

减轻海水入侵灾害的防治措施

季明川

(山东省农业环境监测站, 济南 250011)

收稿日期 1992年7月

关键词 海水入侵灾害, 防治措施

减轻莱州湾海水入侵灾害, 总的目标是, 采取减灾与防灾、减灾与发展、治本与治标三结合; 变环境、生态系统恶性循环为良性循环, 建成综合措施减灾示范基地, 提供科技交流, 保障区域经济持续、稳定、协调发展。力求达到: 1995年之前, 基本控制海水入侵的发展, 逐步恢复灾区工农业生产条件, 改善生态环境, 全面解决城乡吃水问题; 到2000年, 全面解决海水入侵问题, 建成综合治理海水入侵灾害示范基地, 取得减灾、经济、社会等综合效益。

采取的主要措施:

1. 建设综合防治海水入侵灾害的工程体系。主要包括: 兴建拦蓄补源工程, 实施节约用水工程、新建引黄调水工程、加固和新建防潮堤工程、兴建人工增雨工程、建设生态农业工程、建设生态预报网络工程、建设供水工程。

2. 加强综合防治海水入侵灾害的非工程措施

加强区域减灾教育, 动员全社会力量减灾, 加强科学研究、积极推广科研成果; 加强法制建设、依法减灾; 加强领导, 制订具体减灾规划。