

收藏本站 设为首页

English 联系我们 网站地图 邮箱 旧版回顾



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

[首页](#) [组织机构](#) [科学研究](#) [人才教育](#) [学部与院士](#) [资源条件](#) [科学普及](#) [党建与创新文化](#) [信息公开](#) [专题](#)

搜索

首页 > 一线动态

深圳先进院技术成果荣获广东省科学技术发明奖一等奖

文章来源: 深圳先进技术研究院 发布时间: 2016-02-18 【字号: 小 中 大】

我要分享

2月16日上午, 广东省创新驱动发展大会在广州召开, 会上对2015年度全省优秀科技成果和科技工作者予以表彰, 省委书记胡春华、省长朱小丹、省委副书记马兴瑞等省领导为获奖项目颁奖。这次获奖的省科技奖项目有237项, 其中由中国科学院深圳先进技术研究院牵头与深圳市一体医疗科技有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司联合申报的“基于剪切波的定量超声弹性成像技术与应用”项目, 荣获2015年度广东省技术发明奖一等奖(全省仅两项), 朱小丹在会上为该项目第一获奖人、深圳先进院研究员郑海荣颁发了奖状。

据悉, 该项目在过去7年多时间里围绕超声力学效应及超声弹性成像技术开展研发攻关, 与深圳迈瑞公司、一体医疗公司开展深入合作, 取得了突出成果。其中超声弹性成像肝硬化检测技术项目由企业出资、深圳先进院团队组织团队自主研发, 到超声肝硬化检测仪交付测试、通过临床实验验证并产业化, 核心技术攻关前后花了3年半的时间。截至2015年底, 合作企业已在全国范围内已投放了300多台肝硬化检测仪, 每年检查人次约50余万。产品进入市场三年来, 企业实现了数千万元的销售额和利润, 新技术带来了企业的新生。与迈瑞公司开展联合攻关, 合作研发的弹性彩超技术与产品成为我国高端彩超产品的代表。该获奖项目是深圳先进院联合企业推动创新走向市场的一个成功范本, 不仅对降低乳腺癌、肝硬化等重大疾病在我国的发病率、死亡率具有重大意义, 而且也作为广东省医疗器械企业带来了自主研发产品国际市场的竞争力和可观经济价值。

作为立足深圳的科研“国家队”, 深圳先进院自2006年成立以来始终强调创新要立足市场需求, 要与产业紧密结合, 坚持“学术引领、服务产业”理念, 在产业链上下牵线担起了助推器的重任, 已建成了6个下属研究所、一所特色学院、4个特色产业育成基地、5只产业发展基金, 合作企业累计近200家, 接受企业委托项目超过500个, 争取400余个地方科研和产业化项目, 带动新增工业产值超过200亿元。

(责任编辑: 陈丹)

热点新闻

中科院与香港特区政府签署备忘录

中科院西安科学园暨西安科学城开工建设
中科院2018年第3季度两类亮点工作筛选结...
中科院8人获2018年度何梁何利奖
中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...
中科院A类先导专项“深海/深渊智能技术...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】环形正负电子对撞机概念设计完成

专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864