

当前位置: [交大新闻网](#) → [科研动态](#)

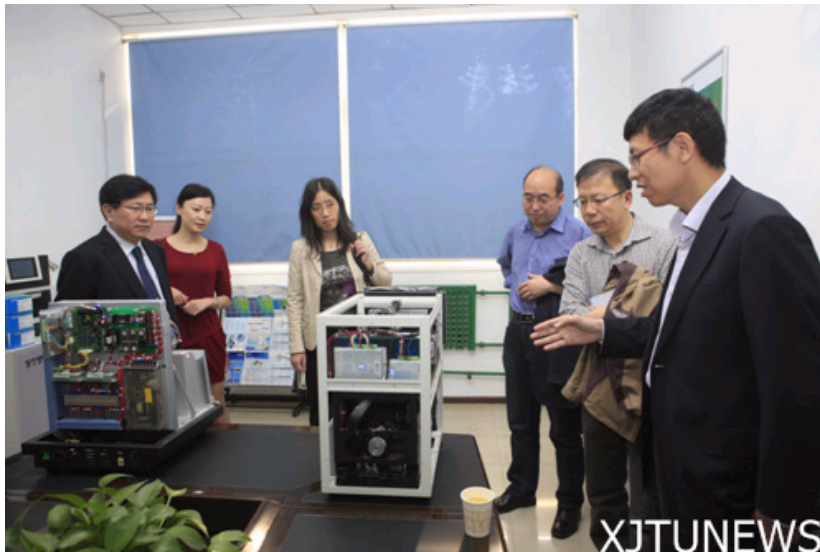
## 核酸定量检测设备国家重大仪器开发专项在西安交大启动

来源: 交大新闻网 日期2013-05-02 10:51 点击:

4月28日, 国家重大科学仪器设备开发专项“核酸自动化定量检测与高分辨分析设备研制及应用”项目启动会在西安交通大学召开, 国家科技部、教育部、省科技厅、西安经济技术开发区、项目牵头单位、第一技术支撑单位、项目任务和子任务承担单位、“两组一会”专家等40余人参加了会议。



项目组织部门教育部科技司基础处邹辉副处长对项目表示祝贺的同时还对项目管理提出了具体要求; 项目主管部门国家科技部条财司条件处孙增奇处长介绍了仪器专项情况, 并要求严格按照项目实施方案和科技部项目批复文件要求组织实施; 西安交大副校长、项目技术负责人蒋庄德教授致欢迎辞并对项目技术实施做出安排; 项目负责人彭年才教授汇报了项目总体情况并宣读了“两组一会”专家名单, 聘请金国藩院士等19名专家为项目“两组一会”专家, 蒋庄德副校长为各位专家颁发了聘书。陕西省科技厅副厅长史高领、西安经济技术开发区纪工委书记刘彤、西安天隆科技有限公司总经理李明等就项目的全方位支撑作了发言, 任务/子任务负责人汇报了各自任务进展。



西安交大2013年学生毕业典礼...

自己的路, 自己走——张雅林...

学其成时念吾师——毕业生代...

让生命在创造和磨难中绽放

西安交大郭烈锦教授应邀在第...

西安交大举行首届基础学科技...

西安交大召开2013年第10次校...

启德书院团工委学生会部长团...

西安交大2009级钱学森实验班...

西安交大党的群众路线教育实...

媒体关注西安交大2012年学生...

西安交大2013届毕业典礼网络...

郑南宁校长应邀出席美国耶鲁...

西安交大2012年毕业典礼暨学...

彭康书院举办毕业“冷餐会”

与会领导和专家听取了汇报并考察了仪器开发现场，对项目组工作进行了咨询，还分别就项目管理、仪器的可靠性、用户需求和各任务之间的组织与协调等方面提出了建议。

本项目由14个任务/子任务组成，包括仪器研发任务、工程化与产业化开发任务和应用开发任务三个任务类型，具体由西安交通大学、清华大学、西安天隆科技有限公司、苏州天隆生物科技有限公司、中国人民解放军总医院、第四军医大学、中科院上海生命科学院、中央民族大学、南京军区总医院、福州传染病医院、南京医科大学第一附属医院、中国疾病预防控制中心病毒所、西北农林科技大学等高校、企业、科研机构承担，其中西安交通大学是项目第一技术支撑单位，西安天隆科技有限公司是项目牵头单位。

项目目标是开发具有自主知识产权的核酸自动化定量检测与高分辨分析仪器，项目团队在既往国家科技计划的支持下，已研制出具有核酸检测相关功能的仪器装置，并在科学研究、肝炎及流感检测等疾病检测诊断领域起到了作用，在此基础上，本项目将开发更高性能集样品预处理、核酸提取、扩增、定量检测和高分辨分析于一体的多功能自动化仪器，项目的实施将为我国生命科学研究、疾病防控、食品安全和现代农业等领域提供重要的检测分析仪器装备，替代进口，满足市场急需。

本项目经由西安交通大学和教育部推荐初评，又经科技部组织第三方技术咨询、非技术内容评审、综合评议、预算评估和综合决策，成为2012年度教育部推荐获批立项的6个项目之一。

国家科技部、财政部从2011年开始组织实施国家重大科学仪器设备开发专项，旨在推动科学仪器设备开发和应用，支撑科技创新，服务科学研究和经济社会发展，强调面向市场、面向应用、面向产业化，重点支持具有市场推广前景的重大科学仪器设备开发。



文章作者：机械学院 李磊  
摄影记者：王毓安  
责任编辑：星火

#### 相关文章

发表评论:  匿名发表 用户名:  [查看评论](#)