

# 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

2018.10

总第352期

## 贵州广济堂 引领中药饮片创新发展

ISSN 1002-0608



9 771002 060187



万方数据

本刊讯 贵州广济堂药业有限公司作为一家从事中医药大健康产业的企业，深谙科技创新是企业发展的灵魂，多年来，坚持“广修仁德，济世养生”的宗旨，立足于医药健康产业，致力于新型中药饮片的研发与产业化，充分利用产学研之优势，将高校资源及科研平台与企业内部科研力量相结合，承国药之魂，造万民之福，在医药保健领域取得了许多创新成果。



10月15日，中国科协、教育部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金委和北京市政府共同主办的2018年全国科学道德和学风建设宣讲教育报告会在人民大会堂成功举办。全国政协副主席、中国科协主席万钢致辞，教育部党组成员、副部长朱之文主持报告会，中船重工719所名誉所长、工程院院士黄旭华，西湖大学校长、中科院院士施一公，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记、中科院院士怀进鹏先后作宣讲报告。来自首都高校、科研院所以及部队院校等40余家研究生培养单位的研究生新生近6000人现场聆听报告。（本刊记者周烨/摄影）

## 卷首语

- 01 秉承科学精神 勇攀创新高峰  
本刊编辑部

## 要闻

- 08 李克强：  
在新产业革命中壮大世界经济发展新动能  
本刊综合报道

## 论坛

- 10 勇担强国使命 共谋创新发展  
第十二届全国政协副主席 王钦敏
- 11 怀进鹏：关于绿色发展和科技创新的四点认识  
本刊记者 翟万江
- 12 融合发展大有作为  
第十二届全国政协经济委员会副主任  
中国产学研合作促进会副会长 石军

- 14 创新驱动 品牌引领 推动中国经济高质量发展  
中国品牌建设促进会理事长 刘平均

## 专论

- 17 改革开放40年中国产学研合作回眸  
中国产学研合作促进会专家委员会副主任、武汉大学原党委书记 李健
- 20 重庆民营企业应抓住智能化机遇  
金山科技董事长 王金山
- 22 大数据构建“农业大脑”  
中共重庆市铜梁区区委书记 唐小平

## 特别关注

- 24 世界公众科学素质促进大会：  
增强公众科学素质 促进科学成果共享  
本刊记者 周烨
- 26 凝聚共识 深化合作 共享成果  
——记2018世界人工智能大会  
本刊记者 冯翔慧

## 产业联盟

### 28 创新驱动 绿色发展

有色金属产业技术创新湘江论坛暨  
中国有色金属产业技术创新战略联盟成立大会侧记  
中国有色金属产业技术创新战略联盟

## 专题报道

### 30 贵州广济堂：

立足产学研，引领中药饮片创新发展  
本刊记者 蒋向利

## 科技工作

### 34 实施科普人才建设工程

推动科普人员知识更新和能力提升  
中国科协2018年科普活动组织与策划专题班在京开班  
本刊记者 肖桂华

## 区域创新

### 35 南浔科技新城：

激发区域经济增长新引擎 打造绿色智能制造样板地  
南浔科技新城管委会

### 36 东莞市南城街道：

出台新政推动高质量发展 深化创新建设科技中心城  
东莞市南城街道办

## 园区风采

### 37 南昌红谷滩新区：

构筑国内领先VR集群 打造智慧魅力现代新城  
南昌红谷滩新区管委会

### 38 泰兴高新区：以人才驱动创新 以创新驱动发展

泰兴高新区管委会



## P47

10月9日，2018年全国大众创业万众创新活动周在四川成都拉开帷幕。中共中央政治局常委、国务院总理李克强对大会作重要批示。中共中央政治局常委、国务院副总理韩正出席启动仪式并讲话。本届“双创”活动周以“高水平双创 高质量发展”为主题，开展了7项重点活动和216场特色活动，为创新创业者施展才华、展示成果、促成合作提供平台。



## P50

9月28日，2018年中国平潭·企业家科学家金融家创新论坛在福建平潭举行。第十二届全国政协副主席王钦敏，中国知识产权研究会理事长、国家知识产权局原局长田力普，第十二届全国政协经济委员会副主任、中国产学研合作促进会副会长石军，福建省人民政府副省长郑建闽，福建省原副省长、平潭创新论坛理事长李川，中国企业联合会常务副会长兼理事长朱宏任，中国产学研合作促进会执行副会长、秘书长王建华等领导嘉宾出席论坛。此次平潭签约47个项目，总投资额达196.6亿元；推出33个招商项目，总投资为316.2亿元。

40 三灶科技工业园：  
政产学研深度融合促创新 新旧产业比翼齐飞共发展  
三灶科技工业园管委会

46 兰州高新区：  
打造自创区“1+4+7”政策体系 敦本务实擘画发展宏伟蓝图  
文/高创班

### 创新创业

49 高水平双创 高质量发展  
2018年全国“双创”活动周主会场活动在成都启幕  
本刊记者 周焯

50 聚焦打造北京“双创”升级版  
海淀区发布中关村科学城“概念验证支持计划”  
2018年全国大众创业万众创新活动周北京会场  
暨中关村创新创业季活动侧记  
本刊记者 肖桂华

52 聚焦新兴产业 共商融合发展  
2018平潭创新论坛吸引境内外投资196.6亿元  
本刊记者 白静

### 创新人物

53 倪维斗院士：孜孜以求的能源动力专家  
本刊记者 肖桂华

56 高福：  
构筑新发突发传染病防控“防火墙”  
本刊记者 白静

58 于振中：  
为创新创业保驾护航 为中国智造奋力担当  
文/刘尧

60 探寻学科交叉的创新路径  
——记上海海洋大学食品学院副教授栾东磊  
文/刘尧

63 液晶世界里的登攀者  
——记上海交通大学电子信息与电气工程学院  
副研究员陆建钢  
文/ 皋山

66 愿做整合医学的忠实践行者  
——记吉林大学中日联谊医院皮肤科蒋忠民  
文/ 皋山

## 创新企业

70 上海斯米克的“大健康实践”  
本刊记者 肖桂华

## 研究与探讨

72 加强内地与香港创新创业联动的实践与思考  
——以香港创业青年内地行活动为例  
郭锦海 磨坦

75 高校技术转移机构建设路径与发展策略研究  
——基于德国技术转移机构比较视角  
南通大学 高江宁

## 科技视点

78 十大最具特色的人工智能成长性技术  
本刊综合报道

## 政策导读

80 打造创新创业升级版 推动“双创”高质量发展  
国务院发布《关于推动创新创业高质量发展  
打造“双创”升级版的意见》  
本刊记者 蒋向利

封面：贵州广济堂药业有限公司  
封底：吉林大学中日联谊医院

### 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。



2018年10月19日，由中国产学研合作促进会和国际血管联盟（IUA）主办，首都医科大学宣武医院、中国周围血管诊疗技术创新联盟等单位共同承办的“第28届国际血管联盟世界大会”在北京举行。产学研业界嘉宾、专家和学者齐聚盛会，探讨血管学研究和临床工作，助力国际血管领域的医、教、研、产的创新与发展。这是国际血管联盟成立60余年来第一次在中国举办的世界大会。首都医科大学宣武医院谷涌泉教授当选为新一届国际血管联盟主席。

## Foreword

01 Adhering to the scientific spirit, we will climb the peak of innovation.

## Top News

08 Li Keqiang: in the new industrial revolution, we will expand the new momentum of world economic development.

## Forum

10 We must shoulder the mission of the great power and conspire to innovate and develop.

11 Huai Jinping: four points on green development and technological innovation.

12 Integration and development are promising.

14 Innovation driven, brand led, and promote the quality of China's economic development.

## Special Opinion

17 In the 40 years of reform and opening up, China's industry university research cooperation has been reviewed.

20 Chongqing private enterprises should seize the opportunity of intellectualization.

22 Big data builds "agricultural brain".

## Focus

24 The World Conference on promoting public scientific literacy: enhancing public scientific quality and promoting the sharing of scientific achievements.

26 2018 World Conference on Artificial Intelligence: unite consensus, deepen cooperation and share results.

## IUR Innovation Alliance

28 Xiangjiang Forum on technological innovation of Nonferrous Metals Industry: innovation driven and green development.

## Feature Story

30 Guizhou Guangji Tang: Based on industry, University and research, leading the innovation and development of Chinese herbal pieces.

## Sci-Tech Work

34 The China Association for science and technology in 2018 organized and planned a special class of science popularization activities in Beijing.

## Regional Innovation

35 Nanxun science and technology new town: stimulate the new engine of regional economic growth, and create a model for green intelligent manufacturing.

36 Nancheng street, Dongguan: new policies are introduced to promote the development of high quality and deepen the innovation and construction of science and technology center city.

## Showcase of ETDZ

37 Nanchang red gall beach New Area: building a leading VR cluster in China, creating smart and charismatic modern city.

38 Taixing high tech Zone: talent driven innovation and innovation driven development.

40 San Zao science and Technology Industrial Park: deep integration of government, industry, University and research, promoting innovation, and developing new and old industries.