



220009349545

No: RD162521358

软件产品登记

测试报告

样品名称	杨凌园上园智能管理系统 V1.0
产品类型	非嵌入式软件
生产单位	杨凌园上园智能科技有限公司
委托单位	杨凌园上园智能科技有限公司
报告日期	2025 年 12 月 01 日

CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)

测试报告说明

1. 本报告无本测试机构“中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）检验检测专用章”无效；
2. 本报告无测试人员、审核人员、批准人员签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本测试机构书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；
5. 本报告测试数据仅对来样负责；
6. 对测试报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本测试机构提出申诉。

CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)
软件产品登记测试报告

No: RD162521358

第 1 页 共 7 页

样品名称	杨凌园上园智能管理系统	版本/型号	V1.0
委托单位	杨凌园上园智能科技有限公司	电 话	13775212620
委托单位 地 址	陕西省咸阳市杨凌示范区神农路 16 号农创成果汇 A58 号	邮政编码	712199
联系人	张亚龙	电子邮件	Zhangyalong@ysyint.com
生产单位	杨凌园上园智能科技有限公司	来样日期	2025 年 11 月 27 日
测试单位	中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）		
测试地点	北京市海淀区紫竹院路 66 号赛迪大厦 12 层		
样品测试 日 期	2025 年 11 月 27 日--2025 年 12 月 01 日		
样品内容 及数量	光盘 (0)	附件 (0)	说明书 (1)
	其它 电子资料 (1)		
测试依据	GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》		
参考规范	CSTCQBRDJB007《软件产品登记测试规范及评分标准》V4.0 《杨凌园上园智能管理系统 V1.0 使用说明书》		
测试人员	周宇 宋世波		
审核人员	曹晓芳	日期	2025.12.1
批准人员	朱璇	日期	2025.12.1

CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)
软件产品登记测试报告

No: RD162521358

第 2 页 共 7 页

杨凌园上园智能管理系统 V1.0
测试结果

受杨凌园上园智能科技有限公司的委托，中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）于 2025 年 11 月 27 日至 2025 年 12 月 01 日，对其开发的“杨凌园上园智能管理系统 V1.0”进行了软件产品登记测试。

中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）依据 GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》国家标准及 CSTCQBRDJB007《软件产品登记测试规范及评分标准》V4.0，参照《杨凌园上园智能管理系统 V1.0 使用说明书》，分别对其用户文档、功能性、易用性和中文特性四个方面进行了测试，测试结果表明：

1. 用户文档完整详细，信息描述正确，与软件功能一致，易理解、可操作；
2. 软件提供了安装和卸载功能，还提供了当前天气、植物健康监测、灌溉控制、活动日程、病虫害检测、访客统计、资源管理、意见收集、知识库、设备监控等功能，所有功能在测试期间可稳定运行；
3. 软件各种信息易理解、易浏览，便于用户操作；
4. 软件支持汉字编码标准（GB18030-2022），符合中文使用习惯。

“杨凌园上园智能管理系统 V1.0”提供了《杨凌园上园智能管理系统 V1.0 使用说明书》中描述的功能，软件在测试环境中运行稳定，操作简便，可以通过中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）的软件产品登记测试。

备注：详细测试结果参见具体测试内容。

二〇二五年十二月一日

(注：本报告仅作为软件产品登记使用，不能作为软件产品质量判定的依据)



CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)
软件产品登记测试报告

No: RD162521358

第 3 页 共 7 页

测试环境

病毒检查:

对来样样品用 360 杀毒正式版 13.0 版本进行了病毒检查, 未发现病毒。

软件环境:

终端类别	操作系统	相关应用软件
服务器端	CentOS 7.9	Oracle 19c
客户端	Windows 10 旗舰版	

硬件环境:

终端类别	机器名	设备编号	配置说明
服务器端	PC兼容机	厂商设备	CPU: Intel Core i7-14700 3.2GHz 内存: 8GB 硬盘: 500GB
客户端	PC兼容机	厂商设备	CPU: Intel Core i7-14700 3.2GHz 内存: 8GB 硬盘: 500GB

技术资料:

《杨凌园上园智能管理系统 V1.0 使用说明书》

CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)
软件产品登记测试报告

No: RD162521358

第 4 页 共 7 页

测试内容:

一、用户文档

表 1 用户文档		
测试需求	测试过程说明	结果
完备性	包含使用该软件所有必需的信息	符合
	包含最终用户可以调用的所有功能	符合
正确性	文档中所有信息正确, 没有歧义和错误的表达	符合
一致性	各文档不自相矛盾、互相矛盾以及及产品说明矛盾	符合
易理解性	使用该软件特定读者可理解的术语和文体, 易于被最终用户群理解	符合
可操作性	卡片和快速参考指南以外的用户文档集, 给出目次	符合

二、功能性

表 2.1 安装与卸载		
测试需求	测试过程说明	结果/说明
安装	由厂商成功安装	符合
卸载	按照手册卸载成功	符合

CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)
软件产品登记测试报告

No: RD162521358

第 5 页 共 7 页

表 2.2 功能表现		
测试需求	测试过程说明	结果
2.2.1 当前天气		
2.2.1.1 添加	可以添加当前天气信息	符合
2.2.1.2 修改	可以修改当前天气信息	符合
2.2.1.3 删除	可以删除当前天气信息	符合
2.2.2 植物健康监测		
2.2.2.1 添加	可以添加植物健康监测信息	符合
2.2.2.2 修改	可以修改植物健康监测信息	符合
2.2.2.3 删除	可以删除植物健康监测信息	符合
2.2.3 灌溉控制		
2.2.3.1 添加	可以添加灌溉控制信息	符合
2.2.3.2 修改	可以修改灌溉控制信息	符合
2.2.3.3 删除	可以删除灌溉控制信息	符合
2.2.4 活动日程		
2.2.4.1 添加	可以添加活动日程信息	符合
2.2.4.2 修改	可以修改活动日程信息	符合
2.2.4.3 删除	可以删除活动日程信息	符合
2.2.5 病虫害检测		
2.2.5.1 添加	可以添加病虫害检测信息	符合
2.2.5.2 修改	可以修改病虫害检测信息	符合
2.2.5.3 删除	可以删除病虫害检测信息	符合
2.2.6 访客统计		
2.2.6.1 添加	可以添加访客统计信息	符合
2.2.6.2 修改	可以修改访客统计信息	符合
2.2.6.3 删除	可以删除访客统计信息	符合

CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)
软件产品登记测试报告

No: RD162521358

第 6 页 共 7 页

表 2.2 功能表现		
测试需求	测试过程说明	结果
2.2.7 资源管理		
2.2.7.1 添加	可以添加资源管理信息	符合
2.2.7.2 修改	可以修改资源管理信息	符合
2.2.7.3 删除	可以删除资源管理信息	符合
2.2.8 意见收集		
2.2.8.1 添加	可以添加意见收集信息	符合
2.2.8.2 修改	可以修改意见收集信息	符合
2.2.8.3 删除	可以删除意见收集信息	符合
2.2.9 知识库		
2.2.9.1 添加	可以添加知识库信息	符合
2.2.9.2 修改	可以修改知识库信息	符合
2.2.9.3 删除	可以删除知识库信息	符合
2.2.10 设备监控		
2.2.10.1 添加	可以添加设备监控信息	符合
2.2.10.2 修改	可以修改设备监控信息	符合
2.2.10.3 删除	可以删除设备监控信息	符合

CSTC 中国软件评测中心
(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)
软件产品登记测试报告

No: RD162521358

第 7 页 共 7 页

三、易用性

表 3 易用性		
测试需求	测试过程说明	结果/说明
易用性	软件执行的各种问题、消息和结果易于理解	符合
	软件的确认信息、警告信息等采用用户易于理解的形式	符合
	软件的屏幕输入格式、报表和其他输出清晰且易理解	符合
	执行具有严重后果的功能时, 软件给出明显警告, 并且在执行该功能前要求确认	符合

四、中文特性

表 4 中文特性		
测试需求	测试过程说明	结果/说明
中文显示	对话框、菜单、图标、窗口等界面全部中文化显示	符合
	信息提示, 帮助文档符合中文使用习惯	符合
汉化程度	软件全部中文汉化	符合
编码支持程度	软件基本上使用符合汉字编码标准 (GB18030-2022) 的简体中文	符合

单位地址/邮编: 北京市海淀区紫竹院路 66 号赛迪大厦 12 层/邮编 100048

电话/传真: 010-88559240/010-88559333

电子邮箱: service@cstc.org.cn

网址: <https://www.cstc.org.cn/>

投诉电话: 010-88559999