

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

2018.09

总第351期



ISSN 1002-0608



万方数据

本刊讯 国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）自成立以来，深入整合和利用国际国内资源，围绕产业链、打通创新链、对接资本链，从人才培养、专利战略、标准认证等产业生态环境完善方面，助力中国半导体照明产业取得了长足发展。2017年11月1日，联盟秘书长吴玲女士荣获国际半导体照明联盟（ISA）组织评选的2017年全球半导体照明突出贡献奖。



9月3日，中非合作论坛北京峰会在人民大会堂隆重开幕。中非领导人齐聚北京，围绕“合作共赢，携手构建更加紧密的中非命运共同体”主题，共叙友谊，共商合作，共话未来，共谱新篇。（新华社供图）

卷首语

- 01 坚持新发展理念 勇闯改革深水区
本刊编辑部

要闻

- 08 习近平：
共享发展成果 实现共同富裕
本刊综合报道
- 09 李克强：
保护知识产权是实现创新发展的必然要求
本刊综合报道

论坛

- 10 推动全球机器人领域开放合作发展
更好造福人类社会
中央政治局委员、国务院副总理 刘鹤

- 12 打造开放合作、共享共赢的全球机器人生态体系
工业和信息化部部长 苗圩
- 13 大湾区的共享经济
国务院参事、科技部原副部长 刘燕华

智能产业

- 16 智汇八方 博采众长 共创数字经济美好未来
—— 首届中国国际智能产业博览会在重庆举行
本刊记者 蒋向利
- 20 为经济赋能 为生活添彩
国内外产学研嘉宾畅谈智能产业未来发展
本刊综合报道
- 26 3天观展人数超过50万人次
首届智博会发布多项重要成果
本刊综合报道
- 28 把智慧交通引向更加广阔的领域
重庆市政府副市长、市公安局局长 邓恢林

29 建设综合交通信息系统 推动现代综合交通运输体系建设
中国交通通信信息中心主任 曹德胜

30 交通助力强国 智慧开创未来
中共重庆市南岸区区委书记 郑向东

31 政产学研警用协同创新 引领我国智慧交通创新发展
中国产学研合作促进会执行副会长、秘书长 王建华

32 对我国智慧交通发展的几点愿景
中国智慧交通车联网产业创新联盟理事长
国家信息中心原党委书记、常务副主任 杜平

产业联盟

33 打造产学研医创新平台 推动运动医学产业跨越发展
—— 中国运动医学产学研创新联盟成立
中国运动医学产学研创新联盟

34 搭建国际大平台 以全球视野谋发展
—— 国家半导体照明工程研发及产业联盟的跨国之路
本刊记者 肖桂华

37 探索科学可行的网络人才培养模式
为国家网络安全事业发展提供支撑
—— 中国网络空间安全人才教育联盟在京成立
本刊记者 翟万江

38 梦想启航 共赢未来
中国能源应用技术创新战略联盟成立大会
暨首届能源应用技术创新论坛在京举行
本刊记者 白静

产学研示范基地

40 创新“三全一强” 栖霞模式
打通科技成果转化最后一公里
南京市栖霞区科技局



9月17-19日，首届世界公众科学素质促进大会在北京举行。中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁在开幕式上宣读了习近平主席的贺信，并致辞。全国政协副主席万钢在开幕式上致辞。中国科协党组书记、常务副主席、中国科学院院士怀进鹏，中国教育部副部长杜占元，英国皇家工程院院士、诺丁汉大学教授马丁·波利亚科夫，美国科学促进会首席执行官拉什·霍尔特等数十个国家的领导嘉宾和专家学者1000余人欢聚一堂，围绕大会主题发表主旨演讲和展开互动交流，共商全球公众科学素质提升大计，促进知识成果与科技文明全人类共享。



P38

9月10日，中国能源应用技术创新战略联盟暨中通能源集团成立大会及首届能源应用技术创新论坛在京举行。石军、倪维斗、石定寰、王建华、戴彦德等产学研各界领导嘉宾和专家学者200余人出席活动，共同搭建创新平台，打通创新链条，促进能源应用技术产业创新发展，努力为重塑能源体系、建设美丽中国、实现绿色可持续发展做出新贡献。

专访

42 创新为魂 匠心铸梦

访国家“千人计划”特聘专家、河南科技大学高纯材料研究中心主任王广欣教授

文 / 段佳佳

园区风采

46 扬帆起航新时代 迈步踏上新征程

—— 乌鲁木齐高新区（新市区）新思路助推新发展

文 / 马少宾 图 / 于国伟

52 阳江高新区：

打造环大湾区新极点 创建国家级高新区

阳江高新区管委会

54 衡阳高新区：

创新驱动 开放崛起 打造全国一流产城融合示范新城

衡阳高新区管委会

56 韶关高新区：

建全方位开放型现代园区 筑广东北部创新发展高地

韶关高新区管委会

57 沧州高新区：

科技创新谋跨越 转型升级促发展

沧州高新区管委会

区域创新

58 新乡：强化协同创新 打造电池之都

新乡市科学技术局

60 “江阴板块”：创新活力榜

“创新引领发展、实干筑梦腾飞”

江阴市科技局

创新企业

61 隆基股份：科技创新是企业发展的核心竞争力

文 / 张辉

创新创业

- 64 共创智慧新动能 共享开放新时代
—— 2018世界机器人大会拉开智能新时代大幕
本刊记者 周 烨

创新人物

- 66 林晓：为科技创新“最后一公里”铺路搭桥
文/李夏耘
- 70 曹树青：搏杀在生物科技前沿
文/曹 莉

研究与探讨

- 72 开创面向颠覆性技术的高端智库建设新局面
北京理工大学军民融合战略研究中心主任、博导 何海燕
- 73 人工智能驱动下互动电影的未来发展
网易互动娱乐集团 朱原 杨忠雄

科技视点

- 76 国内外重大科技发现和创新成果
本刊综合报道

政策导读

- 78 央地密集出台系列政策纾困小微企业
本刊记者 蒋向利

科技金融

- 80 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

封面：国家半导体照明工程研发及产业联盟
封底：河南科技大学高纯材料研究中心

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。



P33

在中国产学研合作促进会支持指导下，由北京大学第三医院、北京瑞朗泰科医疗器械有限公司等单位共同发起的中国运动医学产学研创新联盟于8月31日在京成立。产学研界院士专家、领导嘉宾集聚一堂，协同合作，推动创新，共促运动医学产业新发展。

Foreword

01 Adhere to the new concept of development and go deep into the deepwater area.

Top News

08 Xi Jinping: sharing the fruits of development and achieving common prosperity.

09 Li Keqiang: protecting intellectual property rights is an inevitable requirement for innovation and development.

Forum

10 We will promote the open cooperation and development of the global robot field and better benefit the human society.

12 To create an open, cooperative, shared and win-win global robot ecosystem.

13 The shared economy in Tai Wan.

Intelligent Industry

16 The first China International Intelligent Industry Expo was held in Chongqing.

20 Guests at home and abroad talk about the future development of intelligent industry.

26 The first intellectual Expo has released many important achievements.

28 The wisdom of transportation to a broader field.

29 Building integrated transportation information system to promote the construction of modern integrated transportation system.

30 Transportation helps the great power and wisdom creates the future.

31 Politics, industry, research, police and collaborative innovation will lead the development of intelligent transportation in China.

32 Several prospects for the development of intelligent transportation in China.

IUR Innovation Alliance

33 Create an innovation platform for production, teaching and research, and promote the leap forward development of sports medicine industry.

34 Build an international platform to develop in a global perspective.

37 China's Cyberspace Security Talents Education Alliance was established in Beijing.

38 The founding meeting of China Energy Application Technology Innovation Strategic Alliance and the first energy application technology innovation forum were held in Beijing.

CIRU Demonstration Base

40 Innovating the Qixia model of "three full and one strong" to open up the last mile of transformation of scientific and technological achievements.

Interview

42 Creativity is the soul, ingenuity creates dreams.

Showcase of ETDZ

46 New ideas of Urumqi high tech Zone (new urban area) boost new development.

52 Yangjiang high tech Zone: create a new pole in the ring Tai Wan area and create a state-level high-tech zone.

54 Hengyang high tech Zone: innovation driven, open up and create a National Abortion city integration demonstration new town.

56 Shaoguan high tech Zone: a modern park with an all-round and open orientation to build an innovative development plateau in northern Guangdong.

57 Cangzhou high tech Zone: technological innovation, leaps and bounds, transformation and upgrading to promote development.