

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2016.14期

总第278期

邮发代号:

82-979

国内统一刊号:

CN11-5441/N

05月20日出版

P14

全球主要经济体绿色制造发展策略

P26

积极承担温室气体减排责任

基础设施建设： “一带一路”战略的引擎

ISSN 1673-5811



14 >



9 771673 581165

contents

目录



基础设施是落实“一带一路”战略的突破口

“一带一路”战略是中国推动区域经济融合发展的新举措,由于“一带一路”沿线国家对基础设施的需求旺盛,优先发展跨境、跨区域的基础设施已成为落实“一带一路”战略的重要突破口。

卷首语 HEADWORD

“一带一路”战略,基础设施建设应先行

高层论坛 ELITE FORUM

01 紧扣发展大局 狠抓改革落实

封面文章 SPECIAL FOCUS

09 基础设施是落实“一带一路”战略的突破口
12 “一带一路”战略下东南亚区域连通与机会

专家论坛 EXPERT VIEWS

14 全球主要经济体绿色制造发展策略
18 完善生态补偿机制应对气候变化

产业观察 INDUSTRY OBSERVE

21 “一带一路”助力提升大宗商品定价权
24 我国钢铁出口再创新高背后的三大隐忧
26 积极承担温室气体减排责任

专题研究 DEEP RESEARCH

- 31 “十三五”时期经济发展动力机制研究
——以深圳为例 / 张文亦
- 34 智能化管线管理系统中管道完整性数据库建立研究 / 吴建军

工程科技 ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 37 新形势下绿色建筑与暖通空调设计思路 / 郭铁铭
- 38 高层住宅填充墙墙体裂缝的形成原因及处理方法
——以宁夏银川某高层住宅为例
/ 王同伟 黄月娇 杨澜 强兵兵 刘强国 王泽华
- 39 高层建筑电气设计的主要内容及有关问题 / 刘辉
- 40 桩基础技术在建筑工程土建施工中的应用 / 吕世龙
- 41 我国道路桥梁施工技术现状与发展方向 / 王佳昌
- 42 建筑暖通施工技术中的要点探究 / 朱君理 彭建伟
- 43 论节能土建工程监理控制方法 / 戴振标
- 44 桥梁的养护及加固技术要点分析 / 王新强
- 45 高速公路隧道施工技术及管理要点分析 / 林汐
- 46 关于建筑施工中屋面防水技术的探讨 / 李章日
- 47 桥梁检测中的静载试验分析 / 蒋圣
- 48 受基坑支撑影响的地下室劲性钢结构施工技术 / 杜宏宇
- 49 试析建筑基坑施工的防护技术 / 侯祥旭
- 50 居住建筑结构设计中的常遇问题的处理 / 初同才
- 51 大型筒仓滑模拖带施工技术 / 祝仰利
- 52 混凝土小型空心砌块建筑防裂与抗渗技术探析 / 王春涛
- 53 公路工程中不同边坡加固与生态综合防护技术探讨 / 徐晓红
- 54 论述小型泵站出水池滑坡原因浅析及处理方案 / 于景惠
- 55 房屋建筑基础施工中的渗漏技术 / 王云鹤
- 56 超高墩大跨连续刚构主墩形式研究及关键技术 / 刘相业
- 57 陈设艺术设计视角下的建筑装饰设计探究 / 钟小燕
- 58 水利水电工程施工技术要点分析 / 姜勇
- 59 浅析建筑楼层中火灾自动报警系统的研究 / 邓丽霞
- 60 试析混凝土楼梯施工缝留置方法和处理技术 / 陈京雷
- 61 三峡右岸 TGP/CI-3-1A 标段廊道模板施工 / 徐巍
- 62 三轴水泥搅拌桩在建筑基坑支护施工中的应用 / 李海波
- 63 清水混凝土楼梯踏步及角钢护角施工技术探讨 / 李玲
- 64 建筑工程中屋面防水的监理探究 / 张学仕
- 65 浅析公路隧道裂缝产生的原因及预防措施 / 周金邦
- 66 试论框架结构建筑特点及其施工技术要求 / 张国彬
- 67 大跨度连续梁支架节段施工技术 / 潘隆胜
- 68 公路土质路基工程施工探讨 / 周智莹
- 69 建筑工程中的模板施工技术探讨 / 董长俊
- 70 试论给排水新管材的选择应用及施工对策 / 李建军
- 71 异形建筑幕墙施工质量控制的问题 / 李琨
- 72 试析热水采暖系统常见的故障及处理措施 / 刘涛
- 73 工民建建筑施工中墙体质量问题及对策分析 / 吕东旭
- 74 集成式全钢防火爬架施工技术与应用 / 刘杨 王德双
- 75 小型农田水利工程设计的探讨 / 何磊
- 76 浅谈水泥混凝土公路路面施工技术 / 巨琰君
- 77 降低沥青路面坑槽病发率 / 辛鹏
- 78 城市供暖系统设计现状及节能措施 / 马文鑫
- 79 建筑塔吊基础施工技术探讨 / 赵洪全
- 80 浅析建筑电气消防安全检测技术 / 邱红梅

- 81 高层建筑桩基础施工技术 / 陈文昕
- 82 浅析电气工程自动化中存在的问题及解决对策 / 杨铭
- 83 谈滑模施工法在高层建筑工程中的应用 / 李宇
- 84 高喷截渗墙在泵站工程基坑开挖中的应用 / 周中华
- 85 浅析建筑施工技术中节能理念的应用 / 姜涛
- 86 浅议土石坝坝体填筑施工 / 韩丹
- 87 谈建筑物的墙体施工 / 王晓萍
- 88 浅析建筑电气工程施工技术要点 / 裴淑花
- 89 浅谈轨模式摊铺机施工 / 王春风
- 90 浅谈沥青混凝土路面的摊铺 / 郭庆彬
- 91 浅析建筑施工土的冻胀对桩基础的影响 / 吴波
- 92 浅谈建筑节能材料检测中的几点问题 / 胡新东

工程管理 ENGINEERING MANAGEMENT

- 93 探讨绿色建筑工程管理推进中出现的 key 问题 / 王大勇
- 94 如何加强暖通和给排水及消防工程的施工管理 / 王丹阳
- 95 建筑安装工程预留预埋施工的质量控制 / 王喜
- 96 房屋建筑工程施工监理中的技术要点分析 / 王保华
- 97 集中供热工程施工质量及进度管理研究 / 高林
- 98 论市政工程中实施旁站监理现状与发展对策 / 李金锁
- 99 地下人防工程消防安全的现状及对策 / 徐永佳
- 100 桥梁造价的控制与合同管理探讨 / 倪丹
- 101 水利工程施工管理与维护养护体制研究 / 曹晓英 段程文
- 102 浅谈我国公路工程造价管理中造价确定与控制模式
/ 赵微 高信春
- 103 紧邻既有建筑深基坑支护施工质量控制对策 / 王兴萍
- 104 生活垃圾卫生填埋场建设施工过程质量控制 / 谢彦坤
- 105 关于建筑给排水施工监理质量控制的探讨 / 王成武
- 106 房屋建筑监理的操作要点与实施探讨 / 李书林
- 107 寒冷地区冬季混凝土施工质量控制研究 / 芦君
- 108 道桥工程施工技术管理及措施 / 赵超
- 109 建筑装饰工程项目成本管理 / 王慧妍
- 110 浅析水利施工安全管理 / 杜全军
- 111 论市政工程施工现场的规范化管理 / 王振平
- 112 市政道路工程监理质量控制要点分析 / 牛大池
- 113 建筑工程概预算控制措施的研究 / 李冰
- 114 市政桥梁工程施工阶段安全监理分析 / 郝建华
- 115 公路工程造价经济管理研究 / 范茂叶
- 116 刍议刚性防水屋面工程质量控制 / 袁海涛
- 117 建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨 / 胡兴华
- 118 浅谈加强市政道路施工监理控制的措施 / 吴增良
- 119 浅谈建筑施工项目成本控制 / 张进
- 120 电气安装工程质量监督与控制 / 于锦程
- 121 刍议公路施工技术管理及加强措施 / 林玉琴
- 122 浅谈高速公路施工安全管理 / 杨书年
- 123 试析市政供热管道的施工与管理 / 张卓

电力电网 ELECTRIC AND POWER GRID

- 124 直流系统的异常接地现象危害分析与故障查找
——兴义市木贾河水电站直流系统接地故障的处置
/ 邓兴民 张广灿
- 126 电力通信光缆运行维护及外力破坏防范措施
/ 高玉梅 谭凤洁 谢岩 袁晋昌

- 127 浅析有效提高变电站电测仪表的准确度的方法策略 / 曹德森
- 128 电力输配电线路的运行维护与故障排除技术分析 / 刘金萍
- 129 试论电力企业的抄表管理和电费回收管理措施 / 张强
- 130 建筑电气工程中低压配电系统的安装与调试 / 张玉龙
- 131 RLC 串联电路暂态过程的显示及参数测量 / 吴兹起 谢冰
- 132 电力工程建设中输电线路施工质量的技术控制 / 周玉杰
- 133 新形势下供电企业电费回收风险管控措施探讨
/ 尹迎庆 袁晓清
- 134 无线电缆测温在线监测系统在电厂中的应用 / 居宏波
- 136 探究 ABB 控制系统在电厂的应用 / 浦征宇
- 137 浅谈智能电网相关技术的应用与发展
/ 许洪武 张红梅 董纯冰
- 138 变电站电测仪表测量误差及对策分析 / 张威
- 139 浅谈电力企业抄表核算收费智能化及应用 / 宋佳
- 140 配网电力工程技术的可靠性分析 / 张莹
- 141 大型发电机主绝缘老化的热分析研究 / 孙春梅
- 142 强化当前供电企业业扩报装工作的措施研究 / 牟泳泉
- 143 浅谈变电站工程土建施工与电气安装的配合 / 黄海涛
- 144 电能表检定方法探析 / 买买提吐尔逊祖农
- 145 电力自动化遥控安全问题 / 国立斌
- 146 电力安全管理执行力的影响因素及解决途径 / 魏星
- 147 电网企业标准化建设工作思考 / 袁静
- 148 关于变电运行技术措施的探讨 / 顾凌伟 马海峰 曹玉兰
王昭滨 王中明 彭丽霞 江亚莉 蒋祝巍
- 149 防止变电站倒闸误操作的有效方法探讨 / 高存鑫
- 150 电厂化学水处理技术的应用研究论述 / 戴云龙 余骅
- 151 浅析小电流接地选线技术在数字化变电站中的应用 / 王继斌
- 152 热电厂继电保护研究 / 杨阳
- 153 浅析电力工程预算控制中工程预算清单的应用 / 刘晓媛
- 154 浅谈探析电费管理工作中的抄、核、收 / 苏秀丽
- 155 谈加强电力企业政工队伍建设的不具体路径 / 张爽
- 156 电力行业碳排放交易理论体系研究 / 周立黎

煤矿资源 COAL RESOURCE

- 157 地震勘探采集精度的提高方法分析 / 吕维明
- 158 对我国矿山地质环境保护工作的对策建议 / 白雪
- 159 试析地质矿产勘查的基本理论与基础 / 李国生
- 160 区域成矿学与找矿新思路 / 杜丽萍
- 161 谈水平井地质导向录井关键技术 / 郑雪梅

档案管理 FILE MANAGEMENT

- 162 试论对市场经济中形成档案的市场化管理 / 赵颖
- 163 新形势下加强档案管理工作的几点建议 / 宋瑞
- 164 谈医院文书档案保管期限表的制定 / 尹璐
- 165 信息化时代医院档案管理工作探讨 / 任家欣
- 166 信息时代我国档案管理体制的思考 / 徐圣
- 167 新形势下如何实现档案管理现代化 / 刘欣艳
- 168 浅析如何做好档案管理升级后的巩固提高工作 / 冯敏
- 169 浅析如何实现档案综合管理中的优化管理 / 赵静

经济与管理 ECONOMICS AND MANAGEMENT

- 170 探讨电力企业内部财务管理控制办法 / 王丽华

- 171 乡村和谐社会构建视角下的少数民族习惯法传承与发展
——以京族三岛为例 / 陈珊珊 陈如瑜 杨刚 常雨滋 高栎迪
- 173 浅析新形势下财务会计与管理会计的融合 / 石国繁
- 174 城市化背景下城乡结合社区冲突的防治研究
——以桂林市为例 / 陈艳艳 戴雨诗 甘秀丽
- 175 低空开放对我国空中交通管理的影响探微 / 陈杰
- 176 论社会管理创新中的群众工作 / 刘玉龙 薛春文
- 177 试析机电设备管理的信息化技术应用 / 谭凯 饶兴鑫
- 178 创新工会女工工作对于推动企业文化发展的重要作用 / 张硕
- 179 试论农业会计信息网络化的问题及对策 / 王丽娟
- 180 炼油厂设备管理存在问题及改进措施研究 / 宋海滨
- 181 桂林手工艺品保护开发策略研究 / 李凯娟 桑一丹 华雯婷
- 183 恭城油茶的文化内涵以及市场发展状况研究
/ 程真 何利 黄乐玲 黄文世 黄艳
- 184 会计电算化内部控制之我见 / 钱文建
- 185 浅谈珠三角地区高速公路养护管理之要点 / 颜旻
- 186 台议污水处理厂建设项目风险管理 / 骆侃
- 187 机关事业单位事业的养老保险改革发展研究
——以广西、安徽、陕西为例
/ 苏琪 毛莲花 杨庆仙 杨静华 张娜
- 188 建立全过程精细化的成本管理体系 / 林海青
- 189 浅析广西壮族自治区本级国有土地调查的技术方法 / 钟丽芬
- 191 注重文化建设推进党建政工工作开展 / 韩艳艳
- 192 桂林市保障房管理问题及研究对策
/ 彭安奇 廖芳 杨飞 刘晓雯 黄建
- 193 广西贫困县的发展之路以金秀县为例
——浅析影响地区经济的因素
/ 王帆 蓝鹏 韦琳 麦燕敏 师雪围
- 194 浅谈安全评价在安全监管中的作用 / 赵希满
- 195 林业经济创新管理及其发展研究 / 程玉波
- 196 会计电算化发展存在的问题及应对措施 / 程敏
- 197 浅谈农村小型水利设施管理优化的对策 / 何念
- 198 我国城市燃气管道安全管理问题探讨 / 王庆华
- 199 浅谈现代建设管理新方法的研究与实践 / 林金鑫
- 200 让恭城油茶飘香天下
——恭城油茶文化开发的现状与对策研究
/ 伍艳妮 韦罗婷 姜正 仇辉
- 202 空管安全影响因素的综合分析及预警研究 / 赵菁菁
- 203 如何实现企业党建工作创新 / 王迎
- 204 浅析网络技术在图书馆图书管理中的应用 / 李晓琴
- 205 浅谈企业文化与企业思想政治工作的融合 / 李保明
- 206 农村土地管理中存在的不足及对策 / 王恒春
- 207 邱庄水库水环境问题及对策探讨 / 张建平
- 208 桂林渔鼓的发展现状及对策调查研究
/ 林雪梅 杨丽娇 陆钰贞子 覃锦玲 黄梦莹
- 209 浅析土地管理创新新技术 / 刘大海

机械与工艺 MACHINERY AND TECHNOLOGY

- 210 PG9171E 燃机防喘放气阀逻辑优化浅析 / 张玥
- 212 关于电厂汽轮机运行中常见故障分析及处理措施探讨 / 何清华
- 213 关于中频发电机故障分析及解决办法探讨
/ 甘志富 朱拥勇 严祥忠
- 214 天然气压力容器腐蚀原因分析及防范措施探讨
/ 董艳国 张新友 柴治国

- 215 数控机床维修改造中的问题与对策研究 / 王海波 崔玉庆
 216 电气自动化控制钢铁厂设备的可靠性探析 / 赵阳 陈立强
 217 高速铣削切削用量对铝合金材料表面粗糙度的影响研究 / 高生祥
 218 I 催化低压旋膜式除氧器振动原因分析及解决对策 / 王久英
 219 基于计算机技术的机械设计方法研究 / 孟庆利
 220 水性漆体系在城轨车辆涂装试验 / 徐婷婷
 221 绿色机械加工技术的应用发展探析 / 王文君
 222 浅析程控交换机的维护与管理 / 谭凤洁 高玉梅 李宝山 宁占山 刘枫
 223 节能型机械设计理念在现代化机械生产中的应用 / 杨暘
 224 零件机械加工工艺设计原则的探讨 / 王翠宝 陈冬冬
 225 新时期机械设计制造及自动化专业特色分析 / 孙钦
 226 机电一体化在工程机械制造中的应用研究 / 王玮
 227 电气设备的检修问题探讨 / 邓辉
 228 汽轮机 T 型叶根动叶片装配方法 / 姜东全
 229 原液夹套水温度控制自控阀优化 / 胡永利
 230 提升轧钢机械设备安装质量的措施探讨 / 孙洪涛
 231 面向虚拟制造的数控加工仿真技术研究 / 柴伟平
 232 电机变压器内部故障类型探析 / 赵世昌
 233 南京地铁 S8 线计轴故障初步探讨 / 刘小虎
 234 浅谈人造板机械设备节能环保技术 / 王全红
 235 浅谈汽车电控发动机常见故障排除与维修 / 曹孔彬
 236 浅析电气仪表自动化安装与调试 / 吴德军
 237 试析压力容器检验表面缺陷技术 / 周涛

设计与应用 DESIGN AND APPLICATION

- 238 基于 Mifare Classic 系列卡漏洞对于校园卡破解的实例 / 张轩浩 孔令恺 刘毅 张孙名言
 239 通过微商平台的原创 DIY 手工艺推广研究 / 吴佳琦 吴琳闪
 240 关于大型户外 LED 电子屏设置的几点建议 / 董海龙
 241 浅析“儿童睡前故事”诵读公益项目的新媒体推广及 APP 应用开发设想 / 薛宛苒 马宏图 刘晨鹭
 242 生态建设理念与先进技术在农村污水处理工作中的应用分析 / 谭燕
 243 南京地铁一号线国产车辆车间电源供电系统概述及其控制电路改造 / 卢昌虎
 244 关于电子仪器电磁干扰的成因及应对措施的探讨 / 林健
 245 论智能化技术在电气工程自动化控制中的应用 / 姜宇
 246 网络环境下信息系统集成技术探究 / 白黎黎
 247 支线机场仪表进近程序模式探讨 / 李玥
 248 网络工程中的安全防护技术探讨 / 杨家鹏
 249 雷达高分辨距离像自适应角域划分新方法 / 王战锋 薛龙行
 250 转炉副枪的电气自动化控制研究 / 苗海 于土泉
 251 谈工业控制电气伺服驱动技术及其发展 / 冯钢
 252 浅谈广告设计中的色彩运用 / 孙鹿
 253 直读光谱仪在有色金属分析中的应用 / 王斌

农林畜牧 AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

- 254 寒地水稻旱育苗技术配套措施探究 / 唐忠兴 王海泽
 256 关于农用地分等定级成果在基本农田保护中的应用探析 / 刘成全

- 257 创新种植技术、发展珍稀树种、提高林业品相 / 何莲芝
 258 论述林业养护与林业复合经济的发展 / 秦贵余
 259 关于森林生态旅游和森林保护 / 郭道忠
 260 以生态建设为主体的新林业发展战略构想 / 胡卫
 261 对大豆高产栽培技术的理论研究 / 盛守龙 徐鹏飞
 262 简析营林措施对森林病虫害防治的重要作用 / 陈相
 263 GIS 技术在永久性基本农田划定中的应用研究 / 李欣
 264 林木种苗培育技术探讨 / 杨兴林
 265 论现代林业的发展中存在的问题及对策 / 丁立刚
 266 试谈林业站如何做好天然林资源的保护工作 / 张洪义
 267 从畜牧生产视角剖析我国畜产品质量安全问题 / 张利
 268 森林培育和生态环境建设关系的探讨 / 李英杰
 269 生态林业工程建设的对策与途径分析 / 韩梅
 270 谈园林小品设计中的植物造景 / 吕修然
 271 浅谈观赏蔬菜在园林绿化中的应用 / 刘彬
 272 简述林业育苗及苗期管理 / 韩小万

教育教学 EDUCATION

- 273 我国高校校园体育文化建设探析 / 孙伟
 274 基于职业院校教学的钢筋混凝土结构教学改革探析 / 范伟
 275 分层教学在高职英语阅读教学中的应用 / 刘岩 任凤凤
 276 中职院校生物教学中学生学习兴趣的培养路径 / 王拓
 277 关于做好中职护理专业班主任管理工作的思考与实践分析 / 王志远
 278 分析中职院校经济管理专业统计实践教学问题 / 郭伟军
 279 谈网络环境下基于计算机的中职院校实践教学课堂管理 / 李力
 280 浅谈如何在小学语文教学中培养学生的创新能力 / 双金莲
 281 高中数学高效教学实践研究 / 张继勇
 282 物理课堂教学中创设问题情境的研究 / 严慧
 283 如何把小学科学课堂变成孩子们学习的乐园 / 朱俊忠
 284 通俗音乐与中学音乐教学的碰撞与交流 / 赵妍
 285 浅议对小学生语文阅读教学的指导与方法 / 李平

理论广角 WIDE THEORY

- 286 缝隙连接蛋白 Cx43 与 Hedgehog 信号传导通路在胃癌中相关性 / 张立伟 宋旭东
 287 从初始飞行训练结合程序意识培养情景意识 / 张智雄
 288 盐雾腐蚀及其试验中需要注意的几个问题分析 / 刘婧
 289 我国饮用水水质检测能力若干问题探析 / 张敬柱 韩姗姗
 290 利用 Inconterms 2010 平衡中俄贸易中的法律责任——以 DAT 为例 / 张浩
 291 中药提取工艺对药品质量的影响分析 / 徐静 刘金宏
 292 关于建立政府法律顾问制度的几点思考 / 李春华
 293 四氮唑乙酸的波谱特征及结构确证研究 / 李莉 温静 康艳晶
 294 中俄界河乌苏里江航标配布对比分析 / 吕品
 295 论科尔沁蒙古族民歌的艺术特色与价值 / 闫娜
 296 浅谈保证水质检测结果正确性的措施及意义 / 韩姗姗 张敬柱
 297 浅谈 EDI 技术 / 王晶
 298 新时期基层信访维稳工作的有效途径 / 孙玉玲