



中國科技產業

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

2016.07 (总第325期)

南昌大学

立足科技创新 建设高水平大学



ISSN 1002-0608



南昌大学是国家“211工程”重点建设大学，是国家“中西部高校综合实力提升计划”和“中西部高校基础能力建设工程”入选高校，是江西省高等教育综合改革试点高校。“十二五”期间，学校不断推进政产学研用紧密结合，服务地方经济社会能力持续增强，获得了一批原创性和标志性科研成果。在新的发展时期，南昌大学立足科技创新，全面推进区域特色鲜明的高水平综合性大学的建设。

卷首语

01 让科普与创新比翼齐飞

本刊编辑部

要闻

08 推动世界经济在转型中走向稳定复苏

——在2016夏季达沃斯论坛开幕式上的致辞
中共中央政治局常委、国务院总理 李克强

11 为建设世界科技强国奠定坚实的社会基础

中央政治局委员、国务院副总理 刘延东

15 全民科学素质行动实施工作会议提出： 把科普由“软任务”变成“硬措施”

本刊综合报道

专论

16 奋力实现全民科学素质跨越提升

中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记 尚勇

专访

18 高新区如何做好“高”和“新”两篇大文章

——访科技部火炬中心党委书记翟立新

本刊记者 肖桂华

特别关注

20 2016 抗洪中的“科技神器”

本刊综合报道

协同创新

22 清洁能源协同创新迈出新步伐

——中国科协清洁能源学会联合体在京成立

本刊记者 周烨

专题

24 立足科技创新 践行产学研合作 全面推进高水平大学建设

南昌大学



P11

为贯彻落实“科技三会”精神，特别是习近平总书记关于科普工作的指示精神，中国科协6月22日在北京召开全国全民科学素质行动实施工作电视电话会议。国务院副总理刘延东出席会议并作重要讲话。会议回顾总结了“十二五”时期全民科学素质行动实施情况，全面部署了“十三五”时期全民科学素质行动实施工作重点。



P18 今年入汛以来，全国已有1000多个县遭受洪涝灾害，尤其安徽、湖北、湖南等南方省份遭遇强降雨侵袭，出现严重洪涝灾情。从中央到地方、从部队到基层，军民携手共抗洪灾。左图：李克强总理考察长江淮河流域防汛抗洪和抢险救灾工作。上图：安徽六安消防支队金安中队官兵在转移从洪水围困中解救出的婴儿。（新华社供图）

27 硅衬底高光效GaN基蓝色发光二极管

国家硅基LED工程技术研究中心

29 传统酱卤肉制品完成绿色加工技术与产业化华丽转身

南昌大学食品学院

论坛

32 从哲学和管理角度探问大数据金融

中国大数据金融产业创新战略联盟副理事长兼秘书长 唐浩增

35 构建云生态 推动数字中国建设

世纪互联集团副总裁、（云）首席技术官
中国云体系产业创新战略联盟秘书长 沈寓实

37 客户管理是服务转型发展的关键驱动力

北京迪铭营销咨询有限公司创始人兼总裁
中国客户管理产业创新联盟秘书长 史雁军

大数据

40 大数据开启防范金融风险智能时代

——大数据防范金融风险论坛侧记
本刊记者 李雪洁

42 云体系联盟助力云计算与大数据融合发展

本刊记者 翟万江

44 世纪互联：新起点 新征程 新跨越

本刊记者 杨云帆

- 46 构建政产学研用合作平台
促进云计算产业创新发展

本刊记者 刘瑞营

产业联盟

- 48 电商新业态 助力大学生创新创业
—— 中国大学生创新创业电商联盟成立

中国大学生创新创业电商联盟

- 49 京津冀协同 推进分级诊疗
第三届京津冀区域医疗发展学术会议在京召开

本刊记者 张萌欣

- 51 建疼痛康复联盟示范基地
为百姓提供优质医疗服务

中国疼痛康复产业技术创新战略联盟

- 52 土特产业联手央视传播中国物产之美

中国土特产业创新发展联盟

园区风采

- 53 汇聚创新资源 建设“中国药谷”

大兴生物医药产业基地

- 54 永川高新区 智造新未来 ”

打造全国引领的机器人及智能制造特色高新区

永川高新区管委会

- 56 内强外拓 发力赶超 建设“大美新”临沂

临沂国家高新区管委会

- 57 建设创新园区 打造科技新城

扬州国家高新区管委会

- 58 常德高新区:由资源驱动向创新驱动转变

常德高新区管委会

- 59 强化多元混合功能体系 构建开放便捷智慧园区

天津武清商务区

- 60 乌鲁木齐高新区(新市区):
做好供给侧改革 激发市场主体活力

文 / 刘东莱 王 蓓 图 / 于国伟

科技视点

- 66 我国在新型航空航天材料方面取得重大突破

- 66 迷踪80年的马约拉纳费米子被捕获

- 66 以色列研发可透视360度无死角坦克头盔

- 66 机器与人类距离逐渐缩小

- 67 世界首款千核CPU在美问世

- 67 美国接近批准首例编辑DNA的实验性癌症疗法

- 67 神经干细胞有助找回遗失的记忆

- 67 引力波源头黑洞“生前”模样被揭秘

政策导读

- 68 依靠创业创新开辟中小企业发展新路径
—— 解读《促进中小企业发展规划(2016—2020年)》

本刊记者 杨云帆



P48

6月19日，中国大学生创新创业电商联盟成立大会暨温碧泉首届中国（校园）魅力女生技能大赛广州总决赛在广州举行。此次活动旨在落实“双创”行动计划，激发创新创业活力，助力中国大学生放飞成功梦想。来自产学研各界嘉宾、大学生双创代表300余人出席大会。

- 70 健康医疗大数据将带来哪些“健康红利”
—— 解读《关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见》
本刊综合报道

研究与探讨

- 72 税收激励、研发投入与企业绩效
—— 基于高新技术企业的实证研究
高金鹏 王赫然 高鉴

产学研合作创新与促进奖

- 78 广东工业大学：
“三个延伸”创新产学研合作机制
助力广东主导产业创新驱动发展
本刊记者 周焯

- 79 浙江省机电集团有限公司：
构建特色产学研协同发展格局
打造战略性新兴产业核心竞争力
本刊记者 刘瑞营

- 80 上海市嘉定区菊园新区：
科技引领转型 产业协同创新
本刊记者 许恬

封面/封底：南昌大学

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。

Foreword

01 Pay special attention to the development of technology innovation and science popularization

TopNews

- 08 Promote stabilisation and recovery of the world economy in transitions
11 Build solid foundation for constructing the advanced country in science and technology
15 Change science popularization from alternative options to demanding tasks

Monograph

16 Strive to achieve the leapfrog development in scientific literacy of all Chinese citizens

Interview

18 Interview with Zhai Lixin, the secretary of the Party committee of the Torch High Technology Industry Development Center

Focus

20 Science and technology in 2016 flood-relief efforts

Collaborative Innovation

22 Clean energy association union of CAST established in Beijing

Special Report

- 24 Realize high-level university construction based on technology innovation and industry-university-institute cooperation
27 Nanchang University project: high optical efficiency GaN-based blue LED on silicon substrate
29 Nanchang University project: the green modernization processing technology and industrial demonstration of traditional stewed poultry products

Forum

- 32 Exploring big-data & finance from philosophical and administrative perspectives
35 Build cloud computing services and facilitate the construction of digital China
37 Customer management is the key driven force to serve the transition

Big Data

- 40 Big data and finance risk mitigation forum held in Guiyang
42 Cloud system alliance boost the integration of cloud computing and big data technology
44 21Vianet Group, Inc.: new start, new journey and new development
46 Build industry-university-institute cooperation platform and promote the development of cloud computing industry

IUR Innovation Alliance

- 48 New formats of electric business help college students to innovate and start business
49 The third healthcare development conference of Jingjinji region held in Beijing
51 Pain rehabilitation alliance set up demonstration base to provide high-quality medical service for local citizens
52 Local and special products alliance collaborate with CCTV to exhibit the beauty of Chinese products

Showcase of ETDZ

53 Gather innovation resource to build Chinese medicine valley