

STIC **中國科技產業** 温家宝題

www.kejicy.com

SCIENCE & TECHNOLOGY INDUSTRY OF CHINA

2012.06

中国·海门首届科技节

汇聚科技之海 共启创新之门



ISSN 1002-0608



9 771002 060002

万方数据

江苏省海门市地处长江入海口，东濒黄海，南倚长江，与国际大都市上海隔江相望，兼具“黄金水道”与“黄金海岸”之优势，素有“江海门户”之称。海门市是全国闻名的“科技之乡”、“教育之乡”、“纺织之乡”、“长寿之乡”，被誉为“金三角上小浦东，江风海韵北上海”。



P10

6月11日，中国科学院第十六次院士大会、中国工程院第十一次院士大会在北京人民大会堂隆重开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛出席会议并发表重要讲话。（新华社供图）

卷首语

- 02 深化科技体制改革 加快国家创新体系建设
为迈向世界科技强国奠定坚实基础
本刊编辑部

要 闻

- 10 抓住新科技革命的战略机遇
大幅提高自主创新能力
在中国科学院第十六次院士大会、中国工程院
第十一次院士大会上的讲话
中华人民共和国主席 胡锦涛

科技活动周

- 14 完善创新制度 培育创新文化 夯实创新基础
加快科技进步和创新步伐
在2012年科技活动周开幕式上的讲话
中共中央政治局委员、国务委员 刘延东
- 16 科技与文化融合 科技与生活同行
2012年科技活动周携手建设创新型国家
科 宣
- 18 2012 全国各地科技周活动掠影

科博会

- 20 发展实体经济 推动经济复苏
必须要以科技创新作为强大动力
在第十五届中国北京国际科技产业博览会主题
报告会上的致辞
全国政协副主席、科技部部长 万钢
- 22 第十五届科博会：以“中国创造”服务实体经济
本刊记者 刘瑞营 摄影记者 苏楠
- 25 仁创“以砂建筑”系列产品亮相科博会
通讯员 白净

改革视点

- 26 国务院：讨论通过“十二五”国家战略性新兴产业规划
科技部：将从六方面促进科技型中小企业发展
工信部：我国企业减负专项行动将以中小企业为重点
- 27 财政部：安排 255 亿元补贴节能家电推广
住建部：鼓励民资进入市政公用事业
商务部：“十二五”时期对外投资合作发展主要任务确定

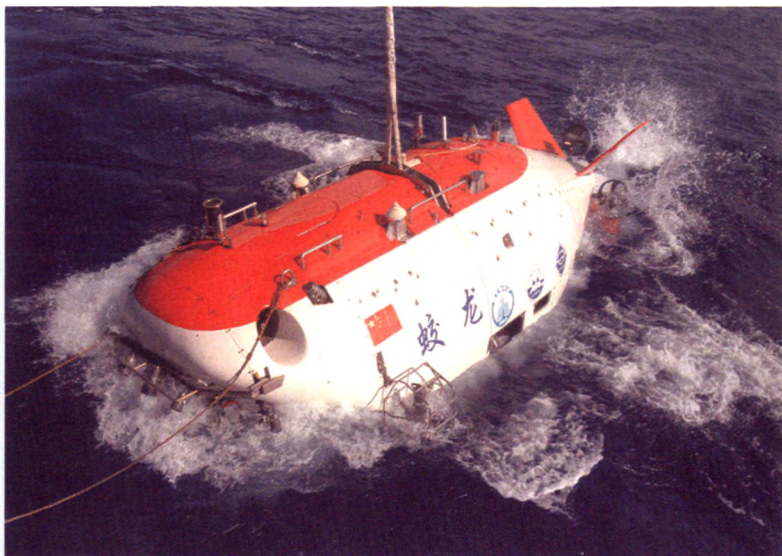
专题报道

- 28 汇聚科技之海 共启创新之门
中国·海门首届科技节成功举办
本刊记者 王锐

园区风采

- 34 株洲高新区：以创新实现更大跨越
——访株洲高新区工委书记、天元区委书记谢高进
文/刘剑
- 36 崛起在湘江左岸的高科技新城
——株洲国家高新区发展写意
文/贺文华 张彦
- 44 与民谐居 共创高新区的未来
文/文洁丽 夏义凤 张彦 周媛
- 48 中关村示范区
加快建设具有全球影响力的科技创新中心
本刊记者 肖桂华
- 52 临沂经济技术开发区
打造科技创新之区 支撑区域跨越发展
临沂经济技术开发区科技信息局 王蕊 公茂杰 王许

6月3日，中国“蛟龙”号载人潜水器乘坐试验母船——“向阳红09”从江苏江阴苏南国际码头起航，奔赴马里亚纳海沟区域执行7000米级海试任务。目前已经创造下潜深度6965米的中国人深潜新纪录。





P28

6月16日,中国·海门首届科技节在海门科技创业园开幕。江苏省委副书记、省长李学勇致信祝贺,来自中国产学研合作促进会、中国工程院、江苏省科技厅、江苏省科协以及众多企业和院校代表齐聚这一科技盛会。科技节期间,40多所高等院校和海门200多家企业进行对接洽谈,共签订71个产学研项目,总投资6.7亿元。

产学研合作

56 建筑节能屡获政策利好 创新产业追逐节能“蛋糕”

本刊记者 王锐 通讯员 孙惠琴

58 科技部专项资金支持建筑节能减排产业发展

科技部高新司副巡视员 刘久贵

60 产学研展洽会搭建山东科技成果转化平台

本刊记者 施勇

61 抓住机遇 加快发展 实践创新

济南产学研中心举行产学研工作座谈会

济南生产力促进中心

产学研合作创新与促进奖

62 2011年中国产学研合作创新与促进奖获奖单位概览

——快堆产业化技术创新战略联盟

——青岛海尔电子有限公司

——鄂尔多斯市高新技术产业园区

——无锡市锡山区科学技术局

实习记者 张萌



66 2011年中国产学研合作创新奖与促进奖获奖者简介

- 重庆三峡中心医院党委书记、院长李庆平
 - 用友软件股份有限公司高级副总裁陈巧红
 - 中关村科技园区海淀园管委会常务副主任王际祥
 - 上海市奉贤区南桥镇镇长徐正文
- 实习记者 孟祥萌

75 美国发现充电电池电极材料新系列

德国科学家发明新型核工程防辐射屏蔽材料

欧盟移动通信技术研发取得突破性进展

日本企业开发出超声波喷雾栽培技术

韩国投入5000亿韩元推动纳米融合项目

何梁何利基金

70 郑兰荪：以一流成果回报祖国

本刊记者 赵鹰

72 沈祖尧：学术与育人并重

本刊记者 赵鹰

科技博览

74 神舟九号载人飞船发射成功

中国首座330千伏智能变电站成功投运

新型电容型锂离子电池突破电动汽车发展瓶颈

我国最大推力火箭发动机研制成功

英国成立企业研究中心促进经济增长

探讨

76 把握创新过程 加快企业创新

——中小企业创新基金申报的思考和启示
甘肃省生产力促进中心 张烜铭 张勇

书评

80 “硅谷中关村”与中国高新区的创新发展

科技部火炬中心副主任 杨跃承

封面、封底：中国·海门首届科技节
封三：中国现代农业创新联盟

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。



本刊记者摄

Foreword

- 02 Deepen the reform of the science and technology management system, speed up the construction of the national innovation system, to lay out a solid foundation for China to become a strong scientific and technological country in the world

Top News

- 10 Seize the opportunities of new scientific and technological revolution; substantially increase the independent innovation capability

National Science Week

- 14 Improve the innovation system, nurture an innovative culture, and lay out a solid foundation for innovation, to accelerate scientific and technological progress and the pace of innovation
- 16 Integrate technology and culture, technology and live walk together
- 18 Glimpse of 2012 National Science Week activities

CHITEC

- 20 Develop real economy to promote economic recovery must be as a powerful impetus to scientific and technological innovation
- 22 The 15th CHITEC: use "Made in China" to serve real economic
- 25 Renchuang's "sand construction" series products debut in the CHITEC

Reform View

- 26 The State Council: Discuss and adopt the 12th "Five Year Plan" of national strategic emerging industries plan
The NDRC: Intend to introduce natural gas price guidance
The MOST: From six parts to promote technology-based SME development
- 27 The MIIT: Take the led in the study of establish national purchasing and storage mechanism of rare earth
The MOF: Arrange 25.5 billion Yuan to subsidies for energy-saving appliances promotion
The MOC: Determine the main task of the 12th "Five Year Plan" of foreign investment and cooperation development

Feature Story

- 28 Bring a sea of technology together; open the door of innovation together

Showcase of ETDZ

- 34 Zhuzhou Hi-Tech Zone: Innovation achieve a greater step over
- 36 A high-tech new city rose in the left bank of the Hsiang River
- 44 Living in harmony with the people to create the future of the High-Tech Zone together
- 48 Zhongguancun Demonstration Area: Accelerate the construction of a influential innovation global center
- 52 Linyi Economic and Technological Development Zone: Build a science and technology innovation zone to support regional development by leaps and bounds

IUR Collaboration

- 56 Building energy efficiency award of favorable policies, innovate building industries to pursue energy-saving cake
- 58 The special funds of the MOS support the development of building energy saving industry
- 60 Industry-University-Research Exhibition builds a science and technology achievements transformation platform in Shandong
- 61 Seize the opportunity to accelerate the development of innovation in practice