

# 厦门科技

XIAMEN KEJI

双月刊 1995 年创刊

2022 年 02 月 25 日出版

主管单位 厦门市科学技术局

主办单位 厦门市科学技术信息研究院

广告代理 厦门麦东文化传播有限公司

主 编 张文惠

副主编 杨宇宁

编 辑 郭燕妮

张佳欣

编辑出版《厦门科技》编辑部

地址 厦门市虎园路 2 号

邮编 361003

电话 0592-2050985

0592-2022501

传真 0592-2026942

E-mail xmkj2022501@163.com

网址 <http://www.xminfoshare.cn>

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-1563

CN 35-1182/N

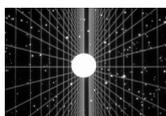
国内订阅 自主发行

定价 每期 5 元 全年 30 元

印刷单位 厦门集大印刷有限公司

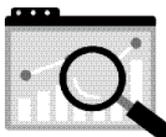
广告经营许可证号 厦广 2008003

# 目录



## 热点 话题

- 勇立潮头 勇毅前行 在更高起点上奋力推进高素质创新名城建设  
孔曙光 1



## 成果 展示

- 推进福厦泉自创区厦门片区建设 打造自主创新高地  
翁卫红 曾广明 李 根 3  
厦门市科技成果转化与产业化基金发展综述 陈志勤 陈林阳 8



## 科技论坛

- 立法护航 赋能高质量发展  
——厦门经济特区国家自主创新示范区立法的思考与探索  
郭燕妮 11
- 星光不问赶路人 时光不负“芯”  
——厦门集成电路产业发展概述 黄建宝 庄艳萍 17
- 科技创新支撑新冠肺炎防治专利分析及厦门相关研究 李丽婷 20
- 垂直腔面发射激光器(VCSEL)简介及行业发展趋势 童吉楚 31



## 知识长廊

- 稀土功能材料及其应用概述 陈超 朱浩森 36
- 以 AI 相伴,智启未来! 智慧生活新“享”法 陈勇进 罗淇雯 41



## 创新性研究

- 产业链视野下厦门航空航天产业发展路径思考 董一巍 43
- 厦门市第三代半导体产业的现状与发展对策研究 马承柏 50
- 新型显示产业的形势研判及对厦门的启示 郑祥蕾 54
- 厦门柔性电子产业现状与发展建议 姜健 60

## 《厦门科技》编委会成员名单

顾问 孔曙光 谢松  
白国华 吕舰艇  
曹伟民 黄慰萍  
黄颖 范者胜

编委 (以姓氏笔划为序)  
庄如真 汤录文  
许长水 吴志伟  
陈君玉 林文爽  
骆磊 高峪

## 本刊说明

为适应我国出版领域建设需求,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已许可系列数据库产品以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,不另付稿酬。如不同意将文章编入数据库,请在来稿时声明。

《厦门科技》编辑部

欢迎投稿  
欢迎订阅  
欢迎刊登广告