

# 迁安市节水型社会建设探析

□肖雪梅 郑连合 陈瑞芝

## 1. 概况

迁安市位于河北省北部，土地总面积 1208km<sup>2</sup>，耕地 68.04 万亩，总人口 67.3 万，多年平均降水量 660mm，水资源可利用量 2.37 亿 m<sup>3</sup>，人均水资源占有量 350m<sup>3</sup>，属水资源短缺地区。作为“铁都”的迁安，近几年，伴随着当地铁矿业的迅猛发展，以及首钢、迁钢、燕钢、轧一等大型钢铁企业的落户，水资源短缺和工农业用水矛盾已经成为制约迁安经济可持续发展的主要问题。为解决这一问题，实现水资源的可持续利用，迁安市根据自身区域特点对节水型社会建设进行了有益的探索和尝试，成效显著。

## 2. 主要做法

### 2.1 加强领导，明确目标

迁安市成立了节水型社会建设试点工作领导小组，由市政府主要领导挂帅，水务、建设、环保、农业、林业等相关部门为成员。确定了工作内容、目标，明确了各级各部门的责任，并将其纳入政府考核范围，为建设节水型社会提供了可靠的组织保障。

### 2.2 广泛宣传，营造氛围

建设节水型社会是各级政府和社会共同的事业，是社会参与的系统工程，加强宣传教育，树立节水意识是建设节水型社会的基础。为此，迁安市利用各种媒体，以“世界水日”、“中国水周”为契机，宣传建设节水型社会的内容和意义，形成了珍惜水、节约水、保护水的良好氛围，提高了全民节水和参与建设节水型社会的意识。

### 2.3 完善制度，理顺体制

建立健全节水型社会建设的管理制度，着力在完善市场机制、改善宏观管理、健全政策法规、转变政府职能等

关键环节上下功夫，推进体制机制建设，建立政府调控、市场引导、公众参与的节水型社会管理体制。先后编制了《迁安市水资源管理办法》、《迁安市水价管理办法》等一系列节水型社会建设的政策性文件；建立用水总量控制与定额管理相结合的管理制度；建立项目水资源论证制度；建立节水产品认证和市场准入制度；建立水权分配、转让及管理制度；成立用水者协会，为建设节水型社会提供了制度保障。

### 2.4 因地制宜，科学规划

科学的规划是开展建设节水型社会的龙头。根据河北省水利第二勘测设计研究院编制的《迁安市水资源综合调查评价报告》和《迁安市国民经济和社会发展“十一五”规划》，迁安市编制完成了《迁安市节水型社会建设实施方案》，明确了迁安市节水型社会的目标任务和指标体系，对水资源综合规划以及工农业节水等专项规划提出了具体的要求，为抓好水资源的统一管理、开发、利用、节约与保护，促进水资源的可持续利用奠定了基础。

### 2.5 典型引路，以点促面

迁安市首批确定了 7 个试点单位，其中农业部门 2 个，工业部门 4 个，社区 1 个。在抓好试点工作的同时，全面推进全市节水型社会建设。

### 2.5.1 明晰水权，建章立制

水权的确定是节水型社会建设的中心内容。以贯彻落实《取水许可和水资源费征收管理条例》为主线，实行用水总量控制和定额管理，初步建立了水权制度，确定年度用水计划。在企业中，形成了厂领导、车间、班组 3 级节水管理网络；在农业上，成立了用水者协会，发放水权证，确定用水定额；在城镇供水中，建立了水价听证制度，实行阶梯式水价。同时，积极探索对水资源费的征收。分行业、分区域制定不同的标

准，逐步开征农业水资源费。

### 2.5.2 明确重点，加大投入

农业节水项目。在抓好节水型农村建设试点工作的基础上，全面推进全市农业节水工程建设。投资 5470 万元，更新机井 167 口，配套 156 台，建设节水灌溉工程 14250 亩，安装农业机井 IC 卡系统 100 套；新建村村通自来水工程 96 个，农村自来水普及率达 66%；治理水土流失 25km<sup>2</sup>；全市节水化率达 88%。

工业节水项目。一是节水技改项目。投资 9000 万元完成首钢矿业公司和首钢迁钢公司的磨选工艺技术升级、污水处理厂的改扩建和九江线材公司的炼钢车间节水工艺改造等五处工业节水技改项目。二是用水计量。安装工业机井 IC 卡水表 37 块，工业用水一级装表率达 100%；安装远程取水监控系统 28 套，对企业用水做到了科学计量。

城镇生活节水项目。制定了节水管理制度，推广 IC 卡水费等节水器具的安装，居民户表配置完好率达 98%，节水型器具普及率达 82%，居民用水设施漏水率小于 2%，供水管网漏失率低于 15%，公众自觉节水的意识普遍增强。

污水处理项目。一是建成 1 座日处理能力 8 万 t 的污水处理厂，污水处理率达 38%，提高了城镇水资源重复利用率，年可减少地下水开采量 1000 万 m<sup>3</sup>。二是鼓励企业兴建污水处理项目，加大企业污水处理力度，实现中水回用和分质供水。□



收稿日期：2008-03-27

作者简介：肖雪梅，女，汉族，迁安市水务局，工程师。

郑连合，男，汉族，迁安市水务局，高级工程师。

陈瑞芝，女，汉族，迁安市水务局，高级工程师。