



三一筑工

三一筑工  
筑享云平台



## 筑享云平台

PCTEAM筑享云平台，基于“项目策划、智能设计、智能制造、智能施工、智能运营”智能建造五大场景，为E（设计）、P（生产）、C（施工）各方提供专业技术服务，为供应链提供金融服务，为甲乙双方招投标提供配合，确保项目顺利实施，真正实现项目全生命周期、关键角色、关键要素在线协同管理。

01 SPCP/D（计划与数据管理系统）

02 驾驶舱

03 BIM孪生交付

04 SPCM

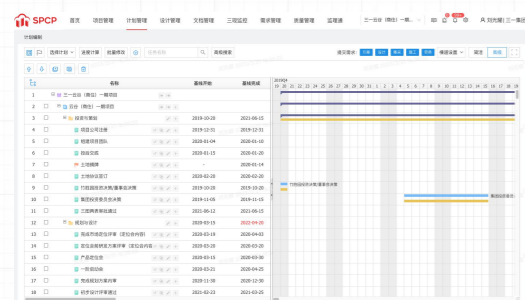
## SPCP 计划与数据管理系统

为您提供计划的高效编制、任务的在线协同、数据的全程管理、风险的动态预警能力，使各参与方基于一个平台，真正实现项目全生命周期、关键角色、关键要素的在线协同管理。



- **计划高效编制**：为您提供专业、易用的进度计划编制服务。支持多种方式进行计划导入，多方协作进行计划编制，辅助您从项目源头快速有效的定制进度计划，推演施工方案，有效提高计划编制效率。
- **任务在线协同**：为您提供多方在线协同的任务反馈服务。通过在线沟通协调，实时反馈计划进度，确保各参与方及时、准确地掌握项目最新进展。
- **数据全程管理**：为您提供项目全生命周期过程的数据管理服务。用户可对文档等数据进行实时共享，提高项目文档管理效率，降低人工管理成本，实现项目文档全过程可追溯。
- **风险动态预警**：为您提供及时准确的项目风险预警服务。通过平台站内信、微信服务通知、短信等多种通知方式，对项目关键点异常进行提示，实现对异常情况的及时把控，降低项目风险。

### 页面软件



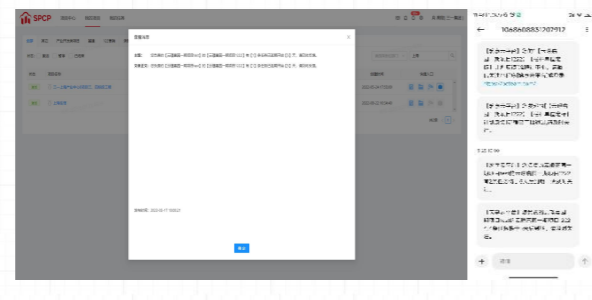
计划编制



进展反馈



文档管理



预警提示

## 数据运营驾驶舱

为您提供“一站式”数据运营驾驶舱看板，利用物联网、大数据和云计算等技术，实现对工厂生产、工地施工的可视化监管。

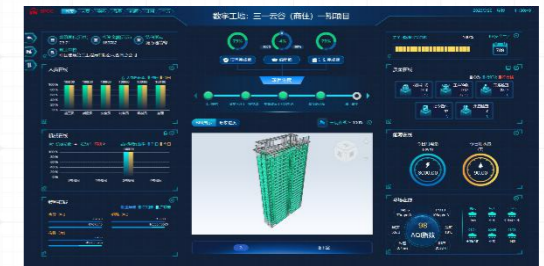


- **数字工厂驾驶舱**：为您提供工厂生产的管理数据分析看板服务。通过集成SPCI、PCM、根云平台、海康云平台等系统，从不同角度和层面收集IoT数据，挖掘工厂运营情况，分析差异度，定位问题，为管理层决策提供数据依据。
- **数字工地驾驶舱**：为您提供施工现场的运营数据分析看板服务。通过集成根云平台、监理通、海康云平台等系统，实现对项目人员、机械、物料、环境、能源等的统一监管，提升项目运营管理能力。
- **三现数据监控**：为您提供远程查看现场监控画面的服务。支持web端、移动端多端应用，随时随地查看现场实时监控画面，实现施工现场的可视化管理。

### 软件页面



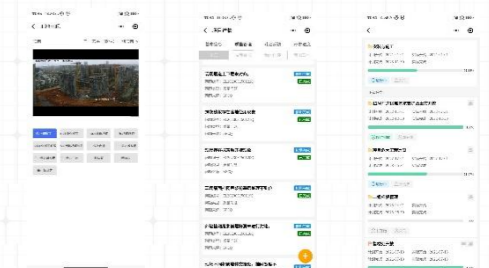
数字工厂驾驶舱



数字工地驾驶舱



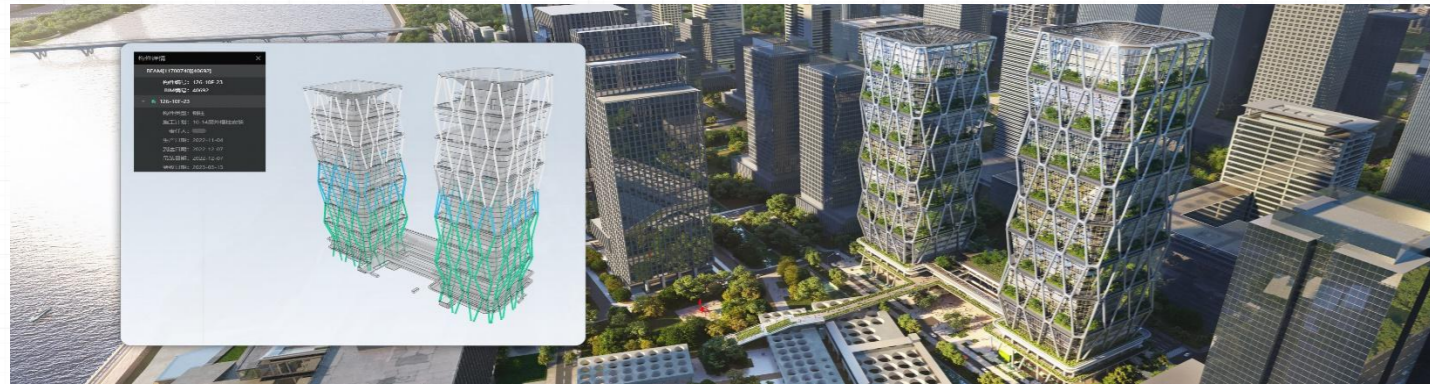
三现数据监控



移动端

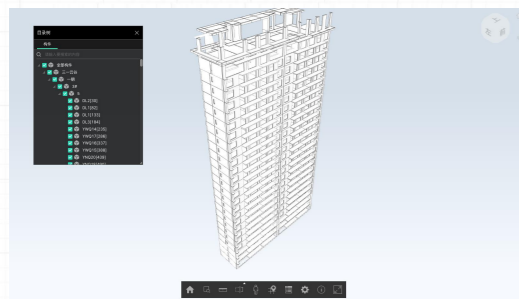
## BIM孪生交付

基于BIM的正向设计，生成一件一码的部品部件清单，利用清单数据对项目策划、设计、生产、运输、吊装、验收的全生命周期过程进行跟踪，为您提供虚实结合的BIM孪生交付体验。

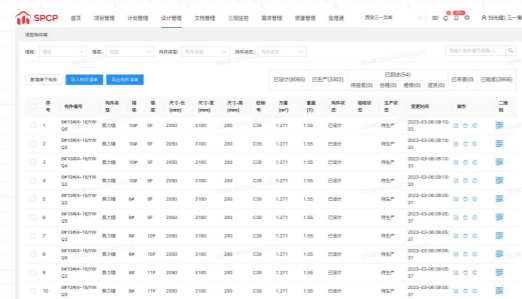


- **模型解析**：为您提供三维模型的轻量化在线展示服务。通过自动解析主流设计软件上传的BIM模型，提取构件的长、宽、高、类型、楼栋楼层等关键数据，完成模型的轻量化在线展示。
- **构件数据中心**：为您提供构件全生命周期的数据溯源服务。通过汇聚设计、生产、施工等各环节的构件数据，并对数据进行清洗和整理，实现构件全生命周期的数据溯源。
- **孪生交付**：为您提供虚实结合的BIM孪生交付体验。通过对BIM模型中的各构件元素进行颜色渲染，实时动态跟踪构件的设计、生产、运输、吊装、验收各阶段进展，实现对构件的全生命周期数据的直观展示。

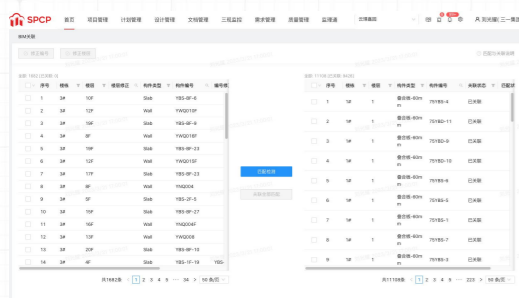
### 软件页面



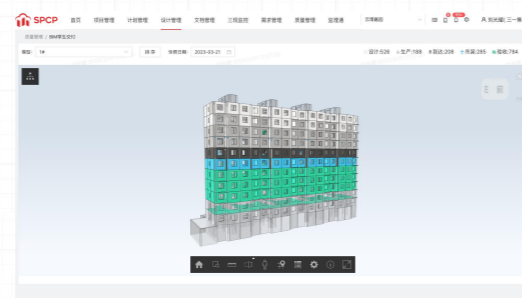
模型解析



构件数据中心



数据关联



孪生交付

## SPCM

SPCM是三一筑工打造的面向建筑工业化的一站式交付平台，为平台上的企业提供便捷高效的供需撮合与金融服务，聚集产业玩家，共建智能建造新生态。

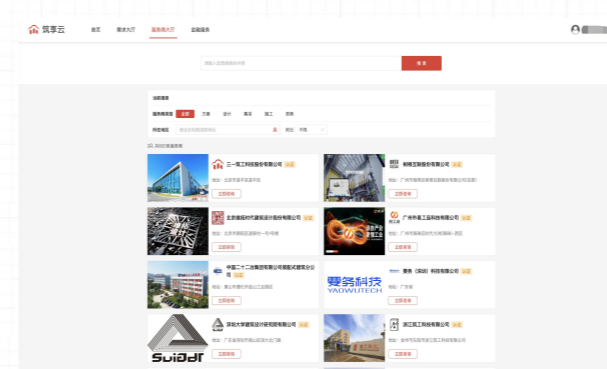


- **需求大厅**：为需方提供各类需求的发布与展示服务，服务商可在需求大厅中快速获取所需商机，进行响应与报名，与需方建立商务联系。
- **服务商大厅**：为服务商提供企业信息及能力的发布与展示服务，需方可在服务商大厅快速获取匹配的服务商信息，与其建立商务联系。
- **供应链金融服务**：解决供需企业在交易过程中的资金与账期难题，提高资金周转，助力企业经营，为平台客户提供一站式金融服务。

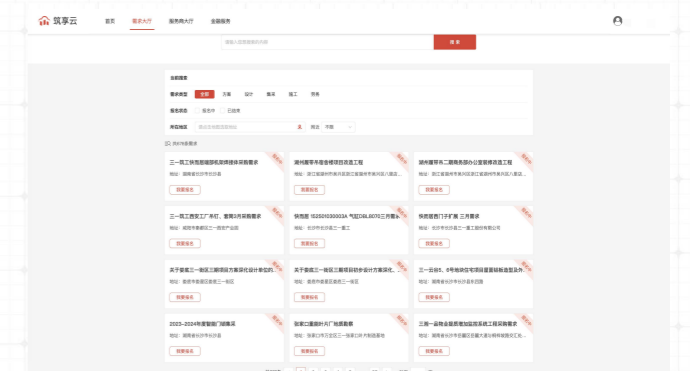
### 软件页面



首页



服务商大厅



需求大厅



金融服务