



中國科技產業

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

2015.09 (总第315期)

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利



周年



ISSN 1002-0608



9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年大阅兵在北京天安门广场隆重举行，盛况空前。这次大阅兵，是以习近平为总书记的党中央作出的郑重决策，对于展示强大和平力量，提振强国强军信心，实现中华民族伟大复兴和促进世界和平与发展，具有重大现实意义和深远历史影响。

中国科技产业

SCIENCE & TECHNOLOGY INDUSTRY OF CHINA

2015.09 (总第315期)



2015年9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利七十周年招待会在北京人民大会堂隆重举行。李克强主持招待会。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席招待会并发表重要讲话。张德江、俞正声、刘云山、王岐山、张高丽等党和国家领导人同800余名中外嘉宾欢聚一堂。这是习近平和夫人彭丽媛同参加招待会的外国领导人共同步入宴会厅。（新华社供图）

卷首语

- 01 弘扬伟大抗战精神 推进军民融合产学研合作
——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年
本刊编辑部

高层论坛

- 08 铭记历史 缅怀先烈 珍爱和平 开创未来
中共中央总书记、国家主席、中央军委主席 习近平
- 09 共绘世界经济增长新蓝图
中共中央政治局常委、国务院总理 李克强

协同创新

- 10 李川：平潭创新论坛拥抱“中国创时代”
特约记者 刘青山

军民融合

- 12 对军民融合产学研合作的思考
北京理工大学教育研究院院长
中国产学研合作促进会创新示范基地专委会副主任 何海燕

专访

- 14 高校科技成果转化：巨大潜力待释放
访全国政协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
本刊记者 蒋向利

一带一路

- 16 打造科技人才智库 支撑“一带一路”建设
——科技人才服务“一带一路”建设峰会侧记
本刊记者 翟万江
- 17 科技人才服务“一带一路”建设倡议

- 18 “一带一路”引领中国新型智库建设“大练兵”

本刊编辑部摘编

创新驱动

- 19 实施“四大行动计划”全面提升自主创新能力

江苏省海门市委副书记、市长 杨曹明

中国制造

- 22 德国工业4.0对中关村抢占智能制造制高点的启示

北京市海淀区委常委、副区长 孟景伟

- 25 关于重视“制造业困境”扶持中小制造业发展的建议

全国人大代表、郑州思念食品有限公司董事长 李伟

科技金融

- 29 用好融资平台 实现企业创新

2015中国新三板挂牌产业发展高峰论坛暨

中国新三板50人论坛侧记

本刊记者 周焯

- 30 新三板企业要用创新打造核心竞争力

中国中小企业协会会长 李子彬

- 31 新三板企业要产学研用结合促创新

中国产学研合作促进会执行副会长、秘书长 王建华

- 32 建立万亿级别创新发展基金

加快形成国家创新产业集群

——论如何破解中小创新企业融资难题

中关村资本市场研究会会长 李国魂

- 36 加大政策性金融扶持 深化金融改革

支持中小企业健康发展的几点建议

全国政协委员、上海市政府参事

中国建设银行信用卡中心原总经理 赵宇梓

两岸四地

- 38 深化两岸四地产学研合作 加强机器人领域协同创新

——2015两岸四地机器人协同创新论坛侧记

本刊记者 李雪洁



P29

8月15日，由国内50家新三板挂牌公司和相关产业机构发起、中国上市公司促进会主办的“2015中国新三板挂牌产业发展高峰论坛暨中国新三板50人论坛”在京举行。中国证监会原主席周道炯，中国中小企业协会会长李子彬，中国产学研合作促进会执行副会长、秘书长王建华等领导专家，以及近百家新三板挂牌公司、中介机构、投融资机构的高管们，围绕“创业·创新·新三板”主题，在论坛上进行了深入交流。

产业联盟

40 打击假冒伪劣 保护知识产权 推进创业创新

中国反侵权假冒创新战略联盟

42 探索国际产学研协同创新创业模式

打造中外双向创新产业孵化加速器

中国国际大学创新创业战略联盟(筹)秘书长

北京奥瑞国际投资控股股份有限公司董事长 高金生

45 凝聚产学研领域创新资源 引领光伏产业智能化升级

——中国智能光伏产业技术创新战略联盟在京成立

本刊记者 李雪洁

46 人本模式 —— 第四代融资模式

中国成长企业创新联盟 徐春明 曹剑

园区风采

48 海纳百川揽才俊 人杰地灵创新区

乌鲁木齐高新区(新市区)人才管理改革试验区建设综述

文 / 刘东莱 图 / 于国伟

52 抢抓机遇 发挥优势

加快吉林高新北区产业创新发展

吉林国家高新区管委会

企业创新

54 经开租赁：打造高端产业平台 服务区域经济发展

本刊记者 刘瑞营

研究与探讨

58 企业创新系统运行新论

吴今今 林波 欧长昌

63 探究高校科技成果转化现状和典型模式

驱动地方经济发展及产业转型升级

——“高校科技成果转化驱动地方经济发展”项目结题研讨

北京理工大学国防科技创新与教育发展战略研究中心

助理研究员 蔡静静

政策导读

64 开展全面改革创新试验

最大限度释放创新驱动巨大潜能

中办、国办印发《关于在部分区域系统推进全面改革创新试验的总体方案》

本刊编辑部摘编

65 大数据顶层设计出台 为经济发展培育新引擎

国务院通过《关于促进大数据发展的行动纲要》

本刊编辑部摘编

66 调结构 节能效 助力全球低碳发展

中国向联合国提交《强化应对气候变化行动——中国国家自主贡献》

本刊编辑部摘编

68 “互联网+”顶层设计打造创新发展新动能

国务院印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》

本刊编辑部摘编

科技成果

70 创新激光技术 发展生物医学

——全自动光镊-光刀显微操纵系统

北京大学信息科学技术学院教授 叶安培

71 生命之源在这里滴水成河

——SCLNOW[¥]圣释脐带多能干细胞的产业化发展

SCLNOW[¥]圣释(北京)生物工程有限公司 闫杰培

- 72 建设工程文件高压压缩技术解决方案
北京中建云科技有限公司总经理 孙宝胜

- 73 产学研用结合 引领生物医药产业发展
—— 稀土资源在生物医药领域的科技创新
军事医学科学院微生物流行病学研究所
病原微生物生物安全国家重点实验室副研究员 周 蕾

- 74 生物油气燃料的高效清洁转化
浙江大学能源工程学院教授 程 军

- 75 十千瓦级大功率紫外LED光固化系统
张善端 韩秋漪 荆 忠

- 76 “海马号”4500米 ROV(无人遥控潜水器)
和绿色校园网项目介绍
上海交通大学先进产业技术研究院教授 李 剑

- 78 创新排丝电钻 提高工作效率
文 / 徐志恒

- 79 高血脂养护茶及其制备方法
文 / 刘 华

- 79 源头治污的小型污水净化装备
文 / 李志文

- 79 节能减排 高效环保
文 / 冯 燕

- 79 高效治疗颈椎病
文 / 陈吉业

- 80 创新设计提高热水器节能效益
文 / 石海强

新技术新产品

- 77 一种实用新型卧式水轮发电机及发电机组
本刊记者 肖桂华

- 78 设计新颖的手杖式摄影架
文 / 刘 洁

封面 / 封底：纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年大会

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。



P45

9月8日，由国内几十家光伏领先企业和相关机构共同发起筹建的“中国智能光伏产业技术创新战略联盟”在2015中国国际能源峰会上成立。石定环、丁玉贤、王勃华、王进、宋向东、舒桦、吴协祥等领导嘉宾及企业领袖和专家学者出席会议。图为全体与会领导及嘉宾合影。

Foreword

01 The 70 anniversary of the victory of the Chinese people's Anti Japanese War and the world anti fascist war.

Forum

08 Chinese President Xi Jinping's speech at the 70 anniversary of the victory of the Chinese people's Anti Japanese War and the world anti fascist war.

09 China and the world draw world economic growth blueprint.

Collaborative Innovation

10 Pingtan Innovation Forum embrace the era of china.

Civil-military Integration

12 Thinking on the cooperation between the military and civilian integration.

Interview

14 The transformation of scientific and technological achievements in Chinese colleges and Universities: great potential to be released.

One Belt One Road

16 Technical personnel service "along the way" the construction of the summit.

17 Science and technology personnel service "One Belt One Road" building initiative.

18 "One Belt One Road" to lead the construction of the "new China tank training".

Innovation Drive

19 Implementation of the four action plan, to enhance the ability of independent innovation.

Chinese Industrial Manufacturing

22 German industrial 4 to seize the commanding heights of Zhongguancun intelligent manufacturing.

25 Suggestions on the development of small and medium - sized manufacturing industry in the development of manufacturing industry.

Sci-Tech Finance

29 2015 Chinese three new board listed Industry Development Summit Forum and the 50 Forum on the new board Chinese.

30 Three new board companies to use innovation to create the core competitiveness.

31 Three new board companies to engage in innovation and innovation.

32 Discussion on how to solve the financing problem of small and medium sized enterprises.

36 Increase policy financial support, deepen financial reform, support the healthy development of small and medium enterprises some suggestions.

Four Districts of Cross-Straits

38 The sidelights to 2015 on both sides of the four robot collaborative innovation forum.

Industry Alliance

40 Crack down on fake and shoddy, protect intellectual property rights, promote innovation.

42 Explore the International University industry cooperation innovation and entrepreneurship model, to create a two-way innovation industry incubator.

45 China smart PV industry technology innovation strategic alliance was established in Beijing.