

# 中国科技产业

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

2019.08 (总第362期)

## 国家恶性肿瘤临床医学研究中心(天津):

## 创新引领我国肿瘤防治再上新台阶



ISSN 1002-0608



9 771002 060194



本刊讯 国家恶性肿瘤临床医学研究中心(天津)依托单位天津医科大学肿瘤医院,是我国肿瘤学科的发祥地,是集医、教、研、防为一体的大型三级甲等肿瘤专科医院。中心启动建设以来,面向肿瘤防治需求,以中心为引领、以协同网络为支撑,搭建高水平肿瘤转化医学研究平台,开展临床及转化研究,探索肿瘤防治新模式、新技术和新方法,完善并推广常见恶性肿瘤的诊疗规范,培育多学科交叉的创新型研究团队,有效提升我国肿瘤防治整体水平,推动医疗质量均质化,促进健康产业向前发展。



7月22日，由中国科协、教育部、科技部等九部委和澳门特别行政区政府共同主办的第34届全国青少年科技创新大赛在澳门举行。中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏，澳门社会文化司司长谭俊荣等领导嘉宾出席并致辞。来自全国31个省、市、自治区的35个代表队和来自亚、非、欧、美等大洲50多个国家的国际代表以及领队、专家、媒体等共1500余人参加开幕式。十三届全国政协副主席、中国科协主席万钢在闭幕式上致辞，并与港澳青少年代表进行了面对面交流。（本刊记者/周烨摄影）

## 卷首语

- 01 强化自主创新 引领5G变革  
本刊编辑部

## 要闻

- 08 习近平：  
破除妨碍发展的体制机制弊端  
推出更有针对性开创性的改革举措  
本刊综合报道
- 10 李克强：  
确定支持平台经济健康发展措施  
壮大优结构促升级增就业新动能  
本刊综合报道

## 论坛

- 11 丘成桐：我相信中国可以培养出一流的科研人才  
本刊记者 蒋向利
- 12 中国发展带来的几点启  
北京大学新结构经济学研究院院长 林毅夫
- 13 体系化构建产教融合创新生态  
无锡商业职业技术学院院长 朱琴华

## 数字经济

- 14 加强知识创新服务体系建设  
推动数字经济实现高质量发展  
全球知识创新服务业发展高峰论坛暨  
2019年数字出版与数字图书馆融合发展国际研讨会在长春举行  
本刊记者 白静

## 产业联盟

- 18 搭建产学研医协同平台  
助力介入医学创新发展  
介入医学产业技术创新联盟

## 专题报道

- 20 加强协同 引领创新 辐射发展  
推动我国肿瘤防治再上新台阶  
国家恶性肿瘤临床医学研究中心（天津）创新发展纪实  
本刊记者 蒋向利 丁玉路

## 园区风采

- 26 梧州高新区：  
以升促建 创优争先 打造高质量发展新标杆  
梧州高新区管委会

- 28 乌鲁木齐高新区（新市区）  
全力打造人力资源协同发展产业体系  
文/王蓓 图/于国伟

- 30 开平翠山湖：  
十年磨一剑 弄潮正当时  
大湾区“经济航母”扬帆远航  
开平翠山湖科技园管委会

- 34 榆林高新区：  
打造世界一流创新型特色园区  
榆林高新区管委会

- 35 顺德容桂：  
抢抓改革创新实验区机遇  
打造珠三角高质量发展标杆  
佛山市顺德区容桂街道办事处



## P14

8月8日，由吉林省委宣传部指导，中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、清华大学图书馆、香港大学图书馆、吉林大学图书馆、吉林省图书馆联合主办的全球知识创新服务业发展高峰论坛暨2019年数字出版与数字图书馆融合发展国际研讨会在长春举行。国内产学研界领导嘉宾以及来自欧美亚澳30多个国家和地区2200多位专业文献出版、知识信息数字网络传播等领域的专家学者参加活动，探讨知识创新服务体系建设和，共促数字经济创新发展。



## P18

2019年8月2-4日，由中国产学研合作促进会指导，辽宁省医学会、介入医学产业技术创新联盟等主办，中国医科大学附属盛京医院、大连医科大学附属第一医院等承办的第十三届中国介入治疗论坛、介入医学产业技术创新联盟成立大会、辽宁省医学会第八次介入医学学术会议、东北三省介入医学学术论坛、第九届大连血管介入治疗论坛在沈阳举行。近千名海内外医疗专家及从业界人士共聚一堂，共话中国介入医学发展。

## 产学研示范基地

36 蕪春高新技术产业园：  
建高新特色园区 展中国艾都风采  
蕪春高新技术产业园区管委会  
湖北蕪春李时珍医药工业园区管委会

40 江苏省泰兴虹桥工业园：  
创新政产学研联动发展模式  
推动企业转型升级和创新发展  
江苏省泰兴虹桥工业园区管委会

## 创新创业

45 打造全生态柔性电子产业链  
领跑柔性电子技术创新发展  
2019第二届柔性电子国际学术大会在杭州举行  
本刊记者 周焯

48 展少年创新才 强我中华智  
—— 第34届全国青少年科技创新大赛在澳门举行  
本刊记者 周焯

## 创新人物

50 攻克冷链“测”“控”难题 为农产品流通补短板  
—— 华南理工大学孙大文教授团队创新成果纪实  
文/傅双桥

54 给焊接技术“加码” 为航空航天装备“减重”  
—— 南昌航空大学陈玉华教授团队创新成果纪实  
文/李云山

56 “牧星人”耿虎军：  
攻坚克难，擦亮航天科研人奋斗底色  
本刊记者 杨伊静

58 “心脏病学之父”陈灏珠：  
突破创新，让生命的血脉畅通  
本刊记者 冯翔慧

58 “华龙一号”总设计师邢继：  
奋进不止，二十载铸大国重器  
本刊记者 翟万江

## 科技视点

62 国内外科技创新前沿技术成果与最新发现  
本刊综合报道

## 研究与探讨

64 《欧洲创新记分牌2019》评价结果及对我国的启示  
张琳 徐珂欣 黄燕飞 李亨 果春山

67 我国科技企业孵化器发展动向及政策建议  
刘祯 孙启新 段俊虎

70 “全创改”背景下激发科研人员创新活力的探索  
——基于“全创改”地区政策实践的研究  
文/李美桂 陈锐

74 创新型国家建设视域下中国科技人才开发之“道”  
中国人才研究会

77 科技社团改革研究  
——以中国科协所属全国学会为例  
中国科协创新战略研究院工程师 张吴东

封面：国家恶性肿瘤临床医学研究中心（天津）  
封底：中国产学研合作促进会党建活动

### 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。



中国产学研合作促进会新址

地址：北京市海淀区西三环北路89号8层A-03-1

## Foreword

01 Strengthen independent innovation and lead 5G reform.

## Top News

08 Xi Jinping: Eliminate the drawbacks of the system and mechanism that hinder development, and introduce more targeted and innovative reform measures.

10 Li Keqiang: Determine the measures to support the healthy development of the platform economy, strengthen the excellent structure, promote the upgrading and increase the new momentum of employment.

## Forum

11 Qiu Chengtong: I believe that China can cultivate first-class scientific research talents.

12 Some enlightenments brought about by China's development.

13 Systematically build an innovative ecology of integration of industry and education.

## Digital Economy

14 Strengthen the construction of knowledge innovation service system to promote high-quality development of digital economy.

## IUR Innovation Alliance

18 Establish a collaborative platform of industry, university, research and medicine to help intervene in the innovative development of medicine.

## Feature Story

20 The National Center for Clinical Medicine of Malignant Tumors (Tianjin) is a record of innovation and development.

## Showcase of ETDZ

26 Wuzhou High-tech Zone: Promote construction with promotion, create excellent and compete for the first place, and build a new benchmark for high-quality development.

28 Urumqi High-tech Zone (New Urban Area): Make every effort to build the industrial system of coordinated development of human resources.

30 Kaiping Cuishan Lake: Ten years of sharpening a sword, making tide at the right time, Dawan District "economic aircraft carrier" set sail.

34 Yulin High-tech Zone: To build a world-class innovative park with characteristics.

## Regional Innovation

35 Shunde Ronggui: Grasp the opportunity of the reform and innovation experimental zone, and build a high-quality development benchmark of the Pearl River Delta.

## CIRU Demonstration Base

36 Qichun High-tech Industrial Park: Build a high-tech characteristic park to show the elegance of Aidu in China.

40 Hongqiao Industrial Park in Taixing, Jiangsu Province: Innovating the linkage development mode of government, industry, University and research, promoting enterprise transformation, upgrading and innovation and development.

## Innovation Entrepreneurship

45 The 2nd International Conference on Flexible Electronics was held in Hangzhou in 2019.