

2014年

全国水利发展统计公报

2014 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

2014 年

全国水利发展统计公报

2014 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

2014年全国水利发展统计公报 = 2014 Statistic Bulletin on China Water Activities / 中华人民共和国水利部编. — 北京：中国水利水电出版社，2015. 11
ISBN 978-7-5170-3771-2

I. ①2… II. ①中… III. ①水利建设—经济发展—中国—2014 IV. ①F426. 9

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第253663号

书 名	2014 年全国水利发展统计公报 2014 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
经 售	电话: (010) 68367658 (发行部) 北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 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微机排版中心
印 刷	北京博图彩色印刷有限公司
规 格	210mm×297mm 16 开本 3.5 印张 48 千字
版 次	2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 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，本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究



2014 年是全面深化改革的开局之年，也是水利改革发展进程中具有里程碑意义的重要一年。习近平总书记就保障国家水安全发表重要讲话，精辟阐述了治水兴水的重大意义，深入剖析了我国水安全新老问题交织的严峻形势，明确提出了新时期治水方针和战略任务；李克强总理主持国务院常务会议，专题研究部署加快节水供水重大水利工程建设，亲临水利部考察座谈并对水利工作提出明确要求。全国水利系统认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，开拓创新，扎实工作，治水兴水掀起新高潮，水利工作取得新成效，为全国粮食产量连续增长、经济社会持续健康发展奠定了坚实的水利基础。

目 录

1 水利固定资产投资 1

2 重点水利建设 5

3 主要水利工程施工 8

4 水资源利用与保护 13

5 防洪抗旱 15

6 水利改革与管理 17

7 水利行业状况 23

Contents

I. Investment in Fixed Assets 27

II. Key Water Projects Construction 32

III. Key Water Structures 35

IV. Water Resources Utilization and Protection 39

V. Flood Control and Drought Relief 40

VI. Water Management and Reform 42

VII. Current Status of Water Sector 49

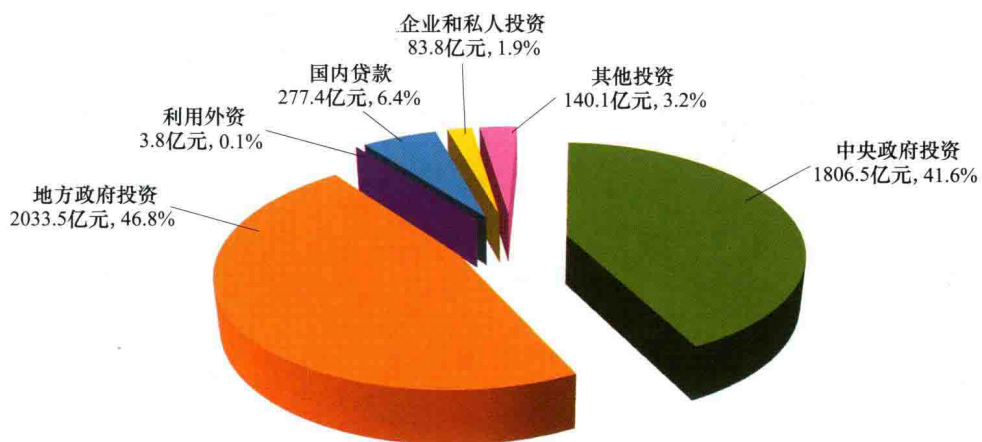


1

水利固定资产投资

2014 年，全社会共落实水利建设投资计划 4345.1 亿元，较上年增加 9.0%。分投资来源看，中央政府投资 1806.5 亿元，较上年增加 2.49%；地方政府投资 2033.5 亿元，较上年增加 17.8%；利用外资 3.8 亿元，较上年减少 64.8%；国内贷款 277.4 亿元，较上年增加 42.9%；企业和私人投资 83.8 亿元，较上年减少 43.3%；其他投资 140.1 亿元，较上年增加 25.4%。

全社会水利固定资产投资计划



在中央水利建设投资中，水利部门投资 1627.2 亿元、南水北调水利工程建设投资 102.5 亿元，其他部门水利建设投资 76.8 亿元。水利部门投资中，中央预算内固定资产投资 767.18 亿元、水利建设基金 21.40 亿元、财政专项资金 838.57 亿元；按资金投向分：防洪工程投资 637.46 亿元，占 39.2%；水资源工程投资 851.53 亿元，占 52.3%；水土保持及生态工程投资 113.05 亿元，占 6.9%；专项工程投资 25.11 亿元，占 1.6%。

当年施工的水利建设项目 21630 个，在建项目投资总规模 19524.6 亿元，较上年增加 27.2%。其中，有中央投资的水利建设项目 15086 个，较上年增加 37.5%；在建投资规模 10709 亿元，较上年增加 9.7%。新开工项目 13518 个，较上年增加 10.8%，新增投资规模 4277.8 亿元，比上年减少 7.9%。

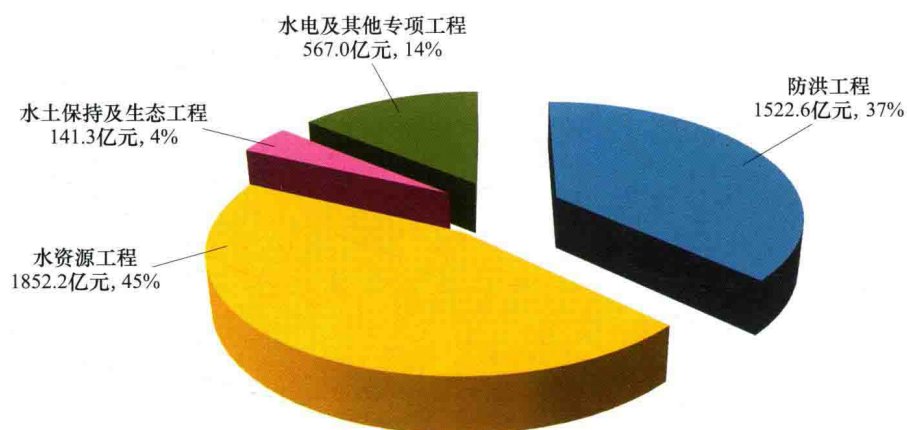
全年水利建设完成投资 4083.1 亿元，较上年增加 325.5 亿元，增加 8.7%。其中：建筑工程完成投资 3086.4 亿元，较上年增加 10.9%；安装工程完成投资 185.0 亿元，较上年增加 6.6%；机电设备及工器具购置完成投资 206.1 亿元，较上年增加 27.9%；其他完成投资（包括移民征地补偿等）605.6 亿元，较上年减少 5.4%。



	2008年 /亿元	2009年 /亿元	2010年 /亿元	2011年 /亿元	2012年 /亿元	2013年 /亿元	2014年 /亿元	增加 比例 /%
全年完成	1088.2	1894.0	2319.9	3086.0	3964.2	3757.6	4083.1	8.7
建筑工程	781.5	1297.2	1524.9	2103.2	2736.5	2782.8	3086.4	10.9
安装工程	67.4	113.4	109.6	121.7	237.8	173.6	185.0	6.6
设备及各类工器具购置	60.0	125.0	124.5	115.2	178.1	161.1	206.1	27.9
其他（包括移民征地补偿等）	179.3	358.4	560.9	745.9	811.8	640.2	605.6	-5.4

在全年完成投资中，防洪工程建设完成投资 1522.6 亿元，水资源工程建设完成投资 1852.2 亿元，水土保持及生态工程完成投资 141.3 亿元，水电、机构能力建设等专项工程完成投资 567.0 亿元。七大江河流域完成投资 3505.6 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 577.5 亿元。东部、东北、中部、西部地区完成投资分别为 1240.1 亿元、355.8 亿元、1127.3 亿元和 1359.9 亿元，占全部完成投资的比例分别为 30.4%、8.7%、27.6% 和 33.3%。

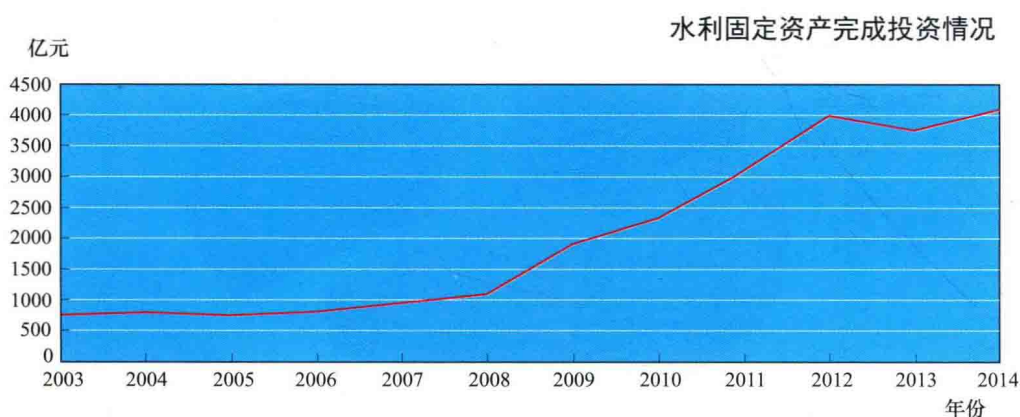
2014年分用途完成投资情况



在全年完成投资中，中央项目完成投资 143.7 亿元，地方项目完成投资 3939.4 亿元。大中型项目完成投资 708.5 亿元，小型及其他项目完成投资 3374.6 亿元。各类新建工程完成投资 2863.4 亿元，扩建、改建等项目完成投资 1219.7 亿元。

全年水利建设新增固定资产 3343.4 亿元。截至 2014 年年底，在建项目累计完成投资 11950.5 亿元，投资完成率为 59.9%；累计新增固定资产 7021.0 亿元，固定资产形成率为 58.8%，比上年增加 3.8 个百分点。

全年水利建设完成土方、石方和混凝土方分别为 30.9 亿立方米、5.9 亿立方米、0.7 亿立方米。截至 2014 年年底，在建项目计划实物工程量完成率分别为：土方 72.2%、石方 72.6%、混凝土方 62.8%。





2

重点水利建设

江河湖泊治理。全年在建江河治理工程 5286 处，其中，堤防建设 404 处，大江大河及重要支流治理 803 处，中小河流治理 3896 处，行蓄洪区安全建设及其他项目 183 处。截至 2014 年年底，在建项目累计完成投资 2291.4 亿元，投资完成率 52.7%。全年实施河道整治长度 18676 公里，当年完成 15470.6 公里。

水库及枢纽工程建设。全年在建枢纽工程 419 座，截至 2014 年年底，在建项目累计完成投资 1808.0 亿元，项目投资完成率 54.4%。全年在建病险水库除险加固工程 3184 座，截至 2014 年年底，累计完成投资 231.4 亿元，项目投资完成率 60.9%。当年在建重点小型病险水库除险加固工程 2957 处。

水资源配置工程建设。全年水资源配置工程在建投资规模 4104.6 亿元，累计完成投资 2947.6 亿元，项目投资完成率 71.8%。南水北调东、中线一期工程在建规模 2578.0 亿元，累计完成投资 2543.4 亿元，全年完成投资 109.2 亿元。

农村水利建设。全年农村饮水安全工程在建投资规模 801.8 亿元，累计完成投资 710.2 亿元。全年解决 6710 万农村居民和农村学校师生的饮水安全问题。截至 2014 年年底，农村集中式供水受益人口比例 78.1%。当年中央安排预算内投资 114.0 亿元，用于规划内 188 处大型灌区续建配套与节水改造、19 处新建灌区建设、150 处中型灌区建设、14 个省份大型灌排泵站更新改造、97 个规模化节水灌溉增效示范和 63 个牧区水利项目建设；安排中央财政资金 378.09 亿元用于小型农田水利建设。全年新增有效灌溉面积 1648 千公顷，新增节水灌溉工程面积 2512 千公顷。安排实施水利血防工程投资 2 亿元。

农村水电建设。全年全国农村水电站建设完成投资 256 亿元，新增水电站 313 座，装机容量 255 万千瓦。全国农村水电配套电网建设共完成投资 61 亿元，新增 110 千伏及以上变电站容量 252 万千伏安；新增 35（63）千伏变电站容量 194 万千伏安；配电变压器容量 538 万千伏安。新投产 10 千伏及以上高压线路 2.8 万公里，低压线路 3.8 万公里。



水土流失治理。全年水土保持及生态工程在建规模325.1亿元，累计完成投资193.6亿元。全国新增水土流失综合治理面积5.5万平方公里，其中国家水土保持重点工程新增水土流失治理面积1.65万平方公里。全年新增封育保护面积1.90万平方公里。实施1916条小流域水土流失综合治理，兴建黄土高原淤地坝196座。全年新修基本农田629千公顷（其中：新增梯田473千公顷，坝地30千公顷），新栽种水保林面积1507公顷，新增种草面积361千公顷。开展国家重点治理的项目县700多个。

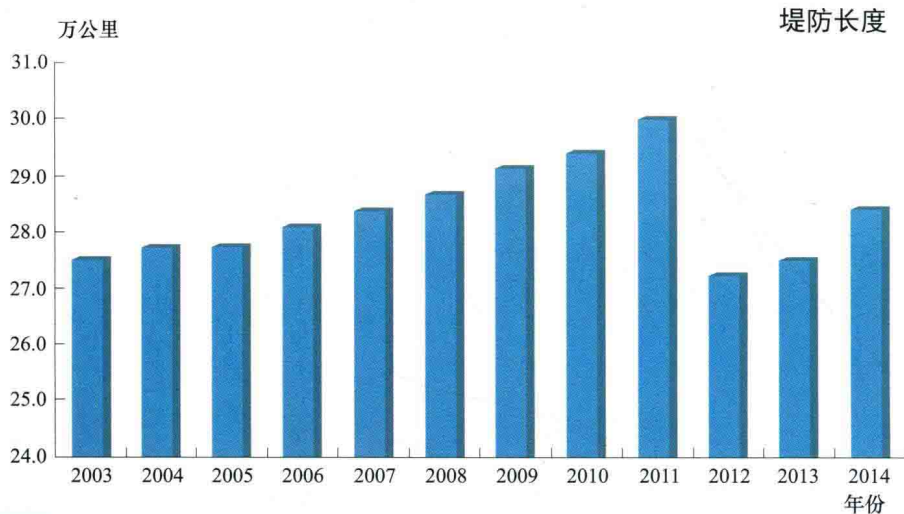
行业能力建设。全年水利行业能力建设完成投资56.6亿元。其中：防汛通信设施投资28.4亿元，水文建设投资6.5亿元，科研教育设施投资0.075亿元，水利前期投资18.6亿元，其他投资3.1亿元。



3

主要水利工程施工

堤防和水闸。全国已建成五级以上江河堤防 28.44 万公里^①，累计达标堤防 18.87 万公里，堤防达标率为 66.4%；其中一级、二级达标堤防长度为 3.04 万公里，达标率为 77.5%。全国已建成江河堤防保护人口 5.86 亿人，保护耕地 4.28 万公顷。全国已建成流量为 5 立方米每秒及以上的水闸 98686 座，其中大型水闸 875 座；按水闸类型分，其中：分洪闸 7993 座，排（退）水闸 17581 座，挡潮闸 5831 座，引水闸 11124 座，节制闸 56157 座。

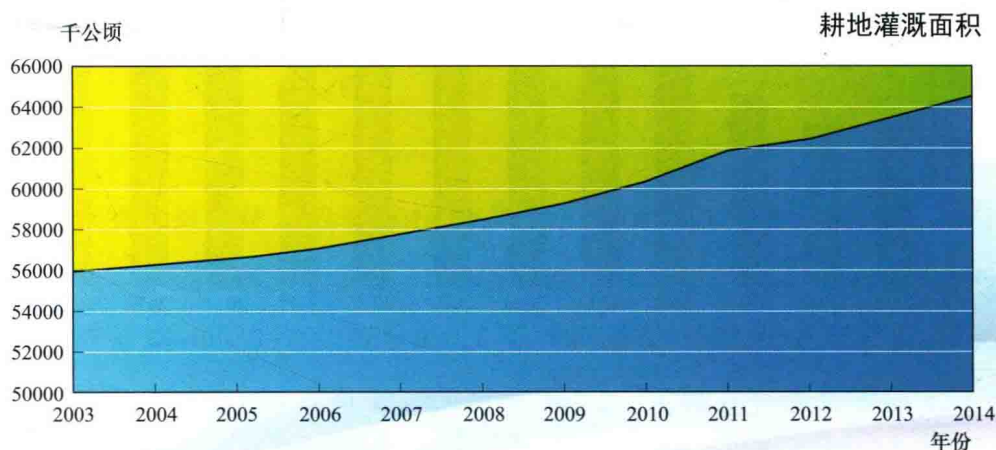


① 2011 年以前各年堤防长度含部分地区五级以下江河堤防。



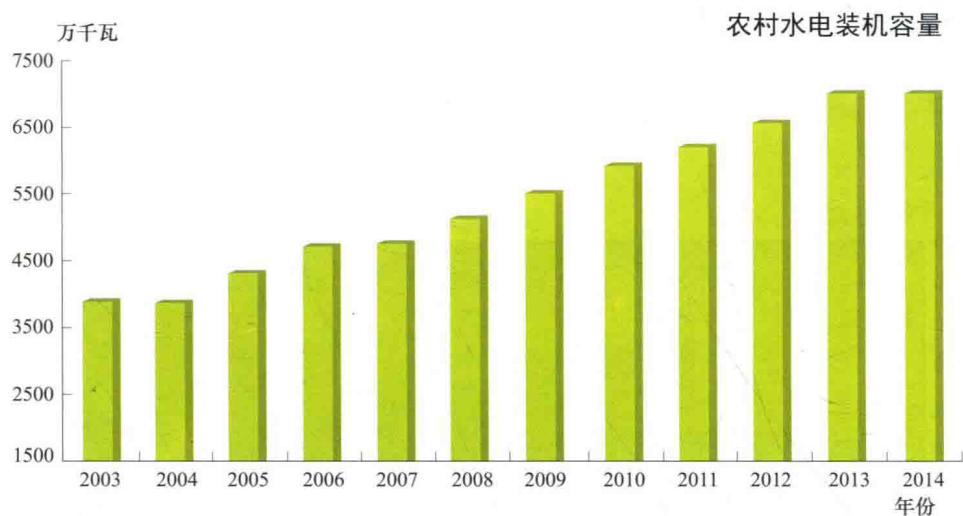
水库和枢纽。全国已建成各类水库 97735 座，水库总库容 8394 亿立方米。其中：大型水库 697 座，总库容 6617 亿立方米，占全部总库容的 78.8%；中型水库 3799 座，总库容 1075 亿立方米，占全部总库容的 12.8%。全国大中型水库大坝安全达标率为 97.7%。

农业灌溉。全国设计灌溉面积大于 2000 亩及以上的灌区共 22448 处，耕地灌溉面积 33975 千公顷。其中：50 万亩以上灌区 176 处，耕地灌溉面积 6241 千公顷；30 万~50 万亩大型灌区 280 处，耕地灌溉面积 5010 千公顷。截至 2014 年年底，全国耕地灌溉面积 64540 千公顷，占全国耕地面积的 53.8%。全国节水灌溉工程面积 29019 千公顷，其中：喷灌、微灌面积 7843 千公顷，低压管灌面积 8271 千公顷。



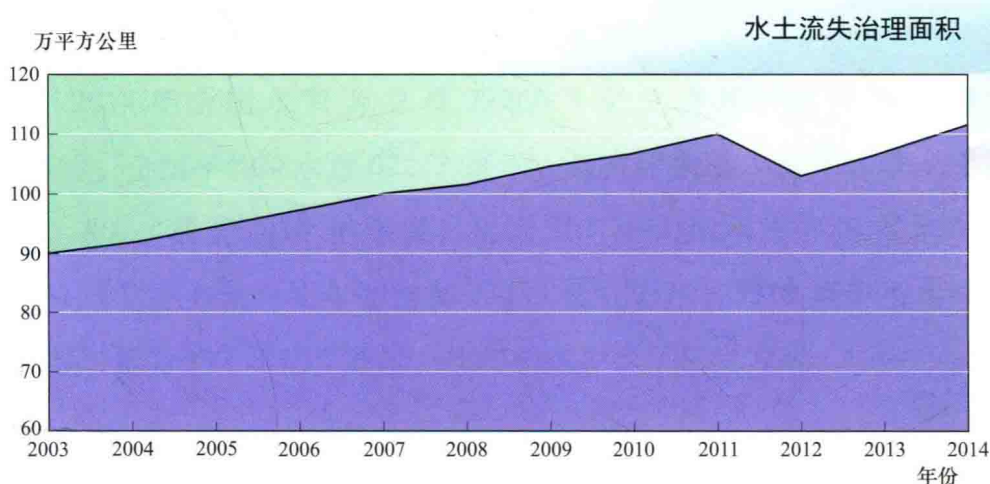
机电井和泵站。截至 2014 年年底，全国已累计建成日取水大于等于 20 立方米的供水机电井或内径大于 200 毫米的灌溉机电井共 469.1 万眼。全国已建成各类装机流量 1 立方米每秒或装机功率 50 千瓦以上的泵站 90982 处，其中：大型泵站 366 处，中型泵站 4139 处，小型泵站 86477 处。

农村水电。截至 2014 年年底，全国共建成农村水电站 47073 座，装机容量 7322 万千瓦，占全国水电装机容量的 24.3%。全国农村水电年发电量 2281 亿千瓦时，占全国水电发电量的 21.4%。





水土保持工程。截至 2014 年年底，全国水土流失综合治理面积达 111.61 万平方公里，累计封禁治理保有面积达 79 万平方公里，建成生态清洁型小流域 340 条。在 18 个国家级重点治理区、15 个国家级重点预防保护区和 1 个生产建设项目集中区开展了水土流失动态监测，完成抽样监测面积约 34 万平方公里。对全国水土保持监测网络和信息系统进行了管理维护，基本实现了监测点数据上报、管理、存储的信息化。



水文和信息化。截至 2014 年年底，全国共有各类水文测站 93617 处，其中：国家基本水文站 3172 处，专用水文站 1710 处，水位站 9890 处，雨量站 46980 处，蒸发站 21 处，墒情站 1927 处，水质站 12869 处，地下水监测站 16990 处，实验站 58 处。全国共有向县级以上防汛指挥部门报送水文信息的各类水文测站 43539 处，发布预报的各类水文测站 1389 处。已建成水环境监测（分）中心 297 个，水质监测基本覆盖了全国主要江河湖库。

2014年省级以上水利部门接入水利信息网络的各种类型PC机数量达到79551台,服务器设备3511套;省级以上水利部门已配备的各类在线存储设备存储能力达到3939380.71GB。省级以上水利部门可接受信息的各类水利信息采集点110152个,其中自动采集点78780个,正常运行的数据库达858个,存储的数据量达到430588.78GB。

