

规范化、精细化管理

助力企业高效办公

整合信息技术与项目管理理念

工程项目管理系统

Engineering Project Management System

白皮书



开启数字化新篇章

提高管理效率 降低项目风险
提升项目质量 增强信息透明



目录 Contents

03 系统概述
About system

04 思维导图
Mind Map

05 核心功能
Core Functions

07 解决方案
Software Solution

09 细节与亮点
Detail Excellent

10 软件优势
System Advantage

11 视图演示
Display View

13 相关资质
Related Qualifications

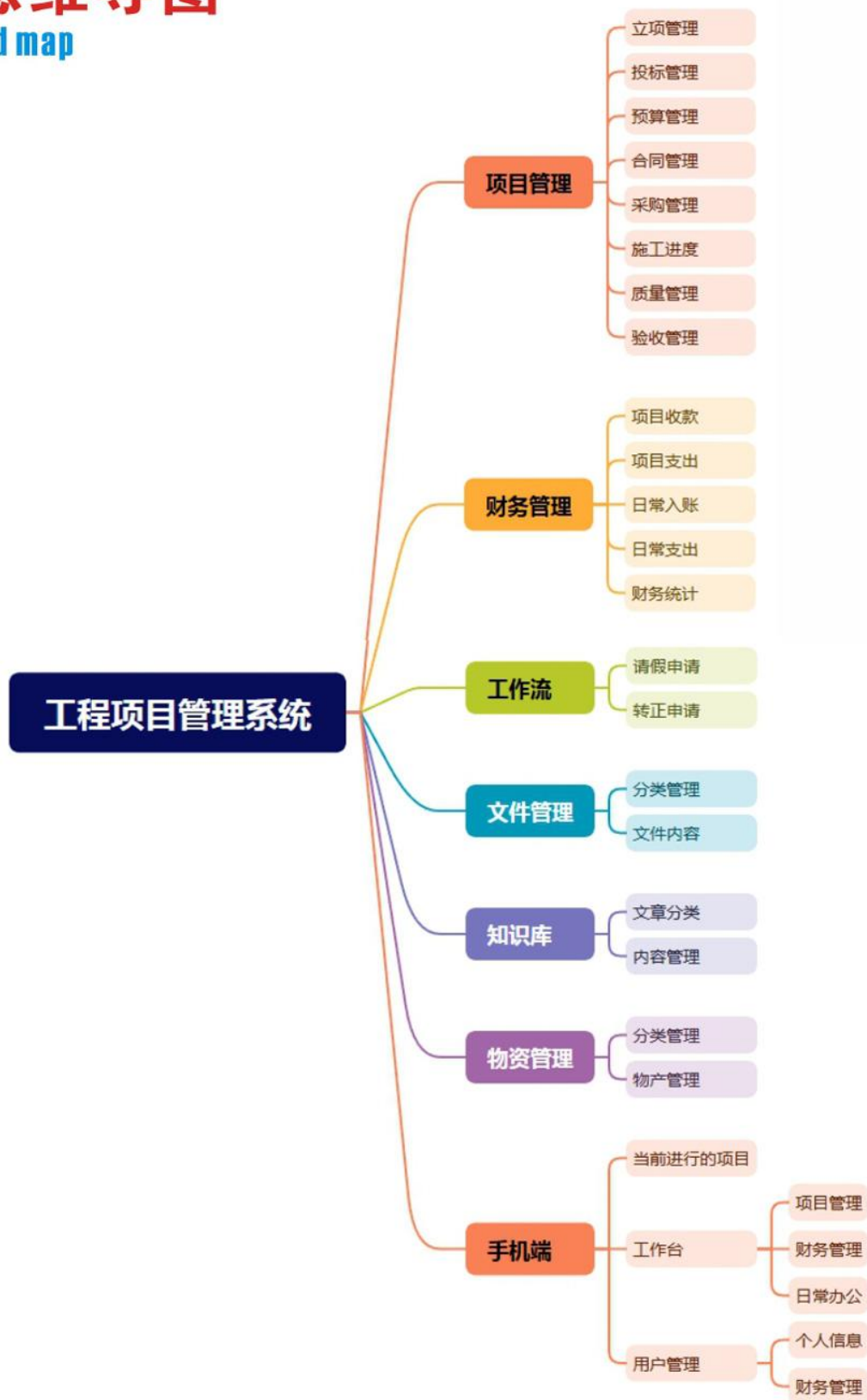


A 系统概述 about system

工程项目管理是一个复杂且多维度的过程，涉及到众多参与方、复杂的工作内容以及严格的时间、质量和成本要求。工程项目管理系统作为提升管理效率、保障项目顺利推进的重要工具，在现代工程建设领域发挥着愈发重要的作用。本白皮书将深入阐述工程项目管理系统的核心要素、关键功能模块以及其带来的显著优势。

工程项目管理系统是一种专门用于规划、协调、控制工程项目从启动到竣工全生命周期的软件平台。它借助先进的信息技术和项目管理理念，整合各类资源，优化工作流程，实现对项目进度、成本、质量、安全等多方面的精细化管理。

M 思维导图 ind map





核心功能 Core functions



01、工程进度管控

对工程项目各阶段任务进行精细拆解，制定详细的进度计划，明确各任务的开始与结束时间。实时跟踪任务执行情况，掌控计划进度与实际进度。通过甘特图等可视化视图，直观呈现项目进度全貌，方便项目团队成员与管理者及时掌握项目进展。



02、项目预算管理

在项目启动阶段，协助项目团队编制全面的预算，涵盖人力、物资、设备等各项成本。对预算执行过程进行严格监控，记录每一笔费用支出，分析预算使用情况，及时发现预算超支风险，提供预算调整方案，保障项目在预算范围内完成。



03、项目财务管理

不仅包含项目预算管理中的成本控制，还涉及项目收入管理、资金回款流向管理等。系统自动生成财务数据，如项目利润、资产核算等内容数据，清晰呈现项目财务状况，支持财务数据分析，为项目决策提供财务依据，确保项目财务健康。



04、项目采购管理

从采购需求的提出、供应商的寻找与评估，到采购合同的签订、采购订单的下达、货物的验收及付款等全流程进行管理。建立供应商库，对供应商信息进行集中管理，方便筛选优质供应商，降低采购成本，提高采购效率，保障项目物资及时供应。



05、项目投标管理

实现项目投标全流程精细化进展，收集、整理各类招标信息，协助项目团队进行投标资格预审，制定投标策略，持久保存投标文件，把控投标进度。对投标项目的全过程进行跟踪，记录投标历史数据，分析投标成功率，为后续投标决策提供参考。



06、项目合同管理

对项目涉及的各类合同进行全生命周期管理，包括合同起草、审批、签订、执行、变更、结算及归档。设置合同关键节点提醒，如付款节点、交货节点等，确保合同条款按时履行，降低合同风险，保障项目双方的合法权益。



07、质量安全管控

制定项目质量标准与安全规范，在项目实施过程中，通过巡检、抽检等方式收集质量与安全数据，对发现的问题进行记录、跟踪与整改，确保项目质量达标，杜绝安全事故发生。生成质量安全报告，为项目质量与安全提供数据支持。



08、可视化图标统计

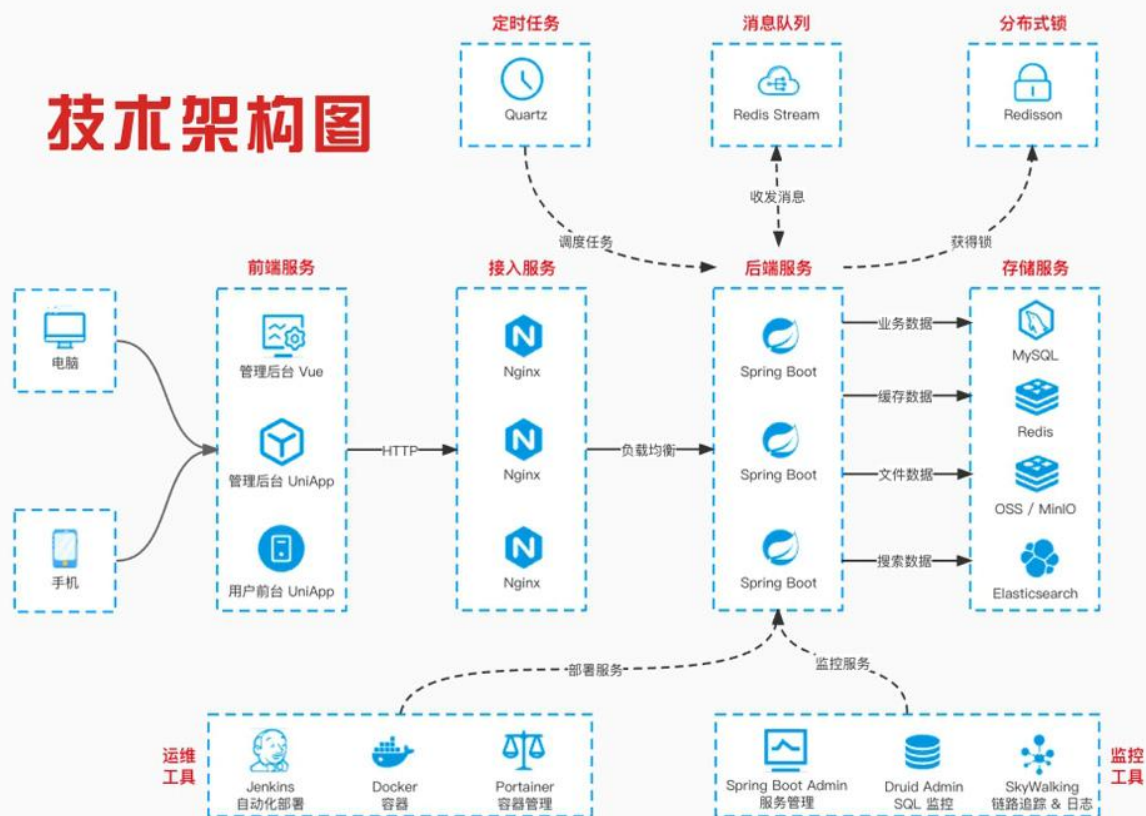
自动收集项目各环节数据，以直观的图表形式呈现，如柱状图、折线图、饼图等，涵盖进度、成本、质量等多方面信息。通过图表统计，快速了解项目整体情况，发现项目中的潜在问题与趋势，为项目决策提供数据可视化支持。

S 解决方案 software Solution



定制化的解决方案 满足个性化业务需求

技术架构图





工程项目进度及成本控制管理系统



D 细节与亮点 etail and excellent



待办任务



已办任务



立项申请



项目预算



投标管理



合同管理



采购管理



施工进度



质量管理



财务管理

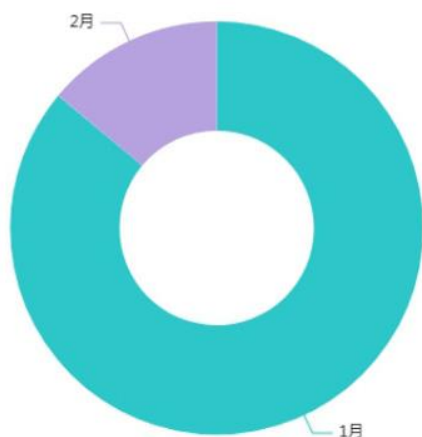


文件管理

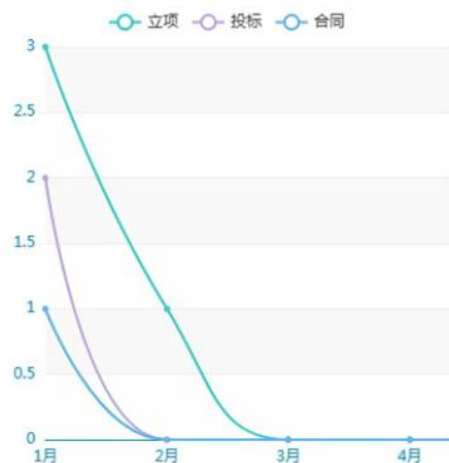


物资管理

本年度项目回款统计



本年度立项、投标、合同数量统计



S 软件优势 system advantages



提高管理效率

工程项目管理系统通过自动化、智能化的工作流程,大大减少了人工操作和沟通成本,提高了工作效率。管理者可实时获取项目信息,及时做出决策,确保项目顺利推进。



降低项目风险

通过对项目进度、成本、质量等多方面的实时监控和风险预警,能够及时发现和解决潜在问题,有效降低项目风险。同时,系统提供的数据支持有助于管理者制定科学合理的风险应对策略,提高项目的抗风险能力。



提升项目质量

系统对项目质量的严格把控,从任务分配、资源调配到质量检查等各个环节,均进行规范化管理,确保项目按照预定标准高质量完成。



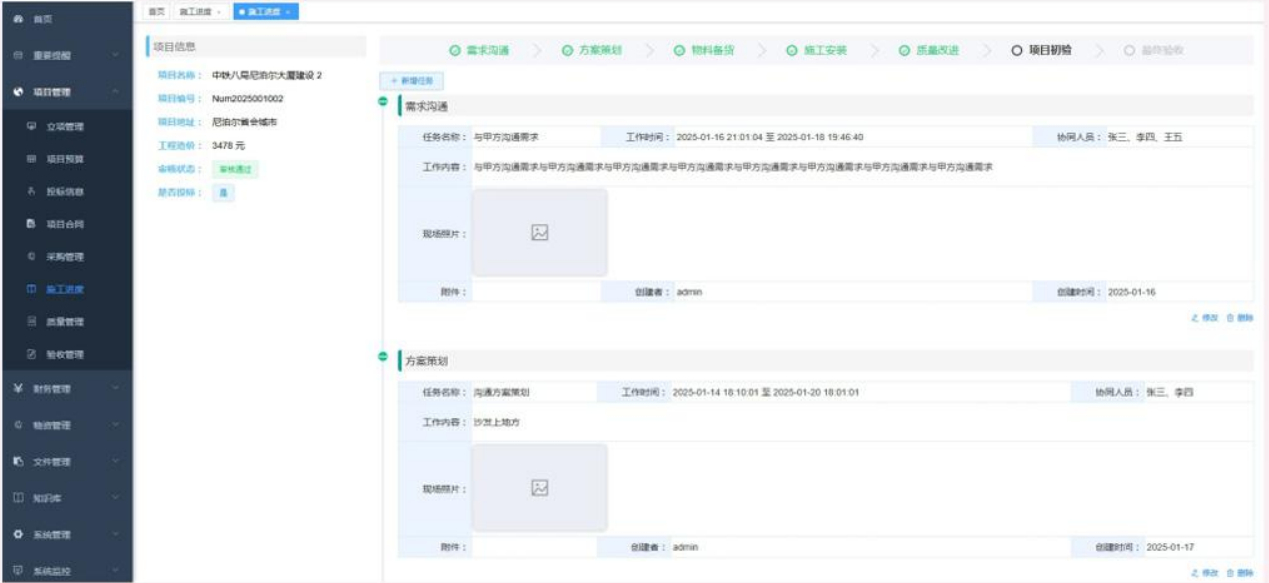
增强信息透明度

项目管理系统实现信息的集中存储和共享,使项目各方参与者能够实时获取最新的项目信息,增强信息的透明度和及时性,避免因信息不畅导致的工作延误和误解。



D 视图演示 isplay view





R 相关资质 related qualifications

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第13002122号

软件名称： 工程投标项目管理办公系统
V1.0

著作权人： 青海青一色电子科技有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR0598249

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。





2024年05月06日

图难于其易，为大于其细；
天下难事，必作于易；
天下大事，必作于细。





掌控工程进度 精细项目管理
以数字化力量 开启智能新篇



青海青一色电子科技有限公司

地址：青海省西宁市城西区西关大街134号2号楼11322室

电话：15609712256 0971-4910800

邮箱：qysadmin@163.com

网址：www.xnqys.com