

# 茶园物联网建设项目竣工验收报告

## 一、项目基本情况

1、项目有关文件：编号为【350427】YB【TP】2023001的茶园物联网建设项目

2、项目名称：茶园物联网建设项目

3、实施主体：福建沙阳智城信息科技有限公司

4、项目投资：66.7 万元

5、项目建设内容：建设 3 套气象监测系统，2 套虫情监测系统，2 个物联网观测台，13 套茶园环境监测系统，13 套太阳能供电系统，12 套茶企环境监测，3 台台式计算机，1 个互联网大数据平台，充分展示沙县茶产业场景与相关数据。

6、项目实施地点：沙县区域内

## 二、项目验收附件材料

1、项目中标通知书

2、项目合同

3、票据

4、申请项目验收报告

5、项目总结

6、项目实施方案

7、工程联系单

8、货物签收记录、完成图片

9、设备明细

10、产品检测报告(大数据平台使用说明)

11、宽带缴费凭证

### 三、验收意见

2023年12月7日，三明市沙县区农业农村局组织项目验收，验收组现场听取了建设单位关于项目建设情况汇报，查阅了建设项目建设的相关资料，实地查验了项目建设状况。经过验收小组认真研究讨论，提出验收意见如下：



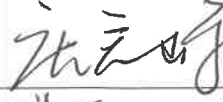

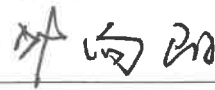

#### 1. 项目建设完成情况

完成建设气象监测系统3套，虫情监测系统2套，物联网观测台2个，安装茶园环境监测系统13套、太阳能供电系统13套，安装茶企环境监测12套；管理中心安装台式计算机3台和一套互联网大数据平台，作为数据的呈现、运维与管理。

#### 2. 验收结论

经验收专家审议，项目已按合同要求完成建设，一致同意项目验收合格。

### 四、验收专家及签字

	姓名	单位	职务、职称	签字
验收专家	潘贤杰	沙县一中	中学信息技术专业 高级教师	
	陈功进	三明农校	计算机专业 中级讲师	
	唐启峰	三明农校	土木工程专业 中级讲师	
现场参加人员	黄世炳	三明市沙县区农业农村局	三级主任科员	
	叶向阳	三明市沙县区农业农村局	三级主任科员	
	杨卫琼	三明市沙县区农业农村局	农艺师	

# 茶园物联网建设项目现场验收情况

## 1. 基本信息

项目名称	茶园物联网建设项目	
项目类型 (√)	<input checked="" type="checkbox"/> 合同项目	<input type="checkbox"/> 内部项目
验收类型 (√)	<input type="checkbox"/> 内部项目	<input checked="" type="checkbox"/> 客户验收
验收方	三明市沙县区农业农村局	
建设方	福建沙阳智城信息科技有限公司	
开发合同	《茶园物联网建设项目》	
验收日期	2023年12月7日	
建设方人员	角色	职责
吴翔	项目负责人	负责项目总体质量监管与协调、沟通
陈建明	安装负责人	负责项目施工、安装、调试等工作

## 2. 项目设备

名称	品牌	型号	单位	数量	验收结果
气象监测系统	蜂窝物联	FW-QXZ-Q2	套	3	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
茶园环境监测系统	海康	DS-2DE4223IW-PY/GLT	套	13	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
太阳能供电系统	超本乐	JVM-TYN-200W-110AH	套	13	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
茶企环境监测系统	海康	DS-2CD2T25FD-PYS	套	12	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
虫情监测系统	云飞	YFCB-IV	套	2	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
台式计算机	联想	M450-A094 (C)	台	3	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过

### 3. 物联网观测台（2个）

序号	验收内容	要求	验收结果
1	平台面积:	≥16平方米(约4x4米);亭内面积:≥11平方米(约3.4x3.4米)。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
2	柱底板预埋件	300x300x14(mm)钢板;一层二层柱:200×200×4.75(mm)方钢柱。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
3	亭内主梁	100x200x4.75(mm)方钢 GL1;次梁:60×120×3.0GL2, 屋面檩条 60x60x3.0(mm)方钢。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
4	屋面铺设 0.426 彩钢大波瓦, 面上粘贴仿真草		<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
5	钢构件做环氧底漆 1 遍, 仿木纹面漆 2 遍		<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
6	预埋基础	钢构件做环氧底漆 1 遍, 仿木纹面漆 2 遍	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
7	亭内仿木纹漆方管护栏	主立杆 100×100×2.5, 次立杆 60×60×2.0, 三边坐凳:400 宽 80 厚木质板材, 涂防腐漆。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
8	三边坐凳	400 宽 80 厚木质板材, 涂防腐漆	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过

### 4. 大数据平台功能

功能模块	功能说明	验收结果
实时数据	通过云平台可以实时查看环境数据、设备工作状态等, 同时点击选数据可以查看历史数据。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
可视化管理	云平台支持接入主流品牌摄像机, 通过平台可以远程查看现场。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
LED 屏管理	通过平台可以远程控制屏幕显示内容、远程修改节目、远程管理维护等功能。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
大数据中心	实现一张图管理, 通过大数据平台可以查看当地气象信息、环境实时数据、数据曲线图、基地位置、基地监控、基地介绍、预警信息、设备运行状态、设备数据统计。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过

GIS 地图	以“一张图”的形式管理数字农场，用户可以在卫星地图上管理和查看农场的地块位置。能在统一的界面下查看整个区域内所有物联网设备的分布位置。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
预警中心	预警中心：客户可以通过云平台自主设置预警规则，当数据超过预警阈值时，可以出发邮件、平台等多种预警功能。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
日志管理	日志管理：通过日志管理可以查看设备操作记录、登录记录等。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
系统管理	系统管理：项目、基地等多级管理账号创建、权限设定。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
小程序端使用	主要呈现对应采集环境数据与视频数据。	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
提供气象环境数据智能监测采集与分析处理系统、农业物联网智慧管理系统软件著作权。		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过