

# 淮安市科学技术局

# 淮安市财政局

淮 科[2010]93号  
淮财企[2010]31号

---

## 关于下达淮安市 2010 年度科技支撑计划（工业）项目 和科技支出费用指标的通知

各区科技局、财政局，各有关单位：

现将市 2010 年度科技支撑计划（工业）项目下达给你们，并相应增列你区“其他技术与开发”支出指标。

请各项目承担单位接通知后，于 2010 年 10 月 15 日前与市科技局签定科技项目合同（合同样本从淮安科技信息网上下载：[www.hainfo.net](http://www.hainfo.net)）。科技支出费用须专款专用，不得挪作他用。

各项目主管部门要加强对项目的管理和协调，督促项目承担单位抓紧组织实施，确保项目按期完成，年终将项目执行情况

况报市科技局、财政局。

特此通知。

附件：1、淮安市 2010 年度科技支撑计划（工业）项目经费分  
配表

2、淮安市 2010 年度科技支撑计划（工业）项目汇总表



HAG2010030	基于WSN和TD-SCDMA物联网技术的火灾视频监控控制系统研发	淮阴工学院 工深蓝软件有限公司	淮阴工学院 淮阴市新星电子科技有限公司	主要内容: 项目设计开发一种智能火灾视频监控物联网系统, 具有分布式图像采集和火灾自动识别功能, 能够利用TD-SCDMA网络远程传输视频图像, 并能自动进行多种形式的报警。考核指标: 实现基于WSN和TD-SCDMA的火灾远程视频监控自动检测, 火灾漏报率0.1%、误报率1%; 发表论文2-4篇; 申请专利2项, 软件著作权1项。	2009.6 - 2011.6	12	3	市直
<b>软件及服务外包</b>								
HAG2010031	基于WEBSEVER的远程控制器	江苏省淮阴学院 淮阴市新星电子科技有限公司	江苏省淮阴学院 淮阴市新星电子科技有限公司	主要内容: 项目研发的控制设备接入TCP/IP协议, 支持HTTP网页远程访问, 只要能上网的手机、电脑都可远程无线查寻远程设备状态, 控制远程设备运行步骤, 具有比较强的交互功能, 可以广泛用在智能家居、无人值守等领域; 控制器具有访问安全认证功能, 合法用户才可以控制访问。摆脱传统短信息远程控制技术安全性差、交互性差、使用不变等弊端。考核指标: 大小: 132×141×44mm, 操作温度: -20℃-54℃, 电源: 220V, 60Hz, 内存: 128k; 合作企业年可新增1500万元, 利税800万元。	2009.6 - 2011.6	30	3	市直
HAG2010032	地基液化数字化分析成套设备及关键技术研究	淮阴工学院 淮安市建筑设计研究院有限公司	淮阴工学院 淮安市建筑设计研究院有限公司	主要内容: 数字化采集方法实现; 数字化采集方法配套的MATLAB程序开发及其嵌入; 实验设备、方案拟定及实验操作要点、精度、可靠性保证措施等成套技术; 建筑物地基液化触发机制; 变形发展特点的部位移场数字化解释。考核指标: 地基液化机理数字化分析成套设备、技术及分析程序; 申请专利1项, 发表论文2-3篇。	2009.6 - 2011.6	8	3	市直
HAG2010033	嵌入式智能电话自助终端及其接入平台的研发	江苏食品职业技术学院 中国电子信息股份有限公司 淮安分公司	江苏食品职业技术学院 中国电子信息股份有限公司 淮安分公司	主要内容: 项目研发一种基于嵌入式系统的高性能固话自助终端产品, 并开发相应的终端接入平台, 终端和服务器之间软件架构采用B/S模式, 操作方便, 可以让人们足不出户便能实现各种日常事务的自助办理, 如公用事业费用的缴纳、部分金融业务的办理、电子机票的购买、火车票的购买等等, 自助终端操作简单、方便快捷、安全可靠。考核指标: 终端处理器主频达200MHz, 数据处理速度快; 终端数据传输速率最大为14400bps, 数据传输速度快; 终端刷(插)卡次数20万次以上, 使用寿命长; 终端专用硬件加密芯片, 支持ANSI X9.9、ANSI X9.8、ANSI X3.92, 支持拆机自毁、断电保护等安全措施, 安全性高; 申请专利1项, 发表论文2篇。	2009.6 - 2011.6	10	3	市直
HAG2010034	基于虚拟仪器的汽车CAN网络监测系统开发	江苏财经职业技术学院 淮安市新天网络科技有限公司	江苏财经职业技术学院 淮安市新天网络科技有限公司	主要内容: 基于NI虚拟仪器技术并融合现代测控理论与数字化控制方法, 开发汽车CAN网络监测系统, 有效降低硬件成本; 监测功能主要通过软件实现, 界面友好, 操作简单, 性能稳定; 系统运行于笔记本电脑, 便于随身携带。考核指标: 开发监测系统1套; 最大支持100%总线负载, 通信速率最高可支持1Mbit/s, 完全兼容ISO11898标准, 标准帧(11位ID)和扩展帧(29位ID); 500V光电隔离, 保证汽车电气系统与监控系统之间无电气干扰; 支持Listen-only模式, 确保监控系统对被监控对象无任何影响; 支持DBC文件; 申报专利1项。	2009.6 - 2011.6	7	3	市直
HAG2010035	信息时代数字化发行和新媒体平台设计	江苏财经职业技术学院 淮安市恒天伟业科技发展有限公司	江苏财经职业技术学院 淮安市恒天伟业科技发展有限公司	主要内容: 项目基于触摸互动技术、户外公共场所的数字化报纸阅读解决方案代替传统报纸阅读; 运用3G技术自动更新数字报纸内容代替原有的人工贴报方案, 数字更新的方式更及时和高效; 运用Intel AMT为所有离散型户外终端提供基于带外的远程发现、治疗的主动管理机替代人工现场维护, 将设备和系统维护人员的比例由原来的10:1提升到100:1; 运用Linux系统为整个系统的操作平台和媒体数据库代替进口操作系统和媒体数据库, 确保整个数字化报纸的系统安全和稳定性; 采用智能集中控制系统, 实现硬件的集中智能管理。考核指标: 样机一套, 运用高等级防水、防晒、防凝露、防爆、防尘、防辐射的红外线触摸屏为户外终端提供稳定的互动解决方案, 平均无故障运行时间在10000小时以上; 采用户外高亮LCD显示屏的背光模式智能转换, 显示方式由广告模式和阅读模式可以在智能转换, 在户外环境下LCD亮度在1500nit (广告模式)和450nit (阅读模式)智能切换, 响应时间在3s之内; 在户外环境下设备箱体温度恒定在30-40度之间, 湿度恒定在10%-75%之间; 申请专利1项。	2009.6 - 2011.6	20	3	市直

支柱产业关键技术研发

机械制造