

## 卷首语

### 01 推进体制机制创新 提升科技创新驱动力

本刊编辑部

## 论坛

### 08 掌握产业核心科技 提升国家产业形象

——首届“中国创造”院士论坛发言选登

## 专题报道

### 12 依靠科技创新驱动 加快转变经济发展方式

“十一五”国家重大科技成就展在京举办

本刊记者 谢兰凤

### 16 “十一五”国家重大科技成果公开交易发布会在京举行

本刊记者 肖桂华

### 17 “十二五”规划纲要解读：创新型国家建设步入新征程

本刊记者 马武松

### 21 “十二五”规划纲要里的“科技名词”

## 建言献策

### 24 加强自主创新 加快科学发展

——全国人大代表建言国家创新体系建设

### 28 加强产学研合作 推动国家创新体系建设

——全国政协委员献策科技创新

### 30 关于金融支持战略性新兴产业发展的调查与建议

全国政协委员、东方资产管理公司原总裁 梅兴保

### 34 关于加快推进我国农业产业技术创新战略联盟建设及运行机制创新的提案

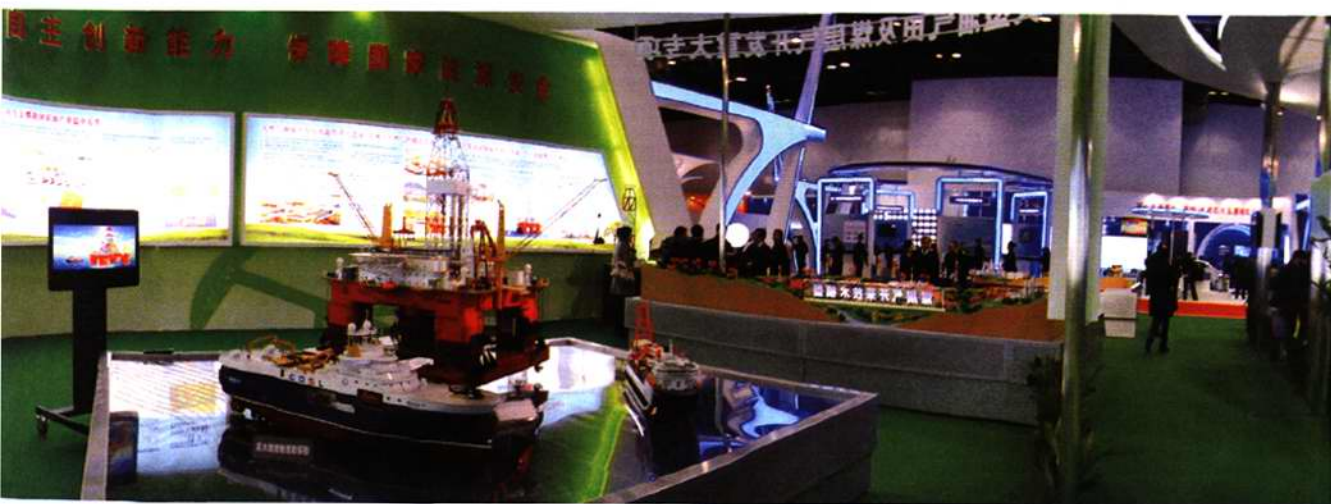
全国政协委员、民革四川省委副主委 张庆成

### 36 关于健全科技成果转化制度推进高技术产业化的提案

全国政协委员、华东理工大学副校长 钱锋

### 38 关于加快中国企业实施国际化战略参与国际竞争的建议

全国政协委员、光明食品集团副总裁 葛俊杰



## P40

2011年3月16日，中国产学研合作促进会第七次会长会议暨LED半导体照明技术战略联盟汇报会在北京召开。会议由国务院原副秘书长、中国产学研合作促进会会长徐志坚主持。



### 产学研合作

#### 40 整合创新资源 发挥平台优势 做实产学研用结合

——中国产学研合作促进会第七次会长会议暨LED半导体照明技术战略联盟汇报会侧记

本刊记者 郭曼

#### 47 中国产学研合作促进会2010年工作汇报及2011年工作思路

中国产学研合作促进会秘书处

#### 49 中国产学研合作创新与促进奖获奖单位简介

本刊记者 王鑫蓉

#### 54 搭建互联网信息整合平台 助力电力行业企业创新发展

四川省电力公司 涂辉

中国产学研合作促进会信息网络部主任 胡勇

### 特别关注

#### 56 日本核泄漏事件背景下的中国核电

本刊记者 马武松

### 园区风采

#### 59 打造国家卫星导航产业技术创新孵化器 助推战略性新兴产业跨越式发展 “北斗”孵化器落户北工大软件园

本刊记者 许惠英

## P12

3月8日-14日，由科技部、中共中央组织部、国家发改委、财政部、解放军总装备部等11个单位共同主办的“十一五”国家重大科技成就展在京举办。成就展以“自主创新、跨越发展”为主题，以“依靠科技创新驱动、加快转变经济发展方式”为主线，系统展示了“十一五”时期我国科技战线取得的重大成就，形象地再现了在党中央、国务院的坚强领导下，我国建设创新型国家的光辉历程。





为深入推进深圳与境内外科技经贸界、各类高层次人才交流与合作，全面展示深圳为高校、科研院所、经贸企业和各类人才营造的良好环境以及相关优惠政策措施，3月12日，深圳市委、市政府在京举行科技经贸人才交流大会。会上，深圳市与中国科学院、上海交通大学等11所院校签署了战略合作协议，与北京大学、清华大学等11所院校的研发机构签定了落户协议，深圳各区、各有关企业与各有关高校、科研机构签定了29个科技经贸人才合作项目等。

## 60 中关村未来五年全面建设中国特色人才特区

本刊记者 肖桂华

桂林国家高新区2011年项目建设迎来良好开局

朱继红

## 科技社团

### 61 中国环境科学学会承接环境保护部

环保科技成果鉴定职能转移的经验和问题

中国环境科学学会秘书长助理 侯雪松

## 瞭望哨

### 64 正确的决策 共赢的前景

——外国人士热评中国“十二五”蓝图

本刊记者 许惠英

## 企业创新

### 66 汇清科技携手德国考夫曼服务“绿色大运”

本刊记者 马哲

### 68 锐意进取 创新超越

——记无锡创立达科技有限公司

王洁

### 69 紧抓机遇 推动中国车用塑料业健康发展

——记湖南长丰汽车塑料制品有限公司

宋翠翠

### 70 加强技术创新 促进传统与时尚融合

——记常州旭荣针织印染有限公司

刘梅

### 71 为城市“管”业发展铺就畅通之路

——记深圳雅昌管业有限公司

宋翠翠

72 不断提升产品质量 助推轴承行业发展

——记湖南广绘轴承制造有限公司

刘玉佩

73 努力争创电器行业发展的新优势

——记江苏凯隆电器有限公司

叶雯

74 打造信息时代的经济助推器

——记山东朗通信息科技有限公司

王洁

75 注重技术研发 增强创新后劲

——记苏州润佳工程塑料有限公司

陈际强

76 钻研齿轮核心技术 研发精密传动仪器

——记重庆永进重型机械成套设备有限责任公司

杨欢

77 奋力建设科技型消防机械产业基地

——记长沙中联消防机械有限公司

王静

78 编织全新“经”“纬”世界

——记烟台宋和宋科学技术应用工程有限责任公司

唐诚

79 自主创新推动立体显示领域重要变革

——记深圳超多维光电子有限公司

闫婷

80 以技术立市场 以质量创品牌

——记湖南神州光电能源有限公司

周叶

## 创新人才

81 锐意创新 为医药行业提供全新技术服务

——记湖北九州通达科技开发有限公司董事长谷春光博士

梁天

82 金融服务行业的领军人才

——记戈尔特西斯科科技(济南)有限公司总裁郭建峰

郑明

83 提升企业核心竞争力 创中国医疗新奇迹

——记江苏美时医疗技术有限公司马启元教授

郑明

84 致力科技研发 实现创新发展

——记湖北微模式科技发展有限公司董事长陈友斌博士

杜根杰

85 突破新技术 争创太阳能领军企业

——记迅力光能(昆山)有限公司董事长邓勳明博士

唐诚

86 发展TMR磁传感器“芯”技术

——记江苏多维科技有限公司董事长薛松生博士

梁天

87 研发动物毒素 创新生物医药

——记中国科学院昆明动物研究所动物毒素研发团队

张晓会

## 健康生活

88 四个小动作 一天不疲劳

五大武器帮你防辐射

封面/封底：第四届中国产学研合作(北京)高峰论坛暨年会 封三：2011全国“两会”剪影



## Foreword

- 01 Promote innovation of system and mechanism, improve driving force of sci-tech innovation

## Forum

- 08 Grasp the key industrial technology to enhance national industrial image—the spokesman speech of “Academician Forum of The first China Create”

## Special Reports

- 12 Rely on sci-tech innovation driving, accelerate transformation of the mode of economic development—important national sci-tech achievements exhibition of “11th five-year plan” held in Beijing  
16 The publicly traded conference of important national sci-tech achievements of “11th five-year plan” held in Beijing  
17 “12th five-year plan” reading: the innovation-type national construction goes into new journey  
21 Technology noun in “12th five-year plan”

## Advice & Suggestion

- 24 Strengthen self-innovation, accelerate scientific development—CPPCC member views of deputy to the National People’s Congress about suggesting the construction of national innovation system  
28 Intensify industry-university-research institute cooperation, promote the construction of national innovation system—The CPPCC national committee members’ suggestion on sci-tech innovation  
30 About the investigation and suggestion which finance support development of the strategic emerging industry—Mei Xingbao CPPCC national committee member  
34 About innovation proposal of accelerating agricultural industrial technology innovation strategy alliance construction and operating mechanism—Zhang Qingcheng CPPCC national committee member  
36 About the proposal of perfecting system of the transformation of sci-tech achievements and promoting high technology industrialization—Qian Feng CPPCC national committee member  
38 On the proposal of speeding up Chinese enterprises implementing the international strategy and participating in international competition—Ge Junjie CPPCC national committee member

## Industry-University-Research Institute Collaboration

- 40 Integrate innovation resources, play the advantage of platform, do well cooperation of industry-university- research institute and applying  
49 Introduction of some awarded units of innovation and promotion awards of China industry-university-research institute cooperation  
54 Build integration platform of internet information and promote innovative development of electric power industry

## Special Attention

- 56 China’s nuclear power under the background of Japanese Fukushima Unclear Power Plant leak

## Showcase of ETDZ

- 59 Build technology innovation incubator of national satellite navigation industry and thrust great-leap-forward development of strategic emerging industry—“Beidou” incubator settled in software park of Beijing university of technology  
60 Zhongguancun in the future five years will comprehensively construct Chinese characteristic talents SAR  
2011 Gueilin’s national hi-tech zone project construction has made a good start

## Sci -Tech Community

- 61 The experience and problems of China environmental science society undertook the functions of identifying environmental protection sci-tech achievement of Ministry of Environmental Protection—Hou Xuesong assistant secretary-general of China environmental science society

## Lookout

- 64 The correct decision-making and a win-win prospect—Foreigners enthusiastically evaluated China’s blueprint of “12th five-year plan”