

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

宏观经济与金融服务

001/048

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



Source Quality Products **Made in China**

出口全球 中国制造

详情请登陆 www.Made-in-China.com

中国领先外贸B2B电子商务平台 | 中国出口商首选网上推广渠道 | 出口商遍布全国，采购商遍布全球
连续四年蝉联《互联网周刊》百强网站 | 首届中国对外贸易年会对外贸易TOP20影响力企业