



图片报道



[我所实用型模块化成像](#)



[我所二期创新项目“碲](#)



[上海技术物理研究所尹](#)



[我所“静止气象卫星遥](#)



[我所2002年度共取](#)

“非接触式红外人体测温仪” 通过验收及回顾

来源: 技术物理研究所网站 作者: 盛锦龙

近日, 我所收到《中科院关于“非接触式红外人体测温仪” 通过验收的批复》, 表明该项目已顺利结题。现在我们来回顾一下该项目的研究过程及其成果:

“非接触式红外人体测温仪”自2003年5月启动, 由中国科学院提供经费资助, 被列入中科院知识创新方向性项目。

该项目设立的背景比较特殊。2003年初, 我国很多地区爆发了罕见的突发性的非典型肺炎疫情, 给人民群众的生命与健康造成了严重威胁。在全社会迫切需要依靠科技手段来控制、防范“非典”蔓延的关键时刻, 我所党政领导积极响应党中央、中科院的号召, 于4月24日决定成立“非接触式红外人体测温仪”研制攻关组, 王建宇所长任总指挥, 沈学民副所长任技术总协调, 所长助理、德福公司总经理董建民任工作总调度, 第五研究室主任汤心溢任课题组长。

课题组自始自终在于时间赛跑。5月4日, 技物所向上海市防非指挥部捐赠10套KG-1红外测温仪。从5月5日至12日, 经又一个八天的日夜奋战, 完成了第二批20套KG-1红外测温仪。同时, KG-2红外测温仪的研制工作亦在加紧进行。5月上旬完成电学、光学、机械设计加工。5月13日凌晨, 第一套KG-2红外测温仪样机诞生。从五月下旬至六月二十日, 四批共投产一体化KG-2红外测温仪2000台。这些仪器有力地支援了上海和全国的抗非斗争。

2003年12月“KG-1、KG-2红外测温仪”项目获得上海市高新技术成果转化领域创新人才精英赛“创新奖”。

通过承担此次任务, 充分证明我所具备快速应对社会科技急需的能力, 很好地展示了我所的实力和形象, 是一次难得的歼灭战!

相关信息: 测温仪

- [我所五室通过“非接触式红外测温仪和热像仪的研制及产业化”验收](#) (12. 10)
- [KG-2非接触式红外测温仪产品标准通过审定](#) (6. 13)
- [KG-2人体红外测温仪使用说明书](#) (5. 12)