



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

## 厦门国家火炬高新区： 高举科技创新大旗 创造跨越发展奇迹



ISSN 1002-0608



本刊讯 厦门国家火炬高新区创建于1990年12月，采取部市共建、一区多园的发展战略，建区以来，一直高举“发展高科技、实现产业化”旗帜，以原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新为基础，努力实现科技成果的商品化、产业化、国际化，率先成为福建省千亿元开发区，创造了园区经济集约式发展、跨越式发展的奇迹。

中国科技产业 2022.08 (总第398期)



7月26日，2022国家制造强国建设专家论坛在浙江宁波举行。工业和信息化部总经济师许科敏，中国工程院院士、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济，中国工程院院士、国家产业基础专家委员会主任陈学东等政产学研相关领域代表齐聚甬城，为推进产业基础高级化建言献策。《产业基础创新发展目录（2021年版）》等重磅系列研究成果在论坛上发布。

## 每月头条

国防部举行盛大招待会，热烈庆祝中国人民解放军建军95周年 等

## 特别关注

### 01 “疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”

—— 习近平总书记引领高效统筹疫情防控和经济社会发展述评

本刊综合报道

## 院士专论

### 06 加大矿业开发科技投入 国内找矿大有可为

中国工程院院士 陈毓川 毛景文

## 协同创新

### 11 五载奋进 数领未来

中央企业电子商务协同创新平台五周年大会暨2022数字化转型专项行动启动会在京举行

本刊记者 翟万江

### 12 加速培育产教融合型高新技术企业

—— 记首届厦门产教融合论坛

首届厦门产教融合论坛组委会

### 16 推进产业基础高级化 助推制造业高质量发展

—— 2022国家制造强国建设专家论坛在宁波举行

本刊记者 周 烨

### 18 搭建协同创新平台 赋能区域经济发展

安阳市产学研合作促进会会长 王金涛

## 21 做大做强平台“朋友圈” 助推轨道交通高质量发展

—— 轨道交通智造与运维协同创新平台成立大会暨  
非暴露空间PNT 国际学术（东盟）论坛侧记

本刊记者 肖桂华

## 28 拓展职业发展通道 实现就业科研“双赢”

—— 院士专家解读《关于做好科研助理岗位开发和落实  
工作的通知》

本刊记者 周詹

### 科技周

## 22 “科技列车”开进八桂大地 创新开启崭新征程

本刊记者 杨伊静

## 30 减负行动3.0 助力青年科研人员崭露头角

—— 解读《关于开展减轻青年科研人员负担专项行动的通知》

本刊记者 郝雨

### 政策导读

## 26 规划引领，推动可再生能源高质量跃升发展

—— 九部门联合印发《“十四五”可再生能源发展规划》

本刊记者 白静

### 专题报道

## 32 新时代我国基础研究迎来新征程

本刊记者 白静

## 36 社会资金试水基础研究 激起科技领域层层涟漪

本刊记者 蒋向利



7月23日，中央企业智能制造协同创新平台成立仪式在第五届数字中国建设峰会国有企业数字化转型论坛期间举行。平台在国资委科创局指导和中国产学研合作促进会支持下，由国机集团联合航天科工等21家央企共同发起建立，旨在聚焦智能制造方向，通过组织共性技术联合攻关、技术成果推广、标准体系建设等方式，打造央企协同创新发展机制，以智能制造赋能国有企业数字化转型深入实施。

## 轨道交通智造与运维协同创新平台成立大会暨非暴露空间 PNT 国际学术（东盟）论坛

构建智慧轨道交通新形态  
促进全球位置服务新发展



2022年7月30日，在中国产学研合作促进会指导下，轨道交通智造与运维协同创新平台成立大会暨非暴露空间 PNT 国际学术（东盟）论坛在广州举行。与会产学研界领导专家汇聚一堂，围绕“构建智慧轨道交通新形态 促进全球位置服务新发展”主题进行探讨，寻求困扰轨道交通信息化领域的技术突破，激发业内学者新思考。

### 园区风采

#### 40 源城区工业园：

迎纳八方来客 共奏时代强音

源城区工业园管委会

#### 41 郑州高新区：

唱响创新主旋律 铸就发展强引擎

郑州高新区

#### 42 奉化经济开发区：

建设科产城融合发展区 构筑区域经济发展主阵地

奉化经济开发区管委会

### 区域创新

#### 43 树立智慧产业标杆 引领区域高质量发展

——无锡探索智慧产业发展新路径纪实

本刊记者 韩羽

#### 48 东莞市厚街镇：

聚焦“科技创新+先进制造”

推动科技与产业融合发展

东莞市厚街镇人民政府

### 创新人物

#### 50 聚焦新能源电池失效难题 为国人出行护航

记吉林大学汽车工程学院、汽车仿真与控制国家重点实验室副教授李伟峰

文/于海芳、王俊奇

### 产学研合作创新与促进奖

#### 中国产学研合作创新示范企业

#### 52 2021年中国产学研合作创新示范企业

## 中国产学研合作创新示范基地

53 2021年中国产学研合作创新示范基地

## 研究与探讨

54 安徽制造业高质量发展的创新路径

安徽大学经济学院 孟 静

57 关于打造“永兴样板”创新推动“中国银都”  
稀贵金属再生产业发展的对策建议

刘名祝 宋剑飞 唐新村 郑亚国 刘俊兵

60 京津冀区域科技金融与高新技术产业协同发展研究

卢晓天 贾恺伟 张纪光

64 关于促进我国人工智能产业高质量发展的思考

祁 麟 公 静 黄贞静

68 投入产出视角下河北科技成果转化现实差异分析

洪 帅 符晓艺 王天尊

71 一种基于现有车辆限位系统的智能改造设计

罗文祥 黄远翔 钟利明 彭建兴 卢 尧

## 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：厦门国家火炬高新区

封底：安阳市产学研合作促进会

## 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。



7月24日，海峡两岸及深港澳科技成果转化论坛在福州举办。产学研各界领导嘉宾出席论坛，围绕着科技成果转化，展开思想碰撞。论坛通过举行深港澳科技成果（长乐）三创基地揭牌仪式、开展专家主题演讲等活动，进一步加强了海峡两岸及深港澳地区的交流合作。