

科技赋能未来 创新驱动成长



小榕科技行业解决方案

智能化 | 工程 | 项目结算管理平台「XiaoRong-IPSMS」

-  4009010206
-  info@zhxiaorong.com
-  珠海市香洲区美星科技园B栋3层082室

WWW.ZHXIAORONG.COM



公司简介

珠海小榕科技有限公司成立于2021年，是一家致力于研发IT运维产品、软件定制开发、互联网服务等国家级高新技术企业。我们专注于智能基建与数字服务领域的研发创新，同时以自主研发的IF系列设备及PM系列智能化系统为核心，构建“硬件+软件+服务”一体化解决方案，为政企客户提供从规划部署到运维管理的全生命周期服务，助力政企实现数字化转型与业务增长。



服务范围

CERTIFICATION



定制化软件开发服务

提供全栈式开发解决方案，覆盖Web应用、移动端开发及企业级系统（ERP/CRM），深度融合工业物联网（IoT）平台，支持敏捷开发与私有化部署，以模块化架构保障灵活扩展，满足客户个性化需求与高效交付。



数据分析与智能决策服务

基于AI算法与大数据技术，构建从数据采集、清洗到建模分析的全链路服务，打造可视化决策支持平台，赋能企业精准预测、动态优化与业务增长，实现数据驱动的智能运营。



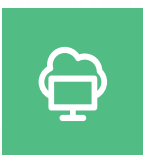
科研软硬件开发服务

为高校、科研机构及企业实验室定制开发专业科研软件（仿真工具/数据分析平台），集成高精度硬件设备（传感器/数据采集终端），提供软硬件协同解决方案，加速科研成果转化与科研效率升级。



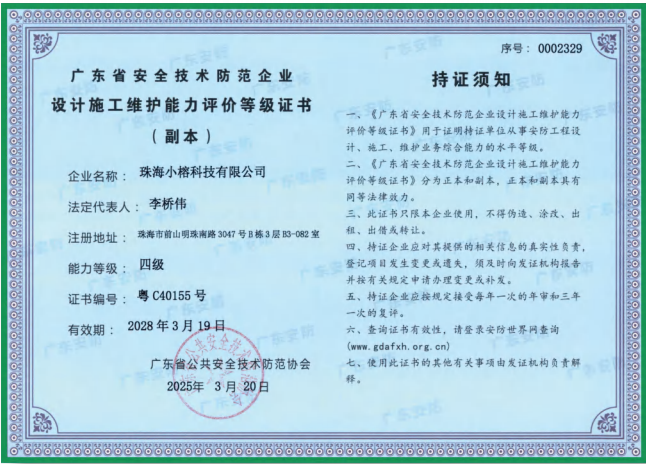
智能化解决方案

聚焦工业智能（MES系统/设备预测性维护）、工程管理智能（PM全流程结算系统）及智慧城市（政务云/物联网集成），通过AIoT与云计算技术，实现生产运维数字化、工程管理精细化与城市治理智能化。



互联网与云计算服务

提供多云架构设计（AWS/Azure/阿里云）、微服务开发及容器化部署（Docker/K8s），结合零信任安全体系与隐私计算技术，保障系统高可用、弹性扩展与合规性，助力企业高效完成云原生转型。



安全技术设计施工维护能力等级肆级



安全技术防范系统设计、施工、维修资格肆级



云计算认证工程师



高级网络工程师



全球认证网络专家



网络安全工程师



智能化工程项目结算管理系统



服装生产管理系统平台



项目费用数据整合软件



人事管理平台



网络安全资源管理软件



网络安全项目成本管理软件



网络资产嗅探软件

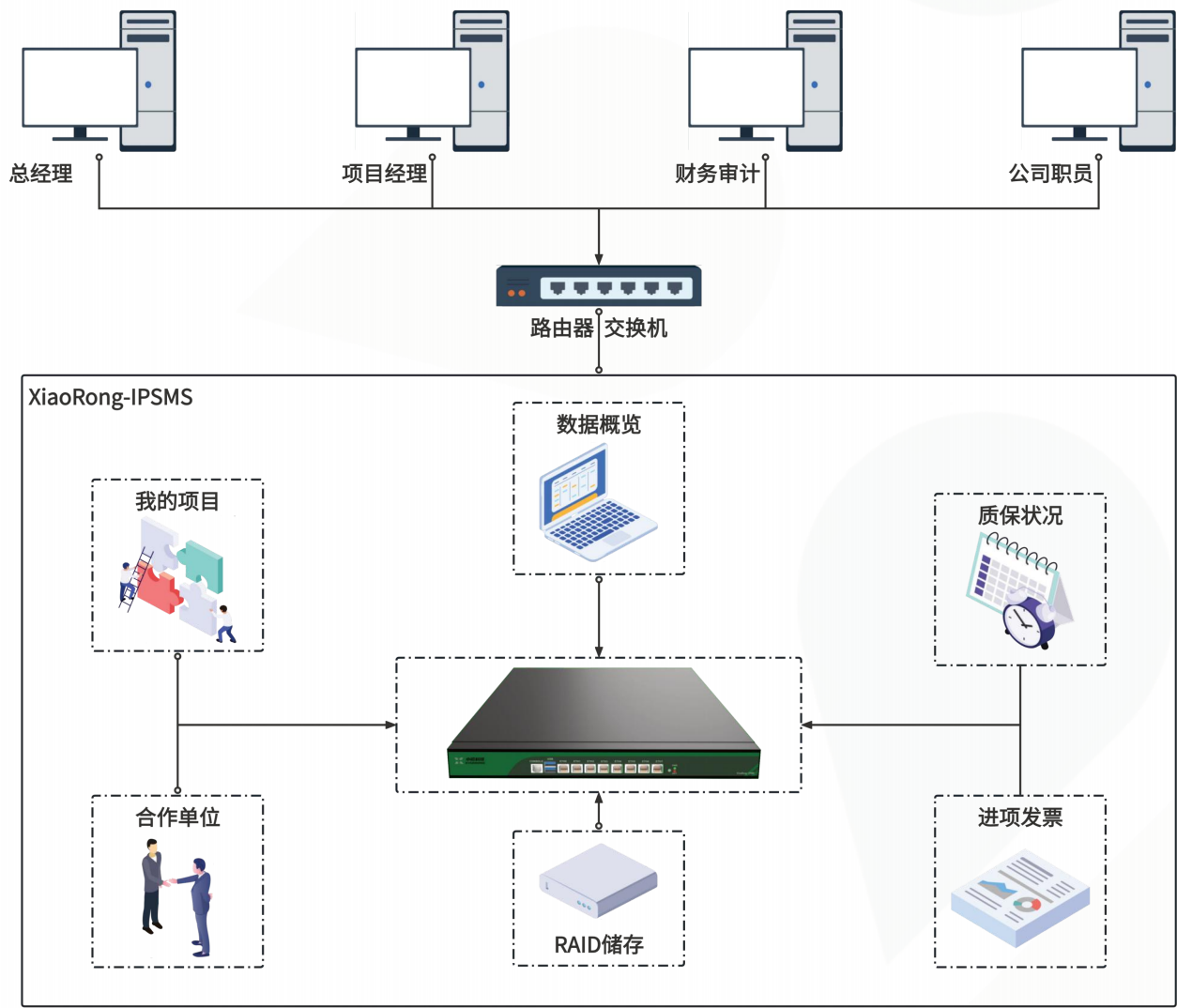


运维审计控制系统软件

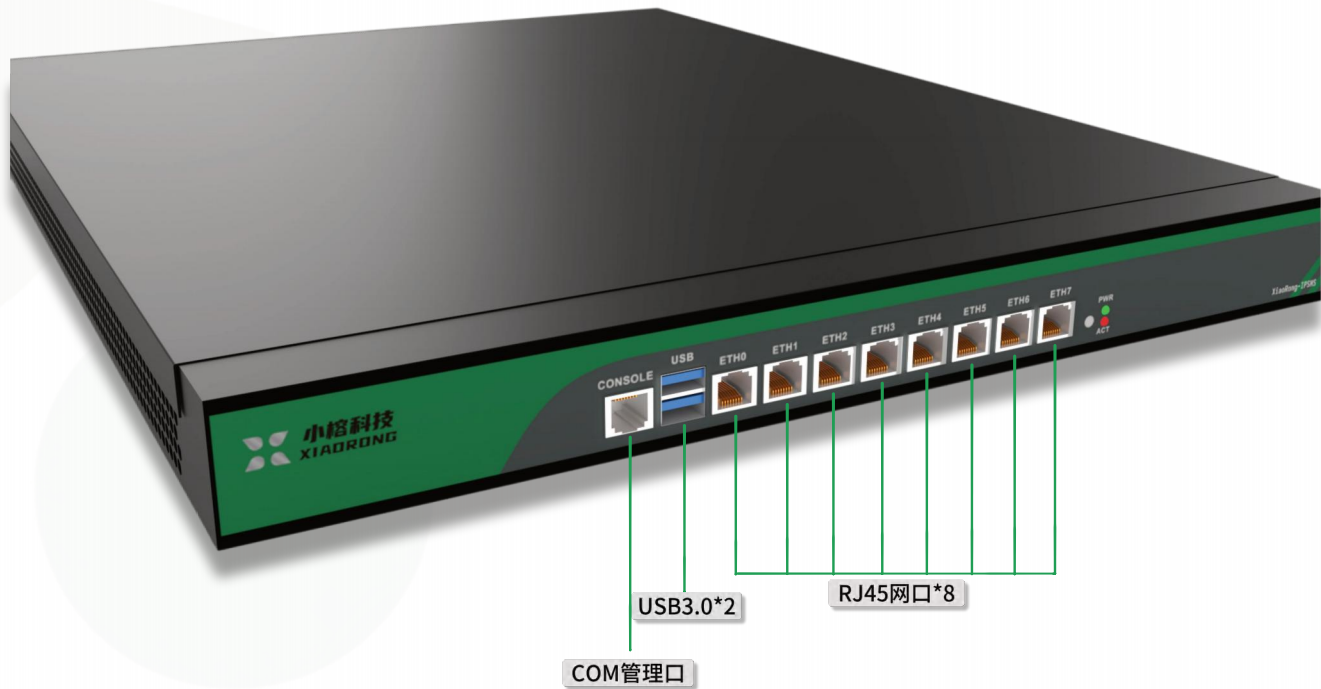
更多软件著作权信息，可通过中国版权保护中心官网（www.ccopyright.com.cn）查询。

XiaoRong-IPSMS 智能化 | 工程 | 项目结算管理平台

组网拓扑



硬件配置



版 本	标准版	高级版	定制版
型 号	XiaoRong-IPSMS-S	XiaoRong-IPSMS-H	XiaoRong-IPSMS-C
结 构	1U机架式		
核 心	双核高性能运算	四核高性能运算	四核高性能运算
储 存	企业级数据中心硬盘 RAID阵列		
	1TB×2	2TB×2	个性化定制
接 口	COM×1 / USB3.0×2 / RJ45×8		

所有版本默认五个授权用户及一年软件维保订阅服务

XiaoRong-IPSMS 智能化 | 工程 | 项目结算管理平台

适用场景

■ 建筑、电力、交通等大型工程企业的项目管理

企业项目的全流程资金监管

供应链合作方信息整合与风险管控

跨区域多标段项目协同管理

功能界面

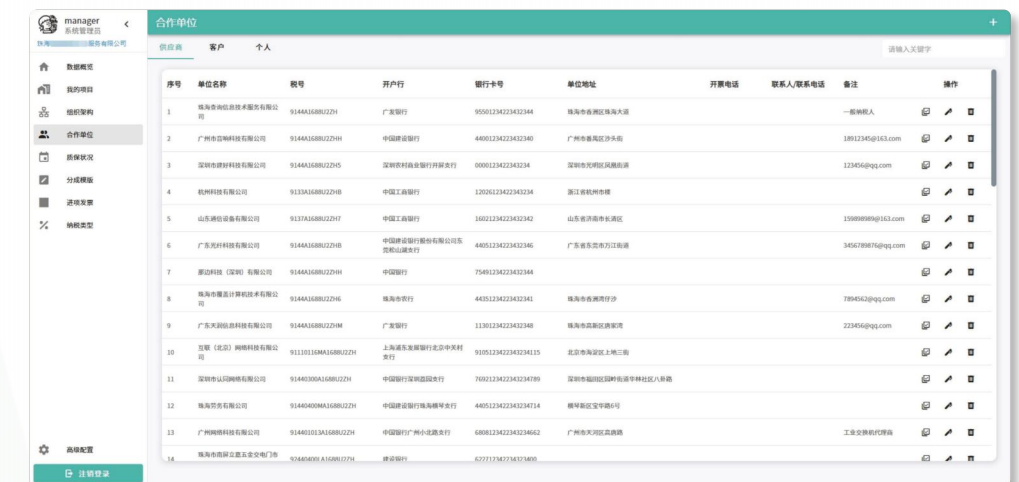
数据概览

项目数据智能化看板，有序调整运营策略，合理规划发展方向。



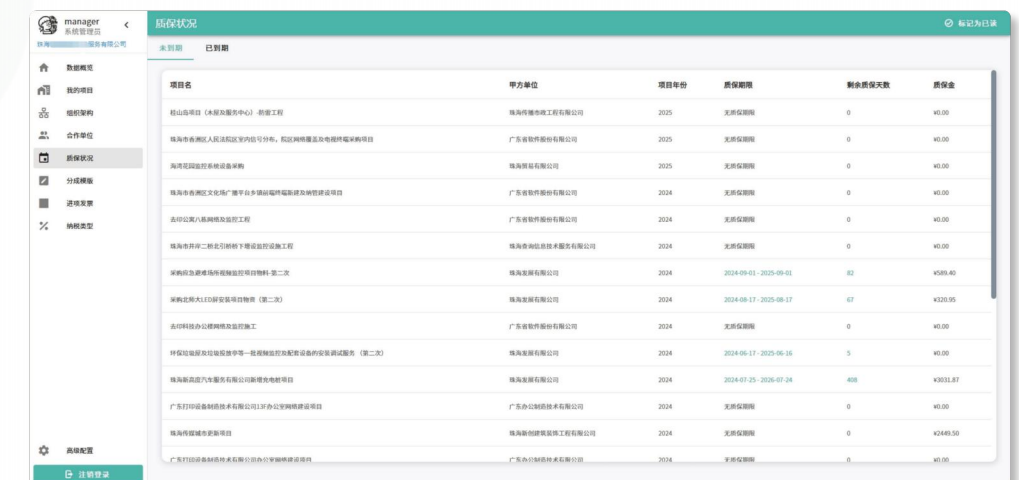
合作单位

合作方信息结构化存储，多维度提升检索效率。



质保状况

智能归集质保期限，
预警到期项目，保障
质保金回款，降低坏
账。



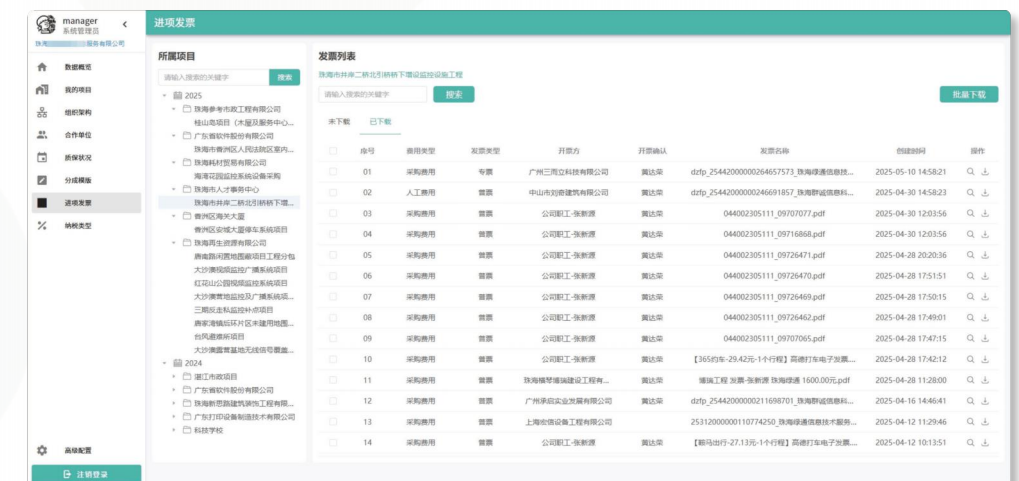
我的项目

全生命周期项目监控，动态追踪进度，保障有序运营，资金高效流转



进项发票

智能分类项目发票，
规范核验流程，防重
查漏，保障财税合
规。



项目管理结算智能化转型

传统Excel管理与XiaoRong-IPSMS智能化解决方案对比分析

传统管理痛点

操作繁琐易出错

- 人工核对50+发票/项目
- 错误率高达15%
- 重复付款率8%

质保金管理失控

- 30%项目遗忘回收质保金
- 平均回款周期45天
- 坏账率高达12%

文档管理混乱

- 年均丢失15份重要文件
- 审计查找耗时3周+
- 版本混乱风险

进度跟踪滞后

- 数据更新延迟7天+
- 30%收款节点错过
- 资金利用率低

IPSMS解决方案

项目总控中心

- 全量数据集中管理
- 错误率降至0.5%
- 结算效率提升300%

质保智监系统

- 自动汇总质保期限
- 提前30天预警
- 坏账率降至4.2%

票据智管平台

- 全生命周期电子化
- 一键下载项目OCR
- 审计通过率100%

安存双备系统

- RAID+本地双存储架构
- 区块链存证追溯
- 满足合规要求

技术亮点

首款智能项目管理结算平台

聚焦项目管理，深度调研行业需求，解决管理繁琐、票据混乱和结算复杂等问题，集成智能预警与数据安全等功能，系统实现项目全生命周期智能化管理。

灵活定制 开箱即用

基于敏捷开发模式与工业化设计，提供功能定制化服务及私有化部署方案，结合跨平台兼容架构，打造企业专属系统，保障需求精准落地与高效交付，助力企业降本增效。

科技创新赋能

聚焦前沿技术研发，融合先进算法、区块链及物联网等创新要素，构建产学研协同生态，通过技术咨询、专利孵化与人才培养，助力企业搭建数智化创新体系，加速技术成果商业化进程。

