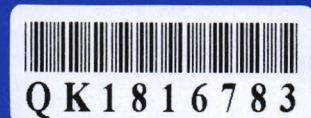


项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY



**4** | **2018**  
第16卷 总第178期  
月刊 零售价20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



04>

9 771672 4313 04

官方微信



## ● 理论

- 7 项目成员工作幸福感与项目组织绩效的关系研究  
倪国栋 杜斌 马然然 等
- 14 基于BSC和ANP理论的PPP项目绩效评价体  
系研究 黄亚江 孙洋冰 王艺璇 等
- 21 建设项目风险管理水平多木桶测度模型的构  
建及应用 陈美玲 董小林 赵丽娟 等
- 27 电力企业应急管理体系影响要素评估研究  
——以S省电力公司项目为例  
王润北 王建平 朱坤双
- 34 项目型制造企业多级生产计划与产品数据建  
模研究 刘晓冰 董家伟 张晓雨
- 45 资源约束及不确定因素影响下的项目安全管  
理方法探讨 张宝平 谷青悦 林智敏
- 50 构建基于项目管理的企业变革管理体系  
杨会荣 程忠
- 56 工程总承包项目设计管理探讨  
彭桂平 郭霖月 袁竞峰
- 63 国际工程EPC项目实施阶段设计风险研究  
许伟 张思铭 熊翀
- 68 政府固定资产投资的信息化项目全过程管理  
的研究 任河 朱伟利 李赫 等
- 73 浅析大型科研项目的管理  
王瑞 范培育 董宏

## ● 应用

- 78 大口径光学元器件研制项目技术成熟度评价  
方法实践 莫磊 淡晶晶 徐隆波 等
- 85 输变电工程数字模型与物联网集成管控平台技术  
研究与应用 梁军凤 李颖 侯伟 等
- 91 综合管廊等准经营项目PPP模式下的风险分  
担研究 代仁强 王洋 胡芝福 等
- 95 BIM技术在施工进度管理中的应用  
包胜 卢富华 赵政焯 等
- 101 基于BIM的装饰工程量计算实现方法研究  
康笑语
- 104 PFSS的实践及对我国建筑工程安全管理的启示  
冯毓 李珏
- 109 民机转包部件制造项目的制造成熟度研究及  
应用 王伟 张勇
- 112 基于关键链的发动机生产线项目进度管理应  
用研究 乔文俊 金隼
- 116 设计变更分析对标会对提高设计质量的作用  
研究 崔其山
- 121 商业银行软件开发项目经理津贴模型探索  
付伟江 李旭辉
- 126 浅析项目经理先进管理理念的培养  
秦苻珂 段秀红 刘冬秋

## ● THEORY

- 7 Relationship between work well-being and project organizational performance of project members  
NI Guodong DU Bin MA Ranran, et al
- 14 PPP project performance evaluation system based on BSC and ANP theory  
HUANG Yajiang SUN Yangbing WANG Yixuan, et al
- 21 Construction and application of multi-barrel measurement model for risk management level of construction project  
CHEN Meiling DONG Xiaolin ZHAO Lijuan, et al
- 27 Influencing factors evaluation of emergency management system in electric power enterprises—a case study of S province electric power company  
WANG Runbei WANG Jianping ZHU Kunshuang
- 34 Multilevel production planning and product data modelling in project-based manufacturing enterprises  
LIU Xiaobing DONG Jiawei ZHANG Xiaoyu
- 45 Project safety management method under influence of resource constraints and uncertainty factors  
ZHANG Baoping GU Qingyue LIN Zhimin
- 50 Construction of enterprise change management system based on project management  
YANG Huirong CHENG Zhong
- 56 Discussion on design management of EPC project  
PENG Guiping GUO Jiyue YUAN Jingfeng
- 63 Design risk for implementation stage of international EPC project  
XU Wei ZHANG Enming XIONG Chong
- 68 Whole process management for information project of government fixed assets investment  
REN He ZHU Weili LI He, et al
- 73 Large scientific research projects management  
WANG Rui FAN Peiyu DONG Hong

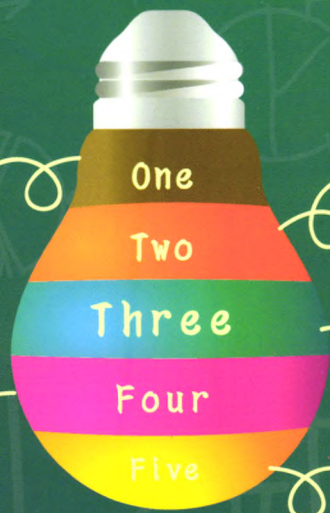
## ● APPLICATION

- 78 Practice of technology maturity evaluation method for large aperture optical components' research and development project  
MO Lei DAN Jingjing XU Longbo, et al
- 85 Integrated management and control platform technology for digital model and internet of things in power transmission and distribution project  
LIANG JunFeng LI Ying HOU Wei, et al
- 91 Risk sharing under PPP mode in utility tunnel and other quasi-operating projects  
DAI Renqiang WANG Yang HU Zhifu, et al
- 95 Application of BIM technology in construction schedule management  
BAO Sheng LU Fuhua ZHAO Zhengye, et al
- 101 BIM-based decoration measurement methods  
KANG XiaoYu
- 104 PFSS practice and its enlightenment on safety management of construction engineering in China  
FENG Yu LI Jue
- 109 Manufacturing maturity of civil aircraft subcontracting components project  
WANG Wei ZHANG Yong
- 112 Project schedule management of engine production line based on critical chain  
QIAO Wenjun JIN Hao
- 116 Role of design changes analysis and benchmarking meeting on design quality improvement  
CUI Qishan
- 121 Exploration of subsidy model for software development project managers in commercial bank  
FU Weijiang LI Xuhui
- 126 Training for advanced management concept of project managers  
QIN Fuke DUAN Xiuhong LIU Dongqiu



# 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理问题。

### 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”

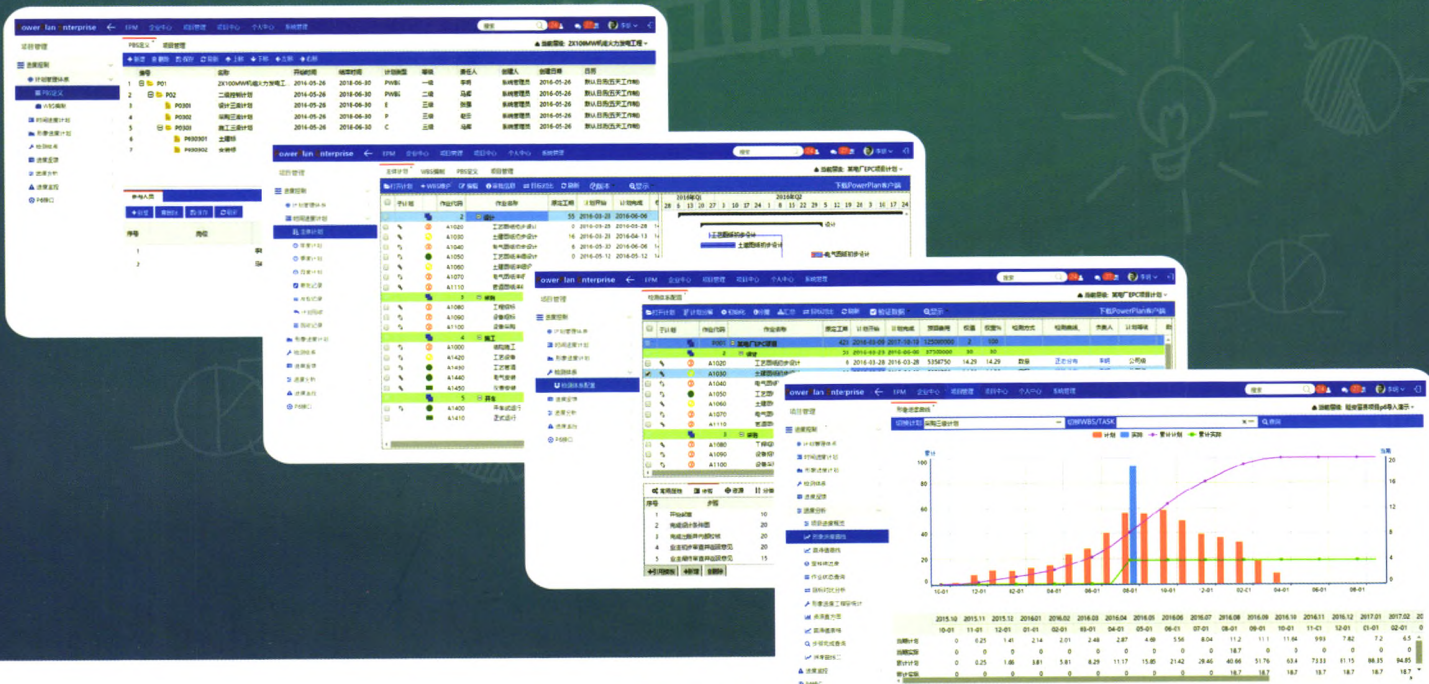
挖掘出进度的真理，更科学、客观地掌控项目，改良传统的计划管理模式为更专业、更国际接轨的模式。

### 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。

