

# 中国战略 新兴产业

CHINA STRATEGIC EMERGING INDUSTRY

2020年第44期 11月28日出版 总第272期

主管：国家发展和改革委员会 主办：中国经济导报社

创 新 力 才 是 原 动 力



ISSN 2095-6657



RMB¥20 HK\$40

国内标准刊号：CN 10-1156/F ISSN 2095-6657



# 目 录

|                                      |                   |     |
|--------------------------------------|-------------------|-----|
| 浅析山东省工业互联网的发展                        | 张 婷               | 001 |
| 大数据时代行政事业单位的金融风险与内部控制研究              | 郭苗苗               | 002 |
| 基于大数据理念的经济金融管理体系构建分析                 | 马军芝               | 003 |
| 浅析长征渠引水工程对成渝双城经济圈建设——打造生态供水区及水资源配置分析 | 谢雨洋, 廖 敏, 谢 意     | 004 |
| 面向新经济的电力行业核心专业实践新工科大战略下的思考           | 陈晓红               | 006 |
| 大资管时代下我国数字金融监管框架的改革与创新               | 张宸宇               | 008 |
| 探析高铁对地方经济社会发展的影响                     | 赵 绚               | 010 |
| 经济全球化背景下的对外科技交流探讨                    | 亚库甫江·亚生, 吾米提·阿布力孜 | 012 |
| 乡村振兴背景下特色产业经济发展研究                    | 刘 莉               | 013 |
| 浅谈影响我国金融经济发展创新的因素                    | 孙雪梅               | 015 |
| 我国医院信息管理系统的应用现状和发展趋势                 | 尚 轲               | 016 |
| 小微企业信贷资产风险及防控措施                      | 张庆春               | 018 |
| 煤矿安全生产中矿井通风的重要性探究                    | 张海伟               | 019 |
| 基于大数据医院统计信息安全管理的相关问题分析               | 徐 迟               | 021 |
| 共享经济时代人力资源管理创新研究                     | 杨 琨               | 022 |
| 再生资源可回收体系建设对经济的影响                    | 林君贞               | 024 |
| 产业投资基金的流程与风险管理探析                     | 樊誉泽               | 025 |
| 培育新型农业经营主体 助力乡村振兴发展                  | 胡先锋               | 027 |
| 论铁路资产的经营管理                           | 胡智勇               | 028 |
| 大数据背景下现代企业财务预算管理的优化分析                | 蔡 青               | 030 |
| 探讨“互联网+”战略下的生态农业发展                   | 袁孟爽, 刘丽娜          | 031 |
| 区块链技术创造共享经济模式新变革研究                   | 赖晓文               | 033 |
| 土地利用转型与土地资源不动产登记管理探讨                 | 徐 宸, 任明道          | 034 |
| 民宿经济发展现状、存在问题及路径探究——以长沙市望城区为例        | 阳丽波, 丁浩波          | 036 |
| 加快推进我国大数据产业高质量发展的对策研究                | 陆继山, 叶剑亮          | 037 |
| 企业资金结算中心制度完善与风险控制                    | 韩亚利               | 039 |
| 新时代广西旅游民宿高质量发展对策研究                   | 黄媛玉               | 040 |
| 发展农业产业 助推乡村振兴                        | 刘 华               | 042 |
| 抓新旧动能转换机遇强鱼台县域经济发展                   | 吴玉娟               | 043 |
| 关于邹城市深化旅游供给侧改革壮大旅游产业的几点思考            | 王永玲               | 045 |
| 任城区规模以上服务业发展现状调研分析报告                 | 程行雷               | 046 |
| 浅谈济宁市文化产业发展现状                        | 靳 艳               | 048 |

|                         |                   |     |
|-------------------------|-------------------|-----|
| 河北省海水淡化产业分析及发展前景展望      | 刘新伟, 齐震, 赵龙伟      | 049 |
| 考虑氢储能的新能源发电概述           | 李航                | 052 |
| 我国涂料行业发展趋势——低碳环保        | 王静                | 053 |
| 我国乏燃料离堆贮存需求的研究分析        | 田伟, 袁顺利, 崔陈魁, 戎卫东 | 054 |
| 浅析工业炉窑除尘工艺的延伸应用         | 赵龙                | 056 |
| 房屋建筑工程节能施工技术措施之研究       | 刘丽萍               | 058 |
| 大气环境中 VOC 的组成及其气相色谱检测分析 | 刘波                | 059 |
| 风电类建设项目竣工环境保护验收调查要点     | 周涵                | 061 |
| 探讨石墨行业可持续发展的环境问题与对策     | 孔德才               | 062 |
| 集输系统耗能状况研究及节能措施分析       | 张春伟               | 064 |
| 浅谈生态环境保护中环境监测的作用及措施     | 张荣庆               | 065 |
| 中国风电产业发展现状及前景展望         | 曲鹏                | 067 |
| 生活垃圾分类行为指导创新策略          | 李晓非               | 068 |
| 大气污染的环境检测及对策研究          | 李继超, 邢本驰          | 070 |
| 清洁能源集团信息化服务研究           | 杨君, 杨春龙, 钟怀军      | 071 |
| 废水处理技术与水环境保护措施探讨        | 王俊, 郭峰            | 073 |
| 分析环境监测在环境影响评价中的作用分析     | 胡叶飞, 柳思云          | 074 |
| 市政工程施工节能施工技术的应用         | 郭文                | 076 |
| 浅谈煤矿水害防治中综合物探技术的应用      | 郭晓东               | 077 |
| 含废物处理的城市综合能源系统低碳经济运行策略  | 吴璟菲               | 079 |
| 氢能源汽车在世界内的格局            | 王宇峰               | 080 |

|                              |                     |     |
|------------------------------|---------------------|-----|
| 对企业信息化建设中网络安全管理问题的思考         | 程承, 郭佳, 王喆          | 082 |
| 关于智慧城市与智能建筑物联网应用             | 朱展峰                 | 083 |
| 我国汽车安全驾驶影响因素探究               | 陈力群                 | 084 |
| 大数据背景下企业信息系统成长阶段分析与对策研究      | 郭佳, 程承, 王喆          | 085 |
| 电力系统调度自动化中光纤通信技术的应用分析        | 肖扬                  | 086 |
| 从国家计划角度浅析高新技术产业发展的理论方法       | 李浩田, 皮涅吉纳·伊琳娜·塔拉索夫纳 | 089 |
| 远程办公的范式革新与权力重构: 一个产业互联网的视角   | 邓凯, 姚京宏             | 092 |
| 我国医疗器械行业的专利申请现状浅析——以颐人控股集团为例 | 刘改杰, 曾居华, 于欢欢       | 095 |
| 基于智能调节与补偿的低压三相不平衡治理方案测试与评估   | 王兴, 李鹏, 贾恒          | 097 |
| 生态文明视角下泰安文化与旅游深度融合研究         | 赵宇晴                 | 099 |
| 化工三废处理技术及其发展趋势研究             | 邓伟                  | 101 |
| 重载铁路无人值守牵引变电所智能全息监控系统研究      | 郝英锋                 | 103 |
| 洞庭湖流域水系航运物流体系发展现状及对策研究       | 袁嘉琪                 | 105 |
| 信息技术条件下人力资源管理模式新探            | 祖聪                  | 107 |

|                            |                         |     |
|----------------------------|-------------------------|-----|
| ROADM 在 100G 传输系统中的应用分析    | 金 华, 陆 昊, 罗朝聪           | 109 |
| 企业风险隐患双控体系平台功能设计及开发        | 乐雪焕                     | 110 |
| RFID 物联网技术下的资产管理系统分析       | 俞晓辉, 何 伟                | 112 |
| BIM 技术在电力工程造价中的应用推广研究      | 冯长青                     | 113 |
| 新型电缆封堵可充气囊的研制及其监测技术分析      | 刘秋林, 林伟坚, 邓 新, 谢晓帆, 陈 巍 | 115 |
| 基于 DSP 的串联式中频电源控制系统的探析     | 原 野                     | 116 |
| 大数据处理技术在医院信息化建设中的应用要点      | 周 翔                     | 118 |
| 基于统一安全防护的企业网络安全应用与研究       | 安 平, 杜亦航, 李少辉           | 119 |
| 应用大数据进行智慧医院的管理研究           | 常 宇                     | 121 |
| 浅谈 AIS 向 AIM 发展中的航空情报系统    | 张 茹                     | 122 |
| 基于完整性的设备配件管理策略探讨           | 易 亮, 赵晓青                | 124 |
| 现代大数据在消防工作中的探索与应用          | 李忠杰                     | 125 |
| 试论医院信息化建设的计算机网络安全管理        | 李 洁                     | 127 |
| 基于服务器虚拟化技术的企业数据中心的应用与研究    | 杜亦航, 崔 恺, 马同宽           | 128 |
| 煤田火区的监测方法和装置研究             | 海如拉·热合曼                 | 130 |
| 微波消解 - 火焰原子吸收法测定土壤中铜锌铅镍锰研究 | 王秋艳, 宋良刚                | 131 |
| 环境监测对环境治理的促进性作用            | 田爱国                     | 133 |
| 智能物联网植物工厂的相关探索             | 范泷渤, 刘锺秀, 袁仕吉, 张舒豪, 刘 响 | 134 |
| 军事物联网技术在军民融合装备保障中的应用       | 贺 喆, 李 茂                | 136 |
| 电伴热系统在石化管道保温中的应用分析         | 赵 永                     | 137 |
| 区域综合能源管控系统设计及实现            | 高 敏, 管少锋                | 139 |
| 地下管线探测质量影响因素及控制措施研究        | 高 聪, 张巍伟, 王 爽           | 140 |
| 大数据在图书馆管理工作中的应用策略          | 安 瑞                     | 142 |
| 大数据时代不动产登记信息化发展            | 廖 萍                     | 143 |

## 高端装备制造产业技术与应用

145/214

|                               |                         |     |
|-------------------------------|-------------------------|-----|
| 输电线路带电紧固螺栓工具的研制与应用分析          | 张孝祖, 赵 宇, 侯建勋, 梅耕宁, 张 梁 | 145 |
| 道路桥梁中绿色施工技术的应用                | 张晶晶                     | 146 |
| 储能系统在不平抑风电功率波动中的应用            | 柳 静                     | 147 |
| 计算机维护维修与病毒防护研讨                | 王建云                     | 148 |
| 天然气净化硫回收技术现状与发展趋势研究           | 赵 跃, 王成贵                | 149 |
| 钢制管道裂缝和缺陷的磁异常三分量组合检测识别方法应用    | 曲 杰, 王怀江, 陈秋华, 杨建华      | 150 |
| 浅谈联合整地机的技术特点及发展               | 张志敏, 宋国有                | 153 |
| 无人机倾斜摄影实景三维模型测图技术在农村不动产测量中的应用 | 叶 伟                     | 155 |
| 新型装甲车辆驾驶员终端设计与实现              | 周 丽, 张 斌, 李 龙           | 157 |
| 某新型动车组火灾报警原因分析及优化建议           | 李正元, 张 伟, 李世川, 修方渊      | 159 |
| 浅谈金风 1.5MW 风机主要零部件寿命周期分析与实践   | 赵泽成, 李 强, 黄善永           | 161 |
| 全膜法中水深度处理工艺系统在工程设计中的应用讨论      | 丁志君                     | 163 |
| 采煤机平滑靴的磨损与磨损监测                | 丁明磊, 咎超予                | 164 |

|                                  |                    |     |
|----------------------------------|--------------------|-----|
| 风力发电储能技术研究                       | 侯臻锴                | 166 |
| BIM 技术在电力工程施工管理中的应用              | 候玉鹏                | 167 |
| 云计算背景下构建医院信息技术平台要点分析             | 刘 伟                | 169 |
| APE600 八联动液压振动锤组夹具液压系统优化设计       | 刘 晓                | 170 |
| 可靠性分析在飞机周期性维修中的应用                | 吉 丽, 周 航, 王 婷      | 172 |
| 裂缝处理技术在 UTKHEP 水电站有压隧洞中的应用       | 吴丙峰                | 173 |
| 压缩机组控制电气仪表接口及常见问题研究              | 吴 菘, 哈玉梅, 钟 钰      | 175 |
| GAR14BD 型主空压机油温高报警问题浅析           | 孙 武                | 176 |
| 智能变电站保护检修策略探讨                    | 孟鹏飞                | 178 |
| 石油采油技术发展存在的问题及完善对策               | 宋 文                | 179 |
| 数据中心模块化空调系统节能性分析                 | 张 玲                | 181 |
| 关于应急科技产业发展的若干思考                  | 徐 翠                | 182 |
| 大跨度下承式钢引桥施工工艺                    | 慕绍龙                | 184 |
| 电厂电气运行中常见问题分析及应对措施研究             | 李晖映                | 185 |
| 探讨大型乙烯装置循环水场用大型循环水泵现场振动根源分析及整改措施 | 李科锋, 刘 鑫, 孙亮亮, 贺立新 | 187 |
| 分析真空压浆技术在桥梁施工中的应用                | 杜文瀚                | 188 |
| 某型电源组件自动测试设备设计与实现                | 杨 明                | 190 |
| 感染性医疗废物非焚烧处理技术之微波消毒技术            | 杨淑娟                | 191 |
| 电气自动化技术在电力系统生产运行中的应用             | 胡 博                | 193 |
| 浅谈汽车太阳能空调发展及前景                   | 袁溪涛                | 194 |
| 自动化技术在机械设备制造中的应用                 | 谢 刚                | 196 |
| 水电站电气设备运行维护与故障检修方法分析             | 谢 鑫                | 197 |
| 现代光纤通信传输技术在交通通信工程中的运用研究          | 贾扬扬                | 199 |
| 基于规则的无人机集群飞行与规避协同控制              | 邱述昇                | 200 |
| 环境保护工程中废弃塑料处理技术研究                | 郭 峰, 王 俊           | 202 |
| 电气工程及其自动化的发展                     | 陈和清                | 203 |
| 探讨电力系统变电运维安全管理与设备维护              | 陈 程                | 205 |
| 多功能铺砖机设计分析                       | 韦 广                | 206 |
| 浅谈油田机械采油工艺技术                     | 马海粟                | 208 |
| 探究煤矿冲击地压危险性评价与监测技术应用             | 黄 海                | 209 |
| 一次故障模拟器及断路器模拟装置设计                | 吕红峰, 邵 瑛           | 211 |
| 桥门式起重机主梁上拱与安全因素                  | 闫晓妮, 杨慧芳           | 212 |
| 胶装机丝杠导轨结构的联合建模仿真实验原理探讨           | 陈洵刚, 何立峰           | 214 |

## 新材料产业研究与应用

215/228

|                              |               |     |
|------------------------------|---------------|-----|
| 关于火力发电厂环境成本的探析               | 周 涵           | 215 |
| 综合物探方法在煤矿工作面勘探中的应用           | 张战立           | 217 |
| 对城市防洪箱涵有限空间作业条件下清淤修复施工技术展开研究 | 杨 凯, 张继强, 刘 超 | 218 |
| 我国科技企业孵化器发展现状及对策研究           | 田 佳           | 220 |

|                            |            |     |
|----------------------------|------------|-----|
| 浅议煤炭质量分析中各元素分析方法的利用与发展     | 聂瑞霞        | 221 |
| 碳纤维复合材料在汽车轻量化中的应用          | 谈源, 张娜, 徐立 | 223 |
| 园区智慧能源发展分析                 | 邵丹         | 224 |
| 论太阳能供电原理及其在高速公路视频监控系统中的应用  | 钱俊         | 226 |
| 电气自动化在集中式并网光伏电站中的应用及发展前景探索 | 孔令标        | 227 |

## 生物产业

229/247

|                             |                       |     |
|-----------------------------|-----------------------|-----|
| 无线移动健康网络大数据技术在慢性肾病患者护理中的应用  | 刘立爽                   | 229 |
| 5G 技术应用于尿毒症患者护理中的创新应用       | 宋威                    | 230 |
| 人工智能技术在慢性鼻窦炎患者需求中的服务        | 张红新                   | 231 |
| 3D 打印及 3D 腹腔镜技术在肝肿瘤外科护理中的应用 | 李金秋                   | 232 |
| 5G 网络技术背景下肿瘤科疾病护理的研究与实践     | 杨琴丽                   | 233 |
| 数字减影血管造影技术在手术室人文护理中的效果评价    | 王冬                    | 234 |
| 风险管理在生物制品生产过程中的应用           | 王晴                    | 235 |
| 人工智能在肾病护理工作中的新进展            | 刘月                    | 236 |
| 生物质谱在蛋白质药物分析研究中的应用          | 吴贵海                   | 237 |
| 大数据在生物医药领域的应用以及行业发展现状       | 朱琳, 李春雨               | 239 |
| 关于小麦种植与管理技术的探讨              | 李现刚                   | 240 |
| 血糖检测系统研究进展                  | 程民杰                   | 242 |
| 光催化技术及其在室内空气净化方面研究现状        | 许晓帅, 张福勇, 郝刚, 许启迪, 王萍 | 243 |
| 数字减影血管造影介入治疗肝癌药物灌注与栓塞术的护理进展 | 赵晶                    | 245 |
| 3D 打印数字技术在后腹腔镜下肾肿瘤手术的护理效果   | 钱伟                    | 246 |

## 管理经纬

248/257

|                                     |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|
| 财政支出结构与全要素生产率提高的实证研究——基于东部和中西部比较的视角 | 张耿境 | 248 |
| 互联网金融背景下的金融创新以及财富管理研究               | 林烈  | 251 |
| 政府股权投资进程中的利益均衡及力量制衡机制优化研究           | 李勤  | 253 |
| 基于“PDCA 动态循环”的电网建设工程管理              | 吴昊  | 256 |

## 战略连线

258/266

|                       |      |     |
|-----------------------|------|-----|
| 基于信息化背景下事业单位文书档案管理探析  | 姚莉萍  | 258 |
| 文化创意产业与旅游产业融合模式研究     | 平玛丽  | 259 |
| 关于战略新兴产业投融资问题的探究      | 张欣   | 261 |
| 建筑施工企业会计信息失真的原因及其治理措施 | 樊玄玄  | 262 |
| 基于大数据分析的政府智慧决策新模式     | 王培   | 264 |
| 煤炭资源型经济转型的现状与影响因素分析   | 田泽逸松 | 265 |

