|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 东莞市倡原机械有限公司 | | | 单位代码 | 003 | | E-mail | | 444625762@qq.com |
| 通讯地址 | 东莞市厚街镇东宝路上栅 | | | 网 址 | http://www.chyan.cn/ | | 邮 编 | | 523960 |
| 联 系 人 | 尹文军 | | | 联系电话 | 13798764681 | | 传 真 | | 0769-81267599 |
| 单位简介：  东莞市倡原机械有限公司成立于2011年，主营:封口机械/收缩机械/开箱、封箱机械/打包机械/裹膜机械/套标、贴标机械/流水线/非标机械研发/五金加工/模具制造/控制电路设计改造等自动化包装机械产品，是集研发、生产、销售、服务于一体的国家高新企业。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 | |
| 数控自动化 | | 智能化、机器人、自动化整体结合 | 升级研发智能化无人车间、智能仓存 | | |  | | 合作开发 | |
| 包装机械 | | 包装应用 | 新型应用 | | |  | | 合作开发 | |
| 激光技术 | | 激光技术应用 | 新型应用 | | |  | | 合作开发 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 东莞市迪奥数控设备有限公司 | | | 单位代码 | 006 | | E-mail | | 3260802262@qq.com |
| 通讯地址 | 东莞市大岭山镇连平村连马路连平圩工业园 | | | 网 址 | <http://www.di-aocnc.com/> | | 邮 编 | | 523820 |
| 联 系 人 | 汪东阳 | | | 联系电话 | 0769-82766709 | | 传 真 | | 0769 -82760368 |
| 单位简介：  东莞市迪奥数控设备有限公司，坐落于东莞大岭山镇连平，拥有4000平方米的生产基地，邻近美丽的松山湖，毗邻107国道，交通便利。  迪奥数控是专业从事高精、高速CNC雕刻机、CNC精雕机、CNC高光机、CNC刀库机、高速钻攻机等多种数控机床的研发、生产、销售为一体的设备制造企业。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 | |
| 五轴联动数控机床 | |  | 1、刀对刀：换刀时间1.2-1.8秒之间  2、加工行程：X\*Y\*Z＝600\*260\*290  3、加工速度：空跑15m/min，切削10m/min  4、定位精度：0.0035  5、重复定位精度：0.003 | | |  | | 引进成果/合作开发 100万以下 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 东莞市瑞科五金塑胶制品有限公司 | | | 单位代码 | 008 | | E-mail | | hr@rakecorp.cn |
| 通讯地址 | 东莞市虎门镇南栅五区上南路四巷5号 | | | 网 址 |  | | 邮 编 | | 523000 |
| 联 系 人 | 黄杰强 | | | 联系电话 | 0769-85228181 | | 传 真 | |  |
| 单位简介：  我公司成立于2007年，现注册资本1000万元。公司主要致力于民用及军用无人机的研发及制造。公司现在已开发出载重5-20千克的多旋翼的无人植保机，拥有发明专利3项及40多项的实用专利。公司研发的无人机系统拥有独立的知识产权，现拥有研发人员13人。  公司未来主要致力于无人机的研发及制造。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 | |
| 无人机研发（无人植保机） | |  | 无人机载重及无人机续航时间、飞行控制系统 | | |  | | 合作开发  100万-500万 | |
| 无人机飞行控制系统 | |  | 适用公司目前无人机及拥有自主知识产权 | | |  | | 合作开发  100万-500万 | |
| 离心泵喷雾技术研发 | |  | 根据不用农作物更换不同离心泵喷洒系统，以达到作业所需的喷幅及药墑大少的不同需要。 | | |  | | 合作开发  100万-500万 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 东莞市通日环保科技有限公司 | | | 单位代码 | 009 | | E-mail | | 35126912@qq.com |
| 通讯地址 | 东莞市企石镇上截村联兴工业园 | | | 网 址 |  | | 邮 编 | | 523000 |
| 联 系 人 | 陈承刚 | | | 联系电话 | 0769-86664480 | | 传 真 | |  |
| 单位简介：  东莞市通日环保科技有限公司成立于2003年，注册资金1000万，是一家利用微生物技术专业从事餐厨废弃物资源化处理和致力于推广有机种植的高新科技企业。公司自成立以来便致力于餐厨废弃物无害化综合处理技术的研究、生物装备的研发和制造、投资运营和相关咨询服务。公司和中科院广州能源所等单位保持科研合作关系，建立产学研基地。公司获得广东省守合同重信用企业、东莞市环保协会会员单位称号。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 | |
| 餐厨（有机）废弃物微生物降解处理技术的改进研究和应用 | | 餐厨（有机）废弃物的微生物降解处理 | 通过微生物和相关装备设备，把餐厨垃圾转化为有机肥料或营养饲料，已经成为有机废弃垃圾无害化、资源化的一种主要处理工艺技术 | | |  | | 合作开发/技术咨询（服务）/其他：以产学研形式开展相关课题的改进研发，并应用于实际项目。  100万以下 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | 东莞图书馆 | | 单位代码 | | 011 | E-mail | lnzhang@dglib.cn | |
| 通讯地址 | | 东莞南城区鸿福路中心广场内东莞图书馆 | | 网 址 | | http://www.dglib.cn/ | 邮 编 | 523000 | |
| 联 系 人 | | 张利娜 | | 联系电话 | | 0769-22834130 | 传 真 |  | |
| 单位简介：  东莞图书馆是东莞市政府为提升城市文化、完善城市功能而斥资兴建的大型现代化文化设施，2005年9月28日正式向市民开放，建筑面积44654平方米，建筑规模目前在全国地级市位列第一，内设大陆首家漫画图书馆、全国首家自助图书馆、全国首家粤剧图书馆、衣食住行图书馆、IT图书馆、东莞书屋、台湾书屋等多个馆中馆。东莞图书馆另在莞城区设有建筑面积为9000余平方米的少年儿童图书馆，是东莞图书馆直属分馆，于2011年10月试开馆对外服务。东莞图书馆向广大读者开展借阅、信息、视听等多样性服务，举办讲座、培训、展览、学术交流、读者沙龙等丰富多彩的活动，并积极组织和推进地区图书馆公共服务体系的建设。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | | 对项目创新性要求 | | 对项目负责人的要求 | | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 公共数字文化体验区的模式研究与示范 |  | | 研究公共数字文化体验区的发展定位、主要功能、应用技术、体验模式、服务形态、运行机制形成项目报告；以东莞图书馆为实验和示范基地，并探索中西部地区适用模式，开展公共数字文化体验。 | | 1、在体验服务上，创造用户自主学习的体验方式，通过体验各项公共应用，提高用户与系统的交互性。  2、在技术应用上，引入最新使用技术，实现公共数字文化服务多形态、多终端、多功能的服务方式。  3、在功能应用上，集文化共享、公共阅览、数字阅读、数字欣赏、休闲娱乐、数字制作于一体。  4、在制度研究上，联合企业和高校，形成科研、培训和应用有效结合的长效发展机制。 | | | | 其他  100万以下 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | | 广东拓荒牛智能切割科技股份有限公司 | 单位代码 | 012 | | E-mail | hr@newbull.net | |
| 通讯地址 | | | 东莞市松山湖高新技术产业开发区工业东路24号现代企业加速器5号厂房101、201室 | 网 址 |  | | 邮 编 | 523000 | |
| 联 系 人 | | | 李艳芳 | 联系电话 | 0769-85758781 | | 传 真 |  | |
| 单位简介：  广东拓荒牛智能切割科技股份有限公司是一家集开发、生产、销售与服务一体的高科技公司，是中国数控纸样切绘机的行业标准制定者，以“裁切解决方案专家”为经营宗旨，以 “创造世界和民族品牌”为经营目标，为广告印刷包装业提供以下专业产品：纸箱彩盒电脑割样机、V型切割和铣刀电脑割样机、LED导光板刻线机、彩盒专用电脑割样机、箱包手袋纸样切割机、激光刀模绘图机、复合材料圆刀电脑切割机、UV印刷与切割一体机、激光切割机等系列产品。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | | 对项目负责人的要求 | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 数控系统顶层软、硬件开发 |  | 采用模拟量和外闭环控制结构，外闭环要能加入到插补的实时规划；  要有扭矩输入、输出、编码器输入、运动速度输出等接口；  位置环、速度环、电流环的调度周期最好能到20KHz，我们的机械是皮带传动；  电机控制轴数可扩展（现在机械最多的10轴，如果使用电机来线性分吸风区域，那么电机轴数会更多）；  IO板可扩展； | | | | 梯形，S型曲线模式运动规划；电子齿轮，电子凸轮；  支持任意六轴的直线插补（有一种6轴机型是并联机械手结构）；  圆弧插补支持S型曲线；连续插补支持S型曲线；  任意六轴支持多项式样条曲线插补；  龙门同步控制（一种两个切割头的机型是4个X电机、2个Y电机、2个Z电机、2个W电机，2个X电机、1个Y电机、1个Z电机、1个W电机为一组，）  运动学反解（刀补功能） | | | 合作开发/委托开发/共建研发中心  100万-500万 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 广东伯朗特智能装备股份有限公司 | | | 单位代码 | 014 | | E-mail | Hr02@brotherobot.cn | |
| 通讯地址 | 广东省东莞市大朗镇沙步村沙富路83号 | | | 网 址 | http://www.brotherobot.com/ | | 邮 编 | 523800 | |
| 联 系 人 | 方慧 | | | 联系电话 | 0769-81066796 | | 传 真 |  | |
| 单位简介：  广东伯朗特智能装备股份有限公司是成立于2008年5月,是一家研发、生产、安装、维修、销售：工业机器人、水平机器人、注塑机械手、压铸机械手、加工中心机械手、焊接机械手、冲压机械手、智能装备系统、控制系统软件集成技术开发及应用推广服务为一体的国家高新技术企业。公司通过大众创业、万众创新建设伯朗特的全球市场，在全国设有2个全资子公司，8家分公司，40多家办事处，110多个经销商。自主研发的工业机器人实现了全国产化，被评为《广东省工业机器人骨干企业》。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 与校方共建机器人实验室 | | 机器人 | 目前进口工业机器人用于国内的大部分是4、5轴的机器人，而且均价在十万元以上，国产机器人目前的制造成本在七万元左右，我们公司愿意以低于成本价与各校合作，借助学校资源培养出更多的优秀专业人才，贡献于社会。 | | | 1、校方规划和组织机器人专业的教学、培训、实习、学生就业选聘等工作。  2、企业定期指派公司内部培训讲师对学生进行企业文化、企业制度、产品知识的教学，指派专人负责定点培养学生在伯朗特公司学习期间的各项管理工作。 | | | 其他  500万-1000万 |
| 机器人领域 | | 机器人 | / | | | / | | | 引进成果 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | 广东福德电子有限公司 | | 单位代码 | 015 | | E-mail | Zhanyongrong@fullde.cn | |
| 通讯地址 | | 东莞市虎门镇白沙三村工业区 | | 网 址 |  | | 邮 编 | 523000 | |
| 联 系 人 | | 湛永荣 | | 联系电话 | 0769-81686081 | | 传 真 |  | |
| 单位简介：  广东福德电子有限公司成立于2006年6月13日，最初，公司以传统电阻为主销产品立足于珠江三角洲地区市场，并开始积极拓展海外市场，公司技术力量雄厚、拥有一个在电阻领域扎根十余年的专业研发团队，科学技术人员占比达40%，至今共取得5项发明专利，20项实用新型专利和6项软件著作权，企业内部研发项目达60余项，同时公司多次承担省、国家级新能源科技项目，多个产品和研发项目被评为国家重点新测评及高新技术产品，先后获得“省民营科技企业”和“高新技术企业”等荣誉称号。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 强迫风冷电阻带分布场 |  | | 对于采用强制通风冷却方式的制动电阻，研究制动电阻带在强制通风冷却下的瞬态温度变化；研究相应的分析过程，并由提供的参数研制技术软件。  可根据电阻带不同厚度、宽度、风道的长度和宽度、风量、风压、电阻单元数量、电阻带间距及风速度得出各个电阻单元内相应点的瞬态温度变化；同时对风量扩压角、导流板、扩压长度等进行优化。 | | | 需要研究不同电阻带机构和不同运行参数下电阻器表面换热系数及热辐射的规律。分析电阻带与风道内空气瞬态变化的耦合传热问题，对电阻器和风道内空气温度建立瞬态温度变化模型，然后通过能量平衡相互耦合起来；建立电阻器瞬态温度响应的数学模型，研制响应的分析、技术软件。 | | | 其他  100万-500万 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 东莞市环境监测中心站 | | | 单位代码 | 019 | E-mail | | 12179083@qq.com | |
| 通讯地址 | 东莞市南城区体育路15号 | | | 网 址 |  | 邮 编 | |  | |
| 联 系 人 | 陈秋强 | | | 联系电话 | 0769-23391823 | 传 真 | |  | |
| 单位简介：  东莞市环境监测中心站成立于1982年4月，是参照公务员管理的社会公益性科学技术事业单位，是广东省第一个按照新标准通过验收的国家二级（东部）环境监测站。主要职能是承担东莞市环境质量各要素、污染源排放、环境突发事件应急处置和其它相关环境监测工作，并承担环保科技的基础研究及环保技术的应用开发工作，参与制定相关环保监测政策、标准和规划等。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 东莞市大气复合污染及空气质量预报预警技术研究 | |  | 利用大气复合污染在线监测数据结果，结合受体模型开展数据分析和源解析工作，确定大气不同种类污染源对当地污染的贡献率；同时，结合气象数据，对引发短时间内突发性的重污染事件的污染来源进行快速判定。综合运用MM5、WRF、CMAQ、CAMx、WRF-CHEM等空气质量模型，进一步调优空气质量预测预报系统，提供24h、48h、72h空气质量预报结果，实现可视化查询和发布。 | | | |  | | 合作开发 /技术咨询（服务）  100万-500万 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | 东莞市巨冈机械工业有限公司 | | 单位代码 | 020 | | E-mail | hr@catocnc.com | |
| 通讯地址 | | 东莞厚街科技工业城东业路 | | 网 址 |  | | 邮 编 | 523000 | |
| 联 系 人 | | 吴之良 | | 联系电话 | 0769-38825288 | | 传 真 |  | |
| 单位简介：  东莞市巨冈机械工业有限公司成立于2007年，总部坐落于东莞市厚街镇，是一家集研发、制造、销售、服务于一体的高端数控装备国家高新技术企业，经批准设立博士后创新实践基地。  公司现拥有发明、实用新型专利及软件著作权等40多项。公司产品畅销全国，以“售前、售中、售后都是主产品”的企业服务理念。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 五轴铣车复合加工中心关键技术的研发 | 装备制造 | | 车铣复合加工可以通过一次装卡实现航空零件的全部或大部分工序的加工，从而为复杂航空零件的高效、精密加工提供了一种新途径。目前公司正在研制开发该项目，需要在关键控制技术，系统、主轴等方面的技术突破。 | | | 实现主轴转速：24000rpm  加速时间：0.2S  行程：400×400×400mm  旋转台：∮170 转速达1500rpm/min | | | 合作开发/共建研发中心  100万-500万 |
| 高速电主轴的研发 | 装备制造 | | 填补国内空白，达到国际先进水平 | | | 可根据不同加工材质及精度的要求，实现主轴转速：10000rpm-60000rpm | | | 合作开发/共建研发中心  100万-500万 |
| 数控系统的研发 | 装备制造 | | 国内领先，达到国际先进水平 | | |  | | | 合作开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | 东莞同济大学研究院 | | 单位代码 | 022 | | E-mail | idtuhr@idtu.cn | |
| 通讯地址 | | 广东省东莞松山湖高新区创新科技园11号楼302室 | | 网 址 |  | | 邮 编 |  | |
| 联 系 人 | | 邱美柳 | | 联系电话 | 0769-26628837 | | 传 真 |  | |
| 单位简介：  东莞同济大学研究院（简称东同院）成立于2014年4月，是东莞市人民政府和同济大学联合创办的开放式产学研平台、广东省新型研发机构，也是光科学前沿研究、新材料和通信技术领域军民融合高端技术研发与产业化基地。2015年获批成立广东省超材料工程技术中心，2016年被增设为广东省博士后创新实践基地。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 可重构天线研制 |  | | 可重构天线是指采用一个或天线阵，通过动态改变其物理结构或尺寸，使其具有多个天线的功能，相当于多个天线共用一个物理口径，以实现减轻各类平台上所负载的天线重量、降低成本、减小平台的雷达散射截面实现良好的电磁兼容特性的目的。项目拟通过超材料的设计，实现低副瓣、高增益、快速响应、电可重构天线的研发。 | | |  | | | 合作开发  100万-500万 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | 广东银禧科技股份有限公司 | | | 单位代码 | 025 | E-mail | 1575411302@qq.com | |
| 通讯地址 | | 东莞市虎门镇居岐村 | | | 网 址 | http://www.silverage.cn/ | 邮 编 | 523000 | |
| 联 系 人 | | 黄慧茹 | | | 联系电话 | 15218756941 | 传 真 |  | |
| 单位简介：  广东银禧科技股份有限公司（以下简称“银禧科技”）成立于1997年8月，注册资本40324万元人民币，是一家专业从事高性能改性塑料研发、生产和销售的科技型企业，产品广泛应用于3D打印、CNC精密加工、电子、电器、电线电缆、轨道交通、高速公路、汽车、医疗器械、玩具、灯饰、卫浴、文体用品等领域。银禧科技于2011年5月成功在深交所创业板块成功上市（股票号码：300221），成为东莞市第十家上市公司，每年按企业销售收入的4%～6%投入研发经费，建立了现代化的研发中心。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | | 对项目创新性要求 | 对项目负责人的要求 | | | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 用于柔性显示与覆铜板的聚酰亚胺薄膜 | 新材料、3D打印、LED照明 | |  | （1）用于柔性显示的聚酰亚胺薄膜：玻璃化转变温度＞380℃，透光率（500nm，20μm）＞85%，热分解温度（1%）＞500℃，线性膨胀系数＜10-5/℃  (2)用于柔性覆铜板的聚酰亚胺薄膜：可以在250℃下热压加工，玻璃化转变温度＜200℃，热分解温度（1%）＞450℃，与铜箔的粘接力（垂直）大于1.0cN。 | | | | | 引进成果、合作开发  1000万以上 |
| 高效白光OLED照明功能材料的关键技术研究及应用 | 新材料、3D打印、LED照明 | |  | 研制和批量至少3种具有自主知识产权、可适用于目前OLED产线的功能材料；在1000 cd/m2 条件下，未采用光提取技术的白光 OLED 器件功效≥40 lm/W，显色指数≥80，半衰寿命>5000小时 | | | | | 引进成果、合作开发  1000万以上 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 东莞市兆生家具实业有限公司 | | | 单位代码 | 026 | | E-mail | | saosenhr@163.com |
| 通讯地址 | 东莞市厚街镇双岗家具大道304号 | | | 网 址 |  | | 邮 编 | | 523000 |
| 联 系 人 | 王健龙 | | | 联系电话 | 0769-86921466 | | 传 真 | |  |
| 单位简介：  东莞市兆生家具实业有限公司是中国著名办公家具生产及供应商之一,尤以实木及木皮贴面喷油工艺誉满国际,并在国际名家具展览会、广州国际家具展览会上屡获金奖。本公司厂房面积15万平方米，工厂员工过千人。同时，本公司已通过ISO9001及ISO14001/ISO28001职业健康安全认证、中国环境标志产品认证、中国质量绿色环保产品认证。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 | |
| 光固化粉末低粘度产业化研究 | |  | 高固体分涂料的成膜物低粘度化产业化项目 | | |  | | 引进成果 /合作开发 /共建研发中心  500万-1000万 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 广东佳禾声学科技有限公司 | | | 单位代码 | 029 | E-mail | | wxm@cosonic.net | |
| 通讯地址 | 东莞松山湖高新技术产业开发区工业南路6号1栋5楼 | | | 网 址 |  | 邮 编 | | 523000 | |
| 联 系 人 | 王雪盟 | | | 联系电话 | 0769-22862666 | 传 真 | |  | |
| 单位简介：  广东佳禾声学科技有限公司是耳机专业制造商，主要从事各类耳机与耳机相关配件的研发、生产与销售，迄今在同行业中已有二十年的历史与经验,是广东省耳机行业的骨干生产企业。其生产的耳机销售世界不同国家和地区，出口量达国家标准，在国内市场其销售量、出口汇创、利税在全省同类型行业名列前茅 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| WiFi智能音箱 | |  | 目前物联网发展迅速，智能家居用品层出不穷。将WiFi与音响相结合，打造一款智能WiFi音响，适应市场需求 | | | | Wifi；无线充电；语音控制和配对 | | 合作开发  100万-500万 |
| APP键控小耳机 | |  |  | | | | 键控软件开发 | | 合作开发  100万-500万 |
| 游戏耳机 | |  | 声腔设计；高品质音效（环绕声） | | | |  | | 合作开发  100万-500万 |
| 蓝牙耳机 | |  | 蓝牙音质问题解决，蓝牙射频解决 | | | |  | | 合作开发  100万-500万 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | 广东思派康电子科技有限公司 | | | 单位代码 | 030 | | E-mail | wxm@cosonic.net | |
| 通讯地址 | 东莞松山湖高新技术产业开发区工业南路6号1栋3楼 | | | 网 址 |  | | 邮 编 | 523000 | |
| 联 系 人 | 王雪盟 | | | 联系电话 | 0769-22862666 | | 传 真 |  | |
| 单位简介：  广东思派康电子科技有限公司是互联网智能产品的先行领导者，公司总部位于国家级高新技术产业园区—松山湖高新技术产业孵化园，核心产品研发范畴有：智能穿戴、电声智能硬件产品。智能家居设备、智能医学设备以及其他智能创新产品。思派康拥有一支集软件、固件、硬件、网络开发与设计等多领域为一体的全面复合型的创新专业团队，致力于全球市场，为客户提供高质量产品与服务，打造专业品牌。 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 生理参数测量技术传感器 | |  | 电子皮肤生物参数采集准确率≥ 95%，微型化、高精度、集成化多元传感器 | | |  | | | 合作开发  100万-500万 |
| 人体运动模式识别 | |  | 相比于跑、跳和静坐这三种动作  具有95%以上的高识别率 | | |  | | | 合作开发  100万-500万 |
| 血糖测量眼镜 | |  | 测试范围≤4.2mmol/L ，准确度偏差≤ ±0.83mmol/L  测试范围＞4.2mmol/L ，准确度偏差≤ ±20% | | |  | | | 合作开发  100万-500万 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016年东莞项目合作需求汇总表** | | | | | | | | |
| 单位名称 | 东莞理工学院 | | 单位代码 | 031 | | E-mail | | gfzx2996@126.com |
| 通讯地址 | 广东省东莞市松山湖大学路1号东莞理工学院 | | 网 址 | http://www.dgut.edu.cn/ | | 邮 编 | | 523000 |
| 联 系 人 | 罗列 | | 联系电话 | 22862203 | | 传 真 | |  |
| 单位简介：  学校于1990年筹办，1992年4月经原国家教委批准成立，是东莞第一所高等学府。  2002年，办学仅十年的东莞理工学院从专科升格为本科全日制普通高等院校，并于2006年5月获批成为学士学位授予单位，2008年5月提前参加教育部本科教学工作水平评估并以良好成绩通过，实现了跨越式发展。  目前我校在广东省理工科院校排名第三，是教育部第一批“卓越工程师教育培养计划”实施高校，2010年8月获批成为广东省立项建设的新增硕士学位授予单位，2012年获批为“广东省国际科技合作基地”。 2015年9月22日，东莞市召开动员大会宣布我校建设高水平理工科大学建设工作正式启动。未来五年将获得省市35亿元专项经费支持。 | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 | |
| 仿生机器人及智能装备关键技术研究 | 装备制造业 | 研发高端服务机器人、特种机器人与3C产业柔性智能装备线的技术需求，结合人脑科学与人工智能的研究成果，研究仿生机器人及智能装备关键技术，研发具有一定人工智能的高端服务机器人、特种移动机器人及3C产业柔性装配与检测生产线 | | |  | | 引进成果 /合作开发 /共建研发中心  1000万以上 | |

**2016年东莞项目合作需求汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 广东瓦力网络科技股份有限公司 | | 单位代码 | 037 | E-mail | suyizhen@ivali.com | |
| 通讯地址 | | 东莞松山湖高新技术产业开发区工业西路14 号4 号楼3 层 | | 网 址 |  | 邮 编 | 523000 | |
| 联 系 人 | | 苏艺珍 | | 联系电话 | 0769-26622111 | 传 真 |  | |
| 单位简介：  广东瓦力网络科技股份有限公司于2012 年6 月1 日正式成立，坐落于全国高新园区松山湖高新科技产业园区内，注册资本6366 万元人民币，是东莞首家挂牌新三板的互联网企业。公司成立三年来年度业绩增长率保持超100%的速度增长，在互联网信息服务及软件开发领域里独树一帜，成为国内发展较为快速的互联网企业。公司自成立以来，一直致力于为互联网用户提供安全、方便、快捷的互联网入口、应用软件下载和其他互联网信息服务，目前移动端的核心产品有“瓦力抢红包”、“觅见”、“一元夺宝”“wifi 管家”“瓦力浏览器”等等。 | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | | 对项目创新性要求 | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 家庭网络智能安全基础系统 |  | | 1、编译后的ROM规格小于500M；  2、兼容传统PC使用硬件键盘和鼠标的操作习惯  3、含有基础系统的全部必要功能，包括：常规的文件存储、常见的输入IO——硬盘、USB存储设备、通过的包含主桌面和应用管理基本可视化的UI、支持主流的网络访问、支持常见的多媒体播放，且不限于这些功能。  4、兼容X86类PC电脑设备。 | | |  | | 合作开发  100万-500万 |

**2016年东莞项目合作需求汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 东莞勤上光电股份有限公司 | | 单位代码 | 047 | E-mail | | adyping@kingsun\_china.com | |
| 通讯地址 | 东莞常平镇横江厦勤上光电产业园 | | 网 址 | http://www.kingsun-china.com/ | 邮 编 | | 523000 | |
| 联 系 人 | 宁益平 | | 联系电话 | 人事课长 | 传 真 | |  | |
| 单位简介：  东莞勤上光电股份有限公司(股票简称：勤上光电；股票代码：002638)，国家级高新技术企业，广东省LED产业联盟主席单位，拥有国家认可实验室（CNAS）、博士后科研工作站，专注于LED应用技术创新、商业模式创新、服务创新，是LED户外照明、LED室内照明、LED景观照明、LED轨道交通照明等产品综合应用解决方案供应商和优秀商业模式提供商。2011年11月，勤上光电正式在深圳证券交易所挂牌上市，成为业内首家以大功率LED半导体照明为主营业务的上市公司。 | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目专业领域 | 对项目创新性要求 | | | | 对项目负责人的要求 | | 拟采取的合作方式和投资规模 |
| 人才/科研合作（1、可见光通讯技术研发） （2、LED智能家居系统技术研究） （3、LED标准光组件） | 1、光通信技术研究  2、LED智能家居系统技术研究  3、LED标准光组件 | 1、光通信技术方面：通信速率：≥3Mbps，可接入互联网；  ②通信距离：3m；③误码率≤1×10^-5；④支持用户数量≥4；⑤LED响应速度≤1ns⑥申请发明专利2项、实用新型1项。  2、在LED智能家居系统研究方面：按市场需求，具体项目具体指标要求。  3、标准光组件方面：标准光组件模组光效大于110ml/W；  申请发明专利2项、实用新型1项、外观设计2项。 | | | |  | | 合作开发  100万-500万 |