

工程技术

## 浅谈节水灌溉与粮食安全

[袁先江 沈涛](#)

(安徽省水利科学研究院, 安徽省水利水资源重点实验室, 安徽 蚌埠 233000)

**摘要** 保障粮食安全已成为日益关注的重大政治、经济和社会问题。人口增长, 耕地减少, 水资源紧缺, 对未来粮食安全产生直接影响。安徽省粮食安全的主要影响因素有耕地资源紧张, 人口增长等, 但水资源的不足, 已对粮食生产起到决定性的作用。因此, 从节水灌溉对保障粮食安全和农业可持续发展的重要性入手, 探讨了安徽省农业灌溉的节水途径和措施。

**关键词** [节水灌溉](#) [粮食安全](#) [安徽省](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

