

# 为推动水利建设做好地质服务

吴爱民

根据 2011 年中央一号文件精神,今后 10 年全国水利建设总投入将达 4 万亿元。面对水利建设这块“大蛋糕”,地质工作当如何作为?地勘经济应如何发展?地勘队伍的作用将如何发挥?如何调动社会各界力量,共同推进水利改革发展?我认为,不仅需要统筹协调,凝聚力量,形成水利改革发展合力;更需要全国广大地勘单位积极行动,主动作为,服务水利改革发展事业。

我国水资源管理走过了从分管到统管的过程。1998 年国务院机构改革以前,水利、地矿、建设、环保和农业等部门共同努力、齐抓共管,我国水资源管理从无到有,逐渐规范,保障了经济社会可持续发展。

其间,地质矿产部通过开展一系列工作,建立了国家、省(区、市)、地(市、州)三级地下水监测网络,基本查清了全国地下水埋藏分布规律,基本掌握了全国地下水资源数量、质量及其动态变化特征,积累了海量区域水文地质与地下水动态变化资料,满足了全国与各省(区、市)地下水开发利用与保护的需要。

1998 年国务院机构改革将地下水管理职能由国土资源部划归水利部,国土资源部保留“依法管理水文地质、工程地质、环境地质勘察和评价,监测、监督地下水过量开采和污染”职能。国土资源部按照党中央、国务院的要求,继续发挥专业优势,认真履行部门职责,1999 年以来组织完成了新一轮全国地下水资源评价、北方主要平原盆地地下水资源及其环境问题调查与动态评价、东部主要平原地下水污染调查评价等区域水文地质工作,完成了环渤海地区、长江三角洲地区、西部严重缺水地区、西南岩溶与红层区、西北鄂尔多斯盆地、地方病区等典型地区地下水勘查,建立了 1:20 万全国水文地质图数据库、全国地下水资源及其环境问题数据库、全国地下水动态监测数据库等地下水信息系统,全面更新了我国地下水资源与环境数据,为新时期地下水合理开发与保护提供了决策依据。

在近年来抗旱找水打井行动中,国土资源部更是举全系统之力,及时派出技术指导组和抗旱打井小分队,抽调机械设备,为解决旱区饮水困难和粮田灌溉问题,作出了突出贡献。

促进水利改革发展,离不开国土资源部门的参与,基于此,建议各级水行政主管部门按照中央一号文件要求,统筹考虑各部门职责,制定相关规划、政策和配套措施,为有关单位参与水利建设和工程施工提供资质、经费、政策等便利条件,营造有利于水利改革发展的环境,充分发挥包括国土资源部门在内的相关部门的作用,形成推动水利事业发展的合力。

温家宝总理十分关心地质工作改革发展,多次强调“地质工作要更加紧密地与经济建设和社会发展结合,更加主动地为经济社会发展服务”。各级各类地质队伍要按照温总理提出的“两个更加”要求,积极行动,主动作为,在推动水利建设过程中展现实力,做出贡献。

公益性地质队伍应该积极发挥专业技术引领,在地下水勘查评价、地下水监测监督、地下水超采区划分、地下水保护区划分、地下水储备制度建立、地下水应急体系建立、地下水开发利用红线划定、地下水功能区纳污红线划定、地下水污染修复技术研究、地下水信息系统建设与地下水资料社会共享等方面发挥作用,与水行政主管部门一起共谋地下水可持续利用之策。

商业性地质队伍应该进一步转变观念,锐意改革,拓展业务领域,适应形势需要,在水资源调查评价、农田水利建设、饮水工程建设、应急水源地建设、抗旱打井施工、病险水库治理、地方病区水源改善、地下水污染修复、咸水微咸水利用等方面不断提高技能、完善装备、提升能力、完备资质,争取市场准入,努力为水利基础设施建设提供优质服务。

新时期水利改革发展事关经济社会发展全局,事关人民群众切身利益。相信全国广大地勘单位会继续发扬“三光荣”精神,在未来十年充分发挥技术、人才、设备优势,为水利建设作出独特而突出的贡献。

作者系中国地质环境监测院科技外事与项目管理处处长