希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想,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。

人才

教育

- 习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

新闻

🟠 您现在的位置: 首页 > 新闻 > 传媒扫描

【苏州日报】苏州医工所创新机制 20多项科技成果拼商机

English | 繁体 | RSS | 网站地图 | 收藏 | 邮箱 | 联系我

"最先进的荧光显微镜可看到些啥?宫颈癌早期怎样以最简便的方式查出?"7月24日,中国科学院苏州生物医 学工程技术研究所举行"首届先进生物医学工程项目商业计划书比赛",让科技成果不再藏在实验室里。

"为更广泛征集优秀项目、打造研产协同创新转化平台,我们从今年2月开始进行项目比赛,以'先进生物医学 仪器与试剂'为主题领域,以商业计划书撰写评选为比赛形式,面向所内外征集准备实现成果转化的优秀项目。" 该所成果转化处相关负责人向记者介绍。

记者在现场看到,决赛采用现场答辩形式公开进行,在征集到的20多个最新科研成果中,他们选出了10个项目 进行决赛路演。各项目负责人通过PPT演讲展示其项目技术水平、产业化前景等方面的内容,并由生物医学仪器与试 剂领域专家、医学界专家、资深投资经理人及知名管理学教授等组成评审专家现场打分及点评,将他们的最新科技 成果向专家、风投、成果转化公司等参会者展示。

"这样的比赛,将为科学家、工程师及创业家们提供一个交流平台。对表现突出项目,我们也会优先进入所里 的工程化平台进行成果转化。"该负责人表示。

据了解,中科院苏州医工所是中国科学院唯一以医疗仪器为主要研发方向的国立研究机构,自建所以来,定位 于"面向我国生物医学的重大需求,开展先进生物医学仪器、试剂和生物材料等方面的基础性、战略性、前瞻性的 研究工作,引领我国生物医学工程技术的发展,建成医疗仪器科技创新与成果转化平台"。截至目前,该所已拥有 中科院生物医学检验技术重点实验室、省医用光学重点实验室和4个市高技术研究重点实验室。

中科院苏州医工所一直在积极探索成果转化模式、创新成果转化机制。如,建立了医疗仪器工程化平台——苏 州国科医疗科技发展有限公司,成立了投资规模3亿元的苏州分享高新医疗器械产业发展投资基金,有机融合了成果 转化所需的多种要素。目前,已成功转化10多项科研成果,并组建了以体外诊断产品、高亮度医用LED光源技术产 品、医用高功率半导体激光技术产品、激光诊疗仪器产品为主的6家高新技术企业。