

2024-2030年节水灌溉行业发展调研 与市场前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年节水灌溉行业发展调研与市场前景预测报告

报告编号： 1A17391 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9200 元 纸质+电子版：9500 元

优惠价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/1/39/JieShuiGuanGaiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

节水灌溉是一种水资源节约利用的技术，近年来随着农业现代化进程的加快和水资源短缺问题的日益突出，其应用越来越广泛。目前，节水灌溉系统不仅在节水效率和自动化程度方面有所改进，还通过采用更先进的传感器技术和智能控制系统，提高了灌溉的精准性和灵活性。此外，随着对农业生产效率和产品质量要求的提高，节水灌溉开始集成更多环境监测和作物生长管理功能，确保农作物的健康生长。

未来，节水灌溉的发展将更加注重智能化和可持续性。一方面，随着物联网和人工智能技术的应用，节水灌溉将具备更强的数据处理和自我调整能力，实现更精准的灌溉控制和远程监控。另一方面，随着对可持续农业发展的重视，节水灌溉将更加注重采用节能技术和减少对环境的影响，提高水资源利用效率。此外，随着农业科技的进步，节水灌溉将更加注重提供定制化服务，以适应不同作物和土壤类型的需求。

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

- 一、《全国节水灌溉发展“十三五”规划》
- 二、《大型灌区续建配套和节水改造“十三五”规划》
- 三、《2011年中央一号文件》回顾
- 四、《2012年中央一号文件》解析
- 五、2024-2030年国务院颁布农业节水文件
- 六、节水灌溉行业财政支持政策

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、gdp历史变动轨迹分析
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2023年中国宏观经济发展预测分析

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、（济研）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

一、河北省节水灌溉行业发展分析

二、山西省节水灌溉行业发展分析

三、内蒙古节水灌溉行业发展分析

第二节 东北地区节水灌溉工程投资潜力分析

一、黑龙江节水灌溉行业发展分析

二、辽宁省节水灌溉行业发展分析

第三节 华东地区节水灌溉工程投资潜力分析

一、山东省节水灌溉行业发展分析

二、安徽省节水灌溉行业发展分析

三、江西省节水灌溉行业发展分析

四、浙江省节水灌溉行业发展分析

五、福建省节水灌溉行业发展分析

第四节 华中地区节水灌溉工程投资潜力分析

一、河南省节水灌溉行业发展分析

二、湖北省节水灌溉行业发展分析

三、湖南省节水灌溉行业发展分析

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

（一）主要经济指标分析

(二) 企业盈利能力分析

(三) 企业运营能力分析

(四) 企业偿债能力分析

(五) 企业发展能力分析

六、企业经营优劣势分析

七、企业最新发展动向

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

(一) 主要经济指标分析

(二) 企业盈利能力分析

(三) 企业运营能力分析

(四) 企业偿债能力分析

(五) 企业发展能力分析

六、企业经营优劣势分析

七、企业最新发展动向

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

(一) 主要经济指标分析

(二) 企业盈利能力分析

(三) 企业运营能力分析

(四) 企业偿债能力分析

(五) 企业发展能力分析

六、企业经营优劣势分析

七、企业最新发展动向

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

（一）主要经济指标分析

（二）企业盈利能力分析

（三）企业运营能力分析

（四）企业偿债能力分析

（五）企业发展能力分析

六、企业经营优劣势分析

七、企业最新发展动向

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

（一）主要经济指标分析

（二）企业盈利能力分析

（三）企业运营能力分析

（四）企业偿债能力分析

（五）企业发展能力分析

六、企业经营优劣势分析

七、企业最新发展动向

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

（一）主要经济指标分析

（二）企业盈利能力分析

（三）企业运营能力分析

（四）企业偿债能力分析

（五）企业发展能力分析

六、企业经营优劣势分析

七、企业最新发展动向

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 中.智.林：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

略……

订阅“2024-2030年节水灌溉行业发展调研与市场前景预测报告”，编号：1A17391，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/1/39/JieShuiGuanGaiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！