

胡锦涛在中国共产党第十八次全国代表大会上的报告中指出:建设生态文明,是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。要按照人口资源环境均衡、经济社会生态效益相统一的原则,控制开发强度,调整空间结构,促进生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀,给自然留下更多修复空间,给农业留下更多良田,给子孙留下天蓝、地绿、水净的美好家园。

# 节约保护水资源 助力生态岛建设

## 解读:水利大政方针

### 中国共产党十八大报告

2012年11月8日-14日,中国共产党第十八次全国代表大会召开。十八大明确提出“加快水利建设,增强城乡防洪抗旱排涝能力”、“加强水源地保护和用水总量管理,推进水循环利用,建设节水型社会”、“完善水资源管理制度”等重要内容。

### 关于加快水利改革发展的决定

2011年1月31日,中央1号文件正式公布,这也是新中国成立以来中共中央首次系统部署水利改革发展全面工作的决定。文件明确了新形势下水利的战略定位,制定和出台了一系列针对性强、覆盖面广、含金量高的加快水利改革发展新政策、新举

措。今后10年我国的水利投入翻番,并力争通过5年到10年努力,从根本上扭转水利建设明显滞后的局面。

### 中央水利工作会议

2011年7月8-9日,党中央、国务院在京召开中央水利工作会议,这是新中国建立以来第一次以中央名义召开的水利工作会议,会议总结我国水利改革发展实践经验,分析水利工作面临的新情况新问题,明确今后一个时期水利改革发展的主要任务,力争通过5年到10年努力,从根本上扭转水利建设明显滞后局面。到2020年,基本建成防洪抗旱减灾体系、水资源合理配置和高效利用体系、水资源保护和河湖健康保障体系、有利于水利科学发展的体制机制和制度体系。

## 关于实行最严格水资源管理制度的意见

2012年1月,国务院《关于实行最严格水资源管理制度的意见》发布,明确了主要目标:确立水资源开发利用控制红线,到2030年全国用水总量控制在7000亿立方米以内;确立用水效率控制红线,到2030年用水效率达到或接近世界先进水平,万元工业增加值用水量(以2000年不变价计)降低到40立方米以下,农田灌溉水有效利用系数提高到0.6以上;确立水功能区限制纳污红线,到2030年主要污染物入河湖总量控制在水功能区纳污能力范围之内,水功能区水质达标率提高到95%以上。2013年1月,《实行最严格水资源管理制度考核办法》发布。



镇级河道

## 关注:重大水工程

### 崇明集约化供水建设

2009年底,我县本岛共有自来水厂33座,长兴岛3座,横沙岛2座,普遍存在布局分散、管理体制不一,规模小,设施设备陈旧,管网老化严重,制水成本高等问题。根据市政府2010年12月27日批转市发展改革委、市财政局、市水务局制订的《关于加快推进郊区集约化供水的实施意见》(沪府[2010]84号)要求,我县实施了集约化供水体系建设。集约化供水,是指对水资源进行高效配置,实施原水统筹、水厂归并、一网调度、规模经营、优质服务的自来水供应方式。崇明岛集约化供水的总体目标是:2015年底前建成“一库四厂”,同

时关闭33座小水厂。“一库”即东风西沙水库;“四厂”即崇西水厂、城桥水厂、堡镇水厂、陈家镇水厂。

东风西沙水库及取水泵站工程由上海市水务局堤防(泵闸)管理处负责实施,库区规划总面积3.74平方公里,总库容为976.2万立方米,工程总投资为7.5亿元。工程于2011年11月开工建设,目前工程正在推进过程中。

崇西水厂工程设计规模5万吨/天,总投资4.3亿元。供水范围为绿华、三星、庙镇、新村、新海等乡镇。城桥水厂(一期)设计规模为7.5万吨/天,总投资2.7亿,供水范围为城桥、新河、港西、建设等镇。堡镇水厂工程设计规模8万吨/天,投资4.5亿元。供水范围为堡镇、港沿、竖新、新河及东平镇前进地区。陈家镇水厂(一期)设计规模

4万吨/天,总投资2.1亿元,供水范围为陈家镇、中兴镇、向化镇及上实东滩等地区。目前,城桥水厂一期、陈家镇水厂一期已建成并投入运行;堡镇水厂的管网部分已于2012年11月开工建设,堡镇水厂厂区分和崇西水厂也即将开工建设。

崇明岛原水输水系统一期工程输水规模为24.5万立方米/日,总投资11.4亿元。管线自东风西沙水库输水泵站起,一路向东直至陈家镇,工程包括敷设管径DN600~DN1400原水压力输送管道60.12公里,中途建设城桥、堡镇两座增压泵站。工程已于2012年11月开工建设,计划与东风西沙水库同步建成。该工程建成后,将使规划的崇西、城桥、堡镇、陈家镇四座水厂能用上东风西沙的优质长江原水。



水质检测

## 知识:涉水纪念活动

### 世界水日的由来

为缓解世界范围内的水资源供需矛盾,根据联合国《21世纪议程》第18章有关水资源保护、开发、管理的原则,1993年1月18日,联合国第四十七次大会通过了193号决议,决定从1993年开始,确定每年的3月22日为世界水日。决议提请各国政府根据自己的国情,在这一天举办一些具体的宣传活动,目的是进一步提高公众节水意识,推动水资源进行综合性统筹规划和管理,加强水资源保护,以更好地解决日益严峻的缺水问题。

### 中国水周的由来

在1988年《中华人民共和国水法》颁布后,我国水利部即确定每年的7月1日至7日为中国水周,考虑到世

界水日与中国水周的主旨内容基本相同,故从1994年开始,中国水周的时间改为每年的3月22日至28日,使宣传活动更加突出世界水日的主题,动员全社会一起关心水、爱惜水、保护水、增强水忧患意识,促进水资源的开发、利用、保护和管理。

### 厨房节水小窍门

清洗炊具、餐具时,如果油污过重,可以先用纸擦去油污,然后进行冲洗。

用洗米水、煮面汤、过夜茶清洗碗筷,可以去油,节省用水量,减少洗洁精的污染。

清洗蔬菜时,不要在水龙头下直接进行清洗,尽量放入到盛水容器中,并调整清洗顺序,如:可以先对皮的蔬菜进行去皮、去泥,然后再进行清洗;先清洗叶类、果类蔬菜,然后清洗根茎类蔬菜。

### 卫生间节水小窍门

使用洗衣机时,衣物要集中洗涤,应尽量减少洗衣的次数;小件、少量的衣物提倡手洗;洗涤剂要适量投放,过量投放将造成水的大量浪费;洗少量衣服时,水位定得过高,不仅衣服洗不干净还浪费水;将漂洗的水留做洗涤脏衣服,可以节省不少新鲜清水。

抽水马桶水箱耗水量大,可在水箱内放置几个装满水的可乐瓶或易拉罐来减少冲洗水量。最好换上节水型抽水马桶。如果坐便器的水箱过大,可换装两档式水箱配件。定期检查水箱是否漏水,进水阀失效,水会从溢流口源源不断地流走;排水阀失效,会造成坐便器长流水,且进水管不停地向水箱供水。使用家庭中较干净的弃水冲刷厕所,做到一水多用;垃圾不论大小、粗细,都应从垃圾通道清除,而不要通过坐便器用水冲掉。



陈家镇水厂

## “世界水日”、“中国水周”宣传主题

联合国确定2013年“世界水日”的宣传主题是“水合作”(Water Cooperation)。我国纪念2013年“世

界水日”和“中国水周”活动的宣传主题为“节约保护水资源,大力建设生态文明”。根据全市统一要求,确定

今年崇明纪念活动的宣传主题为“节约水资源,呵护水生态”。



崇西水闸



东风西沙水库(在建)



河道保洁员