

工程技术

## 低压管道输水与田间灌溉技术

[阎玮](#) [江建华](#) [缪海洋](#)

(扬州大学水利科学与工程学院, 江苏 扬州 225009)

**摘要** 我国进入80年代以来, 水资源日益紧缺, 低压管道灌溉技术在农业生产中开始迅速发展。但由于技术、设备等原因, 在华北的一些井灌区, 虽然使用了管道输水技术, 但仍然采用普通灌溉技术, 致使节水效果不明显。分析了管道输水的优势, 并讨论了其与优化的灌溉技术相结合的制约因素与前景。

**关键词** [低压管道输水](#); [节水灌溉](#); [田间工程](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

