

城市水利简讯

2009 年第 1 期

(深圳专刊)

中国水利学会城市水利专业委员会

2009 年 6 月 26 日

深圳市 2008 年水务六大成效 2009 年七大任务

2008 年深圳市水务工作呈现以下特点，一是，全市水利投资 25.7 亿元，同比增长 35%；二是，全市原水供应量达 18.5 亿立方米，同比增加 4900 万方；三是，自来水供应量达 15.7 亿立方米，同比增长 1.77%；四是制配水规模 670 万吨/天，同比提高 5.5%；五是，万元 GDP 水耗 23.7 立方米，同比下降 10%；六是，城市生活污水集中处理率达到 75%，同比上升 4.5 个百分点；七是水土流失总面积减少 8.77 平方公里，降到 55.76 平方公里。

一、2008 年水务工作六大成效

(一) 水务工程建设取得重大进展。

北线引水、东江水源二期、大鹏半岛水源工程完成年度建设

任务。新建、扩建自来水厂 3 座，改造供水管网 480 公里。特区外 130 项防洪排涝应急工程建成，沙井河、燕罗、公明等大型排涝泵站工程已开工建设。观澜河干流治污工程全面开工，清湖段生态治理工程基本完工；深圳河河口治理一期工程完工；58 项重点治污工程已开工建设，全市新建成污水干管 220 公里，新增污泥处理规模 780 吨/天。

（二）防风防汛工作取得重大胜利。战胜因气候异常，产生的强台风暴雨，保障全市防洪排涝体系和人民群众生命财产安全，确保了全市水利工程安全度汛。

（三）依法治水管水进程不断加快。修订河道管理条例和水土保持条例，组织开展水务专项执法行动，加强计划用水和节水管理。

（四）水务管理和改革不断深化。完成全市水务发展“十一五”规划中期评估工作；加强水务发展专项资金管理和部门预算管理，有效保证水务事业的有序推进。

（五）进一步加强对水库大坝、水源供水设施、河道排水设施、工程施工的管理；确保了水源水质安全、生产安全和建设安全。

（六）通过开展学习实践科学发展观和干部思想作风整顿活动，全局干部职工树立了敢于负责、善于管理、求真务实的工作作风；确保了党的建设和精神文明建设扎实推进。

二、2009 年水务工作七大任务

深圳市水务局将 2009 年定为“管理深化年”和“项目攻坚年”。牢牢抓住重点，全力推进各项工作。

（一）推动水资源综合管理。加快建设境外引水和本地调蓄的干支线工程，加快小型水库的除险加固；推动 28 家村级小水厂整合及供水管线改造；建设水资源综合管理信息系统、清洁小流域综合治理、小型水库管理等六大示范工程。

（二）全面加强防灾减灾综合体系建设。努力做到“两个完善”：完善三防预案和信息预警机制。“两个强化”：强化工程措施，全面修复水毁工程，加快低洼区域排涝设施建设，建设高标准三防物资仓库；强化非工程措施，建立科学高效、便捷实用的三防指挥决策信息体系。

（三）推进水污染治理工作。完成 58 项重点治污工程年度建设。推动排水监管体制建设，推进水土保持生态建设。

（四）加强水务行政执法能力建设。依法行政，依法管理，全面提升水务行政执法能力。

（五）全力抓好水务安全生产。努力做到“三个加强”：加强水库大坝的安全管理，加强工程施工安全管理，加强水资源和供水安全管理。

（六）加快水务科技信息化建设。建设“数字水务”，以水务信息化带动水务现代化。

（七）加强基础管理工作。完善水务规划体系；加快项目报批和项目储备工作力度；加强部门预算管理；加强基础调研，完善水务基础数据库。

整治四条跨界河 实施珠三角人水和谐 共建可持续发展水战略

为推动珠三角城市群加强区域合作、解决深层次水问题，满足深圳未来长远发展的水要求。深圳市水务部门贯彻落实《珠江三角洲地区改革发展规划纲要》，与各城市间加强联动、优势互补，促进区域融合、实现一体化发展，推进科学发展、建设生态文明、促进人水和谐，共同构建可持续发展水战略。目前，茅洲河、观澜河、龙岗河、坪山河四个跨界河流的治理工作已全面启动，四河干流整治预计将在 2010 年见到效果。

一、提高全市原水应急保障能力

为解决深圳中远期的缺水问题，统筹规划，使全市 2012 年的水资源应急保障能力从目前的 20 天提高到 3 个月左右，解决深圳水资源保障问题。一是充分开发利用本地水资源，加快水源工程和供水设施建设，做大本地“水缸”，2009 - 2012 年陆续完成铁岗水库扩建工程、公明供水调蓄工程和清林径引水调蓄工程建设，增加本地蓄水规模 3 亿立方米以上；二是积极创建国家水资源综合管理试点城市，加强节水管理，重点推进中水利用、污水回用等非传统水资源开发利用；三是加强水资源应急保障能力建设，将深圳中远期水资源短缺问题纳入珠三角城市群供水总体规划，使全市具备应对特枯年份的水源调配能力，满足深圳可持续发展需要。

二、全面启动四条跨界河流治理工作

“跨市、跨界河流治理是广东省河流治理的难点之一。河流

是流动的生命线，也是流域内人民群众赖以生存的命脉。”近年来，深圳大规模启动了河流综合治理工作，特区内外主要河流的综合治理工程全面铺开，首先解决防洪排涝问题，以此为基础，同步推进水质改善和生态修复工作，逐步还河流以自然生态。在省里的统筹协调下，进一步加强与东莞、惠州两市沟通协作，全力推进界河治理工作，重点解决跨市跨界河流上下游防洪标准不统一、污水处理水平不一致的问题，保证上下游同步治理、系统治理。目前，茅洲河、观澜河、龙岗河、坪山河四个跨界河流的治理工作已全面启动，总投资约 97 亿元，四条河流的干流整治将在 2010 年见到效果。

三、加强与相邻兄弟城市的沟通合作，推动建立三大工作机制

一是推动创新雨水资源利用理念，建立珠三角雨水利用长效机制；二是推动建立珠三角水资源共享与突发事件应对机制；三是推动建立东江流域水环境保护协作联动机制，减轻对东江水资源的过度开发，使东江水资源实现永续利用。此外，还将强化工作措施，不断提高水务建设与社会管理水平，增强水务对经济社会发展的服务保障能力。

2009 年全国城市水利学术研讨会暨 工作年会拟在深圳召开

为加强城市防洪，加快水生态治理。中国水利学会城市水利专业委员会《2009 年全国城市水利学术研讨会暨工作年会》，拟

于 2009 年 11 月初在深圳市召开。会议由中国水利学会城市水利专业委员会主办；深圳市水务局、深圳市水利学会承办。

本次会议的主要内容包括两个方面，一是召开全国城市水利学术研讨会；二是召开城市水利专业委员会年会。

研讨会的主题是城市防洪和生态治理。

会议由学会委员、论文作者代表和特邀代表参加。

具体开会时间再行通知，请各位委员特别关注。