

项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2015年  
第07期  
总第145期  
零售价15元

基于合同状态理论的工程项目风险分析与状态补偿研究 P9

工程项目招标代理咨询服务质量评价研究 P15

项目经理工作压力的研究述评及展望 P21

官方微信



ISSN 1672-4313



07>

9 771672 431157

## 理论

- 9 基于合同状态理论的工程项目风险分析与状态补偿研究  
尹贻林 王华山 尹航
- 15 工程项目招标代理咨询服务质量评价研究  
孙凌志 姜帅 杭晓亚
- 21 项目经理工作压力的研究述评及展望  
周海洋 马金平 靳小青
- 27 高职院校工程造价专业BIM人才培养模式  
张金玉
- 32 高校科研项目质量管理的问题与对策  
宋瑞丽 张立宾 贺蕾
- 37 基于“智慧树”提高项目管理质量的研究  
徐宏臻
- 46 基于优化资源竞争性配置的中国电源项目投资管理模式研究  
秦伟建
- 49 国企业主方建设项目风险识别与评估  
孙建乐

## 应用

### 工程

- 54 灰色关联分析在工程项目成本影响因素评估中的应用  
孟笋 张德美
- 59 工程施工项目管理中的技术创新研究  
李建中
- 64 海外工业项目EP工程总承包合同要点及风险分析  
朱庆 陈权
- 71 基于P6软件的国际EPC项目进度管理与控制  
吴超 李庆勋
- 76 空气分离项目管理过程中的进度控制基础与要点  
张蕾

- 81 基于模糊数学的市政道路项目造价估算模型研究  
戴宠丝 戴艳莉

### 研发

- 84 基于AHP-FCEM的科技企业孵化器项目绩效评价研究  
张露 彭程
- 89 动力总成产品创造项目的研发预算管理  
李奉珠 王微

### 能源

- 93 基于Fuzzy-AHP法的核电建设项目设备采购成本影响因素研究  
姚永春
- 101 大型煤制天然气项目计划控制管理探讨  
陈雪飞
- 105 马来西亚某2×300MW燃煤电站项目EPC总承包合同技术风险识别及应对策略  
陆明辉
- 109 风电工程总承包项目风险管理探讨  
张雪峰 叶峰梅

### 制造

- 113 科研院所航天型号项目过程管控研究  
张志军 王秀菊 张学敏
- 119 航天型号技术改造项目风险管理初探  
王念 刘济洲 王友渔
- 125 基于网络计划模型的新型复杂卫星研制项目进度管理方法研究及应用  
葛兴涛 詹克强

## 特别报道

- 3 第八届中国项目管理应用与实践论坛在北京成功举办  
陈倩

## THEORY

9 Project risk analysis and status compensation based on contracts status theory

YIN Yilin WANG Huashan YIN Hang

15 Quality evaluation for consultation service of project bidding agency

SUN Lingzhi JIANG Shuai HANG Xiaoya

21 Review and prospect of research on work stress of project manager

ZHOU Haiyang MA Jinping JIN Xiaoqing

27 Talent training mode of BIM technology in engineering cost specialty for higher vocational and technical colleges

ZHANG Jinyu

32 Problems and solutions for quality management of colleges scientific research project

SONG Ruili ZHANG Libin HE Lei

37 Improving the quality of project management based on the wisdom tree

XU Hongzhen

46 Power investment regulation based on optimized competitive allocation of project resource

QIN Weijian

49 Risk identification and evaluation for construction project of state enterprise owner

SUN Jianle

## APPLICATION

### CONSTRUCTION

54 Application of grey correlation analysis in project cost factors evaluation

MENG Sun ZHANG Demei

59 Technological innovation in construction project management

LI Jianzhong

64 Engineering-procurement (EP) contract points and risk analysis of overseas industrial project

ZHU Qing CHEN Quan

71 EPC project schedule management and control based on P6

WU Chao LI Qingxun

76 Schedule control basis and key points of air separation project management

ZHANG Lei

81 Cost estimation model in municipal road project based on fuzzy mathematics

DAI Chongsi DAI Yanli

### R&D

84 Performance evaluation for incubator project of scientific and technological enterprise based on AHP-FCEM

ZHANG Lu PENG Cheng

89 R&D budget management of powertrain product project

LI Fengzhu WANG Wei

### ENERGY

93 The influence factors of equipment procurement cost of nuclear power construction project based on Fuzzy-AHP

YAO Yongchun

101 Schedule control management of SNG project

CHEN Xuefei

105 Risk identification and strategy for EPC contract technical in Malaysia 2 x 300MW coal-fired power station project

LU Minghui

109 Risk management of general contractors in wind energy projects

ZHANG XueFeng YE FengMei

### MANUFACTURING

113 Aerospace project process control of scientific research institutes

ZHANG Zhijun WANG Xiuju ZHANG Xuemin

119 Risk management of space model technological transformation project

WANG Nian LIU Jizhou WANG Youyu

125 Research and application of schedule management method in new complex satellite development project based on network planning model

GE Xingtao ZHAN Keqiang



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