



项目智慧 管理强国

®

# 项目管理技术

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

10 | 2017  
第15卷 总第172期  
月刊 零售价15元

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国期刊全文数据库收录期刊  
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

ISSN 1672-4313



9 771672 431171

万方数据

官方微信



## ● 理论

- 7 基于 PPP 模式的精准扶贫运行机制研究  
苏海红 王松江 段淑芬
- 11 污水处理 PPP 项目运营期私人投资者道德风险演化分析  
马力 杨杰
- 16 基于关键链技术的项目缓冲时间算法研究综述  
房芳 于本海 智荣腾 等
- 23 地铁工程成本控制制度复杂适应性分析及管理范式  
张转林 霍艳华 丁山茗
- 29 城市轨道交通项目融资效率综合评价研究  
刘景矿 梁劲仁 袁亮亮 等
- 36 基于 SNA 的建筑项目废弃物管理的网络模型构建及优化研究  
黄恒振
- 42 基于 ISM 分析法电网工程项目投资影响因素作用路径研究  
李金颖 李树林 彭冬 等
- 47 基础设施 PPP 项目 VFM 评价影响因素分析  
李辉山 魏焘
- 53 工程建设水平多木桶测度模型的构建及应用  
陈美玲 董小林 李放
- 59 风险管理标准探讨  
郑学锋 宋春伟 关洪金
- 65 基于架构的项目流程分解结构及其应用  
黎斯攀
- 70 工业化住宅项目精益管理体系构建研究  
李业

- 76 我国建筑工业化文献的可视化分析  
张杰

## ● 应用

- 81 国际工程标准应用案例分析  
刘扬 唐文哲 张清振 等
- 88 国际水电 EPC 项目采购管理案例研究  
张亚坤 张清振 唐文哲
- 93 某 A 公司福利项目集风险管理研究与应用  
孙莉芬 朝发树
- 101 基于 CPN 的装备维修项目整体风险评估模型  
杨建军 杨春辉 文昊林
- 106 大科学装置的全面质量管理  
刘楠 王成程 刘德斌 等
- 111 国际海洋石油工程 EPCIC 项目的界面管理  
胡得朋 刘维维
- 116 基于 E(e)PC 模式下总承包商的设计管理研究  
徐林
- 120 EPC 总承包项目进度量化管理系统与应用  
刘武 马晓芳
- 126 精细化管理在 EPC 项目中的运用  
万汉英
- 129 汽车座椅真皮开发项目的风险管理  
江春炎 卢长利
- 134 项目、项目组织管理与目标控制方案或计划分类的研究  
吴开平 吴苗龄 张红雨

## ● THEORY

- 7 Operational mechanism of precise poverty alleviation based on PPP mode  
SU Haihong WANG Songjiang DUAN Shufen
- 11 Evolution analysis of private investors' moral hazard in operation period of sewage treatment PPP project  
MA Li YANG Jie
- 16 Project buffer time algorithms based on critical chain method  
FANG Fang YU Benhai ZHI Rongteng, et al
- 23 Complex adaptability analysis and management paradigm of subway engineering cost control system  
ZHANG Zhuanlin HUO Yanhua DING Shanming
- 29 Comprehensive evaluation of financing efficiency in urban rail transit project  
LIU Jingkuang LIANG Jinren YUAN Liangliang, et al
- 36 Construction and optimization of network model for building project waste management based on SNA  
HUANG Hengzhen
- 42 Paths of investment influencing factors in power grid project based on ISM analysis  
LI Jinying LI Shulin PENG Dong, et al
- 47 Influencing factors of VFM evaluation in infrastructure PPP projects  
LI Huishan WEI Tao
- 53 Construction and application of multi-barrel measurement model of construction level  
CHEN Meiling DONG Xiaolin LI Fang
- 59 Risk management standard  
ZHENG Xuefeng SONG Chunwei GUAN Hongjin
- 65 Architecture-based project breakdown structure and its application  
LI Sipan

- 70 Construction of lean management system for industrialized residential projects  
LI Ye

- 76 Visualization analysis of literature for architectural industrialization in China  
ZHANG Jie

## ● APPLICATION

- 81 Case study of standard application in international projects  
LIU Yang TANG Wenzhe ZHANG Qingzhen, et al

- 88 Case study of procurement management in international hydropower EPC projects  
ZHANG Yakun ZHANG Qingzhen TANG Wenzhe

- 93 Risk management in A company's welfare program  
SUN Lifen ZHAO Fashu

- 101 Integrated risk assessment model of equipment maintenance projects based on CPN  
YANG Jianjun YANG Chunhui WEN Haolin

- 106 Total quality management of large scientific facilities  
LIU Nan WANG Chengcheng LIU Debin, et al

- 111 Interface management for international offshore oil engineering EPCIC project  
HU Depeng LIU Weiwei

- 116 Design management of general contractors based on E(e)PC mode  
XU Lin

- 120 Schedule quantitative management system for EPC general contracting project  
LIU Wu MA Xiaofang

- 126 Fine management in EPC project  
WAN Hanying

- 129 Risk management of car seat leather development projects  
JIANG Chunyan LU Changli

- 134 Project, project organization management, and target control schemes or plan classification  
WU Kaiping WU Qianling ZHANG Hongyu

# 没有“抓手”，何以指挥

普华科技工程项目统筹计划与进度管控“五步法”，  
让你轻松实现运筹帷幄，决胜千里。

## 作用一：提高治理能力

提高掌控局面的能力，由“被动协调”到“主动指挥”。用系统的方法解决复杂的事务问题。

## 作用四：找回“进度真理”

挖掘出进度的真理，更科学、客观地掌控项目，改良传统的计划管理模式为更专业、更国际接轨的模式。

One

Two

Three

Four

Five

## 作用二：制定游戏规则

协助业主主导规则的制定。抓住核心本质系统性业务规则的定义和约定俗成的行业应用实践。

## 作用三：提供“抓手”

将范围、集成与时间三个项目管理的特征要素落实到业务层面，让计划串连所有业务。

## 作用五：构建一个闭环的指挥系统

以往软件工具的缺陷，难以构成统筹计划与进度管控完整的业务闭环系统。不是闭环系统，很难得到执行的保障。

# PowerPlan Enterprise (PPE)

企业多级计划管控系统，实现企业综合管控的一体化指挥平台

PPE 以国际通用的项目管理知识体系 PMBOK 为指导，以“五步法”管理思想为基础，结合中国实际应用情况和习惯，运用先进的信息化技术，打造项目进度管控从基础业务处理到多方整合的综合管理，进而实现企业层多项目集成的、统筹计划与进度管控的一体化协同工作平台。满足大型工程项目的量化控制、进度评测、管控体系建设等统筹管理要求，促进项目进度目标的效率提升，为企业项目建设提供技术保障。



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

021-68406841/68406038  
www.powerpms.com



扫描二维码  
了解更多详情