

工程技术

## 自压管灌系统在阳武河灌区节水改造中的应用

[谷俊武](#)

(山西省忻州市水利勘测设计院, 山西忻州, 034000)

**摘要** 通过对阳武河灌区水资源以及农业和工业所需水量的分析, 得出灌区发展的唯一出路是节水, 而大面积发展喷灌投资大, 且不适用于高秆作物. 因此, 建设自压管灌系统是其必由出路. 通过实践运用, 管灌节水技术与防渗节水措施相比, 具有省水, 省时, 适应性强, 施工方便, 寿命长, 动态经济合理的优点.

**关键词** [自压管灌](#) [节水改造](#) [管网](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

