

# 2017-2023年中国节水灌溉 产业深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2023年中国节水灌溉产业深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/A718944G31.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

近些年，国家对农田水利的重视程度提升，财政投资规模处在上升趋势。从中央财政预算来看，截止 2014 年，灌区建设与节水改造投资已经达到 100 亿，其中，2012 年增幅达 77%；从中央财政水利专项资金预算金额来看，截止 2014 年小型农田水利设施建设投资已经达到 378 亿，同比增长 66.67%，国家财政投资的加码成为行业发展的重要驱动力。

中央用于灌区水利设施建设投资（单位：亿元，%）

中央用于小型农田水利设施建设情况（单位：亿元，%）

智研数据研究中心发布的《2017-2023年中国节水灌溉产业深度调研与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了节水灌溉行业市场发展环境、节水灌溉整体运行态势等，接着分析了节水灌溉行业市场运行的现状，然后介绍了节水灌溉市场竞争格局。随后，报告对节水灌溉做了重点企业经营状况分析，最后分析了节水灌溉行业发展趋势与投资预测。您若想对节水灌溉产业有个系统的了解或者想投资节水灌溉行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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1章：中国节水灌溉行业综述 17

1.1 节水灌溉行业相关概述 17

1.1.1 节水灌溉的定义 17

1.1.2 节水灌溉效益分析 17

（1）行业生态效益. 17

（2）行业工程效益. 19

（3）行业社会效益. 20

1.1.3 节水灌溉技术分类及适用特征 21

（1）节水输水方法. 22

（2）节水灌水方法. 23

1.2 现代农业节水灌溉原理 30

1.2.1 土壤水库水分变化分析 30

(1) 不同地质土壤的田间持水量. 30	
(2) 灌溉需水量分析. 34	
1.2.2 影响作物耗水因素分析 36	
1.2.3 灌溉农田水分管理方式 39	
1.3 节水灌溉行业投资影响因素分析 40	
1.3.1 农户节水灌溉技术采用行为分析 40	
1.3.2 农户节水灌溉技术采用因素分析 42	
1.3.3 水价对农业节水灌溉行业的影响 46	
第2章：中国节水灌溉行业市场环境分析 56	
2.1 节水灌溉行业政策环境分析 56	
2.1.1 《全国节水灌溉发展“十三五”规划》 56	
2.1.2 《大型灌区续建配套和节水改造“十三五”规划》 56	
2.1.3 《2016年中央一号文件》回顾 56	
2.1.4 《2016年中央一号文件》解析 59	
2.1.5 2007-2016年国务院颁布农业节水文件 60	
2.1.6 节水灌溉行业财政支持政策 62	
2.2 节水灌溉行业经济环境分析 63	
2.2.1 行业与经济发展相关性分析 63	
2.2.2 国家宏观经济发展现状分析 64	
(1) 国内GDP增长分析. 64	
(2) 工业经济增长分析. 64	
(3) 农业经济增长分析. 64	
(4) 固定资产投资情况. 65	
(5) 社会消费品零售总额. 65	
(6) 进出口总额及其增长. 65	
(7) 制造业采购经理指数. 66	
(8) 非制造业商务活动指数. 67	
2.2.3 国家宏观经济发展前景预测 68	
2.3 节水灌溉行业技术环境分析 70	
2.3.1 节水灌溉技术水平分析 70	
(1) 节水灌溉技术种类分析. 70	

(2) 节水灌溉技术现有水平分析. 71

(3) 节水灌溉技术与国际的差距. 72

(4) 节水灌溉技术发展趋势分析. 72

### 2.3.2 我国微灌技术市场环境分析 72

(1) 微灌技术要点分析. 73

(2) 微灌市场竞争格局. 78

(3) 影响微灌技术推广因素. 79

(4) 微灌市场发展趋势. 80

### 2.3.3 我国喷灌市场发展分析 81

(1) 喷灌技术要点分析. 81

(2) 喷灌市场竞争格局. 82

(3) 影响喷灌技术推广因素. 82

(4) 喷灌市场发展趋势. 83

### 2.3.4 我国现代地面灌溉市场发展分析 87

(1) 现代地面灌溉技术要点分析. 87

(2) 现代地面灌溉市场竞争格局. 88

(3) 影响地面灌技术推广因素. 88

(4) 现代地面灌溉市场发展趋势. 90

### 2.3.5 不同节水灌溉技术效益分析 91

(1) 对土壤影响效果分析. 91

(2) 对作物产量影响分析. 93

(3) 对作物耗水量与水分利用率. 94

### 2.3.6 自主管理灌排区创新技术 95

(1) SIDD技术创新要点分析. 96

(2) SIDD技术存在的问题. 96

(3) SIDD技术发展趋势分析. 97

## 第3章：国外节水灌溉行业发展轨迹与经验借鉴 99

### 3.1 国外节水灌溉行业发展综述 99

#### 3.1.1 国外节水灌溉行业发展环境分析 99

#### 3.1.2 国外节水灌溉行业发展趋势分析 99

### 3.2 较发达国家节水灌溉发展经验 101

- 3.2.1 以色列节水灌溉发展经验 101
- 3.2.2 法国节水灌溉业发展经验 101
- 3.2.3 美国节水灌溉业发展经验 102
- 3.3 国外节水灌溉工程技术发展分析 103
  - 3.3.1 泵业新技术发展现状 103
    - (1) 材料工艺 104
    - (2) 加工制造 104
    - (3) 产品设计 104
  - 3.3.2 输水系统新技术 105
    - (1) 渠道防渗技术发展趋势. 105
    - (2) 管道输水技术发展趋势. 106
  - 3.3.3 田间配水新技术 106
    - (1) 喷灌技术发展趋势. 107
    - (2) 微灌技术发展趋势. 108
  - 3.3.4 国外先进节水灌溉产品特色分析 108
- 3.4 国外节水灌溉工程应用分析 113
  - 3.4.1 大型调水工程 113
  - 3.4.2 农牧业灌溉工程 113
  - 3.4.3 园林灌溉工程 114
  - 3.4.4 荒漠化治理工程 114

#### 第4章：中国节水灌溉行业工程设计与投资分析 116

- 4.1 节水灌溉行业发展规模分析 116
  - 4.1.1 节水灌溉总面积及地区分布 116
  - 4.1.2 喷滴灌面积及地区分布 117
  - 4.1.3 微灌面积及地区分布 118
  - 4.1.4 低压管灌面积及地区分布 119
  - 4.1.5 渠道防渗面积及地区分布 120
  - 4.1.6 其他节水灌溉面积及地区分布 121
- 4.2 节水灌溉行业工程投资分析 122
  - 4.2.1 大型灌区项目建设规模分析 122
    - (1) 灌区项目投资规模分析. 122

- (2) 灌区项目建设资金来源. 124
- (3) 灌区项目拟建情况分析. 127
- (4) 灌区项目在建情况分析. 128
- (5) 灌区项目投资完成量分析. 129
- 4.2.2 中小型灌区项目建设规模分析 129
  - (1) 灌区项目投资规模分析. 130
  - (2) 灌区项目建设资金来源. 130
  - (3) 灌区项目拟建情况分析. 132
  - (4) 灌区项目在建情况分析. 132
- 4.3 农业灌溉工程建设规模分析 133
  - 4.3.1 农业灌溉工程环境分析 133
    - (1) 农业政策环境分析. 133
    - (2) 农业生产规模分析. 135
    - (3) 农业固定资产投资分析. 136
    - (4) 农业机械化水平分析. 137
    - (5) 农业生产用水情况分析. 139
    - (6) 农民收入情况分析. 139
  - 4.3.2 农业灌溉工程建设分析 140
    - (1) 农业灌溉工程投资规模分析. 140
    - (2) 农业灌溉工程建设现状分析. 141
    - (3) 农业灌溉工程市场竞争分析. 142
- 4.4 园林灌溉工程建设规模分析 142
  - 4.4.1 园林灌溉工程环境分析 143
    - (1) 城市园林绿化固定资产投资. 143
    - (2) 城市园林绿地面积规模. 143
    - (3) 城市人均公共绿地面积规模. 144
    - (4) 城市绿化覆盖率增长情况. 145
    - (5) 城市绿地率增长情况. 145
  - 4.4.2 园林灌溉工程建设分析 146
    - (1) 园林灌溉工程建设现状分析. 146
    - (2) 园林灌溉工程市场竞争分析. 147
- 4.5 节水灌溉行业灌区规划与建设 147

4.5.1 灌区建设整体布局	147
(1) 灌区总体布局规范	147
(2) 灌区水源工程布局	147
(3) 灌区灌排系统布局	148
(4) 灌区其他工程布局	150
4.5.2 灌区工程建设规划	150
(1) 取水工程规划	150
(2) 泥沙处理工程规划	152
(3) 调蓄工程规划	152
(4) 灌溉渠系工程规划	153
(5) 排水沟系工程规划	158
(6) 防洪工程规划	161
(7) 灌排建筑物规划	161
(8) 田间工程规划	162
(9) 节水工程规划	165
4.5.3 灌区建设辅助措施	166
(1) 工程建设征地与移民安置	166
(2) 灌区水土保持措施	167
(3) 灌区环境影响评价	167
(4) 灌区管理体制	168
(5) 投资估算与经济评价	169
1) 投资估算	169
2) 经济评价	169
(6) 分期实施意见	170
4.6 节水灌溉行业工程技术应用分析	170
4.6.1 井灌区节水灌溉技术应用	170
4.6.2 渠灌区节水灌溉技术应用	184
4.6.3 井渠结合灌区灌溉技术应用	191
4.6.4 天然降水富集区技术应用	197
4.6.5 北方干旱内陆河区技术应用	205
4.6.6 节水抗旱灌溉技术应用	212
4.6.7 设施及高效农业节水灌溉技术应用	227



4.6.8 机电提水灌区节水灌溉技术应用 239

4.6.9 草原牧区节水灌溉技术应用 249

第5章：中国节水灌溉设备投资吸引力分析 258

5.1 节水灌溉设备行业发展总体状况 258

5.1.1 节水灌溉设备行业发展概况 258

5.1.2 节水灌溉设备行业发展特点 258

5.1.3 节水灌溉设备行业影响因素 259

5.1.4 节水灌溉设备产业链分析 261

5.2 节水灌溉设备企业发展总体状况 263

5.2.1 生产企业的数量及地域分布 263

5.2.2 企业规模和经济实力分析 263

5.2.3 生产条件和制造技术水平 263

5.2.4 专业技术水平和技术研发能力 263

5.2.5 企业营销模式分析 264

5.3 节水灌溉设备细分市场分析 264

5.3.1 农田节水灌溉设备市场吸引力分析 264

(1) 喷灌设备市场分析. 264

1) 喷灌设备市场发展概况. 264

2) 喷灌设备细分市场分析. 265

3) 喷灌设备市场竞争格局. 265

4) 喷灌设备市场潜力分析. 266

5) 喷灌设备发展措施建议. 266

(2) 微灌设备市场分析. 267

1) 微灌设备市场发展概况. 267

2) 微灌设备细分市场分析. 268

3) 微灌设备市场竞争格局. 268

4) 微灌设备市场问题分析. 269

5) 微灌设备发展措施建议. 270

(3) 渠道防渗设备市场分析. 271

1) 渠道防渗设备市场发展概况. 271

2) 渠道防渗设备细分市场分析. 272

- 3) 渠道防渗设备市场前景分析. 272
    - (4) 低压管灌设备市场分析. 272
  - 1) 低压管灌设备市场发展概况. 272
  - 2) 低压管灌设备市场前景分析. 273
  - 5.3.2 农用水泵设备市场吸引力分析 273
    - (1) 农用水泵市场发展概况. 273
    - (2) 农用水泵市场规模分析. 275
    - (3) 农用水泵市场竞争格局. 276
    - (4) 农用水泵技术水平分析. 276
    - (5) 农用水泵市场发展趋势. 277
    - (6) 农用水泵市场容量预测. 280
  - 5.3.3 园林节水灌溉设备市场吸引力分析 281
    - (1) 园林灌溉设备的分类. 281
    - (2) 园林灌溉设备细分市场分析. 282
  - 1) 灌水器市场分析. 282
  - 2) 自动控制设备市场分析. 283
  - 3) 电磁阀设备市场分析. 285
  - 4) 其他设备市场分析. 286
    - (3) 园林灌溉设备应用领域分析. 289
  - 1) 城市园林灌溉市场分析. 289
  - 2) 高尔夫球场灌溉市场分析. 290
  - 3) 庭园灌溉市场分析. 290
    - (4) 园林灌溉设备市场前景分析. 290
    - (5) 园林灌溉设备发展措施建议. 291
  - 1) 园林灌水设备发展建议. 291
  - 2) 自动控制设备发展建议. 292
- 5.4 节水灌溉设备市场竞争状况分析 292
- 5.4.1 节水灌溉设备市场竞争五力分析 292
  - (1) 供应商议价能力分析. 293
  - (2) 客户议价能力分析. 293
  - (3) 替代品威胁分析. 293
  - (4) 潜在进入者威胁分析. 293

(5) 现有企业竞争状况. 293	
5.4.2 节水灌溉设备行业投资兼并与重组分析 294	
(1) 行业投资兼并与重组概况. 294	
(2) 行业投资兼并与重组动向. 294	
(3) 行业投资兼并与重组趋势. 296	
第6章：中国节水灌溉行业重点区域投资可行性分析 298	
6.1 华北地区节水灌溉工程投资潜力分析 298	
6.1.1 河北省节水灌溉行业发展分析 298	
(1) 河北省节水灌溉行业支持政策. 298	
(2) 河北省节水灌溉行业发展现状. 298	
(3) 河北省节水灌溉行业优劣势分析. 299	
(4) 河北省节水灌溉行业工程策划. 300	
(5) 河北省节水灌溉行业投资效益. 301	
6.1.2 山西省节水灌溉行业发展分析 302	
(1) 山西省节水灌溉行业支持政策. 303	
(2) 山西省节水灌溉行业发展现状. 303	
(3) 山西省节水灌溉行业优劣势分析. 304	
(4) 山西省节水灌溉行业工程策划. 304	
(5) 山西省节水灌溉行业投资效益. 308	
6.1.3 内蒙古节水灌溉行业发展分析 310	
(1) 内蒙古节水灌溉行业支持政策. 310	
(2) 内蒙古节水灌溉行业发展现状. 311	
(3) 内蒙古节水灌溉行业优劣势分析. 312	
(4) 内蒙古节水灌溉行业工程策划. 312	
(5) 内蒙古节水灌溉行业投资效益. 322	
6.2 东北地区节水灌溉工程投资潜力分析 324	
6.2.1 黑龙江节水灌溉行业发展分析 324	
(1) 黑龙江节水灌溉行业支持政策. 324	
(2) 黑龙江节水灌溉行业发展现状. 325	
(3) 黑龙江节水灌溉行业优劣势分析. 325	
(4) 黑龙江节水灌溉行业工程策划. 326	

(5) 黑龙江节水灌溉行业投资效益. 339	
6.2.2 辽宁省节水灌溉行业发展分析 342	
(1) 辽宁省节水灌溉行业支持政策. 342	
(2) 辽宁省节水灌溉行业发展现状. 342	
(3) 辽宁省节水灌溉行业优劣势分析. 343	
(4) 辽宁省节水灌溉行业工程策划. 343	
(5) 辽宁省节水灌溉行业投资效益. 348	
6.3 华东地区节水灌溉工程投资潜力分析 350	
6.3.1 山东省节水灌溉行业发展分析 350	
(1) 山东省节水灌溉行业支持政策. 350	
(2) 山东省节水灌溉行业发展现状. 350	
(3) 山东省节水灌溉行业优劣势分析. 351	
(4) 山东省节水灌溉行业工程策划. 351	
(5) 山东省节水灌溉行业投资效益. 361	
6.3.2 安徽省节水灌溉行业发展分析 362	
(1) 安徽省节水灌溉行业支持政策. 362	
(2) 安徽省节水灌溉行业发展现状. 363	
(3) 安徽省节水灌溉行业优劣势分析. 364	
(4) 安徽省节水灌溉行业工程策划. 364	
(5) 安徽省节水灌溉行业投资效益. 370	
6.3.3 江西省节水灌溉行业发展分析 371	
(1) 江西省节水灌溉行业支持政策. 371	
(2) 江西省节水灌溉行业发展现状. 372	
(3) 江西省节水灌溉行业优劣势分析. 372	
(4) 江西省节水灌溉行业工程策划. 373	
(5) 江西省节水灌溉行业投资效益. 382	
6.3.4 浙江省节水灌溉行业发展分析 384	
(1) 浙江省节水灌溉行业支持政策. 384	
(2) 浙江省节水灌溉行业发展现状. 386	
(3) 浙江省节水灌溉行业优劣势分析. 387	
(4) 浙江省节水灌溉行业工程策划. 387	
(5) 浙江省节水灌溉行业投资效益. 392	

6.3.5 福建省节水灌溉行业发展分析	393
(1) 福建省节水灌溉行业支持政策	393
(2) 福建省节水灌溉行业发展现状	395
(3) 福建省节水灌溉行业优劣势分析	396
(4) 福建省节水灌溉行业工程策划	396
(5) 福建省节水灌溉行业投资效益	400
6.4 华中地区节水灌溉工程投资潜力分析	401
6.4.1 河南省节水灌溉行业发展分析	401
(1) 河南省节水灌溉行业支持政策	401
(2) 河南省节水灌溉行业发展现状	403
(3) 河南省节水灌溉行业优劣势分析	404
(4) 河南省节水灌溉行业工程策划	406
(5) 河南省节水灌溉行业投资效益	413
6.4.2 湖北省节水灌溉行业发展分析	415
(1) 湖北省节水灌溉行业支持政策	415
(2) 湖北省节水灌溉行业发展现状	416
(3) 湖北省节水灌溉行业优劣势分析	416
(4) 湖北省节水灌溉行业工程策划	417
(5) 湖北省节水灌溉行业投资效益	421
6.4.3 湖南省节水灌溉行业发展分析	422
(1) 湖南省节水灌溉行业支持政策	422
(2) 湖南省节水灌溉行业发展现状	424
(3) 湖南省节水灌溉行业优劣势分析	425
(4) 湖南省节水灌溉行业工程策划	425
(5) 湖南省节水灌溉行业投资效益	426
6.5 其他地区节水灌溉工程投资潜力分析	426
6.5.1 四川省节水灌溉行业发展分析	426
(1) 四川省节水灌溉行业支持政策	426
(2) 四川省节水灌溉行业发展现状	429
(3) 四川省节水灌溉行业优劣势分析	430
(4) 四川省节水灌溉行业工程策划	430
(5) 四川省节水灌溉行业投资效益	439

- 6.5.2 宁夏节水灌溉行业发展分析 441
  - (1) 宁夏节水灌溉行业支持政策. 441
  - (2) 宁夏节水灌溉行业发展现状. 441
  - (3) 宁夏节水灌溉行业优劣势分析. 442
  - (4) 宁夏节水灌溉行业工程策划. 443
  - (5) 宁夏节水灌溉行业投资效益. 443

- 6.5.3 甘肃节水灌溉行业发展分析 444
  - (1) 甘肃节水灌溉行业支持政策. 444
  - (2) 甘肃节水灌溉行业发展现状. 445
  - (3) 甘肃节水灌溉行业优劣势分析. 446
  - (4) 甘肃节水灌溉行业工程策划. 447
  - (5) 甘肃节水灌溉行业投资效益. 448

## 第7章：中国节水灌溉行业代表企业经营分析 449

### 7.1 节水灌溉企业经营情况综述 449

### 7.2 综合型节水灌溉企业经营分析 452

#### 7.2.1 甘肃大禹节水集团股份有限公司经营分析 452

- (1) 企业发展简况分析. 452
- (2) 企业营收情况分析. 455
  - 1) 主要经济指标分析. 455
  - 2) 企业盈利能力分析. 456
  - 3) 企业运营能力分析. 457
  - 4) 企业偿债能力分析. 457
  - 5) 企业发展能力分析. 458
- (3) 企业工程业绩分析. 459
- (4) 企业科研能力分析. 459
- (5) 企业产品结构及新产品动向. 462
- (6) 企业销售渠道与网络. 462
- (7) 企业投资兼并与重组分析. 464
- (8) 企业经营优劣势分析. 464
- (9) 企业最新发展动向分析. 464

#### 7.2.2 新疆天业节水灌溉股份有限公司经营分析 465

- (1) 企业发展简况分析. 465
- (2) 企业营收情况分析. 465
- 1) 主要经济指标分析. 465
- 2) 企业盈利能力分析. 466
- 3) 企业运营能力分析. 466
- 4) 企业偿债能力分析. 467
- 5) 企业发展能力分析. 467
- (3) 企业工程业绩分析. 468
- (4) 企业科研能力分析. 468
- (5) 企业产品结构及新产品动向. 468
- (6) 企业销售渠道与网络. 469
- (7) 企业投资兼并与重组分析. 469
- (8) 企业经营优劣势分析. 469
- (9) 企业最新发展动向分析. 469
- 7.2.3 安徽水利开发股份有限公司经营分析 469
- (1) 企业发展简况分析. 470
- (2) 企业营收情况分析. 471
- 1) 主要经济指标分析. 471
- 2) 企业盈利能力分析. 472
- 3) 企业运营能力分析. 473
- 4) 企业偿债能力分析. 473
- 5) 企业发展能力分析. 474
- (3) 企业工程业绩分析. 475
- (4) 企业产品结构及新产品动向. 476
- (5) 企业销售渠道与网络. 476
- (6) 企业投资兼并与重组分析. 477
- (7) 企业经营优劣势分析. 477
- (8) 企业最新发展动向分析. 478
- 7.2.4 建德市农科开发服务有限公司经营分析 478
- (1) 企业发展简况分析. 478
- (2) 企业主营业务分析. 478
- (3) 企业营收情况分析. 479

- 1) 企业产销能力分析. 479
- 2) 企业盈利能力分析. 479
- 3) 企业运营能力分析. 480
- 4) 企业偿债能力分析. 480
- 5) 企业发展能力分析. 481
  - (4) 企业工程业绩分析. 481
  - (5) 企业经营优劣势分析. 482
- 7.2.5 杨凌秦川节水灌溉设备工程有限公司经营分析 482
  - (1) 企业发展简况分析. 482
  - (2) 企业主营业务分析. 483
  - (3) 企业营收情况分析. 483
  - 1) 企业产销能力分析. 483
  - 2) 企业盈利能力分析. 483
  - 3) 企业运营能力分析. 484
  - 4) 企业偿债能力分析. 484
  - 5) 企业发展能力分析. 485
    - (4) 企业工程业绩分析. 485
    - (5) 企业经营优劣势分析. 486
    - (6) 企业最新发展动向分析. 486
- 7.3 节水设备制造型企业经营分析 520
- 7.3.1 福建亚通新材料科技股份有限公司经营分析 520
  - (1) 企业发展简况分析. 520
  - (2) 企业营收情况分析. 520
  - 1) 企业产销能力分析. 520
  - 2) 企业盈利能力分析. 521
  - 3) 企业运营能力分析. 522
  - 4) 企业偿债能力分析. 522
  - 5) 企业发展能力分析. 522
    - (3) 企业科研能力分析. 523
    - (4) 企业产品结构及新产品动向. 524
    - (5) 企业销售渠道与网络. 524
    - (6) 企业经营优劣势分析. 524



(7) 企业最新发展动向. 525

### 7.3.2 甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司经营分析 525

(1) 企业发展简况分析. 525

(2) 企业营收情况分析. 526

1) 主要经济指标分析. 526

2) 企业盈利能力分析. 527

3) 企业运营能力分析. 527

4) 企业偿债能力分析. 527

5) 企业发展能力分析. 528

(3) 企业科研能力分析. 529

(4) 企业产品结构及新产品动向. 529

(5) 企业销售渠道与网络. 530

(6) 企业投资兼并与重组分析. 530

(7) 企业经营优劣势分析. 531

(8) 企业最新发展动向. 531

### 7.3.3 新疆国统管道股份有限公司经营分析 531

(1) 企业发展简况分析. 531

(2) 企业营收情况分析. 532

1) 主要经济指标分析. 532

2) 企业盈利能力分析. 532

3) 企业运营能力分析. 533

4) 企业偿债能力分析. 533

5) 企业发展能力分析. 534

(3) 企业科研能力分析. 534

(4) 企业产品结构及新产品动向. 535

(5) 企业销售渠道与网络. 535

(6) 企业投资兼并与重组分析. 536

(7) 企业经营优劣势分析. 536

(8) 企业最新发展动向. 537

### 7.3.4 新界泵业集团股份有限公司经营分析 537

(1) 企业发展简况分析. 537

(2) 企业营收情况分析. 539

- 1) 主要经济指标分析. 539
- 2) 企业盈利能力分析. 539
- 3) 企业运营能力分析. 540
- 4) 企业偿债能力分析. 540
- 5) 企业发展能力分析. 541
  - (3) 企业科研能力分析. 542
  - (4) 企业产品结构及新产品动向. 542
  - (5) 企业销售渠道与网络. 542
  - (6) 企业投资兼并与重组分析. 544
  - (7) 企业经营优劣势分析. 545
  - (8) 企业最新发展动向. 545
- 7.3.5 浙江利欧股份有限公司经营分析 545
  - (1) 企业发展简况分析. 545
  - (2) 企业营收情况分析. 548
  - 1) 主要经济指标分析. 548
  - 2) 企业盈利能力分析. 548
  - 3) 企业运营能力分析. 549
  - 4) 企业偿债能力分析. 549
  - 5) 企业发展能力分析. 550
    - (3) 企业科研能力分析. 550
    - (4) 企业产品结构及新产品动向. 551
    - (5) 企业销售渠道与网络. 551
    - (6) 企业投资兼并与重组分析. 552
    - (7) 企业经营优劣势分析. 552
    - (8) 企业最新发展动向. 553

## 第8章：中国节水灌溉行业风险与投资机会分析 577

- 8.1 节水灌溉行业投融资分析 577
  - 8.1.1 美国水利投融资启示与经验借鉴 577
    - (1) 美国水利投融资特点分析. 577
    - (2) 美国水利投融资渠道分析. 578
    - (3) 准公益性项目融资模式分析. 579

(4) 美国水利投融资经验对国内启示. 580
8.1.2 国内节水灌溉行业投融资现状分析 581
(1) 节水灌溉行业金融支持现状. 581
(2) 节水灌溉行业投资规模分析. 584
(3) 节水灌溉行业融资渠道分析. 584
(4) 节水灌溉行业投资风险分析. 585
8.2 节水灌溉行业投资机会分析 586
8.2.1 农田水利建设带来的投资机会 586
8.2.2 城市及园林绿化带来的投资机会 586
8.2.3 大型水利项目建设的投资机会 587

## 第9章：中国节水灌溉行业投资前景与发展建议 589 (ZY GXH)

9.1 节水灌溉行业发展瓶颈分析 589
9.2 节水灌溉行业发展趋势分析 589
9.2.1 农户节水需求趋势分析 589
9.2.2 节水灌溉设备发展趋势 591
9.2.3 节水灌溉技术发展趋势 592
9.2.4 节水灌溉工程设计趋势 593
9.3 节水灌溉行业发展前景 594
9.3.1 节水灌溉行业市场容量预测 594
9.3.2 节水灌溉行业需求结构预测 596
9.3.3 节水灌溉设备供需与投资趋势 597
9.4 节水灌溉行业运营策略与建议 597
9.4.1 节水灌溉行业竞争格局 597
9.4.2 节水灌溉行业资本营运 600
9.4.3 节水灌溉行业网络营销策略 601
9.4.4 节水灌溉行业区域发展策略 607
9.4.5 节水灌溉工程投资策略 611
9.4.6 节水灌溉行业发展建议 614 (ZY GXH)

### 图表目录：

图表1：不同节水灌溉工程节水效益计算成果(单位：m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ，kg/hm <sup>2</sup> ，元/hm <sup>2</sup> ，%) 21
---

图表2：不同地质土壤的有效水含量(单位：mm) 31

图表3：黄泛平原砂质潮土与壤质潮土水分性质比较(单位：cm，mm) 31

图表4：赤红壤、红壤旱地土壤田间持水量与其他土壤比较(单位：cm) 31

图表5：中国土壤水平地带分布 32

图表6：全国土壤田间持水量分布(单位：mm) 34

图表7：灌水量计算参考表(单位：g/cm<sup>3</sup>，%) 36

图表8：微灌设计土壤湿润比参考值(单位：%) 36

图表9：冬小麦生长期的气象要素与需水量(单位：0C，mm，%) 38

图表10：极限水价和临界水价(单位：元/立方米) 50

图表11：灌溉水价与用水量关系图 51

图表12：在传统的灌溉模式下水价影响效果 52

图表13：2007-2016年国务院颁布的农业节水相关文件 61

图表14：2008-2016年中国国内生产总值及其增长速度(单位：亿元，%) 64

图表15：2010-2016年工业增加值月度同比增长速度(单位：%) 64

图表16：2008-2016年中国粮食产量(单位：万吨，%) 65

图表17：2016年固定资产投资额累计增长情况(单位：亿元，%) 65

图表18：2010-2016年中国社会消费品零售总额月度同比增长速度(单位：亿元，%) 65

图表19：2012-2016年我国进出口总值情况(单位：亿美元) 66

图表20：2010-2016年中国制造业采购经理指数变化情况 66

图表21：2016年中国制造业采购经理指数变化情况 67

图表22：2010-2016年中国非制造业商务活动指数变化情况 67

图表23：未来中国经济展望(单位：亿美元，亿元，%) 70

图表24：节水灌溉技术分类 70

图表25：全国各地区有效灌溉面积(单位：千公顷) 80

图表26：2007-2020中国耕地灌溉面积规划(单位：亿亩) 81

图表27：不同灌溉方式表层土壤结构 92

图表28：不同灌溉方式土壤含水量(单位：cm<sup>3</sup>，天) 92

图表29：喷灌与地面灌溉条件下冬小麦的产量(单位：kg/ha) 93

图表30：滴灌与沟灌条件下马铃薯的产量(单位：kg/ha) 93

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/A718944G31.html>