

铜陵市科学技术局文件
铜陵市 财 政 局

铜科〔2013〕144号

关于下达铜陵市 2013 年度高新类和农社类
科技计划项目的通知

县、区科技局，各有关单位：

根据《铜陵市科技计划项目管理（暂行）办法》（铜科〔2007〕36号）的规定，铜陵市 2013 年度高新类、农社类科技计划项目经过单位申报、部门联审、专家评审、部门会商和网上公示等程序，现予以下达，并就有关事宜通知如下：

本类计划共安排项目 44 项、资助资金 363 万元，带动全社会研发投入 9041 万元。其中高新类 17 项目，资助资金 243 万元，农社类 27 项，资助资金 120 万元。请各项目承担单位自本通知

印发之日起 15 日内，登陆铜陵市科技计划项目管理系统在线填写计划任务书。市科技局相关业务科室审核后，项目承担单位可打印装订成册一式 3 份报送至市科技局（业务科室 2 份，计划与成果管理科 1 份）。各归口管理部门按照科技计划项目管理有关规定，跟踪指导项目承担单位认真做好项目组织实施工作，按期办理结题验收手续。

特此通知。

附件：铜陵市 2013 年度高新类和农社类科技计划项目名单



铜陵市科学技术局



铜陵市财政局

2013 年 11 月 28 日

铜陵市科学技术局

2013 年 11 月 28 日印发

共印 30 份

附件:

铜陵市 2013 年度高新类和农社类科技计划项目名单

高新类 (一)

序号	项目编号	项目名称	内 容 简 介	承 担 单 位	总投资 (万元)	预 期 效 益	预 期 目 标	完成 时间	经费 (万元)	归口管 理部门
1	2013GX01	低氧铜锡 10 合金粉的研制	主要研究低氧铜锡 10 合金粉的制备及生产方法。通过铜粉、锡粉混合物中加入预合金粉及少量添加元素,使其具有含氧量低,成形性好、生产效率、强度高、生产成本低等优点。	铜陵铜基粉体科技有限公司	80	年产量 50 吨; 年产值 500 万元。	松装密度 g/cm ³ 3.0~5.0, 铜比例 89-91%, 锡 9~11%, 含氧量 0.08%, 400 目铜锡 10 合计粉一次成品率达 60%以上; 申请发明专利 1 项, 授权实用新型 2 项。	2014.12	30	市高新技术创业服务中心
2	2013GX02	水体环保型超细氧化锆纤维生产技术	通过引进山东大学化学学院氧化锆晶体柔性可纺纤维专利技术, 研究氧化锆纤维的生产技术, 改进生产设备和工艺。产品具有纤维直径细且均匀、强度高、低热导率、耐高温等特点, 是未来最好的超高温隔热材料。	安徽同和晶体新材料股份有限公司	500	年产量 10 吨; 年增产值 1100 万元。	形成年产 20 吨直径达 3~6 μm, 纤维强度达 2.8Gpa 的氧化锆晶体纤维产业化能力; 形成论文 1 篇, 申请专利 4 项, 其中发明专利 1 项。	2014.12	30	经济开发区 贸易发展 科技局
3	2013GX03	使用 PEG6000 为基质的散痰宁滴丸研发	通过对散痰宁生产制备工艺研究, 优选出最佳提取条件, 充分提取有效成份, 制成滴丸剂型。采用薄层色谱法、高效液相色谱法、气相色谱法等测定主要成分含量, 产品药性强、药效高, 不需要煎煮、直接口服、具有芳香味, 口感适宜, 吸收迅速的特点。	安徽安科恒益药业有限公司	300	年产量 150 万瓶; 新增产值 260 万元。	每 g 含氯化铵 (NH ₄ Cl) 为标示量的 85.0%~115.0%、盐酸麻黄碱 (C ₁₀ H ₁₅ NO·HCl) 为标示量的 90.0%~110.0%、薄荷脑 (C ₁₀ H ₂₀ O) 应不少于 0.64mg; 形成论文 1 篇, 申请专利 2 项。	2015.6	20	经济开发区 贸易发展 科技局

序号	项目编号	项目名称	内容简介	承担单位	总投资(万元)	预期效益	预期目标	完成时间	经费(万元)	归口管理部门
4	2013GX04	低碳合金钢新型耐磨材料衬板	通过研究合理的锰、铬、镍、碳合金元素配方及比例和热处理工艺,开发生产具有强度高、韧性好、耐磨性好和耐腐蚀等优点的低碳合金钢新型耐磨材料衬板,广泛使用于矿山、建材、发电等行业球磨机衬板上。	铜陵市大明玛钢有限责任公司	2000	年产量3000吨;年增产值2500万元。	表面硬度: HRC≥45, 冲击韧性 $\alpha_k \geq 50J/cm^2$; 申请专利3项, 其中发明专利1项。	2014.12	20	铜官山区科技局
5	2013GX05	企业科技业务网络办公平台的研发	对传统的政务流程、组织结构进行必要的调整, 开发出具有项目征集、项目申报、项目审批等业务功能的科技创新服务系统, 并将整个系统嵌入OA办公系统, 整合现有数据, 真正适应现实科技管理工作的需要, 实现科技业务管理工作的网络化、科学化、规范化。	铜陵学院/中国移动通讯集团安徽有限公司铜陵分公司	20	结合OA办公系统, 整合现有数据, 实现科技管理综合信息化平台。	建成具有四级权限并根据管理角色和工作职责动态分配权限的包括项目征集管理、科技计划项目、科技进步奖、重点实验室、政策兑现等功能模块的综合服务管理系统平台。	2014.12	20	铜陵学院
6	2013GX06	1.8T高效机油泵	本项目采用了整体高效机油泵布局, 很大程度上提高泵油量和油压, 并减少发动机内运动件的摩擦功, 有效提高泵油效率和发动机的功效, 从而达到降低油耗的效果。该机油泵主要应用于众泰汽车新推出锐展自主研发1.8T高效汽油发动机。	锐展(铜陵)科技有限公司	300	达产后年产2万台套, 实现产值400万元。	应用于众泰汽车新推出锐展自主研发1.8T高效汽油发动机, 每分钟的泵油量达到45L; 申请专利3项。	2015.5	20	经济开发区贸易发展科技局
7	2013GX07	直流变频电磁线	为满足低能耗直流变频空调压缩机行业对高品质电磁线性能的需求, 围绕电磁线高速拉伸、高速耐磨、高速扭转等综合性能指标, 从关键设备改进和生产工艺优化、运用过程能力分析模型以及产品的评价标准和检测方法等几个方面进行技术攻关, 实现直流变频电磁线的批量化生产。	铜陵精工里亚特特种线材有限公司	1500	年产1500吨, 产值1.2亿元。	摩擦系数小于0.1, LSE值大于2.0, 往复刮漆200以上; 发表论文1篇, 申请专利3项, 其中发明专利1项。	2015.11	10	铜陵精达(集团)有限责任公司