



ISSN 1002-0608

CN 11-2502/N

中國科技產業

• 整合创新资源 • 搭建创新平台 • 提升创新能力 • 促进成果转化

无锡梁溪科技城： 打造产业新高地 建设城市新门户



ISSN 1002-0608



9 771002 060231

本刊讯 无锡梁溪科技城位于太湖湾科创带、沪宁发展带、沿江发展带和太湖长江发展轴三带一轴交汇点，紧邻无锡中心城区，总面积40平方公里。建设无锡梁溪科技城是无锡市委、市政府积极融入长三角一体化发展国家战略作出的重大部署，是贯彻新发展理念推动高质量发展的“无锡实践”，推进科、产、城、人融合发展的“无锡样板”，是勇当江苏省“争当表率、争做示范、走在前列”排头兵的具体举措。



2022年12月19日，首届梁溪区发展大会在无锡市梁溪区举行。大会以“聚力做大做强·共绘精彩梁溪”为主题，吸引政产学研各界众多嘉宾参加，为建设“创新、品质、幸福”现代化精彩城区献智献策。梁溪区与中建四局、华为集团等重点央企、知名民企在会上签约结成战略合作伙伴，涵盖产业园区、商贸服务、文化旅游、人工智能、大数据、都市工业等多个领域的102个项目集中签约，总投资达518亿元。

每月头条

中央经济工作会议：为全面建设社会主义现代化国家开好局 等

要闻

01 为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步

—— 中央经济工作会议在北京召开

本刊综合报道

04 锚定建设农业强国目标 切实抓好农业农村工作

—— 中央农村工作会议在北京举行

本刊综合报道

06 全面贯彻二十大精神 加速科技自立自强

—— 全国科技工作会议在京举行

本刊综合报道

院士专论

09 深化产学研用融合 推动气象高质量发展

中国工程院院士 丁一汇

权威访谈

12 以高水平科技自立自强支撑高质量发展

—— 访科学技术部党组书记、部长王志刚

本刊综合报道

16 全力以赴稳工业 扎实锻造新优势

—— 访工业和信息化部党组书记、部长金壮龙

本刊综合报道

18 优化要素保障 建设美丽中国

—— 访自然资源部党组书记、部长王广华

本刊综合报道

协同创新

- 20 产学研凝智聚力 共促医学AI事业创新发展
—— 第三届中国医学影像AI大会圆满举行
本刊记者 杨伊静
- 24 大咖齐聚鹏城 论道创新设计
—— 中国工业设计协同创新峰会在深圳成功举办
本刊记者 肖桂华
- 26 增强平台创新造血功能 推动全国新材料产业创新发展
—— 2022中国新材料产业技术平台年会在宁波顺利召开
本刊记者 郝雨

专题报道

- 27 开局迈出新步伐 创新开启新气象
—— 2023年开年创新驱动高质量发展一线观察
本刊记者 白静

30 2023年科技创新及产业发展新趋势

本刊记者 蒋向利

创新人物

- 33 无线信道上的“90后”奋斗者
—— 记北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室副教授杨汭
本刊记者 翟万江
- 36 泥沙治理研究领域的“灯塔”
—— 记中国科学院院士钱宁
本刊记者 杨云帆

区域创新

- 38 常州市武进区：
全力做强“两湖”科创引擎 创新潮涌澎湃“第一动力”
本刊记者 周詹

中国新材料产业技术创新平台年会

副理事长、新增副秘书长聘书

新增第二届副理事长：姜平、王立强 副秘书长：童丁毅



2022年12月18日，2022中国新材料产业技术创新平台年会在宁波召开。会议向新增的副理事长颁发了聘书，同时吸收了东华大学材料科学与工程学院等9家单位为平台新成员并予以授牌。各理事单位共同讨论了平台新一年的工作思路，提供了大量具有建设性的意见，为平台的发展描绘了美好未来。



2022年12月18日，由中国产学研合作促进会主办，中国工业设计协同创新平台、深圳市工业设计行业协会承办的中国工业设计协同创新峰会在深圳会展中心（福田）成功举办。众多国内外各领域具有资深经验与经历的业界领袖汇聚鹏城，共襄峰会，搭建深度交流空间，为深圳再次集聚世界设计与中国设计行业高光、以非凡之姿引领下一个十年奠定坚实基础。

40 打造产业新高地 建设城市新门户

—— 无锡梁溪科技城创新发展纪实

本刊记者 肖桂华

44 聚力做大做强 共绘精彩梁溪

—— 首届梁溪区发展大会聚力打造现代化精彩城区

本刊记者 韩羽

园区风采

46 广东工业设计城：

非凡十年路 引领产业催生“设计新经济”

广东工业设计城发展有限公司

47 藏青工业园：

往昔边防“旱码头” 今日绿色工业区

藏青工业园区管委会

政策导读

48 下好数据要素“先手棋” 开启数字产业化大时代

—— 解读《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》

本刊记者 白静

50 培育绿色技术创新领军企业 推进绿色技术交易市场建设

—— 解读《关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023—2025年）》

本刊记者 杨伊静

52 深化现代职业教育改革 促进产教融合协同创新

—— 中办国办印发《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》

本刊记者 蒋向利

研究与探讨

54 论科技创新趋势与元宇宙新基建

飞诺门阵科技创始人、董事长及首席科学家
清华海峡研究院智能网络计算实验室主任 沈寓实

57 科技赋能乡村产业振兴：经验、问题与未来路向 ——以广东为考察现场

邓永超 张开云 贾莉

60 数字乡村战略下电子商务产业数字化转型中的 低代码实践与应用

周磊 马娜娜 郑惠惠 王国辉 隋好林 王军英

64 湖北省碳达峰科技支撑体系及路径研究

曾炜 方泽慧

68 珠海市科技创业孵化载体高质量发展举措分析

彭耀 李顺利 陈佳娴

71 新工科背景下产教融合育人的原则、问题及对策

刘丹青 王宇宁 谢平

科技动态

74 国内外最新科技发现与创新技术成果荟萃

本刊综合报道

封面：无锡梁溪科技城
封底：首届梁溪区发展大会

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。



2023年1月3日，中国产学研合作促进会组织全体成员召开了贯彻落实党的二十大精神和中央经济工作会议精神学习会，总结2022年工作，布置2023年工作计划。