

卷首语

- 01 产学研合作创新之花结出丰硕成果
国务院参事、中国产学研合作促进会常务副会长、
本刊副主编 石定环

论坛

- 08 深化产学研合作 加快建设创新型广东
中共中央政治局委员、广东省省委书记 汪洋
- 11 创新体制机制 努力开创产学研结合工作新局面
全国政协副主席、科学技术部部长 万钢
- 13 充分发挥中国工程院优势 为广东经济社会发展作出新的贡献
中国工程院院长、党组书记 周济
- 15 深化省部产学研合作 加快经济发展方式转变
工业和信息化部副部长 奚国华
- 17 探索省部产学研结合新路子 促进广东经济社会协调发展
教育部原党组副书记、副部长 陈希

专论

- 19 广东：产学研合作创新的一面旗帜
中国产学研合作促进会副会长、秘书长 王建华
- 21 省部产学研合作回顾与思考
教育部科技司副司长 雷朝滋
- 24 院省合作 建设广东科技创新新高地
中国科学院院地合作局副局长 孙殿义
- 26 推进产学研合作 增强自主创新能力
中国科学院科技政策与管理科学研究所所长 穆荣平
- 28 发挥高校综合优势 推进省校战略合作全面发展
清华大学副校长 康克军
- 30 坚守大学之本 坚定不移走产学研结合发展之路
电子科技大学校长 汪劲松
- 32 发挥高校科技引领作用 全方位服务广东经济社会发展
中山大学校长 许宁生
- 34 创新产学研合作模式 服务经济社会发展
华南理工大学校长 李元元



P08

面向“十二五”，应该充分认识和把握国际国内的新形势，把科技进步和创新作为加快广东经济发展方式转变的重要支撑，大力提升自主创新能力，继续做好省部院产学研合作这篇大文章。

- 36 着力产学研合作 给力区域科技创新
广州有色金属研究院院长、党委书记 邱显扬
- 38 构建产学研结合的铝镁产业技术创新体系
广东省铝镁轻金属材料产学研创新联盟理事长 刘敏

专访

- 40 省部院携手合作 产学研协同创新
——访省部产学研结合协调领导小组办公室主任、
广东省科技厅厅长李兴华
本刊记者 马武松

大事记

- 46 省部产学研合作大事记

科技特派员

- 49 科技人员给力企业 省部合作深入推进
——“省部企业科技特派员行动计划”成效显著
本刊记者 谢兰凤

地市呼应

- 53 深圳市：结合地方产业特色 大力推动产学研合作
东莞市：加快企业科技成果转化 构建产学研合作长效机制

佛山市：以项目为基础 人才为根本 扎实推进行动计划
中山市：为企业集聚创新资源 加强共性技术平台建设
珠海市：有力促进人才培养 协助企业度过难关

高校回响

- 54 清华大学：与广东开展全面产学研合作
华中科技大学：让特派员安心“驻粤”
湖南大学：携手创新 成效显著
- 55 电子科技大学：通过产学研合作 加快建设高水平研究型大学
北京航空航天大学：建立特派员工作支持保障体系
北京理工大学：与中山市政府合作建立研发中心
中山大学：为特派员开通考核“特别通道”
华南理工大学：最先出台激励政策措施

企业行动

- 56 东莞永强：北京理工大学副教授邓宏彬
——让传统液罐车“安全瘦身”
深圳科聚：北京化工大学教授汪晓东
——把脉企业长远发展 降成本增利润
佛山安讯：华南理工大学教授褚庆昕
——为企业带来的不仅是技术还有效益
惠州国展电子：北京科技大学教授杨槐
——突破关键技术 增强企业自主创新能力
- 57 中山华帝：电子科技大学教授郑文锋
——发挥纽带作用 助企业建设产学研创新基地
汕头金海湾、大鲲鹏：东北大学博士刘宇
——企业的明星“救火员”
珠海炬力：暨南大学教授易清明
——与企业共度难关 化危为机
珠海赛纳、莱茵柯：大连理工大学孙世国、樊江莉
——推动共建研发平台 提升企业创新能力
潮州传丰：暨南大学副教授王春超
——积极组织项目研发 全面提升企业科研水平
阳江十八子：北京科技大学副教授张永军
——以技术“利刃”应对危机
惠州银农科技：湖南大学副教授谭钟扬
——从科技人员到企业经营管理者

群星璀璨

- 58 四川大学博士秦家强
湖南大学教授胡思节
中国地质大学（武汉）教授皮振邦

湖南大学副教授张汗灵
电子科技大学副教授于奇
湖南大学教授肖汉宁
华南理工大学赵建青
哈尔滨工业大学副教授李满天

派驻体会

- 59 清华大学教授李勃特派员：
做一个学习者 做一个科技兴企的践行者
湖南大学教授范泽夫特派员：
做科技的传播员、联络员、调研员、决策员
华南理工大学特派员助理焦丽：
增加实践经验后竞争力就强了
四川大学博士秦家强特派员：
降低了企业成本 增加了教师一线经验
北京邮电大学教授高锦春特派员：
作为产学研项目的直接参加者 感到非常荣幸和欣慰

产学研创新联盟

- 60 产学研联合攻关 着力提升产业核心竞争力
——省部产学研创新联盟建设方兴未艾
本刊记者 马武松
- 64 加大数控装备研发投入 推动装备制造业优化升级
——数字化制造装备产学研创新联盟
以数字电视为中心 带动数字家庭产业跨越发展
——数字家庭产学研创新联盟
- 65 研发绿色低碳家电产品 满足消费者低碳消费需求
——白色家电产学研创新联盟
- 66 努力开创21世纪环保节能新光源时代
——半导体照明工程产学研创新联盟
突破RFID关键技术 推动物联网产业发展
——射频识别（RFID）技术产学研创新联盟
- 67 积极建设国家级信息安全产业创新平台
——网络与信息安全产学研创新联盟
让生产过程和产品工艺精益求精
——精密制造产学研创新联盟
- 68 努力打造以北斗导航系统为代表的下一代导航系统
——卫星导航产学研创新联盟
助力产业快步进入无铅化电子组装新时代
——无铅电子制造产学研创新联盟

- 69 助力循环经济 促进和谐发展
——清洁生产产学研创新联盟

产学研结合示范基地

- 70 发挥辐射带动作用 促进科技成果转化
——省部产学研结合示范基地建设巡礼
本刊记者 王鑫蓉

示范市区镇

- 71 东莞示范市：打造立体式科技创新服务平台体系
支撑引领技术发展和产业升级
- 72 佛山示范市：“面、线、点”紧密结合 示范效应显著
- 73 珠海示范市：努力探索产学研合作模式
提升珠海自主创新能力
- 74 中山示范市：依托省部产学研合作平台
推动中小企业创新能力发展
- 75 云浮示范市：走具有山区特色的产学研合作之路
新会示范区：建立产学研长期合作关系
推动全区经济迅猛增长
- 76 禅城示范区：形成“四三三”创新发展模式
推动现代产业体系建设
- 77 茂南示范区：创新合作模式 院校企共建公司
- 78 长山示范镇：创新经营模式 完善合作机制
黄圃示范镇：建立技术创新服务平台
完善行业技术创新服务体系

研发（产业化）基地

- 79 以“一园多校、市校共建”模式 建设产学研结合示范基地
——深圳虚拟大学园
- 80 构建区域公共服务平台 开展区域产业共性技术研究
——东莞电子科技大学电子信息工程研究院
- 81 探索新型研究院体制模式 推动区域创新体系建设
——东莞华中科技大学制造工程研究院
- 82 建立全方位 IC 设计技术创新支撑体系
——集成电路设计深圳产业化基地
- 83 引进创新科研团队 填补相关领域国内空白
——海量数据处理及生物信息学超算系统研发基地
- 84 以产学研合作为突破口 培育自主品牌
——挠性印制电路产业化基地
- 85 研发具有国内领先水平的新产品、新技术
——广东省环境监测和治理产学研研发示范基地
积极引入技术成果 努力开发创新产品
——软件工程国家重点实验室（武汉大学）珠海研发中心

- 86 致力精品制造 打造跨国模具领军企业
——先进精密注塑成型与数字化模具设计制造产业化基地
注重人才引进培育 结出累累科技硕果
——陶瓷机械装备研发示范基地
- 87 提升企业研发能力 完善基地创新体系
——半导体照明关键材料、器件及应用产品产业化示范基地
- 88 坚持自主创新 引领产业发展
——多媒体音视频产业化基地
依靠产学研合作 提升企业竞争力
——柏百顺阻燃技术研究基地
- 89 打造具有核心竞争力的高科技企业
——蓝韵产学研基地
- 90 突破行业共性技术 引领行业升级换代
——万和节能环保燃气具产学研结合研发基地
重视技术研发 跻身名牌之列
——计时技术产业化基地
- 91 以人为本 建设创新型企业
——电子陶瓷技术产业化基地
打破国外行业垄断 引领国内行业发展
——打印机及其耗材产业化基地
- 92 构建优秀研发团队 研发创新数字产品
——数字视听产品研发基地
创科技名牌 造液压精品
——康思达先进成形及节能技术产学研示范基地
- 93 转化先进成果 填补技术空白
——志成冠军电源产业化基地
提升产品研发能力 加快产业化进程
——广东省装备制造核心技术产学研示范基地
- 94 成果转化效果显著 经济效益屡创新高
——发动机气门制造新技术产学研结合示范基地
积极推动高性能软磁铁氧体材料行业发展
——东阳光高性能软磁铁氧体材料产学研结合示范基地
- 95 积极开发拥有自主知识产权的新药及关键工艺技术
——创新药物研究开发产学研结合示范基地
产学研合作解决多项环保行业重点难题
——污水资源化技术产学研结合研发基地
- 96 强强联合 攻克难关
——功能性薄膜研发基地
品牌成就未来
——半导体照明技术与应用研发基地
- 97 校企合作 突破国外垄断
——大型风力发电机组研发及产业化产学研结合示范基地
- 98 保持产品技术先进性 取得跨越性发展

- 软件技术研发基地
- 99 天下之道 仁心为药
 - 多肽药物产业化示范基地
- 100 合作创新 积极进取
 - 绿色电源及其相关材料研发基地
 - 致力优化改进电极设计和制造工艺
 - 锂离子动力电池研发基地
- 101 领先国内行业水平 推动产业技术发展
 - 玻璃深加工技术研发基地
 - 推动成果转化 促进云浮石材特色产业升级
 - 云浮石材产业产学研产业化基地
- 102 建设全球最大改性塑料企业
 - 塑料改性与加工产学研产业化示范基地
- 103 解决行业共性技术问题 提升玉器产业竞争力
 - 四会市玉器设计与制造产学研示范基地
- 104 打造国内涂料行业自主品牌
 - 广东省高档工业涂料产学研研发基地
 - 大幅提升刀剪企业的整体技术创新能力
 - 阳东五金刀剪科技产业化基地
- 105 锐意创新 战略前瞻
 - 广东省高性能环保涂料研发基地
 - 发展产学研合作创新模式 利用高新技术改造传统产业
 - 广东温氏动物防疫产学研结合示范基地
- 106 依托产学研合作 企业发展精彩纷呈
 - 双桥—华工低聚糖研发基地
 - 发展公共技术服务平台 跃升国内优势企业行列
 - 先进轧制装备研发基地
- 107 填补我国技术空白 改善落后国外现状
 - 皮肤/粘膜释药制剂研发基地
 - 提高企业创新能力 突破产品研发瓶颈
 - 包装技术和设备研究开发中心

产学研合作创新与促进奖

- 108 2010年中国产学研合作创新与促进奖广东省获奖单位简介
本刊记者 肖桂华

广东省产学研合作促进会

- 113 整合创新资源 搭建合作平台 为建设创新型广东做贡献
——广东省产学研合作促进会成立
易 水

- 115 中国产学研合作促进会贺信
- 116 广东省产学研合作促进会成立侧记
广东省科技厅副厅长 刘 炜
- 117 广东省产学研合作促进会章程

政策汇编

- 120 《广东省人民政府教育部
关于加强产学研合作提高广东自主创新能力的意见》
- 124 《广东省人民政府教育部科学技术部
关于深化省部产学研结合工作的若干意见》
- 127 《广东自主创新规划纲要》
- 132 《广东省人民政府中国科学院全面战略合作规划纲要》
(2009—2015)
- 135 《广东企业科技特派员管理办法》(试行)
- 138 《广东省院士工作站建设办法》(试行)

媒体聚焦

- 140 扛住“寒流” 苦练“内功” 抢占“高地”
——“创新广东”一年迈出三大步(回眸2009 喜看新成就)
- 143 广东, 好一个自主创新大舞台
——来自省部产学研合作的统计调查报告
- 147 向着生产研发一线集结
——广东企业科技特派员行动追踪
- 150 产学研创新联盟 联手做大7000亿元市场蛋糕
- 151 产学研“借脑”效应领先全国
——小镇与名校结了“亲家”

编后语

本刊编辑部

封面: 中共中央政治局常委、国务院总理温家宝在
广东省调研

封底: 广东省省部产学研结合工作五周年总结大会

Foreword

- 01 The innovation of the flower of industry-university-research institute cooperation obtained the positive result of plentiful and substantial

Forum

- 08 Wang Yang: To deepen industry-university-research institute cooperation and speed up to build an innovation-oriented Guangdong
11 Wan Gang: To innovate institutional mechanism, create industriously a new work situation of industry-university-research institute cooperation
13 Zhou Ji: To give full play to advantage of the Chinese Academy of Engineering, make the new contribution for Guangdong's economic and social development
15 Xi Guohua: To deepen industry-university-research institute cooperation of province and ministry and accelerate transformation of the mode of economic development
17 Chen Xi: Jointly explore new way of industry-university-research institute cooperation of province and ministry, promote Guangdong's coordinating development of the economic society

Special Discussion

- 19 Wang Jianhua: Guangdong: an innovative flag of industry-university-research institute cooperation
21 Lei Chaozi: To review and reflect on industry-university-research institute cooperation of province and ministry
24 Sun Dianyi: Cooperation of institute and province, construct Guangdong's new highland of science and technology innovation
26 Mu Rongping: Pushing forward industry-university-research institute cooperation, strengthening self-directed innovation capability
28 Kang Kejun: To give full play to comprehensive advantage of universities, promote all-round development of strategy cooperation of province and ministry
30 Wang Jinsong: Sticking to the essence of university, adhering to the development road of industry-university-research institute cooperation
32 Xu Ningsheng: To play a leading role of university's sci-tech and all-round serve Guangdong's economic and social development
34 Li Yuanyuan: To innovate the mode of industry-university-research institute cooperation, serve economic and social development
36 Qiu Xianyang: To focus on industry-university-research institute cooperation, force the regional sci-tech innovation
38 Liu Min: To construct industry technical innovation system of aluminum and magnesium of Industry-university-research institute cooperation

Special Interview

- 40 Province and ministry cooperate hand in hand, industry-university-research institute collaboratively innovate

Events

- 46 The events of Guangdong's industry-university-research institute cooperation

Sci-Tech Commissioner

- 48 Sci-tech personnel force enterprises and boost cooperation of province and ministries

I-U-R Innovation Alliance

- 60 Industry-university-research institute cooperation jointly tackle the key problems, promote enterprises with core competitiveness

I-U-R Demonstration Base

- 70 To give play to function of radiation and impetus, promote the transformation of scientific and technological finding

I-U-R Innovation and Promotion Award

- 108 2010 Innovation and Promotion Award of China Industry-University-Research Institute Cooperation

Guangdong I-U-R Association

- 113 To build cooperation platform, integrate innovation resources and build an innovation-oriented Guangdong for contributions

Policy Assembly**Media Focus****Postscript**