企业需求表 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 肥城泰龙橡胶制品有限公司 | | 所属区域 | 肥城市 | |
| 通讯地址 | 山东省泰安肥城市仪阳开发区 | | | | |
| 技术部联系人 | 孔凡荣 | 办公  电话 | 0538-3160233 | 移动  电话 | 13953898377 |
| 常用E-mail | tailongxiangjiao@163.com | | |
| 所属领域/产业 | 化工橡胶 | | | | |
| 企业简介 | 山东肥城泰龙橡胶制品有限公司位于肥城市仪阳开发区，公司成立于2005年，主要生产密封件进出口贸易业务，中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局颁发的生产许可证（XK13-025-02094）。公司与以色列专家任宇江先生、上海复旦大学范忠勇教授、上海交通大学张勇教授联合研制，采用新技术、新材料、新工艺、高端密封产品，现已出口到美国、日本、意大利、德国、澳大利亚等21个国家。  主要的产品有：阻燃托辊、胶圈、聚氨酯、尼龙、四氟滚筒包胶、筛板、衬板、耐高温密封条、聚氨酯绳轮衬垫、油封(J、U、V、Y)密封圈 、O型圈、三角带、输送带；钢厂用金属缠绕垫、包裹垫、铜垫、密封件等一系列橡胶密封制品。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | 化学工程及能源技术：  4.4电缆防火密封填料的制备技术（施利毅--）  4.6辐射法在制备丙烯酸酯防水透气涂层上的应用  4.7大口径钢管用热收缩防腐套管  4.8大型转盘轴承氢化丁腈橡胶动密封圈材料  4.10高性能工程塑料聚醚醚酮PEEK  4.24水溶性聚氨酯制备技术  4.26水性聚丙烯酸酯复合涂料  4.28外壳用高分子可塑型多用途支架 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东国华矿业工程有限公司 | | | 所属区域 | 泰安市泰山区 | |
| 通讯地址 | 泰安市泰山区省庄博阳路1099号 | | | | | |
| 技术部联系人 | 张虎 | | 办公  电话 | 0538-6802966 | 移动  电话 | 18765386716 |
| 常用E-mail | Shandongguohua1919@126.com | | |
| 所属领域/产业 | 机电设备研发、自动化仪器、仪表的研制、生产，电器工程设计，纳米材料的研发生产、销售等。 | | | | | |
| 企业简介 | | 山东国华矿业工程有限公司成立于2004年，公司自成立以来，本着“以客户为中心、以服务为主业”的宗旨，致力于煤矿安全监控、矿山压力在线监测、矿用设备、新材料的研发与生产。公司追求品质与应用并重的理念，坚持务实、专业、负责的态度，为客户提供方便、周到、先进、优质的服务，现已发展成为山东省最具技术实力的现代化科技企业。  公司自成立以来，一直致力于煤矿新产品的开发和推广工作，业务涵盖KJ377煤矿安全监控系统、KJ509矿山压力在线监测系统、矿山水文监测系统、煤矿综合信息化系统等生产参数的监测和智能仪器仪表的研发、大型喷浆机的研发与生产、新材料的研发与生产等多个领域。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | 需要高分子材料、复合材料等材料方面的专家(复合材料--)。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东恒泰车桥有限公司 | | | 所属区域 | 山东省泰安市新泰市 | |
| 通讯地址 | 山东省新泰市经济开发区光明路18号 | | | | | |
| 技术部联系人 | 王孝文 | | 办公  电话 |  | 移动  电话 | 15315386055 |
| 常用E-mail | shawn\_aw@126.com | | |
| 所属领域/产业 | 汽车配件 | | | | | |
| 企业简介 | | （企业简介、所属领域、主营产品等）  山东恒泰车桥有限公司成立于2008年7月，注册资本6300万元，占地面积150余亩。公司主要生产各种型号的轻重型汽车前桥。技术依托主要为“四校一所”：武汉理工大学、吉林大学、南昌航空大学、南京航空航天大学和北京机电研究所。公司与“四校一所”建立了长期的合作关系，是一个院企合作的集产品研发、学术研究于一体的科技型创新企业。  公司现拥有国内先进的前桥生产线、数控机床等高精度设备，拥有先进的计量化验系统，所有产品全部经过严格的检测和控制。精良的设备，专业的设计，使企业生产工艺达到国内同行业一流水平。公司现已与青岛海通车桥、成都车桥、一汽、二汽、重汽、福田、北奔、江淮、安凯等国内重点知名厂家结为永久性的合作伙伴关系。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | （拟对接大学院系学科、技术需求内容简介）  拟与上海大学材料学院(黎军玩--13611751883)教授对接，内容：商用车前轴内在质量分析研究 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东明佳科技有限公司 | | | 所属区域 | 泰安市岱岳区 | |
| 通讯地址 | 泰安市泰山青春创业开发区 | | | | | |
| 技术部联系人 | 姜辉 | | 办公  电话 | 0538-8362885 | 移动  电话 | 15662087818 |
| 常用E-mail | Mingjiajh@163.com | | |
| 所属领域/产业 | 先进制造、信息与通信技术/包装检测行业 | | | | | |
| 企业简介 | | （企业简介、所属领域、主营产品等）  山东明佳科技有限公司，成立于2009年7月，注册资金1294.12万元，是一家集在线智能检测、智能包装、工业机器人、食品自动化生产线及流体技术的研发、制造、销售服务于一体的国家级高新技术企业。总部地处泰安市泰山青春创业开发区，在天津、北京、广州、上海设有分子公司或办事处。目前公司共有科研人员70余人，大专以上学历占职工总数80%以上。  公司先后与清华大学联合成立清华明佳“图像与信息研究所”；与天津理工大学联合成立“机械及自动化研究所”；与山东科技大学和加拿大TELEDYNE DALSA公司联合成立“机器视觉联合实验室”；与德国IDS公司联合成立“视觉检测联合实验室”。截至目前共申请专利100余项，软件著作权11项。  针对传统啤酒、饮料、食品和医药等行业生产线精度低、效率低和稳定性差等实际问题，公司研发各类在线智能检测装备、自动化包装装备等。针对啤酒行业，研发了啤酒生产线全程质量管控装备；针对白酒行业，研发了立式自动化白酒装盒装备；针对饮料行业，研发了PET灌装整线质量管控装备；针对固态食品行业，研发了水饺包装过程中真空检测装备、槟榔自动化生产线、粉丝自动化生产线、巧克力自动化生产线、糖果智能包装生产线以及基于机器视觉和自动化控制系统的包装拾取机器人。  公司多次承担国家省市级科技项目，2011、2014年获创新基金支持，1项产品被列入国家重点新产品计划，7项产品经国家省级鉴定，达到了国际先进水平，多次荣获省市级科技奖，2013年获得泰安市科技奖一等奖，2014年获得山东省科技进步奖二等奖。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | （拟对接大学院系学科、技术需求内容简介）  明佳公司在技术方面与上海大学所列科技成果中“六、通信、计算机及其他技术—6.17自动化生产线视觉检测系统”有较多相似之处，可以与之交流合作(潘志浩--56331327（O），13901624224)。其次在机械设计与电气控制方面也有相应的需求。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东省泰安市金飞虹织造有限公司 | | | 所属区域 | 纺织 | |
| 通讯地址 | 山东省泰安市金飞虹织造有限公司 | | | | | |
| 技术部联系人 | 刘照新 | | 办公  电话 | 400-108-6677 | 移动  电话 | 18753851199 |
| 常用E-mail | tajfh@163.com | | |
| 所属领域/产业 | 纺织新材料 | | | | | |
| 企业简介 | | **泰安市金飞虹织造有限公司简介**  **1品牌简介**  泰安市金飞虹织造有限公司成立于2002年6月，是一家集创新、研发、设计、生产、营销和物流于一体，并形成自己独特风格的家纺企业，公司员工500人，公司前身为1988年创办的“泰山织物厂”，1993年创立“泰山丝织厂”，2002年成立为“泰安市金飞虹织造有限公司”，公司以“”为理念，拥有国内外资深专业设计师，创立“菲诗曼尔”主打品牌。  主要产品有各类棉麻提花台布、盘垫、盘布、各类大麻凉席、床单、床上用品。生产的系列花边广泛用于各类抽纱产品、床上用品、服装、鞋帽等的装饰花边。  **2企业文化**  公司生产的产品工艺严谨、高档典雅、花型逼真、色泽艳丽、质地考究，具有观赏性、保健型、实用性，广泛用于室内家居、家电、床品的装饰，产品远销国内外市场，深受消费者青睐。  公司自成立以来，不断致力于新产品的开发，公司自主创立的“菲诗曼尔”品牌自上市以来深受广大消费者的热爱，该品牌系列产品不仅继续发扬了原有产品吸湿、保健功效，还加入了新的元素--全新的图案设计、精确的棉麻比例，使产品更加的时尚。  **3企业荣誉**  现拥有外观设计专利产品60项，开发的机织盘布系列产品经山东省科技厅鉴定填补了国内空白并获得市科技进步奖。公司荣获“中国专利山东明星企业”、“泰安市高新技术企业”、“泰安市旅游产品定点生产单位”、“全国质量管理达标企业”等荣誉称号。“菲诗曼尔”大麻系列产品荣获山东省著名商标称号。同时进一步加大科技投入，创立了泰安市麻丝工程研究中心，为公司发展奠定了坚实的基础。  公司研究开发的“机织盘布”获2001年度泰安市科技进步二等奖，“帝王绸”获得2002年度泰安市科技进步三等奖。近年来，又在此基础上开发了竹纤维、大豆纤维、豆丝纤维系列床上用品，深受客户青睐。2010年自主开发研制的泰山全景御锦图获山东省旅游产品“金奖”。  自2000年以来，公司申请外观设计专利80多项，其中2003年以来45项，这些自主知识产权的开发，有效的保护了企业的合法权益，促进了企业的快速发展。产品远销韩国、美国、意大利等国家，取得了较好的经济效益和社会效益。  董事长李俊刚先后被授予“泰安市优秀民营企业家”、“泰安市青年科技进步奖”、“全区十大科技创新标兵”等荣誉称号，被评为泰安市第六批、第八批专业技术拔尖人才，泰安市“151岱下英才培养对象”，并当选为泰安市第11届政协委员  **4企业目标**  展望未来，金飞虹公司将以一如既往的开拓精神，本着“为生活赋之以品味、为人生赋之以境界、为消费者提供最满意的保健装饰用品”为宗旨；以市场为导向；以品质为支撑；视质量为生命；不断进取。为人、居、生活提供更贴切、更满意的服务 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | 服装设计 、材料学，新技术 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东泰山恒信机械有限公司 | | | 所属区域 | 山东省 | |
| 通讯地址 | 泰安高新区配天门大街139号 | | | | | |
| 技术部联系人 | 翟春荣 | | 办公  电话 | 8935880 | 移动  电话 | 18660882007 |
| 常用E-mail | taishanhx@126.com | | |
| 所属领域/产业 | 制造业 | | | | | |
| 企业简介 | | 山东泰山恒信机械有限公司坐落于五岳之首、驰名中外的泰山脚下。公司成立于2007年1月25日，注册资本1280万元，现有总资产3亿元。公司专注于酒类、调味品、生物发酵、食品及药品等行业容器的设计与制造，压力管道设计安装，自动化勾调系统及机械化酿酒设备的开发与制作。现拥有全国同行业等级最高的A1级、A2级压力容器制造许可证，A2级压力容器设计许可证，全国工业产品生产许可证，压力管道安装资质，企业已通过ISO9001质量管理体系认证。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | **机电工程与自动化学院**  “全性能高效水泵及其泵系统节能控制(力学所—陈红勋--13601687401）”、“快速成型与快速模具设计与制造(胡庆夕—13916142832)”、“智能泵样机及其控制系统（费敏锐--）”等3个成果与现行技术需求相关。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 7

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | | 山东同创汽车散热装置股份有限公司 | | 所属区域 | 山东省泰安市宁阳县 | |
| 通讯地址 | | 山东省宁阳经济技术开发区 | | | | |
| 技术部联系人 | | 谷才宝 | 办公  电话 | 05385821606 | 移动  电话 | 18366621666 |
| 常用E-mail | Guzi499@sina.com.cn | | |
| 所属领域/产业 | | 先进制造业/汽车及零部件 | | | | |
| 企业简介 | 山东同创汽车散热装置股份有限公司是由山东海力实业集团投资兴建的高新技术企业，是集设计、开发、制造、经营和服务为一体的发动机冷却系统及零部件骨干企业，年设计生产能力300万台。主要开发制造复合铝材类车用散热器、中冷器、冷凝器、蒸发器、车用空调、特种散热器、暖风散热器等系列产品。经过近几年的持续建设和广泛开拓，同创公司以先进的工艺、优质的产品、高效的运作，冲刺国内外市场，迅速成长为业内知名品牌，现位居全国同行业第三位。  公司引进当前世界上最先进的日本“全自动温控氮气保护焊接”生产线和德国“铝制自动高频焊制管机”生产线。公司产品70%国内配套，30%销往欧美等市场，产品重量轻、散热效率好，属绿色环保产品。产品主要与国内的一汽、二汽、吉利、奇瑞、北汽福田、江淮汽车、陕重汽、长城汽车、比亚迪等汽车企业配套，并远销北美、西欧、中东、日韩、新加坡、台湾等国际市场。  公司先后荣获“国家高新技术企业”、“山东省名牌”、“山东省著名商标”、“山东省现场管理样板企业”、“山东省制造业信息化示范企业”、“中国汽车零部件散热器行业龙头企业”等荣誉称号，并多次承担国家火炬计划项目和国家重点新产品开发项目，还多次被国内外汽车厂家评为“优秀供应商”。公司现设有山东省车用散热装置工程技术研究中心、省级企业技术中心、博士后科研工作站及院士工作站等科研平台，拥有强大的研发能力，是行业内成长性较好的企业。 | | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | （拟对接大学院系学科、技术需求内容简介）  拟与材料科学与工程学院对接，主要对接项目为汽车用铝合金材料及其应用技术。因公司主要产品均为复合铝合金材料，产品想在材料应用上寻求突破，降低生产成本，提高经济效益(材料学院--许璐萍、张恒华--56331911，13817781773)。 | | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东沃而丰新能源工业有限公司 | | | | 所属区域 | 山东省泰安市东平县 | |
| 通讯地址 | 山东省泰安市东平县经济开发区 | | | | | | |
| 技术部联系人 | 叶近兵 | | 办公  电话 | 0538-2823388 | | 移动  电话 | 18888265366 |
| 常用E-mail | Yjb200701@163.com | | | |
| 所属领域/产业 | 太阳能光伏发电集成技术成套设备 | | | | | | |
| 企业简介 | | 山东沃而丰新能源工业有限公司是一家以太阳能光伏发电集成技术成套设备为主抓手，以国际工程承包、跨国经营为主的大型综合型企业。公司旗下拥有沃而丰新能源工业(利比里亚)有限公司、沃而丰新能源工业(尼日利亚)有限公司、印度尼西亚办事处、沃而丰电力工程柬埔寨有限公司、北京办事处、北京帛裕丰国际商务咨询中心；有较强的设计、研发、组装配套及综合工程施工能力，可为用户设计、生产、安装整套新能源工业设备，特别是太阳能光伏发电产品（或光伏发电站）、开发、组装生产、安装、维护及售后服务、培训等；并且拥有十多项太阳能新能源自主知识产权。随着公司的发展，目前已有自主品牌的新能源工业设备系列产品，并已经远销尼日利亚、利比里亚、加纳、肯尼亚、安哥拉、津巴布韦、赞比亚、阿尔及利亚、印度尼西亚、阿联酋等国家和地区。 | | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | MH合金及MH-Ni动力型电池（熊义军--56331537(O),13817696773） | | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东新特机械设备有限公司 | | | 所属区域 | 新泰市开发区 | |
| 通讯地址 | 山东省新泰市开发区嶅山路26号 | | | | | |
| 技术部联系人 | 李庆云 | | 办公  电话 | 0538-7388668 | 移动  电话 | 13562817816 |
| 常用E-mail | 310285311@qq.com | | |
| 所属领域/产业 | 机械制造。矿用系列产品、砖瓦行业系列产品和建筑行业系列产品 | | | | | |
| 企业简介 | | 山东新特机械设备有限公司是一家专注于矿用系列产品、砖瓦行业系列产品和建筑行业系列产品的研究、开发、生产及销售的高科技企业，也是一家挂牌上市公司。公司技术和研发实力雄厚， 是山东大学和青岛农大的技术研发基地。 2014年5月，泰安市科技部门组织省市有关专家对公司完成的“JZK90-4”双级真空挤砖机及“2PF-1011”平行双转子破碎机，进行了科技查新、技术成果鉴定。“JZK90-4”双级真空挤砖机，结构合理、技术先进，主要性能指标达到国际同类产品先进水平；“2PF-1011”平行双转子破碎机产品主要性能达到国内同类产品先进水平，并获得多项技术专利。被政府认定为“泰安市科技型中小企业”。  公司为开发出真正适合煤矿、砖瓦建筑等行业需求，紧密跟踪煤矿及砖瓦建筑行业技术和行业发展特点需求，研制生产的矿用滚轴筛、骑溜式骑皮带式破碎机等煤用设备及砖瓦建筑行业的挤砖机、脱硫除尘设备、液压多斗挖掘机等高效窑炉运转设备、无堵塞破碎、破碎磁选机等设备，令用户得到最优质的服务。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | 学科：机械工程学科  技术需求：机械电子工程及自动化技术。包括：高精度灵敏轴承和自润滑关节轴承（机自—陈晓阳、李松生--56331774（O），13816618418）、无刷励磁发电机转子电流及温度监测装置（机自—陈泉林--56333185（O），59996786（H））、智能型电动执行机构控制器（杨新志—机自--56331183（O），56280288（H））、快速制造技术（机自—胡庆夕--66133298（O），13916142832）、信息平台与智能监控系统、企业现场信息监控系统（刘章庭--56331563，13816899669；高志远---）。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东征途信息科技有限公司 | | | 所属区域 | 山东省肥城市 | |
| 通讯地址 | 山东省肥城市工业三路科技孵化器大楼A座509室 | | | | | |
| 技术部联系人 | 闫文忠 | | 办公  电话 | 0538-3886688 | 移动  电话 | 15905389197 |
| 常用E-mail | 15905389197@139.com | | |
| 所属领域/产业 | 信息技术与软件服务业 | | | | | |
| 企业简介 | | 山东征途信息科技有限公司是大学生自主创业企业，于2010年注册成立，位于驰名中外的“中国桃都”--肥城。公司是一家具有自主知识产权，集软、硬件研发、生产、销售为一体的高科技企业。公司是国家“双软认证”企业、ISO9001质量管理体系认证企业、安防资质单位、山东省软件和信息服务业协会会员单位、山东省物联网协会会员单位、山东省物联信息工程创新教育联盟单位，公司成立以来始终致力于IT产业，旨在打造国内较具规模的IT解决方案提供商及系统集成商。  公司服务领域广泛，囊括农业、国土、建设、民政、医疗、教育、环保等政府信息化解决方案；深度安全解决方案；无线网、服务器和IP存储方案；语音和视频会议解决方案；园区IP监控方案；企业ERP、CRM、CAD、OA办公系统；医院HIS系统、校园一卡通系统、技术服务外包、维保续保服务及定制化培训等业务。基于业务的扩展和行业用户的不断增加，征途信息科技自始至终就树立服务意识，并逐渐形成自己的服务品牌。公司拥有一支专业、敬业的服务队伍，为用户提供“到门到桌”式的全方位服务。  公司管理规范：各项规章制度明确合理，责任到人；业务流程衔接紧密，落实到每个细节；员工之间配合协助、团结奉献，精神面貌积极向上。公司定期给员工制定培训计划，提供各种培训机会，内容涵盖专项产品培训、专业技术培训、个人职业规划培训、商务礼仪培训等技能培训和素质培训，综合提高员工的整体素质，促进员工与企业共同成长。  在与客户的长期合作中，始终坚持用完善的服务、高性价比的整体方案、过硬的品质回报用户的支持与信任。专业敬业高效的团队，科学的运营管理机制，性能卓越而稳定的产品，优秀合作伙伴的配合，长期市场应用沉淀的宝贵经验有机整合在一起，为用户打造精准高效的无缝服务，为用户创造价值，提高用户在本行业的竞争力，提高客户满意度，创造双赢。  征途信息科技立足山东，坚持“人才是基础、知识是财富、技术是生命、创新是灵魂”的经营理念，坚持“以人为本，科技先行，质量第一，服务至上”的企业宗旨，全面推进和加强公司的现代化管理和精英团队建设，为“智慧城市”的建设贡献自己的力量。  征途信息科技信守经营理念，把握市场脉搏，打造以软件研发、系统集成、电子商务、品牌服务为一体的高科技企业。自信、团结、高效的团队，在公司创业精神的感召下，正全力投入到“数字城市”的宏伟事业中，并为“智慧中国”的建设做出不懈的努力。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | 公司希望与上海大学在信息技术、物联网、智慧城市建设、云计算技术、智能信息处理、软件形式化方法等方面共同研发创新，为互联网时代的发展作出贡献。  针对2014上海大学科技成果汇编，公司对远程数字图像监控系统（通讯、计算机—张文俊--56331037（O），13611880121）、档案图象处理系统（通讯、计算机--王朔中--56331964（O），13701954256）、便携式图像取证器（通讯、计算机--陆亨立--56331955（O），13701954256）、图像中的数据隐藏系统（通讯、计算机--王朔中、张新鹏--56331964（O），13651663224）、自动化生产线视觉检测系统（潘志浩--56331327（O），13901624224）、视频监控系统应用——车牌识别网络系统（通讯、计算机--陆亨立--56331955（O），13701954256）、语音信号识别应用系统（侯丽敏--56331662（O），13916002089）、适用于大型连锁超市的电子商务系统（陆菊康--56331670（O））、数字全息三维再现系统（张之江--56332312（O），13671912787）、三维动态成像系统（林财兴--56331327（O），13901979159）、魔幻展台（陈一民--56333765（O），56336924（O））、多媒体现代展示技术（陈一民）、电子政务信息系统（陈一民）等方面，有合作意愿(高志远--)。 | | | | |

企业需求表 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 泰安联众环保科技有限公司 | | | 所属区域 | 山东省泰安市新泰市 | |
| 通讯地址 | 山东省泰安市新泰市翟镇工业园区 | | | | | |
| 技术部联系人 | 张宝刚 | | 办公  电话 | 0538-7529678 | 移动  电话 | 13562815328 |
| 常用E-mail | 13562815328@163.com | | |
| 所属领域/产业 | 机械工业 | | | | | |
| 企业简介 | | 公司主要经营环保产品的科技研发；工业修补剂的生产、销售；机械设备配件的加工、销售及维修；玻璃钢制品的加工、销售；防腐保温工程的施工；土地整理；污水处理。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | 1.哪种树脂和固化剂配合能达到高强度、高粘结度、高抗腐蚀性(施利毅--；刘立起--)。  2.在工业修补剂中放什么添加剂可以提高对金属材料的附着力。  3.怎样均衡工业修补剂的硬度和脆性，或者添加什么可以在保障硬度的同时，改善脆性。  4.工业修补剂在使用过程中出现的脱落或者掉块，怎样解决。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 泰安路德工程材料有限公司 | | | 所属区域 | 山东省泰安市泰山区 | |
| 通讯地址 | 泰安市泰山区泰玻大街中段 | | | | | |
| 技术部联系人 | 刘文超 | | 办公  电话 | 0538-6626609 | 移动  电话 | 18263897986 |
| 常用E-mail | sdtald8009@163.com | | |
| 所属领域/产业 | 新材料 | | | | | |
| 企业简介 | | 泰安路德工程材料有限公司成立于2002年4月，注册资本4160万元，现拥有员工302人，2013年实现销售收入50503元。主要生产玻纤土工格栅、经编土工格栅、塑料土工格栅、钢塑土工格栅、新型三维土工网垫、高强度土工网等土工合成材料。产品主要应用于高速公路、高速铁路的路基增强加筋，水利堤坝除险加固，隧道、地铁等工程及矿山巷道支护等，替代传统的金属网，属于新材料。  产品已广泛应用于青藏铁路、京沪高铁、京九铁路、同三高速、兰新铁路等几百项国家重点工程，并远销三十多个国家和地区，稳居行业前列，受到工程界专家和广大用户的一致好评。  公司系国家高新技术企业、中国土工合成材料工程协会理事单位、山东省守合同重信用企业、山东省诚信企业、山东省首批成长型中小企业、中国专利山东明星企业、泰安市创新型企业、泰安市专利示范企业。目前公司已通过ISO9001：2008质量管理体系认证、矿用产品安全标志认证、欧盟CE认证，路德牌塑料土工格栅被评定为“山东省名牌产品”， 公司注册商标被认定为山东省著名商标。。  公司于2012年经山东省科技厅批准成立山东省土工合成材料工程技术研究中心，并同时拥有山东省企业技术中心，山东省特种土工复合材料应用工程实验室。2012年5月整合中科院长春应用化学研究所、山东大学、山东省机械设计研究院等20余家科研院所、高校、企业，牵头成立了山东省土工合成材料产业技术创新战略联盟，作为理事长单位，一直致力于行业内新产品、新技术、新工艺的研发，进一步提高企业自主创新能力。公司科研实力雄厚，已申请国家专利30多项，组织制定产品标准3项，先后承担22项国家、省市级科研项目，其中国家科技部创新基金项目2项，省级技术创新项目14项，其中“高密度聚乙烯单向拉伸格栅”项目获得山东省技术市场科技金桥奖二等奖、山东省技术创新优秀成果二等奖，获泰安市科技进步二等奖。  公司整合联盟资源，不断研发出具有国际领先水平的关键技术，赶超国外同行业先进水平，成为土工合成材料行业龙头企业，公司注重校企合作，先后成为山东农业大学、山东科技大学的教学科研就业实践基地和东华大学的研究生实习基地；公司被授予山东省校企合作先进单位、山东省企业实践实训基地。  今后公司将研发重点放在新材料、新助剂的研发及生产，传统产品的升级改造，行业相关高端装备制造业的设计制造。  公司始终坚持科技创新求发展，加快构建产学研用紧密结合的科技创新体系，大力实施“科技兴企”的发展战略，打造知名品牌，领军行业发展，努力为国家基础设施建设做出新的更大的贡献。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | 需要在高分子材料、土工复合材料工程应用、智能复合材料光纤传感技术等领域进行技术合作。  我公司研发的新产品智能型复合土工格栅，是在传统土工格栅基础上植入传感光纤，使基体材料与光纤高度集成化，具有强度高、韧性强等特点，不仅可作为道路、桥梁、隧道、水利堤坝、巷道支护等大型基础工程的加筋加固材料， 同时具有对土木工程内部应力状况进行实时监测、安全预警的作用。该产品将填补国内外空白，期望与专业相关高校院所进行技术合作，加快应用及市场转化(材料--李爱军)。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 13

1. 联系人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称 | 泰安市阿拉斯佳空调有限公司 |
| 联系人 | 焦平坤 |
| 联系人职务 | 董事长 |
| 联系人所在部门 | 行政部 |
| 电子邮箱 | 785527685@qq.com |
| 电话/手机 | 18660861281 |

2、技术需求

|  |
| --- |
| 技术需求：  1、寻求不同条件下可再生能源（如太阳能、风能）的直接利用与集成应用；  2、基于特殊算法控制的具有显著节能效果的热泵机组   1. 用于温室大棚温湿度调节的低能耗供暖、通风装置(机自---)   4、烟气治理与余热回收利用一体化装置技术   1. 零能耗绿色建筑 2. 农林废弃物的利用（生命--）   合作形式：签订协议、技术攻关、产学研合作、共同创建研发中心与研发基地、技术引进、技术转让等形式。 |

企业需求表 14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 泰安市蓝天助剂有限公司 | | | 所属区域 | 精细类化学品制造 | |
| 通讯地址 | 泰安市蓝天助剂有限公司 | | | | | |
| 技术部联系人 | 鞠建 | | 办公  电话 | 8158865 | 移动  电话 | 13853881960 |
| 常用E-mail | lantianzhuji@163.com | | |
| 所属领域/产业 | 化学品的制造与加工，助剂类，主要针对PVC助剂的研发与生产。 | | | | | |
| 企业简介 | | 泰安市蓝天助剂是成立于2004年的一家民营企业，注册资本2000万元，主营PVC热稳定性和化工产品。是新世纪创建的以高科技添加剂为主的新型企业，曾多年荣获泰安市高新技术企业。现职工60人，其中具有化工高级职称的10人。公司2013年主营业务收入3800万元，利润400万元，税金110万元，公司产品在国内市场有了较高的份额。  公司遵循市场经济规律，按照市场发展要求建立企业制度，呈现快速发展的局面，企业规模不断扩大，生产能力持续增长，现已发展成为集科研、开发、生产一条龙的大规模生产的综合性化工产业基地。其前身为泰安精细化工总厂，始建于1985年，原为集体企业，现为个体私营企业。公司现在的主要产品以亚盐酸、JX-181二甲基硫醇为主导产品，同时生产同系列的JT-103、JT-105有机锑热稳定剂;52#、42#氯化石蜡；JP-114亚磷酸一苯二异辛酯等产品。年生产能力达到3000吨以上，公司近半数产品出口到美国、瑞士、德国等国家，年出口量在1500吨以上。公司已通过了ISO09001国际质量管理体系认证，并且与中国防化研究员、天津理工大学、曲阜师范大学、安徽化工研究院、山东化工研究院等大专院校和科研院所联合，为其承担新产品的试制、生产工作。形成了一条集产、学、研、转、发为一体的企业发展之路。  公司追求卓越的发展理念，通过全体员工的共同努力来提高公司的市场竞争能力。公司在努力提高产品质量的同时，积极寻求低能耗、无污染、技术含量高、产品附加值高的项目，以满足跨越式的发展要求。公司在进行大量调研基础上决定投资兴建10000吨/年亚磷酸产品生产线，符合国家相关产业政策，前景十分广阔。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | 1. 无味甲基锡热稳定剂，传统的甲基锡热稳定剂气味大，硫醇味浓，我公司想寻求一种除味技术，改善甲基锡热稳定剂气味的问题。 2. 亚磷酸的铁离子含量、色度以及亚磷酸总体含量的控制。   3、3D打印材料的研发，今年十月份我公司引进3D打印技术和设备，针对目前国内市场所缺失的打印材料，我们需要打印材料研发方面的技术支持。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 15

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 泰安市良达新能源有限责任公司 | | | 所属区域 | 山东省泰安市 | |
| 通讯地址 | 山东省新泰市新汶办事处良达新能源公司 | | | | | |
| 技术部联系人 | 高翔 | | 办公  电话 | 05387835471 | 移动  电话 | 13953864040 |
| 常用E-mail | Gaoxiang20080808@163.com | | |
| 所属领域/产业 | 洁净煤/水煤浆 | | | | | |
| 企业简介 | | 泰安市良达新能源浆有限责任公司成立于2000年11月，主要从事水煤浆的开发、生产、销售业务。公司总设计生产能力为50万吨/年。主导产品为经济水煤浆、煤泥水煤浆、造纸黑液水煤浆。产品主要替代散煤、燃油用于电站锅炉、工业锅炉、窑炉及民用锅炉。  公司的产品属于洁净煤应用领域。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | | （拟对接大学院系学科、技术需求内容简介）  拟与环境与化学工程学院对接，需求内容工业废水、废物处理技术，特别是与水煤浆结合处理技术，水煤浆高效分散剂技术(化学系--；环化学院---)。 | | | | |

注：如内容多可增加页面

企业需求表 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 新泰市好来经贸有限公司 | | 所属区域 | 山东省新泰市 | |
| 通讯地址 | 山东省新泰市东都镇西都工业园区 | | | | |
| 技术部联系人 | 李晓峰 | 办公  电话 | 0538-7375977 | 移动  电话 | 18905388101 |
| 常用E-mail | 276816176@qq.com | | |
| 所属领域/产业 | 光伏发电、照明；水泥速凝剂；矿用导风筒。 | | | | |
| 企业简介 | 公司下设岱固山水泥外加剂厂、拉曼光电科技有限公司、矿用导风筒等项目分公司，是一家专业从事水泥速凝剂、矿用导风筒及太阳能LED灯具研发、生产及销售的综合性高新科技企业。  **岱固山水泥外加剂厂**成立于2005年，主要生产粉状水泥速凝剂，主要服务山东新矿集团及河北、河南、山西、陕西等周边省市的矿产公司。  **拉曼光电科技有限公司**成立于2014年，主要从事太阳能LED灯具生产安装、太阳能电池组件研发生产、太阳能分布式电站的科研、设计以及EPC总承包。  **矿用导风筒厂**，主要生产矿用正、负压导风筒，主要服务于山东省及周边省市的煤矿公司。 | | | | |
| 针对上海大学优势学科的技术需求 | 一、关于现有水泥速凝剂产品的工艺改进需求  现在使用的水泥速凝剂产品，技术配方和生产工艺已有二十余年未进行技术革新，已经逐渐满足不了现在社会节能环保的理念和趋势，希望在以下几个方面得到技术支持和帮助。  现有速凝剂在使用过程中存在一定的问题，如对地下施工环境的影响，碱集料反应的危害，使用过程中高PH值的情况等，能否寻找一种使用过程更安全的原材料来规避类似的问题（化学---；材料---）。  铝氧熟料在加工过程中需要立窑烧结，在持续的高温烧结的过程中产生的二氧化碳、粉尘等会对环境造成一定影响，为了能让生产过程更加节能环保，能否采取其他工艺来替代立窑烧结的过程，避免对环境产生影响。  为了实现节能减排，能否在加工工艺或原材料方面进行优化升级，在保证产品质量的同时降低成本、降低环境污染（材料--）。  二、关于光伏发电及照明使用方面的技术需求  太阳能LED灯具，是目前最受追捧的城市亮化系统，节能环保、安装方便使得太阳能LED灯具相比传统亮化照明产品更容易得到社会的认可，但目前电池组件转换率低、蓄电池容量小等因素的原因，影响了太阳能LED灯具在某些地区和环境中的推广使用，为能更好的推广太阳能LED灯具的使用，我公司以降低安装使用成本，提高使用效率，扩大使用范围为目的对太阳能产品进行升级，希望在以下几个方面得到技术支持和帮助。  1、太阳能电池组件转换效率为17%—24%，在部份光照时间短的区域使用成本高甚至无法使用，能否提高转换效率，使得单位时间及面积产生的电更多以弥补光照时间短的问题（---）。  2、现在使用的蓄电池多为胶体铅酸蓄电池，使用寿命仅有5年左右，相对使用成本高，体积大、容量小，有没有更适合的蓄电池来适应太阳能路灯的频繁充放电（---）。  3、现有灯杆材料多为全钢结构，热镀锌处理。运输、安装等极不方便。有没有能在满足太阳能LED灯杆使用强度及抗风性的其他材料来替代，能更方便生产、运输及安装。(刘立起—玻璃钢)  4、太阳能智能控制系统，使用方便但调整不方便。在对原有设定进行调整时比较复杂，能不能通过升级让控制系统在不提高成本的前提下更便于调整。（高志远—远程控制）  三、矿用导风筒功能多样性的技术需求  井下作业中，安全是重中之重，风筒的存在就是为了保障井下空气中氧气的含量，同时让空气流动，让作业人员能在井下呼吸到新鲜空气，风筒的质量及性能关系重大，为了提供更优质、方便、安全的产品，同时对井下其他安全隐患进行实时监测，给井下作业提供更好的安全环境，我公司特对风筒的进行性能升级，同时希望在以下几方面得到技术支持和帮助。  1、为了更好的保证井下作业的安全，需要研发一款能安装在风筒端口的监测报警器，对井下空气中的瓦斯含量、粉尘含量、环境温度等有安全因素进行监测警示（机自--）。  2、现有风筒的使用寿命一般在六至十二个月，能不能找到一种替代材料延长风筒的使用寿命，同时在风筒出现小面积破损时可以就地维修（材料--）。  3、风桶对接口能不能进行优化，使在风桶对接时更易操作，密封性更好(??--)。  4、能否通过对风筒材料的改进或安装感应器，在有矸石或其他异特坠落时出现闪光或报警提示，从而让作业工人及时发现并规避危险(机自、材料--)。 | | | | |