

2009年

全国水利发展统计公报

2009 Statistic Bulletin on China Water Activities

中华人民共和国水利部 编

Ministry of Water Resources, People's Republic of China



中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn

2009 年

全国水利发展统计公报

2009 Statistic Bulletin
on China Water Activities

中华人民共和国水利部 编

Ministry of Water Resources, People's Republic of China



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目（C I P）数据

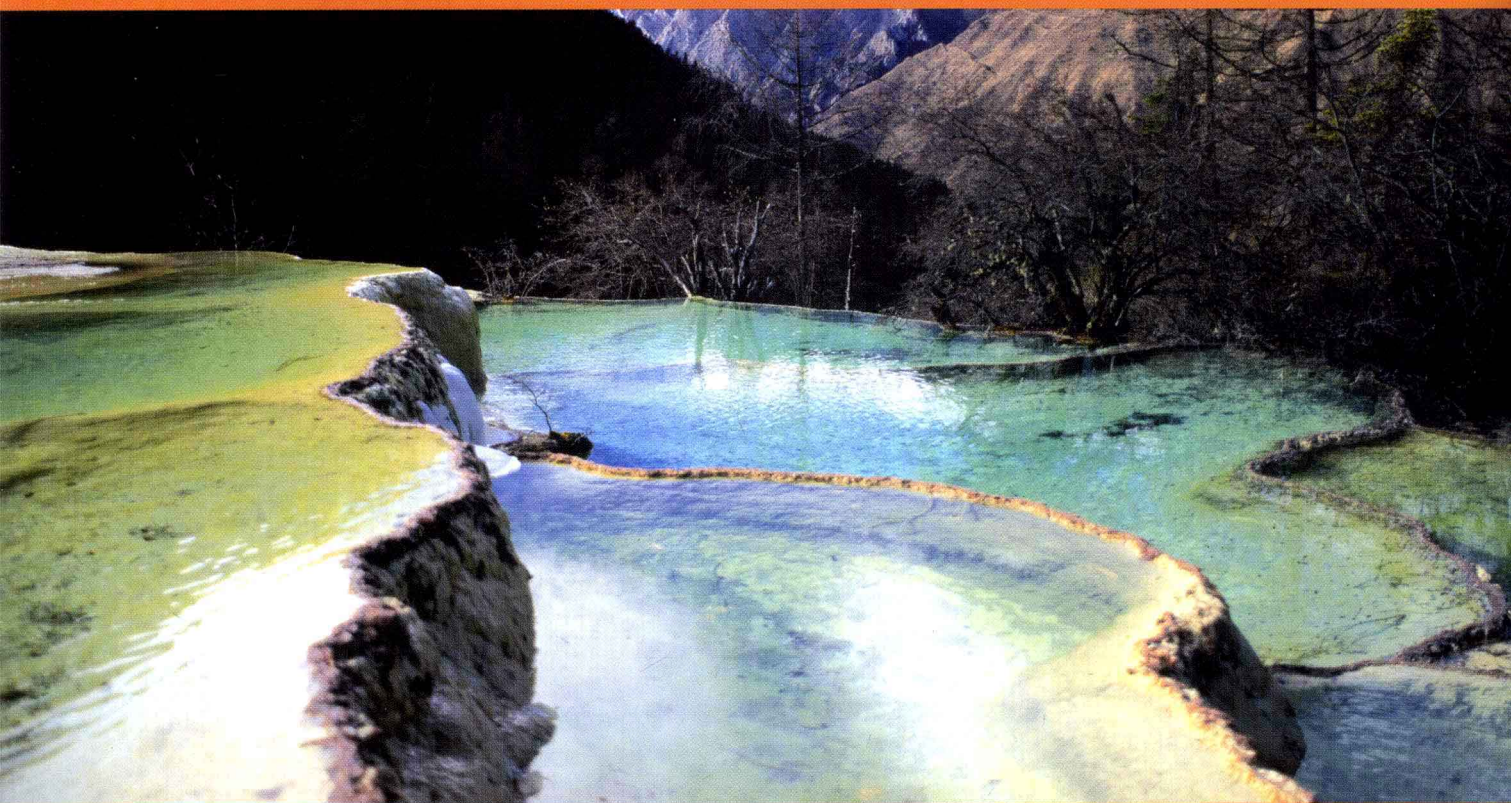
2009年全国水利发展统计公报 / 中华人民共和国水利部编. -- 北京 : 中国水利水电出版社, 2010. 9
ISBN 978-7-5084-7838-8

I. ①2… II. ①中… III. ①水利建设—经济发展—中国—2009 IV. ①F426. 9

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第171852号

书 名	2009年全国水利发展统计公报 2009 Statistic Bulletin on China Water Activities
作 者	中华人民共和国水利部 编 Ministry of Water Resources, People's Republic of China
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社装帧出版部
印 刷	北京鑫丰华彩印有限公司
规 格	210mm×297mm 16开本 3.5印张 55千字
版 次	2010年9月第1版 2010年9月第1次印刷
印 数	0001—1000册
定 价	28.00元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社营销中心负责调换
版权所有·侵权必究



2009年是水利发展与改革加快推进的一年，水利基础设施建设实现重大跨越，各级水利部门牢牢把握水利发展的新形势、新机遇，全面推进民生水利新发展，在水利建设、管理和改革等方面取得了显著成效，有力地支撑了国民经济和社会发展。

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	11
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

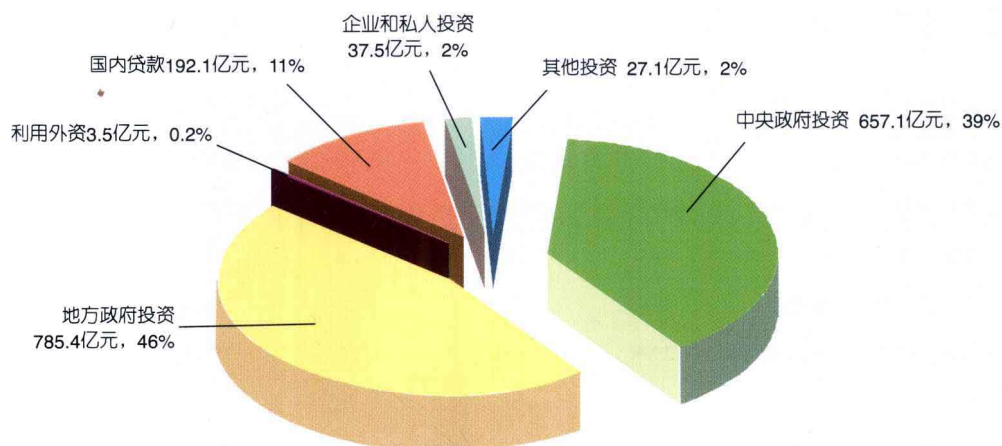
I. Investment in Fixed Assets	27
II. Key Water Projects	31
III. Key Water Structures	38
IV. Utilization and Protection of Water Resources	42
V. Flood Control and Drought Relief	43
VI. Water Management and Reform	45
VII. Current Status of Water Sector	50

1

水利固定资产投资

2009年，全社会共落实水利固定资产投资计划1702.7亿元（含南水北调143.0亿元），较上年增加6.1%。分投资来源看：中央政府投资657.1亿元，较上年增加0.8%；地方政府投资785.4亿元，较上年增加12.3%；利用外资3.5亿元，较上年减少80%；国内贷款192.1亿元，较上年增加7.9%；企业和私人投资37.5亿元，较上年增加21.0%；其他投资27.1亿元，较上年增加3.8%。分投资方向看：防洪工程建设投资744.2亿元，较上年增加12.1%；水资源工程建设投资732.6亿元，较上年增加2.6%；水土保持及生态环境保护投资66.4亿元，较上年减少20.7%；水电及专项工程投资159.5亿元，较上年增加12.1%。

全社会水利固定资产投资计划



全年共落实中央水利建设投资有限公司592亿元（不含小型农田水利建设中央财政专项补助资金45亿元），比上年增加166.61亿元，增幅达39.2%。其中：国家预算内拨款480亿元（含南水北调45亿元），较上年增加37.4%；水利建设基金12亿元，与上年持平；重点小型病险水库除险加固中央财政专项资金80亿元，较上年增加20%；中小河流近期治理20亿元。

全年正式施工的水利建设项目10715个，在建项目投资总规模7821亿元，较上年增加17.1%。当年中央投资的水利建设项目4593个，较上年增加26.1%，在建投资规模3340.6亿元，较上年增加2.2%。当年新开工项目5992个，比上年增加35.6%，新增投资规模2048.5亿元，比上年增加了1倍。

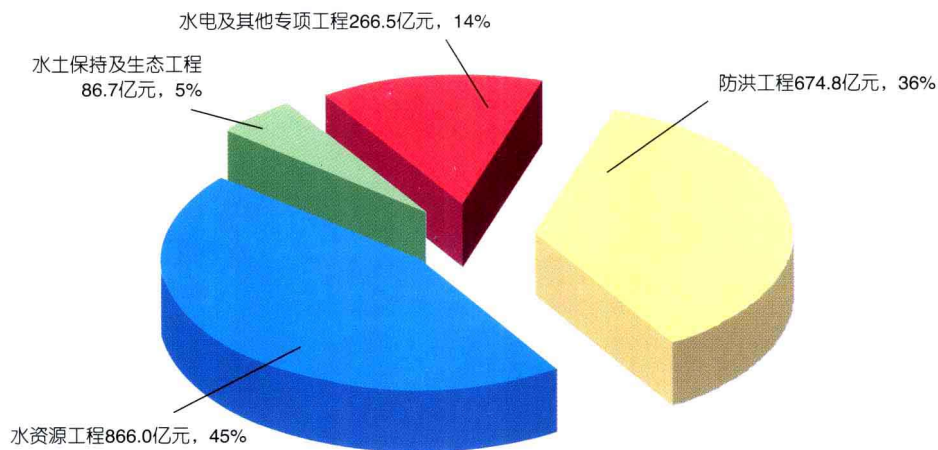
全年水利建设完成投资1894.0亿元，较上年增加805.8亿元，增幅达74.0%。其中：建筑工程完成投资1297.2亿元，较上年增加66.0%；各类安装工程完成投资113.4亿元，较上年增加68.2%；机电设备及各类工器具购置完成投资125.0亿元，较上年增加108.3%；其他完成投资（包括移民征地补偿等）358.4亿元，较上年增加99.9%。

	2006年 (亿元)	2007年 (亿元)	2008年 (亿元)	2009年 (亿元)	增加比例 (%)
全年完成	793.8	944.9	1088.2	1894.0	74.0
建筑工程	583.7	672.5	781.5	1297.2	66.0
安装工程	31.9	46.5	67.4	113.4	68.2
设备及各类工器具购置	38.4	56.8	60.0	125.0	108.3
其他(包括移民征地补偿等)	139.8	169.0	179.3	358.4	99.9



在全部完成投资中，防洪工程建设完成投资674.8亿元，水资源工程建设完成投资866.0亿元，水土保持及生态工程完成投资86.7亿元，水电、机构能力建设等专项工程完成投资266.5亿元；七大江河流域完成投资1612.9亿元，东南诸河、西北诸河以及西南诸河等其他流域完成投资281.1亿元；东部、东北、中部、西部地区完成投资分别为625.1亿元、135.8亿元、555.6亿元、577.5亿元，占全部完成投资的比例分别为33.0%、7.2%、29.3%和30.5%。

2009年分用途完成投资

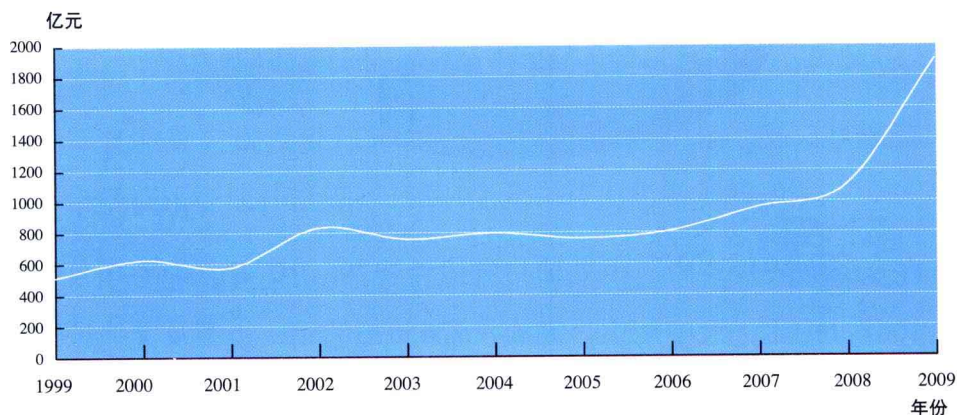


在全年完成投资中，中央项目完成投资206.9亿元，地方项目完成投资1687.1亿元；大中型项目完成投资450.3亿元，小型及其他项目完成投资1443.7亿元；各类新建工程完成投资1169.7亿元，扩建、改建等项目完成投资724.3亿元。

全年水利建设项目部分投产项目1025个，全部投产项目5499个，共新增固定资产781.3亿元。全年完成投资新增固定资产1554.7亿元，固定资产形成率为82.1%。截至2009年底，在建项目累计完成投资4620.8亿元，投资完成率为59.1%，比上年上升1.5个百分点；在建项目累计新增固定资产3129.5亿元，固定资产形成率为67.7%，比上年增加2.1个百分点。

全年水利建设完成土方、石方和混凝土方分别为20.8亿立方米、2.7亿立方米、0.5亿立方米。至2009年底，在建项目计划实物工程量完成率分别为：土方59.7%、石方66.0%、混凝土方63.9%。

水利固定资产完成投资

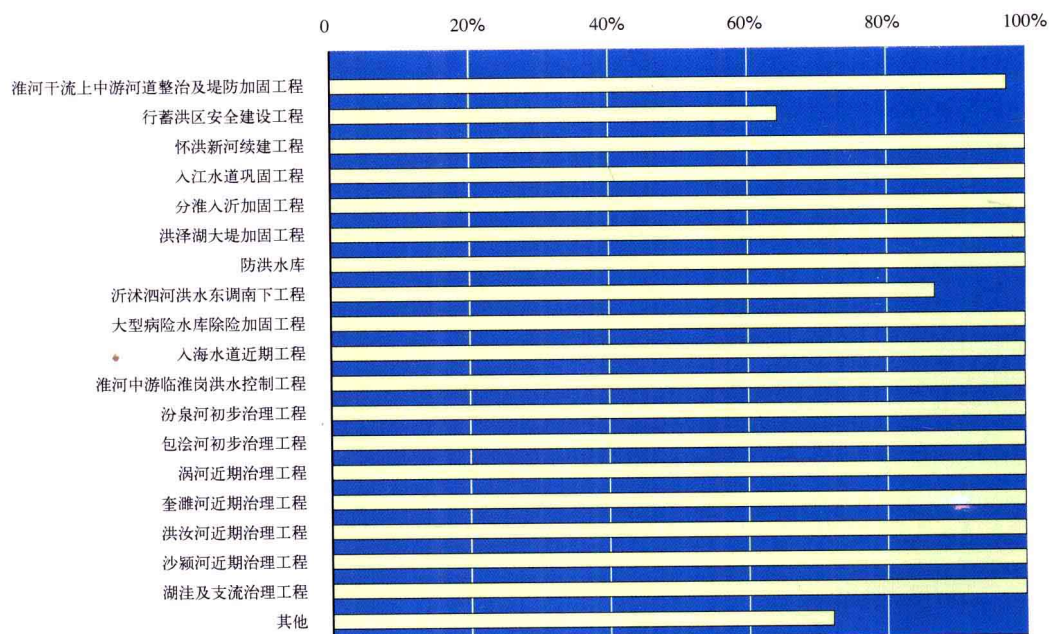


2

重点水利建设

大江大河治理。全年在建江河治理工程1027处，累计完成投资1089.6亿元，项目投资完成率达65.1%。新增达标堤防长度4515公里，其中，一、二级堤防新增达标长度947公里。当年河道整治长度1788.5公里，完成1460.3公里。治淮骨干工程建设已累计完成投资96.7%，累计完成工程实物量97%以上。在19项治淮骨干工程中，已

治淮19项骨干工程投资完成进度



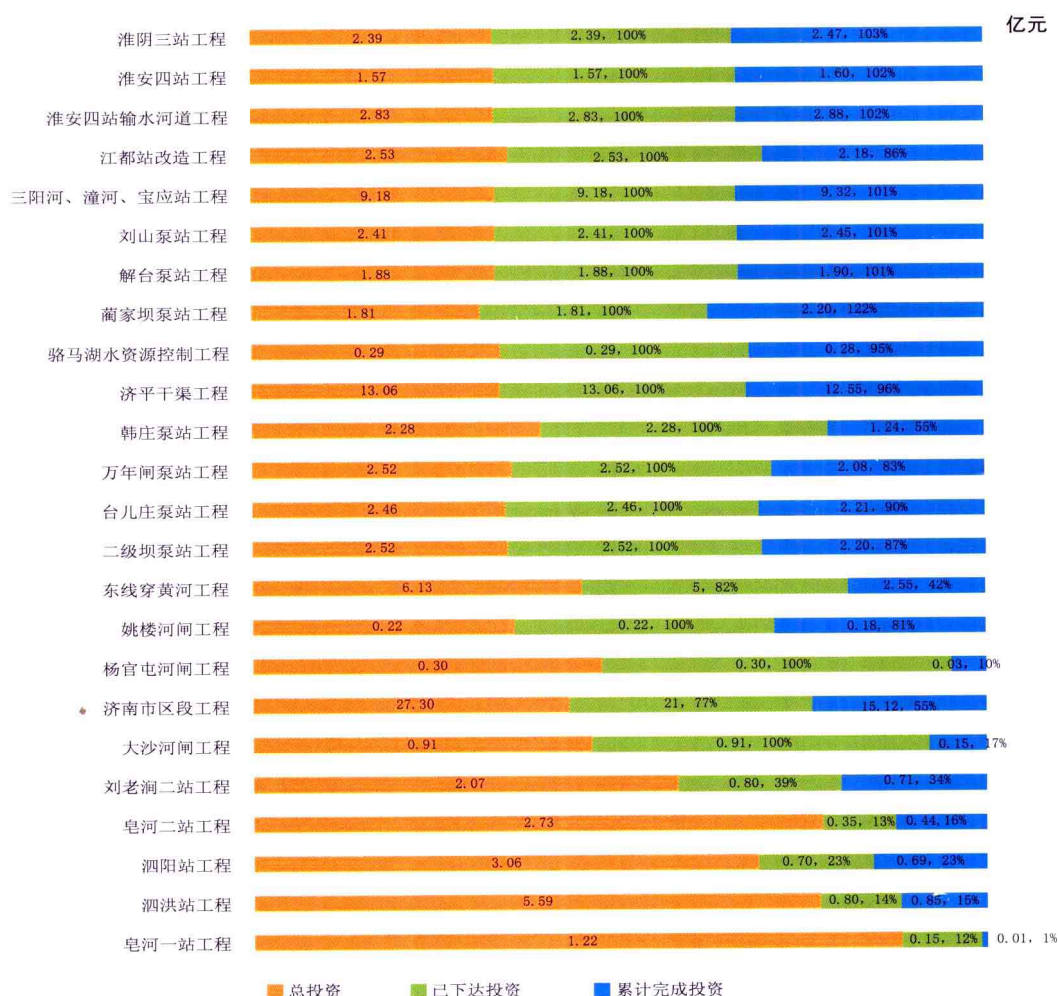
有13项竣工验收,17项全面完成,2项正在加快实施。启动太湖综合治理,开工建设太湖走马塘拓浚延伸工程;洞庭、鄱阳“两湖”治理二期、黄河下游及宁蒙河段治理、漳卫新河治理工程等重点项目进展顺利。

水库枢纽工程。全年在建枢纽工程334座,累计完成投资695.3亿元,项目投资完成率54.5%。其中,水库枢纽工程176座,累计完成投资477.3亿元,项目投资完成率52.2%。辽宁三湾、吉林哈达山、黑龙江桃山水库二期、福建仙游金钟、江西山口岩、四川永定桥等工程进展顺利;江西峡江、四川亭子口、贵州黔中、西藏旁多等工程已开工建设,形成新一轮骨干工程建设格局。当年在建病险水库除险加固工程3671座,累计完成投资461.2亿元,项目投资完成率达67.8%;当年安排中央投资168亿元,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1314座。

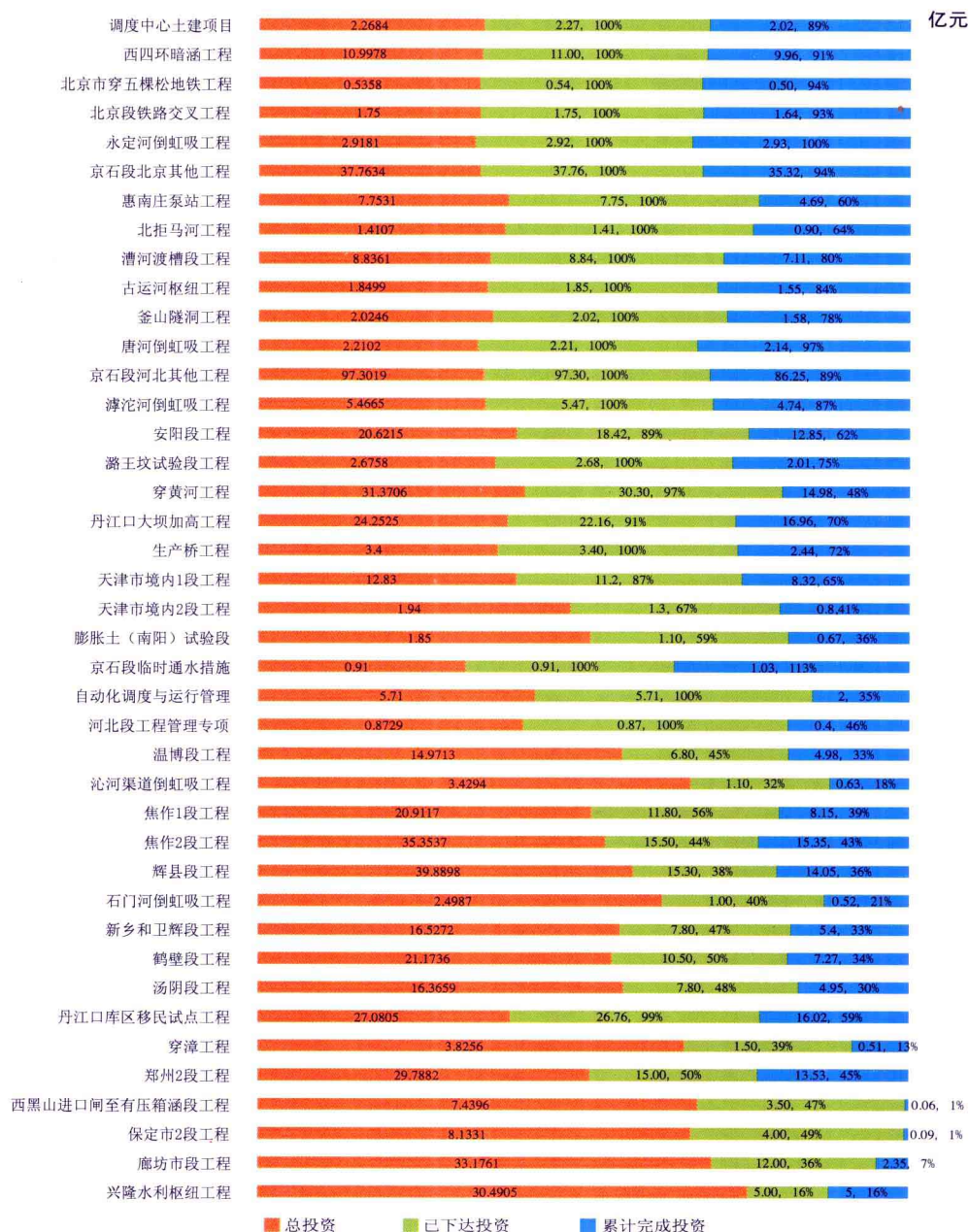
水资源配置工程。全年在建各类水资源工程投资规模1282.2亿元,累计完成投资727.4亿元,项目投资完成率56.7%。南水北调东、中线一期工程主体工程有20项单项工程的67个设计单元工程开工建设,在建规模697.8亿元,累计完成投资389.4亿元,当年完成投资147.9亿元,在建项目进展顺利。辽宁锦凌、广西漓江补水等重大工程开工建设,吉林引嫩入白供水工程、海南大广坝水利水电二期(灌区)、甘肃引洮供水一期等工程建设顺利,润滇、泽渝等部分西南中型水库已建成,发挥效益。

农村水利。全年农村饮水安全工程在建投资规模583.8亿元，累计完成投资508.6亿元。当年新增农村饮水日供水能力601万立方米，解决7295万人的饮水安全问题。截至2009年底，农村饮水安全人口已达6.3亿人，农村自来水普及率达48.1%。中央安排76.6亿元用于大型灌区节水改造、节水灌溉示范项目及牧区水利试点为重点的农村水利

南水北调东线一期工程各设计单元工程投资统计情况



南水北调中线一期工程各设计单元工程投资统计情况





设施建设，在建规模1193.3亿元，累计完成投资467.1亿元，当年完成投资194.8亿元。新增有效灌溉面积1533.1千公顷，新增节水灌溉面积2238.1千公顷。实施长江流域水利血防项目98项。当年安排中央投资15亿元，用于99处大型灌溉排水泵站更新改造。

农村水电。当年安排中央投资3亿元用于25个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团的424个水电农村电气化建设项目。当年安排小水电代燃料中央投资3亿元用于19个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团的108个项目。当年全国农村水电站建设共完成投资255亿元，新增电站1213座，投产发电设备容量380万千瓦。当年在建电站2069座，装机容量1290万千瓦。全国农村水电电网建设共完成投资46亿元，新增110千伏及以上变电站容量417万千伏安；新增35千伏变电站容量167万千伏安；配电变压器容量272万千伏安。新投产10千伏及以上高压线路2.6万公里，低压线路4.5万公里。累计解决80万无电人口用电问题。

水土保持。全年水土保持及生态工程在建规模达287.2亿元，累计完成185.1亿元。全国新增水土流失综合治理面积4.3万平方公里，其中小流域治理面积新增1.8万平方公里。当年新增封育保护面积2.5万平方公里。实施3200条小流域水土流失综合治理，新建黄土高原淤地坝210座。当年新修水平梯田412千公顷，新增沟坝淤地面积38千公顷，新栽种水保林面积1647千公顷，新增种草面积470千公顷。长江上中游、黄河上中游、丹江口库区及上游、首都水源区、晋陕蒙砒砂岩

区、京津风沙源、岩溶石漠化区、东北黑土区水土保持治理工程稳步推进。

行业能力建设。全年水利行业能力建设完成投资21.0亿元。其中：防汛通信设施（含视频会商系统）投资2.4亿元，水文设施投资5.9亿元，科研教育设施投资1.4亿元，水利前期投资9.2亿元，其他投资2.1亿元。

水利信息化建设进入全方位、多层次推进的新阶段。省级以上水利部门中，局域网数量达到616个；接入网络的各种类型PC机数量达到58524台，服务器设备2124套；建成连接水利部、七个流域机构的政务内网，流域机构对直属二级单位的政务外网覆盖率达到97.7%，省级水行政主管部门对地市级水行政主管部门的政务外网覆盖率达到67.8%；因特网接入总带宽3612MB。省级以上水利部门已配备的各类在线存储设备的存储能力达215317.6GB；各类水利信息采集点63324个，工程视频监控点2645个；流域机构和省级水行政主管部门视频会议系统有23家实现了对下一级单位的全覆盖；各级网站公开的行政许可事项达816项以上，网上办理的行政许可事项达到了374项；省级以上水利部门正常运行的各类业务应用系统917套，涵盖了水利行政和业务的各个方面。

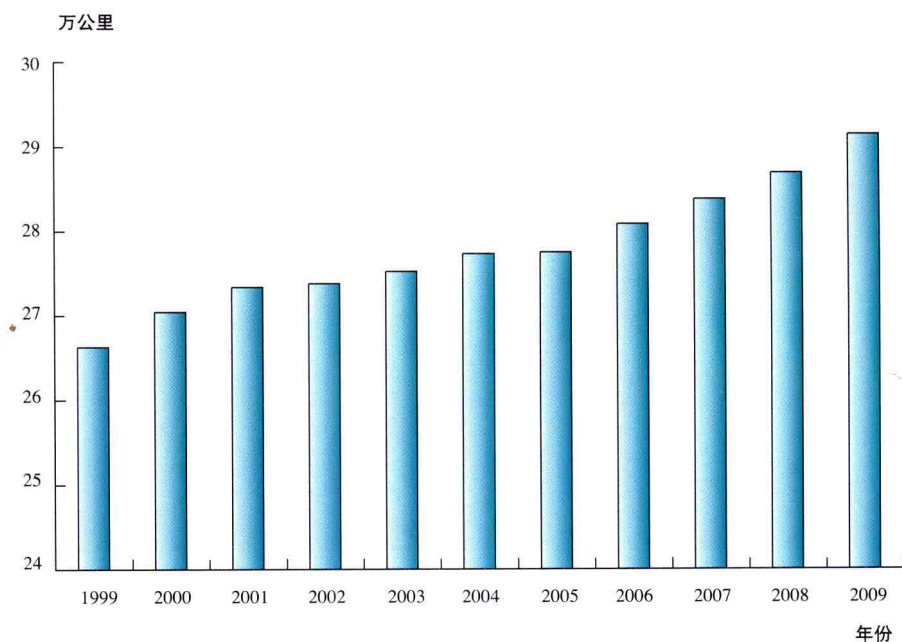


3

主要水利工程施工

堤防和水闸。全国已建成江河堤防29.14万公里，累计达标堤防11.67万公里，堤防达标率为40.0%；其中一、二级达标堤防长度为2.63万公里，达标率为75.9%。全国已建成江河堤防保护人口5.9亿人，保护耕地4.7万千公顷。全国已建各类水闸42523座，其中大型水闸565座。在全部已建水闸中，分洪闸2672座，排涝闸14488座，挡潮闸4644座，引水闸7895座，节制闸12824座。

堤防长度



水库及枢纽。全国已建成各类水库87151座，水库总库容7064亿立方米。其中，大型水库544座，总库容5506亿立方米，占全部总库容的77.9%；中型水库3259座，总库容921亿立方米，占全部总库容的13.0%。全国大中型水库大坝安全达标率为70%，比上年提高2.5%。

农业灌溉。全国有效灌溉面积万亩以上的灌区共5844处，农田有效灌溉面积29562千公顷。按有效灌溉面积达到万亩划分，其中，50万亩以上灌区125处，农田有效灌溉面积10828千公顷；30万~50万亩大型灌区210处，农田有效灌溉面积4747千公顷。截至2009年底，全国农田有效灌溉面积达到59261千公顷，占全国耕地面积的49.4%。全国工程节水灌溉面积达到25755千公顷，占全国农田有效灌溉面积的43.5%。在全部工程节水灌溉面积中，渠道防渗节灌面积11166千公顷，低压管灌面积6249千公顷，喷、微灌面积4596千公顷，其他工程节水灌溉面积3744千公顷。万亩以上灌区固定渠道防渗长度所占比例为24.7%，其中干支渠防渗长度所占比例为35.2%。

有效灌溉面积

