



ISSN 1002-0608

CN 11-2502/N

中国科技产业

SCIENCE & TECHNOLOGY INDUSTRY OF CHINA

WWW.KEJICY.COM

2024.01 (总第415期)

中关村科学城：
打造服务国家科技创新力量的核心引擎
铸牢国家科技攻坚的“定海神针”



ISSN 1002-0608



9 771002 060248

本刊讯 中关村科学城位于北京西北部，是北京国际科技创新中心核心区。中关村科学城拥有以北大、清华、中科院为代表的知名大学、科研院所，以智源研究院、量子研究院、微芯研究院为代表的新型研发机构，以大信息、大健康为代表的高精尖产业体系。当前，中关村科学城持续聚焦科技创新出发地、原始创新策源地、自主创新主阵地功能定位，放大“两区”与中关村国家自主创新示范区核心区政策叠加效应，走在中关村新一轮先行先试最前头，努力率先建成世界一流科学城！

中国千校万企协同创新工作研讨会



2023年12月23日，由中国产学研合作促进会主办、中关村智酷承办的中国千校万企协同创新工作研讨会在京举办。教育部科技司司长周大旺，中国产学研合作促进会会长王建华，中国产学研合作促进会常务副会长、教育部科技司原司长雷朝滋，中关村软件园董事长杨楠等政产学研领导嘉宾，以及北京大学、清华大学、复旦大学、浙江大学等高校科技成果转化负责人参加会议。与会嘉宾聚焦企业与高校精准对接，探索校企协同创新模式，推动科技创新和科技成果转化双向发力，赋能创新驱动发展。

每月头条

习近平：中国的创新动力、发展活力勃发奔涌 等

院士专论

01 政产学研携手共进 打造新材料创新高地

中国工程院院士、中国新材料产业技术创新平台理事长 薛群基

协同创新

03 强化校企精准对接 赋能创新驱动发展

——中国千校万企协同创新工作研讨会在京举行

本刊记者 杨伊静

08 建人才“强磁场” 筑创新“主阵地”

——国际软件产业人才发展大会在重庆举行

本刊记者 翟万江

10 协同产学研医智慧力量 推进生物医药产业创新

——2023首届长三角生物医药产业大会

暨第四届中国生物医药产业链创新转化国际峰会侧记

本刊记者 白 静

14 科技创新推动营养素产业融合发展

——基因智能营养素产学研研讨会在北京举行

本刊记者 冯翔慧

16 推进产教深度融合 加速形成智能交通新质生产力

——2023轨道交通智造与运维协同创新平台年会

暨智慧轨道交通高峰论坛在广州举行

本刊记者 周 烨

专题报道

18 中关村科学城：

打造服务国家科技创新力量的核心引擎

铸牢国家科技攻坚的“定海神针”

本刊记者 杨伊静

园区风采

23 建设“高校集聚型”硬科技创新街区
助推老城区实现高质量发展

西安市碑林大学创新产业带管理委员会

24 威海高新区：
开启先进制造业新引擎 跃升现代产业新能级

威海高新区管委会

28 昆山高新区：
优化营商环境 服务“走心走实”

昆山高新区管委会

政策导读

30 布局人形机器人赛道 推进智能产业创新发展
——解读《人形机器人创新发展指导意见》

本刊记者 白 静

32 加快构建全国一体化算力网 赋能数字经济高质量发展
——五部门联合印发《关于深入实施“东数西算”工程
加快构建全国一体化算力网的实施意见》

本刊记者 翟万江

特别关注

34 创新发展实现新突破 新质生产力加快形成
——我国科技创新为新质生产力注入澎湃动能

本刊记者 白 静

区域创新

38 共解行业难题 共享发展资源
——福建厦门柔性电子研究院推动上下游协同创新

本刊记者 周 烨



2023年12月16日上午，重庆国际人才交流大会在渝举行。中共重庆市委书记袁家军，全国人大常委会副委员长、民盟中央主席、欧美同学会会长丁仲礼出席大会并致辞。重庆市委副书记、市长胡衡华主持会议。中国工程院院士何继善、彭苏萍等多名院士出席活动。来自42个国家、地区和国际组织的重要嘉宾和专家人才1000余人齐聚一堂，共谋发展、共话未来，共绘人才引领创新、创新驱动发展的美好蓝图。

当日下午举行了国际软件产业人才发展大会。重庆市委常委、重庆市两江新区党工委书记罗茜，中国产学研合作促进会会长王建华在会上致辞。产学研领导嘉宾出席活动。大会以“人才汇聚重庆·软件创享未来”为主题，聚焦“高端、人才、成果”关键词。中国科学院院士何积丰作了“数字经济时代的工业软件”学术报告。



2023年12月17日，以“跨越2023，聚势创新未来”为主题的中国新材料产业技术创新平台年会在宁波举行。浙江大学材料科学与工程学院教授韩高荣主持会议。中国工程院院士薛群基在会上作报告。丁玉贤、徐云等产学研界领导嘉宾共聚一堂，聚焦未来创新技术，加强对接交流与合作，推动政策互通、信息畅通、技术联通、人才流通和资本融通，共促新材料产业发展。

40 营造创新创业热土 建设全球研发引领区

—— 湖南湘江新区聚才引智创新发展纪实

本刊记者 白 静

44 瞄准科技“最前沿” 勇闯创新“无人区”

—— 江苏省为培育新质生产力夯实技术底座

本刊记者 周 烨

46 勇担国家战略使命 谱写高质量发展新篇

—— 青岛西海岸新区奋力建设新时代社会主义现代化示范引领区

本刊记者 冯翔慧

创新企业

48 高奏改革开放“协奏曲” 当好现代化实践“奋斗者”

—— 多氟多新材料股份有限公司打造中国式现代化民企样板

本刊记者 杨伊静

创新人物

50 深耕高性能微结构模芯工艺

推动精密微细制造技术及其产业发展

—— 记深圳大学机电与控制工程学院副教授鲁艳军

本刊记者 杨伊静

51 十年磨一剑 小果变“长链”

—— 记杨凌国际猕猴桃创新创业园负责人高志雄

本刊记者 周 烨

52 怀揣一颗求索之心 点亮微观世界“最快的光”

—— 记西安光学精密机械研究所研究员付玉喜

本刊记者 冯翔慧

54 “柴油机医生”的匠心与初心

—— 记一汽解放大连柴油机有限公司高级技师鹿新弟

本刊记者 翟万江

研究与探讨

56 地方特色高校开展有组织科研策略研究

西南科技大学 张友魁

60 新经济形态背景下人力资源管理策略的创新研究

中国石油吉林油田公司长春采油厂 刘一丹

64 政产学研视域下南充市生命科学协同创新发展路径研究

尹益民 周 盈 李成帅

68 南宁市制造业高质量发展路径及对策研究

南宁高新技术产业开发区投资促进局 胡 杨

71 乡村振兴战略背景下县域经济高质量发展的路径研究 ——以永泰县为例

郭淞杰 周 君 许梦娇 张鹏凯

科技动态

74 国内外最新科技发现和创新技术成果荟萃

本刊综合报道

封面 / 封底：中关村科学城

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12月14—16日，在中国产学研合作促进会、浙江省工商业联合会等指导下，由杭州高新区管委会、长三角数据驱动创新生物医药产业链联盟、中国生物医药产业链创新转化联合体（CBIITA联合体）共同主办的2023首届长三角生物医药产业大会暨第四届中国生物医药产业链创新转化国际峰会在杭州举行。大会以“数智时代 医药产业链重构与创新”为主题，设置9个主题分论坛，吸引多位院士、专家及行业人员1000余人参会。此次大会为医药行业搭建了一个协同交流互动的平台，助力长三角生物医药产业发展走向更高水平。

中关村科学城：在服务国家战略科技力量上勇担重任



本刊讯 中关村科学城立足科技创新出发地、原始创新策源地、自主创新主阵地的功能定位，对标北京市“十四五”时期国际科技创新中心建设规划，围绕人工智能、量子信息、区块链等重点方向，在实现更多“从0到1”的原始创新上持续发力。

近年来，中关村科学城持续完善基础研究布局、提升区域原始创新能力，以重大创新平台、新型研发机构、概念验证中心建设为抓手，加强关键核心技术攻关、提升产学研协同创新水平，用一双双巧干苦干实干的双手，绘制出一幅幅蓬勃发展的科技创新蓝图。