



自然资源学报 2004年第19卷第5期

宁夏河套灌区农业水资源高效利用模式研究

作者: 王浩, 秦大庸, 韩素华

提出了宁夏河套灌区市场经济条件下农业水资源高效利用模式。通过对市场经济条件下灌区农业水资源高效利用机理的研究和对市场条件下农业水资源高效利用原则的剖析, 认识到宁夏河套灌区要在市场经济条件下实现农业水资源高效利用, 必须基于投入产出分析做好以下 6 方面的工作: ①大型灌区骨干工程更新改造; ②中低产田改造配套; ③地表水与地下水联合运用; ④改变作物种植结构和灌溉制度; ⑤实施灌区现代管理; ⑥合理调整水价。

关键词: 宁夏河套灌区; 市场经济; 农业水资源; 高效利用模式; 调整水价; 现代管理