

中国农田灌溉行业现状深度分析与投资前景研究 报告（2026-2033年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国农田灌溉行业现状深度分析与投资前景研究报告（2026-2033年）》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.chinabaogao.com/baogao/202610/819636.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

农田灌溉是通过人工方式将水引入农田,补充自然降水不足以满足作物生长需水的技术措施。

我国农田灌溉行业相关政策

为扩大农田灌溉行业的应用,我国陆续发布了多项政策,如2026年7月生态环境部等六部门发布《土壤、地下水和农业农村生态环境保护“十五五”规划》,开展土壤重金属含量、大气重金属沉降、农田灌溉水质监测,综合评估整治成效,切断镉等重金属污染物进入农田的链条。

我国农田灌溉行业部分相关政策情况

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2026年7月	生态环境部等六部门	土壤、地下水和农业农村生态环境保护“十五五”规划	开展土壤重金属含量、大气重金属沉降、农田灌溉水质监测,综合评估整治成效,切断镉等重金属污染物进入农田的链条。
2026年7月	生态环境部等八部门	关于进一步加强工业等污水污染风险防范保障农业灌溉用水安全的通知	加强农业灌溉用水水质监测协作,明确灌溉用水期信息通报、数据共享、应急处置等要求;发现水质超标的,及时报告同级人民政府并通报相关部门,采取措施限期达标。对因突发环境事件导致相关企业污水进入农田灌溉渠道影响农业灌溉用水安全的,组织开展应急处置和问题查处,做好灌区内用水单位和周边群众警示提醒工作,多措并举保障灌溉用水需求。
2026年7月	国务院	群众身边水体保护治理行动方案	结合实际加强农业灌溉水体、以再生水为主要水源的水体、喀斯特地貌区水体监测,保障群众用水安全。
2026年6月	国家能源局	能源领域节能降碳行动计划(2026—2028年)	深化农村能源革命,引导农村减少散煤的燃烧使用,推动就地清洁高效开发利用可再生能源,因地制宜在种植、灌溉、养殖、加工等生产活动中推广应用电气化设备,实施电炊具替代,在具备条件的地区稳妥推进电供暖,在确保人民群众温暖过冬的基础上,推动大气污染防治重点区域平原地区散煤清零。
2026年6月	国务院	关于完善大中型水库移民后期扶持政策的意见	支持库区和移民安置区开展宜居宜业和美乡村建设,推进防灾减灾、供水保障、交通、灌溉排水、生态环境治理等基础设施建设,进一步改善水库移民生产生活条件。

2026年3月
全国人民代表大会 中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要 完善资源总量管理和全面节约制度,加强水、土地、矿产等资源全过程管理和全链条节约。提高水资源集约安全利用水平,全面落实水资源刚性约束制度,强化农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损,单位GDP用水量下降10%,农田灌溉水有效利用系数提高到0.6。

2026年2月
中共中央、国务院 关于锚定农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴的意见 推广绿色生产和节水灌溉技术,发展生态低碳农业。

2025年10月 工业和信息化部、水利部 节水装备高质量发展实施方案(2025—2030年) 面向精细化、智能化灌溉需求,重点突破节水型微灌、喷灌关键装备与技术。研制高精度、抗堵塞的滴头与微压喷头,优化结构及材

料设计，提升出水均匀性和使用寿命。开发长距离小流量滴灌带、智能灌溉控制系统，实现精准施灌。2025年7月 市场监管总局等15部门

关于加快推进质量认证数字化发展的指导意见

实施节水产品绿色认证、节水管理体系认证，推动数字化赋能水利高质量发展。2025年7月 农业农村部 关于稳步推进稻渔综合种养产业高质量发展的通知 聚焦少挖沟不挖沟、水稻稳产丰产、药肥减量、质量安全、减排固碳等需求，加强稻渔综合种养系统生物群体协同作用机理、稻田养殖承载力、减肥减药节水机制等基础理论研究，创新集成田间工程、物种配比、减药控残、精准栽培、健康养殖、资源循环利用、“数智”管理等关键技术，形成一批促进水稻生产、提高复种指数、绿色低碳、质量安全的稻渔综合种养新型模式。2025年4月

农业农村部 养殖业节粮行动实施方案 建设一批稳产高产节水饲草地。2025年3月

中共中央、国务院 逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案 到2030年，力争累计建成高标准农田13.5亿亩，累计改造提升2.8亿亩，统筹规划、同步实施高效节水灌溉，新增高效节水灌溉面积8000万亩；到2035年，力争将具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田，累计改造提升4.55亿亩，新增高效节水灌溉面积1.3亿亩。2025年2月 农业农村部 落实中共中央国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴工作部署的实施意见 发展高效节水农业、旱作农业，实施水肥一体化系统性推广行动，在旱作雨养区集成推广复合型节水技术模式。2025年2月 中共中央、国务院

关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见 深化农业水价综合改革和用水权改革，加强取用水管理，持续推进地下水超采治理，推广运用节水灌溉技术。

资料来源：观研天下整理

各省市农田灌溉行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市农田灌溉行业的发展做出了具体规划,支持当地农田灌溉行业稳定发展，比如2026年8月广西壮族自治区发布《广西糖业发展“十五五”规划》，持续推进浔江南岸灌区、平陆灌区等大型灌区项目，实施大中型灌区改造项目，推进小型农业水利设施建设，为蔗田灌溉提供新的水源保障，扩大蔗区灌溉面积。

我国部分省市农田灌溉行业相关政策（一）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

北京市

2026年7月

2026年北京市通州区粮油规模种植主体单产提升项目实施方案

围绕精准调控和条件改善，建设节水灌溉、水肥一体化、水肥精准调控、病虫害绿色防控、

智能监测管理等装置装备，提升硬件设施装备水平。

2025年3月

全面推进美丽平谷建设 持续深入打好污染防治攻坚战2025年行动计划

推进2.6万亩高标准农田建设、2.6万亩农田节水灌溉工程建设和节水改造，推广水肥一体化等节水、抗旱技术。农田灌溉用水有效利用系数达到0.753。

河北省

2025年3月

石家庄都市圈发展规划

持续加强高标准农田建设，逐步把具备条件的永久基本农田建成高标准农田，加大农田水利气象设施建设力度，加强石家庄、邢台等地小麦、玉米生产能力建设，重点推广节水抗逆优良的强筋小麦品种和青贮玉米、优质蛋白和粮饲兼用玉米品种。

吉林省

2026年5月

吉林省率先把永久基本农田建成高标准农田实施方案

到 2032 年底把具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田；到 2035 年底，将符合条件的永久基本农田外的一般耕地建成高标准农田。| |

黑龙江省

2026年2月

关于印发《落实〈政府工作报告〉主要目标和重点工作责任分工》的通知

加强重大基础设施建设，加快东部清洁能源基地电力外送通道、松辽电力外送通道、黑乌铁路等前期工作，开工建设粮食产能提升灌溉二期、牡敦高铁等重大项目，加力建设佳同铁路、富加铁路、鹤岗机场、绥化机场等项目，推动哈伊高铁、哈尔滨都市圈环线交工投用。

上海市

2025年12月

上海市关于逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案

完善水资源配套。统筹实施高标准农田和灌区建设。坚持节水优先、量水而行、以水定地。按照区域灌溉发展布局，加快推进小型农田水利工程建设，合理确定灌溉发展规模，在水土资源条件适宜地区新建一批现代化灌区，强化田间工程与水源工程、河道整治工程配套，切实提升农田灌溉排涝和防灾减灾能力。

江苏省

2025年2月

江苏省加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措

落实水资源刚性约束制度，严格用水总量和强度双控，发展节水产业，加大非常规水源利用。

浙江省

2026年4月

浙江省2026年重点用水领域水效提升计划

2026年全省用水总量控制在180亿立方米以内，万元GDP用水量、万元工业增加值用水量较2025年均下降2.9%以上，农田灌溉水有效利用系数达到0.618以上，城市公共供水管网漏损率控制在8.5%以内，水资源有效利用率（售取比）较上年度提高0.5%以上。

安徽省

2025年5月

安徽省逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案（征求意见稿）

到2030年，力争建成高标准农田6750万亩，改造提升高标准农田1718万亩，统筹规划、同步实施高效节水灌溉，新增高效节水灌溉面积102万亩；到2035年，力争将具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田，累计改造提升xx万亩，新增高效节水灌溉面积xx万亩(xx为数据待确定)。

福建省

2026年3月

福建省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

推进一批大中型灌区续建配套与现代化改造，加强农田灌溉水源工程和灌排体系建设，实现全省灌区全覆盖。

江西省

2025年12月

江西省高标准农田工程设施管护细则

高标准农田工程设施管护，是指对已建成并上图入库的高标准农田项目建成设施开展日常巡查、维修及管护，包括田块整治、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电等工程设施，保障在设计年限内正常运行。

山东省

2025年11月

关于落实节水优先方针全面推进水资源节约集约利用的意见

加强灌溉工程规范化管理，不符合节水技术标准的要按规定进行节水改造，灌溉机井等取水设施均应办理取水许可证。广泛推广滴灌、水肥一体化等高效节水灌溉技术和覆盖保墒等农艺节水技术。

河南省

2026年4月

河南省大中型灌区管理办法（草案）

鼓励大中型灌区用水户节水灌溉，采用喷灌、微灌、管道输水灌溉、渠道防渗输水灌溉、集雨补灌等节水灌溉技术，提高灌溉用水效率。

2025年5月

河南省临港产业发展规划（2025—2035年）

深入实施节水控水行动。加快推进高标准农田建设和大中型灌区建设、改造。加大非常规水源利用力度，推进雨水集蓄工程建设，拓展矿产资源开采、地下工程建设疏干排水等非常规水源处理和利用渠道。

资料来源：观研天下整理

我国部分省市农田灌溉行业相关政策（二）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

湖北省

2026年4月

湖北省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

健全灌溉工程体系，实施灌区现代化建设和改造，建设黄梅引江、浮桥河、隽东等大中型灌区，改造随中、漳河等灌区，加强末级渠系建设和田间工程配套，推进水闸、泵站等建设，全省耕地灌溉面积达到4900万亩以上。

2025年6月

关于支持襄阳创建国家农业高新技术产业示范区的若干意见

加强节水灌溉技术应用，推广智能水肥一体化设备，优化农业灌溉网络。

湖南省

2025年12月

高标准农田建设 第5部分：灌溉排水

大力推广管道输水、喷灌、微灌等高效技术，明确灌溉设计保证率需达到75%-90%，助力提升农田灌溉水利用效率。

广东省

2026年4月

广东省加快推进人工智能全域全时全行业高水平应用行动方案

聚焦广东重点区域重点品种，加强采摘机器人研究，支持科学种植算法模型及智能决策系统开发应用，推广精准灌溉、变量施肥等智能化技术，因地制宜探索水稻、荔枝等作物的智慧农场建设。

广西壮族自治区

2026年8月

广西糖业发展“十五五”规划

持续推进浔江南岸灌区、平陆灌区等大型灌区项目，实施大中型灌区改造项目，推进小型农

业水利设施建设，为蔗田灌溉提供新的水源保障，扩大蔗区灌溉面积。

2026年4月

广西壮族自治区国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

加强现代化灌区建设改造、小型水利设施建设与管护，健全农业水利基础设施网络，全区农田灌溉水有效利用系数达0.56。

海南省

2026年8月

关于进一步推进海南省森林“四库”建设的实施意见

实施坡地节水灌溉技术，防止地表径流冲刷。

2025年2月

关于加强耕地保护提升耕地质量完善占补平衡的实施意见

严格执行占用农业灌溉水源、灌排工程设施补偿制度，加快推进农业水价综合改革，不断推进农业节水灌溉建设。

重庆市

2026年7月

重庆市“十五五”农业农村现代化规划（2026—2030年）

到2030年，耕地灌溉面积达到1134万亩，灌溉水有效利用系数达到0.542。

2026年5月

重庆市加快场景培育和开放推动新场景大规模应用行动方案

实施农业全链条数字化工程，推动智能灌溉、畜禽水产智能化养殖等数字技术应用，加快构建“产业大脑+未来农场”等智慧农业场景，推动丘陵山地智慧农场建设。

四川省

2025年11月

四川省逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案（征求意见稿）

2026年至2030年，力争新建高标准农田900万亩、改造提升650万亩，新增高效节水灌溉面积100万亩；2031年至2035年，力争将具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田，改造提升高标准农田500万亩，新增高效节水灌溉面积100万亩。

云南省

2026年5月

关于锚定农业农村现代化扎实推进乡村全面振兴的实施意见

发展绿色高效现代设施种植业，建设现代设施育苗（秧）中心，推广基质栽培、水肥循环利用、高效节水灌溉模式，新建和提升改造一批智能化温室、植物工厂等高端生产设施。

2025年4月

关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施意见

开展农田水利设施建设和沟渠修复整治，大力发展滴灌、喷灌等节水灌溉。

陕西省

2025年1月

关于进一步加强高标准农田建设的意见

以“一平、两通、三提升”为基本标准，以水定田、分类施策，科学确定不同区域、不同类型高标准农田建设重点和模式，优先在粮食产能提升重点县、旱作节水粮食生产区和有灌溉水源条件的区域实施。

甘肃省

2026年9月

河西及沿黄灌区高标准农田建设规范

围绕河西及沿黄灌区“小块变大块、分散变集中”高效节水灌溉模式，对蓄水池、首部枢纽、田间管网等配套设施建设及水肥一体化技术推广作出规定。

宁夏回族自治区

2026年7月

宁夏回族自治区“四水四定”全面深化年行动方案

强化“以水定地”。农业灌溉面积原则上控制在1200万亩以内，推动违规开发新增灌溉面积有序退出，促进水土资源平衡。科学开展补充耕地水资源论证，严禁无序开发。因地制宜发展低耗水、耐旱作物种植，持续优化种植业结构和布局。

新疆维吾尔自治区

2026年8月

新疆农业节水增效新高地建设方案（征求意见稿）

到2030年打造15个农业节水增效新高地试验区，试验区高效节水灌溉面积比例达到90%以上，农田灌溉水有效利用系数达到0.7，主要作物水分生产力较2025年力争提高10%；全疆农田灌溉水有效利用系数达到0.6。到2035年全疆农田灌溉水有效利用系数力争达到0.62。

资料来源：观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国农田灌溉行业现状深度分析与投资前景研究报告（2026-2033年）

》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

• • • • •

图表数量合计

130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

[illegible]

【第三部分 国内现状与企业案例】

[illegible]

第五节 中国农田灌溉

三、农田灌溉

第二节 中国	农田灌溉
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对	农田灌溉
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对	农田灌溉
第三节 中国	农田灌溉
一、中国	农田灌溉
二、细分市场分析——市场1	
1、2021-2025年市场规模与现状分析	
2、2026-2033年市场规模与增速预测	
三、细分市场分析——市场2	
1、2021-2025年市场规模与现状分析	
2、2026-2033年市场规模与增速预测	
(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)	
第八章 中国	农田灌溉
第一节 中国	农田灌溉
一、中国	农田灌溉
二、中国	农田灌溉
第二节 中国	农田灌溉
一、中国	农田灌溉
二、中国	农田灌溉
第三节 中国	农田灌溉
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分布特征	
三、企业所有制分布特征	
第四节 中国	农田灌溉
一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	
六、同业竞争程度	
七、波特五力模型分析结论	

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区

[illegible]

2、华南地区 | | | | | 农田灌溉 | | | | |

3、2026-2033年华南地区 | | | | | 农田灌溉 |

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区

1、2021-2025年华北地区

农田灌溉

2、华北地区

3、2026-2033年华北地区 | | | | | 农田灌溉 |

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区

1、2021-2025年东北地区 | | | | | 农田灌溉 | | | | |

2、东北地区 | | | | | | 农田灌溉 | | | | | | | | | | | | | | |

3、2026-2033年东北地区 |

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区

[illegible]

2、西南地区 | | | | | 农田灌溉 | | | | |

[illegible]

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区

[illegible][illegible]

3、2026-2033年西北地区 | | | | | 农田灌溉 |

第九节 2026-2033年中国农田灌溉

第六节 2026-2033年中国农田灌溉

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202610/819636.html>