

2018-2024年中国水利信息化市场深度调研分析及 投资前景研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国水利信息化市场深度调研分析及投资前景研究预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/328981.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

水利信息化是指充分利用现代信息技术，深入开发和利用水利信息资源，实现水利信息的采集、输送、存储、处理和服务的现代化，全面提升水利事业活动效率和效能的过程。具体地讲，水利信息化就是在水利全行业普遍应用现代通信、计算机网络等信息技术，开发与水有关的信息资源，直接为水资源的开发利用、水资源的配置与使用、水环境保护与治理等管理决策服务，提高水利行业的科学管理水平。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国水利行业发展概述 15

第一节 水利行业发展情况 15

一、水利行业概述 15

二、水利行业发展情况 17

第二节 最近3-5年中国水利行业经济指标分析 18

一、成长速度 18

二、当前行业发展所属周期阶段的判断 19

三、水利工程风险管理 23

第二章 2017年世界水利发展及信息化进程 28

第一节 世界水利发展概况 28

一、地球水资源分析 28

二、水利引发全球关注 30

三、世界水利问题 30

第二节 全球水利信息化进程 34

一、世界水利信息化水平 34

二、全球水利信息化动态 34

第三节 全球水利信息化经验借鉴 38

第三章 2017年中国水利信息化行业市场发展环境分析（PEST分析） 40

第一节 2017年中国宏观经济环境分析 40

一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 40

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 41

三、固定资产投资情况（季度更新） 42

四、社会消费品零售总额 44

五、中国水利发展的重要性 45

第二节 2017年中国水利信息化行业政策环境分析 47

一、《中共中央、国务院关于加快水利改革发展的决定》全文发布 47

二、水利扶持政策 47

三、“十三五”中国财政对水利总投入 48

四、2017年农村金融服务重点支持水利建设 49

五、2017年农业业大力支持涉农水利项目 50

第三节 2017年中国水利信息化行业技术环境分析 51

第四节 2017年中国水利信息化社会环境分析 56

一、中国是农业大国 56

二、中国人口规模与集群分布 57

三、水资源日益紧张和水环境的日趋恶化 59

第四章 2017年中国水利行业发展现状分析 60

第一节 中国水利发展概况 60

一、研究水利发展现状及对策 60

二、水资源利用现状与节水灌溉对策 62

三、水资源资产与现代水利的现状 70

四、农田水利建设的现状及措施 75

第二节 2017年水利行业发展分析 80

一、聚焦水利改革发展 80

二、各地水利工程建设全面提速 81

三、我国水利发展存在问题 82

第三节 近几年全国水利发展统计分析 86

一、水利固定资产投资 86

二、重点水利建设情况 86

三、主要水利工程施工 87

四、水资源利用与保护 87

五、防洪抗旱情况 88

六、水利改革与管理 88

第五章 水利行业信息化建设分析 90

第一节 我国水利信息化发展现状分析 90

- 一、水利信息化发展意义重大 90
- 二、水利信息化发展进展 93
- 三、水利信息化建设标准 97
- 四、加强人才队伍建设 98
- 五、增加投入促进发展 99
- 第二节 中国水利信息化行业特征研究 100
 - 一、政商人脉关系是企业竞争力的最关键要素 100
 - 二、五年规划的前2年是行业周期内的关键阶段 100
- 第三节 顶层设计与八大重点工程进展 101
 - 一、水利信息化顶层设计的背景与进展 101
 - 二、顶层设计的基本内容 101
 - 三、水利信息化顶层体系 105
 - 四、八大水利信息化工程进展 106
- 第四节 水利部全国水利信息化年度推进措施 108
 - 一、深入学习实践科学发展观活动取得成效 108
 - 二、全面服务抗震救灾作用显著 109
 - 三、全面推进水利信息化近期重点工程建设 109
 - 四、全面加强资源整合共享工作 110
- 第五节 水利信息化及工程管理信息系统应用探讨 110
 - 一、构建信息管理系统的必要性 110
 - 二、我国水利水电工程管理信息系统应用情况 111
 - 三、当前水利信息化的主要问题 114
 - 四、水利信息化的发展趋势分析 116

- 第六章 2017年水利行业信息化建设动态分析 118
 - 第一节 数字水利解决方案与系统支持 118
 - 第二节 GIS在水利现代化中的应用和发展趋势 121
 - 一、GIS概述 121
 - 二、GIS技术在水利行业的应用 121
 - 三、GIS技术在水利行业应用的趋势 126
 - 第三节 2017年中国水利信息化重点工程进展 128
 - 一、国家防汛抗旱指挥系统 128
 - 二、水利电子政务项目 130
 - 三、水资源信息化建设 136
 - 四、全国水土保持监测网络和信息系統建设 139

- 五、中国农村水利管理信息系统建设 143
- 六、水利资源数据分中心建设 147
- 七、水利信息化对国民经济的影响 148
- 八、全国水库移民后期扶持管理信息系统投入运行 148
- 九、水利行业政府网站建设取得新突破 149
- 十、第一次全国水利普查空间数据处理成效显著 149
- 十一、国家自然资源和地理空间基础信息库通过验收 149
- 十二、水利部物联网技术应用示范基地在无锡市水务局挂牌 150
- 第四节 水利视频监控系统未来发展趋势 151

第七章 应用领域及行业供需分析 158

第一节 水资源供需分析 158

- 一、水资源基本情况 158
- 二、水资源供需缺口分析 160
- 三、中国遭遇水资源短缺危机 162

第二节 水利建设投资分析 162

- 一、“十三五”我国水利建设投入 163
- 二、“十三五”我国农田水利投入 164
- 三、2012-2017年水利建设投入分析 165

第三节 水利行业需求分析 166

- 一、农田水利化投资需求 166
- 二、水利建设资金仍靠政府主导 169
- 三、中央加大水利建设资金统筹和支持力度 172
- 四、中国重点水利项目将进入建设高峰期 174

第四节 2018-2024年水利行业供需预测 176

- 一、2013年以来水利政策频频出台 176
- 二、2018-2024年中国水利发展形势预测 177

第二部分 流域与地方水利篇 180

第八章 流域水利信息化年度发展概况 180

第一节 长江水利 180

- 一、水利建设概况 180
- 二、信息化分析 192
- 三、长江水利提出“以推进长江水利信息化为重点” 197

第二节 黄河水利 197

- 一、水利建设概况 197
- 二、黄河流域水土保持信息系统的设计与实现 204
- 三、信息化前景分析 213
- 第三节 淮河水利 213
 - 一、水利概况 213
 - 二、信息化分析 218
- 第四节 海河水利 223
 - 一、水利概况 223
 - 二、信息化分析 234
- 第五节 珠江水利 235
 - 一、水利建设概况 235
 - 二、信息化回顾分析 253
- 第六节 松辽水利 259
 - 一、水利建设概况 259
 - 二、信息化回顾分析 264
 - 三、具体信息化路径 266
- 第七节 太湖流域 274
 - 一、水利建设概况 274
 - 二、信息化分析 276

- 第九章 地方水利信息化年度发展概况 283
 - 第一节 北京市 283
 - 第二节 天津市 292
 - 第三节 内蒙古自治区 297
 - 第四节 辽宁省 299
 - 第五节 吉林省 301
 - 第六节 上海市 305
 - 第七节 江苏省 312
 - 第八节 浙江省 318
 - 第九节 安徽省 323
 - 第十节 福建省 330
 - 第十一节 江西省 335
 - 第十二节 山东省 336
 - 第十三节 河南省 342
 - 第十四节 湖北省 343

第十五节 湖南省 344

第十六节 广东省 345

第十七节 广西壮族自治区 354

第十八节 海南省 360

第十九节 重庆市 361

第二十节 四川省 362

第二十一节 贵州省 367

第二十二节 云南省 374

第二十三节 陕西省 380

第二十四节 甘肃省 385

第二十五节 青海省 391

第二十六节 宁夏回族自治区 394

第二十七节 新疆维吾尔自治区 396

第二十八节 河北省 402

第二十九节 黑龙江 404

第三十节 西藏 406

第三部分 投资趋势预测 409

第十章 水利市场竞争格局分析 409

第一节 2017年中国水利行业财务指标总体分析 409

一、行业盈利能力分析 409

二、行业发展能力分析 409

三、大中型水利工程正加紧建设 412

第二节 水利行业竞争格局分析 416

一、水利行业垄断性分析 416

二、水利工程咨询业市场分析 417

三、十三五期间主要省市水利建设投资规划 420

第三节 中国水利信息化竞争格局分析 421

一、水利信息化整体产业链概况 421

二、水利信息基础设施市场竞争格局 423

三、水利信息应用开发市场竞争格局 424

四、水利信息化竞争格局 424

第四节 中国水利信息化经营模式分析 425

第十一章 2017年中国水利信息化前九大领先企业分析 427

第一节 中国葛洲坝集团股份有限公司 427

- 一、企业概况 427
- 二、企业主要经济指标分析 427
- 三、企业盈利能力分析 428
- 四、企业偿债能力分析 429
- 五、企业运营能力分析 430
- 六、企业成长能力分析 431

第二节 广东水电二局股份有限公司 431

- 一、企业概况 431
- 二、企业主要经济指标分析 432
- 三、企业盈利能力分析 433
- 四、企业偿债能力分析 434
- 五、企业运营能力分析 435
- 六、企业成长能力分析 435

第三节 安徽水利开发股份有限公司 436

- 一、企业概况 436
- 二、企业主要经济指标分析 436
- 三、企业盈利能力分析 437
- 四、企业偿债能力分析 438
- 五、企业运营能力分析 438
- 六、企业成长能力分析 439

第四节 钱江水利开发股份有限公司 440

- 一、企业概况 440
- 二、企业主要经济指标分析 440
- 三、企业盈利能力分析 441
- 四、企业偿债能力分析 442
- 五、企业运营能力分析 443
- 六、企业成长能力分析 443

第五节 重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司 444

- 一、企业概况 444
- 二、企业主要经济指标分析 444
- 三、企业盈利能力分析 445
- 四、企业偿债能力分析 446
- 五、企业运营能力分析 447
- 六、企业成长能力分析 448

第六节 新疆国统管道股份有限公司 449

- 一、企业概况 449
- 二、企业主要经济指标分析 449
- 三、企业盈利能力分析 450
- 四、企业偿债能力分析 451
- 五、企业运营能力分析 452
- 六、企业成长能力分析 452

第七节 浙江利欧股份有限公司 453

- 一、企业概况 453
- 二、企业主要经济指标分析 453
- 三、企业盈利能力分析 454
- 四、企业偿债能力分析 455
- 五、企业运营能力分析 455
- 六、企业成长能力分析 456

第八节 甘肃大禹节水股份有限公司 456

- 一、企业概况 456
- 二、企业主要经济指标分析 457
- 三、企业盈利能力分析 458
- 四、企业偿债能力分析 459
- 五、企业运营能力分析 459
- 六、企业成长能力分析 460

第九节 河北先河环保科技股份有限公司 460

- 一、企业概况 460
- 二、企业主要经济指标分析 461
- 三、企业运营能力分析 461
- 四、企业成长能力分析 462

第十二章 2018-2024年水利行业发展趋势预测 463

第一节 行业发展趋势分析 463

- 一、2018-2024年水利投资规模预测 463
- 二、2018-2024年水利建设投资规划 465

第二节 水利建设的两个基本面 465

第三节 水利管理体制改革 466

第四节 水利建设的第三条道路 475

第五节 水利建设引入市场机制 476

第十三章 2018-2024年水利行业投资环境分析 479

第一节 经济环境分析 479

- 一、2017年宏观经济走势预测 479
- 二、2017年农村金融服务重点支持水利建设 479
- 三、农业部大力支持涉农水利项目 480

第二节 政策环境分析 481

- 一、2017年水利行业相关政策 481
- 二、2017年水利政策分析点评 482
- 三、2017年政策助水利投资加速 482

第十四章 2017年中国水利行业投资现状分析 484

第一节 2017年水利行业投资现状分析 484

- 一、2017年固定资产投资完成情况 484
- 二、2017年水利行业投资情况分析 484
- 三、2017年水利行业投资形势分析 484

第二节 "十三五"时期水利信息化水平战略分析 484

- 一、整合完善信息采集设施，提升水利信息综合采集能力 484
- 二、拓展水利通信和网络，增强对信息交换和服务的支撑能力 485
- 三、深入开发利用水利信息资源，强化信息整合与共享 485
- 四、加强重点业务应用系统建设，提高水利管理和服务能力 485

第十五章 2018-2024年水利行业投资机会分析 486

第一节 2018-2024年水利信息化行业投资前景分析 486

- 一、2018-2024年水利行业投资前景分析 486
- 二、信息化在水利建设中的作用 487
- 三、2018-2024年中国水利信息化遇良好发展机遇 490
- 四、2018-2024年水利信息化遇政策机会分析 492
- 五、水利信息化技术应用前景 493
- 六、卫星遥感在水利行业应用取得突破性进展 494
- 七、2018-2024年中国水利信息化市场规模预测 495

第二节 2018-2024年水利信息化发展趋势分析 496

- 一、水利信息化建设趋势 496
- 二、影响水利信息化发展的关键因素 497

第三节 2018-2024年中国水利信息化难点及对策分析 498

- 一、2018-2024年水利信息化投资的融资途径分析 498
- 二、2018-2024年我国水利信息化建设难点及对策 499
- 三、2018-2024年水利信息化保障环境分析 503
- 四、中国水利信息化面临的挑战与风险分析 505
- 五、2018-2024年中国水利信息化市场竞争格局变化预测 505

部分图表目录：

- 图表 1 水资源产业关系图 10
- 图表 2 水利管理业固定资产投资额变化 13
- 图表 3 2017年水利投资资金来源分布（预计） 13
- 图表 4 水利行业网络建设程序 15
- 图表 5 水利行业建网因素重视程序 15
- 图表 6 水利行业交换机品牌分布状况 16
- 图表 7水利行业信息化未来投入比例 17
- 图表 8 2017年国内生产总值初步核算数据 35
- 图表 9 GDP环比增长速度 35
- 图表 10 全国居民消费价格涨跌幅 36
- 图表 11 固定资产投资（不含农户）同比增速 37
- 图表 12 分地区投资相邻两月累计同比增速 38
- 图表 13 固定资产投资到位资金同比增速 39
- 图表 14 社会消费品零售总额分月同比增长速度 39
- 图表 15 网络拓扑示意图 48
- 图表 16 系统结构设计示意图 49
- 图表 17 水利工程建设信息化总体方案 50
- 图表 18 水利工程管理系统中间件框架 51
- 图表 19 全社会水利固定资产投资计划 81
- 图表 20 历年水旱灾害受灾成灾情况 83
- 图表 21 中国水利现代化评价体系 85
- 图表 22 水利信息化顶层设计体系的构成成份 97
- 图表 23水利信息化综合体系图 98
- 图表 24水利信息化的5个管理分类 99
- 图表 25 中国水利信息化系统总体结构 113
- 图表 26 水利信息化业务功能 113
- 图表 27 水利部门视频监控系统拓扑图 113
- 图表 28 水利部门视频会议系统拓扑图 114

- 图表 29 水利部门指挥调度系统拓扑图 114
- 图表 30 水利部门应急通信系统组成 115
- 图表 31 国家防汛抗旱指挥系统安全体系及标准体系 124
- 图表 32 全球水资源分布图 153
- 图表 33 全球淡水资源分布图 153
- 图表 34 中国水资源分布图 155
- 图表 35 我国县级行政单元水资源支撑能力 156
- 图表 36 中国重点缺水城市分布图 156
- 图表 37 2013-2017年中国水利建设年度完成投资额 158
- 图表 38 2017年全国31省市自治区水利投资计划 160
- 图表 39 近年洪涝干旱灾害严重影响农业发展和民生 162
- 图表 40 2017年西南五省干旱受灾分布 162
- 图表 41 2017年全国十大自然灾害事件 163
- 图表 42 2013-2017年中国洪旱灾害受害人口及经济损失 163
- 图表 43 2013-2017年中国洪旱灾害受灾面积及经济损失 164
- 图表 44 中国水利建设资金来源构成 165
- 图表 45 中央与地方水利建设资金对比变化图 165
- 图表 46 中国水利建设资金用途构成图 166
- 图表 47 中国水利建设资金用途结构变化趋势图 166
- 图表 48 2013以来水利建设专项资金来源调整 168
- 图表 49 2017年中国在建水利工程概况图 169
- 图表 50 2017年中国南水北调工程进展概况 170
- 图表 51 河南省水北调供配套招标完工 /发货期限集中于 2017年 170
- 图表 52 2013年中国水利建设与资源管理政策密集出台 172
- 图表 53 2013-2017年中国水利建设投资额预测表 172
- 图表 54 十三五期间水利建设主要发展目标 173
- 图表 55 2017年中国水利投资估算表 173
- 图表 56 GIS 软件的发展历程 200
- 图表 57 ARCOBJECTS平台的基本结构图 202
- 图表 58 黄河流域水土保持信息系统的结构图 203
- 图表 59 基础数据管理系统的主要功能 204
- 图表 60 基础数据管理系统的主要功能 205
- 图表 61 黄河流域水土保持信息系统数据的录入与输出 206
- 图表 62 海河流域各类重点水功能区水质类别比例图 219
- 图表 63 海河流域各类重点水功能区达标情况 219

图表 64 海河流域各类重点水功能区达标情况 220

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/328981.html>