

# 中国科技产业

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

2019.07 (总第361期)

## 广州呼吸健康研究院： 凝聚创新团队 服务大众健康



ISSN 1002-0608



本刊讯 广州呼吸健康研究院是一家集呼吸疾病创新研究中心、转化医学与产学研中心、危重呼吸道疾病救治中心、呼吸疑难疾病诊治中心和呼吸疾病临床防治的人才培养基地于一体的科研机构。研究院依托于广州医科大学附属第一医院，是国家呼吸系统疾病临床医学研究中心，拥有呼吸疾病国家重点实验室作为基础研究重要支撑，下设的呼吸内科、重症医学科、胸外科、变态反应科和肿瘤学科均为国家临床重点专科。在钟南山院士的引领下，广州呼吸健康研究院目前已成为我国呼吸疾病防治教研的领军单位，为我国呼吸疾病的防治研究作出重大贡献。

扫码数据



## P26

6月29日-30日，由中国科协和黑龙江省人民政府共同主办的主题为“改革开放 创新引领——科技助力新时代东北全面振兴”的第二十一届中国科协年会在哈尔滨举行。国内外领导嘉宾，两院院士，以及来自科研一线的科技工作者等1600余人参加开幕式，全方位助力东北全面振兴和现代化龙江建设，打造了一场特色鲜明、亮点纷呈、服务精准、成效显著的科技盛会。

### 卷首语

- 01 坚守初心不忘本 凝心聚力创未来  
—— 写在中国共产党成立98周年之际  
本刊编辑部

### 要闻

- 08 习近平：  
在新时代把党的自我革命推向深入  
本刊综合报道
- 10 李克强：  
把“放管服”改革进一步推向深入  
打造市场化法治化国际化营商环境  
本刊综合报道
- 11 全面提高中央和国家机关党的建设质量  
—— 中央和国家机关党的建设工作会议在北京召开  
本刊综合报道

### 论坛

- 12 汇聚科技智库思想 推进中国创新发展  
中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记 怀进鹏
- 14 厚植东北创新土壤 推动实现转型升级  
政协第十二届全国委员会教科文卫体委员会副主任  
上海交通大学原党委书记 马德秀
- 18 创造更好的数字化生活  
中国工程院院士 邬贺铨
- 20 国家创新体系与能力建设的有关思考  
中国科学学与科技政策研究会理事长 穆荣平
- 22 从机器人产业发展谈我国工业技术创新  
中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授 邓宗全
- 24 创新驱动发展与东北振兴  
清华大学苏世民书院院长、教授 薛澜

## 创新驱动

### 26 改革开放 创新引领 科技助力东北全面振兴

—— 第二十一届中国科协年会在哈尔滨召开

本刊记者 周 烨

### 30 打造全国“双创”新榜样 释放科技成果转化新动能

2019年“沔东杯”陕西省科技工作者创新创业大赛决赛侧记

西安统筹科技资源改革示范基地

### 32 检验检测产业赋能西咸新区沔东新城创新发展

2019年“世界认可日”检验检测发展与服务论坛在陕西举行

西安统筹科技资源改革示范基地

### 36 产学研协同合作 共促高品质教育创新发展

粤港澳中小学校长论坛暨教育培训协同创新联盟成立大会在广州举行

教育培训协同创新联盟

### 38 加强产学研协同 创新高品质教育

广东第二师范学院党委书记 王左丹

### 39 搭建国际项目合作创新平台

促进企业产学研深度融合

国际项目管理创新战略联盟

## 产业联盟

### 33 打造综合能源服务新业态 满足人民群众美好生活新发展

综合能源服务产业创新发展联盟

### 34 加强产学研协同创新 推动能源互联高质量发展

2019年（第三届）中国配电技术高峰论坛在北京召开

智能配电与物联网创新联盟

## 政策导读

### 40 塑新时代科学家精神 强科研作风学风建设

科技部部长王志刚解读《关于进一步弘扬科学家精神 加强作风和学风建设的意见》

本刊综合报道



## P34

2019年6月26-27日，以“诠释配电物联网架构体系，推动能源互联高质量发展”为主题的2019年（第三届）中国配电技术高峰论坛在北京举行。来自国家电网有限公司、电力科研机构、电力设计院、高等院校以及国内外设备制造企业等单位的1000多位专家学者、企业代表出席会议。



## P36

2019年6月29日，由广东第二师范学院主办的以“高品质的教育创新行动”为主题的粤港澳中小学校长论坛暨教育培训协同创新联盟成立大会在广州举行。孙霄兵、黄江康、王建华、张瑜等产学研嘉宾及协会代表300余人参加会议，搭建产学研协同合作平台，共促高品质教育创新发展。

### 专题报道

42 广州呼吸健康研究院：

凝聚创新团队 服务大众健康

本刊记者 蒋向利 丁玉路

46 仁爱精诚 医之大者

——记国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任钟南山

本刊记者 翟万江 丁玉路

### 科技周

48 科技强国 科普惠民

2019年“科技列车甘肃行”活动在甘肃省定西市举行

本刊记者 周焯

51 解读5G“密码” 畅谈融合发展

——首期“科学麻辣烫”在北京举行

本刊记者 韩羽

### 园区风采

52 精准出击 推动高质量经济发展

文/王蓓 图/李永涛

56 广东珠海国家农业科技园区：

构建深度融合现代产业体系

以科技创新引领农业新发展

广东珠海国家农业科技园区管委会

57 东营高新区：

以城聚产 以产兴城

东营高新区管委会

58 资阳高新区：

以升促建 以建带升 引领区域经济高质量发展

资阳市科学技术局 资阳市生产力促进中心

63 新乡高新区：

泼洒七彩当空舞 谋新晋位展宏图

新乡高新区管委会

### 产学研示范基地

64 拉萨高新区：

打造“一带一路”重要枢纽

科技创新发展彰显蓬勃活力

拉萨高新区管委会

## 产学研合作

72 深化产教融合 构建教育+文旅产业生态  
重庆电大与昌辉股份战略合作签署共建产教融合型企业协议  
本刊记者 白静

74 星耀基金：  
打造资本贯穿的产学研协同创新平台  
以科技融入推进文化旅游产业创新与发展  
文/周康 夏旭华

## 创新企业

76 加强产学研深度融合 促进企业实现创新跨越  
—— 河南四达电力设备股份有限公司创新发展纪实  
本刊记者 白静

## 科技视点

78 国内外最新科技发现与创新  
本刊综合报道

## 区域创新

80 顺德伦教：  
扬城镇化创新发展大旗  
在高质量发展道路上阔步前进  
佛山市顺德区伦教街道办事处

封面：广州呼吸健康研究院  
封底：重庆市荣昌示范性综合实践基地

## 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。



## P39

6月26日，国际项目管理创新战略联盟成立大会暨国际项目风险评估高峰论坛在北京举行。会上，国际项目管理创新战略联盟宣告成立，中石化炼化工程（集团）股份有限公司总经理向文武当选为联盟理事长。

## Foreword

01 Stick to the original heart and never forget the original, concentrate on creating the future.

## Top News

08 Xi Jinping: Pushing the Party's self-revolution into depth in the new era.

10 Li Keqiang: To further deepen the reform of "release control clothing" and create a market-oriented, legalized and international business environment.

11 Improve the Party building quality of the central and state organs in an all-round way.

## Forum

12 We should pool scientific and technological think tanks to promote China's innovation and development.

14 Thickly planting the innovative soil in Northeast China to promote transformation and upgrading.

18 Create a better digital life.

20 Reflections on the National Innovation System and Capacity-building.

22 Starting from the development of China's robotics industry, discusses China's industrial technological innovation.

24 Innovation drives development and revitalization of Northeast China.

## Innovation Drive

26 The 21st Annual Meeting of the Chinese Association of Science and Technology was held in Harbin.

30 Create a new national "double-creation" model and release new momentum for the transformation of scientific and technological achievements.

32 Inspection and testing industry is endowed with innovative development of Fengdong New Town in Xixian New Area.

## IUR Innovation Alliance

33 Create a new form of comprehensive energy services to meet the new development of the people's good life.

34 In 2019 (the third) China Power Distribution Technology Summit Forum was held in Beijing.

36 The Guangdong, Hong Kong and Macao Principals Forum and the Founding Conference of the Education and Training Collaborative Innovation Alliance were held in Guangzhou.

38 Strengthen the cooperation of production, teaching and research, and innovate high-quality education.

39 We will build a platform for international project cooperation and innovation to promote the deep integration of industry, education and research.

## Policy Guidance

40 Shaping the spirit of scientists in the new era and strengthening the construction of scientific research style and style of study.

## Feature Story

42 Guangzhou Research Institute of Respiratory Health: Condense innovative teams to serve public health.

46 Zhong Nanshan, Director of the National Respiratory Disease Clinical Medical Research Center, is a kind and sincere doctor.

## National Science Week

48 In 2019, the "Science and Technology Train Gansu Travel" was held in Dingxi City, Gansu Province.

51 Interpret 5G "password" and talk about integration and development.

## Showcase of ETDZ

52 Accurate attack to promote high-quality economic development.