



中國科技產業

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

ISSN 1002-0608
CN 11-2502/N

2020.10 (总第376期)

国家感染性疾病临床医学研究中心(浙江大学): 搭建协同创新平台 为人民生命健康保驾护航



ISSN 1002-0608



万方数据

本刊讯 落户于浙江大学医学院附属第一医院的国家感染性疾病临床医学研究中心，依托传染病诊治国家重点实验室、国家感染性疾病诊治协同创新中心，汇集全国感染性疾病领域的著名院士和权威专家，联合全国数百家单位，构建了临床研究三级网络平台创新体系。中心实施多元融合、开放共享、竞争流动机制，整合人才、资源优势，围绕我国感染性疾病尤其是病毒性肝炎防、诊、治等环节关键科学问题和国家重大科技需求，进行重点攻坚，最终建成集医疗、科研、教学、转化与推广为一体的国际学术高地。



9月11日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在京主持召开科学家座谈会并发表重要讲话。（新华社供图）

卷首语

沿着新时代伟大征程，逐梦前行

——写在新中国成立71周年之际

本刊编辑部

要闻

01 不断向科学技术广度和深度进军

本刊综合报道

论坛

02 共促科技期刊高质量发展

共筑健康的学术交流生态

中国科学技术协会党组书记、常务副主席、书记处第一书记 怀进鹏

05 科技赋能山东 创新引领未来

山东省委副书记、省长 李干杰

协同创新

08 浙江大学国家感染性疾病临床医学研究中心：

协同创新感染性疾病诊疗技术 为人民生命健康保驾护航

文/丁玉路 潘磊

14 热情拥抱人工智能 共促医学影像创新发展

——第二届中国医学影像AI大会侧记

本刊记者 翟万江

18 工业设计与制造业融合 赋能区域创新发展

——第三届河北国际工业设计周侧记

本刊记者 冯翔慧

20 汇聚全球智慧 共商科技合作

——2020中关村论坛侧记

本刊记者 白静

24 京工华章歌盛世 八秩薪火启新元

北京理工大学80年育才聚智服务国家创新发展

本刊记者 白静

政策导读

- 28 完善长效体制机制建设 为中小企业发展保驾护航**
《工业和信息化部等部门关于健全支持中小企业发展制度的若干意见》
本刊记者 韩羽
- 30 推动高校分类特色发展 促进产学研用深度融合**
教育部办公厅、工业和信息化部办公厅印发《现代产业学院建设指南（试行）》
本刊记者 肖桂华
- 32 做好“六稳”工作 落实“六保”任务**
推动物流业制造业深度融合、创新发展
国家发展改革委同工业和信息化部等部门印发《推动物流业制造业深度融合创新发展实施方案》
本刊记者 白静
- 35 规范工业通信业行业标准**
促进工业转型升级 提高产业核心竞争力
工业和信息化部公布《工业通信业行业标准制定管理办法》
本刊记者 杨伊静

园区风采

- 36 资阳高新区：**
筑强三大主导产业 建设一流投资新城
资阳高新区管委会
- 37 吴中高高新区（长桥街道）：**
产城融合发展 创新引领未来
吴中高高新区管委会
- 38 姜堰高新区：**
激发协同创新引擎 争当双创示范样板
姜堰高新区管委会
- 44 杭州高新区（滨江）：**
锻造“三链” 建设世界一流高科技园区
杭州高新区管委会、滨江区人民政府
- 46 杨凌示范区：**
抢占农业产业创新发展制高点
杨凌示范区管委会



9月19日，由中国医学影像AI产学研用创新联盟主办的以“AI助力健康中国”为主题的第二届中国医学影像AI大会在上海举行。张殿勇、金征宇、王建华、杜贤、朱启高、徐景和、萧毅等产学研医各界领导嘉宾1000余人出席大会。大会围绕2030年健康中国行动纲要，深入探讨人工智能在“健康中国”行动中的实践、问题与对策，推动行业产品落地、行业标准形成以及新技术、新业态、新模式深度融合，共促中国医学影像行业发展。



9月19日，北京理工大学举行建校80周年纪念大会。王钦敏、钟登华、王江平、王宁、孟庆海、杜玉波、张建华等政产学研各界领导嘉宾出席大会。80年来，北京理工大学传承红色基因，走出了一条开放包容、交叉融合的“创新发展路”。新的起点，北理工将继续精心培育一流人才、赤诚创造一流贡献、奋力建设一流大学，朝着中国特色、世界一流大学的目标迈进。

- 47 无锡（马山）国家生命科学园：
创新引领 奋楫争先 构建一流生命健康产业园
无锡生物医药研发服务外包区管理处

- 48 吉安国家高新区：
加速产业发展转型升级 构筑科技创新开放高地
吉安国家高新区管委会

- 49 达州高新区：
高举“高”“新”两面大旗
打造宜居宜业宜创“智汇新城”
达州高新区党工委、管委会

研究与探讨

- 50 我国毛皮业的生态伦理困境探析
—— 基于行动者网络理论
汪凯 刘旭辉

- 54 科技服务业研究进展：综述与展望
辽宁省重要技术创新与研发基地建设工程中心
辽宁省分析科学研究院 何宇

区域创新

- 57 佛山广工大研究院：
成果转化推进“补链延链强链”
打造佛山半导体产业生态
佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院
- 58 布局海洋大数据科技平台 推动海洋产业信息化升级
—— 大连市推进海洋环境大数据应用服务关键技术发展
文/郭俊如 田洁 富砚昭
- 60 科创大赛点燃创新争先热情
沅东新城助力区域经济发展
西安统筹科技资源改革示范基地

创新人物

62 创新发展合成生物学 揭示生命世界奥秘
——记中科院分子植物科学卓越创新中心研究员覃重军
本刊记者 刘辰

64 程炳文：精准扶贫，让小杂粮也有大作为
本刊记者 杨云帆

专题报道

66 砥砺前行：
新中国成立71年重大创新成果掠影
本刊综合报道

科技动态

70 第二十三届中国北京国际科技产业博览会
科技成果荟萃
本刊综合报道

72 国内外最新科技创新与发现
本刊综合报道

封面：国家感染性疾病临床医学研究中心（浙江大学）
封底：重庆大学复杂系统安全与控制团队

声明

凡在本刊刊登并由本刊支付稿酬之作品，均视为该作者已将该作品之全部权利转让给本刊，且允许本刊以任何形式，包括但不限于通过纸媒、网络、光盘等介质转载、张贴、结集、出版该作品，特此声明。

第三届河北国际工业设计周 正式启动



9月17日，第三届河北国际工业设计周启动仪式在雄安新区举行。河北省相关领导及国内外产学研各界嘉宾200余人出席活动。本届设计周聚焦智能设计、绿色设计、服务设计、社会设计等国际设计前瞻理念和业界发展趋势，以工业设计创新成果展、雄安设计论坛、国际设计新品发布会三大主体活动为支撑，引入全球顶尖创新设计资源及成果，推动河北制造业、战略性新兴产业、未来产业与工业设计融合发展。