



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



9 771002 060224

**本刊讯** 6月26日至27日，由中国科协和湖南省人民政府共同主办的第二十四届中国科协年会在湖南长沙隆重举行。来自全国科技界和产学研各界的领导嘉宾、院士专家、知名企业家等出席会议并发表精彩演讲。年会围绕“创新引领 自立自强——打造中部崛起新引擎”主题，开展了开幕式主题报告会、湖南省党政领导与院士专家座谈会、“‘科创中国’科技创新企业家高峰论坛”等35项专题活动，发布了2022重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题，彰显创新引领整体效能，推动科技为民扎实落地。图为第二十四届中国科协年会开幕式现场。（本刊记者周焯/摄影）



6月30日，国家主席习近平在香港特别行政区行政长官林郑月娥陪同下，来到香港科学园考察。这是习近平在科学园展厅听取香港创新科技发展、深港创新科技发展互动、香港科学园发展等情况介绍，观看香港代表性科创企业展示。（新华社供图）

## 每月头条

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十六次会议 等

## 院士专论

01 关注基础性教育软件产业的成长

中国科学院院士 张景中

## 特别关注

03 创新引领 自立自强 打造中部崛起新引擎

——第二十四届中国科协年会在湖南长沙隆重举行

本刊记者 周 焜

11 中国科协发布2022重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题

本刊综合报道

12 集思汇智湖湘大地 聚力谋划高质量发展

——湖南省党政领导与院士专家座谈会侧记

本刊记者 杨伊静

## 政策导读

14 破除自主创新障碍 加速建设科技强国

——解读新修订的《中华人民共和国科学技术进步法》

本刊记者 白 静

16 加快建设全国统一大市场

筑牢构建新发展格局的基础支撑

——《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》解读

本刊记者 蒋向利



## 2021年产学研合作创新与促进奖

### 中国产学研合作突出贡献奖

19 2021年中国产学研合作突出贡献奖

### 中国产学研合作创新奖

20 2021年中国产学研合作创新奖（单位）

21 2021年中国产学研合作创新奖（个人）

### 中国产学研合作促进奖

25 2021年中国产学研合作促进奖（单位）

26 2021年中国产学研合作促进奖（个人）

### 中国产学研工匠精神奖

28 2021年中国产学研工匠精神奖

## 中国产学研合作创新成果奖

29 2021年中国产学研合作创新成果奖

## 园区风采

51 溧阳高新区：  
创成国高新 迈向科技城  
溧阳高新区管委会

52 杨凌农高区：  
用科技创新丈量种业强国路  
杨凌农高区

53 吴中高新区：  
产城融合促发展 创新引领向未来  
吴中高新区管委会



在中国共产党建党101周年之际，为进一步推动党史学习教育走深走实，中国产学研合作促进会党支部于6月30日组织了“学党史、悟初心”主题党日活动。党支部书记王建华带领促进会的党员、入党积极分子和工作人员参观中国共产党历史展览馆，重温党的光辉历史，真切感受党的百年奋斗历程，感悟初心使命，汲取新征程奋进力量。



6月26日，第二十四届中国科协年会重头戏——湖南省党政领导与院士专家座谈会在湖南长沙举行。湖南省党政领导与科技领域的院士专家，围绕全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，聚焦经济社会发展重大问题，发挥中国科协资政建言智库平台优势，集思汇智湖湘大地，共同谋划高质量发展新篇章。全国政协副主席、中国科协主席万钢，湖南省委副书记、省长毛伟明，中国科协党组书记张玉卓等领导出席会议并讲话。会议由湖南省委副书记朱国贤主持。中国科学院王怀民院士代表中国产学研合作促进会课题调研组在会上作了“湖南加快打造具有核心竞争力的科技创新高地对策研究”的课题报告。

## 54 淄博高新区： 凝聚创新澎湃动力 推动高质量突破发展

淄博高新区管委会

## 56 新昌高新园区： 争创国家高新区 筑造千亿产业园

新昌高新技术产业园区管委会

## 创新企业

### 58 为集成电路材料而创新 ——上海集成电路材料研究院

文/苏祈

## 创新人物

### 62 坚守创新初心 践行育人使命 ——记湖北大学材料科学与工程学院何云斌教授

本刊记者 翟万江

## 研究与探讨

### 64 合肥市运用市场逻辑建设新型研发机构的主要做法及建议

科技部火炬高技术产业开发中心 马宁 王灿 樊子天

## 66 从典型案例谈如何避免发明专利中的“事后诸葛亮”

李艳琴 王晓燕

## 70 从“十四五”规划中把握网信产业发展的“四层辩证关系”

罗清林 李锁在 王昊 吴凡毅 姜雳峰

## 区域创新

### 73 东莞茶山：

打造产业集群 建设食品强镇

东莞市茶山镇人民政府

## 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：第二十四届中国科协年会

封底：东北大学先进热处理创新团队

## 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。



《中国科技产业》杂志办刊以来得到了科技部始终如一的支持和指导，6月30日，按照科技部火炬高技术产业开发中心主任贾敬敦意见，科技部火炬中心总工程师许栋明一行来到中国产学研合作促进会，与中国产学研合作促进会执行副会长兼秘书长、《中国科技产业》杂志社社长王建华等进行了交流座谈，就《中国科技产业》杂志主管、主办单位变更后如何继续办好刊物，提升刊物质量，加大对高新技术产业、国家高新区和高新技术企业等火炬工作的宣传和报道，建立常态化会签机制，共同致力于高质量办好《中国科技产业》达成共识。