

卷首语

- 04 在新起点上深入推进产学研合作创新
——写在第四届中国产学研合作高峰论坛暨
中国产学研合作促进会年会举办之际
本刊编辑部

特别报道

- 12 为“十二五”经济社会发展开好局起好步
中央经济工作会议召开 胡锦涛温家宝作重要讲话
- 14 回望“十一五” 神州满眼春
本刊记者 黄虎

论坛

- 16 工程科技是加快转变经济发展方式的关键因素
中共中央政治局委员、国务委员 刘延东
十年历程是工程科技界致力技术创新的历程
中国工程院院长 周济 院士
工程科技论坛要突出“论”字
工程院主席团名誉主席 徐匡迪 院士
“十二五”期间工程科技论坛要注重“四聚”
工程院副院长 樊代明 院士

时事要闻

- 18 “青年千人计划”呼唤高端“海归”回国
5年将引进2000优秀海外青年人才
2010创新方法高层论坛举办 万钢出席并讲话
4万亿元投资取得显著成效
全国发展和改革工作会议在京召开
以深化改革为动力 为加快转变经济发展方式提供科技支撑
科技部召开党组扩大会议 传达学习中央经济工作会议精神

区域经济

- 20 科教引领 创新转型
——产学研合作加快榆林转型发展
本刊记者 马哲
- 25 深入推进产学研合作 加快榆林创新转型
——访陕西省榆林市副市长兰新哲
本刊记者 马武松



P12

要深入贯彻落实科学发展观,正确把握国内外形势新变化新特点,以科学发展为主题,以加快转变经济发展方式为主线,实施积极的财政政策和稳健的货币政策,增强宏观调控的针对性、灵活性、有效性,加快推进经济结构调整,大力加强自主创新,切实抓好节能减排,不断深化改革开放,着力保障和改善民生,巩固和扩大应对国际金融危机冲击成果,保持经济平稳较快发展,促进社会和谐稳定。

- 28 搭建校企合作桥梁 夯实转型升级基础
无锡市惠山区举办2010年政产学研合作洽谈会
本刊记者 华锐
- 30 加强政产学研合作 推动惠山创新发展
无锡市惠山区科技局
- 34 以人才为核心要素 实施集成创新
实现产业重大技术突破
江苏天奇物流系统工程股份有限公司
- 36 整合社会资源 走政产学研合作之路
实现企业跨越式发展
无锡爱邦辐射技术有限公司
- 38 依托产学研合作 推动企业技术创新
无锡市凯龙汽车设备制造有限公司
- 40 产学研合作推动大型机械制造业的创新发展
无锡桥联数控机床有限公司
- 42 产学研联手 加快科研成果产业化
中国科学院电工研究所无锡分所

改革视点

44 刘延东：加强基础研究 完善学科布局

为建设创新型国家作出更大贡献

人保部：精心谋划新时期人力资源和社会保障事业

农业部：深入推进种业产学研合作 促进种业科技创新

商务部：启动打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品专项行动

产学研合作

46 让中国软件产业在世界崛起

——“用友”产学研合作创新发展模式及成果汇报会侧记

易水

52 “创新产学研合作模式 促进产业技术联盟发展”培训班在京举办

本刊记者 谢兰凤

56 总结交流经验 加强基地建设

全国产学研合作创新示范基地工作交流会在京举行

本刊记者 谢兰凤

科技北京

58 科技成果转化“北京模式”的探索与实践

北京市科学技术委员会主任 闫傲霜

63 发挥资源优势 加快创新发展

打造具有全球影响力的科技创新中心

中关村科技园区管理委员会主任 郭洪

管理箴言

66 创新型企业管理模式

转变理念助企业可持续发展

提高企业执行力的对策

管理者六大恶习将毁企业



P20

在陕西省榆林市，产学研合作正逐步产生聚变效应，迸发出强大的动力和活力。近几年，榆林产学研合作共取得重大科技成果199项，申请专利304件，授权专利215件，获省科学技术奖22项，市科学技术奖138项，重大科技成果的推广应用率达70%以上。今后一个时期，榆林将深入学习贯彻党的十七届五中全会精神，积极实施“科教引领、创新转型”战略，紧紧围绕“中国经济强市、西部文化大市、塞上生态名市”三大奋斗目标，大力发展能源、城市、生态、区域四大经济，全力建设强盛榆林。产学研合作正迎来新的发展机遇。



P28

近年来,江苏省无锡市惠山区紧紧围绕“两个率先”目标,牢固树立科学发展观,通过实施政产学研合作,大力培育和发展战略性新兴产业,推动产业转型,冶金新材料、机械装备、电子电器、节能环保等传统优势产业不断进步,光伏、风电、汽车及汽车零部件、数字信息、新材料、生物医药等新兴产业强势发展,进一步夯实了经济发展基础,综合实力大幅提升,在中国百强中小城市评比中连续四年蝉联第6名。不久前,惠山区被评为第三批“全国产学研合作创新示范基地试点单位”。

专论

- 68 落实科学发展观 构建资源综合利用支撑框架体系
中国产学研合作促进会副秘书长 彭支援
- 71 关于推动与完善高新技术产品出口信用保险的对策与建议
江苏省科学技术情报研究所 蔡忆宁

企业创新

- 74 回眸中国重汽“十一五”
叶桐
- 76 完善用人机制 开发人才资源
标准水务有限公司总经理 张志刚

科技社团

- 77 打造培训品牌 推进学会发展
中国茶叶学会 周智修 段文华

瞭望哨

- 80 美国《大众机械》杂志评出“2010年科技突破奖”:
9项改革创新和10件科技产品
本刊记者 许惠英

科技博览

- 82 国产和谐号再次打破世界铁路最高运营试验速度纪录
我国学者首次揭示心房颤动发生新“奥秘”
美国宇航局发现新微生物种 生命形式或将重新定义
南极臭氧层空洞继续缩小
新加坡开发出绿色制药法

报道·会议

- 84 表彰优秀科技人才 建设人力资源强国
“全国优秀科技工作者”颁奖大会隆重举行
本刊记者 马金



中国产学研合作促进会和北京市人民政府联合举办的第四届中国产学研合作(北京)高峰论坛暨2010中国产学研合作促进会年会,定于12月22日在北京隆重举行。12月6日,会议承办单位中关村科技园区和北京市科委在京召开新闻发布会。中国产学研合作促进会副会长、秘书长王建华就高峰论坛的主题、重要意义、日程安排等筹备情况向媒体进行了通报。人民日报、科技日报、央视网、人民网、北京日报、中国科技产业杂志等中央及北京30余家新闻媒体的记者应邀出席发布会,并对论坛的举办进行了报道。

85 开展群众性技术创新活动 提升企业技术创新能力

2009-2010年度全国“讲理想、比贡献”活动总结表彰大会召开

本刊记者 马武松

86 我国公民的科学素养水平明显提升

第八次中国公民科学素养调查结果公布

本刊记者 谢兰凤

87 绿色经济 引领未来

2010中国绿色产业和绿色经济高科技国际博览会在北京举行

本刊记者 黄虎

搭建创新创业平台 助推高新区跨越发展

桂林国家高新区与桂林电子科大共建动漫公共技术服务平台

朱继红

专访

88 优才钢塑 创造和谐

——记济南优才工程材料有限公司

李建国

90 抓技术创新 促企业可持续发展

——福建森达电气有限公司注重品牌建设

孙玥

91 茶油飘香 引领致富

——记浙江旺盛达农业开发有限公司董事长俞健宁

李建国

探讨·探索与思考

92 科技创新公共服务平台助力产业升级的实践与思考

福建省三明市生产力促进中心 庄承淮

健康生活

96 脚踝锻炼有益身体健康

四种居家习惯威胁健康

封面: 建设中关村国家自主创新示范区动员大会

封底: 北京: 坚持创新驱动科学发展 建设中国特色世界城市

封二: 发挥科技重要支撑作用 加快惠山科学发展步伐

封三: 中国重型汽车集团有限公司

02: 加强科技创新 促进科学发展 全力建设强盛榆林

95: 中国高新技术产业导报

Foreword

04 In the new starting point boosts the innovation of Industry-University-Research Institute cooperation deeply

Special Reports

12 The Central Economic Working Conference was held, Hu Jintao and Wen Jiabao made important speeches

14 To look back at “11th Five-Year Development Plan”, the motherland everywhere is spring

Forum

16 Liu Yandong: Engineering science and technology is key factors to accelerate the transformation of the mode of economic development

Zhou Ji: Ten-year development of engineering science and technology is dedicated to the process of scientific and technological innovation

Xu Kuangdi: The forum of engineering science and technology should highlight “discuss” word

Fan Daiming: During “12th Five-Year Development Plan”, the forum of engineering science and technology should notice “four gathers”

Current News

18 “Youth thousand plan” calls high-end “Overseas Returnees” returning home-5 years will introduce 2000 excellent overseas young talents

2010 Summit Forum of Innovative Methods was held, Wan Gang made important speech

4 trillion Yuan investment achieved remarkable results- the working conference of national development and reform was held

Ministry of Science & Technology convened party enlarged meeting, and communicated and learned the spirit of The Central Economic Work Conference

Regional Economic

20 Science and education lead and innovation transform, Industry-University-Research Institute cooperation accelerate Yulin transformation development

25 To boost deeply industry-university-research institute cooperation, and to accelerate Yulin innovation transformation- visited Yulin vice mayor, Lan Xinzhe

28 2010 Fair of Government-Industry-University-Research Institute Cooperation of Huishan District of Wuxi City was held successfully

30 To strengthen government-industry-university-research institute cooperation, to promote Huishan innovative development

34 Using the talent as the core elements and implementing integrated innovation, realizing industrial important technical breakthrough

36 To integrate social resources and go the way of government-industry-university-research institute cooperation is to realize the new path of the enterprise’s great-leap-forward development

38 Relying on industry-university-research institute cooperation promotes the enterprise technological innovation

40 Industry-university-research institute cooperation boosts the innovative development of large-scale mechanical manufacturing industry

42 Industry-university-research institute cooperation accelerates industrialization of research findings

Reform View

44 Liu Yandong: Strengthening basic research and completing the disciplinary layout, making greater contribution for building the innovation-oriented country

Ministry of Human Resources and Social Security: Careful planning new period human resources and social security undertakings

Ministry of Agriculture: To boost the seed industry’s industry-university-research institute cooperation, to promote seed industry science and technology innovation

Ministry of Commerce: To start up the special action of fighting against infringement of intellectual property rights and counterfeit and shoddy goods

Industry-University-Research Institute Collaboration

46 Letting the Chinese software industry rise in the world-sidelights of the report meeting of UFIDA innovation development modes of industry-university-research institute cooperation and results presentation