

2007 年

全国水利发展统计公报

2007 Statistic Bulletin
on China Water Activities

中华人民共和国水利部 编
Ministry of Water Resources, P.R.China



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

目 录

1	水利固定资产投资	1
2	重点水利建设	5
3	主要水利设施	10
4	水资源利用与保护	15
5	防洪抗旱	17
6	水利改革与管理	19
7	水利行业状况	24

Contents

I. Investment of Fixed Assets	25
II. Key Water Projects	29
III. Main Achievements in Water Sector	33
IV. Utilization and Protection of Water Resources	37
V. Flood Control and Drought Relief	39
VI. Water Management and Reform	40
VII. Current Status of Water Activities	45

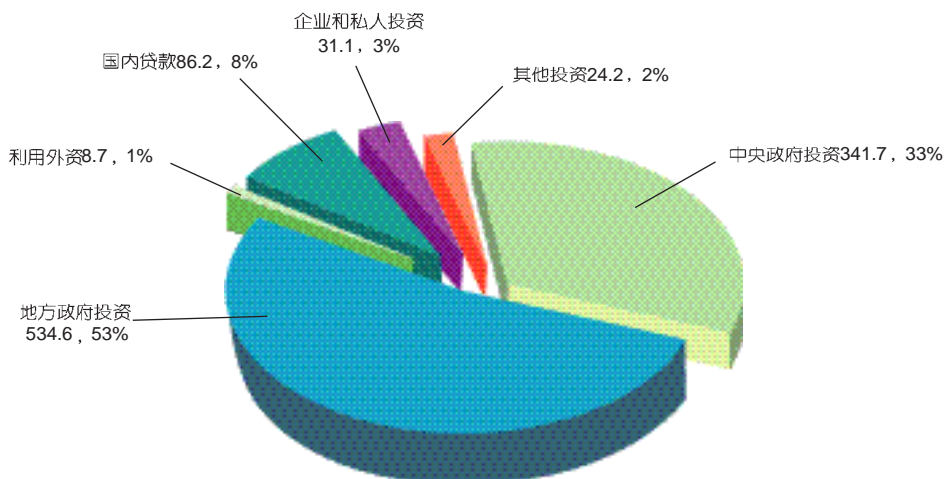


2007年，全国水利事业紧紧围绕经济社会又好又快发展的需要，全面贯彻落实科学发展观，积极践行可持续治水思路，以改善民生、促进社会主义新农村建设、保护生态环境为重点，继续加强水利基础设施能力建设，不断推进水利改革和管理，各项工作取得了新的成就。

1 水利固定资产投资

2007年，全社会共落实水利固定资产投资计划1026.5亿元（含南水北调87亿元），较上年增加10.0%。分投资来源看，中央政府投资341.7亿元，较上年增加10.8%；地方政府投资534.6亿元，较上年增加21.1%；利用外资8.7亿元，较上年减少25.0%；国内贷款86.2亿元，较上年减少23.0%；企业和私人投资31.1亿元，较上年增加7.6%；其他投资24.2亿元，较上年减少20.0%。分投资方向看，防洪工程建设投资415.1亿元，比上年略有减少；水资源工程建设投资415.0亿元，较上年增加15.9%；水土保持及生态环境保护投资72.1亿元，较上年增加66.9%；水电及专项工程投资124.3亿元，较上年增加10.9%。

全社会水利固定资产投资计划



全年中央水利建设投资计划共下达308.82亿元，比上年增加10.11亿元，增幅3.38%。其中：国家预算内拨款138.63亿元，占44.89%；国债专项资金157.89亿元，占51.13%；水利建设基金12.0亿元，占3.89%。另外，中央财政转移支付地方水利专项资金32亿元，主要用于地方重点小型病险水库除险加固工程建设。

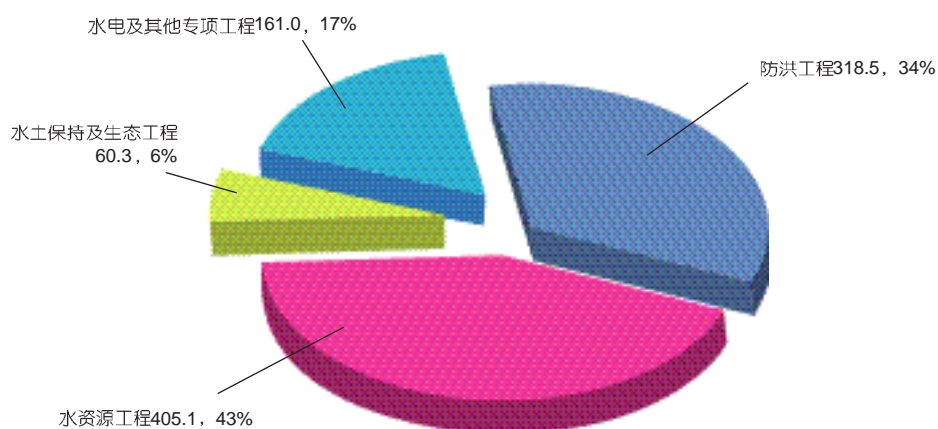
全年正式施工的水利建设项目4852个，在建项目投资总规模5750亿元，较上年减少6.1%。当年中央投资的水利建设项目3605个，较上年有所增多，在建投资规模4587亿元，较上年有所减少。当年新开工项目2203个，比上年略有增加，新增投资规模647.3亿元，比上年减少了235.7亿元。

全年水利建设完成投资944.9亿元，较上年增加151.1亿元，增幅达19.0%。其中，建筑工程完成投资672.5亿元，较上年增加15.2%；各类安装工程完成投资46.5亿元，较上年增加45.8%；机电设备及各类工器具购置完成投资56.8亿元，较上年增加47.9%；其他完成投资（包括移民征地补偿等）169.0亿元，较上年增加20.9%。

	2006年(亿元)	2007年(亿元)	增加比例(%)
全年完成	793.8	944.9	19.0
建筑工程	583.7	672.5	15.2
安装工程	31.9	46.5	45.8
设备及各类工器具购置	38.4	56.8	47.9
其他(包括移民征地补偿等)	139.8	169.0	20.9

在全部完成投资中，防洪工程建设完成投资318.5亿元，水资源工程建设完成投资405.1亿元，水土保持及生态工程完成投资60.3亿元，水电、机构能力建设等专项工程完成投资161.0亿元；七大江河流域完成投资772.1亿元，东南诸河、西北诸河以及西南诸河等其他流域完成投资172.8亿元；东部、东北、中部、西部地区完成投资分别为372.1亿元、48.9亿元、231.3亿元、292.6亿元，占全部完成投资的比例分别为39.4%、5.2%、24.5%和31.0%。

分用途完成投资

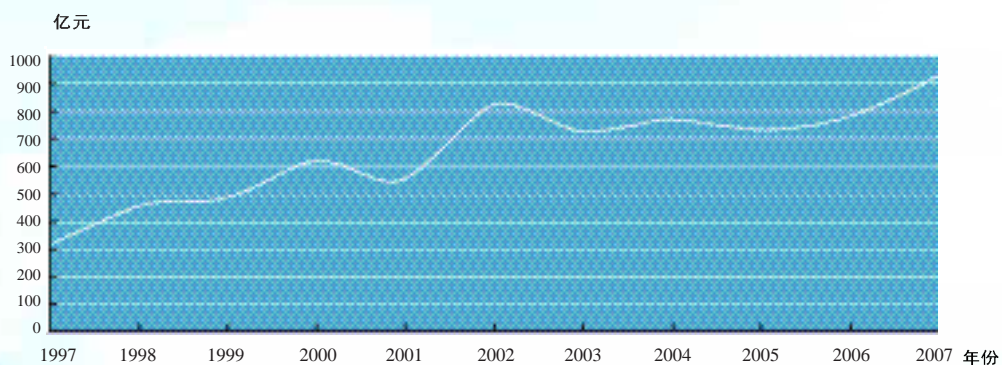


在全年完成投资中，中央项目完成投资154.5亿元，地方项目完成投资790.4亿元；大中型项目完成投资318.4亿元，小型及其他项目完成投资626.5亿元；各类新建工程完成投资662.2亿元，扩建、改建等项目完成投资282.7亿元。

全年水利建设项目部分投产项目1428个，全部投产项目1584个，共新增固定资产602.5亿元。全年完成投资新增固定资产725.6亿元，固定资产形成率为76.8%。截至2007年底，在建项目累计完成投资3318.7亿元，投资完成率为57.7%，比上年提高4个百分点；在建项目累计新增固定资产2294.8亿元，固定资产形成率为69.1%，比上年减少1个百分点。

全年水利建设完成土方、石方和混凝土方分别为14.1亿立方米、2.2亿立方米、0.2亿立方米。至2007年底，在建项目计划实物工程量完成率分别为：土方55.5%、石方41.2%、混凝土方62.5%。

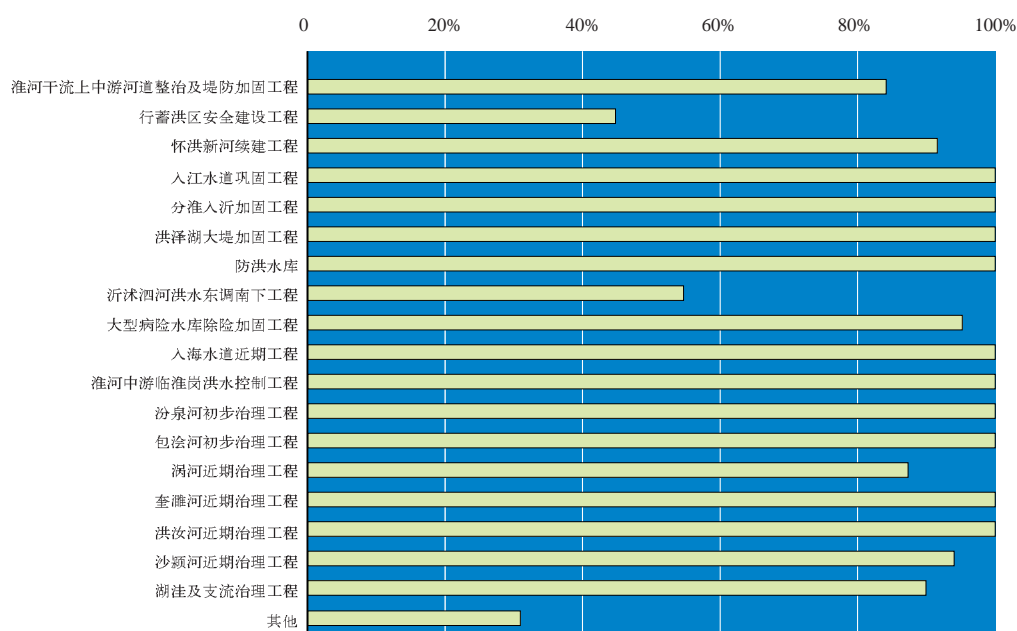
水利固定资产投资



2 重点水利建设

大江大河治理。全年在建江河治理工程717处，累计完成投资963.9亿元，占总投资的57.6%。新增达标堤防长度4243.1公里，其中，一、二级堤防新增达标长度738.5公里。当年河道整治长度2446公里，完成1415公里。治淮骨干工程建设已累计完成投资81%，累计完成工程实物量85%。在19项治淮骨干工程中，已有10项竣工验收，3项全部

治淮19项骨干工程投资完成进度

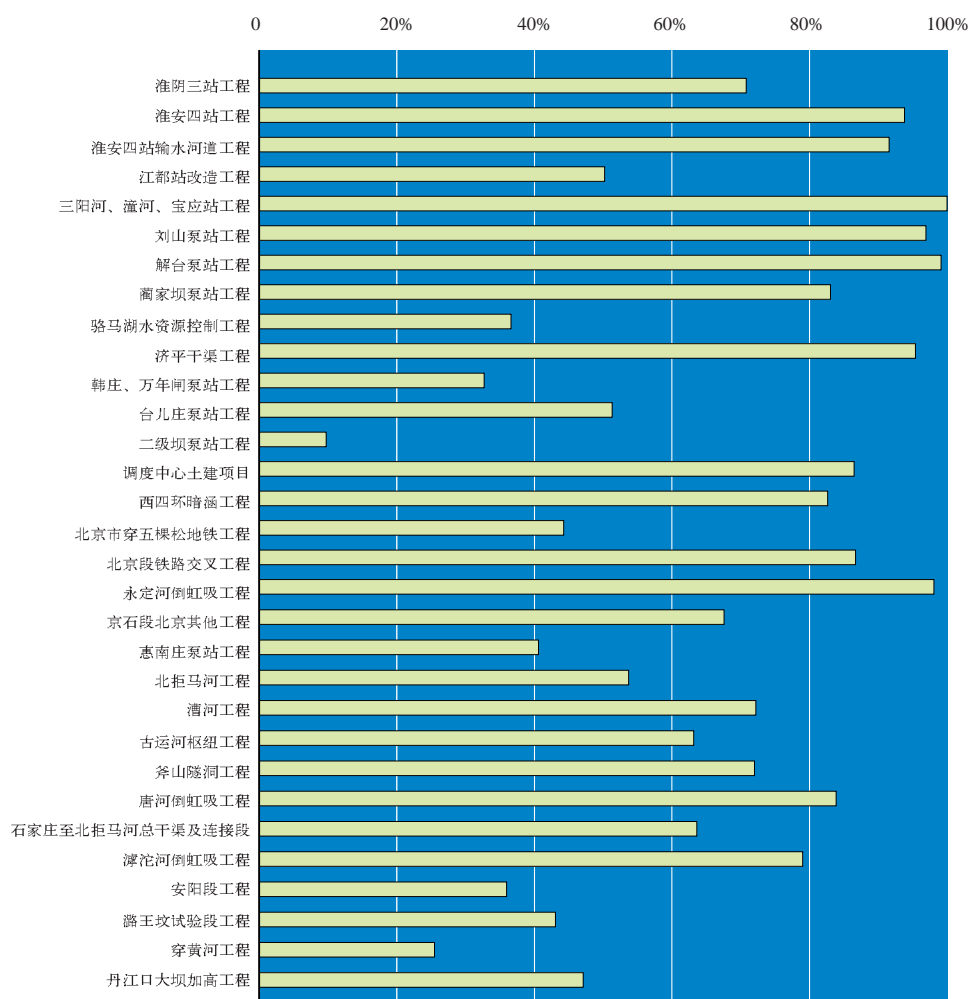


完成，4项主体工程基本完成，2项正加快实施，基本实现了国务院确定的目标。淮河临淮岗、太湖杭嘉湖南排、长江荆江大堤加固、宁夏沙坡头等工程通过竣工验收。长江荆江河段河势控制、“两湖”治理二期、黄河下游治理等重点工程进展顺利。

水库枢纽工程。全年在建枢纽工程253座，累计完成投资639.0亿元，占总投资的73.9%。其中，水库枢纽工程138座，累计完成投资484.7亿元，占总投资的75.7%。三峡船闸闸首续建工程和右岸首批3台机组通过验收，三期工程建设步入尾声。嫩江尼尔基、右江百色、四川紫坪铺等骨干工程全部建成发挥效益。黄河西霞院、湖南皂市、海南大隆、内蒙古三座店、湖北三里坪、浙江曹娥江大闸、山西张峰、云南麻栗坝、云南青山嘴等在建枢纽工程建设进一步加快。福建莆田金钟、江西铅山伦潭、江西萍乡山口岩等水利枢纽工程相继开工建设。当年在建病险水库除险加固工程830座，累计完成投资121.0亿元，占总投资的59.3%；当年安排中央投资64亿元，用于大中型和重点小型水库除险加固任务，基本完成除险加固任务419座。

水资源配置工程。全年在建各类水资源工程投资规模1102.7亿元，累计完成投资683.3亿元，占总投资的62.0%。南水北调东、中线一期工程有10项单项工程的34个设计单元工程开工建设，在建规模313.71亿元，累计完成投资190.44亿元，当年完成投资71.31亿元，在建项目进展顺利。继续实施“泽渝”、“兴蜀”、“滋黔”、“润滇”等西南地区重点中型水库工程。宁夏扬黄扶贫灌溉工程、四川武都引水二期工程、青海湟水北干渠扶贫灌溉一期、二期等工程建设进展顺利，开工兴建甘肃引洮供水一期、海南大广坝灌区等工程。

南水北调在建工程投资完成进度



农村水利。全年农村饮水安全工程在建投资规模345.1亿元，累计完成投资201.9亿元。当年新增农村饮水日供水能力488万立方米，解决4468万人的饮水安全问题。截至2007年底，农村饮水安全人口已达5.8亿人，农村自来水普及率达39.5%。以大型灌区节水改造、节水灌

溉示范项目及牧区水利试点为重点的农村水利设施建设顺利实施，在建规模834.0亿元，累计完成投资296.8亿元，当年完成投资71.7亿元。新增有效灌溉面积1344.0千公顷，新增节水灌溉面积1728.9千公顷。实施长江流域水利血防项目52项。安排中央投资5亿元，实施大型排涝泵站更新改造33处。

农村水电。全国水利系统统计的新增水电站1945座，水电装机容量668万千瓦，其中，新增农村水电站1945座，装机容量658万千瓦。当年在建水电站3194座，装机容量140万千瓦，其中，当年新开工项目903个，装机容量450万千瓦。解决了183万无电人口的用电问题。“十一五”水电农村电气化县建设稳步推进。小水电代燃料扩大试点81个项目中有21个已建成并发挥效益。

水土保持。全国新增水土流失综合治理面积3.9万平方公里，其中小流域治理面积新增1.38万平方公里。当年实施生态封育保护面积3.3万平方公里，当年新增治理面积2.1万平方公里。实施3679条小流域水土流失综合治理，新建黄土高原淤地坝1500余座。当年新修水平梯田311千公顷，新增沟坝淤地面积58千公顷，新栽种水保林面积1497千公顷，新增种草面积537千公顷，建设小型蓄水保土工程17万座。塔里木河治理、黑河治理、首都水资源保护工程深入推进，取得明显的治理成效。石羊河流域重点治理全面启动。长江上游、黄河上中游等重点水土保持工程稳步推进，启动了丹江口库区及上游水土保持工程。

行业能力建设。全年水利行业能力建设完成投资17.2亿元。其中，防汛通信设施投资1.1亿元，水文设施投资3.8亿元，科研教育设施投

2007

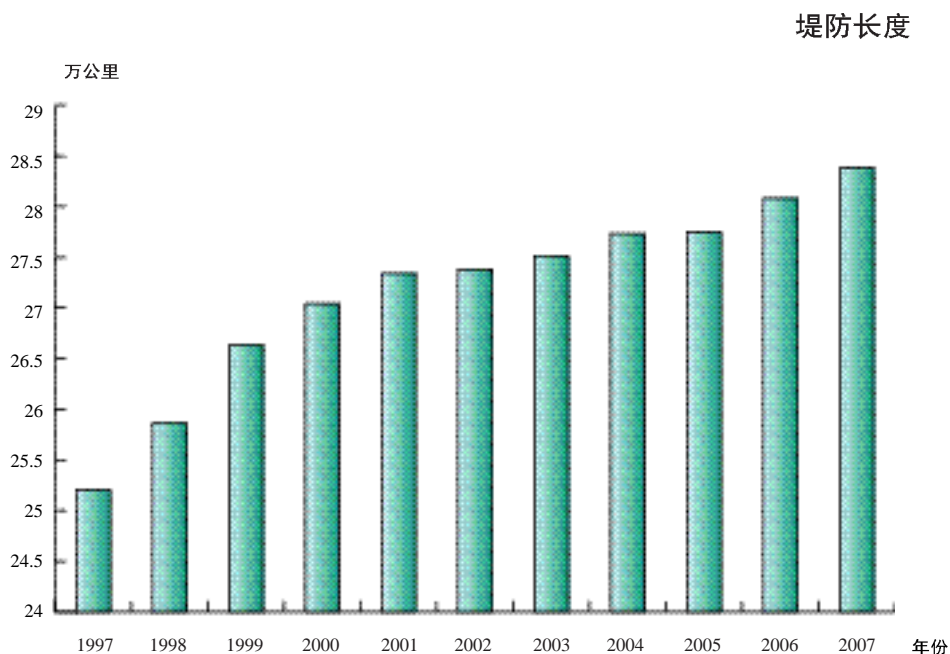
全国水利发展统计公报

资1.9亿元，水利前期投资7.7亿元，其他投资2.7亿元。国家防汛抗旱指挥系统一期工程累计完成单项工程113项。水利电子政务系统综合办公系统正式运行。全国水土保持监测网络和信息建设一期工程完成验收。城市水资源实时监控与管理系统试点工程在16个省级行政区的19个城市进行建设。大型灌区信息化试点进展顺利，全国30个试点灌区全部建设了计算机网络系统。



3 主要水利工程施工

堤防和水闸。全国已建成江河堤防28.38万公里，累计达标堤防10.9万公里，堤防达标率为38.4%；其中一、二级达标堤防长度为2.43万公里，达标率为74.4%。全国已建成江河堤防保护人口5.6亿人，保护耕地4.6万千公顷。全国已建各类水闸41110座，其中大型水闸438座。在全部已建水闸中，分洪闸（进水闸）2656座，排涝闸（退水闸）14288座、挡潮闸4941座，引水闸7562座、节制闸11663座。

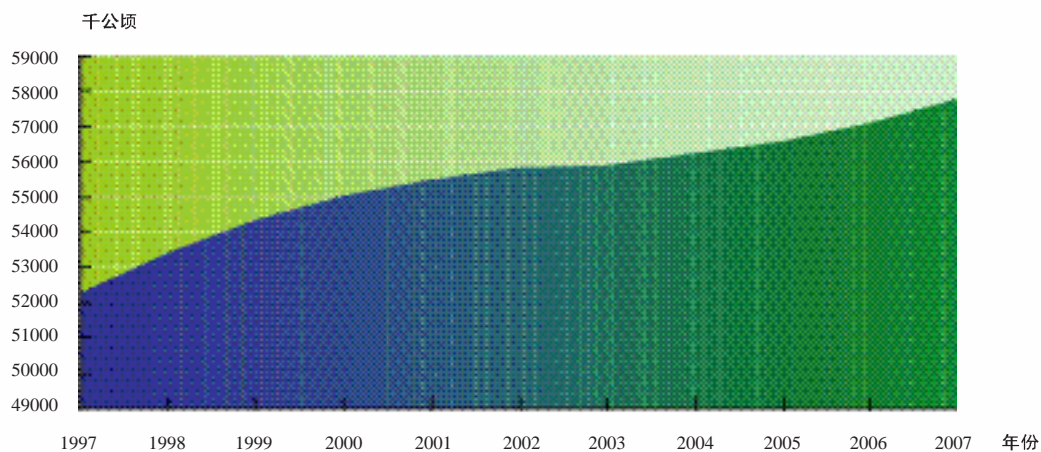


水库及枢纽。全国已建成各类水库85412座，水库总库容6345亿立方米。其中，大型水库493座，总库容4836亿立方米，占全部总库容的76.2%；中型水库3110座，总库容883亿立方米，占全部总库容的13.9%。全国水库大坝安全达标率为59.45%，比上年提高3.22%。其中，大、中、小型水库的大坝安全达标率分别为90.2%、72.61%、58.75%。

供水能力。全国蓄、引、提等水利工程年供水能力达到7441亿立方米，其中，蓄水工程、引水工程、泵站工程和机电井工程的供水能力分别占总供水能力的38.5%、34.3%、13.8%和13.4%。当年水利系统管理的水利工程实际供水量4931亿立方米，其中，蓄水工程、引水工程、泵站工程和机电井工程的供水量分别占34.9%、34.7%、14.6%和15.8%。

农业灌溉。全国万亩以上的灌区共5869处，农田有效灌溉面积28341千公顷。其中，设计灌溉面积50万亩以上灌区148处，农田有效灌溉面积11259千公顷；30万亩~50万亩大型灌区286处，农田有效灌溉面积5240千公顷。截至2007年底，全国农田有效灌溉面积达到57782千公顷，占全国耕地面积的44.4%。全国工程节水灌溉面积达到23489千公顷，占全国农田有效灌溉面积的40.7%。在全部工程节水灌溉面积中，渠道防渗节灌面积10058千公顷，低压管灌面积5574千公顷，喷、微灌面积3853千公顷，其他节水灌溉面积4004千公顷。万亩以上灌区固定渠道防渗长度所占比例为14.4%，其中干支渠防渗长度所占比例为35.0%。全国农业灌溉水利用系数达到0.47。

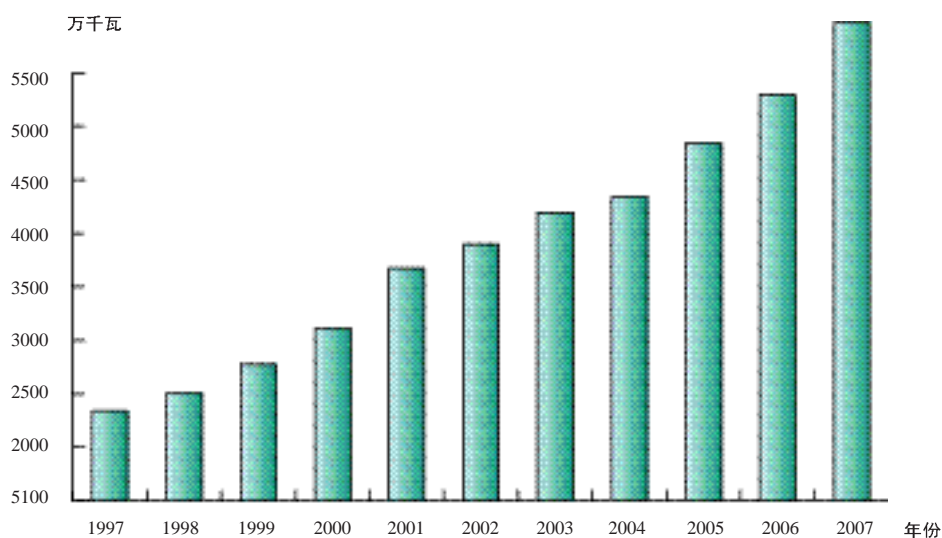
有效灌溉面积



机电井和泵站。全国已累计建成各类机电井511.8万眼，其中，安装机电提水设备可正常汲取地下水的配套机电井461.4万眼，装机容量4629万千瓦。全国已建成各类固定机电抽水泵站50.9万处，装机容量4838万千瓦。全国累计建成灌溉配套机电井438.9万眼，装机容量4089万千瓦，固定机电排灌站44.4万处，装机容量2395万千瓦，流动排灌和喷滴灌设施装机容量2184万千瓦。

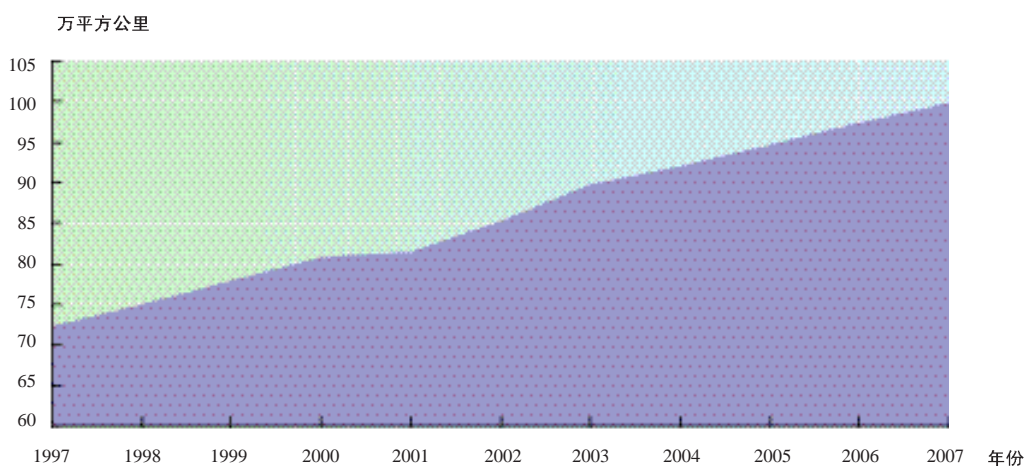
农村水电。2007年末全国水利系统统计的水电装机容量累计达到5969万千瓦，占全国水电装机容量的41.1%，其中农村水电装机容量5386万千瓦。水利系统水电年发电量1799亿千瓦时，占全国水电总发电量的36.9%，其中农村水电年发电量达到1635亿千瓦时。

水利系统水电装机容量



水土保持工程。全国水土流失综合治理面积达到99.9万平方公里，其中小流域治理面积38.7万平方公里，累计实施生态修复面积达70多万平方公里，建成黄土高原淤地坝2.9万座。全国水土保持网络和信息系统工程竣工验收并全面投入运行。

水土流失治理面积



水文及信息化。年末已建成各类水文测站36720个，其中，国家基本水文站3162个，水位站1221个，雨量站14211个，水质站5468个，地下水监测站12551个，蒸发站17个，实验站90个。全国共建成8561个拍报水情测站，1221个水文预报测站。已建成水环境监测（分）中心265个，水质监测基本覆盖了全国主要江河湖库。



4 水资源利用与保护

据初步统计，全年水资源总量24696亿立方米，比上年减少2.5%；全年平均降水量606毫米，较上年减少0.7%。年末全国482座大型水库蓄水总量2326亿立方米，比年初增加134亿立方米。

全年总供水量5789亿立方米，其中地表水源占81.2%，地下水源占18.3%，其他水源占0.5%。全年总用水量5789亿立方米，比上年减少7亿立方米，其中，居民生活用水481亿立方米，占总用水量的8.3%；生产用水5205亿立方米，占总用水量的89.9%；生态与环境用水103亿立方米，占总用水量的1.8%。与上年比较，居民生活用水增加2.3%，生产用水减少0.5%，生态与环境用水增加10.7%。在生产用水中，第一产业占71.3%，第二产业占26.7%，第三产业占2.0%。全国人均用水量为438立方米，比上年略有减少。万元GDP用水量235立方米（当年价），按可比价计算比上年减少10.5%；万元工业增加值用水量126立方米（当年价），比上年减少10.9%（可比价）。

水资源优化调度能力进一步提高。黄河连续8年不断流。山西、河北两省连续5年向北京市集中输水。继续实施引江济太、珠江调水压咸、引黄济淀以及塔河、黑河等生态脆弱河流水资源优化调度，有效缓解

了部分地区因水环境污染、咸潮上溯、干旱等原因引起的供水危机和生态危机。

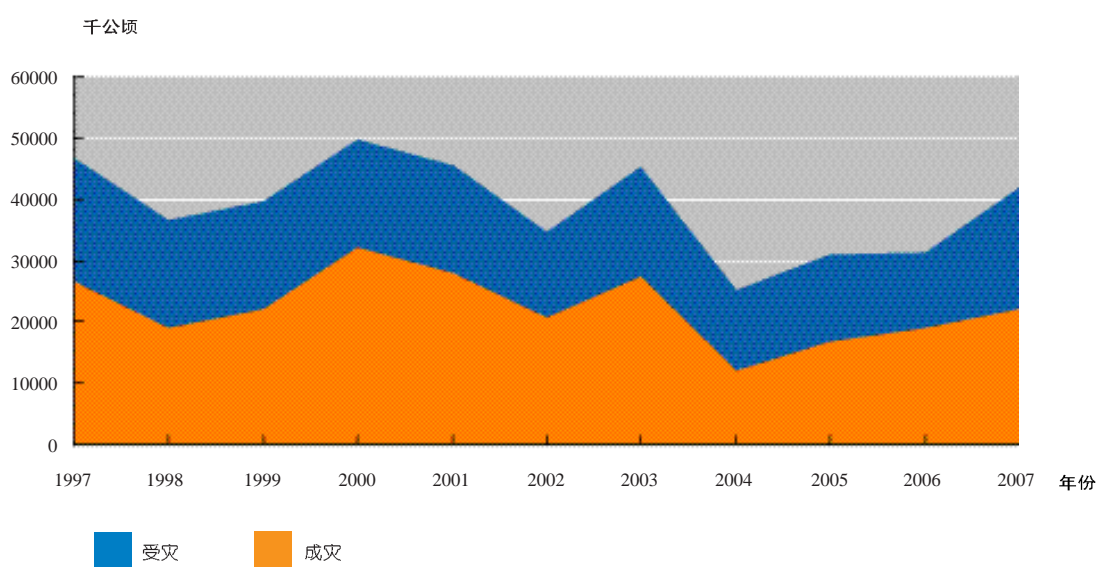
据对全国14.5万多公里河流水质评价结果，水质符合和优于Ⅲ类水的河长占总评价河长的61.9%，比上年增加3.6%。与上年比较，全国江河流域水体质量状况比上年略有好转。全国已有30个省（自治区、直辖市）批准实施了水功能区划。黄河干流、海河、松花江、辽河、太湖流域以及长江三峡库区完成了核定水域纳污能力、提出限制排污总量意见的工作，全国26个省完成了入河排污口普查或登记工作。全国实施计划用水管理的水量达到总许可水量的70%。审核公布了118个全国重要城市饮用水水源地名录。已有16个省份划定并公布了地下水超采区，制定了压采地下水限采计划。全年共接到突发性水污染事件51起，并在有关部门的共同努力下，得到成功处置。



5 防洪抗旱

2007年，全国洪涝灾害总体水平中等偏重。全国农作物受灾面积12548.92千公顷，成灾面积5969.02千公顷，受灾人口1.77亿人，因灾死亡1230人，倒塌房屋102.97万间，直接经济损失1123.30亿元。云南、四川、浙江、安徽、河南、湖南等省受灾较重。全国因山洪灾害造成人员死亡占全部死亡人数的75.0%，因台风造成经济损失占全国洪涝灾害直接经济损失的比例为26.5%。

历年水旱灾害受灾成灾情况



全国旱灾总体水平严重干旱。黑龙江、内蒙古、吉林、湖南、辽宁、江西等省（自治区）旱情比较严重。全国农田因旱受灾面积29386千公顷，成灾面积16170千公顷，直接经济损失1093.7亿元。全国因旱累计有2756万农村人口、2060万头大牲畜发生临时性饮水困难，106座城市出现供水紧张。

全年中央下拨用于防汛应急经费和特大防汛抗旱经费21.89亿元，其中，防汛应急经费5.30亿元，特大防汛经费8.66亿元，特大抗旱经费7.93亿元。各级政府和防汛抗旱指挥部门依法防控、科学调度、采取有效措施，成功抗御了淮河洪水、超强台风和特大干旱灾害，夺取了防汛抗旱救灾的全面胜利。



6 水利改革与管理

水利规划和前期工作。水利前期工作继续加强，全年水利部共批复前期任务书39项。流域综合规划修编工作全面展开，规划工作取得显著成绩，形成一大批规划成果。全年水利部共上报国务院水利规划5项，上报国家发展改革委2项。国务院审批水利规划4项，国家发展改革委审批3项，水利部批复和印发2项。“十一五”重点水利建设项目前期工作取得进展，国家发展改革委批复水利建设项目前期立项文件共22项，项目的总投资规模420.3亿元；核定初步设计概算27项，总投资规模127.95亿元；批复设计变更1项，投资规模6.85亿元。

水利立法和水政执法。国务院颁布实施《中华人民共和国水文条例》，水利部发布《水工程建设规划同意书制度管理办法（试行）》和《水量分配暂行办法》。2007年全国共查处水事违法案件49501件，已结案44401件，结案率89.70%，挽回直接经济损失16389万元。全国共调处解决水事纠纷9358件，挽回直接经济损失7415万元。长江中下游河道采砂划定33个可采区，已审批采砂经营许可权5个，许可年度采砂总量550万吨，许可采砂船数量14艘。

水资源管理。全国取水许可证保有量58万套，共批准许可水量35459亿立方米，其中水力发电取水许可证2.36万套，批准许可水量30180亿立方米，征收水资源费55亿元。全国共审批水资源论证甲级资质单位253家、乙级资质单位631家；省级以上水行政主管部门共审查通过水资源论证报告书2513份；评定国家级水资源论证报告书评审专家1379名；培训水资源论证从业人员7013人。已有27个省（自治区、直辖市）发布了用水定额。宁夏、内蒙古水权转换工作进展顺利，节水工程建设显著进展。

水务管理。全国已成立水务局或实施区域水务统一管理的县级以上行政区共计1492个，占全国县级以上行政区总数的61.2%。其中包括省级水务局3个，副省级水务局6个，地级水务局及承担水务管理职能的水利局178个，县级水务局及承担水务管理职能的水利局1305个。实行水务管理的地区共有自来水厂2804座，供水管道长度18.7万公里，自来水供水能力11325.4万立方米/日，其中地表水供水能力6973.7万立方米/日，地下水4351.7万立方米/日，年供水总量178.2亿立方米；水务系统污水处理厂565座，污水处理能力3035.7万吨/日。

建设与管理改革。全国水利工程建设全面推广法人责任制、招标投标制和建设监理制，限额以上项目施工及建设监理的招投标率接近100%。完成51个项目稽察工作。全年审核同意8家建筑企业资质升级，考核审查1399人水利水电专业建造师职业资格。完成清理水利行业拖欠工程款比例达到99.42%。全国29个省（自治区、直辖市）出台了省级水利工程管理体制改革的实施意见，5个流域机构基本完成直管工程的改革任务。全国15000多个水管单位中，有96%的单位完成“两定”测

算，78%的单位完成分类定性。水务体制改革稳步推进，近50%的省（自治区、直辖市）出台了水价管理办法或实施细则，多个省（自治区、直辖市）开始实行超定额累进加价制度和两部制水价。当年各级财政用于水管单位改革的投入达50亿元。全国具有水利水电工程施工特级、一级资质的企业207个，其中，水利水电工程施工总承包特级资质10家，总承包一级资质147家，专业承包一级资质50家。全国取得水利建设监理单位资格等级证书有579家，其中甲级191家、乙级162家、丙级226家。

农村水利改革。全年建立农民用水户协会8000个，参与人员700多万人。全国成立的农民用水户协会累计达到4万多家，其中位于大型灌区范围内有9000多家。全国已有27个省（自治区、直辖市）出台了小型农村水利工程产权制度改革实施办法。在全国481处大型灌区中，由协会管理的田间工程控制面积占有效灌溉面积的比例达22.7%。

水土保持管理。全国共审批开发建设项目水土保持方案2.21万个，其中，国家大型开发建设项目260个，涉及防治责任范围11200平方公里。全年各级水行政主管部门共验收建设项目水土保持设施4100多个，其中国家重点项目46个。

水价改革。全国19个省（自治区、直辖市）出台了水价管理办法或实施细则。全国水利工程供水平均价格由上年的0.1438元/立方米调整到2007年的0.1442元/立方米。2007年的水费收入为121.3亿元。农村水电上网平均电价0.272元/千瓦时，农村水电网平均到户电价0.513元/千瓦时。



水电改革和管理。全国成立了120个农村水电协会，其中省级9个、市（县）级111个。农村水电站开展技术现代化建设，752座水电站实现了无人值班、少人值守。全国有14个省（自治区、直辖市）制订了农村水电站安全管理分类及年检实施办法。违规水电站已完成整改2257座，整改率达到66%，其中有9个省（自治区、直辖市）的整改率达到100%，违规水电站多发势头得到全面遏制。湖南、贵州两省相继出台了地方性法规和政府令，规范了水能资源开发利用工作。

水库移民。在建水利工程规划安置移民人数119.5万人，已累计安置98.4万人，其中当年安置20.6万人。尼尔基、百色、皂市、西霞院等4座在建骨干水库工程移民12.63万人，当年搬迁移民0.95万人，累计搬迁移民12.52万人，占规划搬迁人口的99.13%；累计完成移民投资86.2亿元，占移民概算总投资的78.1%。

水利科技。全年组织实施国家科技支撑计划、“863”计划、“973”计划以及科技重大专项共15项，部分研究取得阶段性成果。组织实施三峡工程运用后泥沙与防洪、黄河健康修复等关键技术研究7项，组织实施大型农业灌区节水改造、农村安全供水项目等8项。正式启动实施水利部公益性行业科研专项经费，完成基础性科研课题以及重要行业标准研究立项46项。截至2007年底，组建了部级重点实验室6个，工程技术研究中心10个。落实中央级科学事业单位修缮购置专项资金6280万元。发布水利国家标准8项、行业标准49项，完成国家标准报批26项，现行有效标准达到513项。近3年获得省部级以上奖励80余项。

2007

全国水利发展统计公报

国际合作。成功举办或参与多边国际交流活动数十次，签署双边水利合作协议、备忘录、项目协定7份。组织召开双边政府固定交流机制会议9次。落实国际组织赠款项目3项、政府赠款项目7项，实施国际金融组织贷款项目3项。



7 水利行业状况

职工与工资。全国水利系统从业人员110.22万人，比上年减少2.52%。其中，全国水利系统在岗职工106.76万人，比上年减少2.21%，在岗职工中，部直属单位在岗职工7.15万人，比上年增加4.53%，地方水利系统在岗职工99.61万人，比上年减少2.67%。全国水利系统在岗职工工资总额为211.28亿元，比上年减少14.63%。全国水利系统在岗职工年平均工资19573元，比上年增加16.67%，其中，部直属单位在岗职工平均工资41419元，比上年增加23.09%，地方水利系统在岗职工平均工资18065元，比上年增加15.3%。

职 工 工 资

	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
在岗职工人数(万人)	138.1	131.4	128.9	122.9	118.2	110.5	109.2	106.76
其中:部直属单位(万人)	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	6.6	6.8	7.15
地方水利系统(万人)	131.4	124.9	122.5	116.5	111.8	103.9	102.3	99.61
在岗职工工资(亿元)	115.5	129.3	136.3	140.6	157.1	159.8	184.3	211.28
年平均工资(元/人)	8430	9838	10652	11443	13054	13969	16776	19573

资产及经营。全国水利资产总额达5501.12亿元，比上年增长453.61亿元，增幅达8.99%。全国水利经营总收入达到1217.74亿元，比上年增长124.99亿元。全年实现利润总额14.75亿元，比2006年减少3.3%。水利经营产业结构保持优化态势。第一产业收入47.61亿元，比上年减少5.15亿元；第二产业收入862.65亿元，比上年增长76.57亿元，增幅为9.74%；第三产业收入307.48亿元，比上年增加53.57亿元，增幅达21.10%；水利经营第一、二、三产业占水利经营总收入的比重分别为3.91%、70.84%和25.26%，其中第三产业增幅较大，较上年增长了2.03个百分点。全年实现电力收入279.55亿元，比上年增加35.54亿元；供水收入177.74亿元，比上年增加12.05亿元；水利旅游收入4.92亿元。

	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
水利经营收入(亿元)	1170.0	1038.8	1074.7	1038.3	1091.8	1111.8	1092.8	1217.7
实现利润(亿元)	54.0	30.9	31.8	17.0	9.4	11.3	15.3	14.8
水利资产(亿元)	3340.0	3519.7	3869.7	4023.0	4864.7	4959.0	4989.2	5501.1

勘察设计。全国具有水利行业勘测设计甲级资质的单位45家，拥有勘测设计乙级资质的单位324家，甲、乙级单位从业人员4.7万多人。在勘察设计项目收入中，水利主管部门下达的指令性项目占14%，市场经营性项目占66%，其他工程咨询、施工监理等项目占20%。完成钻探41.6万标准米，平硐1.8万标准米，竖井1.2万标准米，坑槽45.9万标准立方米，工程测量1.7万标准平方公里，物探57.1万标准点。

水利风景区。累计批准国家水利风景区272个，其中，水库型景区164个，自然河湖型41个，城市河湖型21个，湿地型19个，灌区型15个，水土保持型12个。

2007年全国水利发展主要指标

指标名称	单位	2004年	2005年	2006年	2007年
1.灌溉面积	千公顷	61511	61898	62559	63413
2.农田(有效)灌溉面积	千公顷	56252	56562	57078	57782
其中:本年新增	千公顷	1160	1013	1343	1344
3.机电井灌溉面积	千公顷	16937	17046	16799	16894
4.机电排灌面积	千公顷	36978	37867	37563	38715
其中:提灌面积	千公顷	32873	33517	33091	34265
5.节水灌溉面积	千公顷	20346	21338	22426	23489
6.万亩以上灌区	处	5800	5860	5894	5869
其中:30万亩以上	处	280	287	285	434
万亩以上灌区农田(有效)灌溉面积	千公顷	25506	26419	28021	28341
其中:30万亩以上	千公顷	13771	14310	14613	16499
7.当年解决农村饮水安全人口	万人		1104	2945	4468
8.除涝面积	千公顷	21198	21340	21376	21419
9.水土流失治理面积	万平方公里	92.00	94.65	97.49	99.87
其中:本年新增	万平方公里	4.44	4.20	3.97	3.92
10.水库	座	84363	84577	85249	85412
其中:大型水库	座	460	470	482	493
中型水库	座	2869	2934	3000	3110
水库总库容	亿立方米	5541	5623	5841	6345
其中:大型水库	亿立方米	4147	4197	4379	4836
中型水库	亿立方米	796	826	852	883
11.水利工程年实际供水能力	亿立方米			6591	7441
12.全年水利工程总供水量	亿立方米	5545	5573	5716	5789

指标名称	单位	2004年	2005年	2006年	2007年
13.堤防长度	万公里	27.7	27.8	28.1	28.4
保护耕地	千公顷	43934	44121	45486	45518
堤防保护人口	万人	53065	54174	55403	56487
14.水闸总计	座	39313	39839	41209	41110
其中：大型水闸	座	413	405	426	438
15.已配套农田机电井眼数	万眼	426	428	437	439
装机容量	万千瓦	3841	3887	4072	4089
16.年末全国水电装机容量	万千瓦	10813	11652	12847	14523
全年发电量	亿千瓦时	3277	3952	4163	4870
17.水利系统年末水电装机容量	万千瓦	4336	4841	5293	5969
全年发电量	亿千瓦时	1229	1513	1636	1799
其中：农村水电装机容量	万千瓦	3865	4309	4720	5386
全年发电量	亿千瓦时	1229	1357	1484	1635
18.当年完成水利建设投资	亿元	783.5	746.8	793.8	944.9
按投资来源分：					
(1) 预算内拨款	亿元	125.9	133.1	193.2	270.0
(2) 预算内专项	亿元	199.2	179.2	184.7	195.7
(3) 水利建设基金	亿元	28.8	30.3	36.1	67.8
(4) 国内贷款	亿元	102.6	94.2	80.7	83.4
(5) 利用外资	亿元	12.2	19.3	14.3	9.5
(6) 自筹资金	亿元	296.3	242.2	212.3	219.9
(7) 其他投资	亿元	25.5	48.5	72.5	98.6
按投资用途分：					
(1) 防洪工程	亿元	367	292.8	288.1	318.5
(2) 水资源工程	亿元	218.4	223.1	317.7	405.1
(3) 水保及生态建设	亿元	58.7	39.2	42.2	60.3
(4) 水电工程	亿元	71.5	65.5	57.3	66.5
(5) 行业能力建设	亿元	17.5	32.7	20.2	8.9
(6) 其他	亿元	50.5	93.6	68.3	85.6

说明 1. 本公报不包括香港特别行政区、澳门特别行政区以及台湾省的数据。

2. 部分供用水数据来源于《2007年中国水资源简报》。