

# 杭州科技 02

呈现新天堂风采 聚焦新科技进展 弘扬创新者精神 讲好创业者故事

HANGZHOU SCIENCE & TECHNOLOGY

2023年 第54卷 总第260期

## 五大产业生态圈

ISSN 1004-2652 CN33-1152/N



9 1771004 1265238

主管 杭州市科学技术局 主办 杭州市科技信息研究院

中国学术期刊网络出版总库(CAJD) / CNKI系列数据库 /  
万方数字化期刊全文数据库 / 维普中文科技期刊数据库 / 超星数字期刊数据库 全文收录

# 目 录

2023年 第54卷 第2期 总第260期



双月刊

2023年4月 第2期 总第260期



《杭州科技》电子书架



创新杭州微信公众号

## 科技动态

- 03 | 2023年全市科技工作暨“315”科技创新体系建设工程动员会召开
- 05 | 第七届万物生长大会在杭州举办
- 07 | 杭州与香港签署科技创新合作新协议

## 热点聚焦

- 09 | 智能物联产业生态圈:6大产业链稳步发展
- 15 | 生物医药产业生态圈:打造杭州高质量发展“金名片”
- 22 | 高端装备产业生态圈:抢占工业新赛道
- 27 | 新材料产业生态圈:从上游带动高技术产业跃升
- 32 | 绿色能源产业生态圈:迈向绿色低碳高质量发展道路

## 重磅发布

- 36 | 杭州市有效专利统计分析报告(1985—2022年)(下)  
——重点区域授权有效专利分析
- 36 | ——城西科创大走廊授权有效专利分析
- 40 | ——滨江区授权有效专利分析
- 43 | ——余杭区授权有效专利分析



# HANGZHOU KEJI

主管单位/ 杭州市科学技术局  
主办单位/ 杭州市科技信息研究院  
编辑出版/ 《杭州科技》编辑部

出版日期/ 2023年4月  
创刊年份/ 1970年(1991年公开)  
地址/ 杭州市解放东路18号市民中心C座  
电话/ 0571-85255671

总编/ 施勇峰  
主编/ 胡侠  
编辑部主任/ 严晨安  
责任编辑/ 赵丽 钱野  
美工/ 王玛瑛

印刷/ 杭州恒力通印务有限公司  
地址/ 杭州市余杭区仓前工业园东莲街17号  
中国标准连续出版物号: ISSN 1004-2652  
CN 33-1152/N

广告许可/ 3301004000087  
定价/ 20.00元

## 编辑委员会

顾问: 胥伟华  
主任: 王歆 楼秀华  
副主任: 马品芳 楼立群 宋新剑 邓峥  
编委: (按姓氏笔画为序排列)  
王永刚 王全兴 方阳 叶剑 任容  
刘海琳 汤一鹏 阮跃 杜玉玉 杜昊  
李路宁 吴金炉 吴雯 沈毅民 陈希杨  
陈泳 周坚 房雪峰 俞钧 施勇峰  
姜黎 洪东斌 姚寿坤 钱东升 徐长明  
傅立

## 发展调研

- 46 | 共建“光源”大科学装置,打造长三角区域创新共同体  
施勇峰
- 48 | 加快培育浙江战略科技力量的对策研究  
胡狄瑞 邱晓军
- 52 | 我国部分重点城市财政科技投入比较分析  
吕月珍

## 杭州研究

- 55 | 企业牵头组建创新联合体的路径研究  
陈诗波 陈亚平
- 62 | 史料信息化推动人才培养的作用研究  
刘艳岚 石为群



本刊已被中国学术期刊网络出版总库(CAJD)、CNKI系列数据库、万方数字化期刊全文数据库、维普中文科技期刊数据库、超星数字期刊数据库等收录,作者文章著作使用权费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被数据库收录,请在来稿时向本刊声明。

封面摄影: 艾琳