

统一社会信用代码

12622400438710584N

事业单位法人年度报告书

(2025) 年度

单位名称 定西市水利科学研究所(定西市灌溉
试验站)

法定代表人 张 翔 斌

国家事业单位登记管理局制

《事业 单位 法人 证书》 登载 事项	单位名称	定西市水利科学研究所（定西市灌溉试验站）		
	宗旨和 业务范围	承担水利工程咨询、水利信息化管理与研究、水利科技研究、灌溉试验。		
	住 所	定西市安定区安定路水利大厦 8 楼		
	法定代表人	崔循臻		
	开办资金	48 万元		
	经费来源	全额拨款		
	举办单位	定西市水务局		
资产 损益 情况	净资产合计（所有者权益合计）			
	年初数（万元）		年末数（万元）	
	2367.8163		2407.7738	
网上名称	定西市水利科学研究所（定西市灌溉试验站）		从业人数	21
对《条 例》和 实施细 则有关 变更登 记规定 的执行 情 况	认真执行《条例》和实施细则有关变更登记规定。			

开展业务活动情况

一是已结题科研项目完成验收及成果登记。年内完成省级自然基金项目《基于蒸腾蒸发机理的马铃薯灌溉制度研究》、《半干旱区秸秆碎片-土壤结皮覆盖垄沟集雨种植模式研究》验收并进行成果登记；完成科研项目《中水灌溉对绿地植物及土壤环境质量的影响研究》定西市高质量发展优秀成果奖的申报；完成2项专利《混凝土地坪及道路抗冻胀结构》、《水肥一体化自动化滴灌结构》的授权与成果登记工作。

二是已申报的科研项目有序推进。由水科所主报的“甘肃省陇原青年英才”项目：“秸秆带状覆盖对黄土高原马铃薯土壤碳氮循环的影响研究”，年内已按计划完成既定任务目标。由水科所和甘肃农业大学联合申报的4项科研项目有序推进。我所申报的市级科研项目《引洮一期生态用水对关川河健康状况影响研究》完成技术报告初稿的编写。按照原计划完成2025开始实施的省级自然基金一般项目《基于“空地”一体的定西地区滑坡特征智能识别评判研究》完成前期控制点布设和获取第一期无人机点云数据；配合完成省级重点研发项目的三维点云模型的建立。我所围绕项目研究成果撰写的学术论文《基于BSTEM模型的黄河下游河岸稳定性影响因素研究》已成功发表并见刊；申报的省级重点研发项目《基于有限元分析的调蓄水池变形特性研究》，完成了模型框架搭建，为后续揭示调蓄水池变形规律、提出科学解决方案奠定基

础。

三是与高等院校的合作交流深入推进。积极响应2025年中央一号文件关于“支持科技小院扎根农村助农惠农”的号召，与甘肃农业大学合作创办了甘肃定西市马铃薯科技小院，是旨在推动马铃薯产业科技创新、人才培养和成果转化的科技平台。市水科所联合定西市黄土科技创新产业研究院、成都理工大学、江西水利电力大学成功申报首个市级“揭榜挂帅”项目—“AI 驱动黄土滑坡灾害智能监测预警关键技术与设备研发”项目，目前已签订项目任务书，后续工作按计划有序推进。市水科所与甘肃农业大学等单位联合申报的科研项目《干旱灌区智慧云灌溉系统研制及农业节水关键技术集成与示范》荣获甘肃省科技进步一等奖。

四是高质量完成调研报告及规划工作。按照水务局工作安排，结合水利工作发展重点、改革难点及群众反映比较强烈的民生问题，高质量完成《漳县农村供水现状调研报告》。围绕新时代推动西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展、乡村振兴等国家战略，衔接《定西市水网建设规划》《定西市水资源高效利用实施方案》等中长期规划，积极与各县区水务局及相关部门对接，广泛征求各方意见建议，分析全市水利发展与改革面临的新形势、新任务，研究提出“十五五”时期定西市水安全保障的总体思路、重点

任务和重大举措，高质量编制完成《定西市“十五五”水安全保障规划（初稿）》。根据《全国农田灌溉水有效利用系数测算分析技术指导细则》（以下简称《细则》），确定样点灌区 19 个。在样点灌区、确定典型田块并开展田间灌水测试，收集整理样点灌区设计指标、设施条件、水文气象等基础资料，严格按照“工作实施方案”开展测算工作，通过首尾测算分析法推算出各灌区及定西市 2025 年农田灌溉水有效利用系数，并对测试过程、测试资料、测试成果进行了合理性分析，编制完成《2025 年定西市农田灌溉水有效利用系数测算分析成果报告》。积极开展黄河水利科学研究院引黄灌溉工程技术中心委托我所的渭河灌区渭丰渠非盐泽化土地农田适宜秋浇灌溉试验项目，结合项目进度要求，完成试验报告、试验观测数据及灌水定额建议方案等工作。以“蓄住天上水，用好关键水”为核心，针对干旱缺水定西市北部五县区，降水季节分配不均（雨季集中、旱季漫长）的问题，通过水池、水窖等微型工程，将雨季的无效径流或易流失的雨水收集储存起来，在作物最需要水的关键生育期进行灌溉，解决“关键一水”的需求，实现水资源高效利用与农业稳产增收的双重目标，高质量编制完成《定西市“千池万盆”实施方案》。

五是试验站平台建设。开展定西市灌溉试验站抗旱应急调蓄水池引水管线工程的实施，保证试验站蓄

水池灌溉水源，该项目市水务局于 9 月 11 日批复，批复投资 47 万元，年底已全面建设完成。市灌溉试验站申请的定西市农业节水灌溉技术创新平台，以定西市第七批市级技术创新中心获批。市灌溉试验站成功入选“全国灌溉试验站网”成员单位，由省级一般站调整为省级重点站。此次入选是国家和省级主管部门对我市长期致力于节水灌溉研究与技术推广工作的充分肯定，标志着我市水利科研与技术服务能力迈上了新的台阶，对接了国家级科研平台。积极争取国家自然科学基金委员会批准，成为全省各州市中水利科研机构中唯一一家“国家自然科学基金依托单位”。

六是是技术服务支持情况与学术交流活动。甘肃农业大学水利水电工程学院黄彩霞教授、中国科学院西北生态环境资源研究院刘文副研究员与尹鑫卫副研究员一行莅临定西市水利科学研究所，开展专题学术交流活动。年内积极参加“2025 年全省农田灌溉水有效利用系数测算分析研讨会”、“第三届西北水务数字化发展论坛暨供排水节水灌溉新技术设备博览会”等学术交流活动。积极组织所技术骨干参与机关单位有关水利行业技术专家服务支持活动，配合市水务局、市农业局等相关机关单位，选派我所行业技术骨干人员组成专家组参与高效节水灌溉项目建设监督、水电站检查、水资源论证等现场督查及技术论证活动，年内派出技术骨干不少于 10 人次，为我市水利

行业发展提供技术服务支持。

七是信息发布情况。2025 年在各网站、报刊发布信息 10 篇。通过网站和报刊发布信息，能够将复杂的水利专业知识以通俗易懂的方式传递给广大民众，提高公众对水利问题的认识和理解，增强全社会的水资源保护意识。

相关资质 认可或执 业许可证 明文件及 有效期	无
绩效和 受奖惩及 诉讼投诉 情况	无
接受捐赠 资助及其 使用情况	无
事业单位 委托意见	兹委托登记管理机关公示我单位年度报告书。 法定代表人：  公章：  2026年3月9日
举办单位 意见(含 保密审查 意见)	 公章：  2026年3月9日

填表人：宣怡

联系电话：18993272566

报送日期：2026年3月9日