



企企服务业ERP 建筑设计行业白皮书

目录

- 前言
- 建筑设计行业亟待解决的问题
- 建筑设计行业数字化管理升级必要性
- 企企服务业 ERP 建筑设计行业解决方案蓝图
- 企企服务业 ERP 建筑行业客户案例
- 联系企企服务业 ERP

在建筑设计行业的业务推进过程中，普遍呈现业务类型多元化、业务流程复杂、组织架构庞杂等特征。从内部运营层面，设计师团队往往专注于技术细节而忽视整体统筹，部门间协作效率不高，容易导致设计成果延迟交付或偏离客户需求，从而增加项目风险。

从客户视角看，需求的不确定性与多变性，常引发频繁的设计修改，进一步压缩后续工程实施时间，增加项目延期的可能性，并在成果交付环节带来重大风险。

在此背景下，建筑设计公司亟需在时间、成本与质量之间实现精准平衡，建立有效的项目风险管理与控制机制，全面提升项目管理的效率与质量，确保项目按时、按质、按量交付，从而最大化保障企业利益。

建筑设计行业亟待解决的问题

项目投标阶段

- **过往项目案例资料获取不便：**在投标过程中，缺乏高效的历史项目案例资料检索与归档机制，导致信息查找耗时耗力，降低了投标效率与竞争力。

合同管理阶段

- **收款约定与项目进度强关联：**合同收款按项目阶段分组约定，收入确认需严格依托项目进度，增加了合同执行与管理的复杂性。

项目立项阶段

- **立项需细化阶段与任务规划：**立项申请需对项目进行阶段及任务分解，并基于阶段目标进行各类成本预估，对前期项目规划能力与成本测算精度提出较高要求。

项目实施阶段

- **跨团队沟通协作不畅：**项目启动后，团队间信息沟通与协作效率低下，影响执行进度与整体产出质量。
- **缺乏统一的质量标准与管控：**未建立统一的设计质量标准及质量管理机制，导致设计成果难以

满足既定要求,项目质量难以保障。

- **外部人员管理与成本核算困难：** 外聘人员参与项目时，管理及成本核算缺乏有效手段，易造成成本失控与人力资源管理问题。

项目收尾阶段

- **产值管理缺乏实时性与精确性：** 部门及个人产值数据统计滞后，难以及时、准确评估项目收益。
- **成本预算与核算难度高：** 项目各类成本的预算与核算精度不足，增加成本超支风险，影响项目盈利能力与企业整体经济效益。

建筑设计行业数字化管理升级必要性

在行业竞争加剧、客户需求多变、项目周期持续压缩的背景下，传统的人工化、分散化管理模式已难以支撑建筑设计企业的高效运转。一旦时间、成本、质量的平衡被打破，不仅会造成交付延期、成本超支和质量下滑，还会直接削弱企业的市场竞争力与客户满意度。因此，数字化管理升级已不再是“可选项”，而是建筑设计企业实现可持续发展的“必修课”。

- **精准时间管理,提升效率**

借助数字化平台，不同层级人员可将项目任务精确分解与计划，配合高效的团队沟通机制，实时掌握进度，有效缩短交付周期与整体工期，从根本上提升项目运营效率。

- **精细成本管理,严控风险**

数字化工具可实现全过程成本估算与自动核算，结合预算设定对资源投入进行动态管控，确保成本精确可控，防止财务风险的累积与爆发。

- **严格质量管理,保障成果**

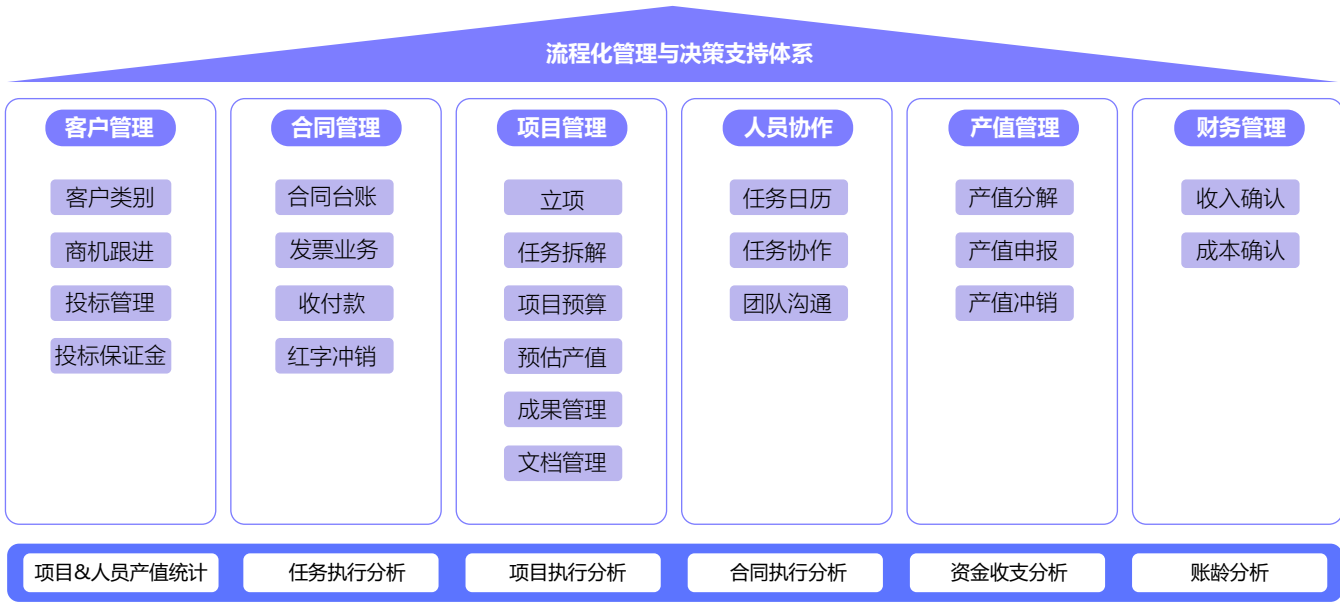
通过多维度、多层次的质量监控体系，尤其在成果交付环节进行严格把关，确保设计成果符合预期标准，稳定提升项目质量与企业口碑。

数字化管理升级不仅是应对当前挑战的关键手段，更是建筑设计企业在未来市场中保持竞争优势、抢占先机的核心驱动力。

建筑设计行业数字化管理升级对比

维度	传统管理模式(未升级)	数字化管理(升级后)
时间管理	项目进度依赖人工跟进，信息传递滞后，任务分解不够精准，易造成工期延误	任务可分解到人、到期，进度实时可视化，跨部门沟通顺畅，整体工期明显缩短
成本管理	成本估算依赖经验，核算滞后且易出错，预算缺乏动态管控，成本超支风险高	全过程自动成本核算与分析，预算执行实时监控，及时调整资源投入，有效防范超支
质量管理	缺乏统一质量标准与检查机制，成果交付依赖人工审核，质量稳定性差	多维度、多层级质量监控，交付成果严格把关，质量可追溯、可量化
项目风险	风险识别滞后，缺乏有效预警，问题集中暴露在后期	实时风险监控与预警机制，提前干预和纠正，降低延期与返工概率
客户满意度	项目延期、返工频发，客户体验不佳，复购与口碑受影响	项目按时、按质交付，客户需求响应快，满意度与口碑显著提升
企业竞争力	管理粗放、效率低，难以应对高并发项目和复杂需求	高效、可控、可复制的管理体系，快速响应市场机会，竞争优势明显

企企服务业 ERP 建筑设计行业解决方案蓝图



企企服务业 ERP 产品功能

企企服务业 ERP 针对建筑设计企业业务流程长、协作链条复杂、数据分散等痛点，构建了覆盖项目全生命周期的数字化管理体系。系统围绕客户、合同、项目、协作、产值、成果、文档及财务八大核心模块，实现从商机获取到成果交付的全过程信息化与精细化管理，有效提升运营效率、降低管理成本、保障交付质量。

· 客户管理 ·

商机跟踪：实现对潜在商业机会的全流程跟踪与记录，为后续投标及项目启动提供数据支撑与决策依据。

投标管理：在商机基础上对高潜项目进行投标，包括标书编制、策略制定、保证金管理等，确保投标过程规范高效。

· 合同管理 ·

合同审批：投标成功后，对合同条款、金额、风险进行多级审批，确保合法合规，为项目实施提供法律与业务保障。

开票收款：按合同约定及项目进度安排发票开具与收款，保证财务数据的及时性与准确性。

· 项目管理 ·

立项审批：合同确认后发起项目立项，评估可行性与必要性，合理分配资源。

任务分解：将整体项目细化为可操作的阶段与任务，明确责任人和时间节点，便于执行与监控。

成本预算：结合任务与资源情况制定预算，为成本控制与资源配置提供依据。

· 项目协作 ·

任务管理：统一调度与跟进任务进度，及时解决执行过程中的问题，确保按计划推进。

团队沟通：搭建高效的沟通平台，促进信息共享与协作，减少因信息不畅导致的延误。

文档分享：集中存储与共享项目相关资料，确保信息一致性与可追溯性。

· 产值管理 ·

产值分解：按时间、任务、部门等维度分解产值目标,明确各方贡献,便于绩效评估。

产值申请：提供便捷的申报渠道,确保产值数据及时更新,为收入确认与成本核算提供依据。

产值统计：对产值进行汇总分析,生成多维度报表,为经营决策和财务管理提供数据支持。

· 成果管理 ·

集中管理和展示项目成果,支持内部查阅、借鉴与推广,为项目验收和客户交付提供有力保障。

· 财务核算 ·

预算管理：制定全面预算并实时监控执行,确保财务目标达成。

成本核算：精确归集和分配成本,计算项目真实盈利能力。

收入确认：依据合同和产值,及时、准确确认收入,确保财务信息真实反映企业经营成果。

· 文档管理 ·

贯穿全业务流程的文档集中管理,支持分类存储、快速检索、版本控制和权限管理,提升知识资产安全性与利用率。

客户案例

企企服务业 ERP 覆盖客户管理、合同管理、项目管理、任务协同、文档管理、分包管理、产值管理、财务核算等核心功能,能够全面满足建筑设计企业的关键管理需求。基于在行业内丰富的数字化落地经验,企企服务业 ERP 已形成成熟、专业且易于实施的解决方案,适用于建筑设计、园林设计、勘探设计、品牌设计、灯光设计、幕墙设计、工业设计等多类型企业的数字化转型与升级。

 **里隽建筑设计**
REGEND ARCHITECTURE

 **黑龙江省水利水电勘测设计研究院**
HEILONGJIANG PROVINCIAL WATER CONSERVANCY AND
HYDROELECTRIC POWER INVESTIGATION, DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE

 **上海山南勘测设计有限公司**
Shanghai Shannan Survey and Design Co., Ltd.

 **麦司文旅集团**
MAX CULTURAL TOURISM GROUP

方式
FANCY

 **瀚联设计**
HANLIAN DESIGN

关于企企

企企科技成立于 2018 年，总部位于北京，是一家集研发、销售与实施交付于一体的 ERP 解决方案提供商。依托创始团队 30 余年的企业级管理软件经验，结合全球领先技术和中国服务业最佳应用实践，成为中国服务业 ERP 领域的开创者。

企企科技自主研发了五大平台：战略决策平台、客户管理平台、项目管理平台、运营管理平台、智元 PaaS 平台，并提出服务业“1234”数字化转型理念，即“一个目标、双轮驱动、三大要素和四项核心指标”。秉承“成就客户、成就伙伴，成就美好世界”的使命，持续推动行业创新升级，努力成为业界领先的数字化解决方案提供商。

了解更多，请访问

www.77hub.com

北京企企科技有限公司

全国免费咨询：400-028-2077 / 18701132263（同微信）

地址：北京市海淀区花园路甲13号院7号楼庚坊国际大厦15层

扫码关注
企企管理云公众号



扫码加微咨询

