

# 中国科技产业

搭建创新平台 整合创新资源 提升创新能力 促进成果转化

2018.12

总第354期

西安统筹科技资源改革示范基地

筑科技服务平台 建创新城市发展方式新典范



ISSN 1002-0608



9 771002 060187

万方数据

本刊讯 沣东新城作为西咸新区的重要组成部分，肩负着“统筹科技资源”和“建设新西安新中心核心承载区”的历史使命，以西安统筹科技资源改革示范基地为载体，重点打造国内重要的统筹科技资源改革示范基地。科统基地着力统筹产学研科技资源，创新区域发展方式，加速产业培育及聚集，形成了以人工智能、新一代信息技术、精准医疗、检验检测为主的四大主导产业，汇聚了腾讯、聚思鸿、瑞士SGS集团、华大基因、软通动力等一批国内外行业重点企业，成为带动关天、辐射西部、面向全球的科技创新资源聚集区。



## P22

2018年12月15-16日，由中国医学影像AI产学研用创新联盟主办的首届中国医学影像AI大会在上海召开。政、产、学、研、资、医等国内外众多领袖级专家学者以及人工智能相关行业的企业代表2000余人出席大会，交流分享医学影像AI领域最前沿的技术及典型应用案例，加强完善医学影像AI应用产业政策的研究和指引，总结分享如何通过产学研多方的通力合作冲出突围，推动人工智能影像医学行业的融合发展与创新。（本刊记者周烨/摄影）

### 卷首语

- 01 产学研深度融合襄盛举  
民营经济高质量再发展  
本刊编辑部

### 特别关注

- 08 大力发展民营经济 加快构建现代产业体系  
——四川省委省政府举办民营企业创新发展论坛  
本刊记者 白静
- 10 千余产学研界代表齐聚 紧扣产学研用深度融合  
关切民营经济创新发展  
第十二届中国产学研合作创新大会将在北京举行  
本刊记者 蒋向利
- 12 2018大湾区机器人与人工智能大会：  
集聚全球智慧 驱动湾区发展  
本刊记者 白静

### 协同创新

- 14 为“双创”加油 为发展助力  
——智汇中国·开封创新发展高层论坛在开封举行  
本刊记者 杨云帆
- 15 加强资本企业有效对接  
全面推进新旧动能转换  
2018中国（潍坊）资本论坛暨第二届政产学研金联谊会  
本刊记者 翟万江

### 论坛

- 16 推进产教融合协同创新  
在新时代实现新跨越  
十二届全国政协教科文卫体委员会副主任  
中国产学研合作促进会副会长 马德秀

## 产业联盟

### 18 搭建产学研医协同创新平台

#### 促进国际血管诊疗技术提升

第28届国际血管联盟世界大会暨第十四届中国首都血管论坛侧记

北京华炎血管疾病诊疗产业技术创新战略联盟

### 21 整合产学研用各方创新资源

#### 助集装箱式养殖高质量发展

——中国集装箱式水产养殖产业技术创新战略联盟成立

本刊记者 周 烨

### 22 产学研用有机协同

#### 推动医学影像AI创新发展

——首届中国医学影像AI大会在沪成功举行

中国医学影像AI产学研用创新联盟

### 24 创新引领 推进变革

教育部产学合作协同育人项目第五次对接会在京举行

中国校企协同产学研创新联盟

### 26 产学研多渠道融合

#### 共促母婴产业健康发展

——第三届中国母婴产业创新发展高峰论坛在西安举行

本刊记者 周 烨

### 28 数字世界 智能服务

#### 客户管理创新与体验重塑演进

——2018第九届中国客户管理大会在京举行

中国客户管理产业创新联盟

### 30 政产学研协同 微能源网创新发展结硕果

——2018泰山论坛在上海宝山区举行

中国微能源网产业技术创新战略联盟

## 园区风采

### 33 嘉兴秀洲国家高新区：

创新改革试验平台 宜居宜业科技新城

秀洲国家高新区管委会



**P14**

2018年12月11日，由开封市人民政府、中关村软件园主办的智汇中国·开封创新发展高层论坛暨开封·中关村智酷人才与产业创新基地启动仪式在开封举行。政、产、学、研、金各界领导嘉宾集聚一堂，探讨完善创新协同推进机制，为“双创”加油，为发展助力，共促区域创新驱动和转型升级。



## P24

2019年11月23日-24日，“教育部产学研合作协同育人项目第五次对接会”在北京举行。十二届全国政协教科文卫体委员会副主任、中国产学研合作促进会副会长马德秀，教育部高教司二级巡视员、理工处处长吴爱华，哈尔滨工业大学副校长徐晓飞教授、中关村发展集团总经理宣鸿等产学研界领导嘉宾，以及来自全国高校、企业的约1500名代表出席大会，围绕产学研协同育人、新工科建设、校企合作体系建设、创新创业教育等内容进行了深入的研讨和交流。

- 34 乌鲁木齐高新区（新市区）  
春潮拍岸千帆进 改革创新急奋蹄  
文/王 蓓 图/于国伟

- 38 开平翠山湖科技园：  
新时代 新担当 新作为 开启高质量发展新征程  
翠山湖科技园管委会

- 42 德州高新区：  
打造创新“强磁场” 培育发展新动能  
德州高新区管委会

- 43 茂名高新区：  
聚创新发展资源要素 建绿色石化科技新城  
茂名高新区管委会

## 区域创新

- 44 湖南郴州：  
创国家创新示范区 树可持续发展新样板  
郴州市科学技术局

## 科技金融

- 45 浦发银行：  
首创科技金融服务平台 开启科技融资新通道  
本刊记者 肖桂华

## 产学研示范镇

- 46 佛山丹灶：  
优化生态 汇聚力 打造产学研合作创新示范镇  
丹灶镇人民政府

## 研究与探讨

- 52 2017年国家高新区综合发展与数据分析报告(一)  
程凌华 李 享 谷潇磊 张 琳 聂举丰 雷霆

## 科技视点

- 64 国内外重大科技发现和创新成果  
本刊综合报道

## 创新企业

- 66 博纳斯威：  
发扬工匠精神 筑放心安全工程  
文/刘尧

## 创新人物

- 68 张晗：  
新材料与光电工程“联姻”路上的追梦人  
文/段雨默
- 70 在海洋里激荡出别样的科研之路  
——记汕头大学海洋生物研究所马洪雨教授  
文/刘尧
- 72 矢志热能研究 助力生态建设  
——记天津大学教授、博士生导师张于峰  
文/周锋

- 74 扎实打根基 创新展宏图  
——记上海交通大学电子信息与电气工程学院特别副研究员符鸿飞  
文/曹莉
- 77 开发独具特色的农产品发展之路  
——记西华大学食品与生物工程学院副院长、教授李玉锋  
文/冀彩丽
- 78 践行工匠精神 执着技术创新  
——记西南交通大学倪少权教授  
文/刘尧
- 80 余浩：  
集成电路创新前沿阵地的探索者  
文/张清

封面：西安统筹科技资源改革示范基地  
封底：第28届国际血管联盟世界大会

### 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18日至19日，在中国产学研合作促进会、教育部科技发展和佛山市人民政府指导下，以“新时代科技与产业融合发展，产学研高校与地方协同创新”为主题的全国地方高校产学研协同创新大会暨首届中国校地合作佛山论坛在佛山举行。来自国内外企业、高校和科研院所的专家、学者和代表300余人出席活动，共同推进新时代科技与产业的融合发展，促进高校与地方协同创新。佛山市产学研合作促进会在会上揭牌。

## Foreword

01 The deep integration of industry, education and research is flourishing, and the private economy develops again with high quality.

## Focus

08 Sichuan Private Enterprises Innovation Development Forum was successfully held.

10 The 12th China Industry-University-Research Cooperation and Innovation Conference will be held in Beijing.

12 The 2018 Great Bay Area Robot and Artificial Intelligence Conference was held.12 Integration and development are promising.

## Collaborative Innovation

14 Zhihui China Kaifeng High-level Forum on Innovation and Development was held in Kaifeng.

15 China (Weifang) Capital Forum and the Second Government-Industry-University-Research Fellowship Association were held in Weifang in 2018.

## Forum

16 Promote the integration of industry and education, collaborative innovation, and achieve new leaps and bounds in the new era.

## IUR Innovation Alliance

18 Sidelights of the 28th World Congress of the International Vascular Alliance and the 14th Capital Vascular Forum of China.

21 China Container Aquaculture Industry Technology Innovation Strategic Alliance was established.

22 The first Chinese Medical Imaging AI Conference was successfully held in Shanghai.

24 The fifth docking meeting of the educational cooperation and education project of the Ministry of Education was held in Beijing.

26 The third China Mother and Child Industry Innovation Development Summit Forum was held in Xi'an.

28 The Ninth China Customer Management Conference was held in Beijing in 2018.

30 The cooperation of industry, University and research has yielded fruitful results in the innovation and development of micro-energy network.

## Showcase of ETDZ

33 Jiaxing Xiuzhou National High-tech Zone: Innovation and Reform Test Platform, Livable and Industrial Science and Technology New Town.

34 Urumqi High-tech Zone (New Urban Area): Spring tide is advancing on a thousand sails, and reform and innovation are pressing ahead.

38 Kaiping Cuishan Lake Science and Technology Park: New era, new responsibilities, new achievements, opening a new journey of high-quality development.

42 Dezhou High-tech Zone: Create a strong magnetic field for innovation and foster new momentum for development.

43 Maoming High-tech Zone: Focus on the elements of innovative development resources and build a new Green Petrochemical Science and technology city.

## Regional Innovation

34 Chenzhou, Hunan Province: Creating a National Innovation Demonstration Zone and Setting up a New Model for Sustainable Development.