

项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2016/8

总第158期 零售价15元

官方微信



万方数据

ISSN 1672-4313



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

9 771672 431164

08>

## ● 理论

- 11 以特许经营为核心的PPP模式相关问题辨析  
尹贻林 徐宁明 赵津禾
- 15 他山之石——PPP投资引导基金的国际经验  
高雨萌 刘婷 王守清 等
- 22 亚投行支撑中国企业投资东盟发展中国家基础设施建设 PPP项目融资利益相关者博弈分析与研究  
陈南君 王松江
- 28 PPP模式下的养老地产战略联盟研究  
马光德 郑生钦 司红运 等
- 32 全生命周期视角下PPP项目利益相关者关系网络动态分析  
焦媛媛 付轼辉 沈志锋
- 38 中国传统背景下的项目伙伴关系实践——以中国石化西南管道工程为例  
梁永宽
- 43 中国企业对老挝交通基础设施投资风险分析  
刘尔思 闫可
- 46 层次分析法在SWOT分析法中的应用  
郑生钦 左清兰 王德芳
- 51 基于层次分析法的项目优先级评价模型研究  
张捷 张文光
- 56 基于DEMATEL的产业地产项目成功开发的影响因素研究  
李永福 张辉 司红运 等
- 61 基于分布式认知的《项目管理》课程教学模式创新研究  
程敏

## ● 应用

### 工程

- 66 海外IPP电站EPC总承包项目开发阶段风险管理  
高平 刘春梅 孙平

- 71 关于WBS方法在国际冶金工程项目中的应用——以中东某国Z项目烧结工程为例  
熊延飞 云东 刘德慧
- 75 EPC工程总承包项目前期策划研究  
寻钰 贺益龙
- 82 建筑工程施工BIM集成应用研究  
肖洋
- 研发
- 87 神光-Ⅲ激光装置非标自研项目全流程管理实践  
张林 王成程 郑万国 等
- 91 非标项目外协采购加权综合打分法实践研究  
杨敏 廉博 申晨 等
- 94 神光-Ⅲ项目管理团队建设浅析  
何伟 王成程 郑万国 等
- 98 空客公司科研项目中基于全过程管理模式的组织形式及管理方法应用研究  
王莹颖
- 能源
- 102 成功率模糊综合评价法在赵东油田改扩建开发项目后评价中的应用  
赵仕民 张津红 乔维娜 等
- 112 中俄原油二线管道项目风险管理模式探析  
王振川
- 117 国际火电厂建设EPC项目的人力资源管理研究  
王涛 丛峰
- 124 煤化工建设项目前期管理工作探讨  
陈景环
- 制造
- 129 基于PRAM模型汽车新产品性能开发风险管理研究  
张先锋 杨建军 刘双喜 等
- 134 以应用促进ERP系统项目节点状态实现“在线强控”  
邢金峰 赵宏杰 李井泉 等

## ● THEORY

- 11 Related issues franchise at the core of the PPP model  
YIN Yilin XU Ningming ZHAO Jinhe
- 15 Learning from others: international experiences of government backed PPP fund  
GAO Yumeng LIU Ting WANG Shouqing, et al
- 22 Asian Infrastructure Investment Bank to support Chinese enterprises to invest in the construction of infrastructure projects in ASEAN countries PPP project financing stakeholders game analysis and research  
CHEN Nanjun WANG Songjiang
- 28 Study on pension real estate strategic alliance under PPP model  
MA Guangde ZHENG Shengqin SI Hongyun, et al
- 32 Dynamic analysis of relationship in PPP project stakeholders network from total life cycle perspective  
JIAO Yuanyuan FU Shihui SHEN Zhifeng
- 38 Practice of project management partnership in Chinese traditional culture—based on the South-West Sinopec pipeline project  
LIANG Yongkuan
- 43 Risk analysis of Chinese enterprises investing Laos transportation infrastructure  
LIU Ersi YAN Ke
- 46 Application of AHP in SWOT analysis  
ZHENG Shengqin ZUO Qinglan WANG Defang
- 51 Research on the model of priority evaluation based on analytic hierarchy process  
ZHANG Jie ZHANG Wenguang
- 56 Research on the influence factors of the successful development of industrial real estate projects based on DEMATEL  
LI Yongfu ZHANG Hui SI Hongyun, et al
- 61 Innovation of teaching mode based on distributed cognition: a case study of project management course  
CHENG Min

## ● APPLICATION

### CONSTRUCTION

- 66 Risk management during pursuit of overseas power plant EPC contract, IPP project  
GAO Ping LIU Chunmei SUN Ping
- 71 WBS management practice in international metallurgi-

cal-engineering project—take sinter plant of Z project in a Mideast Country for example

- XIONG Yanfei YUN Dong LIU Dehai
- 75 Research on the prophase planning of EPC project  
XUN Yu HE Yilong
- 82 Research on integrated application of BIM in building construction  
XIAO Yang

### R&D

- 87 Practicing of whole process management on SG-III laser facility non-standard self-developing project  
ZHANG Lin WANG Chengcheng ZHENG Wanguo, et al
- 91 Study on weighted scoring method in purchasing non-standard items  
YANG Min LIAN Bo SHEN Chen, et al
- 94 The analysis of the project management team construction of SG-III  
HE Wei WANG Chengcheng ZHENG Wanguo, et al
- 98 Study on organization and management methodology application in airbus research and development project based on life cycle management mode  
WANG Yingying

### ENERGY

- 102 The fuzzy comprehensive success degree evaluation method applied in the Post-Evaluation of incremental development project of Zhaodong oilfield  
ZHAO Shimin ZHANG Jinhong QIAO Weinan, et al
- 112 The risk management mode analysis of the second line of Sino – Russia crude oil pipeline project  
WANG Zhenchuan
- 117 Human resource management of international plant construction with EPC model  
WANG Tao CONG Feng
- 124 The prophase management of the coal to chemical construction project  
CHEN Jinghuan

### MANUFACTURING

- 129 Research on the risk management of vehicle new product performance development based on PRAM model  
ZHANG Xianfeng YANG Jianjun LIU Shuangxi, et al
- 134 ERP system to promote the implementation of the project node status online strong control with application  
XING Jinfeng ZHAO Hongjie LI Jingquan, et al



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

# PowerPlan

## 项目业主统筹计划管理软件

在项目前期和项目执行过程中，业主单位一定要制定计划目标和管控形式，建立严谨的计划管控氛围，推动项目各参与方积极配合。只有做到统筹科学、控制得法、协调有力，您的项目才能被您掌控！

为工程项目业主/企业提供中西合璧的计划管理软件

CPM网格计划技术+纲要计划图+双代号网络图+多级计划管理+计划审批+计划版本管理+多项目资源管理

销售热线：400-640-6840

[www.powerpms.com](http://www.powerpms.com)

万方数据

地址：上海市浦东新区向城路58号24层A座

电话：021-68406841 58207654 / 传真：021-68406611