



# PowerPiP

## 普华项目管理信息平台

模块化灵活配置，政府项目管理机构、集团公司项目  
管理部门、大型项目业主、项目管理公司的最佳选择

### ▶ 项目管理专业深度一体化业务协同



进度



投资



质量



HSE



合同



设计



采购



物资



文档



移交



关注普华项目管理资讯



上海普华科技发展股份有限公司  
Shanghai Power Science & Technology Co., Ltd.

# PowerPIP 普华项目管理信息平台

PowerPIP是普华科技自主研发的一套既融入了国际先进的项目管理思想，又结合了国内甲方管理习惯及行业标准的企业级项目管理信息系统，全面协助工程甲方实现企业项目管理信息化



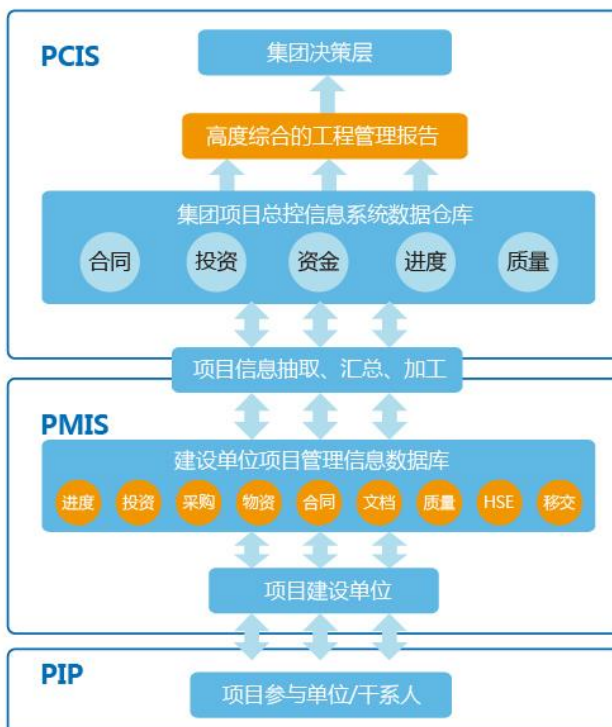
系统架构图

## 设计思路

- 建立多层次、多区域、多项目的管控平台！
- 建立“企业管项目”与“项目管项目”两层融合架构！
- 建立强大的企业项目管理核心业务系统！
- 建立企业项目管理信息集成平台，补强ERP系统！
- 建立集甲方、承建方、监理、供应商为一体的协同工作平台！

>>>>>

PowerPIP 以企业级多项目并行的管理思想为指导，结合企业管理、项目管理和IT系统运用的前沿发展，依托普华科技20多年的项目管理应用实践经验，采用成熟的IT技术潜心多年磨练而成。平台将项目端业务人员使用的 PMIS（项目管理业务系统）、企业管控项目的 PCIS（项目管理总控系统）与参与单位使用的 PIP（项目管理门户系统）三合一，使项目管理的IT辅助发挥到极致



项目前期的统筹规划管理

通过图形化界面对前期各项工作进行结构化管理，将任务分解、下达、跟踪、进展反馈、成果上传通过表单记录进行关联，使前期各项工作办理进展一目了然

项目设计的全过程管理

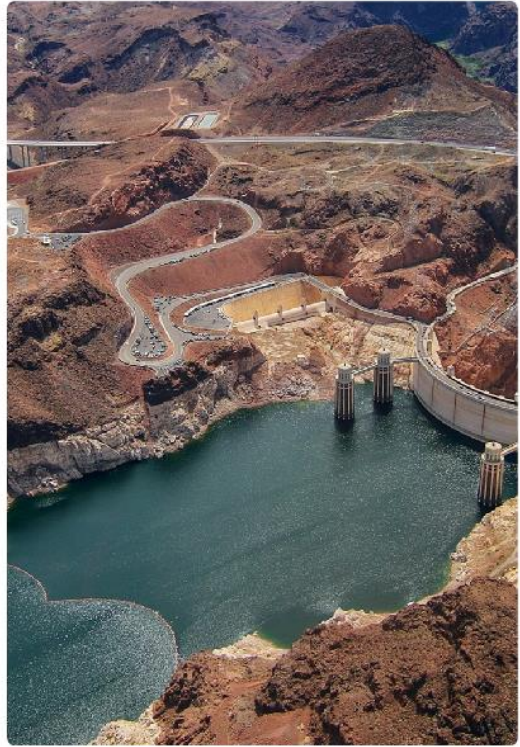
实现图纸设计计划、阶段设计成果评审、设计进度检测、图纸入库、图纸领用的全过程管理，沟通协调过程记录，对各阶段的设计变更进行在线评审，提高沟通效率，实现设计信息实时共享

实现计划的系统性闭环管理

实现多级计划从编制、审批、进度检测、进度分析的闭环管理过程。通过赢得值技术，实现进度偏差的科学对比分析。将设计院、承包商、监理都纳入统一平台，真正实现计划的系统性管理

提升企业资金的运行效率

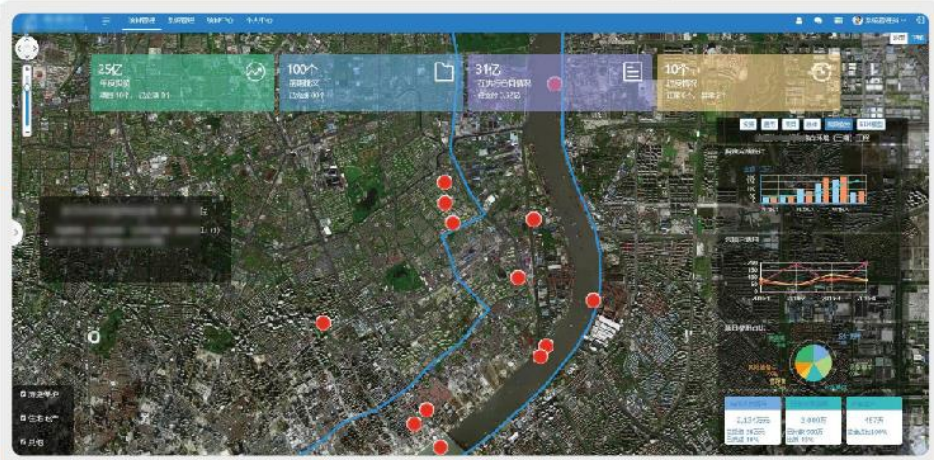
以项目概算科目为管理线索，将项目控制预算、采购策划、合同签订、支付申请、变更、签证等各环节有机串联，实现事先策划、事中控制、事后分析。实现多角度、全方位项目投资费用控制



● 信息系统门户  
公司各类项目数据集中汇总、多维度展示。为决策层提供业务监控和决策的数据分析平台

● 全视角全景展示

提供各个项目分布的高清实景地图360度全景、全视角浏览和查询项目的执行情况





### 全过程多层次的协同采购管理

对供方管理、采购需求、采购策划、采买方案、招标询价过程、采购合同订单等采购活动的全过程各环节进行控制，提供跨组织、多层次协同采购管理平台

### 全生命周期的合同管理

实现包括创建、评审、计量、支付、结算、变更、索赔等全部合同执行过程管理，实现对合同台账进行分类统计查询，支付结算数据统计、资金计划分析等功能，辅助管理决策

### 全过程的质量控制管理

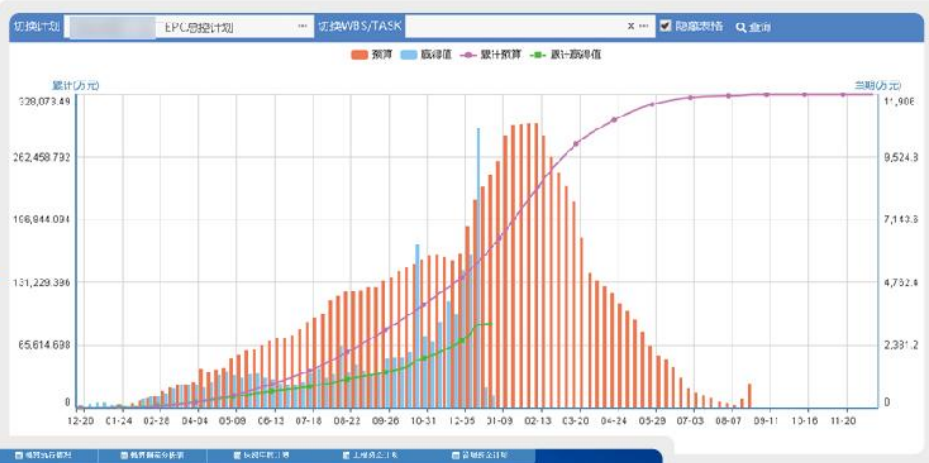
为承包商、监理和业主提供协同质量管理。包括体系文件及技术方案审批、检验计划和过程控制、检查及问题整改、分析等，将质量控制融入业务节点，实现管理有记录、过程有控制、结果可追溯

### 提高安全管理效率和效果

为承包商、监理和业主提供协同 HSE 管理。包括体系文件及安全方案审批、危害因素识别与控制、HSE 类管理台账、特种人员与特种作业许可管理、检查考核与整改、事故报告等功能

### 专业的计划管理工具

管理层与计划层匹配，责任体系与计划层级自动关联，自动生成进度曲线，提前预警项目风险



• 全方位投资费用监控  
及时进行概算对标分析，做到风险预警，控制超支风险，最终实现多角度、全方位项目投资费用控制

## PowerPIP 功能亮点

- ### 1 促进企业管理标准和流程落地

通过系统对企业项目管理流程、制度、标准进行提炼和固化，形成可落地的表单、审批流、报表，实现各业务条线的管理闭环，使每项业务都有据可依，有章可循
- ### 2 实现集团级多项目组合管理

系统与企业的组织架构、业务板块划分进行有机结合，各类项目可采取不同的管理模式，实现企业级对多项目的管控方法制定、组合分析与运行监控，增强总部对项目的管控能力
- ### 3 提高项目团队工作效率

系统通过先进IT手段，如进度模板快速导入、流程主动推送、报表自动生成、数据便捷导出、移动端办公等方式，提高用户使用体验，真正帮助项目各参建方提高日常工作效率
- ### 4 辅助公司领导层决策分析

系统打通各业务模块之间的数据联系，消除信息孤岛，为公司领导层展现多形式、多维度的数据分析与数据挖掘功能，使公司领导层随时随地掌控各项目的进度、投资、质量、安全状态，及时采取纠偏措施，保证每个项目健康有序推进

## 应用客户（部分）

### 集团公司

中国石油	鸿坤地产	中兴力维	上海华谊集团
协鑫集团	苏州银行	青海矿业	青岛水务集团
神华集团	富达集团	厦门港集团	东方希望集团
华能集团	浦发银行	宁波港集团	云南冶金集团
鲁能集团	盾安控股	新希望集团	绍兴水务集团
汉江集团	首寰投资	青岛港集团	青海矿业集团
国机集团	宁波地铁集团	重庆水投集团	山东能源集团
中电香港	北京旭阳集团	天津高速集团	云天化股份公司
江苏方洋集团	新疆中泰化学	中化泉州石化	石家庄药业集团

### 大型项目

江苏苏通大桥	长江三峡工程	兰州水源地工程	南京河西新城建设工程
上海中心大厦	福建LNG项目	洞庭湖治理工程	青海黄颡寺水利枢纽工程
昆明地铁5号线	神华宁煤化工	招商局漳州开发区	新疆喀什供水沉砂池工程
中石油华北石化	孤山水电站项目	马岭水利枢纽工程	林州旅游通道提升PPP项目
北京2008奥运会	神华煤制油项目	黔中水利枢纽工程	国家PPP示范马岭水利工程
上海2010世博会	大唐全州新能源	昆明柴石滩灌区工程	许昌学院河饮马河连通工程
深圳平安金融中心	泸州长江经济开发区	巴基斯坦DASU水电站	舟山国家石油储备基地项目



## 普华科技·演绎纯正的项目管理

### 专业级项目管理整体解决方案提供商

1992年成立至今，一直致力于项目管理信息化解决方案及其相关事业，努力将国外项目管理先进理念与国内管理特色相结合的最佳实践应用并普及到所有项目活动中，提升客户的项目管理能力

### 注重核心本质，演绎纯正的项目管理

普华科技凭着多年来积累的丰富项目管理经验，一直将最前沿的项目管理理念和技术在行业中应用与实践，为客户提供项目管理咨询、项目管理整体解决方案、项目管理IT实施服务和项目管理教育培训。截止目前已经超过3500家企业客户，累计40000多人参加普华的培训

### 覆盖全国的服务网络，为客户提供贴身服务

普华科技总部在上海，服务网络已经覆盖全国 26 个省市，在上海、北京、黑龙江、天津、河北、山东、河南、陕西、江苏、浙江、湖北、重庆、四川、湖南、福建、广东、云南等地设有18家分子公司

### 上海普华科技发展股份有限公司

地址：上海市浦东新区向城路58号24层  
电话：021-68406841 68406038 58207654  
传真：021-68406611  
网址：www.powerpms.com  
邮箱：info@powerpms.com



普华科技微信公众号