

项 目 智 慧 管 理 强 国

# 江月宣告理技术

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2015/1 1 总第149期 零售价15元

官方微信



中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊



《项目管理技术》・2003 年创刊・月刊・毎月 10 日出版

# ● 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
  6 合文学 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 张垚瑶
- 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 孙故令
- 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
- 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
- 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 英字

## 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 呆晓锋

# ● 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
- 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 Beijiang 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

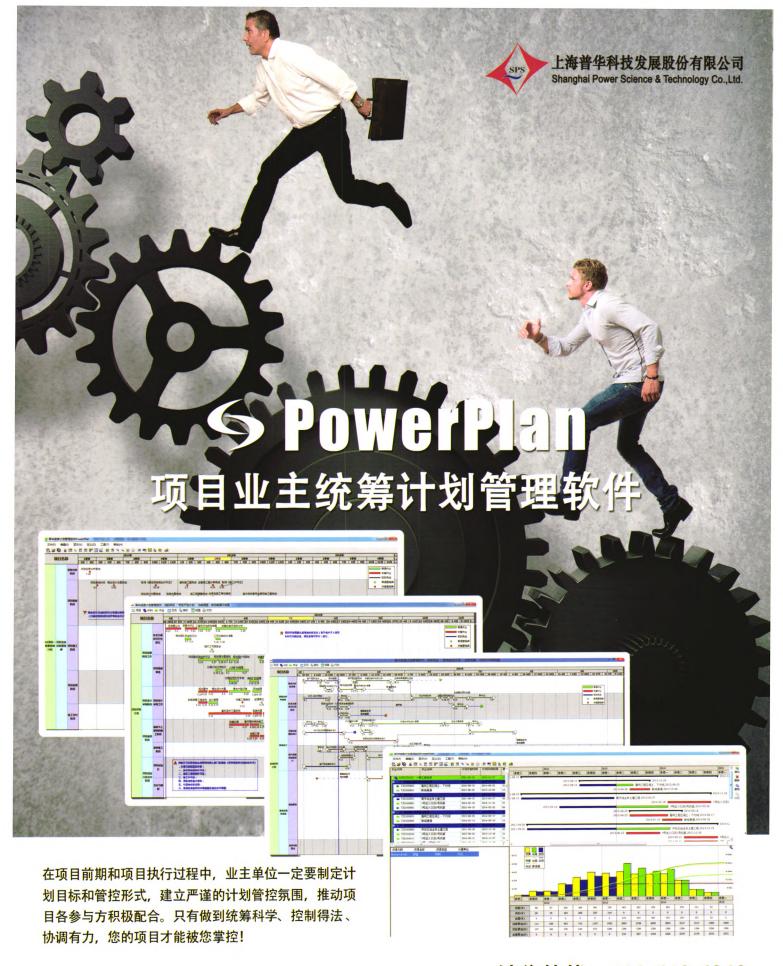
ZHAO Qingbo

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



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

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

万方数据