



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



ISSN 1002-0608



本刊讯 为学习贯彻落实党的二十大精神，2022 无锡锡山大院大所创新发展大会于 11 月 1 日在无锡隆重举办。上百名专家院士、学者、教授、科技精英，以及相关企业院所齐聚锡山，探讨产学研融合新机制，推动“创新链”和“产业链”无缝对接，共筑多元集合创新生态圈，推动科技成果在锡山转移转化，为区域高质量发展注入强劲动力，奋力书写中国式现代化崭新篇章。



10月23日，刚刚在中国共产党第二十届中央委员会第一次全体会议上当选的中共中央总书记习近平和中共中央政治局常委李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希在北京人民大会堂同采访中共二十大的中外记者亲切见面。（新华社供图）

每月头条

中共中央政治局召开会议研究部署学习宣传贯彻党的二十大精神 等

特别关注

01 用新的伟大奋斗创造新的伟业

——全国产学研界兴起学习贯彻党的二十大精神热潮

本刊综合报道

05 从二十大报告关键词看中国创新路径

本刊综合报道

09 教育、科技、人才 协同支撑强国建设

——深入学习贯彻党的二十大精神

本刊记者 白静

院士专论

12 立足数字底座 推动智慧基础设施蓬勃发展

中国工程院院士 朱合华

政策导读

15 大力支持民间投资 为经济高质量发展提供新引擎

——国家发改委公布《关于进一步完善政策环境
加大力度支持民间投资发展的意见》

本刊记者 杨伊静

协同创新

16 链接大院大所“最强大脑” 掀起科创平台“太湖潮涌”

——2022无锡锡山大院大所创新发展大会侧记

本刊记者 肖桂华

- 18 凝聚产学研创新合力 打造高质量发展标杆
—— 无锡市锡山区以产学研融合推进创新发展纪实
本刊记者 翟万江

园区风采

- 22 天津滨海高新区：
奋勇争先 全力打造国家自主创新示范区“升级版”
天津滨海高新区管委会
- 24 榆林高新区：
登高回望来时路 昂首阔步再出发
榆林高新区管委会
- 26 云浮高新区：
答好科技创新“引领卷” 勇当区域发展“排头兵”
云浮高新区管理委员会

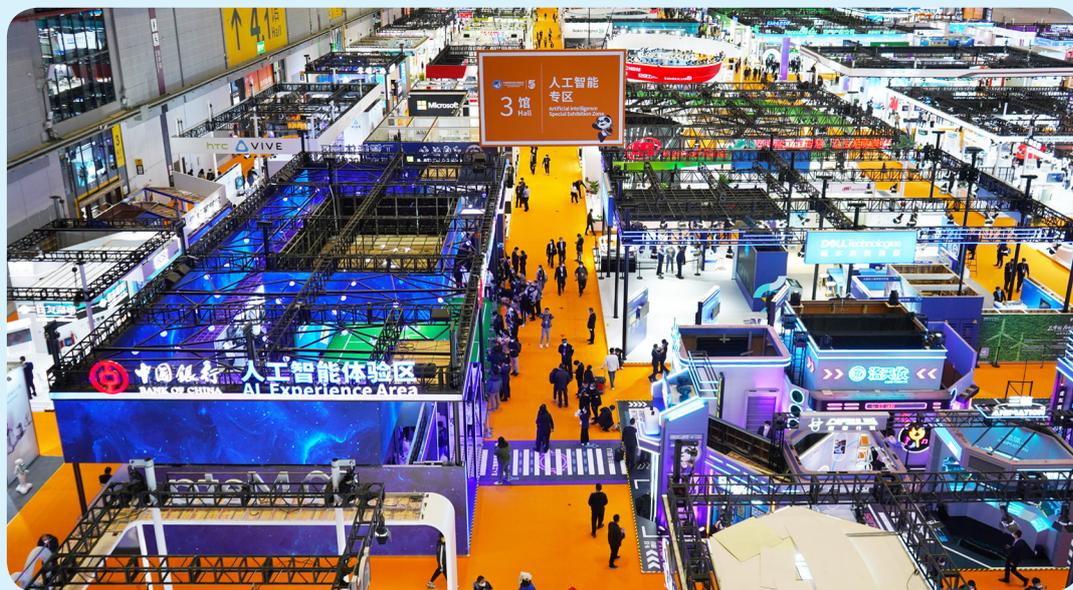
- 27 宿迁高新区：
三个“度”持续优化营商环境
宿迁高新区管委会

- 28 临沧高新区：
创新引领，以高质量营商环境推动高质量发展
临沧高新区管委会

- 30 天安智谷：
产业融合发展 创新引领蝶变
天安智谷科技产业园

- 31 宝鸡高新区：
高质量发展的“中国钛谷”
宝鸡高新区管委会

- 32 六盘水高新区：
打造区域创新引擎 构筑“三线”名城高地
六盘水高新区管委会



第五届中国国际进口博览会于11月5日至10日在上海举办，其中的技术装备展区汇聚前沿技术和高端装备，集中展示行业智能化、低碳化等新成果。（新华社供图）



11月1日，2022无锡锡山大院大所创新发展大会在无锡举行。院士教授、专家学者、科技精英等产学研界嘉宾云齐锡山，共谋发展、共话未来。会上，国家火炬特色产业基地、中国产学研合作创新示范区揭牌，共有22个校（院、所、院士）企产学研项目及12个特色园区和校（院、所）合作项目签约。

34 凤泉湖高新区：

“高新”作笔 书写高质量发展时代答卷

潮州凤泉湖高新区管委会

35 岳阳高新区：

践行“三高四新”战略 全力创建“五好”园区

岳阳高新区管委会

36 北戴河新区：

勇担时代使命 为健康中国建设探新路

北戴河新区管委会

37 文山高新区：

“一主一特”强劲发展

最具影响力产业创新中心呼之欲出

文山高新区管委会

区域创新

38 河北固城农业气象国家野外科学观测研究站：

走产学研协同创新之路 为国家粮食安全保驾护航

中国气象科学研究院 周广胜 房世波 耿金剑

40 筑深中通道“桥头堡” 书高质发展新篇章

—— 广东中山翠亨新区创新发展纪实

中山翠亨新区管委会

创新人物

41 以自驱动传感之力 实现“换道超车”

—— 记苏州大学功能纳米与软物质研究院文震教授

本刊记者 翟万江

42 牢记强国使命 突破AI技术壁垒

—— 记西北工业大学脑与人工智能实验室张鼎文教授

文/于海芳

46 致力良种培育 破解种业创新“卡脖子”问题

——记鲁东大学农学院王晓通课题组

文/王艳

48 勇于创新 开拓电气智能未来

——记江南大学物联网工程学院自动化系教授许德智

本刊记者 翟万江

50 砥砺前行科研路 甘洒汗水育桃李

——记济南大学机械工程学院吕冰教授

文/王艳

研究与探讨

52 “双区驱动”战略下高校科技创新提升路径探究

——以佛山为例

广州工商学院 曾一帆

56 数字经济时代下制造业中小企业数字化转型问题及建议

谢杰 崔秋霞 蔡思腾 马晓双

60 产教融合背景下湖北医药学院科技成果转化研究

宋园亮 郭阳

63 辽宁省科技成果转化政策文本分析及优化建议

孙明慧 徐丰伟 党明静

66 支柱行业需求驱动天津“1+3+4”产业体系对接研究

陈亚军 程全士 赵志成 李鑫 柴立全

68 地方高校融入长三角G60科创走廊创新发展的路径研究

方宇 唐永升 张继民

72 数据资产理论发展及实践现状探索

匡少攀 鲁毅

封面 / 封底：2022 无锡锡山大院大所创新发展大会

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。



11月8日，国务院国资委党委组织国资国企系统学习贯彻党的二十大精神宣讲报告会。中央宣讲团成员、中央政策研究室副主任田培炎作宣讲报告。各中央企业、全国协会、地方国资委、地方国有企业33万多名党员干部及群众听取报告。中国产学研合作促进会党支部组织党员和秘书处职工在促进会分会场收听观看，深入学习贯彻党的二十大精神。