**山东省济宁市兖州区企业的技术需求**

（二〇一五年四月）

**1、山东永华机械有限公司技术需求**

山东永华机械有限公司是山东省高端装备制造业重点企业之一，主营高品质数控机床的研发制造，主要产品为高速立式加工中心、大型龙门加工中心、高精密镗铣床及五轴联动加工中心。现有3项技术需求：（1）五轴联动数控系统的研发和制造；（2）五轴联动加工刀具轨迹路径及干涉预防的研究；（3）五轴联动数控系统的仿真技术研究。

联系人：陈舟

职 务：总经理

电 话：15153799868

地 址：济宁市兖州区经济开发区永安路

**2、山东联诚集团有限公司技术需求**

山东联诚集团公司有限公司是一家专业从事汽车精密机械零部件设计开发、生产制造的国家高新技术企业，下辖6家控股、参股企业，拥有员工1900余人。控股的山东联诚汽车混合动力科技有限公司，专门从事汽车混合动力变速器系统关键技术和产品的研发和生产。希望在以下几方面和同济大学或上海其他高校展开产学研合作：（1）汽车混合动力变速器样机及台架实验方面；（2）汽车混合动力变速器系统研发；（3）向联诚动力推荐在混合动力变速器和控制系统方面的高端人才。

合作方式：共同开发

联系人：王建光

职 务：项目经理

电 话：15562338966

地 址：济宁市兖州区经济开发区北环城路

**3、山东硕华科技（博硕照明）有限公司技术需求**

山东硕华科技（博硕照明）有限公司是一家集高效LED光源封装、高效LED灯具研发、制造为一体的国家高新技术企业，目前公司存在三项技术难题：（1）LED光源在分光分色时，同批材料分BIN过多，目前可分出4个BIN，如何减少BIN数，缩小光源色差，确保灯具一致性；（2）由于LED光源容易受潮，导致光源质变，减少光源寿命，单靠灯具密封性能无法彻底解决；（3）倒装封装技术，倒装LED其优势明显，但目前容易因耐高温条件限制，在过回流焊时很容易死灯，实用价值受限。

合作方式：技术转让、合作开发

联系人：王永强

职 务：总经理

电 话：13953771089

地 址：济宁市兖州区经济开发区北环城路

**4、山东迪一电子科技有限公司技术需求**

山东迪一电子科技有限公司是从事半导体电子元器件生产制造的国家高新技术企业，主要产品有GPP玻璃钝化芯片、整流二极管、整流桥堆、可控硅等。现有3项技术需求：（1）用于GPP芯片玻璃钝化的玻璃粉生产技术；（2）玻璃粉粘合剂生产技术；（3）SiC-MOSFET（碳化硅金属氧化物半导体场效应晶体管）芯片制造技术，实现高速开关和低导通电阻，高温下也具备优良的电气特性，开关损耗降低90%，并实现周边元器件的小型化。

合作方式：技术转让、合作开发

联系人：陈钢全

职 务：总经理

电 话：13605473319

地 址：济宁市兖州区经济开发区创业路

**5、兖州创佳玻璃纤维制品有限公司技术需求**

兖州创佳玻璃纤维制品有限公司是集研发、生产、销售以玻璃纤维、玄武岩纤维、碳纤维及其制品和玻璃钢复合材料、聚丙烯、聚乙烯各种管材为一体的国家高新技术企业，主导产品有：中（无）碱增强连续玻纤纱、纤维布，玻璃纤维耐碱涂覆网格布、复合毡、绝缘套管、绝缘编织带，玄武岩纤维、碳纤维制品，PP-R、PE管材，玻璃钢夹砂管道、板材等。希望从以下2个方面和有关高校进行合作：（1）汽车用热塑性复合材料加工生产技术方面；（2）复合材料增强管道生产技术方面。同时希望引进高分子材料方面人才。

合作方式：技术转让、共同开发

联系人：朱本志

职 务：董事长

电 话：13705479225

地 址：济宁市兖州区经济开发区西安路

**6、山东经典重工集团股份有限公司人才需求**

山东经典重工集团股份有限公司是一家集钢结构、建筑设计、医疗器械为核心产业的国家高新技术企业，具有钢结构制造特级资质、施工壹级资质、甲级专项工程设计资质，主要从事钢结构的生产制造、建筑设计、工程施工和二类康复医疗器械的生产制造。现向上海高校征集以下各类人才：注册结构师、工程造价师、医疗器械和钢结构建筑领域博士、博士后。

联系人：苗树文

职 务：董事长

电 话：18863722222

地 址：济宁市兖州区经济开发区北环城路

**7、山东育达医疗设备有限公司技术需求**

山东育达医疗设备有限公司是一家专业生产医学影像设备、手术室设备和病房护理设备的国家高新技术企业，是江北地区最大的手术室和病房护理设备生产企业。主要产品有：数字X射线摄影系统、多参数监护仪、彩超、手术无影灯、手术台、护理床等。技术需求：移动病房或是家庭病房研发，该产品是以床为载体，相关功能模块安装在床体或其附件上，可以对病人或老年人的体征、生理参数进行测量并实时传输到医疗机构。请相关专家根据临床需求指出该产品所需添加的功能，共同合作研发。

合作方式：合作开发

联系人：田少文

职 务：董事长、总经理

电 话：13605373801

地 址：济宁市兖州区经济开发区大禹北路

**8、山东希尔康泰药业有限公司技术需求**

山东希尔康泰药业有限公司主导产品为空心胶囊和抗感冒、抗病毒类普通药物，95%的产品向非洲、中东、东南亚等国出口，目前年生产能力胶囊剂20亿粒，片剂10亿片，水针5亿支，粉针5亿支，空心胶囊28亿粒。下一步企业将重点转向肝、肾病类药物研发生产，逐步开发国内市场。现在生产中存在的技术难题：（1）公司生产的阿司匹林片（75mg-300mg），放置一年后有析出；（2）氨茶碱片( 0.1g)，放置一年后颜色变黄；（3）目前使用丙二醇和苯甲醇生产双氯芬酸钠注射液（75mg:3ml），成本较高；（4）复合VB注射液（3ml：B1300mg B6 300mg，B123mg），灭菌后含量下降，放置半年后含量下降约20%，并有析出。希望上海高校专家能够予以解决，同时希望在以下2方面开展合作：（1）植物胶囊的开发。拟开发羟丙甲纤维素胶囊、淀粉胶囊和普鲁兰多糖胶囊，目前的技术瓶颈：需要确定此三个产品的配方比例。（2）拟引进开发一至两个对肝病或肾病有显著疗效的新药。

合作方式：技术转让、技术入股、合作开发

联系人：周传明

职 务：董事长、总经理

电 话：13805477899

地 址：济宁市兖州区新兖镇民营工业园

**9、山东科大鼎新电子科技有限公司技术需求**

山东科大鼎新电子科技有限公司是一家依托国家“863”和“973”计划研究成果向生产应用转化的国家高新技术企业，目前企业主导产品为电子封装用合金键合丝，现已达到年产键合金丝5亿米、键合银丝10亿米、键合铜丝25亿米的生产能力。下一步企业准备开发BGA、CSP等封装器件用超细直径（30微米以下）锡球。锡球是新型封装中不可缺少的重要材料，它是满足电气互连以及机械互连要求的一种新型的连接方式。随着近年BGA及CSP得到迅速的发展，逐步取代了传统的插脚封装、导线架封装的形式，对锡球在电气互连及机械支撑方面提出了更高的要求。希望上海高校能够在这方面予以指导和合作，同时，企业常年招聘金属材料工程、金属热处理、金属材料加工等方面人才。

合作方式：技术转让、合作开发

联系人：苗海川

职 务：董事长

电 话：15963711666

地 址：济宁市兖州区经济开发区永安路

**10、山东百盛生物科技有限公司技术需求**

山东百盛生物科技有限公司是一家以玉米深加工、生物发酵、生物化工为发展方向的高新技术企业，主导产品葡萄糖酸钠、葡萄糖酸-δ-内酯、聚合级L-乳酸及乳酸盐。在研项目产品D-乳酸、异VC钠、D-核糖。技术需求：（1）异VC钠项目。需要替代碳酸钙的PH调节剂，使后续副产物能循环利用，附加值更高。需要检测异VC钠母液中不明杂质的技术；回收、提取异VC钠母液中有价值成分的技术。（2）D-核糖项目。核糖母液含量65%左右，主要用途用于维生素B2的合成，很难提纯，需要先进的母液提纯技术，使之能够达到结晶质量标准，提高产品收率，减少母液量。（3）D-乳酸项目。需要快速监测D-乳酸成品光学纯度与化学纯度的技术。（4）葡萄糖酸-δ-内酯项目。需要浓缩、提纯离交废水硫酸根中的钠离子的先进工艺技术。

合作方式：技术转让、共同开发

联系人：胡志勇

职 务： 副董事长

电 话：13705373461

地 址：济宁市兖州区经济开发区西安路

**11、山东国丰机械有限公司技术需求**

山东国丰机械有限公司是国内玉米收获机骨干生产企业。针对玉米收获机械，企业在以下关键零部件技术方面需求合作：1、电液智能化控制系统；2、经济型新材料覆盖件技术；3、轻质高强型结构件新材料及成型技术；4、高效低耗动力传动系统；5、田间作业参数自动监控系统。

合作方式：技术转让、共同开发

联系人：郑振华

职 务：总经理

电 话：13791733330

地 址：济宁市兖州区安阳路