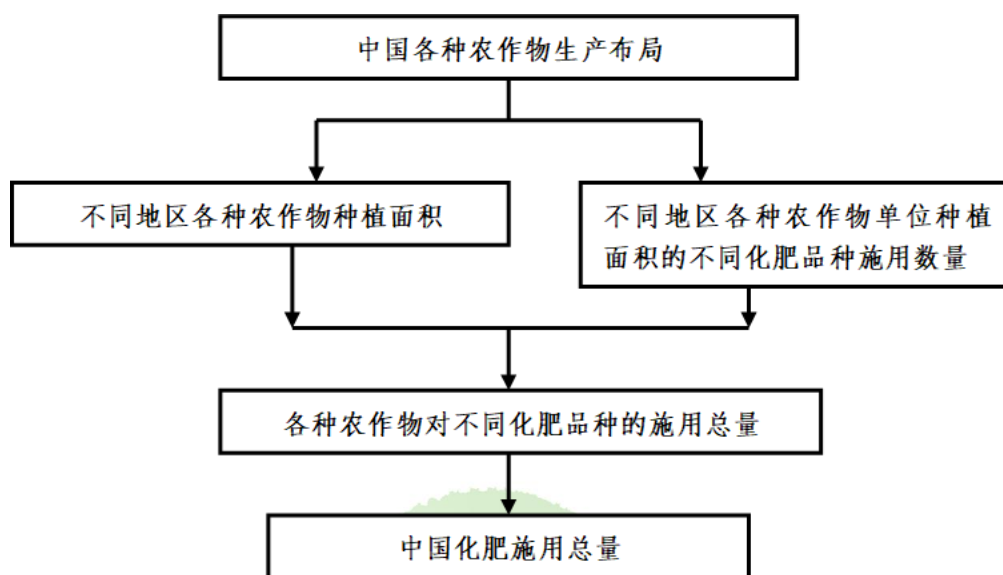
本报告中的农作物包括了各种主要粮食作物、蔬菜、水果、油料、糖料、薯类、麻类、烟叶等在内的所有农作物。

报告中所包含的主要化肥品种有尿素、碳铵(ABC)、二铵(DAP)、过磷酸钙(SSP)、氯化钾(MOP)、复混肥(复合肥、混配肥)、氮肥、磷肥、钾肥等。

本报告的主要内容和特点：

- (1) 给出了中国不同农作物不同地区的不同化肥品种的单位面积施用量变化
- (2) 给出了中国不同农作物不同地区的不同化肥品种需求总量变化
- (3) 给出了中国不同地区对不同品种化肥总量的需求变化
- (4) 给出了不同地区不同农作物的化肥消费总量变化
- (5) 分析了不同品种主要化肥企业生产特点及生产变化
- (6) 中国不同化肥品种的供需基本特点及价格变化情况
- (7) 未来中国不同化肥品种的供需及价格变化趋势预测。

图，研究思路示意图



艾格农业  
CNagri.com

# 目 录

## 第一部分 中国主要农作物种植面积变化（2002-2016）

- 1.1 稻谷
  - 1.1.1 早稻
  - 1.1.2 一季稻
  - 1.1.3 晚稻
- 1.2 小麦
- 1.3 玉米
- 1.4 其他谷物
  - 1.4.1 高粱
  - 1.4.2 谷子
- 1.5 马铃薯
- 1.6 大豆
- 1.7 花生
- 1.8 油菜籽
- 1.9 棉花
- 1.10 主要糖料
  - 1.10.1 甘蔗
  - 1.10.2 甜菜
- 1.11 烟叶
- 1.12 蔬菜
- 1.13 水果



## 第二部分 中国不同农作物化肥总用量（2002-2016）

- 2.1 稻谷
  - 2.1.1 早稻
    - 2.1.1.1 单位面积化肥用量
    - 2.1.1.2 化肥总用量
  - 2.1.2 一季稻
    - 2.1.2.1 单位面积化肥用量
    - 2.1.2.2 化肥总用量
  - 2.1.3 晚稻

2.1.3.1 单位面积化肥用量

2.1.3.2 化肥总用量

## 2.2 小麦

2.2.1 单位面积化肥用量

2.2.2 化肥总用量

## 2.3 玉米

2.3.1 单位面积化肥用量

2.3.2 化肥总用量

## 2.4 其他谷物

2.4.1 高粱

2.4.1.1 单位面积化肥用量

2.4.1.2 化肥总用量

2.4.2 谷子

2.4.2.1 单位面积化肥用量

2.4.2.2 化肥总用量

## 2.5 马铃薯

2.5.1 单位面积化肥用量

2.5.2 化肥总用量

## 2.6 大豆

2.6.1 单位面积化肥用量

2.6.2 化肥总用量

## 2.7 花生

2.7.1 单位面积化肥用量

2.7.2 化肥总用量

## 2.8 油菜籽

2.8.1 单位面积化肥用量

2.8.2 化肥总用量

## 2.9 棉花

2.9.1 单位面积化肥用量

2.9.2 化肥总用量

## 2.10 主要糖料

2.10.1 甘蔗

2.10.1.1 单位面积化肥用量

2.10.1.2 化肥总用量

2.10.2 甜菜

2.10.2.1 单位面积化肥用量

2.10.2.2 化肥总用量

## 2.11 烟叶

2.11.1 单位面积化肥用量

2.11.2 化肥总用量

## 2.12 蔬菜

2.12.1 单位面积化肥用量

2.12.2 化肥总用量

## 2.13 水果

2.13.1 单位面积化肥用量

2.13.2 化肥总用量

## 2.14 总结

2.14.1 不同农作物化肥消费总量

2.14.2 不同农作物钾肥消费总量

2.14.3 不同地区化肥消费总量

2.14.4 不同地区钾肥消费总量

## 第三部分 中国不同农作物氯化钾总用量（2002-2016）

### 3.1 稻谷

3.1.1 早稻

3.1.1.1 单位面积氯化钾用量

3.1.1.2 氯化钾总用量

3.1.2 一季稻

3.1.2.1 单位面积氯化钾用量

3.1.2.2 氯化钾总用量

3.1.3 晚稻

3.1.3.1 单位面积氯化钾用量

3.1.3.2 氯化钾总用量

### 3.2 小麦

3.2.1 单位面积氯化钾用量

3.2.2 氯化钾总用量

### 3.3 玉米

3.3.1 单位面积氯化钾用量

3.3.2 氯化钾总用量

### 3.4 马铃薯

地 址：北京市朝阳区西坝河南路1号 金泰大厦 905 室 邮政编码： 100028

电话：86-10-64402118 传真：86-10-64402039 邮箱：report.boabc@boabc.com 网址：www.cnagri.com

3.4.1 单位面积氯化钾用量

3.4.2 氯化钾总用量

### 3.5 大豆

3.5.1 单位面积氯化钾用量

3.5.2 氯化钾总用量

### 3.6 花生

3.6.1 单位面积氯化钾用量

3.6.2 氯化钾总用量

### 3.7 油菜籽

3.7.1 单位面积氯化钾用量

3.7.2 氯化钾总用量

### 3.8 棉花

3.8.1 单位面积氯化钾用量

3.8.2 氯化钾总用量

### 3.9 主要糖料

3.9.1 甘蔗

3.9.1.1 单位面积氯化钾用量

3.9.1.2 氯化钾总用量

3.9.2 甜菜

3.9.2.1 单位面积氯化钾用量

3.9.2.2 氯化钾总用量

### 3.10 烟叶

3.10.1 单位面积氯化钾用量

3.10.2 氯化钾总用量

### 3.11 蔬菜

3.11.1 单位面积氯化钾用量

3.11.2 氯化钾总用量

### 3.12 水果

3.12.1 单位面积氯化钾用量

3.12.2 氯化钾总用量

### 3.13 总结

3.13.1 不同农作物氯化钾消费量

3.13.2 不同地区氯化钾消费量

## 第四部分 2017 年中国钾肥供需及价格变化特点

#### 4.1 2017 年中国钾肥生产企业布局

#### 4.2 2017 年中国钾肥的供需基本情况

#### 4.3 2017 年中国钾肥的价格变化情况

### 第五部分 2018-2020 年中国钾肥供需及价格变化趋势预测

#### 5.1 2018-2020 年中国钾肥供需基本情况预测

#### 5.2 2018-2020 年中国钾肥价格变化趋势预测

### 图目录

图 1-1, 中国早稻种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-2, 2016 年中国各省份早稻种植面积

图 1-3, 中国一季稻种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-4, 2016 年中国各省份一季稻种植面积

图 1-5, 中国晚稻种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-6, 2016 年中国各省份晚稻种植面积

图 1-7, 中国小麦种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-8, 2016 年中国各省份小麦种植面积

图 1-9, 中国玉米种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-10, 2016 年中国各省份玉米种植面积

图 1-11, 中国高粱种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-12, 2016 年中国各省份高粱种植面积

图 1-13, 中国谷子种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-14, 2016 年中国各省份谷子种植面积

图 1-15, 中国马铃薯种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-16, 2016 年中国各省份马铃薯种植面积

图 1-17, 中国大豆种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-18, 2016 年中国各省份大豆种植面积

图 1-19, 中国花生种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-20, 2016 年中国各省份花生种植面积

图 1-21, 中国油菜籽种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-22, 2016 年中国各省份油菜籽种植面积

图 1-23, 中国棉花种植面积变化图 (2002-2016)

图 1-24, 2016 年中国各省份棉花种植面积

图 1-25, 中国甘蔗种植面积变化图 (2002-2016)



- 图 1-26, 2016 年中国各省份甘蔗种植面积
- 图 1-27, 中国甜菜种植面积变化图 (2002-2016)
- 图 1-28, 2016 年中国各省份甜菜种植面积
- 图 1-29, 中国烟叶种植面积变化图 (2002-2016)
- 图 1-30, 2016 年中国各省份烟叶种植面积
- 图 1-31, 中国蔬菜种植面积变化图 (2002-2016)
- 图 1-32, 2016 年中国各省份蔬菜种植面积
- 图 1-33, 中国水果种植面积变化图 (2002-2016)
- 图 1-34, 2016 年中国各省份水果种植面积
- 图 2-1, 中国早稻单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-2, 2016 年中国各省份早稻单位面积化肥用量
- 图 2-3, 中国早稻化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-4, 2016 年中国各省份早稻化肥总用量
- 图 2-5, 中国一季稻单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-6, 2016 年中国各省份一季稻单位面积化肥用量
- 图 2-7, 中国一季稻化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-8, 2016 年中国各省份一季稻化肥总用量
- 图 2-9, 中国晚稻单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-10, 2016 年中国各省份晚稻单位面积化肥用量
- 图 2-11, 中国晚稻化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-12, 2016 年中国各省份晚稻化肥总用量
- 图 2-13, 中国小麦单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-14, 2016 年中国各省份小麦单位面积化肥用量
- 图 2-15, 中国小麦化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-16, 2016 年中国各省份小麦化肥总用量
- 图 2-17, 中国玉米单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-18, 2016 年中国各省份玉米单位面积化肥用量
- 图 2-19, 中国玉米化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-20, 2016 年中国各省份玉米化肥总用量
- 图 2-21, 中国马铃薯单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-22, 2016 年中国各省份马铃薯单位面积化肥用量
- 图 2-23, 中国马铃薯化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-24, 2016 年中国各省份马铃薯化肥总用量
- 图 2-25, 中国大豆单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-26, 2016 年中国各省份大豆单位面积化肥用量

- 图 2-27, 中国大豆化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-28, 2016 年中国各省份大豆化肥总用量
- 图 2-29, 中国花生单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-30, 2016 年中国各省份花生单位面积化肥用量
- 图 2-31, 中国花生化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-32, 2016 年中国各省份花生化肥总用量
- 图 2-33, 中国油菜籽单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-34, 2016 年中国各省份油菜籽单位面积化肥用量
- 图 2-35, 中国油菜籽化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-36, 2016 年中国各省份油菜籽化肥总用量
- 图 2-37, 中国棉花单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-38, 2016 年中国各省份棉花单位面积化肥用量
- 图 2-39, 中国棉花化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-40, 2016 年中国各省份棉花化肥总用量
- 图 2-41, 中国甘蔗单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-42, 2016 年中国各省份甘蔗单位面积化肥用量
- 图 2-43, 中国甘蔗化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-44, 2016 年中国各省份甘蔗化肥总用量
- 图 2-45, 中国烟叶单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-46, 2016 年中国各省份烟叶单位面积化肥用量
- 图 2-47, 中国烟叶化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-48, 2016 年中国各省份烟叶化肥总用量
- 图 2-49, 中国蔬菜单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-50, 2016 年中国各省份蔬菜单位面积化肥用量
- 图 2-51, 中国蔬菜化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-52, 2016 年中国各省份蔬菜化肥总用量
- 图 2-53, 中国水果单位面积化肥用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-54, 2016 年中国各省份水果单位面积化肥用量
- 图 2-55, 中国水果化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-56, 2016 年中国各省份水果化肥总用量
- 图 2-57, 中国农作物化肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-58, 2016 年中国各农作物化肥总用量
- 图 2-59, 中国农作物钾肥总用量变化图 (2002-2016)
- 图 2-60, 2016 年中国各农作物钾肥总用量
- 图 2-61, 2016 年中国不同地区化肥总用量

- 图 2-62, 2016 年中国不同地区钾肥总用量
- 图 3-1, 中国早稻单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-2, 中国早稻氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-3, 中国一季稻单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-4, 2016 年中国各省份一季稻单位面积氯化钾用量
- 图 3-5, 中国一季稻氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-6, 2016 年中国各省份一季稻氯化钾总用量
- 图 3-7, 中国晚稻单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-8, 中国晚稻氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-9, 中国小麦单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-10, 2016 年中国各省份小麦单位面积氯化钾用量
- 图 3-11, 中国小麦氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-12, 2016 年中国各省份小麦氯化钾总用量
- 图 3-13, 中国玉米单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-14, 2016 年中国各省份玉米单位面积氯化钾用量
- 图 3-15, 中国玉米氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-16, 2016 年中国各省份玉米氯化钾总用量
- 图 3-17, 中国马铃薯单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-18, 2016 年中国各省份马铃薯单位面积氯化钾用量
- 图 3-19, 中国马铃薯氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-20, 2016 年中国各省份马铃薯氯化钾总用量
- 图 3-21, 中国大豆单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-22, 2016 年中国各省份大豆单位面积氯化钾用量
- 图 3-23, 中国大豆氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-24, 2016 年中国各省份大豆氯化钾总用量
- 图 3-25, 中国花生单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-26, 2016 年中国各省份花生单位面积氯化钾用量
- 图 3-27, 中国花生氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-28, 2016 年中国各省份花生氯化钾总用量
- 图 3-29, 中国油菜籽单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-30, 2016 年中国各省份油菜籽单位面积氯化钾用量
- 图 3-31, 中国油菜籽氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-32, 2016 年中国各省份油菜籽氯化钾总用量
- 图 3-33, 中国棉花单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-34, 2016 年中国各省份棉花单位面积氯化钾用量

- 图 3-35, 中国棉花氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-36, 2016 年中国各省份棉花氯化钾总用量
- 图 3-37, 中国蔬菜单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-38, 2016 年中国各省份蔬菜单位面积氯化钾用量
- 图 3-39, 中国蔬菜氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-40, 2016 年中国各省份蔬菜氯化钾总用量
- 图 3-41, 中国水果单位面积氯化钾用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-42, 2016 年中国各省份水果单位面积氯化钾用量
- 图 3-43, 中国水果氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-44, 2016 年中国各省份水果氯化钾总用量
- 图 3-45, 中国农作物氯化钾总用量变化图 (2002-2016)
- 图 3-46, 2016 年中国各农作物氯化钾总用量
- 图 3-47, 2016 年中国各省份氯化钾总用量
- 图 4-1, 中国主要钾肥企业分布图
- 图 4-3, 2007-2017 年中国钾肥产量变化
- 图 4-4, 2013-2017 年青海盐湖 60%氯化钾平均出厂价格

## 附表目录

- 附表 1-1, 2009-2016 年早稻分省种植面积
- 附表 1-2, 2009-2016 年一季稻分省种植面积
- 附表 1-3, 2009-2016 年晚稻分省种植面积
- 附表 1-4, 2009-2016 年小麦分省种植面积
- 附表 1-5, 2009-2016 年玉米分省种植面积
- 附表 1-6, 2009-2016 年高粱分省种植面积
- 附表 1-7, 2009-2016 年谷子分省种植面积
- 附表 1-8, 2009-2016 年马铃薯分省种植面积
- 附表 1-9, 2009-2016 年大豆分省种植面积
- 附表 1-10, 2009-2016 年花生分省种植面积
- 附表 1-11, 2009-2016 年油菜籽分省种植面积
- 附表 1-12, 2009-2016 年棉花分省种植面积
- 附表 1-13, 2009-2016 年甘蔗分省种植面积
- 附表 1-14, 2009-2016 年甜菜分省种植面积
- 附表 1-15, 2009-2016 年烟叶分省种植面积
- 附表 1-16, 2009-2016 年蔬菜分省种植面积
- 附表 1-17, 2009-2016 年水果分省种植面积



- 附表 2-1, 2009-2016 年早稻单位面积分省化肥用量
- 附表 2-2, 2009-2016 年早稻分省化肥总用量
- 附表 2-3, 2009-2016 年一季稻单位面积分省化肥用量
- 附表 2-4, 2009-2016 年一季稻分省化肥总用量
- 附表 2-5, 2009-2016 年晚稻单位面积分省化肥用量
- 附表 2-6, 2009-2016 年晚稻分省化肥总用量
- 附表 2-7, 2009-2016 年小麦单位面积分省化肥用量
- 附表 2-8, 2009-2016 年小麦分省化肥总用量
- 附表 2-9, 2009-2016 年玉米单位面积分省化肥用量
- 附表 2-10, 2009-2016 年玉米分省化肥总用量
- 附表 2-11, 2009-2016 年高粱单位面积分省化肥用量
- 附表 2-12, 2009-2016 年高粱分省化肥总用量
- 附表 2-13, 2009-2016 年谷子单位面积分省化肥用量
- 附表 2-14, 2009-2016 年谷子分省化肥总用量
- 附表 2-15, 2009-2016 年马铃薯单位面积分省化肥用量
- 附表 2-16, 2009-2016 年马铃薯分省化肥总用量
- 附表 2-17, 2009-2016 年大豆单位面积分省化肥用量
- 附表 2-18, 2009-2016 年大豆分省化肥总用量
- 附表 2-19, 2009-2016 年花生单位面积分省化肥用量
- 附表 2-20, 2009-2016 年花生分省化肥总用量
- 附表 2-21, 2009-2016 年油菜籽单位面积分省化肥用量
- 附表 2-22, 2009-2016 年油菜籽分省化肥总用量
- 附表 2-23, 2009-2016 年棉花单位面积分省化肥用量
- 附表 2-24, 2009-2016 年棉花分省化肥总用量
- 附表 2-25, 2009-2016 年甘蔗单位面积分省化肥用量
- 附表 2-26, 2009-2016 年甘蔗分省化肥总用量
- 附表 2-27, 2009-2016 年甜菜单位面积分省化肥用量
- 附表 2-28, 2009-2016 年甜菜分省化肥总用量
- 附表 2-29, 2009-2016 年烟叶单位面积分省化肥用量
- 附表 2-30, 2009-2016 年烟叶分省化肥总用量
- 附表 2-31, 2009-2016 年蔬菜单位面积分省化肥用量
- 附表 2-32, 2009-2016 年蔬菜分省化肥总用量
- 附表 2-33, 2009-2016 年水果单位面积分省化肥用量
- 附表 2-34, 2009-2016 年水果分省化肥总用量
- 附表 2-35, 2009-2016 年中国不同农作物化肥总用量

- 附表 2-36, 2009-2016 年中国不同农作物钾肥总用量
- 附表 2-37, 2009-2016 年中国不同地区化肥消费总量
- 附表 2-38, 2009-2016 年中国不同地区钾肥消费总量
- 附表 3-1, 2009-2016 年早稻单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-2, 2009-2016 年早稻分省氯化钾总用量
- 附表 3-3, 2009-2016 年一季稻单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-4, 2009-2016 年一季稻分省氯化钾总用量
- 附表 3-5, 2009-2016 年晚稻单位面积分省氯化钾总用量
- 附表 3-6, 2009-2016 年晚稻分省氯化钾总用量
- 附表 3-7, 2009-2016 年小麦单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-8, 2009-2016 年小麦分省氯化钾总用量
- 附表 3-9, 2009-2016 年玉米单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-10, 2009-2016 年玉米分省氯化钾总用量
- 附表 3-11, 2009-2016 年马铃薯单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-12, 2009-2016 年马铃薯分省氯化钾总用量
- 附表 3-13, 2009-2016 年大豆单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-14, 2009-2016 年大豆分省氯化钾总用量
- 附表 3-15, 2009-2016 年花生单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-16, 2009-2016 年花生分省氯化钾总用量
- 附表 3-17, 2009-2016 年油菜籽单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-18, 2009-2016 年油菜籽分省氯化钾总用量
- 附表 3-19, 2009-2016 年棉花单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-20, 2009-2016 年棉花分省氯化钾总用量
- 附表 3-21, 2009-2016 年甘蔗单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-22, 2009-2016 年甘蔗分省氯化钾总用量
- 附表 3-23, 2009-2016 年甜菜单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-24, 2009-2016 年甜菜分省氯化钾总用量
- 附表 3-25, 2009-2016 年烟叶单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-26, 2009-2016 年烟叶分省氯化钾总用量
- 附表 3-27, 2009-2016 年蔬菜单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-28, 2009-2016 年蔬菜分省氯化钾总用量
- 附表 3-29, 2009-2016 年水果单位面积分省氯化钾用量
- 附表 3-30, 2009-2016 年水果分省氯化钾总用量
- 附表 3-31, 2009-2016 年中国不同农作物氯化钾消费总量
- 附表 3-32, 2009-2016 年中国不同地区氯化钾消费总量