



2

杭州科技

2021
总第248期

HANGZHOU KEJI

五员领创 科技争锋

ISSN 1004-2652



9 771004 265009

热点

- 03 | 以党建促业务,以业务强党建
——杭州科技创新按下“快进键”
- 07 | 打造“五员领创·科技争锋”党建品牌 展现科技铁军“头雁风采”
——对话杭州市科学技术局党组书记周扬 严晨安

克难攻坚员

- 12 | 杭州人工智能产业发展要素分析
罗伟节 林祎 汤金旭
- 17 | 杭州建设国际创业创新谷和全球科研成果转化中心SWOT
分析

调查研究员

- 24 | 杭州发展双创平台、做优双创载体的对策建议
陈德富 王立华 陈芳华
- 28 | 杭州市科技特派员“三三三四”模式探索 廖金燕
- 34 | 杭州科技中介集群式发展的建议 胡孝德

联络服务员

- 40 | 下沉服务 提升效能 做好科技创新“店小二” 陈资博
- 43 | 用科技金融创新化解中小企业融资担保难题 许宁 马芬芬



双月刊

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/ 2021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/ 0571-87024645 87017774
总编/ 施勇峰
主编/ 龚勤
杂志编辑部主任/ 严晨安
责任编辑/ 赵丽 王宏
美工/ 王玛瑛
电子邮件/ hk@hznet.com.cn
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
中国标准刊号: ISSN 1004-2652
CN 33-1152/N
广告许可/ 3301004000087
定价/ 8.00元

编辑委员会

顾问: 胥伟华
主任: 周扬
副主任: 冯镭 潘红华 朱崇敏 楼立群 宋新剑
编委: (按姓氏笔划)
王一军 王青 王瑛 方阳 叶强
刘海琳 汤一鹏 杜昊 杨东 杨军
汪新来 沈勇 张凯 张健 陈希杨
陈泳 范悦诚 周坚 周恺秉 孟小云
俞钧 施勇峰 姜宁 姚寿坤 钱东升
柴志冬 徐长明 黄文豪 曹小香 傅立
赖红芳

本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库、万方数据库、维普数据库等收录,作者文章著作权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。

封面设计: 杜铁军

科技特派员

- 48 | 黄敏婕:种养结合,坚持绿色生态导向
- 49 | 孙健:提质增效,助力中药材产业发展
- 51 | 卢红伟:把论文写在“球拍”上
- 53 | 许寿增:做好科技推广,做农民知心人
- 54 | 光荣榜:乡村振兴十佳科技特派员



创新协作者

- 58 | 新政速递:《杭州市科技创新协作者管理暂行办法》
- 60 | 杭州第一位工业科技特派员:赋能农产品深加工装备制造 俞月华
- 61 | 创新协作者在申达机器:推动塑料工业转型升级 徐 啸
- 63 | 创新协作者在申昊科技:打造“机器换人”排头兵 林 晨



1月19日,杭州市科技局“五员领创·科技争锋”党建品牌创建工作评审会顺利举办。杭州市委直属机关工委书记赵慈杰率评审组来到市科技局,就2020年市直机关党建“一单位一品牌”创建工作实地评审。市科技局党组书记周扬,局党组成员、副局长朱崇敏,局党组成员、二级巡视员宋新剑及局有关处室负责人参加评审会。

评审组现场查看了品牌创建工作台账,参观了党建阵地,并与机关各处室党员干部进行了交流,充分肯定了“五员领创·科技争锋”党建品牌的创建工作。

3月,市委直属机关工委认定“五员领创·科技争锋”为2020年度杭州市机关党建品牌。