

# 2024-2030年中国节水灌溉行业市场运行格局及发展策略分析报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国节水灌溉行业市场运行格局及发展策略分析报告》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.chyxx.com/research/202110/977296.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国节水灌溉行业市场运行格局及发展策略分析报告》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：

### 第一章 中国节水灌溉行业综述

#### 第一节 节水灌溉行业相关概述

##### 一、节水灌溉的定义

##### 二、节水灌溉效益分析

###### （一）行业生态效益

###### （二）行业工程效益

###### （三）行业社会效益

##### 三、节水灌溉技术分类及适用特征

###### （一）节水输水方法

###### （二）节水灌水方法

#### 第二节 现代农业节水灌溉原理

##### 一、土壤水库水分变化分析

###### （一）不同地质土壤的田间持水量

###### （二）灌溉需水量分析

##### 二、影响作物耗水因素分析

##### 三、灌溉农田水分管理方式

#### 第三节 节水灌溉行业投资影响因素分析

##### 一、农户节水灌溉技术采用行为分析

##### 二、农户节水灌溉技术采用因素分析

##### 三、水价对农业节水灌溉行业的影响

## 第二章 中国节水灌溉行业市场环境分析

### 第一节 节水灌溉行业政策环境分析

### 第二节 节水灌溉行业经济环境分析

#### 一、行业与经济发展相关性分析

#### 二、国家宏观经济发展现状分析

(一) 国内GDP增长分析

(二) 工业经济增长分析

(三) 农业经济增长分析

(四) 固定资产投资情况

(五) 社会消费品零售总额

(六) 进出口总额及其增长

(七) 制造业采购经理指数

(八) 非制造业商务活动指数

#### 三、国家宏观经济发展前景预测

### 第三节 节水灌溉行业技术环境分析

#### 一、节水灌溉技术水平分析

(一) 节水灌溉技术种类分析

(二) 节水灌溉技术现有水平分析

(三) 节水灌溉技术与国际的差距

(四) 节水灌溉技术发展趋势分析

#### 二、我国微灌技术市场环境分析

(一) 微灌技术要点分析

(二) 微灌市场竞争格局

(三) 影响微灌技术推广因素

(四) 微灌市场发展趋势

#### 三、我国喷灌市场发展分析

(一) 喷灌技术要点分析

(二) 喷灌市场竞争格局

(三) 影响喷灌技术推广因素

(四) 喷灌市场发展趋势

#### 四、我国现代地面灌溉市场发展分析

(一) 现代地面灌溉技术要点分析

(二) 现代地面灌溉市场竞争格局

(三) 影响地面灌技术推广因素

(四) 现代地面灌溉市场发展趋势

## 五、不同节水灌溉技术效益分析

- (一) 对土壤影响效果分析
- (二) 对作物产量影响分析
- (三) 对作物耗水量与水分利用率

## 六、自主管理灌排区创新技术

- (一) SIDD技术创新要点分析
- (二) SIDD技术存在的问题
- (三) SIDD技术发展趋势分析

## 第三章 国外节水灌溉行业发展轨迹与经验借鉴

### 第一节 国外节水灌溉行业发展综述

- 一、国外节水灌溉行业发展环境分析
- 二、国外节水灌溉行业发展趋势分析

### 第二节 较发达国家节水灌溉发展经验

- 一、以色列节水灌溉发展经验
- 二、法国节水灌溉业发展经验
- 三、美国节水灌溉业发展经验

### 第三节 国外节水灌溉工程技术发展分析

#### 一、泵业新技术发展现状

- (一) 材料工艺
- (二) 加工制造
- (三) 产品设计

#### 二、输水系统新技术

- (一) 渠道防渗技术发展趋势
- (二) 管道输水技术发展趋势

#### 三、田间配水新技术

- (一) 喷灌技术发展趋势
- (二) 微灌技术发展趋势

#### 四、国外先进节水灌溉产品特色分析

### 第四节 国外节水灌溉工程应用分析

- 一、大型调水工程
- 二、农牧业灌溉工程
- 三、园林灌溉工程
- 四、荒漠化治理工程

## 第四章 中国节水灌溉行业工程设计与投资分析

### 第一节 节水灌溉行业发展规模分析

#### 一、节水灌溉总面积及地区分布

#### 二、喷滴灌面积及地区分布

#### 三、微灌面积及地区分布

#### 四、低压管灌面积及地区分布

#### 五、渠道防渗面积及地区分布

#### 六、其他节水灌溉面积及地区分布

### 第二节 节水灌溉行业工程投资分析

#### 一、大型灌区项目建设规模分析

##### （一）灌区项目投资规模分析

##### （二）灌区项目建设资金来源

##### （三）灌区项目拟建情况分析

##### （四）灌区项目在建情况分析

##### （五）灌区项目投资完成量分析

#### 二、中小型灌区项目建设规模分析

##### （一）灌区项目投资规模分析

##### （二）灌区项目建设资金来源

##### （三）灌区项目拟建情况分析

##### （四）灌区项目在建情况分析

### 第三节 农业灌溉工程建设规模分析

#### 一、农业灌溉工程环境分析

##### （一）农业政策环境分析

##### （二）农业生产规模分析

##### （三）农业固定资产投资分析

##### （四）农业机械化水平分析

##### （五）农业生产用水情况分析

##### （六）农民收入情况分析

#### 二、农业灌溉工程建设分析

##### （一）农业灌溉工程投资规模分析

##### （二）农业灌溉工程建设现状分析

##### （三）农业灌溉工程市场竞争分析

### 第四节 园林灌溉工程建设规模分析

#### 一、园林灌溉工程环境分析

##### （一）城市园林绿化固定资产投资

- (二) 城市园林绿地面积规模
- (三) 城市人均公共绿地面积规模
- (四) 城市绿化覆盖率增长情况
- (五) 城市绿地率增长情况

## 二、园林灌溉工程建设分析

- (一) 园林灌溉工程建设现状分析
- (二) 园林灌溉工程市场竞争分析

## 第五节 节水灌溉行业灌区规划与建设

### 一、灌区建设整体布局

- (一) 灌区总体布局规范
- (二) 灌区水源工程布局
- (三) 灌区灌排系统布局
- (四) 灌区其他工程布局

### 二、灌区工程建设规划

- (一) 取水工程规划
- (二) 泥沙处理工程规划
- (三) 调蓄工程规划
- (四) 灌溉渠系工程规划
- (五) 排水沟系工程规划
- (六) 防洪工程规划
- (七) 灌排建筑物规划
- (八) 田间工程规划
- (九) 节水工程规划

### 三、灌区建设辅助措施

- (一) 工程建设征地与移民安置
- (二) 灌区水土保持措施
- (三) 灌区环境影响评价
- (四) 灌区管理体制
- (五) 投资估算与经济评价
  - (1) 投资估算
  - (2) 经济评价
- (六) 分期实施意见

## 第六节 节水灌溉行业工程技术应用分析

- 一、井灌区节水灌溉技术应用
- 二、渠灌区节水灌溉技术应用

- 三、井渠结合灌区灌溉技术应用
- 四、天然降水富集区技术应用
- 五、北方干旱内陆河区技术应用
- 六、节水抗旱灌溉技术应用
- 七、设施及高效农业节水灌溉技术应用
- 八、机电提水灌区节水灌溉技术应用
- 九、草原牧区节水灌溉技术应用

## 第五章 中国节水灌溉设备投资吸引力分析

### 第一节 节水灌溉设备行业发展总体状况

- 一、节水灌溉设备行业发展概况
- 二、节水灌溉设备行业发展特点
- 三、节水灌溉设备行业影响因素
- 四、节水灌溉设备产业链分析

### 第二节 节水灌溉设备企业发展总体状况

- 一、生产企业的数量及地域分布
- 二、企业规模和经济实力分析
- 三、生产条件和制造技术水平
- 四、专业技术水平和技术研发能力
- 五、企业营销模式分析

### 第三节 节水灌溉设备细分市场分析

#### 一、农田节水灌溉设备市场吸引力分析

##### （一）喷灌设备市场分析

- （1）喷灌设备市场发展概况
- （2）喷灌设备细分市场分析
- （3）喷灌设备市场竞争格局
- （4）喷灌设备市场潜力分析
- （5）喷灌设备发展措施建议

##### （二）微灌设备市场分析

- （1）喷灌设备市场发展概况
- （2）喷灌设备细分市场分析
- （3）喷灌设备市场竞争格局
- （4）喷灌设备市场潜力分析
- （5）喷灌设备发展措施建议

##### （三）渠道防渗设备市场分析



- (1) 渠道防渗设备市场发展概况
- (2) 渠道防渗设备细分市场分析
- (3) 渠道防渗设备市场前景分析
- (四) 低压管灌设备市场分析
  - (1) 低压管灌设备市场发展概况
  - (2) 低压管灌设备市场前景分析
- 二、农用水泵设备市场吸引力分析
  - (一) 农用水泵市场发展概况
  - (二) 农用水泵市场规模分析
  - (三) 农用水泵市场竞争格局
  - (四) 农用水泵技术水平分析
  - (五) 农用水泵市场发展趋势
  - (六) 农用水泵市场容量预测
- 三、园林节水灌溉设备市场吸引力分析
  - (一) 园林灌溉设备的分类
  - (二) 园林灌溉设备细分市场分析
    - (1) 灌水器市场分析
    - (2) 自动控制设备市场分析
    - (3) 电磁阀设备市场分析
    - (4) 其他设备市场分析
  - (三) 园林灌溉设备应用领域分析
    - (1) 城市园林灌溉市场分析
    - (2) 高尔夫球场灌溉市场分析
    - (3) 庭园灌溉市场分析
  - (四) 园林灌溉设备市场前景分析
  - (五) 园林灌溉设备发展措施建议
    - (1) 园林灌水设备发展建议
    - (2) 自动控制设备发展建议
- 第四节 节水灌溉设备市场竞争状况分析
  - 一、节水灌溉设备市场竞争五力分析
    - (一) 供应商议价能力分析
    - (二) 客户议价能力分析
    - (三) 替代品威胁分析
    - (四) 潜在进入者威胁分析
    - (五) 现有企业竞争状况

## 二、节水灌溉设备行业投资兼并与重组分析

- (一) 行业投资兼并与重组概况
- (二) 行业投资兼并与重组动向
- (三) 行业投资兼并与重组趋势

## 第六章 中国节水灌溉行业重点区域投资可行性分析

### 第一节 华北地区节水灌溉工程投资潜力分析

### 第二节 东北地区节水灌溉工程投资潜力分析

### 第三节 华东地区节水灌溉工程投资潜力分析

### 第四节 华中地区节水灌溉工程投资潜力分析

### 第五节 其他地区节水灌溉工程投资潜力分析

#### 一、四川省节水灌溉行业发展分析

#### 二、宁夏节水灌溉行业发展分析

#### 三、甘肃节水灌溉行业发展分析

## 第七章 中国节水灌溉行业代表企业经营分析

### 第一节 甘肃大禹节水集团股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业主营业务及产品结构

#### 三、企业研发实力及技术水平

#### 四、企业销售渠道及网络分布

#### 五、企业经营情况分析

#### 六、企业经营优劣势分析

### 第二节 新疆天业股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业主营业务及产品结构

#### 三、企业研发实力及技术水平

#### 四、企业销售渠道及网络分布

#### 五、企业经营情况分析

#### 六、企业经营优劣势分析

### 第三节 浙江利欧股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业主营业务及产品结构

#### 三、企业研发实力及技术水平

#### 四、企业销售渠道及网络分布

## 五、企业经营情况分析

## 六、企业经营优劣势分析

### 第四节 新疆国统管道股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业主营业务及产品结构

#### 三、企业研发实力及技术水平

#### 四、企业销售渠道及网络分布

#### 五、企业经营情况分析

#### 六、企业经营优劣势分析

### 第五节 新界泵业集团股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业主营业务及产品结构

#### 三、企业研发实力及技术水平

#### 四、企业销售渠道及网络分布

#### 五、企业经营情况分析

#### 六、企业经营优劣势分析

### 第六节 宁夏青龙管业股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业主营业务及产品结构

#### 三、企业研发实力及技术水平

#### 四、企业销售渠道及网络分布

#### 五、企业经营情况分析

#### 六、企业经营优劣势分析

## 第八章 中国节水灌溉行业风险与投资机会分析

### 第一节 节水灌溉行业投融资分析

#### 一、美国水利投融资启示与经验借鉴

##### （一）美国水利投融资特点分析

##### （二）美国水利投融资渠道分析

##### （三）准公益性项目融资模式分析

##### （四）美国水利投融资经验对国内启示

#### 二、国内节水灌溉行业投融资现状分析

##### （一）节水灌溉行业金融支持现状

##### （二）节水灌溉行业投资规模分析

##### （三）节水灌溉行业融资渠道分析

#### （四）节水灌溉行业投资风险分析

##### 第二节 节水灌溉行业投资机会分析

- 一、农田水利建设带来的投资机会
- 二、城市及园林绿化带来的投资机会
- 三、大型水利项目建设的投资机会

#### 第九章 中国节水灌溉行业投资前景与发展建议

##### 第一节 节水灌溉行业发展瓶颈分析

##### 第二节 节水灌溉行业发展趋势分析

- 一、农户节水需求趋势分析
- 二、节水灌溉设备发展趋势
- 三、节水灌溉技术发展趋势
- 四、节水灌溉工程设计趋势

##### 第三节 节水灌溉行业发展前景

- 一、节水灌溉行业市场容量预测
- 二、节水灌溉行业需求结构预测
- 三、节水灌溉设备供需与投资趋势

##### 第四节 节水灌溉行业运营策略与建议

- 一、节水灌溉行业竞争格局
- 二、节水灌溉行业资本营运
- 三、节水灌溉行业网络营销策略
- 四、节水灌溉行业区域发展策略
- 五、节水灌溉工程投资策略
- 六、节水灌溉行业发展建议

#### 图表目录：

图表：“十四五”期间农田水利投资路线图

图表：不同地质土壤的有效水含量（单位：mm）

图表：黄泛平原砂质潮土与壤质潮土水分性质比较（单位：cm，mm）

图表：赤红壤、红壤旱地土壤田间持水量与其他土壤比较（单位：cm）

图表：中国土壤水平地带分布

图表：全国土壤田间持水量分布（单位：mm）

图表：灌水量计算参考表（单位：gcm，%）

图表：微灌设计土壤湿润比参考值（单位：%）

图表：冬小麦生长期的气象要素与需水量（单位：C，mm，%）

图表：极限水价和临界水价（单位：元立方米）

图表：灌溉水价与用水量关系图

图表：在传统的灌溉模式下水价影响效果

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/977296.html>