



中国科学院光电研究院

ACADEMY OF OPTO-ELECTRONICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



[首页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [新闻动态](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#)

您现在的位置: [首页](#)>[新闻动态](#)>[光电要闻](#)

我院职工张健在中国（宁波）科技创业大赛上创造佳绩

2007-03-14 | 编辑: | [【大 中 小】](#)

“2007年中国(宁波)科技创业计划大赛”于日前在宁波高新区落幕,中科院的20余支代表队参赛,其中有6支团队获得本次大赛奖项。本次大赛由宁波市人民政府、国家科技部火炬高技术产业开发中心、国家科技风险开发事业中心共同主办,共有来自海内外的1122个创业团队报名参赛,其中海外留学人员创业团队有103个。

我们光电研究院张健团队的参赛项目“高精度可视化量测数字立体显微镜”获得了二等奖。为我们院争得了荣誉。

以下是在张健代表高精度可视化量测数字立体显微镜团队参赛随想:

“高精度可视化量测数字立体显微镜”项目是根据摄影测量原理设计制作,利用双光路和双数字摄像头拍摄物体,将采集的数据传输至计算机,并实时立体显示在显示器上。本品不但可实时显示,而且可通过软件进行坐标量测与建模,同时可实时录制立体视频。本品摆脱一般显微镜光学目镜对人眼的束缚,提高放大倍数,降低劳动强度,对工业精密微小零件加工与装配、文物鉴定、罪证分析及检验医疗等领域均有重要应用意义和极佳的产业化前景。

该项目由北京四维远见信息技术有限公司研发,目前处于原理样机阶段。选择本项目正是基于其应用于关系国计民生的民用领域,产业化进程与前景适合在此阶段进行推广。通过参加此次比赛,促使我们积极寻找市场需求与科研成果的契合点,促进产品小试、中试直至最终产业化,从而带动和提高相关行业的生产效率。

就个人成长来讲,通过参加此次“2007中国(宁波)科技创业计划大赛”,尝试以商业计划书的形式宣传与推广优秀的科研成果,经历了项目找寻、行业及市场调研、财务预测等阶段,学习从研发、市场营销、产品制造、管理、融资、风险控制等方面全方位思考问题,拓宽了科研项目管理工作视野,受益匪浅,对今后工作具有重要的指导意义。

感谢中科院团委、宁波创业中心提供这样的平台与机会及给予的真诚指导,感谢光电研究院、北京四维远见信息技术有限公司的大力支持,使我们进一步学习和了解创业的内涵,激励我们在各自的岗位上不断前行。

[图片新闻](#)
[光电要闻](#)
[学术活动](#)
[科研动态](#)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES