

项目需求

目录

东莞市迈科科技有限公司.....	2
东莞宜安科技股份有限公司.....	4
广东中实金属有限公司.....	6
东莞市微模式软件有限公司.....	8
广东中科遥感技术有限公司.....	9
东莞市健立方生物科技有限公司.....	10

东莞市迈科科技有限公司

地址及邮编	广东省东莞市大朗镇美景大道西 1888 号				
联系人	丁玉茹	联系电话	13829272696		
电子信箱	dingyuru@mcnair.com.cn				
单位所属行业	电池制造	单位性质	有限责任公司	总人数	1665
现有专业技术人员、管理人员数量	管理人员	高级职称人员	中级职称人员	初级职称及其他技术人员	
	20	10	25	38	
单位简介	<p>东莞市迈科科技有限公司，成立于 2000 年 5 月，是集能源、电子生产、科研为一体的大型民营高科技企业，拥有一家全资子公司（东莞市迈科新能源有限公司）和一家专业的研究机构（东莞市迈科锂离子电池工业节能技术研究院）。迈科工业园占地总面积 15 万平方米，首期建筑面积 11 万平方米，拥有总资产 5 亿元。公司具备日产 175 万只镍氢电池、锂离子电池、动力电池等系列可充电电池的生产能力，专业为各类电子、电器产品及电动汽车提供完整的动力解决方案，产品广泛应用于手机、电子书、平板电脑、MP3、MP4、DVD、笔记本电脑、数码产品、电动工具、豪华游艇、高尔夫球车、电动自行车以及电动汽车等领域，公司产品 70% 以上远销至香港、台湾、北美、欧洲、东南亚等国家和地区，属国内规模最大的二次电池制造商之一。</p>				
需求类型	科技项目需求 (<input checked="" type="checkbox"/>) 技术难题 (<input type="checkbox"/>)				
需求项目名称、内容及要求达到技术指标	<p>1、名称：动力电池制造技术；</p> <p>2、内容：动力电池制造产业化，产品达到国际领先水平</p> <p>3、技术指标：</p> <p>1) 电池的一致性：分容后单体容量偏差$\leq 1\%$，电池的内阻相差不大于 $2m\Omega$，分容后电压差值在 0.01V 内；</p> <p>2) 电池安全性：通过国际锂离子电池安全性测试标准要求；</p> <p>3) 环境适应性：工作温度范围为$-30^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$；搁置温度范围$-40^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C}$。</p>				
类别	重大专项	是否要求 专 利	是	是否要求鉴定	否
合作形式	引进成果 (<input type="checkbox"/>) 合作开发 (<input checked="" type="checkbox"/>) 委托开发 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)				

单位预计自主投入经费	暂未确定
其他要求	无

东莞宜安科技股份有限公司

地址及邮编	广东省东莞市清溪镇银泉工业区 523662				
联系人	孙丽娟	联系电话	13751455320		
电子信箱	patent@e-ande.com				
单位所属行业	冶金业	单位性质	外资	总人数	1396
现有专业技术人员、管理人员数量	管理人员	高级职称人员	中级职称人员	初级职称及其他技术人员	
	14	8	5	5	
单位简介	<p style="text-align: center;">东莞宜安科技股份有限公司成立于 1993 年初，注册资金 8400 万元，是一家集轻合金材料成形、研发、生产、营销为一体的国家高新技术企业，是广东省生产轻质合金产品的知名企业。</p> <p style="text-align: center;">公司目前有 4000T（全国最大之一）、3500T、2700T 等型号镁合金压铸机上百台，生产车间约 5 万 m²，公司产品市场占有率较高，是华南区较大的铝镁压铸工厂。公司通过英国 BSI 认证的 ISO9001/2008、ISO14000、TS16949 等质量体系认证。</p>				
需求类型	科技项目需求 (<input checked="" type="checkbox"/>) 技术难题 (<input type="checkbox"/>)				
需求项目名称、内容及要求达到技术指标	<p>1、项目名称：高强度耐腐蚀医用镁合金研究</p> <p style="padding-left: 20px;">研究内容：1. 开发一种可以应用于骨植入器械骨钉和骨板的镁合金材料，确定其成分范围，2. 研究上述镁合金的材料加工工艺，并形成工艺技术文件</p> <p style="padding-left: 20px;">技术指标：获得的镁合金材料拉伸屈服强度>240MPa，抗拉强度>280 MPa，延伸率 10-15%。</p> <p>2、项目名称：医用镁合金骨植入器械的生物学评价</p> <p style="padding-left: 20px;">研究内容：1. 采用体外方法研究和评价生物镁合金的生物学性能，包括细胞毒性、遗传毒性等，和血液性能。2. 评价表面处理后镁合金的生物学特性和血液相容性。3. 采用体内植入的方法评价骨组织对植入镁合金的骨反应</p>				

	<p>4. 采用生化检测和病理分析，研究镁合金降解对动物主要脏器功能的影响</p> <p>技术指标： 1. 可降解镁合金骨内固定器件的抗拉强度$>330\text{MPa}$，延伸率25MPa。</p> <p>2. 可降解镁合金骨内固定器件在 PBS 溶液中浸泡 3 个月后的承载能不低于原始承载能力的 80%。3. 表面改性涂层性能：结合强度$\geq 25\text{MPa}$；在模拟体液中浸泡体外降解速率$\leq 0.02\text{mg/cm}^2/\text{h}$；表面改性后的镁及镁合金满足国家有关骨植入材料的生物学检测要求，其中：细胞毒性：0-1 级；无遗传毒性；无急性毒性；无致敏性。</p>				
类别		是否要求 专 利	是	是否要求鉴定	
合作形式	引进成果 () 合作开发 (<input checked="" type="checkbox"/>) 委托开发 () 其他 ()				
单位预计自主投入经费	500 万				
其他要求					

广东中实金属有限公司

地址及邮编	广东东莞松山湖高新技术园工业北一路2号				
联系人	陈锦芳	联系电话	13713452483		
电子信箱	dgzhongshixz@163.com				
单位所属行业	有色金属加工业	单位性质	民营企业	总人数	100人
现有专业技术人员、管理人员数量	管理人员	高级职称人员	中级职称人员	初级职称及其他技术人员	
	15人	0	0	10人	
单位简介	<p>广东中实金属有限公司为一家民营高新技术企业，创建于1999年，位于广东省东莞市虎门镇，注册资本2200万元，年销售额超过5亿元，规模为同行业全国前五名。2008年收购国家军工单位“北京航天焊接材料厂”，成为国家航天、军工单位焊接材料唯一一家民营企业合格供货商。公司主要产品有：锡线、锡条、锡膏、锡球、阳极棒、喷金料、助焊剂等各种电子锡焊料。公司现有人员约120人，年生产能力超过8000吨。</p> <p>公司2001年通过了ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证，并于同年加入中国电子材料行业协会电子锡焊料材料分会。2008年加入中国电子元件行业协会电容器分会，并于同年收购军工单位“北京航天焊接材料厂”。2009年获得“国家高新技术企业”、“广东省民营科技企业”、“东莞市民营科技企业”荣誉称号，并于同年成为东莞市标准化协会理事单位，东莞市民营科技企业协会会员，“中实”品牌获得商标注册证书。2010年获得“东莞市专利培育企业”、“2009-2010连续两年广东省守合同重信用企业”荣誉称号。2011年获得“东莞市专利试点企业”、“广交会全球战略合作伙伴”、“广交会优质合作供应商”荣誉称号。</p> <p>公司产品拥有自主知识产权，其中2008-2011年间获得授权发明专利五项，申请中发明专利八项，并获得两项发明专利的使用授权。公司研发实力雄厚，拥有各种仪器设备数百件/套，和各高等院校和研究所建立长期的产学研合作关系，公司科技项目先后获得2010年度广东省科技型中小企业技术创新专项资金项目，2011年省部产学研项目的立项。公司于2012年4月入围国家工信部品牌培育企业。</p> <p>公司总投资2亿元正在国家高新技术产业开发区——东莞市松山湖高新技术产业开发区建设新基地，成为全国唯一一家进入国家级高新区的大型电子锡焊料生产厂家。新基地占地面积2万平方米，预计于2012年中完成建设投产。</p> <p>公司秉承“开发和推广环保产品、保护人类生存环境”的使命，致力于“做中国行业的领航者，创国际品牌”目标，计划于未来两年实现销售额增长超过50%，未来三年研发投入增加100%，未来五年上市融资。</p>				
需求类型	科技项目需求 (<input checked="" type="checkbox"/>) 技术难题 (<input type="checkbox"/>)				

需求项目名称、内容及要求达到技术指标	项目名称：无铅软纤焊料 所属行业：有色金属加工				
类别	环保产品	是否要求专利	是	是否要求鉴定	是
合作形式	引进成果 () 合作开发 (<input checked="" type="checkbox"/>) 委托开发 () 其他 ()				
单位预计自主投入经费	待定				
其他要求					

东莞市微模式软件有限公司

地址及邮编	东莞松山湖高新技术产业开发区松科苑7号楼4层(523808)				
联系人	梁晓燕	联系电话	0769-22899186 15999814032		
电子信箱	xiaoyan.liang@micropatternusa.com				
单位所属行业	电子信息	单位性质	有限责任公司	总人数	30
现有专业技术人员、管理人员数量	管理人员	高级职称人员	中级职称人员	初级职称及其他技术人员	
	8	4	1	15	
单位简介	<p>东莞市微模式软件有限公司是由赴美留学回国人员创办的高科技软件企业，坐落在风景秀丽的东莞市松山湖国家高新科技产业园区，主要从事计算机软件方面的外包和咨询服务，研发和销售拥有自主知识产权的软件产品，特别是金融类软件、图像处理软件（主要应用金融行业及安防行业）。公司拥有强大的科研团队，擅长图像处理与模式识别、银行票据自动处理与识别、文字识别与文本图像处理、车牌识别、条码图像识别、人体生物特征识别（虹膜、人脸、指纹、掌纹等）、印章鉴别、手写签名验证、视频图像处理与分析等，部分软件产品处于国际领先水平并出口到欧美。</p>				
需求类型	科技项目需求（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 技术难题（ <input type="checkbox"/> ）				
需求项目名称、内容及要求达到技术指标	1、1、文本图像处理与识别 2、视频图像处理与分析 3、人体生物特征识别				
类别		是否要求专利	是	是否要求鉴定	是
合作形式	引进成果（ <input type="checkbox"/> ） 合作开发（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 委托开发（ <input type="checkbox"/> ） 其他（ <input type="checkbox"/> ）				
单位预计自主投入经费	¥500 万元				
其他要求	希望合作方有多年的研究基础，有成熟的可以实用的技术。				

广东中科遥感技术有限公司

地址及邮编	东莞松山湖高新技术产业开发区松科苑 13 号楼三层				
联系人	李鑫	联系电话	26628193		
电子信箱	lixin@rsclouds.com				
单位所属行业	IT 遥感	单位性质	有限公司	总人数	35
现有专业技术人员、管理人员数量	管理人员	高级职称人员	中级职称人员	初级职称及其他技术人员	
	7	2	3	21	
单位简介	<p>广东中科遥感技术有限公司是中科院遥感所控股的产业化子公司，于 2011 年 12 月 6 日注册成立，公司法人为王晋年（遥感所副所长）。根据广东省与中国科学院签署的全面战略合作协议，中科院与东莞市政府共建“中国科学院东莞云计算产业技术创新与育成中心”，中国科学院遥感应用研究所与东莞市共建我国第一个“遥感云服务研究中心”，基于自主知识产权的云计算操作系统开发建设遥感云服务平台。广东中科遥感技术有限公司负责遥感云服务研究中心的具体运营。</p> <p>广东中科遥感技术有限公司将在国家、广东省、东莞市和松山湖产业园区相关部门的领导和支持下，基于中科院遥感所和云计算产业创新与育成中心的技术资源，研发创新遥感云服务平台技术和产业化服务模式，努力成为我国遥感云服务新型技术和新兴产业的引领者。公司承接国家科技公关、重大专项、院地合作及省市园区科研和建设项目，推动遥感云服务及技术平台的研究、开发、应用与产业化，面向广东省和全国开展服务。</p> <p>公司已组建 30 多人的技术团队，其中一半以上具有硕士或博士学位，是一支高水平、高效率、高质量的精良团队。</p>				
需求类型	科技项目需求 (<input checked="" type="checkbox"/>) 技术难题 (<input type="checkbox"/>)				
需求项目名称、内容及要求达到技术指标	<p>1、遥感云服务平台研发：海量遥感数据云存储及并行计算体系的设计与实现。</p> <p>2、实景三维模型制作工程化技术研发：基于 DSM 及 DOM 的实景三维模型制作工程化技术研发。</p>				
类别		是否要求 专 利	是	是否要求鉴定	是
合作形式	引进成果 (<input type="checkbox"/>) 合作开发 (<input checked="" type="checkbox"/>) 委托开发 (<input checked="" type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)				
单位预计自主投入经费	2000 万				
其他要求	无				

东莞市健立方生物科技有限公司

地址及邮编	东莞市大岭山太公岭				
联系人	叶柱良	联系电话	13802370787		
电子信箱	tourfany@yahoo.com.cn				
单位所属行业	生物医药	单位性质	民营企业	总人数	18
现有专业技术人员、管理人员数量	管理人员	高级职称人员	中级职称人员	初级职称及其他技术人员	
	3	1	3	3	
单位简介	<p>东莞市南方珍稀昆虫繁育研究中心，是国内第一家专业从事于大麦虫繁育研究、产品深加工开发的科研机构，也是广东省青年发展现代农业促进会会员，东莞市第五届青年企业家协会会员。东莞市健立方生物科技有限公司致力于生产养生保健极品，承接研究中心8年科研成果，将其产品产业化，推向市场。</p> <p>大麦虫是近几年从国外引进刚起步能产业化生产的经济昆虫，它除了含有均衡丰富的普通营养外，还含有多种对人体健康有特别功效的多糖、激素、酶等物质，可开发成药品、保健品、食品，无抗饲料添加剂，用途广泛，潜力巨大。大麦虫从养殖到产品深加工产业链，横跨了农林业、环保、生物医药、健康产业。大麦虫产业化后，能拉动中国经济几百亿至上千亿市场效应！</p> <p>从04年开始已专心于大麦虫产业化研究工作，现拥有国内乃至世界领先的自主核心繁育技术，大麦虫高效精进产业化生产技术及工艺，此技术已向国家知识产权局申请发明专利，申请号2010101366021。本中心是省科技厅“田园农业科技服务”项目——华南农业大学资源环境学院昆虫系专业昆虫专家的服务点。2010年10月，是东莞唯一企业被广东省科技厅邀请代表广东现代农业参加第七届中国—东盟农村先进适用技术暨高新技术博览会，也是广东二十家参展企业获奖三家企业之一。2010年11月，应省科技厅邀请参展广东省政府举办“山洽会”。2010年12月，经省科技厅批准，成立农村科技特派员工作站。</p> <p>本中心的研究工作也得到省、市领导肯定和支持，大麦虫环保科研项目获2010年东莞市科技局科研立项。2011年“大麦虫蛋白粉在畜禽养殖综合应用”项目获省部产学研科技立项；“大麦虫抗菌肽分离、纯化提纯及应用”项目获省科技厅科研立项。</p> <p>大麦虫养殖在国内外刚起步，其主要用途仍局限于是用活体作名贵观赏鱼、鸟的饵料，用量很少，其潜在巨大用途和市场消耗量远远未发挥。为解决制约产业瓶颈，09年下半年开始，我们和广东农科院、中山大学，广州中医药大学等国内外顶尖科研机构紧密合作，进行产品深加工开发，全力推进大麦虫新兴产业发展，现已实验室提取出大麦虫蛋白粉、大麦虫虫油。并进行了在人体皮肤功能应用研究，初步发现其在修复皮肤衰老组织，再生美白方面的潜能，为新一代天然美容化妆品添加的原材料</p>				
需求类型	科技项目需求 (<input checked="" type="checkbox"/>) 技术难题 (<input type="checkbox"/>)				

需求项目名称、内容及要求达到技术指标	大麦虫（虫蛋白及虫油）在美容化妆品添加应用关键技术研究 内容及要求： 1、虫蛋白及虫油低温高效快速提工艺 2、添加在化妆品中溶合及防氧化工艺 3、				
类别	生物医药	是否要求专利	要	是否要求鉴定	要
合作形式	引进成果（ ） 合作开发（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 委托开发（ ） 其他（ ）				
单位预计自主投入经费	50-100 万人民币				
其他要求					