



中國農業大學

China Agricultural University

# 中国粮食需求的变化趋势

## Trends of grain demand development in China

中国农业大学

柯炳生

農科大學



# 主要内容

- 总体发展趋势是什么
- 城乡家庭的不同特点
- 农民工的粮食需求特点
- 未来展望

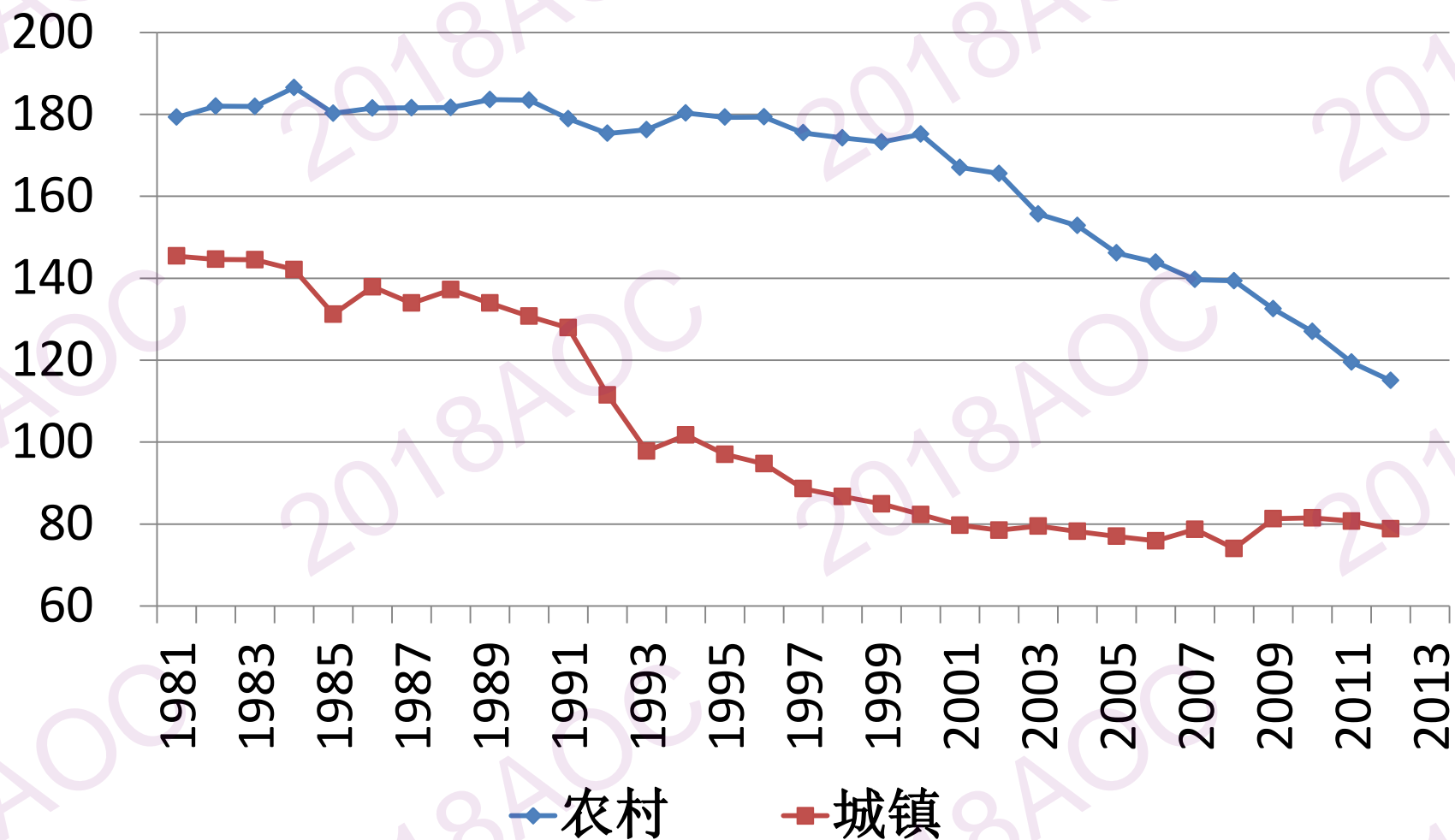


中國農業大學  
China Agricultural University

# 总体发展趋势是什么？

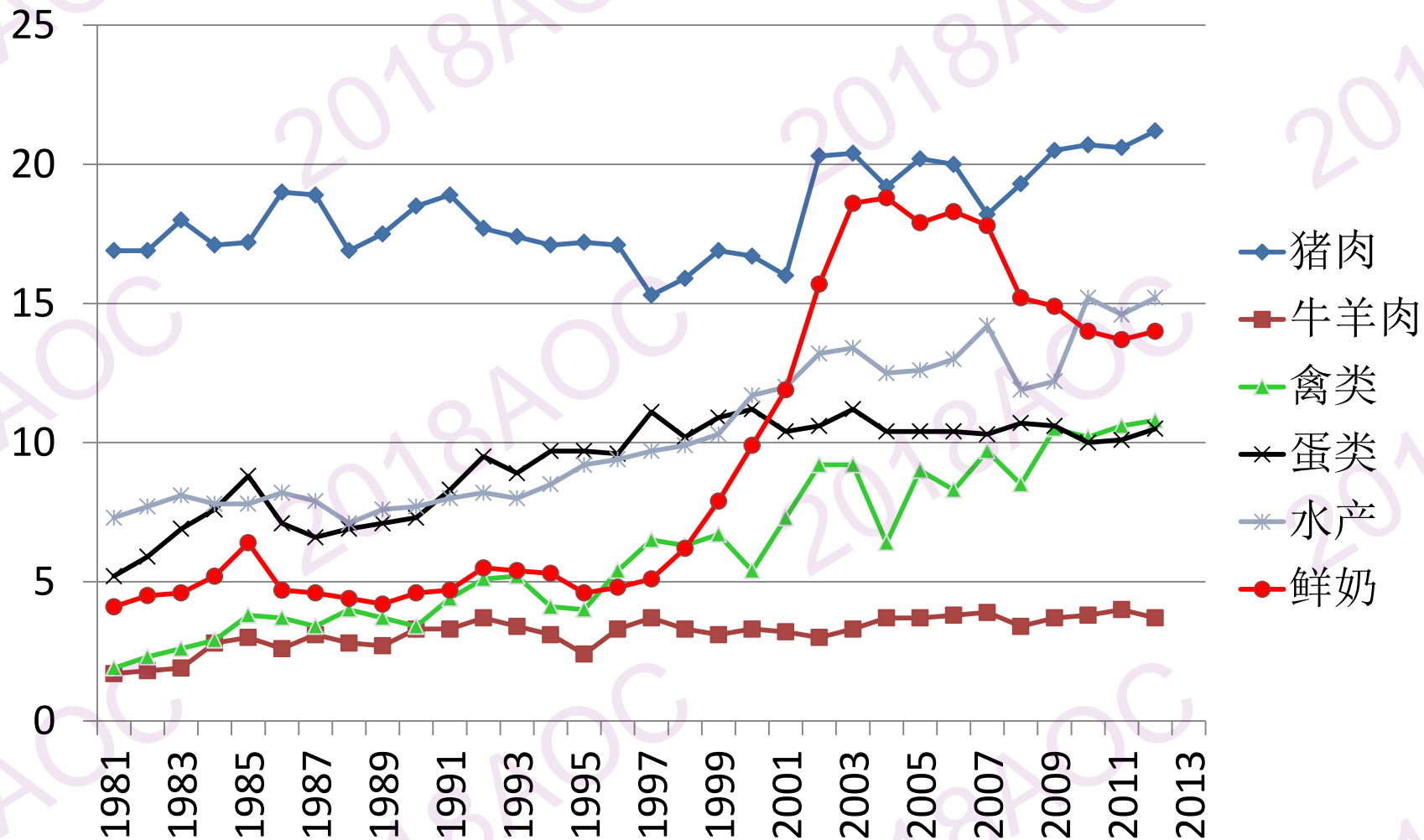


# 直接糧食消費比較, kg/人

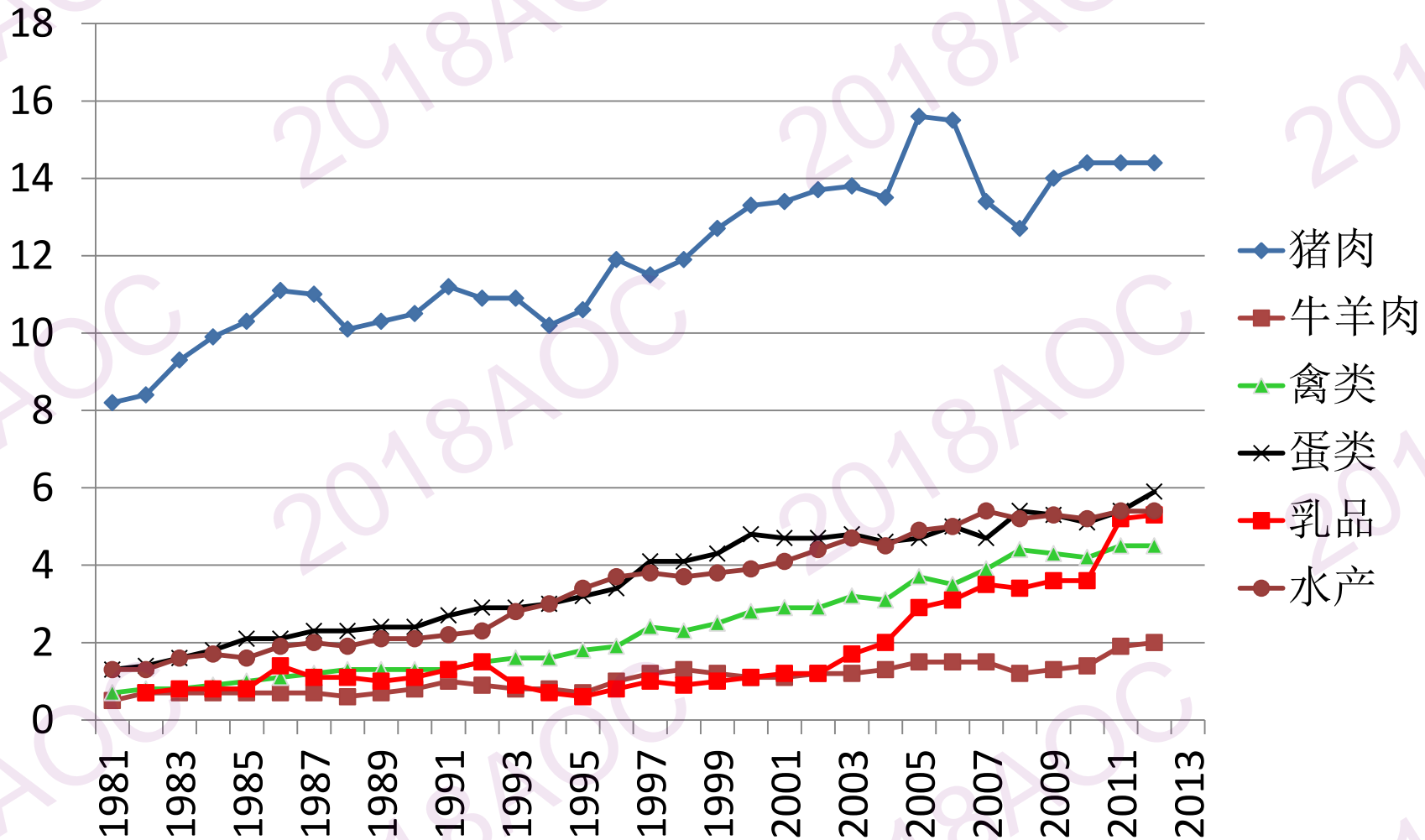




# 动物源食品消费：城镇，kg/人

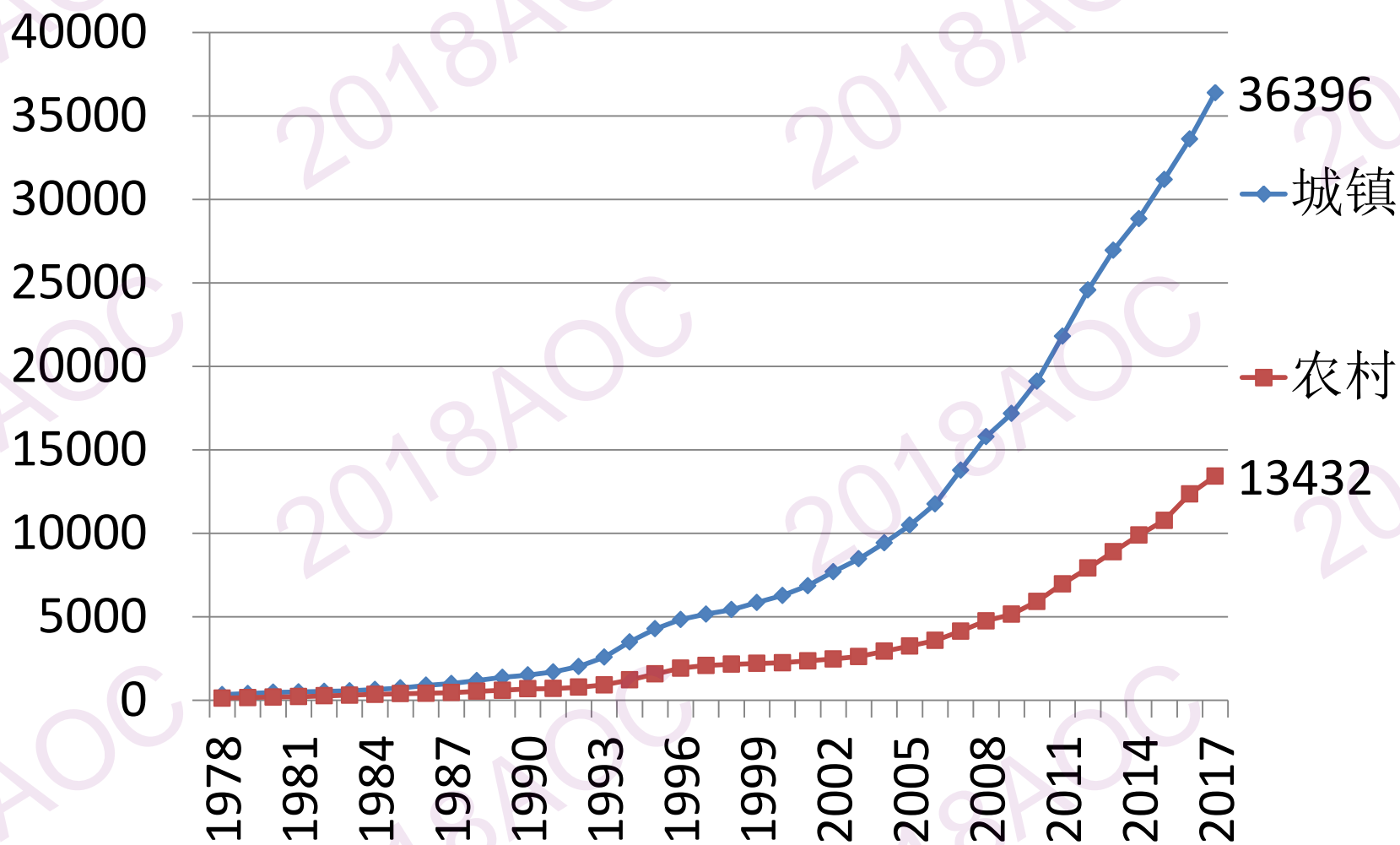


# 动物源食品消费：农村，kg/人



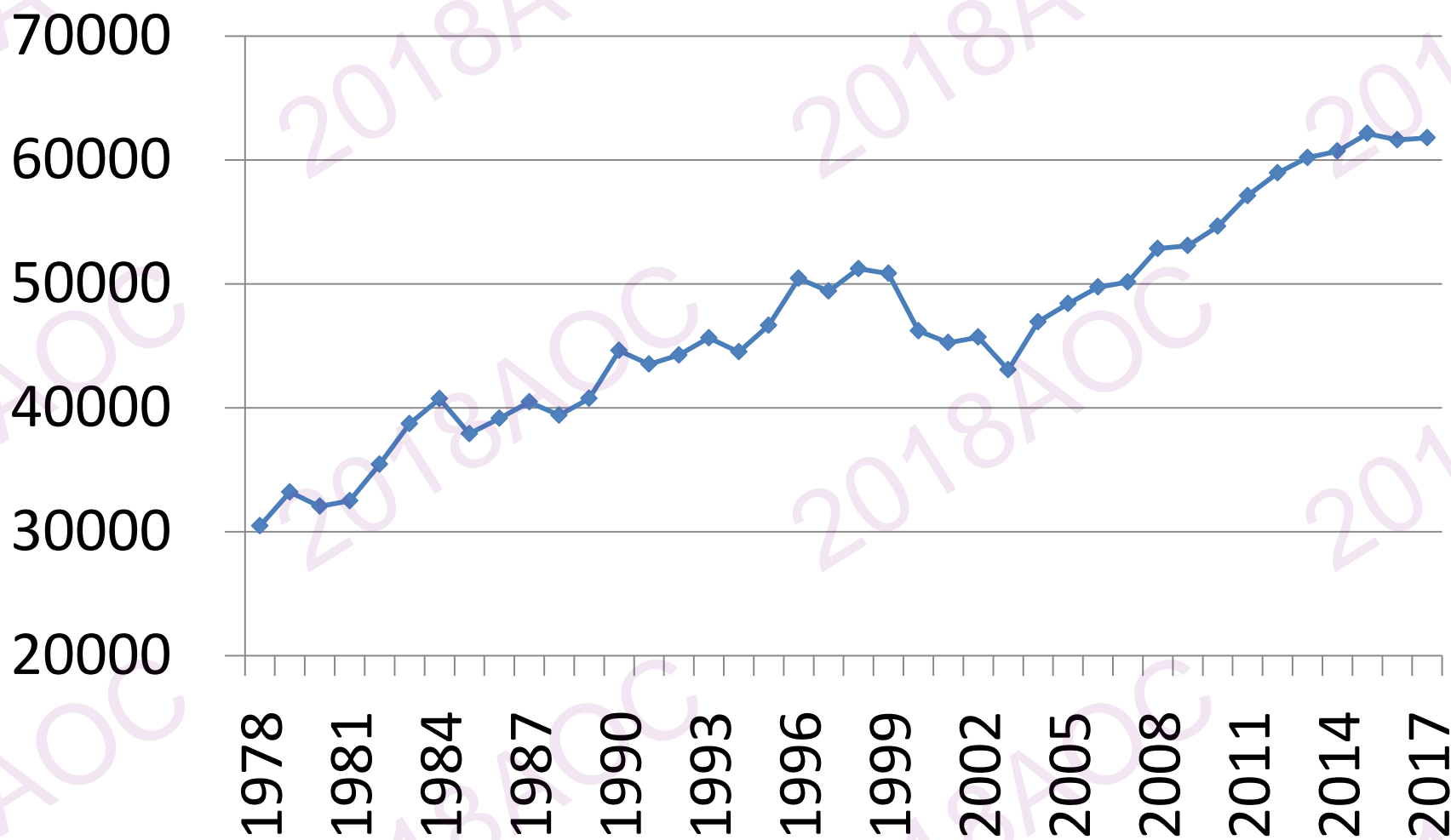


# 居民收入持续大幅增加，元/人





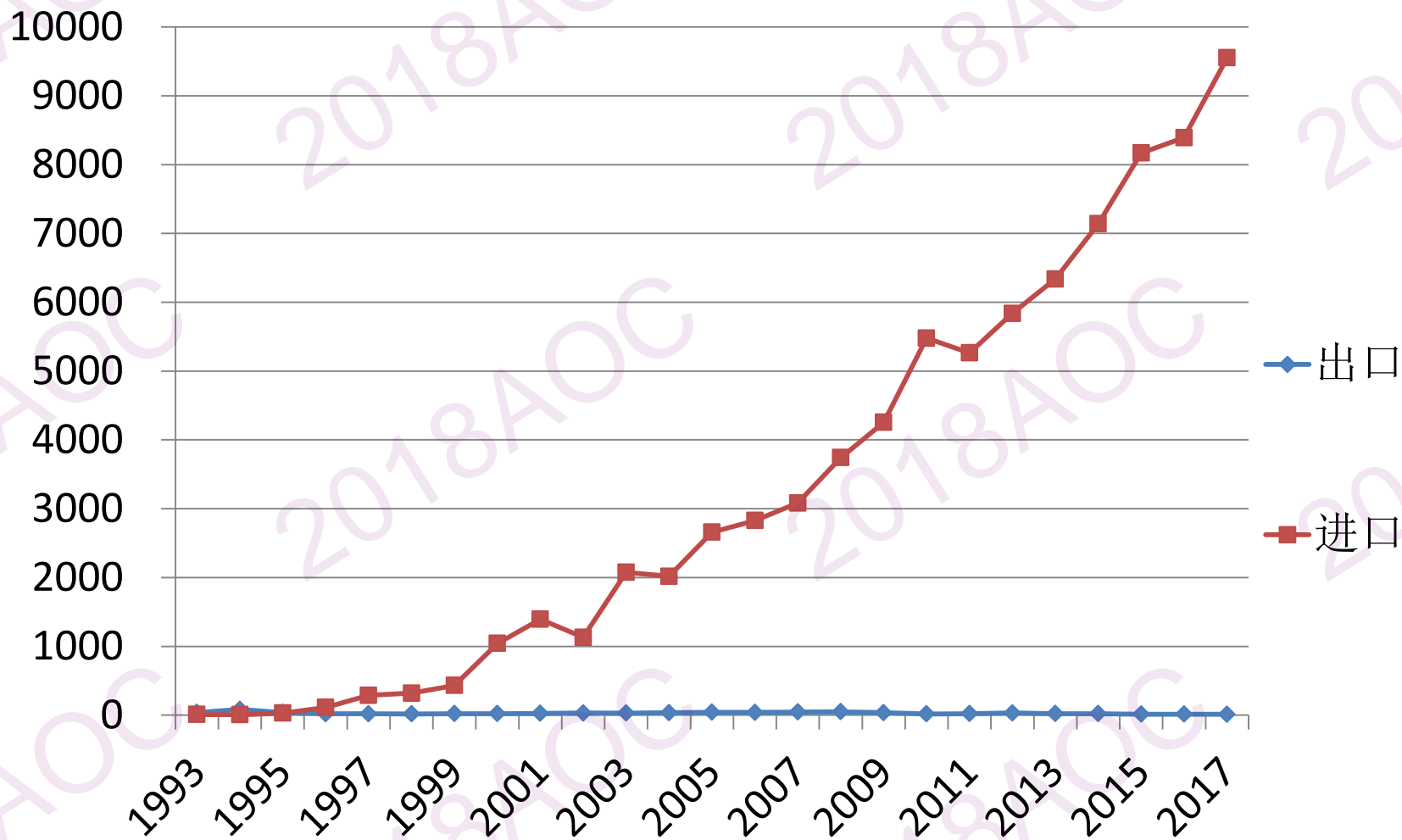
# 国内生产大幅度增加，万吨





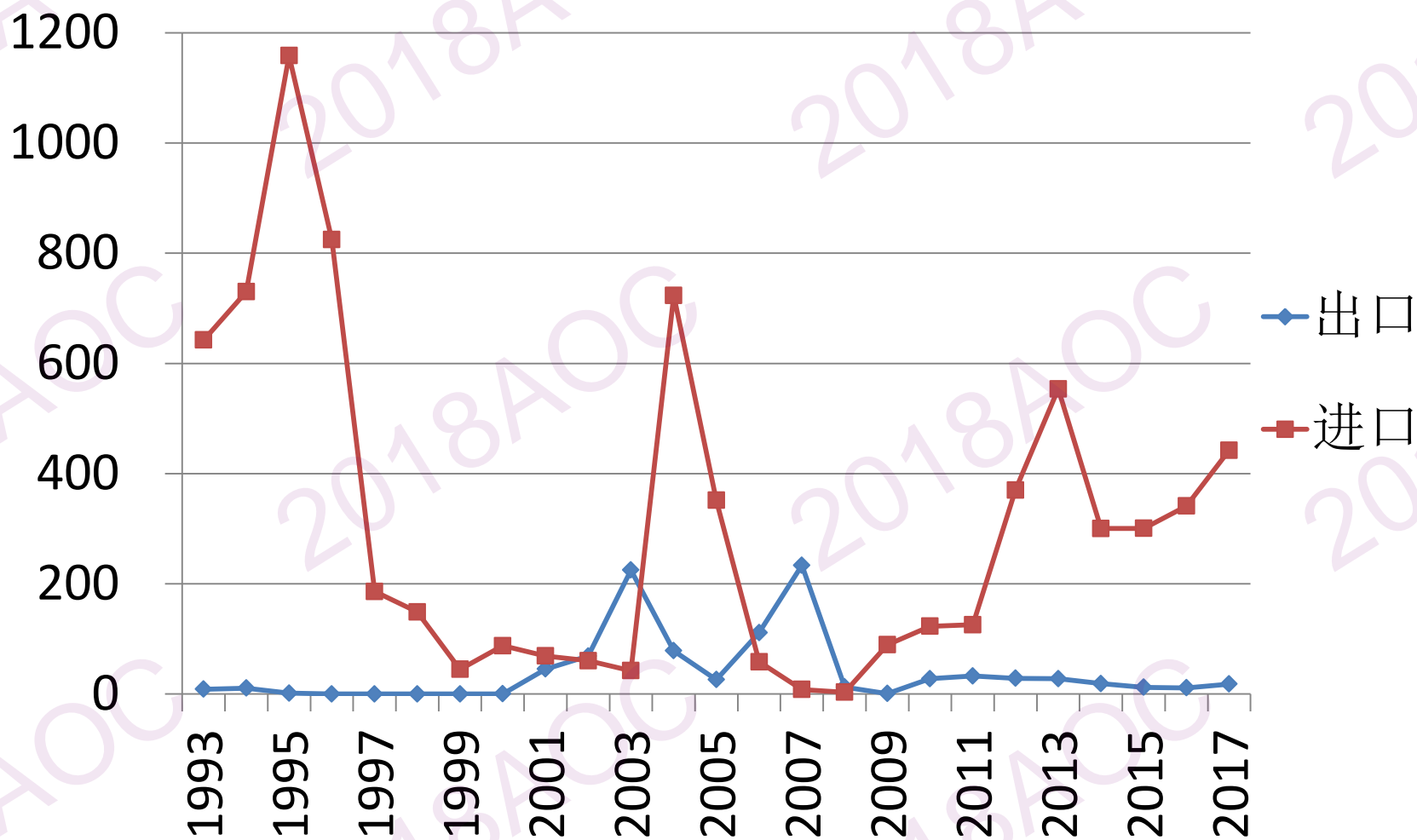


# 进口增加：大豆，万吨



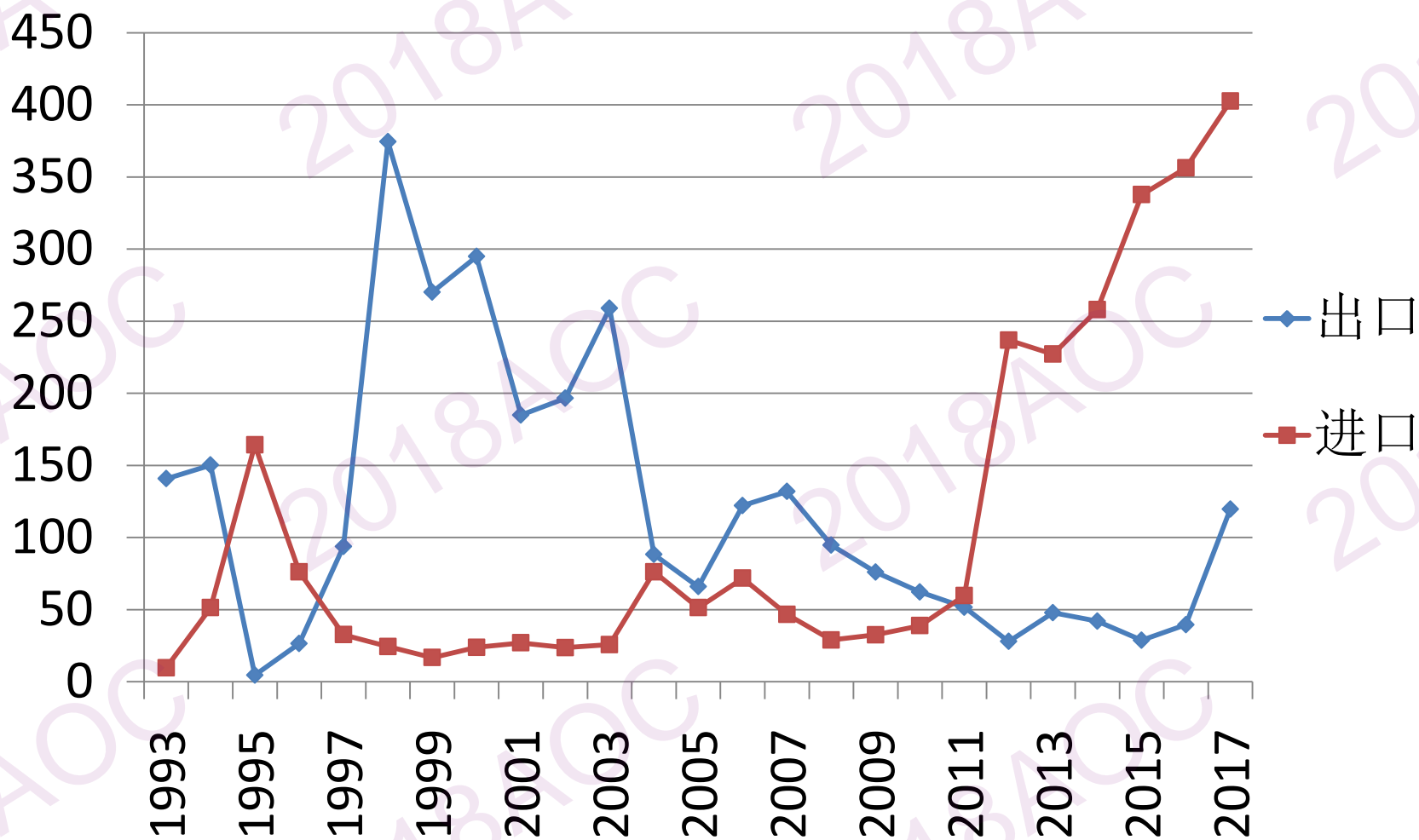


# 进口增加：小麦，万吨



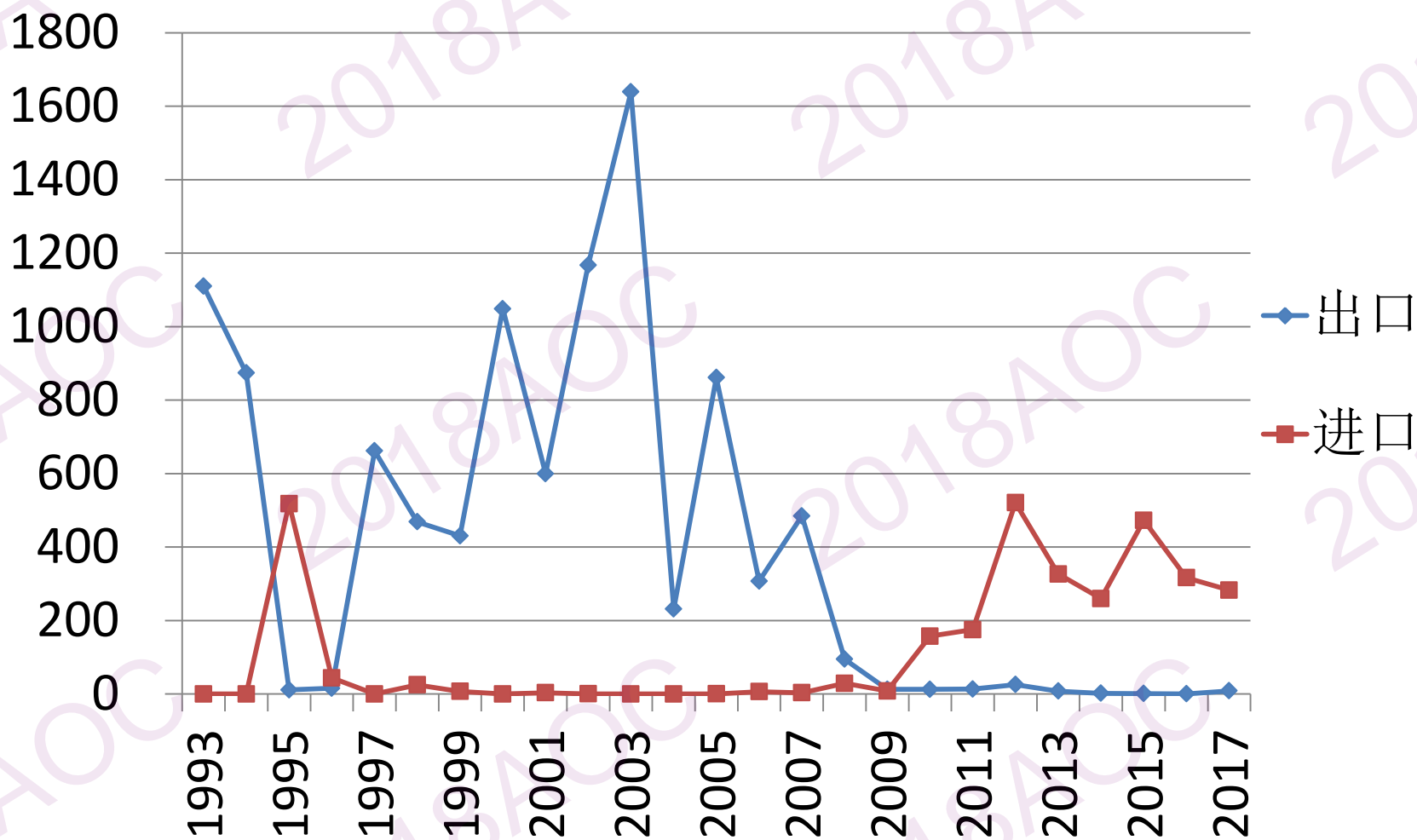


# 进口增加：大米，万吨





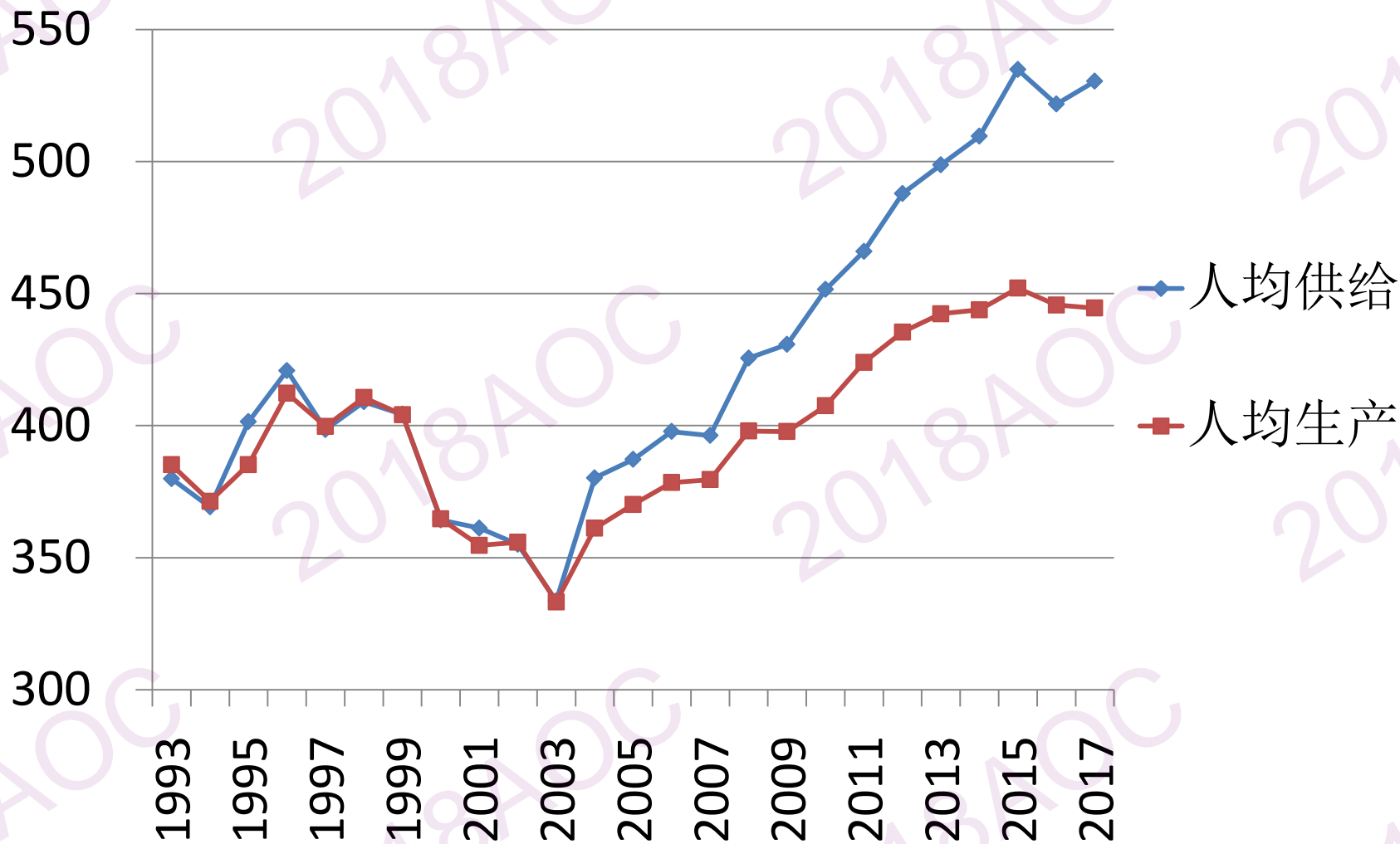
# 进口增加：玉米，万吨



# 人均粮食供给（含净进口）， kg



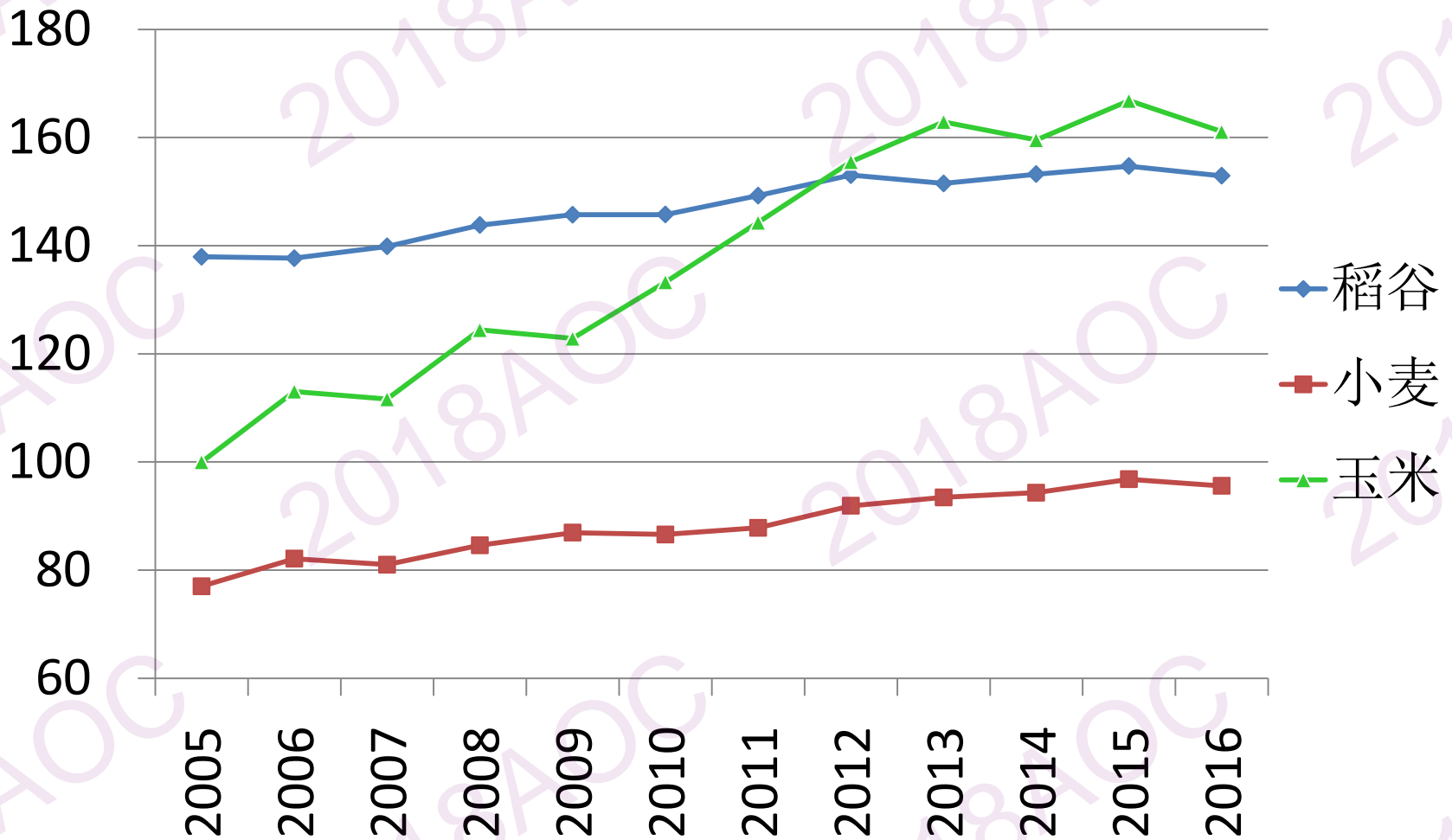
中國農業大學  
China Agricultural University



# 人均粮食供给（含净进口）：分品种，kg



中國農業大學  
China Agricultural University





# 总体发展趋势

## ■ 人均直接粮食消费：

- 较大幅度下降；城镇自2000年以来趋于稳定；农村自2000年以来下降显著，并呈继续下降趋势

## ■ 人均间接粮食（动物源食品）消费：

- 不断增加。所有的动物源食品，城乡均如此。城镇鲜奶受2008年三聚氰胺影响

## ■ 人均稻米需求：

- 应该已经出现下降趋势

## ■ 人均小麦需求：

- 应该继续缓慢上升



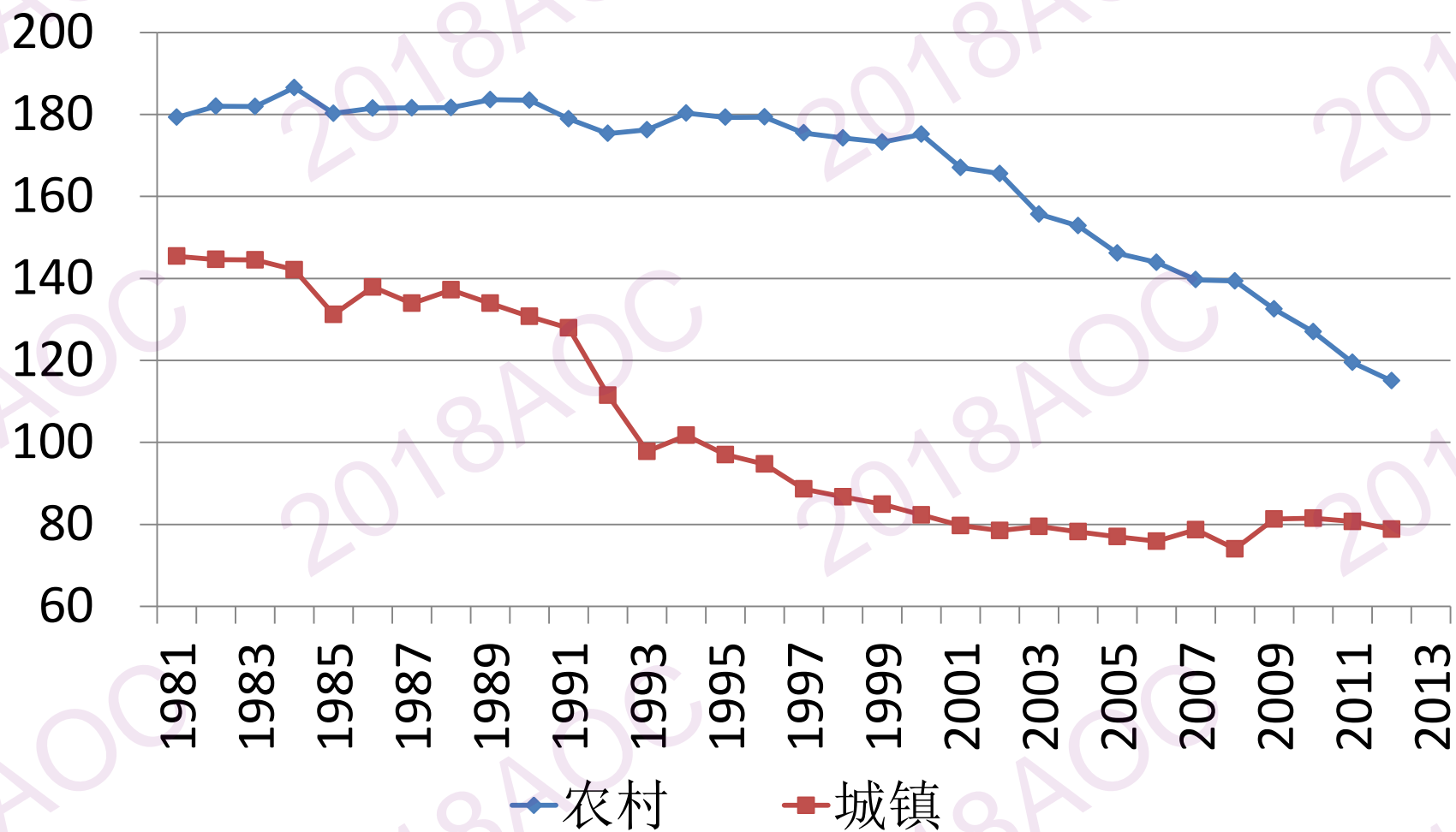
中國農業大學  
China Agricultural University

# 城乡家庭的不同特点?





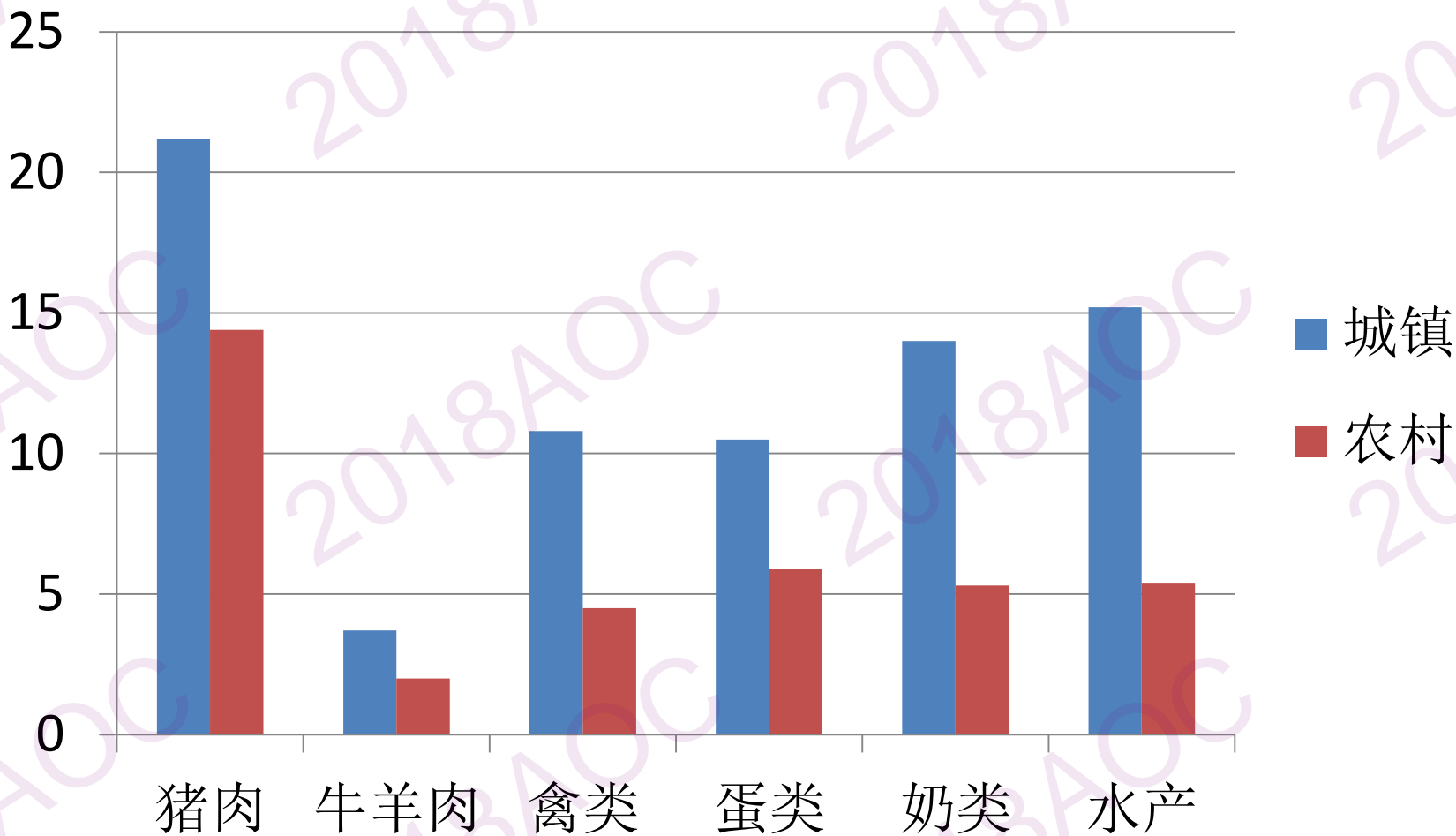
# 直接粮食消费比较, kg/人



# 城乡动物源食品消费比较, kg/人



中國農業大學  
China Agricultural University





# 城乡粮食消费差别及原因

## ■ 差别：

- 直接消费：城镇比农村低1/3左右
- 间接消费：城镇比农村高50%到一倍以上

## ■ 原因

- 收入：农村不到城镇的40%
- 动物源食品的可获得性：农村居民远离市场，缺乏冷藏设施等



中國農業大學  
China Agricultural University

# 农民工的粮食需求特点



# 农民工食品消费水平?

## ■ 数量:

- 外出农民工超过1.7亿人

## ■ 收入:

- 月收入水平: 低于城镇, 高于农村

## ■ 粮食消费数据:

- 国家没有专门调查



# 中国农业大学调查

## ■ 时间:

- 2013年, 2014年

## ■ 地点:

- 广东、浙江、河南、山东、四川、北京

## ■ 样本数

- 3502+3993

## ■ 初步结果: 粮食消费总量

- 比农村居民平均高50%左右
- 比城镇居民平均高1/3左右



# 农民工粮食消费高的原因

## ■ 收入：

- 显著高于农村

## ■ 年龄：

- 青壮年，不含老龄和低龄人口

## ■ 能量消耗：

- 常年体力劳动为主
- 显著高于城镇和农村



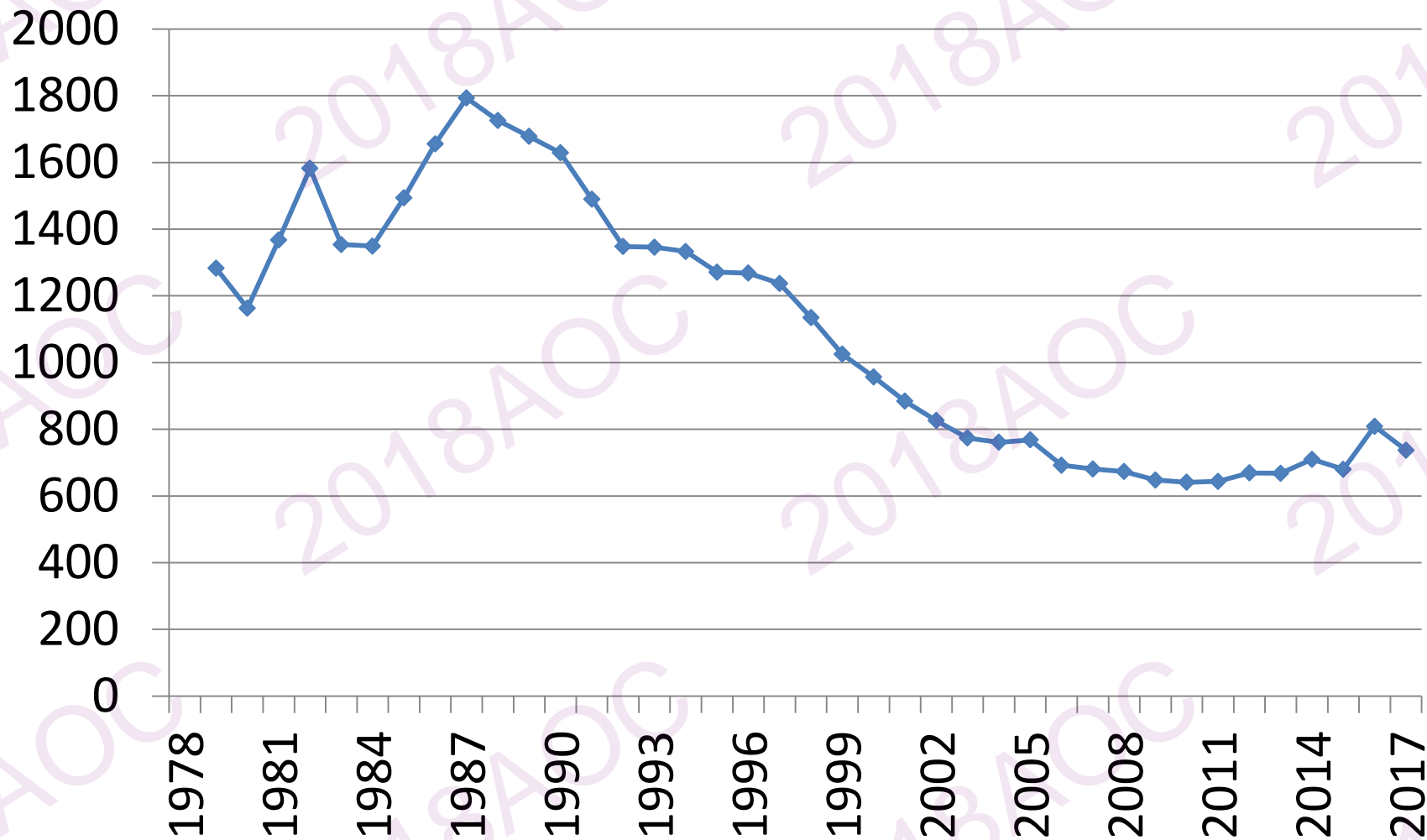
中國農業大學  
China Agricultural University

# 未来展望





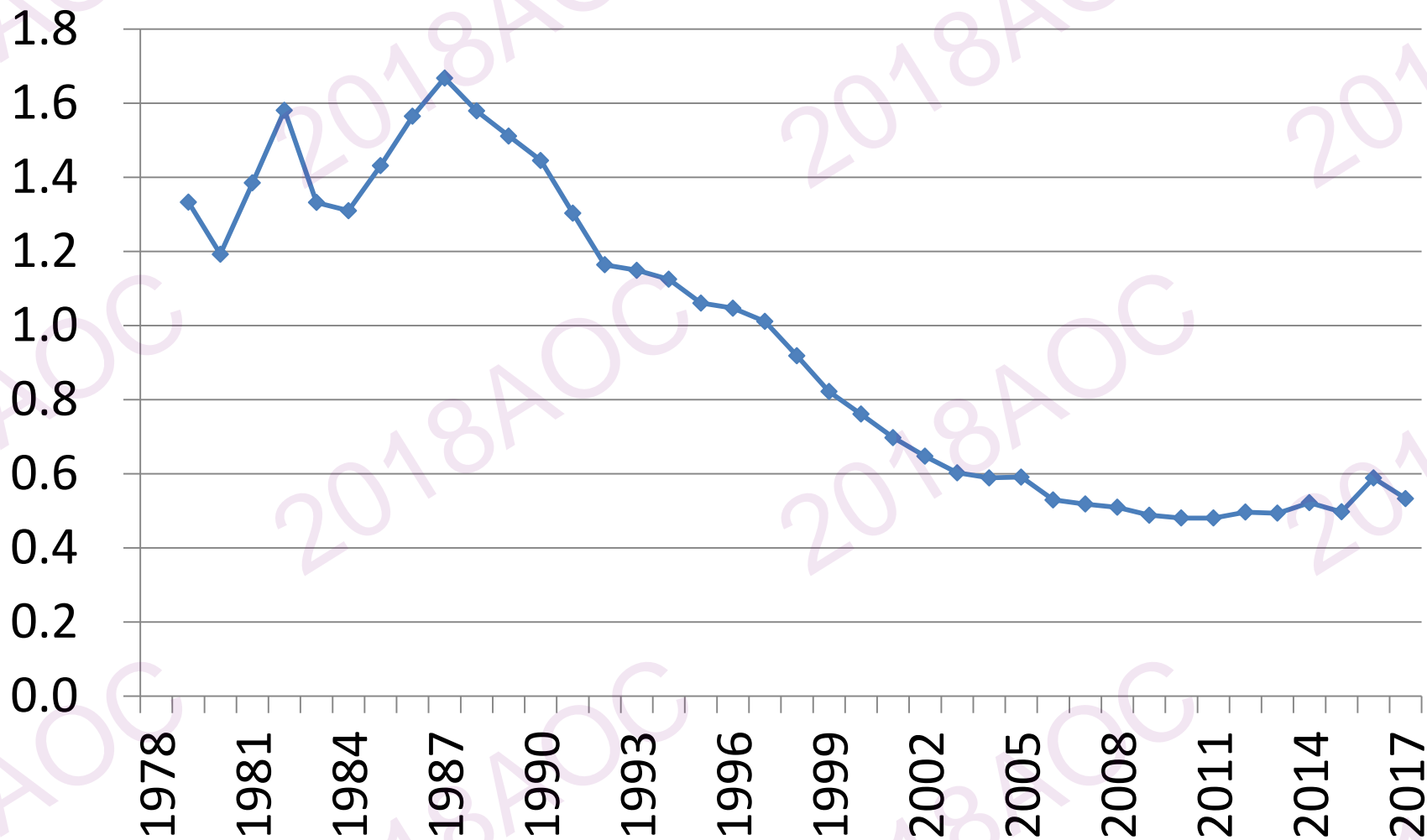
# 总人口每年增加，万人



# 总人口年增加率, %

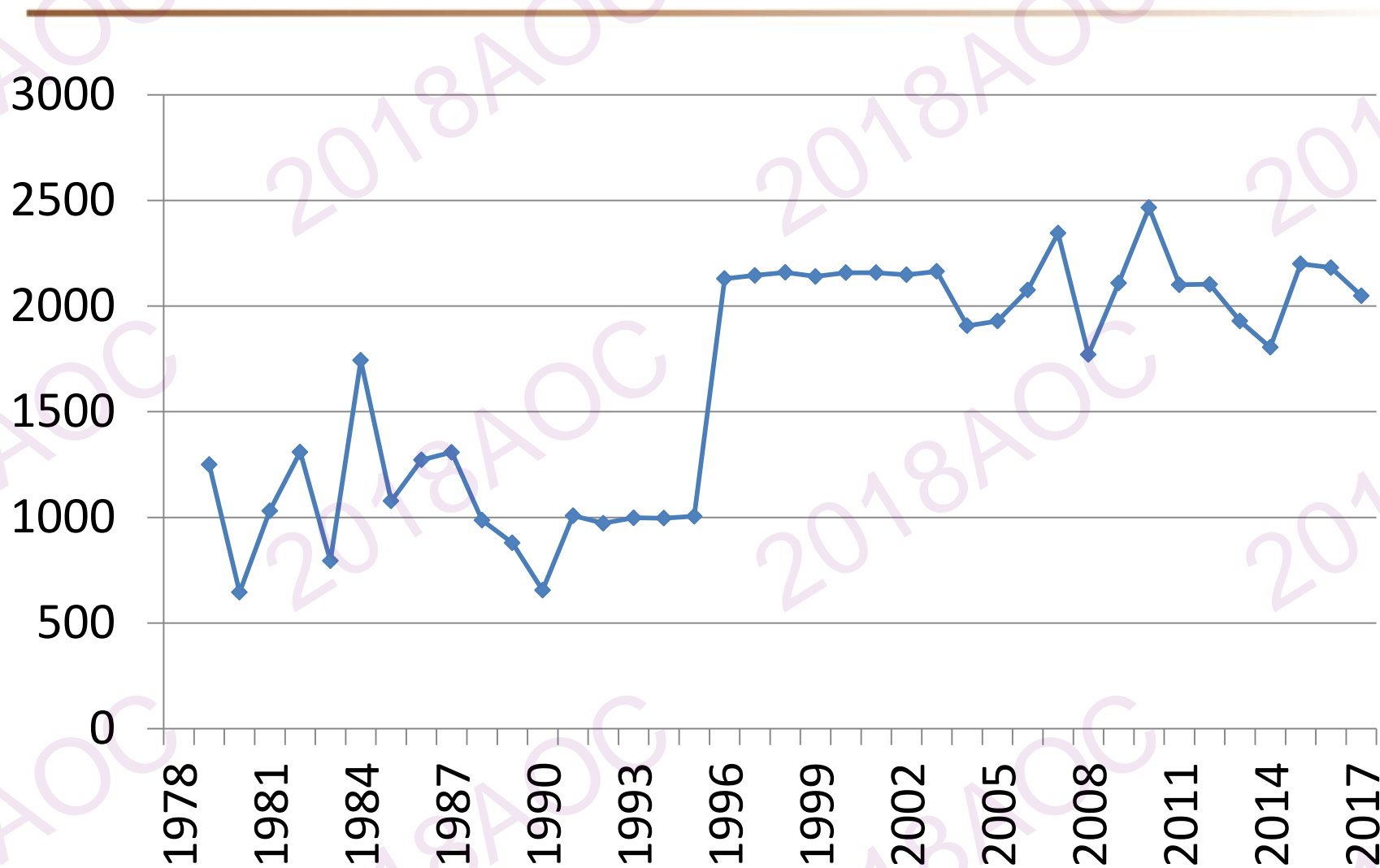


中國農業大學  
China Agricultural University



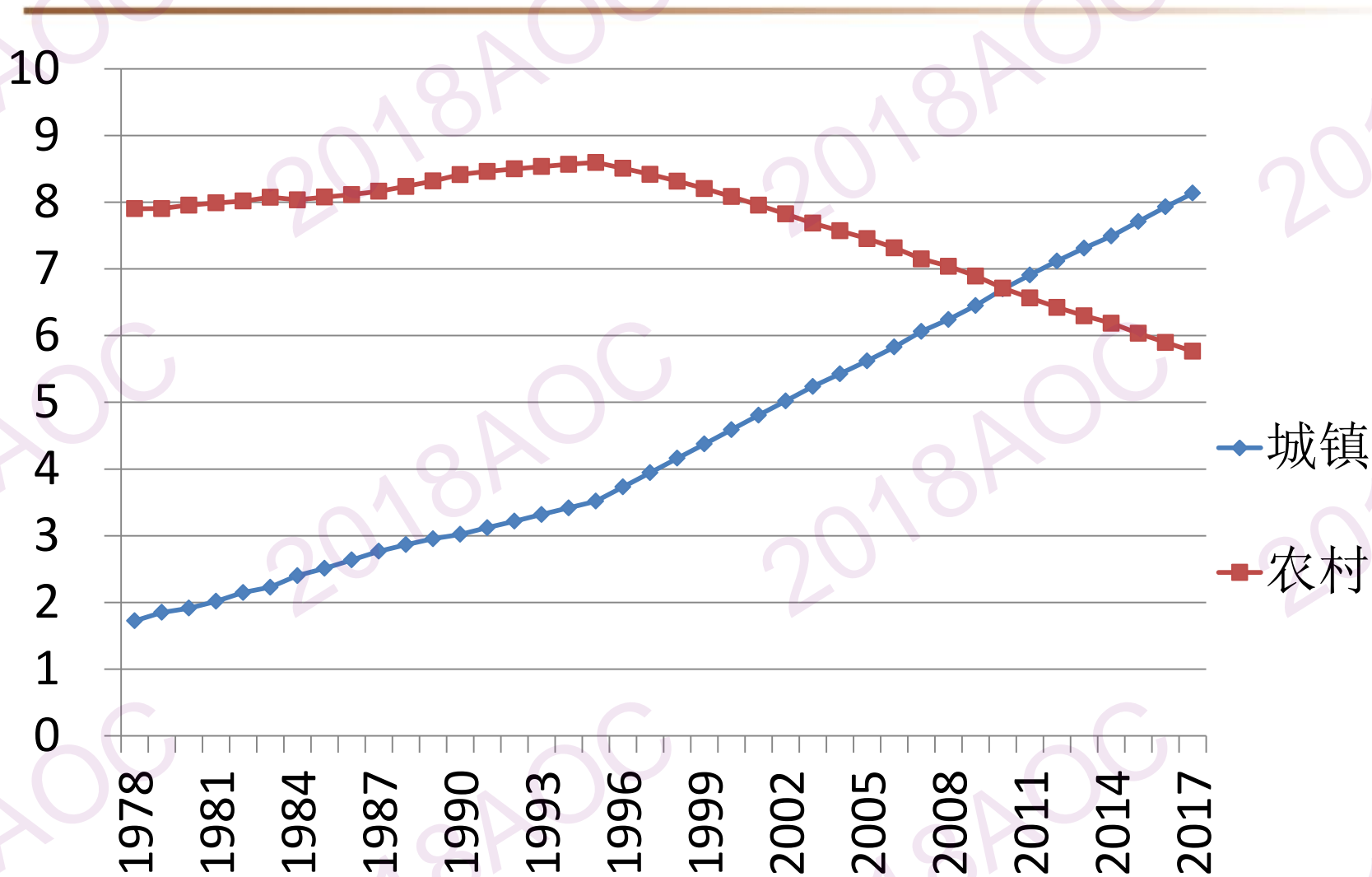


# 城镇人口年增加，万人





# 我国城乡人口变化，亿人





# 未来展望 (1)

## ■ 稻谷 (大米) 需求

- 每年增长不会超过0.5%，低于人口增长速度；即，人均大米消费数量会有所下降。早餐会更多地被面食替代，中式和西式
- 国内生产增长可以满足

## ■ 小麦需求

- 会继续增长，年增长率会大于人口增长：总人口增长+城镇人口比例增长+消费习惯改变（米减面增）
- 进口会增加

## ■ 玉米需求

- 会继续增加：畜产品需求增长会继续大于人口增长
- 国内生产可以满足



## 未来展望 (2)

---

### ■ 大豆

- 需求会继续增加，超出人口增长率（人均畜产品消费需求增加）
- 中国大豆需求的增长，是对出口国的重要市场机会

**THANK YOU !**

