

项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2015/11 总第149期 零售价15元

官方微信



万方数据

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1672-4313



9 771672 431157

1 1 >

## ● 理论

- 33 基于“亚投行”的投融资 GMS 国家基础设施目标导向项目规划研究 王艳 王松江
- 39 承包商与业主关系价值影响因素的识别及分析 吕文学 李晖
- 45 工程项目中组织间控制的研究综述 杜亚灵 张凯红
- 50 基于灰色模糊综合评价的建筑工程施工阶段安全性评估 何立华 张焱瑶
- 56 基于“BIM&云”环境下建筑材料全生命周期碳排放协同管理研究 汪振双 赵一健 周新健 等
- 61 基于平衡计分卡的建筑企业多项目优先级评价研究 陈支武 孙敬令
- 67 基于改进的 BSC 的综合计划评价机制在事业单位中的应用研究 鲁维 连帅
- 72 企业自筹创新基金项目经费管理探析 赵宇玲

## ● 应用

### 工程

- 76 基于联系数的项目成功度评价法应用研究——以某管件工业公司建设项目为例 马瑞 金英伟
- 81 基于云模型和熵权的工程项目评标方法研究 盛松涛 梁秀峰
- 86 信息不对称条件下房地产项目二级市场风险评价研究 何亚伯 秦伟 陈锋
- 91 基于 FAHP 的工程项目隐性成本控制绩效评价模型 姬中凯 殷许鹏
- 96 事业单位型代建单位对政府投资项目施工招投标阶段造价控制研究 冯革宇

### 研发

- 101 基于创新驱动的高速公路建设管理实践研究 陈勇军 陈艳 刘尚
- 107 基于战略 SWOT 决策模型的陕西科技园区项目创新模式研究 杨玉龙 李建中 张世敏

### 能源

- 110 城市基础设施项目公私合作体制探索——基于国投北疆电厂 PPP 项目案例分析 杨帆
- 115 国内首个 EPR 核电汽轮机项目管理浅析 赵秀梅 杨长柱

### 制造

- 119 轨道装备企业基于过程方法的项目管理模式创新 赵庆波
- 125 城市轨道交通 PPP 项目票价决策模型研究 常胜利 杲晓锋

## ● 专题

### 2015 中国项目管理应用与实践成果案例

- 11 锦州 25-1 南油气田区域开发项目管理实践 刘勇
- 17 陈塘庄热电厂煤改气搬迁工程项目管理实践 陈玉林 邵岛 任延波 等
- 21 基于虚拟组织的复杂建设项目业主方知识集成 庞玉成
- 27 提升航天器研制管理效能方法与措施的探究 赵立军 吉龙 郭强 等
- 30 某火电基建项目“执行概算”实施的探讨 高继洋



## ● THEORY

- 33 Goal-oriented project planning of GMS national infrastructure based on investment and financing of Asian Infrastructure Investment Bank  
WANG Yan WANG Songjiang
- 39 Identification and analysis of factors on relationship value between contactor and owner  
Lü Wenxue LI Hui
- 45 Review on inter-organizational control of construction projects  
DU Yaling ZHANG Kaihong
- 50 Safety assessment of project construction stage based on grey-fuzzy comprehensive evaluation  
HE Lihua ZHANG Yaoyao
- 56 Integrated management of building materials in life cycle carbon emissions based on “BIM & Cloud”  
WANG Zhenshuang ZHAO Yijian ZHOU Xinjian, et al
- 61 Multi-project priority evaluation of construction enterprises based on BSC  
CHEN Zhiwu SUN Jingling
- 67 Application of comprehensive plan evaluation mechanism in public utilities based on improved BSC  
LU Wei LIAN Shuai
- 72 Analysis on the funds management of self-raised innovation fund projects in enterprises  
ZHAO Yuling

## ● APPLICATION

### CONSTRUCTION

- 76 Application research of project success degree evaluation method based on connection number—a case study of construction project of a pipe fitting industry company  
MA Rui JIN Yingwei
- 81 Research on project bid evaluation based on cloud model and entropy weight  
SHENG Songtao LIANG Xiufeng
- 86 Research on the secondary market risk assessment

of real estate project under asymmetric information  
HE Yabo QIN Wei CHEN Feng

- 91 Performance evaluation model of construction project implicit-cost control based on FAHP method  
JI Zhongkai YIN Xupeng
- 96 Cost control during construction bidding stage for government investment projects in institutions type agent-building unit  
FENG Geyu

### R&D

- 101 Highway construction management practice on Innovation-driven  
CHEN Yongjun CHEN Yan LIU Shang
- 107 Research on innovation modes of Shaanxi science and technology park projects based on SWOT strategic model  
YANG Yulong LI Jianzhong ZHANG Shimin

### ENERGY

- 110 The system exploration of public-private partnerships in urban infrastructure projects—a case study of PPP project of SDIC Beijing Power Plant  
YANG Fan
- 115 Project management of the first EPR nuclear power plant turbine in China  
ZHAO Xiumei YANG Changzhu

### MANUFACTURING

- 119 Project management mode innovation in railway equipment enterprises based on process method  
ZHAO Qingbo
- 125 Research on fare decision-making model of PPP project in urban rail transit  
CHANG Shengli GAO Xiaofeng

## ● SPECIAL

- 11 2015 achievements cases of project management application and practice in China

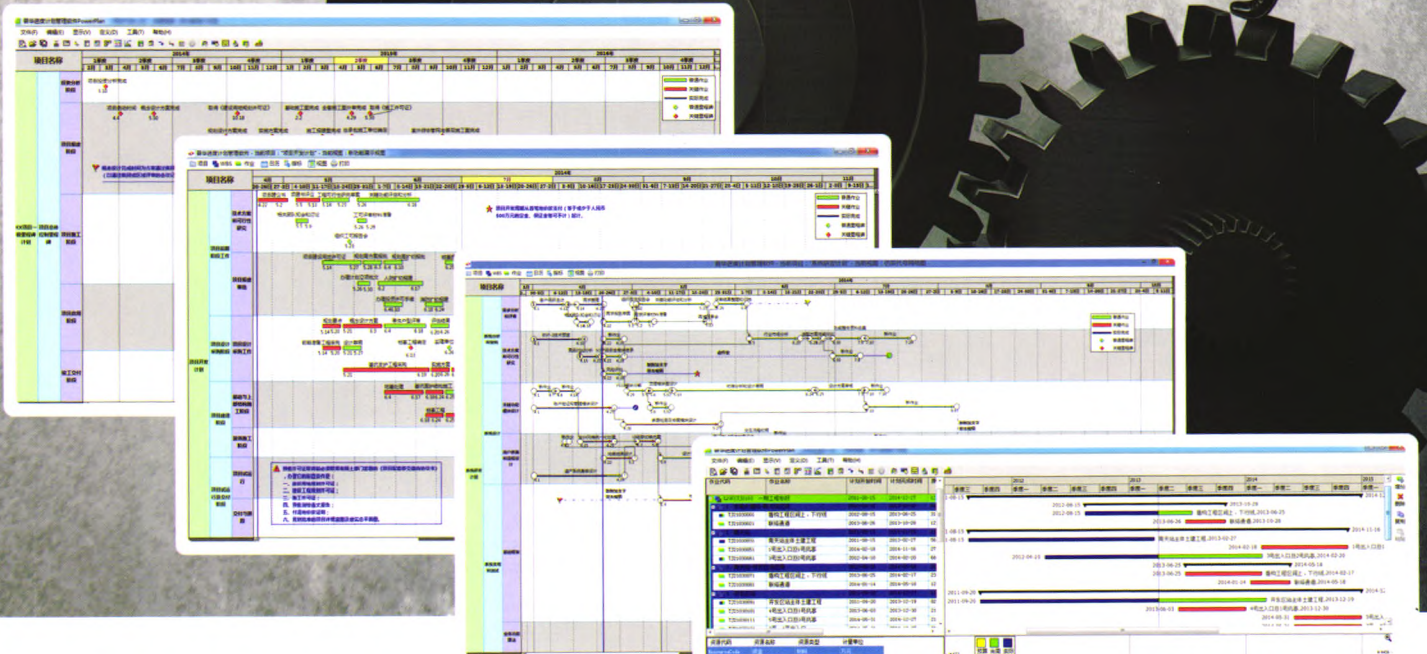




上海普华科技发展股份有限公司  
Shanghai Power Science & Technology Co., Ltd.

# 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

销售热线：400-640-6840

CPM网络计划技术+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

[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