



中国科技产业

ISSN 1002-0608

CN 11-2502/N

• 整合创新资源 • 搭建创新平台 • 提升创新能力 • 促进成果转化



北京经开·南京园： 长三角产城融合发展新典范



ISSN 1002-0608

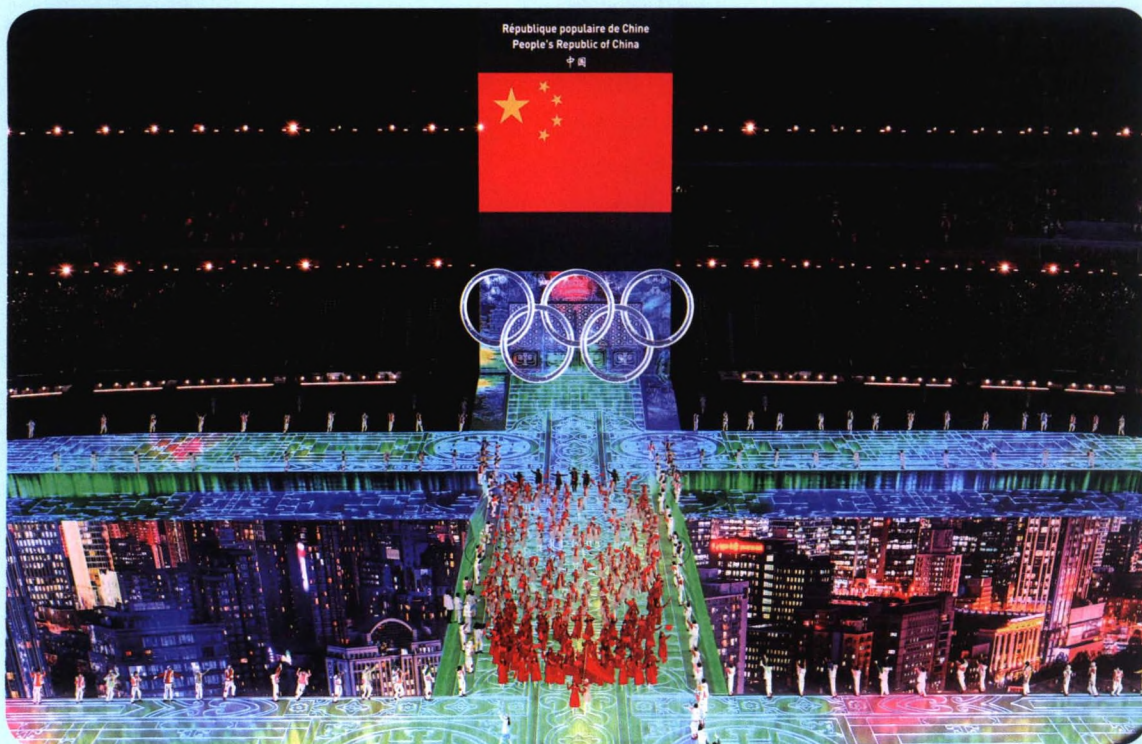


万方数据

本刊讯 北京经开·南京园，是北京经开投资开发股份有限公司联动京津冀与长三角两大国家级战略发展区域，利用“两京”制度、科技、产业互补优势，提升区域高端产业培育发展水平构建的业界一流产城融合发展典范。项目位于南京市溧水区，致力打造“自然生态+产业生态”双生态特色的超300万方都市智慧生态示范新区。全面建成后，将集聚千余家高质量企业，吸纳逾万人就业，建设长三角极具活力和创造力的创新高地，为产城融合发展作积极有益的探索和实践。

目次

Contents



2022年2月4日晚，举世瞩目的北京第二十四届冬季奥林匹克运动会开幕式在国家体育场隆重举行。习近平、李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正、王岐山等党和国家领导人，国际奥委会主席巴赫，以及来自世界各地的领导人和贵宾出席开幕式。本次冬奥会的主题口号为“一起向未来”，中华文明与奥林匹克运动再度携手，奏响全人类团结、和平、友谊的华美乐章。（新华社供图）

每月头条

习近平在中共中央政治局第三十六次集体学习时强调
深入分析推进碳达峰碳中和工作面临的形势任务 等

要闻

01 习近平出席2022年世界经济论坛视频会议并发表重要演讲
在历史前进的逻辑中前进 在时代发展的潮流中发展
本刊综合报道

03 “这必将是一届载入史册的奥运盛会”
—— 国际人士高度评价北京冬奥会
本刊综合报道

院士专论

04 建设新时代网络空间安全产学研合作促进新态势
中国工程院院士 方滨兴

06 科技创新要有大系统思维
俄罗斯工程院外籍院士、华南理工大学原校长 刘焕彬

议案提案追踪

10 关于加快推进智能网联新能源汽车发展的建议
第十三届全国人大代表，广汽集团党委书记、董事长 曾庆洪

12 关于跨领域设立碳中和重大科技专项的提案

全国政协委员、中国工程院院士 刘中民

22 促进科技型中小企业成长为创新重要发源地

——解读《关于营造更好环境支持科技型中小企业研发的通知》

本刊记者 周焯

政策导读

14 做强做优做大我国数字经济

为经济社会发展提供强大动力

——国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》

本刊记者 蒋向利

专题报道

24 科技唱响冰雪欢歌 创新闪耀冬奥五环

——北京冬奥会展现我国科技创新智慧

本刊记者 白静

20 提高资金使用效益 推进科技创新发展

——新修订《中央引导地方科技发展资金管理办法》公布

本刊记者 杨伊静

28 产学研“黑科技”助力北京冬奥会

本刊记者 蒋向利

21 促进营商环境迈向更高水平

激发市场活力和社会创造力

——国务院日前印发《关于开展营商环境创新试点工作的意见》

本刊记者 周詹

区域创新

34 赋能企业 回归产业

——新形势下北京经开产业园区的发展密码

文/毛峥



2022年2月4日至20日，第二十四届冬季奥林匹克运动会在北京成功举办。本届冬奥会秉承“科技冬奥”理念，无论体育场馆建设、冬奥会开幕式，还是冬奥会赛场，处处闪耀中国科技创新的智慧，科技范十足。（新华社供图）



2022年2月15日，中国科协第十届全国委员会第三次会议在中国科技会堂以线上线下形式同步举办。中国科协党组书记张玉卓主持会议并传达中央书记处对中国科协工作的指示精神，全国政协副主席、中国科协主席万钢作了题为《坚定理想信念 增强创新自信 团结引领科技工作者 当好高水平科技自立自强排头兵》的工作报告，8位委员作典型发言。大会对获得全国先进社会组织的科协14家学会进行授牌，并发布了《中国科协全国学会学术出版道德公约》。

- 36 北京经开·南京园：以产业为引擎
长三角一体化高质量发展进发时代“强音”
南京亦城投资有限公司

- 42 破立之间 重塑园区发展新路径
—— 2021年产业园区发展报告
文/包佳鹤 吴争

- 46 生物医药“浦东方案”出炉 瞄准世界级产业集群
—— 上海浦东新区推动生物医药产业“加速跑”
本刊记者 白静

研究与探讨

- 48 关于推动颠覆性技术创新的认识和思考
—— 在全国颠覆性技术创新大赛领域赛上的报告
科技部火炬中心 王灿 王春阳 金灿

- 51 高质量导向下基于产教融合的跨境电子商务人才培养路径研究
长春科技学院 李超

- 54 我国智能配电与物联网行业现状及发展趋势
中国智能配电与物联网创新平台

- 58 基于“企业诊所”的教师与学生实践能力培养模式研究
张士强 吴娜 戴俊 高欣 秦红星

- 61 农村科技特派员实践与探索
高娟 吕立铭

创新企业

- 61 能源区块链行业的引领者
—— 国网区块链科技（北京）有限公司创新发展纪实
本刊记者 冯翔慧

66 打造E20环境平台 助力企业快速发展
—— 北京易二零环境股份有限公司发展纪实
文/王舒宇 殷尚尚

73 致力医学科研 护佑人民健康
—— 记上海市工程学会大健康管理专委会主任委员王翔
文/孙 烽

创新人物

68 一条螺旋线 三座火焰山 深耕创新路
—— 记福建省五一劳动奖章获得者许水电
文/郑漫漫

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

70 助力铀资源安全供给 推动“双碳”目标达成
—— 记东华理工大学聂逢君教授及其团队
文/何剑锋 杨东光

封面：北京经开·南京园
封底：北京经开投资开发股份有限公司

声明

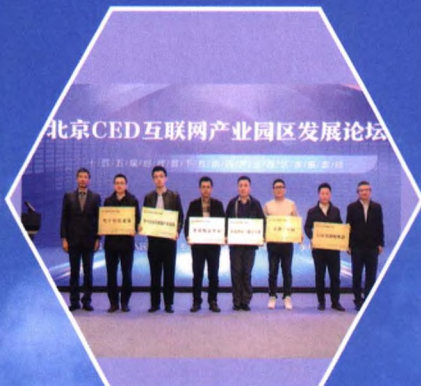
凡在本刊刊登并由本刊支付稿酬之作品，均视为该作者已将该作品之全部权利转让给本刊，且允许本刊以任何形式，包括但不限于通过纸媒、网络、光盘等介质转载、张贴、结集、出版该作品，特此声明。



2021年12月，全国颠覆性技术创新大赛承办单位科技部火炬中心联合成都、苏州、青岛三家国家高新区，聚焦集成电路、人工智能、生物技术、绿色技术、高端装备制造、新材料、未来网络与通信等重点技术领域举办领域赛。领域赛以封闭答辩形式开展，采用交叉评议机制，在400多个通过初筛的项目中初步识别出191个具有颠覆性可能的技术项目。下一步，火炬中心将进一步优选项目晋级全国颠覆性技术创新大赛总决赛，并将符合条件的项目形成项目建议推选进入科技部颠覆性技术备选库。

将品质放在心里 把责任抗在肩上 让服务做到极致

北京经开持续为企业发展赋能打造园区价值生态圈



本刊讯 北京经开投资开发股份有限公司深耕产业园区开发运营20余年，始终坚持“自然生态、产业生态”双生态发展理念，低碳智慧园区开发、产业招商及孵化、智慧园区服务三大业务板块协同共进，最终实现园区“智慧管理全周期、产业生态自循环”。在园区开发运营的基础上，公司不断淬炼和打造园区服务内容，实行“招商、孵化、投资闭环发展”和“产城、产金、产学研融合发展”的“3+3”模式，以“北京经开园区公共服务平台”为依托，构建“1+N服务”体系，为产业发展创造良好的生态环境，助力园区企业成长。

