

我国水环境污染有所改善 质量形势依然严峻

2012年,国务院先后发布了《关于实行最严格水资源管理制度的意见》、《重点流域水污染防治规划(2011-2015年)》、《全国农村饮水安全工程“十二五”规划》,并落实《全国地下水污染防治规划》,从多个层面加快我国水环境治理工作。从6月4日环保部发布的《2012中国环境状况公报》来看,在多方努力下,水环境有所改善,但全国地表水国控断面总体为轻度污染,水环境质量仍不容乐观。

流域水体水质有所提升

长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河、浙闽片河流、西北诸河和西南诸河等十大流域的国控断面中,I~III类、IV~V和劣V类水质断面比例分别为68.9%、20.9%和10.2%。其中I~III类水质断面比例比2011年增加7.9%,IV~V和劣V类比例则较2011年分别降低4.4%和3.5%。

十大流域中,珠江流域、西北诸河、西南诸河水质为优;长江、浙闽片河流水质良好;黄河、松花江、淮河、辽河流域水质轻度污染;海河流域水质中度污染,其I~III类水质断面比例不足40%。

湖泊(水库)富营养化有所改善

2012年,62个国控重点湖泊(水库)中,I~III类、IV~V类和劣V类水质的湖泊(水库)比例分别为61.3%、27.4%和11.3%。国控大型淡水湖泊中,包括滇池在内的7个湖泊为重度污染。

除密云水库和班公错外,国家对其他60个湖泊(水库)开展了营养状态监测。其中,中度富营养状态、轻度富营养状态和中营养状态湖泊(水库)比例的比2011年分别提升1.0%、27.8%和11.5%,水质富营养化状况有所改善。

地下水污染加剧

在198个城市4929个地下水监测点位中,优良-良好-较好水质的监测点比例为42.7%,较差-极差水质的监测点比例为57.3%。与上年相比,较差-极差水质的监测点比例增加2.3%,地下水污染形势加剧,在有连续监测数据的4677个水质监测点中,水质呈变好趋势的点17.0%;呈稳定趋势的占63.6%;呈变差趋势的占19.4%。

饮水安全工作稳步提升

2012年,全国113个环境保护重点城市共监测387个集中式饮用水源地,其中地表水源地240个,地下水源地147个。环境保护重点城市年取水总量为229.6亿吨,服务人口1.62亿人,达标水量218.9亿吨,水质达标率为95.3%,与上年相比,上升4.7个百分点。

对于农村饮水安全工作,2012年国家分四批计划下达农村饮水安全工程建设资金431.6亿元。截至去年年底,已解决7000多万农村居民和学校师生的饮水安全问题;并在开展了全国部分省(区、市)农村生活排水和水源地保护调查评估,对农村饮用水源地保护、饮用水源管理、农村生活污水排放处理进行了调查研究;在有条件的地区,大力推行城乡供水一体化。

虽然2012年,我国攻克了一批水污染控制与治理关键技术和流域及水体生态修复关键技术,构建了环境基准体系和技术平台,实现了城市污水处理从一级B标准到一级A标准的技术突破,突破了微污染原水净化关键技术,创新了流域水环境监管模式,培育了新兴环保产业。然而就目前的污染形式而言,我国水污染防治形势仍任重道远,而关键在于今后的发展不能再就

环保论环保，更不能走先污染后治理的道路。正如环保部副部长吴晓青所言，“我们已经为粗放的经济发展模式付出了沉重的环境代价，目前我们要加快转变经济发展模式，调整产业结构，改变我们落后的生产和生活方式”。来源：中国水网

相关文章

©水利部发展研究中心版权所有 主办：水利部发展研究中心

京ICP备05037078号