

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.24期
总第396期
邮发代号：
82-979
国际刊号：
ISSN1673-5811
国内刊号：
CN11-5441/N
8月30日出版

PUXIN 普信

普信2019资产配置白皮书： 把握经济脉络 捕捉投资机遇

封面文章：科技创新助力经济高质量发展

ISSN 1673-5811



contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

- 01 中关村:为科技成果转化树立中国坐标
- 04 天津市:完善科技创新体系加快创新型城市建设

ELITE FORUM

高层论坛

- 08 上半年我国经济增长的含金量

SUBJECT

特别策划

- 12 普信《2019 资产配置白皮书》即将重磅亮相
引领行业潮流

EXPERT VIEWS

专家论坛

- 14 国资企业及研究机构科技创新体制改革探讨

INDUSTRY OBSERVE

产业观察

- 17 天津安捷:创新引来“源头活水” 驱动高质量发展

DEEP RESEARCH

专题研究

- 21 单文本关键词融合提取算法研究 / 邓世权
- 24 “浙江精神”的继往与开来 / 卢洋
- 26 “红细胞工程”联合“互联网+”在基层党建中的应用
/ 赵胜男 王红
- 28 无吻蛭目(Arhynchobdellida)贵州草海一新纪录种
/ 李青 李鹤翔 陈会明

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 30 浅析盖梁抱箍支撑体系施工控制要点 / 崔吉旺
- 31 建筑工程中的深基坑支护施工技术分析 / 李俊阳
- 32 公路工程沥青混凝土路面施工技术浅析 / 孙志林
- 33 基于光纤感知技术的桥梁安全监测系统 / 王艳 王莉
- 34 市政给排水施工中长距离顶管施工技术探究 / 王学军
- 35 试析公路桥梁隧道工程施工中灌浆法加固技术的应用 / 吴军
- 36 现代建筑电气节能设计方法探讨 / 马天尧
- 37 高速公路桥梁钻孔灌注桩的应用与施工工艺 / 刘青
- 38 公路施工中填石路基施工技术 / 邢伟
- 39 浅谈市政道路沥青砼生产新工艺 / 张春利
- 40 建筑给排水工程施工技术的改进和发展 / 许光芹
- 41 测绘新技术在国土测绘工程中的运用研究 / 刘先森
- 42 建筑墙体外保温技术的作用及施工技术要点 / 孙天浩
- 43 水利工程施工中导流施工技术的实际应用 / 潘卫东
- 44 建筑施工中深基坑支护的施工技术探析 / 朱正宏
- 45 路面平整度控制技术在道路施工中的应用 / 于萍
- 46 道路LED照明的方案设计 / 张丽东
- 47 解析在水利水电建筑工程中的基础灌浆施工技术 / 刘晖
- 48 BIM技术在高速公路施工生产中的应用分析
/ 张文斌 高绍波 张振华 弭远鹤 张凯
- 49 公路工程施工中软土地基的处理 / 尹玉兰
- 50 大跨径箱涵的设计及应用研究 / 王春祥
- 51 自动化技术在铁路电气工程中的应用研究 / 张林塞 范春锋

- 52 沥青路面预防性养护技术在公路养护中的应用研究
/ 张振华 高绍波 张凯 张文斌 弭远鹤

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 53 新形势下农村公路发展思路探讨 / 张伟
- 54 装配式钢筋混凝土桥梁施工工艺与质量控制分析 / 叶丽宏
- 56 对古建筑文物的修缮及保护问题探讨 / 邹艳磊 郭巍
- 57 引水隧道敞开式TBM施工岩爆预防及治理措施 / 董晓辉
- 59 塘沽排水系统管理创新模式的研究 / 刘英
- 60 水利工程防渗堵漏施工及其施工管理探究 / 刘文生
- 61 新疆南疆偏远地区的农民参与后期维护管理 / 陈勇
- 62 浅谈道路工程施工中存在的问题及控制 / 岳德超
- 63 论建筑工程造价管理中BIM技术的应用 / 舒杰
- 64 拆除爆破工程安全管理的特点及对应措施分析 / 孙现伟
- 65 土建施工中关键工序的技术质量控制 / 曾凡蝶
- 66 水表出户改造工程的造价控制分析 / 冀小军
- 67 石油化工行业施工现场安全管理的几点思考 / 孙灵文
- 68 公路边坡破坏防治模式研究 / 杨潇朗
- 69 高速公路机电设备故障的维护和维修管理分析 / 王军
- 70 新形势下公路建设项目环保工作的重点和方向 / 王敏 李谦
- 71 如何做好高速公路机电系统全方位管理和养护工作 / 刘凯

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 72 火电空冷机组供热期间煤耗升异常升高分析及应对措施研究 / 王承亮
- 73 火电企业运行创新管理的思路与方法 / 陶晓进 茅干辰
- 75 燃煤电厂供热热电比和供电煤耗优化分析 / 郭以永
- 76 甘肃电网晚高峰发用电平衡分析 / 刘齐
- 77 配网自动化建设及运维中存在问题的探讨 / 刘晓东 赵兴超
- 78 信息技术在输变电工程项目管理中的实践分析
/ 马东雷 王高风
- 79 基于用电信息采集系统的台区线损管理研究 / 陈楚玉

- 81 变电站工程土建施工与电气安装的配合 / 韩愈
- 82 着力提升电力企业党建工作价值 / 宋佳伟
- 83 关于有效提高配网工程安全管理现状的探讨 / 蔡智昊
- 84 试论 10kV 配电线路带电作业危险点及预控措施 / 纪朝熙
- 85 智能电动修剪树木工具的研制应用 / 张鹏 赵拥华 段意
- 86 10kV 配电网建设优化措施研究 / 郑抗震
- 87 变电站电气施工安全措施分析 / 李思
- 88 提升电厂热工自动化水平的有效措施探讨 / 贾明
- 89 电网企业人力资源管理中薪酬和绩效管理的作用 / 陈群
- 90 大数据背景下电力行业数据应用研究
/ 周勇军 高小明 卢湘涛
- 91 电力营销中应用营销稽查措施降低风险的探讨 / 熊健洪
- 92 电力工程施工安全管理及质量控制管理 / 沈磊
- 93 电力企业信息系统的的核心安全审计
/ 王燕军 高阳 马婉贞 杨大伟 杨恒翔
- 94 提升抄表收费工作效率和质量的措施 / 黄国强
- 95 浅析输配电线路的运行维护与管理措施 / 孙绍英
- 96 探析无人值班变电站运行管理模式 / 张贺
- 97 绿色医院建设中电力能源管理系统的应用 / 魏俊勇
- 98 《一种竖直设置的风力发电机》设计论述 / 窦学华
- 99 基于供电企业业务外委项目用工风险防范探讨 / 周瑾
- 100 几种常见风力发电系统的技术比较 / 张勇刚
- 101 电力公司财务管理中精细化预算管理的运用 / 李莺
- 102 电气自动化技术在电力企业中的应用 / 刘秋实
- 103 党建工作在供电企业的创新路径分析 / 印少波
- 104 变电检修现场危险点与安全控制策略解析 / 颜冬
- 105 小型水电站水淹厂房问题研究 / 高小建
- 106 超超临界机组汽流激振问题优化研究 / 宗绪东

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 107 煤焦油加工技术和炭黑科技对企业发展的贡献 / 刘东良
- 108 地测钻机的维修管理及故障诊断实践研究 / 翟所宏

- 110 煤矿机器人研发应用现状及趋势 / 郝春阳
- 111 矿用风速表检定或校准结果的不确定度评定 / 王小惠
- 112 我国煤矿安全生产事故的致灾因素分析 / 孙成山 张广东
- 113 煤矿机电自动化技术的创新应用研究
/ 徐日 陈海亮 陈亮亮
- 114 煤矿采煤掘进工作中的技术应用探讨 / 姜化举

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 115 无纸化办公下档案资源整合构建的策略 / 黎成富
- 116 论档案记忆观视野下的企业档案管理 / 黄金龙
- 117 浅析科技档案在工程项目质量控制中的作用 / 李满
- 118 人力资源档案管理存在的问题及措施分析 / 蒋春生
- 119 关于标准化项目建设中档案管理的思考 / 庞伟
- 120 浅析档案安全防护和应急管理 / 彭晶
- 121 做好学校档案管理工作初探 / 魏秀芹
- 122 新时代科技档案工作者的新思想新担当新作为 / 杨晖
- 123 新形势下事业单位档案管理创新与服务模式的改革
/ 郭海晶
- 124 大数据驱动下的档案馆服务创新 / 闫晓静
- 125 流动人员档案管理与经济发展的关系 / 赵凤艳
- 126 浅谈档案信息资源开发利用 / 徐薇薇
- 127 新时期事业单位档案管理的创新思路与方法 / 郑娜
- 128 智慧档案馆建设策略研究 / 尹晓旭 孟祥鑫
- 129 浅谈信息时代档案管理工作应具备的素质和能力
/ 夏丽妍
- 130 档案管理过程中如何对档案进行立卷分析研究 / 王英梅

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 131 关于财务的分层管理思想研究 / 孟瑶光
- 132 新时期背景下攀西民族地区产业结构优化发展的路径选
择 / 郭利芳

- 134 陕西科控军民融合金融服务平台建设 / 刘康
- 136 世界经济格局演变与中国经济发展战略调整 / 邵磊
- 138 福泉市“太极养生”主题文化旅游研究 / 徐本香
- 139 新会计准则下的工程会计核算分析 / 赵慧
- 140 江苏省财政支农支出规模对农民收入长期影响的实证研究 / 陈冬瑾
- 142 浅谈农村商业银行会计信息披露的问题及对策 / 单成刚
- 143 基于大数据的审计系统建设 / 周益民
- 145 中小型企业成本管控研究 / 吴琴琴
- 146 精准扶贫背景下茶叶品牌发展研究
——以洗马镇茶叶品牌发展为例 / 田茂秀
- 147 关于食品企业环境成本的控制探讨 / 贾万鹏
- 148 移动互联网背景下的社群电子商务营销对策探究 / 孔姝文
- 149 浅谈财政税收工作存在的问题及深化改革的建议 / 孟庆婷
- 150 企业研发费用管理与核算改进 / 袁璨
- 151 财务共享服务中心收益分配的合作博弈分析 / 蔡月波
- 152 大数据时代背景下绿色发展模式探究
——以贵州省安顺市七眼桥镇为例 / 易子轩
- 154 企业财务会计与管理会计融合的探讨 / 陈燕
- 155 推动汉江经济带低碳发展的路径研究 / 任芬
- 156 企业财务管理中财务分析的作用研究 / 代玉玲
- 157 基于新经济时代下管理会计的应用分析 / 赵新
- 158 国际贸易融资创新及风险控制 / 高煦豪
- 159 试析建筑企业资金集中管理体系的构建 / 张丽萍
- 160 建筑经济成本管理的作用 / 唐士强
- 161 浅谈工商管理对经济发展的促进作用 / 红美
- 162 关于强化国有资产出租出借管理的探讨 / 洪亚楠
- 163 浅谈现代管理会计如何在企业运营中发挥降本增效的作用 / 邢启亚
- 164 我国网上银行发展对策研究 / 刘奎
- 165 如何实现金融经济与实体经济的良性互动 / 徐晨卉
- 166 金融创新视域下的金融风险防控 / 谭仁博
- 167 吉林珲春边境经济合作区土地集约利用评价 / 郑阔
- 168 浅析企业人力资源薪酬管理的创新路径 / 项红霞

- 169 网上银行对公业务发展现状研究 / 王雪梅
- 170 浅谈企业会计监督存在的问题及对策 / 塔娜
- 171 农村教育经费政策文本研究 / 郭韵奇
- 172 医院成本管理精细化的实施策略分析 / 崔永俊
- 173 论强化项目投资管理提高经济增加值 / 孙本明
- 174 分析交通运输对区域经济发展的影响 / 刘丽莎

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 175 浅谈烟草专卖内管工作存在的问题及对策 / 卢芳玲
- 176 新农村建设中农村土地开发整理存在的问题及应对策略
/ 刘承斌
- 178 校园伤害事故的预防及处理机制初探 / 伍贤华
- 180 关于社会转型期民间组织发展的调研和分析 / 杨建英
- 182 企业开展工商管理培训的策略与方法 / 傅晓田
- 183 论新时期如何做好煤炭企业物资招标采购工作 / 肖栋
- 184 地铁区域控制中心调度岗位配置优化分析 / 韦青宇
- 186 互联网时代如何加强网络餐饮服务食品安全监督管理分
析研究 / 郭铁彬
- 187 试论提高离退休人员的管理工作水平 / 谢洁莹
- 188 国有企业党建与企业文化的融合研究 / 陈虹霓
- 189 W 企业人力资源管理中存在的问题及对策研究 / 郑昕
- 190 中小机场空中交通管制面临的问题及解决措施 / 韩杰
- 191 论事业单位人事管理中负激励应用 / 张苗
- 192 国企职工思想政治工作创新路径探索 / 张立
- 193 土地规划管理与城乡规划实施的关系探讨 / 李林
- 194 探讨不动产统一登记后的测绘对策 / 李伦勇
- 195 黑龙江省新型城镇化的主要问题以及解决对策
/ 刘静 郑伟 曲菁菁 沈明君 王冬
- 196 新环境下化工安全生产及管理对策研究 / 谭开军
- 197 影响食品化学检验准确性的因素及对策 / 范利梅 王霞
- 198 汽车轮胎企业如何破解采购管理难题 / 许冰
- 199 城镇化中的土地管理问题分析 / 张野
- 200 普速铁路工务系统车间组织生产维修体制的研究与实践
/ 陈永辰

- 201 进一步加强乡镇基层统计工作规范化建设的实践探索 / 庞丽华
- 202 新时期国土空间规划存在的问题与对应措施 / 郑俊
- 203 部队物资采购中供应商管理及对策 / 宁高峰 马林
- 204 机场通信导航台综合防雷措施分析 / 王宇坤
- 205 试析当前企业信访稳定工作应把握的三个关键环节 / 张会罡
- 206 基于人力资源的医院人际关系、管理人员及满意度诊断 / 杨淑红
- 207 激励制度在事业单位人力资源管理中的应用 / 肖萍
- 208 关于我国军民航空相撞问题的研究 / 祝泽林
- 209 试论石油企业信息化建设项目的范围管理 / 杨晋
- 210 分析事业单位人力资源管理过程中的激励机制 / 林芝

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 211 多级泵内部流动分析及其性能预测 / 王玺程
- 212 浅谈微电子器件的可靠性 / 王智
- 213 冶金机械设备维修与管理策略的探讨 / 孙粉贤
- 214 浅析化工机械设备的安全管理 / 唐绍斌
- 215 小盒透明纸自动拼接装置的研制 / 王建荣 雷梁良
- 216 关于汽车修理中齿轮技术应用的探讨 / 关闯
- 217 化工设备腐蚀成因及解决办法 / 王奕博
- 218 炼油化工设备屏蔽泵的结构特点及适用性探究 / 吴岳军
- 219 RFID 整合 PLC 智能立体机械停车场 / 廖峰
- 220 机械式立体车库的应用研究 / 王灿华

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 221 基于网络监视的报警器的研制 / 潘言全
- 222 基于网络的数控机床远程监控与管理系统设计及实现 / 马俊阳
- 223 浅谈大数据技术在科技管理中的应用前景 / 李彬
- 225 集装箱门式起重机智能远控技术的研究及应用 / 赵雪峰

- 227 电子化预防性试验数据管理系统的设计与实现 / 李惠贤
- 229 构建以用户体验为中心的价值链网数学评估模型 / 黄庆斌 曹毅然
- 230 温度控制智能供暖系统的设计和制作 / 赵文轩
- 232 基于 AI 的视频标准化数据智能分析在公安行业应用 / 田野 徐俊 肖诗鹏 徐中韬
- 233 智能分析决策的设计与实现 / 安帅 邵作敬 王伟 张珍文
- 234 互联网数据分析系统的研究 / 李威
- 235 基于激光线辅助的视觉三维建模技术 / 陈昌海 郭杰 向守兵 胡明华
- 236 节能环保技术在暖通空调系统中的应用分析 / 郭艳华
- 237 地质勘测中综合物探技术的探究 / 庞云鹏
- 238 计算机网络信息安全及其防护对策 / 马威 潘红
- 239 网络计划技术在大科学工程计划管理中的应用 / 隋海朋 卢倩倩
- 240 视频会议系统设计 / 石林

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

- 241 Girdin 与宫颈癌血管生成 / 曲晓媛 刘晓庆 尹秀花 荆雪宁 刘晓岚
- 242 基于 16S 测序技术研究人类肠道微生物和失眠疾病的相关性 / 张豪 徐忆田 毛云沁 乐贝林
- 244 干扰电联合针刺治疗筋膜激痛点的疗效分析 / 刘定芬
- 245 医疗设备维护管理现状及改善策略 / 翁哲阳
- 246 烟台地区老年人健康素养水平现状调查研究 / 刘晓庆 卢文珺 申芳芳

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

- 247 我国城市生活垃圾分类收集现状及对策分析 / 孙丽新
- 248 辐射环境水采样及质量控制 / 王东红 刘晓虹 吕蕴海
- 249 区域环境评价中生态适宜度分析指标体系的探析 / 王雯彦 张开瑞 齐鑫

- 250 超滤膜技术在环境工程水处理中的运用 / 赵卫龙
251 水文水资源环境管理与防洪减灾的论述 / 王守玉

AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL

HUSBANDRY

农林畜牧

- 252 农业机械中谷物收获机械类型基本的基本情况介绍分析
/ 白晓波
253 现代林业生产与林业保护的关系研究 / 赵文
254 浅谈北湖区小型农田水利创新机制的运用 / 范虎
255 购买小型农用柴油机如何在使用前期进行机械磨合试运转分析研究 / 付艳娟
256 浅谈林地“一张图”在现代林业的作用 / 孟祥雨
257 关于淡水养殖综合配套技术的推广与应用研究 / 杨学福
258 畜牧多种经营与畜牧业经营创新 / 陈长福

EDUCATION

教育教学

- 259 高职高专《免疫学与病原生物学》课外实践教学模式的探讨 / 王金凤
260 基于就业能力提升的高职会展专业生产性实践教学改革探索 / 邓春晓
261 探究三角板所蕴含的数学知识 / 李禄芬
264 职业能力导向的高职会计专业课程实践教学研究 / 张熔寒
266 游戏开发课程教学模式改革的探究 / 朱晴
267 浅谈教师如何培养初中生的英语阅读能力 / 付雅兰
268 湖湘文化引领下的高校教师职业道德精神建设
/ 林娟 欧阳凤
270 2019 年高考数学试题全国III卷评析研究 / 李禄芬
271 关于基层党建与教育实践活动协调发展的分析 / 王石罗
272 学科教育与文化自信 / 王爱民
273 简析语境在中学英语词汇教学中的应用 / 孙艺
274 探究开展培智班级管理的方法 / 王淑君
275 新工科机器人工程专业人才培养体系研究 / 马震

- 276 新工科背景下生物制药专业协同育人的人才培养模式探究 / 高振秋 刘忠权
277 高职计算机应用技术专业教学改革与创新途径浅谈
/ 柳成霞
278 融合助力,让课堂“活”起来
——浅谈口腔医学教学中如何有效利用互动多媒体
/ 祝华珺
279 探究大学生高分低能问题
——以中美小学教育的差异性为切入点 / 张楠
280 基于经济周期背景下的思想政治教育探究 / 潘芳
281 高职旅游管理专业教学方法与手段改革实践 / 刘黎黎
282 对新媒体环境下做好高校辅导员思想政治教育工作的分析 / 刘笑言
283 中职学校电子商务教学现状及人才培养模式研究 / 范玮玮
284 信息技术在农村中学英语教学中的运用 / 张小娟
285 高中英语教学如何进行思维训练研究 / 孙艺

WIDE THEORY

理论广角

- 286 高等级公路预防性养护中超薄磨耗层施工及质量控制
/ 张振华 张文斌 张凯 弭远鹤 高绍波
287 关于分析化学计量学的若干新进展 / 王婧
288 简化冰乙酸中乙酸含量测定的方法探究 / 田英利
289 关于棒线材节能减排低成本轧制技术的发展 / 郭先龙
290 新型纸张投放机的设计及原理探究 / 欧华强
292 “网约专车”下对乘客权益的合同法保护 / 李晨辉
294 轮胎铅含量检验中电感耦合等离子体法的应用思考
/ 余本祯
295 浅谈 GJB5000A 标准推广实施 / 高蕾
296 公路交通工程安全防护设施的作用及质量控制
/ 张文斌 张振华 张凯 弭远鹤 高绍波
297 如何做好企业员工思想政治工作 / 李建
298 公路施工管理存在的问题及对策探究
/ 高绍波 弭远鹤 张凯 张振华 张文斌