



中国科学技术协会第八次全国代表大会于2011年5月27日至30日在北京人民大会堂隆重召开。党和国家领导人胡锦涛、温家宝、费庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康等到会祝贺。1300多名优秀科技工作者代表，肩负全国5800万科技工作者的重托出席这一盛会。(新华社供图)

P14

卷首语

01 大联合 大协作 谱写科协发展新篇章

本刊编辑部

论坛

08 胡锦涛：推动战略性新兴产业快速健康发展

09 温家宝：强大的科技是国家发展的力量所在

11 习近平：科技工作者要为加快建设创新型国家多作贡献

特别报道

14 科协事业科学发展向未来

——中国科协第八次全国代表大会侧记

本刊记者 王鑫蓉

专题报道

24 发扬航天精神 打造世界先进信息技术企业

本刊记者 李莎

30 抢占信息化核心技术制高点

——航天信息的自主创新之路

本刊记者 李抒音

科技活动

- 34 普及科学技术 创造美好生活
——2011年全国科技活动周暨北京科技周剪影
本刊记者 李 莎
- 36 创新驱动发展 科技引领转型
——记第十四届中国北京国际科技产业博览会
本刊记者 施 勇

火炬动态

- 38 创新经济 创造未来
科技部部署国家高新区20周年宣传工作
本刊记者 肖桂华

产学研合作

- 40 “企业技术创新工程项目”奖成为国家科技进步奖新亮点
——奇瑞汽车、无锡尚德、西北有色院在赣作企业创新发展报告
本刊记者 雪 伟
- 42 加强产学研合作 促进区域创新发展
——中国产学研合作促进会赴江西、辽宁调研
本刊记者 郭 曼
- 44 产学研合作助推模具产业转型升级
本刊记者 霍万江

品牌建设

- 45 霸气苹果 创新无止境
——苹果缘何创造消费电子产业奇迹
本刊记者 王 锐

园区风采

- 50 科学规划 吸纳人才
建设具有全球影响力的科技创新中心
——记2011年中关村国家自主创新示范区核心区建设大会
本刊记者 肖桂华
- 53 中国“智”造“慧”及全球
微软亚太研发集团总部大楼在中关村正式启用
本刊记者 王 锐
- 54 创转型之先 争跨越之优 加快建设现代化科技新城
江阴高新区党工委、管委会

何梁何利基金

- 58 雕梁画栋天地间 一砖一瓦尽唐风
——记中国工程院院士、2010年何梁何利基金“科学与技术成就奖”获得者张锦秋
本刊记者 谢兰凤



P36

2011年5月22日，以“创新驱动发展，科技引领转型”为主题的第十四届中国北京国际科技产业博览会落下帷幕。（本刊记者摄）

创新示范基地

60 中国产学研合作创新示范基地

- 上海杨浦区
 - 天津滨海高新区
- 本刊记者 王鑫蓉

技术创新战略联盟

62 加速 RFID 技术创新 推进高新技术产业发展

- 中国射频识别产业技术创新联盟
- 本刊记者 郭曼

63 让新技术造福百姓

- “医用镁合金产业技术创新战略联盟”开始筹建
- 本刊记者 施勇

产学研合作创新与促进奖

64 2010 年中国产学研合作创新与促进奖获奖单位

本刊记者 王溪

68 2011 年度中国产学研合作创新与促进奖评选工作启动

瞭望哨

70 发展战略性新兴产业 掌握科技竞争新优势

- 美国、欧盟、日本等如何发展战略性新兴产业
- 本刊记者 柯岚

企业创新

72 自主创新铸品牌 产学研结合促发展

- 记崇义章源钨业股份有限公司
- 本刊记者 谢兰凤



航天信息股份有限公司从立足“三金工程”（“金税工程”、“金卡工程”、“金盾工程”）的国家信息化建设重要参与者和推动者，到成为发展相关多元化经营的上市公司百强，十余年漫道，不仅是一部出色的创新型企业快速成长史，更成为中国信息化发展进程的一个缩影。

P24

2011全球政商领袖峰会于6月16日在人民大会堂隆重开幕。全球政商领袖峰会基金会主席、英国石油公司布朗勋爵致开幕词并宣布峰会开幕，国务院参事、中方主席石定环主持峰会开幕式。来自商业、政治等领域的领袖和学者共同商讨在“增长方式重生”模式下中国将担当的角色。峰会旨在激励政商界领袖想象并实现新型经济增长，扩大战略，超越短期效益，为股东及全社会传递长期价值。（本刊记者摄）



75 依托核心技术 生产先进模型产品

——记宁海县南杰模塑有限公司

陈际强

76 汇清科技：空气净化和水处理专家

王飞飞

78 坚持科学发展 加强科技创新

打造节能增效、安全高效的新型铁矿

中钢集团山东富全矿业有限公司执行董事、总经理

尹宝昌

81 发挥技术优势 生产高效节能设备

——记中明（湛江）化工工程有限公司

宋翠翠

创新人才

82 将污水“资源化” 彰显中国创新力量

——记北京碧水源科技股份有限公司董事长、总经理文剑平

郑明

83 以市场为导向 促进智能机器人产业发展

——记昆山市工业技术研究院张建伟博士

刘梅

84 让中国百姓用上更有效、更安全的新药物

——记南京英派药业有限公司总裁兼首席执行官董海军博士

潘斌

85 秉持绿色环保理念 勇争节能建筑先锋

——记浙江沃华环境科技有限公司董事长沃永华

梁天

探讨

86 区域性科技文献资源共建共享与可持续发展

江苏省科学技术情报研究所 胡一蓉 殷铭

封面：航天信息

发扬航天精神 打造世界先进信息技术企业

封底：航天信息

以人为本 协同创新

封三：重庆三峡中心医院

Foreword

- 01 Write a new chapter in the development of CAST

Forum

- 08 Hu Jintao: Promote rapid and healthy development of strategic emerging industries
09 Wen Jiabao: Strong science and technology is the strength of national development
11 Xi Jinping: Science and technology workers should make a greater contribution to building an innovation-oriented country

Special Reports

- 14 The 8th National Congress of CAST

Feature Story

- 24 Carry forward the spirit of aerospace in an effort to build a leading, world-class IT corporation
30 Seize the commanding height of the core technology of informatization

Science and Technology Activities

- 34 2011 National Science Week
36 The 14th China Beijing International High-Tech EXPO

Torch News

- 38 Focus on publicity work of 20th anniversary of the National High-Tech Zone

Industry-University-Research Institute Collaboration

- 40 Chery, Suntech Power and Northwest Institute For Non-ferrous Metal Research described their innovate experiences
42 Establish cooperation mechanisms and promote the development of industry-university-research institute collaboration in Liaoning Province and Jiangxi Province
44 Create a new model of industry-university-research institute collaboration between vocational colleges and county's economy

Brand Building

- 45 Domineering Apple keeps innovating

Showcase of ETDZ

- 50 Employ scientific planning and attract more talents in order to build global influence, innovation and technology centre
53 Microsoft Asia-Pacific R & D Group Headquarters building was officially opened in Zhongguancun
54 Create a precedent transformation for the purpose of accelerating the construction of modern science and technology new park

Ho Leung Ho Lee Foundation

- 58 Construct Tang-style brick and stone building in modern China

Innovation Demonstration Base

- 60 Innovation Demonstration Base of CIUR

Technology Innovation Strategy Alliance

- 62 Accelerate the innovation of RFID technology and encourage the development of high-tech industry
63 Integrate various strengths to promote technology conversion

Innovation and Promotion Award of CIUR

- 64 Winning units of Innovation and Promotion Award of CIUR

Lookout

- 70 How to develop emerging industries of strategic importance in U.S , EU , Japan and other countries