



电研院“换芯工程”项目通过中期评估

作者: 电研院 / 来源: 电研院 / 时间: 2011-09-27 / 点击: 1696 / 评论: 1 /

9月23日, 专家组对电研院牵头承担的2009东莞市重大科技专项“换芯工程”专题——东莞集成电路设计服务平台建设及绿色电源芯片、卫星导航芯片研发与应用示范项目中期执行情况进行检查。

专家组由东莞市电子计算中心(东莞市重大专项监理单位)组织, 项目组成员向考察组汇报了项目的实施进展情况。陈雷霆院长对到会专家致谢, 总结了项目的进展情况。

目前该项目进展顺利, 并已取得相关成果, 包括: 搭建完成IC设计实验室、培训室, 实现EDA设计平台软硬件平台; 完成3款芯片(子课题3: 绿色节能PWM电源控制芯片; 子课题4: 英特尔ATX标准的电源管理IC; 子课题5: SOC基带芯片及模组)流片。1款芯片(子课题2: 绿色节能PWM电源控制芯片)正处MPW阶段。初步建成基于卫星导航的车辆运营监管平台。

项目考察组在听取完项目进展情况汇报后, 对项目各承担单位进行了现场考察。专家组一致表决, 换芯工程项目通过中期现场评估, 专家组对项目后续执行提出了意见。

“换芯工程”专项是东莞市进行重大科技专项资助管理模式(资助力度、资助方式、考核监管模式等)调整的第一批项目, 受到了东莞市政府及各职能部门的高度重视, 其实施对本市及项目执行单位均具有典型的示范效果和政策引领价值。我院作为牵头单位, 在该专项实施中主要承担项目技术研发、项目管理协调和进度控制等工作。

该项目是电研院在本地实施“换芯智造”战略的核心内容, 为后续系列工作开展奠定了扎实的基础, 也为电子科技大学优质学科资源与本地电子信息产业有机结合提供了桥梁和通道。

相关链接

“换芯工程”重大专项总投资5959万元, 政府资助1200万元, 目前已投入项目实施经费4122万元, 超过项目总投入70%。专项实施周期3年(2010.1—2012.12)。目前, 项目已进入研发后期, 相关成果陆续完成, 后续重点工作主要为各子课题芯片的二次流片、测试及量产准备。

东莞市重大科技专项是指针对全市重点领域、重点产业的重大科技需求, 开展重大共性技术攻关、重大成果转化、重大战略产品开发、重大科技示范工程以及市委市政府确定支持的重大任务, 对本市经济社会发展起重大支撑和引领作用的科技专项计划。专项由市科技局牵头, 市发展和改革局、市经贸局、市财政局参与组织实施。项目的组织将进一步强化政府公共服务的职能, 通过政府主动组织方式, 有针对性、有计划地推进实施一批产业带动明显的重大科技项目, 培育产业发展新的增长点, 加快东莞产业结构升级转型。

“换芯工程”重大专项是由东莞电子科技大学电子信息工程研究院、广东恒顺康科技股份有限公司、康舒电子(东莞)有限公司、东莞市金翔电器设备有限公司、东莞市泰斗微电子科技有限公司、广东华盈达科技有限公司共同申报, 该专项包括5个子课题, 分别为: 东莞集成电路设计服务平台建设; 绿色节能PWM电源控制(适配器)芯片的研制与产业化; 高效率、低功耗的电源管理(充电器)芯片的研制与产业化; 英特尔ATX标准的电源管理IC研制及产业化; 卫星导航芯片研发及产业化。

【图片:】 【编辑: 旷野】 【编辑信箱】 【新闻投稿】

【相关新闻】

- 电研院与广东风华高科洽谈合作
- 东莞市公共科技创新平台工作会议在电研院召开
- 东莞松山湖工委领导考察指导电研院
- 东莞市经信局领导莅临电研院调研
- 电研院参加广东省部院产学研创新平台工作座...



清水河校区第二届美食节上演



我校入围全国大学生公益创业大赛

【发表评论】

请输入标题 请输入内容 搜索

【活动看板】

- 外国语文化节之读书月活动...
- 2011~2012年“数...
- ICPA2011公共管理...
- 计算机学院学者讲坛第62...
- “21世纪杯”英语演讲比...
- 校医院关于开设和乐舒压养...

【一周热点】

- 全国大学生电子设计竞赛... [图]
- 电子科大与中山市政府签... [图]
- 功率集成技术实验室获国... [图]
- 刘盛纲院士访问威廉玛丽学院 [图]
- 光纤传感与通信教育部重... [图]
- ICSGCE 2011... [图]
- 成都学院学子喜获全国大... [图]
- 校友为我校患病学生捐款... [图]
- 中央媒体采访团到电子科... [图]

【友情链接】

==请选择友情链接==

联系我们

联系地址: 电子科技大学主楼中235
联系电话: 028-83202235(2239)
成电新闻网欢迎大家踊跃投稿!

昵称
内容

邮箱

提交

重填

1、请遵守中华人民共和国有关法律、法规，不得发布任何具有破坏或挑衅性的留言内容；成电新闻网不对任何可能出现的结果负责。

2、成电新闻网的管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容。

3、尊重网上道德，承担一切因您的行为而直接或间接引起的法律责任。

剽脚评论: 2011-09-29 12:54:48

“东莞电子科技大学电子信息工程研究院”，建议更名为“电子科技大学东莞电子信息工程研究院”!!! 90届（86级）校友

Copyright © 2006-2009 NEWS CENTER OF UESTC All Rights Reserved

本网站所刊登的各种新闻、信息和各种专题专栏资料，均为成电新闻网版权所有，未经许可，禁止非法转载。

电子科技大学自在体工作室（浏览本网主页，建议分辨率为1024*768以上）