

淄川区技术难题及项目人才 需求汇编

(2015 年)

山东省淄博市淄川区科学技术局

二〇一五年四月

前 言

为搞好第八届“百名专家淄川行暨科技成果引进洽谈会”活动，有针对性地开展科技交流与合作，有的放矢的与高校和科研机构进行对接，提高项目洽谈的成功率。近期我们重点围绕新能源、先进制造、新材料、医药化工、现代农业等领域，广泛征集技术难题和项目人才需求，编印了《山东省淄博市淄川区技术及人才需求项目汇编》，其中，技术难题 46 项，项目需求 28 项，人才需求 46 项。

请各高校、科研机构的专家与淄川的企业做好项目的前期对接工作，如在对接过程中遇到问题，请及时与我们联系。对于达成技术协议和签订技术合同的项目，我们将在以后的项目立项、成果评奖、资金支持等方面给予重点倾斜和扶持。

淄川区委、区政府定于 2015 年 7 月 18 日—19 日举办第八届“百名专家淄川行暨科技成果引进洽谈会”，为区内企业与高校、科研单位合作搭建平台，诚邀全国高校和科研单位届时光临！

联系人：李光亮 梁国亮 白晓

联系电话：0533-5161797

传 真：0533-5181027

E-mail：zckkj5161797@126.com

网 址：www.zckjxxw.gov.cn

目 录

技术难题 46 项

1. 陶瓷基悬浮预热器内筒材料性能的技术突破 - 1 -
2. 十二正构烷烃微生物发酵法生产的十二烷二酸含量偏低 ... - 2 -
3. 滑石质日用瓷的低温烧结技术 - 3 -
4. 改善陶瓷砖抛光泥活性 - 4 -
5. 转移印花原纸在浅色、过渡色印刷或转移中发虚 - 5 -
6. 特种高分子材料聚醚酮酮的加工技术及应用开发 - 6 -
7. 聚芳醚酮粉碎粒度低、造粒机耐腐蚀问题 - 7 -
8. 提高利用赤泥生产发泡耐火保温材料的耐火度 - 8 -
9. 功能性塑料中空板粘结技术及配方 - 9 -
10. 提高药用 PBS 膜阻隔性能的技术 - 10 -
11. 聚合氯化铝产品质量提升/废渣处理利用 - 11 -
12. 提高氮化硅辐射管产品性能 - 12 -
13. 降低发泡陶瓷烧成温度、提高发泡均匀度技术 - 13 -
14. 超纯油酸（98%）收率提高与副产品回收利用 - 14 -
15. 提高浇钢连铸三大件耐材寿命的材料和技术 - 15 -
16. 镁铝锆尖晶石复合砖轻质部分导热系数大 - 16 -
17. 磷酸锆离子吸附能力低 - 17 -
18. 复合稳定氧化锆气流颗粒匹配不均匀 - 18 -
19. 液压控制与传动问题 - 19 -
20. 粉尘传感器的稳定性 - 20 -
21. 锚链、系泊链焊接在线无损检测系统研发 - 21 -
22. 锚链横档自动焊接技术 - 22 -
23. 锚链、系泊链自动连续闪光焊接机参数自动纠错 - 23 -
24. 无缝钢管轧辊表面深度淬火层深度低 - 24 -
25. 井下防爆、数字矿山信息平台在煤矿安全生产中合理应用 - 25 -
26. 高吨位悬式产品以及瓷复合绝缘子性能优化 - 26 -
27. 大气成型及烧制过程中的开裂变形 - 27 -
28. 高应力汽车钢板弹簧产品研制 - 28 -
29. 气刹轻车型缓刹刹车偏 - 29 -

30.	汽车覆盖件模具设计过程长、成本高问题	- 30 -
31.	碳罐的独立设计能力问题	- 31 -
32.	电力设备智能检测系统及智能控制系统技术改造	- 32 -
33.	陶瓷球磨机提高研磨效率及节电改进	- 33 -
34.	耐火砖的外形尺寸及内在质量在线检测技术	- 34 -
35.	液压支架结构件焊接自动化生产问题	- 35 -
36.	自走式收获机智能化电控操作及智能监控系统技术问题	- 36 -
37.	车身尺寸工程技术开发周期长	- 37 -
38.	板式换热元件的耐露点腐蚀工艺改善	- 38 -
39.	数码喷墨印花喷印稳定性研究	- 39 -
40.	数码喷墨印花喷头维修技术	- 40 -
41.	纯棉织物抗皱技术	- 41 -
42.	活性连续染色一次成功率的提升	- 42 -
43.	印染生产精细化、数字生产控制技术	- 43 -
44.	提升织物可缝性的研究	- 44 -
45.	营养米粉烘干技术	- 45 -
46.	黄粉虫养殖中寄生无名小虫破坏养殖设施	- 46 -

项目需求 28 项

47.	硅酸锆、锆铝复合等细陶瓷粉体的关键制备技术	- 47 -
48.	新型特种纸项目	- 48 -
49.	环保无污染化工项目	- 49 -
50.	新型保鲜中空板（缓慢释放二氧化硫）	- 50 -
51.	陶瓷内筒相关技术	- 51 -
52.	锆铝复合陶瓷微珠制备技术	- 52 -
53.	啤酒瓶运输包装托盘项目	- 53 -
54.	生物发酵类产品	- 54 -
55.	高纯合成莫来石、石油压裂支撑剂技术更新	- 55 -
56.	高温粘合剂项目	- 56 -
57.	高附加值的医疗器械产品	- 57 -
58.	高档玻璃制品研发	- 58 -
59.	碳化硅陶瓷新技术	- 59 -

60.	产品质量控制及废渣处理	- 60 -
61.	消防系统、环保系统、矿用防爆电池（蓄电池）项目	- 61 -
62.	产品生产过程的自动化	- 62 -
63.	环保型节能陶瓷及矿山行业机械设备	- 63 -
64.	先进仪器仪表制造	- 64 -
65.	高效率大功率密度汽车用稀土永磁稳压发电机开发	- 65 -
66.	自动化/半自动化生产线改进	- 66 -
67.	高性能板式换热器在新工业领域应用开发技术合作	- 67 -
68.	新能源汽车用免维护动力蓄电池	- 68 -
69.	大型换热器设备流体仿真分析	- 69 -
70.	黄粉虫深加工	- 70 -
71.	寻找核桃油加工相关技术	- 71 -
72.	生产设备更新及干果加工项目	- 72 -
73.	香菇、杏鲍菇工厂化生产技术	- 73 -
74.	香椿深加工技术、速溶杂粮粉及营养面粉生产技术	- 74 -

人才需求 46 项

75.	无机非金属材料、工业设计专业人才	- 75 -
76.	新型墙体材料与工程专业人才	- 76 -
77.	外语专业人才	- 77 -
78.	热工、机械制造、机电、营销相关人才	- 78 -
79.	高分子聚合物相关专业人才	- 79 -
80.	化工、无机盐制造及水处理人才	- 80 -
81.	硅酸盐专业人才	- 81 -
82.	材料专业人才	- 82 -
83.	无机非金属人才	- 83 -
84.	化工、新材料人才	- 84 -
85.	油脂化工人才	- 85 -
86.	陶瓷材料专业人才	- 86 -
87.	材料学相关专业人才	- 87 -
88.	高分子材料加工工程相关人才	- 88 -
89.	造纸、印刷相关专业人才	- 89 -

90.	化工、数控专业人才	- 90 -
91.	化工专业人才	- 91 -
92.	新材料或耐火材料行业、销售专业人才	- 92 -
93.	陶瓷原料及釉料研究人才	- 93 -
94.	电子控制相关专业人才	- 94 -
95.	热能动力人才	- 95 -
96.	金属处理、冶金铸造方面人才	- 96 -
97.	电机电器人才	- 97 -
98.	机械设计、机电一体化、自动化控制人才	- 98 -
99.	机械制图与机加工专业人才	- 99 -
100.	新材料类、焊接机械人、液压控制人才	- 100 -
101.	建材制造专业人才	- 101 -
102.	无线电通信、软件制造、机电一体化人才	- 102 -
103.	锅炉、热能设计人才	- 103 -
104.	无机非金属材料、有机材料、电气工程人才	- 104 -
105.	汽车工程、机械工程、电气工程相关专业人才	- 105 -
106.	电气智能自动化相关人才	- 106 -
107.	汽车电器，通讯专业，控制或自动化专业人才	- 107 -
108.	模具设计与制造，数控技术，机电一体化人才	- 108 -
109.	汽车设计、机械制造、电气人才	- 109 -
110.	化工机械工艺设计、仿真分析研究人才	- 110 -
111.	机械制造人才	- 111 -
112.	三维设计、数控编程人才	- 112 -
113.	3D 电脑设计人员、平面设计人才	- 113 -
114.	医疗器械、产品检验、药物试验等临床方面人才	- 114 -
115.	新能源、电化学专业技术人才	- 115 -
116.	纺织服装设计相关人才	- 116 -
117.	食用菌技术人才	- 117 -
118.	食品加工相关专业人才	- 118 -
119.	食品加工方面人才	- 119 -
120.	电子商务人才	- 120 -

1. 陶瓷基悬浮预热器内筒材料性能的技术突破

企业名称： 山东圣川陶瓷材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是国内唯一生产陶瓷预热器内筒的产业化基地，公司定位于专业研发制造特种陶瓷材料和高档耐材。目前公司拥有全陶瓷预热器内筒生产线一条，具有年产 1000 套内筒的生产能力；建有年产 30000 吨的镁铁铝尖晶石砖生产线一条和年产 5000 吨合成铁铝尖晶石生产线一条，占地 15000 平方米。公司现为全国耐火材料行业协会的会员单位，是国家建筑材料协会、中国水泥协会会员单位。</p>	
技术难题名称： 陶瓷基悬浮预热器内筒材料性能的技术突破	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>通过在配方中引入树脂，形成网状碳链来提高材料强度和断裂韧性，通过改进工艺（成型、烧成）来减少游离硅。采取调整配方、提高挤出真空度和二次烧结等工艺措施来解决上述技术问题，但是存在真空炉工况差，有氧化现象，发热元件损坏严重，产品质量不够稳定，有些产品缺陷原因不明。希望达到预期目标：用该材料生产的陶瓷内筒，合格率达到 90%以上，安全使用周期达到三年以上。主要技术指标：游离硅小于 10%；断裂韧性大于 3.5MP.m^{1/2}。</p>	
联系人： 马桥	联系电话： 18105336767
电子邮箱： sheng_chuan@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

2. 十二正构烷烃微生物发酵法生产的十二烷二酸含量偏低

企业名称： 淄博广通化工有限责任公司	
企业简介： <p>该公司是集科研、开发、生产和经营为一体的高新技术企业。2014年公司销售收入62345万元，其中用于研发投入1965.7万元，公司拥有有效发明专利14件。公司主要产品有长碳链二元酸系列产品（C12、C13、C14、C15二元酸、二元胺等）；长碳链尼龙树脂及制品，PA型高档尼龙热熔胶；二元醇系列产品（C8、C9、C10、C11、C12、C13、C14、C15二元醇，二甲酯，卤代烷烃等）；覆盆子酮、1,3-环己二酮、1,2-环己二酮、1,4-环己二酮、3-吡啶甲醛等精细化学品；氧化锆，氧氯化锆、稳定氧化锆、氧化锆超微粉，纳米氧化锆等。广泛应用到日化香料、农药、医药合成、高性能陶瓷、航天、核电、船舶、汽车、战略新材料等领域。以创新为发展为原动力，实施规范化管理，不断实现跨越式发展，公司已通过了ISO9001:2008国际质量体系认证和ISO14001:2004国际环境体系认证。</p>	
技术难题名称： 十二正构烷烃微生物发酵法生产的十二烷二酸含量偏低	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司采用十二正构烷烃微生物发酵法生产的十二烷二酸含量偏低，虽然经过多次技术攻关，含量有了进一步的提高，但还不能满足部分高端客户的需求。希望提高产品含量达到99.5%以上，降低生产成本。</p>	
联系人： 郝本清	联系电话： 18764393526
电子邮箱： hbqq-01@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇西首	

3. 滑石质日用瓷的低温烧结技术

企业名称： 山东省淄博华洋陶瓷有限责任公司	
企业简介： <p>该公司始建于 1997 年，现已发展到拥有镁质强化瓷和镁玉瓷的优势企业。高韧性抗冲击镁玉瓷是集镁质强化瓷和骨质瓷优点于一身，经过特殊的工艺技术配方研制而成，高韧性抗冲击镁玉强化瓷通过省级技术鉴定，达到国际先进水平。公司顺利通过 ISO9001 质量管理体系，ISO14001 环境管理体系和 ISO10012 测量管理体系认证，先后被评为“山东轻工名牌”、“山东陶瓷十大名牌”、“山东省著名商标”、“中国陶瓷行业名牌产品”和“山东省高新技术企业”等荣誉称号。2010 年 5 月 10 日，华洋陶瓷荣获“淄博陶瓷 当代国瓷”地域品牌及“淄博陶瓷”地理标志使用权。</p>	
技术难题名称： 滑石质日用瓷的低温烧结	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司自行研发滑石质日用瓷，正常烧成温度在 1330—1350 度，其固有的高温烧结、易变形等不足之处尚未解决，企业采取了一系列技术措施，若改变配方、温度下降，其制品强度、白度、抗热冲击性指标严重下降，失去很多显著特性。希望能依托科研院所的技术实力，完善工艺技术，使温度能在 1260—1280 度烧结，且能保持制品强度、白度、抗热冲击性能，实现滑石质日用瓷的低温烧结。</p>	
联系人： 李涛	联系电话： 0533-5336628
电子邮箱： 1045032740@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

4. 改善陶瓷砖抛光泥活性

企业名称： 淄博铭城建材有限公司	
企业简介： <p>该公司 2011 年下半年建厂，占地 30 亩，投资 1200 万，主要生产加气混凝土节能砌块，2013 年 6 月正式投产。建有生产线，产品利用粉煤灰、陶瓷抛光砖废料等为原料，通过发泡技术，加入发泡石灰，1 小时发泡，40 度静养室，从投原料到产出供需 12 个小时，产能 250—300 方/天，20 万立方/年，砌块干密度级别可达 B03。</p>	
技术难题名称： 改善陶瓷砖抛光泥活性	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司的陶瓷砖抛光泥活性低、产量低，现已对其进行分散预处理，可制备轻质节能砌块。希望能提高陶瓷砖抛光泥的活性，增加在蒸压加气混凝土砌块中的利用率和性能。</p>	
联系人： 韩克进	联系电话： 13953383207
电子邮箱： 1315499026@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

5. 转移印花原纸在浅色、过渡色印刷或转移中发虚

企业名称： 淄博圣泉纸业有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专业生产转移印花纸系列和服装划样纸的科技企业，产品主要包括医疗包装用纸、印花纸、食品包装、卷烟用纸等，2013 年公司产值突破 1 亿元。公司现有技术人员 30 余人，公司与欧洲造纸工程院等单位有密切的技术合作关系，并且在特种纸的开发、生物技术应用于制浆造纸清洁生产和纸张的印刷适性研究方面积累了大量的技术数据，在国内同行业中享有较高的知名度和影响力。</p>	
技术难题名称： 转移印花原纸在浅色、过渡色印刷或转移中发虚	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司生产的转移印花原纸在浅色、过渡色印刷或转移过程中易出现发虚现象(或者叫微小白点)。公司通过对工艺技术的改进和改变造纸化学品的添加等，使问题有了明显改善，但对个别颜色仍然存在上述问题。希望通过造纸新工艺的应用以及造纸化学品的添加，帮助提高纸的正反面平滑度、表面光泽度，消除纸的微观不平，提高纸的印刷和转移效果，达到印刷图像清晰，转移图像逼真。具体指标如下：1、正面平滑度正常情况下在 700S 以上，反面平滑度在 30S 以上；2、表面光泽度在 25 以上；3、有良好的纸页匀度。</p>	
联系人： 吕庆	联系电话： 0533-5615399
电子邮箱： xzl.1226@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区寨里镇	

6. 特种高分子材料聚醚酮酮的加工技术及应用开发

企业名称： 山东凯盛新材料有限公司	
企业简介： <p>该公司主要从事氯化亚砷、对苯二甲酰氯、间苯二甲酰氯、核苷酸等产品的生产、销售。该公司设有省级企业技术中心、省级工程技术研究中心，被认定为高新技术企业，通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证，是安全标准化二级达标企业。近年来，该公司把发展循环经济作为促进企业发展的关键措施来抓，积极探索“节能与环保并行”、“节约综合利用”为重点的循环经济发展模式，走出了一条资源利用率高、经济效益显著的可持续发展之路，形成氯化亚砷制备酰氯、酰氯尾气吸收返回氯化亚砷生产系统回用的上下延伸、循环利用的特色产业链。</p>	
技术难题名称： 特种高分子材料聚醚酮酮的加工技术及应用开发	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>在聚醚酮酮后加工处理方面，由于该产品为国内首次实现产业化，相关配套产业还不成熟，涉及多学科、多领域、多行业，需要联合相关企业、高校共同攻关，在产品改性及下游开发方面，进行系统全面的研究开发，同时依托高校的以往开发经验及下游资源，加强产品推广，将产品应用于现实工业生产。</p>	
联系人： 张雪	联系电话： 0533-2275366
电子邮箱： ksxc12275366@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇罗村村	

7. 聚芳醚酮粉碎粒度低、造粒机耐腐蚀问题

企业名称： 山东凯盛新材料股份有限公司	
企业简介： <p>该公司主要从事氯化亚砷、对苯二甲酰氯、间苯二甲酰氯、核苷酸等产品的生产、销售。该公司设有省级企业技术中心、省级工程技术研究中心，被认定为高新技术企业，通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证，是安全标准化二级达标企业。近年来，该公司把发展循环经济作为促进企业发展的关键措施来抓，积极探索“节能与环保并行”、“节约综合利用”为重点的循环经济发展模式，走出了一条资源利用率高、经济效益显著的可持续发展之路，形成氯化亚砷制备酰氯、酰氯尾气吸收返回氯化亚砷生产系统回用的上下延伸、循环利用的特色产业链。</p>	
技术难题名称： 聚芳醚酮粉碎粒度低、造粒机耐腐蚀问题	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司现有产品粒度在 20 目左右，产品造粒机腐蚀严重，经常更换。希望粉碎粒度达到 100 目，产品粒度达到 100-400 目，解决耐盐酸腐蚀造粒机的问题。</p>	
联系人： 张雪	联系电话： 0533-2275366
电子邮箱： ksxc12275366@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

8. 提高利用赤泥生产发泡耐火保温材料的耐火度

企业名称： 淄博新空间陶瓷有限公司	
企业简介： <p>该公司主要生产小规格仿古砖，去年产量近 600 万平方米，销售收入 9500 万元，研发投入 500 万元。是淄博市高端新型建陶产业技术创新联盟、淄博市资源综合利用产业技术创新联盟成员。职工 400 人，其中研发人员 60 人。下一步，公司将把北美、澳大利亚作为主要市场，生产不同规格、不修边的仿古砖以及半成品仿古砖。</p>	
技术难题名称： 提高利用赤泥生产的发泡耐火保温材料耐火度	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司自主研发了大掺量使用赤泥（重量百分比占 35%以上）生产发泡耐火保温材料，已经进行中试，中试产品基本达到目标，但耐火度偏低，（在 900℃左右），希望提高耐火度到 1200℃以上。</p>	
联系人： 乔海波	联系电话： 18653354536
电子邮箱： qwer362718@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

9. 功能性塑料中空板粘结技术及配方

企业名称： 淄博华旭包装制品有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2005 年，是一家以塑料包装制品为主导产业的民营企业，现拥有中空板、钙塑箱、注塑制品三个独立事业部，固定资产 800 万元，员工 500 人，各产品累计年产量达到 10000 吨。其中，中空板事业部拥有意大利技术先进生产线三条，年产厚度 2-12mm，宽度 2200mm 优质中空板 5000 吨，是江北最大的中空板供应商；钙塑箱事业部拥有上海产全套钙塑生产线一条，年产优质钙塑箱 3000 吨，国内最早从事钙塑箱生产加工的优秀人才队伍是该事业部品质的最大保障；注塑制品事业部拥有全电脑精密注塑机 15 台，专业的技术研发人员 20 人，专业生产各类周转箱、工业用注塑件及塑料提手等产品。</p>	
技术难题名称： 功能性塑料中空板粘结及技术配方	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>本公司寻求解决：1、塑料中空板的粘合技术（除热压和高烫外）；2、各种功能性中空板的技术配方。</p>	
联系人： 包奎贤	联系电话： 0533-5413909
电子邮箱： baokuixian@163.com	
企业地址： 淄博市淄川经济开发区科翔路	

10. 提高药用 PBS 膜阻隔性能的技术

企业名称： 淄博华瑞铝塑包装材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家医药包装材料专业生产企业，始建于1994年，是国内生产药品包装材料骨干生产企业。现有员工300人，总资产近亿元，占地面积6万平方米，建筑面积2万平方米，固定资产6000万元，实现收入近2亿元。公司硬件设施完备，设备精良，技术力量雄厚，检测仪器齐全，建有标准化GMP车间，净化标准达到十万级。拥有目前国内先进无轴装版、电脑自动监控铝箔、塑料印刷机10台，高速复合机8台，分切机、制袋机、检品机、吹膜机、制瓶机等专用设备40余台，气象色谱仪、透湿测试仪、摩擦系数测试仪、生化培养箱、冲击试验机等检测实验仪器50台件。年生产PTP药包材2300吨，复合膜卷材3000吨，其他包材1500吨。</p>	
技术难题名称： 提高药用 PBS 膜阻隔性能的技术研发	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>可降解塑料膜已广泛应用于农业地膜等产品，但用于药品包装，可降解膜存在阻隔性能达不到技术要求等缺陷，为解决这一技术难题，加入了市场可降解塑料(PBS)产业技术创新联盟，取得成员单位的技术支持。通过技术研发、攻关，可降解塑料膜阻隔性能得到较大提高，但是还不能达到国家药用标准要求。最终希望实现目标：提高可降解塑料膜的阻隔性能，水蒸气透过量：$\leq 5.5\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 氧气透过量：$1500\text{cm}(\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 0.1\text{Mpa})$</p>	
联系人： 田凯	联系电话： 0533-5439577
电子邮箱： tiankai1973@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区马莲山圣川路	

11. 聚合氯化铝产品质量提升/废渣处理利用

企业名称： 淄博洁水化工有限公司	
企业简介： <p>该公司主营聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、消泡剂、硫酸亚铁、脱色剂、聚合硫酸铝等。公司现有职工45人，2014年销售收入1800万元，研发投入16万元，公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。</p>	
技术难题名称： 聚合氯化铝产品质量提升/废渣处理利用	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>聚合氯化铝废渣，我们一般多采用沉淀、反复洗涤的物理方法，晾干后，再由水泥厂处理。随着环保要求的进一步增强，处理废渣，成了技术攻关难题，愿与有关院校和科研单位进行合作研究。能够达到环保要求，无污染、能利用为目标。</p>	
联系人： 马峰	联系电话： 5558590
电子邮箱： sales@zbjieshui.com	
企业地址： 淄川区磁村镇石牛村西首	

12. 提高氮化硅辐射管产品性能

企业名称： 淄博郭氏保温耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2008 年，占地 17000 m²，建筑面积 7000 m²。公司已取得两项国家专利，实现了良好的经济效益。研制成功一种新型生产工艺（氮化硅结合碳化硅辐射管），此项生产技术填补国内空白。氮化硅结合碳化硅辐射管经过用户使用证明，使用寿命超过国内用其他方法生产的产品，节约大量生产成本，实现企业利润最大化，可以替代进口产品。</p>	
技术难题名称： 提高氮化硅辐射管产品性能	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>目前该公司正在研发更高性能的氮化硅辐射管产品，但该产品强度和急冷急热性能问题存在缺陷，希望强度进一步提高，在 600℃ 高温不用预热直接使用不炸裂，综合性能达到国际水平。</p>	
联系人： 孙兆忠	联系电话： 0533-5375277 13573329668
电子邮箱： ziboguoshi@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区西河镇	

13. 降低发泡陶瓷烧成温度、提高发泡均匀度技术

企业名称： 山东淄博永旭耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是我国高档耐火材料 and 高温工业窑炉材料的主要生产厂家之一。公司于 2003 年 3 月份通过 ISO9001、2000 标准质量管理体系认证，是原电力部定点生产耐火保温材料厂家之一。公司现有固定资产 3000 万元，占地 100 余亩，职工 200 人，从事研发人员 36 人。公司技术设备先进，检测手段完善，厂区配套电站锅炉、工业锅炉、炼钢炉、碱回收炉、化肥厂变换炉、水泥窑炉以及锅炉烟囱、水膜除尘器等设备。目前主要生产刚玉质、高铝粘土质高强耐磨耐火浇注料、异型砖等火电厂锅炉系列耐火保温材料，免烧结耐酸陶粒砌块及浇注料、陶瓷玻化砖等烟筒内衬系列材料。公司 2012 年实现销售收入 7286 万元，利润 1164 万元，资产负债率 19.7%。</p>	
技术难题名称： 降低发泡陶瓷烧成温度、提高发泡均匀度技术	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司研发的利用陶瓷废料生新型发泡陶瓷保温材料技术已申请发明专利、实用新型专利各一项。但还需要寻求以下技术突破：一是如何降低发泡陶瓷烧成温度，降低生产成本，二是如何加大陶瓷保温板的韧性防止炸裂，提高发泡陶瓷保温板的孔径均匀度。同时寻求保温板转向砌筑保温一体化方面的技术。</p>	
联系人： 康健永	联系电话： 13506435092
电子邮箱： Y13506435092@163.com	
企业地址： 淄博市淄川区昆仑镇	

14. 超纯油酸（98%）收率提高与副产品回收利用

企业名称： 淄博汇通油脂精细化工有限公司	
企业简介： <p>该公司是天然油脂化工、精细橡胶助剂的专业化生产企业，主要产品有动植物油酸、椰子油酸、硬脂酸、S-80、S-60、S-40 乳化剂系列产品、各种动、植物油脂肪酸、脂肪酸甲脂，并开发生产橡胶增塑剂 A、复合蜡、日用化工表面活性剂，来料加工各种油酸、脂肪酸等产品。</p>	
技术难题名称： 超纯油酸（98%）收率提高与副产品回收利用	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>现用制取技术得率仅在 30%左右，且所用辅料如甲醇、尿素、氢氧化钠用量较多，产品与原料比约为 1:8。希望专家帮助解决：提高油酸得率；所用原料辅料副产物回收利用。</p>	
联系人： 王焕胜	联系电话： 13806483497
电子邮箱： huitongyouzhi@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

15. 提高浇钢连铸三大件耐材寿命的材料和技术

企业名称： 山东东耐高温材料股份有限公司	
企业简介： <p>该公司现为高新技术企业，组建有市级技术中心，2011年12月在齐鲁股权托管交易中心挂牌。该公司现拥有发明专利5项、实用新型专利4项，被评为市级优秀诚信企业、纳税先进企业、自主创新先进企业、全区重点骨干企业，列为区专利培训基地。该公司现主要生产钢铁行业炼钢连铸用中间包高温耐火材料，有铝锆碳质、铝碳质、镁碳质、锆质、石英质五大系列产品，有整体塞棒、中包上水口、长水口、浸入式水口、扁平上装式水口，不定型耐材，六大类三十余个品种，销往全国30余家钢铁企业。</p>	
技术难题名称： 提高浇钢连铸三大件耐材寿命的材料和技术	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>现有已知耐火材料在产品结构应用中达到极限寿命，为提高产品寿命，寻求新的技术及材料替代突破，新技术、新材料替代能应用到项目产品中，并在行业内达到领先水平。</p>	
联系人： 李冰	联系电话： 0533-5418277
电子邮箱： zbdnjt@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

16. 镁铝锆尖晶石复合砖轻质部分导热系数大

企业名称： 淄博鲁威耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司（原淄博镁铝耐火材料厂）已有五十多年耐火材料生产历史。主导产品为镁铝锆尖晶石砖，主要用于冶金行业。2014年，公司产值4800多万，人员100人左右。公司新上复合砖项目，温度达1700℃-1800℃，售价达7000-8000元/吨。经广大用户使用经济效益明显提高，窑炉炉龄大幅度增长，多次荣获国家建材局“信誉杯”和“优质产品”称号，在广大用户中享有较高信誉。</p>	
技术难题名称： 镁铝锆尖晶石复合砖轻质部分导热系数大	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司针对镁铝锆尖晶石复合砖轻质部分存在导热系数大的难题，选用了多种轻质保温材料，但效果不理想，如保温性能好了，又出现结合部位裂纹等。目前该砖型的重质部分已基本满足了用户需求，轻质部分仍存在导热系数大、与重质部分结合处容易出现裂纹，重质部分与轻质部分烧成曲线不一致，而造成烧成过程中，膨胀收缩不一致的难题。希望寻找相关院校专家教授帮助把复合材料的导热系数降低，从而达到节能降耗的目的。</p>	
联系人： 刘珂	联系电话： 15065899888
电子邮箱： zblwnh123@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

17. 磷酸锆离子吸附能力低

企业名称： 淄博鑫绿源生物化工有限公司	
企业简介： <p>该公司是 2003 年由原山东淄博乳酸厂改制成立的股份制企业，公司主要产品有氧氯化锆、二氧化锆、精制氧氯化锆、精制氧化锆、硫酸锆等系列产品。公司坚持以技术创新为基础，以科学管理企业为保障，总结出一套独具特色的先进管理模式。公司拥有先进可靠的氧氯化锆生产装置，锆系列产品年产能力达到 12000 吨以上，其中氧氯化锆 6000 吨、二氧化锆 1000 吨、精制氧氯化锆 2000 吨、精制氧化锆 600 吨、硫酸锆 2000 吨。公司具有集产品开发，工艺设计，产品检验，原料供应，生产经营储存运输于一体的完善的公司管理网络体系。公司视质量为市场根本，致力于为广大客户提供稳定可靠的产品。</p>	
技术难题名称： 磷酸锆离子吸附能力低	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>目前公司展开科研攻关，已经解决磷酸锆离子不一致的问题，提高了磷酸锆离子吸附能力 $> 1.0 \text{ mmol/g}$，希望能进一步提升其吸附能力，离子吸附值 $> 3.0 \text{ mmol/g}$。</p>	
联系人： 冯顺玲	联系电话： 13605335427
电子邮箱： sbxly@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

18. 复合稳定氧化锆气流颗粒匹配不均匀

企业名称： 淄博英吉瓷件新材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专注于氧化锆陶瓷、氧化锆磨介、氧化锆陶瓷刀等陶瓷新材料研发生产的锆系列结构的企业，2014 年公司销售收入 9124 万元，其中研发投入 460 万元。公司拥有一支专业经验丰富的高素质员工队伍，公司员工 106 人，依托先进的生产加工设备和测试检验仪器，执行严格的质量管理体系，生产高纯超细氧化锆、超细稳定氧化锆粉体、研磨介质、陶瓷餐刀、氧化锆陶瓷结构件；产品以其优异的物理、化学性能被广泛应用于超细研磨、机械部件、切削工具、光纤通讯、医疗器械、民用等行业，质量位居国内领先水平。</p>	
技术难题名称： 复合稳定氧化锆气流颗粒匹配不均匀	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该产品采用湿式共沉淀工艺生产，具有纯度高、晶粒细、烧结温度低等特点，适于采用滚动成型、注射成型、流延成型等生产工艺制作各种陶瓷结构件产品，广泛用于制作发动机零件、内燃机零件、密封件、航空发动机的散热叶片、轴承阀门、耐腐泵、切削刀具等产品和行业领域。目前在生产工艺上存在复合稳定氧化锆气流粉颗粒匹配不均与的问题，希望寻找院校专家把气流颗粒不均与的问题能尽快解决。</p>	
联系人： 冯顺玲	联系电话： 13605335427
电子邮箱： sbx1y@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

19. 液压控制与传动问题

企业名称： 山东天晟煤矿装备有限公司	
企业简介： <p>该公司是全国煤炭工业支护产品定点生产骨干企业，是山东省整体制造各种类型综采液压支架的龙头企业。能够制造工作阻力 2000 ~ 12000KN，支架高度 0.7 ~ 6.4 米的各类掩护式支架、放顶煤支架、过渡支架、端头支架、薄煤层支架、大倾角支架、巷道掘进支护支架及超前支护架组等多种规格系列液压支架产品，年产能 5000 架（组），销售收入超过 10 亿元，产品遍及全国 20 余个主要产煤省区及多个大型煤炭基地。</p>	
技术难题名称： 液压控制与传动问题	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>液压支架液压系统是一个统一动力源、多回路、多执行机构的复杂液压系统。目前该系统的设计多依据经验、实物测试，造成设计参数不合理、能耗高、压力损失大，动作不可靠，管路直径匹配不合理等问题。所要达到的经济技术指标（1）建立一个集成仿真液压系统；（2）可以满足新产品的系统设计；（3）实物制作前可以进行模拟，达到虚拟样机水平；（4）通过该系统设计、模拟的支架液压系统达到设计优化、布置优化、能耗优化、匹配优化、动作可靠。</p>	
联系人： 岳永强	联系电话： 0533-5860822
电子邮箱： Tsjszx5861247@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇晟地路 73 号	

20. 粉尘传感器的稳定性

企业名称： 淄博瑞安特自控设备有限公司	
企业简介： 山东省最早以生产矿用监控系统及配套安全监控仪器设备为主，集开发、生产、服务于一体的规模化专业公司，在本行业中率先通过了ISO9001：2000质量管理体系认证，产品技术水平在国内处于领先地位。以生产矿用安全监控仪器设备为主，主要产品有：煤矿安全生产监控系统、矿用人员监测系统、视频监控系统、图形工作站系统、动态模拟图系统、瓦斯抽放系统、矿用低浓度甲烷传感器、矿用风速传感器、矿用一氧化碳传感器、矿用差压传感器、矿用温度传感器、矿用设备开停传感器、风门开闭状态传感器、监测系统传输接口、通用监控分站、双路甲烷断电仪、单路甲烷断电仪、高低浓甲烷-温度传感器、馈电状态传感器、LED冷光源矿灯。	
技术难题名称： 粉尘传感器的稳定性	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： 公司目前正在开发井下粉尘检测产品，具备电路设计能力，但在现场粉尘浓度测量检测及数据处理等方面不理想，存在外壳设计与产品参数兼容问题，粉尘传感器的稳定性仍未解决。希望通过专家技术支持予以解决。	
联系人： 李宁	联系电话： 13325230799
电子邮箱： 5182968@163.com	
企业地址： 淄博市淄川区双杨镇	

21. 锚链、系泊链焊接在线无损检测系统研发

企业名称： 莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于 1993 年，是专业化从事船用锚链和海洋系泊链的生产企业，是省级高新技术企业。依托莱钢集团的优势，逐步发展成为年产近 10 万吨锚链和海洋系泊链的企业。产品 80% 出口到世界 50 多个国家和地区，是我国大型船用锚链和海洋系泊链生产和出口基地。主要生产 $\Phi 16\text{mm}-\Phi 130\text{mm}$ 规格的 AM2、AM3 船用锚链，ORQ, R3, R3s 和 R4 海洋系泊链及其配套附件，以及满足用户需求的其他非标准产品。广泛使用在国内外各类船舶、海洋系泊工程及军事装备上，深受国际上著名船公司的信赖，产品取得 ABS, DNV, BV, CCS, GL, KR, LR, NK 和 RINA 9 个国际船级社的认可。</p>	
项目需求名称： 锚链、系泊链焊接在线无损检测系统研发	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>锚链焊接的无损检测都是在下线后，通过荧光探伤和超声波探伤进行，一旦出现质量问题就会返工，尤其是系泊链要求更为严格，而系泊链由于其长度问题，返工难度更大。现亟需通过开发锚链、系泊链焊接在线无损检测系统，实现锚链及系泊链焊接的在线无损检测，使锚链、系泊链在机组下线前检测完成，达到下线焊接质量零缺陷的目标，大大提高效率降低成本。</p>	
联系人： 朱清雨	联系电话： 13953341813
电子邮箱： genglingling97@163.com	
企业地址： 山东省淄川区寨里镇	

22. 锚链横档自动焊接技术

企业名称： 莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于 1993 年，是专业化从事船用锚链和海洋系泊链的生产企业，是省级高新技术企业。依托莱钢集团的优势，逐步发展成为年产近 10 万吨锚链和海洋系泊链的企业。产品 80% 出口到世界 50 多个国家和地区，是我国大型船用锚链和海洋系泊链生产和出口基地。主要生产 $\Phi 16\text{mm}$–$\Phi 130\text{mm}$ 规格的 AM2、AM3 船用锚链，ORQ，R3，R3s 和 R4 海洋系泊链及其配套附件，以及满足用户需求的其它非标准产品。广泛使用在国内外各类船舶、海洋系泊工程及军事装备上，深受国际上著名船公司的信赖，产品取得 ABS，DNV，BV，CCS，GL，KR，LR，NK 和 RINA 9 个国际船级社的认可。</p>	
技术难题名称： 锚链横档自动焊接技术	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>现有的锚链横档焊接为人工采用 CO₂ 气体保护焊焊机对横档进行，由于是绕横档圆周焊，对工人的技术要求高，焊接质量波动大，而且工人工作环境恶劣，生产成本低，生产效率低，不利于流水线生产。现公司迫切需要与院校合作研发或引进锚链横档专用自动 CO₂ 气体保护焊焊机，在运行可靠的情况下，实现对锚链和系泊链的横档进行自动焊接，提高生产效率。</p>	
联系人： 朱清雨	联系电话： 13953341813
电子邮箱： genglingling97@163.com	
企业地址： 山东省淄川区寨里镇	

23. 锚链、系泊链自动连续闪光焊接机参数自动纠错

企业名称： 莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于 1993 年，是专业化从事船用锚链和海洋系泊链的生产企业，是省级高新技术企业。依托莱钢集团的优势，逐步发展成为年产近 10 万吨锚链和海洋系泊链的企业。产品 80% 出口到世界 50 多个国家和地区，是我国大型船用锚链和海洋系泊链生产和出口基地。主要生产 $\Phi 16\text{mm}$-$\Phi 130\text{mm}$ 规格的 AM2、AM3 船用锚链，ORQ, R3, R3s 和 R4 海洋系泊链及其配套附件，以及满足用户需求的其他非标准产品。广泛使用在国内外各类船舶、海洋系泊工程及军事装备上，深受国际上著名船公司的信赖，产品取得 ABS, DNV, BV, CCS, GL, KR, LR, NK 和 RINA 9 个国际船级社的认可。</p>	
技术难题名称： 锚链、系泊链自动连续闪光焊接机参数自动纠错	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>锚链、系泊链的链环焊接采用自动连续闪光对焊，微机自动控制，通过设定焊接参数自动焊接，并通过自动记录功能，追溯到每一环，当焊接质量受外部条件（如网络电压等）影响，出现异常后会报警，但要通过手动调节修复，且其纠错都是滞后的，亟需对焊接机自动控制系统进行自动纠错功能的攻关，实现焊接自动控制系统焊接质量自判定自动纠错，大幅提高成环率。</p>	
联系人： 朱清雨	联系电话： 13953341813
电子邮箱： genglingling97@163.com	
企业地址： 山东省淄川区寨里镇	

24. 无缝钢管轧辊表面深度淬火层深度低

企业名称： 淄博元绪冶金机械有限公司	
企业简介： <p>该公司是专业从事研发生产石油设备、钢管工具及特种钢的生产厂家，产品广泛应用于石油、冶金、化工、水泥等多个行业。先后通过了ISO9002质量体系认证、中国船级社铸钢质量认证。该公司的“导盘”和“定径辊”两项产品通过省级科技成果鉴定，技术水平达到国际先进，2014年企业销售收入8421万元，其中研发投入260万元，拥有发明专利2项，实用新型10项，目前，公司生产的导盘总成旺销全国十余个省，占全国市场份额的60%。</p>	
技术难题名称： 无缝钢管轧辊表面深度淬火层深度低	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>该公司所生产的轧辊主要使用在无缝钢管轧机上，按通用轧辊的技术要求，淬火层深度不低于50mm，但在实际生产中却很难达到这个标准，也很难控制。该公司常用的材料有55#、5CrNiMo、60MnA、50CrMnMo等几种材质，较好的时候淬火深度可以达到50mm左右但较少，大部分淬火层深度都在30mm左右。为此，该公司投入了大量人力和资金，但问题一直没有得到彻底解决。希望借助院校专家的力量，使钢管轧机上的轧辊表面淬火深度一般要求达到50mm以上，硬度要求可达到HB310-340（当前可达到30mm左右）以上，且硬度均匀。</p>	
联系人： 郑颖	联系电话： 0533-5826187
电子邮箱： 2289870348@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

25. 井下防爆、数字矿山信息平台在煤矿安全生产中合理应用

企业名称： 淄博祥龙测控技术有限公司	
企业简介： <p>该公司自 1995 年成立以来，与相关科研机构联合开发生产出了多种自动化程度高、灵敏度强、操作简便灵活的矿用安全设备。公司是专业从事煤矿自燃火灾监测、防治方面相关设备的研制、生产的高新技术企业。2014 年销售收入 2689 万元，拥有发明专利 2 项，实用新型 9 项。现拥有束管监测系统生产线、矿用阻化泵车间、煤矿专用束管厂、色谱仪研发中心等部门。公司主要产品有 KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统（色谱型）、KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统（红外型）、KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统（色谱红外型）、煤矿用聚乙烯束管、3BZ36/3 矿用阻化泵、WD 红外测温仪、KJC-2100 矿山救护气体化验车等。</p>	
技术难题名称： 井下防爆、数字矿山信息平台与煤矿安全生产合理应用	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>针对煤矿井下条件恶劣、设备布局及防爆等技术难题，公司成立专家小组，初步形成了技术方案，该方案正在验证中。亟需解决煤矿井下设备防爆、矿井智能定位与移动通信系统、煤矿井下大数据在矿山信息平台中合理应用。</p>	
联系人： 梁军	联系电话： 13589598868
电子邮箱： 364619341@qq.com	
企业地址： 山东淄博淄川松龄东路 168 号	

26. 高吨位悬式产品以及瓷复合绝缘子性能优化

企业名称： 山东高亚瓷绝缘子科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家新建的现代化绝缘子生产企业，建筑面积 10 多万平方米，现有职工 200 多人，工艺技术装备先进齐全，生产能力 500 吨以上，2014 年公司销售收入 6359 万元。公司从设计、生产、检测严格执行国家标准和 ICE、ANSI、BS 等国际标准。主要产品有各种等级的线路悬式绝缘子、支柱绝缘子、针式绝缘子、棒形绝缘子、并可以按 GB、IEC、BS、AS、JIS 等标准设计生产。本公司具有雄厚的技术力量、丰富的生产经验、精良的制造装备、先进的工艺水平、齐全的科技检测设备、高效的质量管理、合理的产品价格和完善的售后服务而享誉电力市场。</p>	
技术难题名称： 高吨位悬式产品以及瓷复合绝缘子性能优化	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>目前公司开展高吨位悬式产品配方、结构、性能方面的研究以及瓷复合绝缘子性能优化，希望能通过配方验证、结构试验、性能验证，提供技术支持，产品达到性能要求。</p>	
联系人： 李太旭	联系电话： 15966996888
电子邮箱： gaoyakeji@126.com	
企业地址： 山东淄博淄川龙泉路 93 号	

27. 大气成型及烧制过程中的开裂变形

企业名称： 淄博辰浩雕塑艺术有限公司	
企业简介： <p>该公司以设计研制生产高浮雕陶瓷雕塑龙瓶为代表的大型园林艺术雕塑、壁画、大型人物雕塑、动物雕塑等艺术陶瓷，是我国唯一的一家大型园林陶瓷生产公司和大型园林雕塑设计研发基地。代表作有 1300 度高温烧制的高浮雕陶瓷龙瓶、五米高“九龙瓶”、五米高，直径 1.8 米九龙瓶“江山永定”、长 38 米，高 18 米的大型高浮雕壁画《平原逐鹿》、3.6 米高“百茶字艺术大壶”、3.3 米高的孔子塑像、以宋代名贵釉色“雨点釉”，装饰于高达 2 米的花瓶上、高 2 米“秦陵兵马俑”，“中华龙鼎”、1400 多年前北朝“青瓷莲花尊”等。</p>	
技术难题名称： 大气成型及烧制过程中的开裂变形改进	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>目前该公司采取改造模具成型机械，扩大模盘尺寸配备相应电力驱动设备以及升级改造模盘转动装置改进坯釉料配方组成，使釉料膨胀系数与坯体相适应。利用钨丝导热、并辅助热风机进行加热，保证加热温度控制在 30℃ 以内，并采用碳、硅原料实现均匀的热辐射，并使整个陶瓷大器全部密封，整个烧制过程不见明火，保证巨型龙瓶烧制过程中不开裂不变形，并提高其致密性和透气性。希望结合现代化学分析和机械制造理论，材料和釉料方面进一步改进。</p>	
联系人： 牛继伟	联系电话： 0533-5891999
电子邮箱： gaoyakeji@126.com	
企业地址： 山东淄博淄川龙泉路 93 号	

28. 高应力汽车钢板弹簧产品研制

企业名称： 山东雷帕得汽车技术股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家从事汽车钢板弹簧、稳定杆、气门弹簧等汽车零部件的设计研发、生产制造的现代化民营企业。公司成立于2007年4月，现有钢板弹簧生产线3条，年产量5万吨，重型稳定杆生产线1条，年产量20万件。二期工程计划新上气门簧生产线3条，对现有稳定杆生产线进行升级改造，新上机加工车间；气门簧生产线现已安装完成1条，引进了具有国际先进水平的全自动绕簧机等先进设备，可加工3-8mm的各类高品质气门簧，具备了年产高品质气门簧1200万件的生产能力；稳定杆项目设备已经到位，机加工项目已投入使用，二期工程将新增产值过亿元。</p>	
技术难题名称： 高应力汽车钢板弹簧产品研制	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>针对重型卡车配套的高应力板簧产品。高应力板簧产品结构设计、疲劳寿命延长以及板簧轻量化设计方面的研究。主要包括高应力板簧产品设计优化，生产过程工艺优化，生产过程保证能力提高，以及板簧新材料的研究及应用等方面。(1)钢板弹簧的设计应力达到 1000MPa 左右。(2)钢板弹簧的疲劳寿命达到 20 万次以上。</p>	
联系人： 张宗荣	联系电话： 0533-6023766
电子邮箱： 1pd5439522@126.com	
企业地址： 山东淄川经济开发区杏山雷帕得路9号	

29. 气刹轻卡车型缓刹刹车偏

企业名称： 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司	
企业简介： <p>该公司原为淄博汽车制造厂，是国家定点汽车生产企业、国内最早生产轻型汽车的厂家之一、省级企业技术中心和高新技术企业。该公司拥有冲压、焊接、涂装、总装、检测等 20 余条国内先进的汽车生产线，有年产 10 万辆整车的生产能力。通过了 ISO9000 质量管理体系、ISO10012 测量管理体系、ISO14000 环境管理体系、OHSAS18000 职业健康安全管理体系和标准化良好行为企业等认证，汽车产品均通过了国家 CCC 认证。所生产的赛菱微卡、欧贝小卡、欧铃轻卡、唐骏中卡、金刚工程车居国内先进水平。目前已建立国内销售网点 400 多个、维修服务站 600 多家，营销网络遍布全国各省市区，并批量出口到东南亚、中南美、非洲、中东、东欧等二十多个国家和地区，综合实力居国内同行业前列。</p>	
技术难题名称： 气刹轻卡车型缓刹刹车偏	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>现有 3360 轴距气刹车型，在急刹、点刹无刹偏现象，车速在 50 以下缓刹无问题。车速超过 50 时部分车型缓刹出现刹偏现象，均为左偏，公司成立了项目组进行解决。目前正在试验后桥加装感载比例阀后缓刹刹偏是否有所改善。通过不断调整、更换相关部件均未达到理想效果。希望解决以下两个问题：1、通过仪器测试车辆缓刹时四个轮子的制动力情况；2、协助查找气刹车型缓刹刹车偏原因，解决车型缓刹刹偏现象。</p>	
联系人： 王静	联系电话： 13589577012
电子邮箱： zqjishubu@263.net	
企业地址： 山东省淄川经济开发区	

30. 汽车覆盖件模具设计过程长、成本高问题

企业名称： 淄博沃德机械科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是淄博市首家从事汽车覆盖件模具设计制造的公司，公司致力于各类模具设计制造，积淀了优秀的技术团队及丰富的模具制造经验。公司扩建后设备方面将拥有大型龙门五轴联动加工中心，高精度数控加工中心、三坐标测量机、多连杆压力机等先进设备。技术中心将拥有一支结构合理、经验丰富、技术能力强的设计团队，拥有 UGNX CAD/CAM 软件、Dynaform 汽车覆盖件模具 CAE 软件、Powermill CAM 软件，为制造高质量的汽车覆盖件模具奠定了良好的基础。</p>	
技术难题名称： 汽车覆盖件模具设计	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>现有汽车覆盖件模具设计技术过程长，成本高，希望新技术提高效率，减少成本，提高产品性价比。希望通过专家技术支持予以解决。</p>	
联系人： 张龙宜	联系电话： 18653320233
电子邮箱： zb13953352185@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区	

31. 碳罐的独立设计能力问题

企业名称： 淄博泰展机电有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于1996年，是专业生产汽车继电器、传感器、电磁阀，及电机制动器的专业厂家。公司占地面积10000平方米，建筑面积6000平方米；员工100人，其中工程技术人员15人。公司拥有各种加工及试验设备87台，其中专业生产汽车电器的设备14台，年生产汽车电器的能力可达到50万只；电机制动器年生产能力可达30万只。</p> <p>公司具有较强的电器产品设计开发能力，可满足继电器和制动器等产品的各种型式试验项目。从1998年开始为中国一汽集团、重汽集团等主机厂配套生产继电器、传感器等产品。</p>	
技术难题名称： 碳罐的独立设计能力问题	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>该公司已有产品汽车ORVR碳罐，属于引进技术，希望寻求碳罐独立设计技术，减少技术成本，拥有自主技术。技术要求：改善车型与碳罐的设计关系，汽车燃油蒸发回收碳罐的整体设计与开发。</p>	
联系人： 吴强	联系电话： 0533-5419889 15092359953
电子邮箱： taizhanjacky@163.com	
企业地址： 山东淄川经济开发区双山千里马路5号	

32. 电力设备智能检测系统及智能控制系统技术改造

企业名称： 山东上德电气股份有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于2005年，是一家集变配电设备生产、研发、销售于一体的省级高新技术企业，2012年成功在齐鲁股权交易中心挂牌交易。公司专业生产电压至35KV及以下箱式（预装式）变电设备；S11/13系列油浸式电力变压器；SC（B）10/11系列树脂绝缘干式电力变压器；SBH15系列油浸式非晶合金变压器；SCBH15系列干式非晶合金变压器；KYN、HXGN系列高压开关设备；欧美式电缆分接箱；MNS、GGD、GCK、GCS系列低压配电柜；电控箱以及GKP150微机保护装置等，公司的注册商标“SHANG DE”为山东省名牌。目前公司变压器年生产能力400万KVA，是鲁中地区大型电器设备专业生产制造企业。</p>	
技术难题名称： 电力设备智能检测系统及智能控制系统技术改造	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>目前需要解决变压器节能技术改造，自动化远程控制技术，希望能够通过专家教授的指导。</p>	
联系人： 侯峰	联系电话： 13969358733
电子邮箱： shangde0533@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川开发区北二路	

33. 陶瓷球磨机提高研磨效率及节电改进

企业名称： 淄川区昆仑泰达陶瓷机械加工厂	
企业简介： <p>该加工厂是一家专业生产制造陶瓷机械、建材、环保设备的企业，公司占地面积 4000 多 m²，厂房面积 800 m²，办公面积 700 m²，有卷板机一部，10 吨行车和 32 吨行车各一部，车床两部，钻床 1 部，300 吨油压顶一部，普通焊机，自动焊机和二保焊机若干部，自有变压器配电室一间。公司拥有一支多年从事设计、制造、安装调试的专业技术队伍；主要产品有球磨机、干燥塔、喂料机、平浆搅拌机及轴承设备。多年来我公司不断引进、消化、吸收国内外先进的技术、经验；以高效、先进、可靠、适用的设计和制造；良好的售后服务，赢得了国内外广大用户的认可和赞誉。</p>	
技术难题名称： 陶瓷球磨机提高研磨效率及节电改进	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>该公司现寻求不同直径的球磨机在筒体转动时带动筒体内研磨体的抛出曲线能够产生最佳破碎力。实现球磨机筒体转速、研磨效率、耗电量的关系，以及通过其他途径来达到节电效果</p>	
联系人： 戚帅	联系电话： 18653399488
电子邮箱：	
企业地址： 山东省淄博市淄川昆仑工业园	

34. 耐火砖的外形尺寸及内在质量在线检测技术

企业名称： 淄博桑德机械设备有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2007 年，现有职工 56 人，大专以上 16 人，研发人员 8 人，2014 年销售收入 380 万元，研发投入 120 万元，公司一贯秉承“科技创造未来，真诚服务客户”的经营理念，深入市场调查，根据市场的实际需要，与国内科研院所合作开发了 SD20A、SD-20、SDZ 系列电动程控螺旋压力机。</p>	
技术难题名称： 耐火砖的外形尺寸及内在质量在线检测技术	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>该技术是自动化生产线的延伸项目，为耐火材料自动化生产线配套，该公司对市场需求已经进行了三年的市场调研，目前国外的全自动液压压力机也没有相应的技术配套。作为全自动压力机，如何实现产品质量的在线检测，对砖的外形尺寸及内在质量进行测控，是我们本课题的目标。内在质量可以采用超声波探伤技术，而外形尺寸检测采取何种技术路线我们比较盲目。该产品的市场需求每年在 300 套左右，形成产值 2.6 亿元。希望能确定内在质量检测、外形尺寸检测的技术路线，及设备选型，编程、实验。外形尺寸检测的误差在 0.1 毫米，内在质量检测的准确率在 96%以上。</p>	
联系人： 田江涛	联系电话： 13953318596
电子邮箱： zbsdjx@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

35. 液压支架结构件焊接自动化生产问题

企业名称： 山东天晟煤矿装备有限公司	
企业简介： <p>该公司是全国煤炭工业支护产品定点生产骨干企业，是山东省整体制造各种类型综采液压支架的龙头企业。该公司现有员工 1600 余人，其中具有中、高级职称专业技术人员 200 余人。能够制造工作阻力 2000 ~ 12000KN，支架高度 0.7 ~ 6.4 米的各类掩护式支架、放顶煤支架、过渡支架、端头支架、薄煤层支架、大倾角支架、巷道掘进支护支架及超前支护架组等多种规格系列液压支架产品，年产能 5000 架（组），销售收入超过 10 亿元，产品遍及全国 20 余个主要产煤省区及多个大型煤炭基地。初步形成了以综采液压支架为主导，以单体液压支柱、矿用液压阀为辅助，以高精度冷拔钢管、综采支架维修为补充的发展框架。</p>	
技术难题名称： 液压支架结构件焊接自动化生产	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>当前液压支架结构件占整个液压支架生产 70-80%的工作量，主要采用气体半自动焊机人工焊接，存在用人多、效率低、质量不稳定等诸多问题。目前公司切割坡口采用机器人，焊接采用气体半自动焊接，厂房、电源等基础设施已具备，希望通过与专家合作，研究液压支架结构件结构特点，找出合适的焊接方案，研制机器人自动化焊接，实现焊接工序完全自动化的目标。</p>	
联系人： 岳永强	联系电话： 0533-5860822
电子邮箱： Tsjszx5861247@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇晟地路 73 号	

36. 自走式收获机智能化电控操作及智能监控系统技术问题

企业名称： 山东亚丰农业机械装备有限公司	
企业简介： <p>该公司 2014 年开始建设，总投资 1.2 亿人民币，占地面积 80 余亩，现有职工 120 人，研发人员 35 人，主要生产农用大中型拖拉机、玉米多功能联合收割机、插秧机、分秧机、喷洒机等农机装备。</p>	
技术难题名称： 自走式收获机智能化电控操作及智能监控系统技术	
技术领域： 先进制造	
需要解决的问题： <p>目前，已经完成液压操纵系统的电控操纵功能的方案设计，与相关企业进行技术交流，部分产品处于开发阶段。在现有阶段只进行了电控操作初级匹配，在人机工程、高端的电控方面存在问题；存在高端电控操作系统成本较高（进口原件及系统）的问题；希望与国内高校专家联合开发出适合本企业收获机所需求的电控系统及智能监控系统；匹配合适的可靠的电器元件；实现电控系统及智能监控系统在收割机上的应用。</p>	
联系人： 李娟	联系电话： 13953372556
电子邮箱： 1940005834@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

37. 车身尺寸工程技术开发周期长

企业名称： 淄博舜泰电动汽车有限公司	
企业简介： <p>该公司致力于微型中短途电动交通工具及核心零部件的研发与产业化。主营短途纯电动乘用车、特殊用途车和高档高尔夫球车及核心 AMT 动力传动总成的研发、生产销售。公司掌握了整车集成技术、轻量化底盘平台技术、2 档 AMT 自动换挡技术和基于磁场定向的驱动控制技术 etc 四大核心技术，构建了基于 CAD、CAE 仿真技术的技术开发流程和体系，公司旗下产品舜泰 E60，舜泰 E72 纯电动乘用车，其造型时尚、品味、动感，采用前轮驱动和独立悬挂，具有轿车级底盘的操控和安全性能，空间布置独特，采用 1+2 式布置结构，在狭小的车体构造宽敞的驾乘空间。</p>	
技术难题名称： 车身尺寸工程技术开发周期长	
技术领域： 新能源及高效节能环保	
需要解决的问题： <p>车身尺寸工程是车身制造质量控制的必要手段，产品开发阶段延长新产品投放周期而增加成本，希望专家帮助解决，以辅助新产品研发，及有效减少研发周期。</p>	
联系人： 王孚建	联系电话： 15615638333
电子邮箱： chenlamei@suntae.cn	
企业地址： 淄博市淄川区经济开发区	

38. 板式换热元件的耐露点腐蚀工艺改善

企业名称： 山东旺泰科技有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2012 年 5 月，注册资金 3000 万元，占地面积 4.6 万平方米，是一家集新型节能高效设备研发与制造于一体的公司，生产的高光注塑蒸汽辅机、高光注塑电加热辅机等温控设备广泛应用于家用电器、汽车、通讯工程、医疗卫生等行业。高光注塑辅机设备是快速热循环注塑技术成果的组成部分之一，快速热循环注塑技术成果曾获得 2009 年度山东省科学技术进步一等奖和 2010 年度国家科学技术进步二等奖。公司于 2013 年建立了“淄博市全焊接板式换热器和注塑辅机工程实验室”。目前，公司生产的注塑辅机销往全国十余个省，占全国市场份额的 50%。</p>	
技术难题名称： 板式换热元件的耐露点腐蚀工艺改善	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
需要解决的问题： <p>该公司期待解决一下问题：1、开发搪瓷换热元件替代，但是换热效率低；2、高效的板式耐露点腐蚀换热元件开发；3、新型高效板式换热元件开发。</p>	
联系人： 王垒	联系电话： 18264386839
电子邮箱： ziboguoshi@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区西河镇	

39. 数码喷墨印花喷印稳定性研究

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司是鲁泰纺织股份有限公司与香港联业制衣有限公司合资成立，主要经营高档全棉免烫匹染面料，拥有从瑞士、日本、德国、意大利等国家和地区引进具有世界先进水平的整经机、浆纱机、喷气织机、烧退煮漂联合机、丝光机、染色机、拉幅机、液氨整理机等生产设备 1500 多台（套），可年生产高档匹染面料 7500 万米，产品 80%以上销往日本、美国、英国、意大利等 30 多个国家和地区。该公司先后被认定为淄博市创新成长型企业、山东省高新技术企业。</p>	
技术难题名称： 数码喷墨印花喷印稳定性的研究	
技术领域： 纺织	
需要解决的问题： <p>数码印花设备是关键，设备的精细与精密程度决定了喷印质量的高低。喷墨印花设备在使用过程中，随着生产其精细状态会发生下降，某些花型设备安装初期可以喷印但是使用一段时间后就不能打印，主要原因是喷头磨损导致状态下降，如喷头出现部分堵塞、喷孔变小、斜喷，另外，设备导带及其他一些硬件的精细度也会逐渐下降，所以如何提高喷印的稳定性非常关键。</p>	
联系人： 齐元章	联系电话： 15966955255
电子邮箱： qiyz@lttc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路北	

40. 数码喷墨印花喷头维修技术

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司是鲁泰纺织股份有限公司与香港联业制衣有限公司合资成立，主要经营高档全棉免烫匹染面料，拥有从瑞士、日本、德国、意大利等国家和地区引进具有世界先进水平的整经机、浆纱机、喷气织机、烧退煮漂联合机、丝光机、染色机、拉幅机、液氨整理机等生产设备 1500 多台（套），可年生产高档匹染面料 7500 万米，产品 80%以上销往日本、美国、英国、意大利等 30 多个国家和地区。该公司先后被认定为淄博市创新成长型企业、山东省高新技术企业。</p>	
技术难题名称： 数码喷墨印花喷头维修技术	
技术领域： 纺织	
需要解决的问题： <p>喷墨印花喷头是喷墨印花的最核心的部位，其价格高昂，容易损坏，一旦损坏基本可不修复，而且使用周期较短。其经常出现喷头堵塞、打印区域丢失等问题，如果这些问题可以维修可以大大降低喷头的使用成本。</p>	
联系人： 齐元章	联系电话： 15966955255
电子邮箱： qiyz@littc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路北	

41. 纯棉织物抗皱技术

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司是鲁泰纺织股份有限公司与香港联业制衣有限公司合资成立，主要经营高档全棉免烫匹染面料，拥有从瑞士、日本、德国、意大利等国家和地区引进具有世界先进水平的整经机、浆纱机、喷气织机、烧退煮漂联合机、丝光机、染色机、拉幅机、液氨整理机等生产设备 1500 多台（套），可年生产高档匹染面料 7500 万米，产品 80%以上销往日本、美国、英国、意大利等 30 多个国家和地区。该公司先后被认定为淄博市创新成长型企业、山东省高新技术企业。</p>	
技术难题名称： 纯棉织物抗皱技术	
技术领域： 纺织	
需要解决的问题： <p>目前随着人们生活质量的提升，人们对于服饰的要求越来越高。鲁丰织染一直以高免烫产品赢得市场，但是目前市场上的高免烫性的产品品质越来越高，很多产品都可以达到 3.5 级的免烫性，所以越来越激烈，如何生产免烫性更高（如 4 级以上）、甲醛含量更低（20ppm 以下）或者无甲醛、强力不受影响或者更高的纯棉产品是我们追求的目标。另外，目前的免烫性都是水洗后评价，但是很多经过免烫的产品在穿着过程中也非常容易起皱，如何研究抗干皱的高免烫性产品也是公司发展的一个方向。</p>	
联系人： 齐元章	联系电话： 15966955255
电子邮箱： qiyz@littc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路北	

42. 活性连续染色一次成功率的提升

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司是鲁泰纺织股份有限公司与香港联业制衣有限公司合资成立，主要经营高档全棉免烫匹染面料，拥有从瑞士、日本、德国、意大利等国家和地区引进具有世界先进水平的整经机、浆纱机、喷气织机、烧退煮漂联合机、丝光机、染色机、拉幅机、液氨整理机等生产设备 1500 多台（套），可年生产高档匹染面料 7500 万米，产品 80%以上销往日本、美国、英国、意大利等 30 多个国家和地区。该公司先后被认定为淄博市创新成长型企业、山东省高新技术企业。</p>	
技术难题名称： 活性连续染色染色一次成功率的提升	
技术领域： 纺织	
需要解决的问题： <p>染色一次合格率的好坏直接决定生产成本和劳动强度的高低，所以如何提升染色的一次合格率是我们一直努力的工作重点。目前我们公司拥有液氨、免烫、潮交联等多种整理方式，这些整理方式都会影响颜色，所以如何一次成功的难度较高，目前我们的一次合格率为 79%，如何将一次合格率提升到 90%是我们的目标。</p>	
联系人： 齐元章	联系电话： 15966955255
电子邮箱： qiyz@littc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路北	

43. 印染生产精细化、数字生产控制技术

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司是鲁泰纺织股份有限公司与香港联业制衣有限公司合资成立，主要经营高档全棉免烫匹染面料，拥有从瑞士、日本、德国、意大利等国家和地区引进具有世界先进水平的整经机、浆纱机、喷气织机、烧退煮漂联合机、丝光机、染色机、拉幅机、液氨整理机等生产设备 1500 多台（套），可年生产高档匹染面料 7500 万米，产品 80%以上销往日本、美国、英国、意大利等 30 多个国家和地区。该公司先后被认定为淄博市创新成长型企业、山东省高新技术企业。</p>	
技术难题名称： 印染生产精细化、数字生产控制技术	
技术领域： 纺织	
需要解决的问题： <p>目前浸染染色技术逐渐实现生产的精细化控制，但是连续染色技术精细化生产控制程度还比较低，例如能否实现连续染色染液或者固色液在线浓度监控，从而保证染色一次成功率？再如，能否实现影响染色因素精确化控制和数字化控制，从而更加有效控制生产，保证生产准确性，减少不可控因素。</p>	
联系人： 齐元章	联系电话： 15966955255
电子邮箱： qiyz@littc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路北	

44. 提升织物可缝性的研究

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司是鲁泰纺织股份有限公司与香港联业制衣有限公司合资成立，主要经营高档全棉免烫匹染面料，拥有从瑞士、日本、德国、意大利等国家和地区引进具有世界先进水平的整经机、浆纱机、喷气织机、烧退煮漂联合机、丝光机、染色机、拉幅机、液氨整理机等生产设备 1500 多台（套），可年生产高档匹染面料 7500 万米，产品 80%以上销往日本、美国、英国、意大利等 30 多个国家和地区。该公司先后被认定为淄博市创新成长型企业、山东省高新技术企业。</p>	
技术难题名称： 提升织物可缝性的研究	
技术领域： 纺织	
需要解决的问题： <p>面料高的免烫性并不代表面料缝制后衣服具有很高的免烫性，主要表现在衣服的侧缝平整度较差，经过我们前期的研究，织物可缝性差主要是织物的径向弹性太小，只要面料的径向弹性达到一定程度后，织物便有较好的可缝性，目前我们的径向弹性偏小，所以如何提高径向弹性是我们努力的一个方向。希望高校能够在上述问题上给予协助，在相关问题有一个较大的突破，同时能够在技术方面给予一定的支持，提高我公司技术人员的技术水平。</p>	
联系人： 齐元章	联系电话： 15966955255
电子邮箱： qiyz@lttc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路北	

45. 营养米粉烘干技术

企业名称： 淄博市北园府食品有限公司	
企业简介： <p>该公司主要经营农产品、有机食品，产品包括小杂粮、散养山鸡蛋、核桃等共 3 大类 20 多个品种，是淄博市级农业产业化龙头企业。公司建有有机小米生产基地 3030 亩，有机核桃基地 5000 亩，与 120 多家商超建立起长期合作关系，形成一个立足当地、辐射山东的大型销售网络。公司先后被山东省科技厅授予“标准化生产示范单位”，产品先后荣获“淄博市名优土特产品金奖”，中国农村专业技术协会“优秀产品奖”等荣誉称号。</p>	
技术难题名称： 营养米粉烘干技术	
技术领域： 现代农业	
需要解决的问题： <p>该公司对营养米粉的生产工艺基本成熟，但对米粉加工后的烘干技术尚未解决，希望院校能提供烘干技术及设备，与生产工艺相匹配，年生产量在一千吨以内，达到无污染低能耗并且不改变米粉的口感，不造成营养成分流失。</p>	
联系人： 孙波	联系电话： 13869336092
电子邮箱： beiyuanfu@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区黑旺镇蓼坞村	

46. 黄粉虫养殖中寄生无名小虫破坏养殖设施

企业名称： 淄博淄川陈氏黄粉虫养殖专业合作社	
企业简介： 该专业合作社成立于 2007 年，该合作社已初步形成了以黄粉虫养殖为龙头、黄粉虫深加工及其配套加工（木器加工、饲料加工）、贵妃鸡、节粮型蛋鸡养殖及山庄经营为一体的综合性经济实体。现已发展大型养殖加工基地六处，总占地面积 280 余亩，员工 100 余人，发展黄粉虫、贵妃鸡、节粮型蛋养殖客户 600 余家，分布于淄博、济南、滨州等十二个地市 300 余个村庄。2014 年营业收入突破 4000 万元。新成立淄博川笛牧业发展有限公司，新建 1000 平米大棚 7 个，今年 7 月投入运营。	
技术难题名称： 黄粉虫深加工	
技术领域： 现代农业	
需要解决的问题： 该专业合作社农户养殖过程中出现无名小虫，对养殖设施破坏力极大，这种小虫与黄粉虫混合在一起，导致无法采取相关除虫措施，寻求相关院校专家识别这种小虫，并采取生态除虫的办法将该虫消除掉，同时不能影响到黄粉虫。	
联系人： 陈加生	联系电话： 13341267886
电子邮箱： chenshichongye@163.com	
企业地址： 淄博市淄川区洪山镇	

47. 硅酸锆、锆铝复合等细陶瓷粉体的关键制备技术

企业名称： 淄博赛纳新材料科技有限公司	
企业简介： <p>该公司主要产品为高性能氧化铝研磨球石，氧化铝耐磨衬板，锆铝复合陶瓷微珠等，被广泛用于航天、机械、石油、化工、电力、军工等领域，销往全国各地以及出口到日本、北美等国家。现有员工 130 人，技术研发人员 12 人。自 2013 年以来，公司通过和西班牙陶丽西公司的合作，创新发展锆铝复合陶瓷微珠制造技术项目。该项目使用公司现有厂房，新增一条生产线，购置 80 米天然气高温隧道窑一条，60T 球磨机一台、糖衣机 10 台及等静压机 2 台。项目使用天然气作燃料，以氧化铝为原料，经过搅拌，球磨、炼泥、成型、烘干等工艺程序，最后烧制成成品。</p>	
项目需求名称： 硅酸锆、锆铝复合等细陶瓷粉体的关键制备技术	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司寻求硅酸锆、锆铝复合等细陶瓷粉体的关键制备技术，要求生产工艺先进，市场前景广阔。</p>	
联系人： 崔洪	联系电话： 18764327666
电子邮箱： 18253316915@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇罗村村	

48. 新型特种纸项目

企业名称： 淄博圣泉纸业有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专业生产转移印花纸系列和服装划样纸的科技企业，产品主要包括医疗包装用纸、印花纸、食品包装、卷烟用纸等，2013 年公司产值突破 1 亿元。公司现有技术人员 30 余人，公司与欧洲造纸工程院等单位有密切的技术合作关系，并且在特种纸的开发、生物技术应用于制浆造纸清洁生产和纸张的印刷适性研究方面积累了大量的技术数据，在国内同行业中享有较高的知名度和影响力。</p>	
项目需求名称： 新型特种纸项目	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司寻求市场前景广阔，科技含量较高，附加值较高的新型特种纸项目。</p>	
联系人： 吕庆	联系电话： 0533-5615399
电子邮箱： zblvqing@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区寨里镇	

49. 环保无污染化工项目

企业名称： 山东兴辉化工有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专业生产精细化工产品的民营股份制企业，主要经营硫酸二甲酯、硝基甲烷、盐酸羟胺、甲酸钙系列产业链式配套产品。具有年产硫酸二甲酯 40000 吨、硝基甲烷 10000 吨、盐酸羟胺 6000 吨、甲酸钙 5000 吨的生产能力，生产规模和产品质量位居全国之首，该公司是硫酸二甲酯，硝基甲烷、盐酸羟胺国家行业标准起草单位，硝基甲烷产品在国内首批通过工业产品生产许可证验收，并于 2001 年在同行业中率先通过 ISO9001 质量管理体系认证。产品质量可靠，远销欧美、东南亚等几十个国家和地区。</p>	
项目需求名称： 环保无污染化工项目	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司寻求技术含量高、经济效益高、市场前景好、环保无污染的化工项目。</p>	
联系人： 韩己强	联系电话： 13969372359/0533-5481427
电子邮箱： xinghuihuagong@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

50. 新型保鲜中空板（缓慢释放二氧化硫）

企业名称： 淄博华旭包装制品有限公司	
企业简介： <p>该公司是成立于 2005 年，是一家以塑料包装制品为主导产业的民营企业，公司现拥有中空板、钙塑箱、注塑制品三个独立事业部，固定资产 800 万元，员工 500 人，各产品累计年产量达到 10000 吨。其中，中空板事业部拥有意大利技术先进生产线三条，年产厚度 2-12mm，宽度 2200mm 优质中空板 5000 吨，是江北最大的中空板供应商；钙塑箱事业部拥有上海产全套钙塑生产线一条，年产优质钙塑箱 3000 吨，国内最早从事钙塑箱生产加工的优秀人才队伍是该事业部品质的最大保障；注塑制品事业部拥有全电脑精密注塑机 15 台，专业的技术研发人员 20 人，专业生产各类周转箱、工业用注塑件及塑料提手等产品。</p>	
项目需求名称： 新型保鲜中空板（缓慢释放二氧化硫）	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司需求新型保鲜中空板（缓慢释放二氧化硫）相关技术，能将其装箱后能够延缓葡萄的腐烂，提高保鲜期。</p>	
联系人： 包奎贤	联系电话： 5413909
电子邮箱： baokuixian@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区科翔路	

51. 陶瓷内筒相关技术

企业名称： 山东圣川陶瓷材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是国内唯一生产陶瓷预热器内筒的产业化基地，公司专业研发制造特种陶瓷材料和高档耐材。目前公司拥有全陶瓷预热器内筒生产线一条，具有年产 1000 套内筒的生产能力；建有年产 30000 吨的镁铁铝尖晶石砖生产线一条和年产 5000 吨合成铁铝尖晶石生产线一条，占地 15000 平方米。公司现为全国耐火材料行业协会的会员单位，是国家建筑材料协会、中国水泥协会会员单位。</p>	
项目需求名称： 新技术、新材料	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司需求陶瓷内筒项目研发相关技术支持，要求生产工艺先进，具有良好的市场前景。</p>	
联系人： 马桥	联系电话： 18105336767
电子邮箱： sheng_chuan@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

52. 锆铝复合陶瓷微珠制备技术

企业名称： 淄博赛纳新材料科技有限公司	
企业简介： <p>该公司主要产品为高性能氧化铝研磨球石，氧化铝耐磨衬板，锆铝复合陶瓷微珠等，被广泛用于航天、机械、石油、化工、电力、军工等领域，销往全国各地以及出口到日本、北美等国家。现有员工 130 人，技术研发人员 12 人。自 2013 年以来，公司通过和西班牙陶丽西公司的合作，创新发展锆铝复合陶瓷微珠制造技术项目。该项目使用公司现有厂房，新增一条生产线，购置 80 米天然气高温隧道窑一条，60T 球磨机一台、糖衣机 10 台及等静压机 2 台。项目使用天然气作燃料，以氧化铝为原料，经过搅拌，球磨、炼泥、成型、烘干等工艺程序，最后烧制成成品。</p>	
项目需求名称： 锆铝复合陶瓷微珠制备技术	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司寻求锆铝复合陶瓷微珠制备技术。目前该公司已验证中试工艺稳定性情况，合理改进工艺参数，进行小批量生产。希望与高校开展产学研合作，实现在纳米材料的尺度上，通过对锆、铝、硅的科学剪裁设计，制造出以 ZTM 为基础相的用途不同的锆铝复合陶瓷材质，满足市场对于锆铝复合陶瓷化学组分和密度的不同需求。</p>	
联系人： 崔洪	联系电话： 18764327666
电子邮箱： 18253316915@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇罗村村	

53. 啤酒瓶运输包装托盘项目

企业名称： 淄博华旭包装制品有限公司	
企业简介： <p>该公司是成立于 2005 年，是一家以塑料包装制品为主导产业的民营企业，公司现拥有中空板、钙塑箱、注塑制品三个独立事业部，固定资产 800 万元，员工 500 人，各产品累计年产量达到 10000 吨。其中，中空板事业部拥有意大利技术先进生产线三条，年产厚度 2-12mm，宽度 2200mm 优质中空板 5000 吨，是江北最大的中空板供应商；钙塑箱事业部拥有上海产全套钙塑生产线一条，年产优质钙塑箱 3000 吨，国内最早从事钙塑箱生产加工的优秀人才队伍是该事业部品质的最大保障；注塑制品事业部拥有全电脑精密注塑机 15 台，专业的技术研发人员 20 人，专业生产各类周转箱、工业用注塑件及塑料提手等产品。</p>	
项目需求名称： 啤酒瓶运输包装托盘项目	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司寻求啤酒瓶运输包装托盘项目，能够解决啤酒运输过程中，啤酒瓶易碎的问题。</p>	
联系人： 包奎贤	联系电话： 5413909
电子邮箱： baokuixian@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区科翔路	

54. 生物发酵类产品

企业名称： 淄博广通化工有限责任公司	
企业简介： <p>该公司是集科研、开发、生产和经营为一体的高新技术企业。2014年公司销售收入62345万元，其中用于研发投入1965.7万元，公司拥有有效发明专利14件。公司主要产品有长碳链二元酸系列产品（C12、C13、C14、C15二元酸、二元胺等）；长碳链尼龙树脂及制品，PA型高档尼龙热熔胶；二元醇系列产品（C8、C9、C10、C11、C12、C13、C14、C15二元醇，二甲酯，卤代烷烃等）；覆盆子酮、1,3-环己二酮、1,2-环己二酮、1,4-环己二酮、3-吡啶甲醛等精细化学品；氧化锆，氧氯化锆、稳定氧化锆、氧化锆超微粉，纳米氧化锆等，广泛应用到日化香料、农药、医药合成、高性能陶瓷、航天、核电、船舶、汽车、战略新材料等领域。公司已通过了ISO9001:2008国际质量体系认证和ISO14001:2004国际环境体系认证。</p>	
项目需求名称： 生物发酵类产品	
技术领域： 新材料	
需求内容： <p>该公司寻找一个生物发酵类产品，合作或者技术购买均可，最好是生物发酵类医药中间体。</p>	
联系人： 郝本清	联系电话： 18764393526
电子邮箱： hbqq-01@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇西首	

55. 高纯合成莫来石、石油压裂支撑剂技术更新

企业名称： 淄博永安达工贸有限公司	
企业简介： <p>该公司始创于 1995 年，拥有先进的自动化生产设备、完善的检测程序，专业技术人员 60 人，工人 300 人；公司占地 60000 平米，年产量 4 万多吨，固定资产 7000 万。2000 年取得 ISO9001 国际质量体系认证。2010 年投资 2000 多万引进先进的自动化生产设备，将煤气改为天然气，使产品质量更加稳定。公司是原国家冶金部的地方骨干企业，被评为省著名商标、国家级创业之星先进企业、省级重合同守信用企业、是鞍山焦化耐火材料设计总院耐火材料厂定点生产厂家。</p>	
项目需求名称： 高纯合成莫来石、石油压裂支撑剂技术更新	
技术领域： 新材料	
项目内容： <p>目前该公司已开展高纯合成莫来石、石油压裂支撑剂两项新材料的研究，亟需与高校专家、教授合作开发新的莫来石产品或者新的石油压裂支撑剂产品。</p>	
联系人： 吕虹晓	联系电话： 13706435199
电子邮箱： yonganda838@sina.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区岭子镇	

56. 高温粘合剂项目

企业名称： 淄博和顺窑业科技有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2008 年，历经几十年的建设和发展，培养了十几名专业窑炉设计骨干人员和一支素质优良的施工队伍，掌握了先进成熟的窑炉设计技术和丰富的窑炉施工经验，并得到了国内外广大客户的好评和认可。公司主要业务为环保型石灰竖窑、石灰回转窑、水泥窑、隧道窑、梭式窑、真空电炉的设计和施工。主导产品：高铝砖、镁砖、镁铬砖、刚玉莫来石砖、氧化铝空心球砖、轻质刚玉莫来石砖及各类浇注料。</p>	
项目需求名称： 高温粘合剂项目	
技术领域： 新材料	
项目内容： <p>目前该公司新上高温粘合剂项目，在技术分析和技术人才方面比较匮乏，希望寻找合作院校，共同开发。</p>	
联系人： 翟海峰	联系电话： 13953349211
电子邮箱： heshun123@aliyun.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

57. 高附加值的医疗器械产品

企业名称： 淄博山川医用器材有限公司	
企业简介： <p>该公司是国家食品药品监督管理局定点生产单位，国家医药保健品进出口公司的出口产品生产基地。先后被授予“全国出口创汇先进企业”、“山东省著名商标”、“山东名牌”、“中国名牌”、“中国驰名商标”等荣誉称号。公司主要生产“山川”牌一次性医用输液器、输血器、注射器、输液袋、静脉针、尿袋等十大类 100 多个品种，产品远销 100 多个国家和地区，出口额占 97%，在全国同行业中首家通过欧盟 CE 认证和美国 FDA 认证，出口额连续二十年在同行业中名列前茅。2014 年公司研发投入为 2000 万，年产值 19 个亿，公司为国内输注器材较大的生产基地。</p>	
项目需求名称： 高附加值的医疗器械产品	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司配备了专业的研发团队，重视研发投入，希望与有关专家及高校院所建立紧密型、长远型的合作关系，共同开发具有高附加值的医疗器械产品。</p>	
联系人： 马振宝	联系电话： 0533-2275707
电子邮箱： shanchuan16@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区山川路 88 号	

58. 高档玻璃制品研发

企业名称： 淄博宝泉轻工制品有限公司	
企业简介： <p>该公司创建于1976年，现有职工1000多人，各类专业技术人员和大中专毕业生300多人。公司有完整的质量管理和质量保证体系，顺利通过了ISO9002质量体系认证。厂区占地面积21160平方米，其中建筑面积13500平方米，现有固定资产1600万元，年创产值5000万元，实现利税600万元，年完成出口创汇500万美元，拥有坩埚炉10座，12吨电炉1座，玻璃烤花炉1座，年产50万平方米的纸箱生产线1条，主要产品有玻璃花瓶，花插，烟缸等十大类600多个品种，并有十多个产品获国家专利，产品主要销往美国，日本、英国、德国、香港等国家和地区。</p>	
项目需求名称： 高档玻璃制品研发	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司寻求高档玻璃制品研发项目。目前该公司已具备生产高档玻璃制品的生产能力，但该公司生产的玻璃制品较国外同行业产品档次偏低，器型较少，附加值较低，希望通过相关院校专家，引进高档玻璃制品项目，丰富玻璃产品种类，提高产品档次，提高产品附加值，增强国内外市场竞争力。</p>	
联系人： 张学利	联系电话： 13969377506
电子邮箱： zbbqsf@163169.net	
企业地址： 山东省淄博市淄川区西河镇	

59. 碳化硅陶瓷新技术

企业名称： 淄博金晶川磨料有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 1996 年，建有黑、绿碳化硅冶炼厂、粒度砂加工厂、微粉加工厂。公司生产开发的各级碳化硅微粉产品，主要应用于精细研磨，计算机芯片，太阳能光伏，特种工程陶瓷，高级耐火材料等新材料行业，具有广阔的发展前景。公司宗旨：以质量求生存，以信誉求发展。我们将以优质的产品，完善的服务，与广大国内外客户精诚合作。</p>	
项目需求名称： 碳化硅陶瓷新技术	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>目前该公司生产碳化硅黑绿微粉在 3 微米左右，为技术升级需要生产碳化硅在 1 微米以下及碳化硅陶瓷复合材料生产。</p>	
联系人： 苏新程	联系电话： 18505330909
电子邮箱： 104886869@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区金晶川路 1 号	

60. 产品质量控制及废渣处理

企业名称： 淄博洁水化工有限公司	
企业简介： <p>该公司主营聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、消泡剂、硫酸亚铁、脱色剂、聚合硫酸铝等。公司现有职工45人，2014年销售收入1800万元，公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。</p>	
项目需求名称： 产品质量控制及废渣处理	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>随着环保要求的进一步增强，产品质量控制、处理废渣成了难题，寻求废渣处理项目，要求能够达到环保要求，无污染，能利用为目标。</p>	
联系人： 马峰	联系电话： 0533-5558590
电子邮箱： sales@zbjieshui.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区磁村镇石牛村西首	

61. 消防系统、环保系统、矿用防爆电池（蓄电池）项目

企业名称：山东鲁安自动化设备有限公司

企业简介：

该公司以生产矿用安全监控设备为主，主要产品有：煤矿除尘降尘设备、矿用智能化便携式甲烷报警仪、智能化低浓度甲烷传感器、电源断电仪及各类传感器，且均已取得防爆合格证、性能检验合格证书及国家煤矿安全标志准用证书。公司建有市级工程技术研究中心，是全市创新发展 500 强企业。目前拥有员工 30 人，2014 年产值 800 万元，进行 2 项科技成果鉴定，拥有 8 项专利，其中发明专利 2 项，自主研发的六位一体智能化全自动升降卷帘式风门系统项目列入淄博市产业创新链，智能矿灯充电管理系统已成功投产。

项目需求名称：消防系统、环保系统、矿用防爆电池（蓄电池）项目

技术领域：电子信息

项目要求：

该公司寻求与矿用安全系统相关的消防系统、环保系统、电池（蓄电池）项目。目前该公司已具备生产能力和生产设备，公司在控制系统、自动系统等硬件方面有一定基础，也有专业的研发团队，拥有特殊行业证书。由于目前煤矿行业的不景气，希望通过专家指导，逐步将业务范围有地下转为地上，开发与行业相关的消防系统、环保系统、电池（蓄电池）项目，提高企业核心竞争力。

联系人：王金校

联系电话：13906435828

电子邮箱：13906435828@163.com

企业地址：山东省淄博市淄川区龙泉镇

62. 产品生产过程的自动化

企业名称： 淄博桑德机械设备有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于2007年，现有职工56人，大专以上16人，研发人员8人，2014年销售收入380万元，研发投入120万元，公司一贯秉承“科技创造未来，真诚服务客户”的经营理念，深入市场调查，根据市场的实际需要，与国内科研院所合作开发了SD20A、SD-20、SDZ系列电动程控螺旋压力机。该压力机是在继承国内外先进技术的基础上，吸收了我国在大功率开关磁阻调速电动机方面的研究成果，将开关磁阻调速电动机的特点和螺旋压力机的要求有机的结合起来，是压力机技术的一场革命，实现了螺旋压力机的数字化控制。该压力机对于耐火材料、锻造行业来讲，真正做到了高效、节能、环保、产品一致性好的特点。</p>	
项目需求名称： 产品生产过程的自动化项目	
技术领域： 先进制造	
项目要求： <p>该公司寻求产品生产过程中的自动化项目。我国是世界最大的耐火材料生产国和消费国，有5000多家耐材生产企业，每年的耐火材料制品产量在2900万吨左右，按照每台压力机年产量3000吨，需要压力机10000台左右。按照每台全自动压力机160万元销售额预计，大概形成1600亿元的市场。作为生产设备的企业，如何实现产品生产过程的自动化成为该公司要考虑的问题，希望与高校院所合作开发该项目。</p>	
联系人： 田江涛	联系电话： 13953318596
电子邮箱： zbsdjx@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

63. 环保型节能陶瓷及矿山行业机械设备

企业名称： 淄川区昆仑泰达陶瓷机械加工厂	
企业简介： 该加工厂是一家专业生产制造陶瓷机械、建材、环保设备的企业，公司占地面积 4000 多 m ² ，厂房面积 800 m ² ，办公面积 700 m ² ，有卷板机一部，10 吨行车和 32 吨行车各一部，车床两部，钻床 1 部，300 吨油压顶一部，普通焊机，自动焊机和二保焊机若干部，自有变压器配电室一间。公司拥有一支多年从事设计、制造、安装调试的专业技术队伍；主要产品有球磨机、干燥塔、喂料机、平浆搅拌机及轴承设备。多年来我公司不断引进、消化、吸收国内外先进的技术、经验；以高效、先进、可靠、适用的设计和制造；良好的售后服务，赢得了国内外广大用户的认可和赞誉。	
项目需求名称： 环保型节能陶瓷及矿山行业机械设备	
技术领域： 先进制造	
项目要求： 该加工厂寻求环保型节能陶瓷及矿山行业机械设备项目。陶瓷厂属于高耗能行业，球磨机的耗能站陶瓷厂能耗的三分之一以上，现在国内球磨机的生产主要在广东和山东，每年需求的产值至少在 4-6 亿元。希望能找到环保型节能陶瓷及矿山行业机械设备项目，提高企业产品的附加值。	
联系人： 戚帅	联系电话： 18653399488
电子邮箱： qishuai007@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川昆仑工业园	

64. 先进仪器仪表制造

企业名称：淄博祥龙测控技术有限公司

企业简介：

该公司自 1995 年成立以来，与相关科研机构联合开发生产出了多种自动化程度高、灵敏度强、操作简便灵活的矿用安全设备。公司是专业从事煤矿自燃火灾监测、防治方面相关设备的研制、生产的高新技术企业。2014 年销售收入 2689 万元，拥有发明专利 2 项，实用新型 9 项。现拥有束管监测系统生产线、矿用阻化泵车间、煤矿专用束管厂、色谱仪研发中心等部门。公司主要产品有 KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统（色谱型）、KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统（红外型）、KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统（色谱红外型）、煤矿用聚乙烯束管、3BZ36/3 矿用阻化泵、WD 红外测温仪、KJC-2100 矿山救护气体化验车等。

项目需求名称：先进仪器仪表制造

技术领域：先进制造

项目要求：

该公司寻求先进仪器仪表制造项目。目前公司致力于研制矿山信息化平台，希望与院校专家教授进行合作先进仪器仪表项目，提高企业科技含量。

联系人：梁军

联系电话：13589598868

电子邮箱：364619341@qq.com

企业地址：山东淄博淄川松龄东路 168 号

65. 高效率大功率密度汽车用稀土永磁稳压发电机开发

企业名称： 淄博永泰电机有限公司	
企业简介： <p>该公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证和 QS-9000:1998 质量体系认证，技术中心是淄博市汽车用直流无刷发电机工程技术研究中心，现有职工 216 人，具有大专以上学历人员 68 人，直接从事研发人员 33 人。公司是国内研发、生产汽车发电机、电动汽车驱动电机等规模大，品种全的专业化公司，在同行业中具有重要地位。公司占地面积 2 万平方米，建筑面积 1.2 万平方米，机械加工设备 106 台套。生产的汽车用带真空泵的无刷发电机在山东省汽车发电机行业排第 1 名，全国市场占有率为 12%。公司现已与北汽福田汽车公司、山东五征集团、山东唐骏欧铃汽车制造有限公司等公司建立了长期合作关系。</p>	
项目需求名称： 高效率大功率密度汽车用稀土永磁稳压发电机开发	
技术领域： 先进制造	
项目要求： <p>该公司寻求高效率大功率密度汽车用稀土永磁稳压发电机开发项目。希望开发一款高效率、大功率密度，输出电压达到汽车用电励磁发电机，符合国家标准，体积小，质量轻，保持原安装尺寸不变的稀土永磁稳压发电机。额定电压 28V，额定功率 1500W，额定转速 4000r/min。</p>	
联系人： 赵迎春	联系电话： 15698057675
电子邮箱： zbytdj@sina.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区磁村工业开发区	

66. 自动化/半自动化生产线改进

企业名称： 山东中纤越弘化工科技有限公司	
企业简介： 该公司成立于 2014 年，主要经营硼酸、硝酸钠等产品。预计投入 15017 万元，新建办公楼、厂房、仓库以及两条生产线等。吸收了大量拥有多年实践经验的成熟人才，采用先进的设备和工艺技术，在确保环境污染近乎零排放的前提下，预计年生产硼酸 5 万吨，副产硝酸钠 3.5 万吨，是全国较大硼酸生产厂商之一，在山东省内属于最大的硼酸生产厂。	
项目需求名称： 自动化/半自动化生产线	
技术领域： 先进制造	
项目要求： 该公司学习参观了国外先进自动化生产线，并尝试在我企业现有生产线上改装摸索。但数控技术与现有生产线的完美结合还有待提高，对于数字的准确度和及时性还不是很完善。希望实现生产线的自动化，最大限度的降低劳动力的需求。	
联系人： 王乐	联系电话： 18553388483
电子邮箱： 396822358@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇罗村村北	

67. 高性能板式换热器在新工业领域应用开发技术合作

企业名称： 山东旺泰科技有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2012 年，注册资金 3000 万元，占地面积 4.6 万平方米，是一家集新型节能高效设备研发与制造于一体的公司，生产的高光注塑蒸汽辅机、高光注塑电加热辅机等温控设备广泛应用于家用电器、汽车、通讯工程、医疗卫生等行业。高光注塑辅机设备是快速热循环注塑技术成果的组成部分之一，快速热循环注塑技术成果曾获得 2009 年度山东省科学技术进步一等奖和 2010 年度国家科学技术进步二等奖。公司于 2013 年建立了“淄博市全焊接板式换热器和注塑辅机工程实验室”。目前，公司生产的注塑辅机销往全国十余个省，占全国市场份额的 50%。</p>	
项目需求名称： 高性能板式换热器在新工业领域应用开发技术合作	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
项目要求： <p>该公司寻求高性能板式换热器在新工业领域应用开发项目，与高校院所专家对板式换热器在新工业项目及设备上应用上寻求合作开发。</p>	
联系人： 王垒	联系电话： 18264386839
电子邮箱： ziboguoshi@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区	

68. 新能源汽车用免维护动力蓄电池

企业名称： 淄博明泰电器科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是国内研发、生产铅酸蓄电池的专业企业，“明泰”牌蓄电池广泛应用于电动叉车、三轮车、四轮车、搬运车、旅游观光车、高尔夫球车、喷雾器、渔业、照明等领域。该公司根据蓄电池产品现代化生产需要，配置了多套先进的蓄电池自动化生产设施、理化试验设备和环保设备，具备了 50 万 KVA 蓄电池的生产能力，获得了全国工业产品生产许可证。公司不断加强技术研发、创新的力度，现拥有 30 多个品种规格的蓄电池，组建有淄博市动力电池工程研发中心和淄博市动力电池产业创新联盟，通过了 ISO9001: 2000 质量管理体系认证，公司产品经科技成果鉴定达到国际先进水平；产品畅销国内 20 多个省和地区，部分随配套企业出口，在全国同行业中处于领先地位。</p>	
项目需求名称： 新能源汽车用免维护动力蓄电池	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
项目要求： <p>该公司希望研发新能源汽车用管式纳米胶体阀控动力电池，合理利用动力电池稀土合金新材料、红丹等，运用低温电池配方、硅胶电池技术，研发出能量高、性能可靠、寿命长、大容量、免维护、低温使用的新能源汽车用管式动力电池。</p>	
联系人： 车倩	联系电话： 13468409219
电子邮箱： cheqian@zbumingtai.net.cn	
企业地址： 山东省淄川区龙泉镇	

69. 大型换热器设备流体仿真分析

企业名称： 山东旺泰科技有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2012 年，注册资金 3000 万元，占地面积 4.6 万平方米，是一家集新型节能高效设备研发与制造于一体的公司，生产的高光注塑蒸汽辅机、高光注塑电加热辅机等温控设备广泛应用于家用电器、汽车、通讯工程、医疗卫生等行业。高光注塑辅机设备是快速热循环注塑技术成果的组成部分之一，快速热循环注塑技术成果曾获得 2009 年度山东省科学技术进步一等奖和 2010 年度国家科学技术进步二等奖。公司于 2013 年建立了“淄博市全焊接板式换热器和注塑辅机工程实验室”。目前，公司生产的注塑辅机销往全国十余个省，占全国市场份额的 50%。</p>	
项目需求名称： 大型换热器设备流体仿真分析	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
项目要求： <p>该公司寻求大型换热器设备流体仿真分析系统。主要包括：开展初步模拟计算分析；仿真分析与实际情况的验证设计；仿真模型建立。</p>	
联系人： 王垒	联系电话： 18264386839
电子邮箱： ziboguoshi@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区西河镇	

70. 黄粉虫深加工

企业名称： 淄博淄川陈氏黄粉虫养殖专业合作社	
企业简介： 该专业合作社成立于 2007 年，该合作社已初步形成了以黄粉虫养殖为龙头、黄粉虫深加工及其配套加工（木器加工、饲料加工）、贵妃鸡、节粮型蛋鸡养殖及山庄经营为一体的综合性经济实体。现已发展大型养殖加工基地六处，总占地面积 280 余亩，员工 100 余人，发展黄粉虫、贵妃鸡、节粮型蛋养殖客户 600 余家，分布于淄博、济南、滨州等十二个地市 300 余个村庄。2014 年营业收入突破 4000 万元。新成立淄博川笛牧业发展有限公司，新建 1000 平米大棚 7 个，今年 7 月投入运营。	
项目需求名称： 黄粉虫深加工	
技术领域： 现代农业	
项目要求： 该专业合作社需求黄粉虫深加工项目。该专业合作社已拥有养殖黄粉虫的经验多年，已经初具规模。但目前只能进行黄粉虫的粗加工，附加值低，效益低，科技含量低，希望相关专家对黄粉虫的深加工进行统一规划，提供技术、设备帮助，延长产业链条，提高黄粉虫养殖和加工的科技含量和经济效益。	
联系人： 陈加生	联系电话： 13341267886
电子邮箱： chenshichongye@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

71. 寻找核桃油加工相关技术

企业名称： 淄博淄川金毫相农产品专业合作社	
企业简介： 该专业合作社总面积约 30000 亩。充分利用丰富的自然资源，建成了初具规模的富硒核桃小杂粮种植区、观光旅游采摘区、富硒蔬菜种植区、富硒食品加工区、特色养殖区、休闲服务区六大功能区域。新建 800 头养猪场一处，雪葵园一处，散养山鸡 20000 只，红嘴鸭 5000 只，蜜蜂 60 箱；新建 1500 平方米核桃油加工厂一处，新建了冷藏库、蔬菜保鲜恒温库、仓库各一处。合作社主要业务范围是：小麦、玉米、谷子、大豆、绿豆、蔬菜种植、收购、加工、销售；生猪、蛋鸡、红嘴鸭、蜜蜂养殖；花生油、菜籽油、核桃油加工、销售；果品加工、销售；蜂蜜养殖、销售。	
项目需求名称： 核桃油加工相关技术	
技术领域： 现代农业	
项目要求： 该专业合作社目前正在反复试验核桃油加工的技术，生产出的核桃油在口味上仍不理想，希望寻找核桃油加工相关技术，帮助合作社提高油品质量。	
联系人： 翟玉峰	联系电话： 0533-5887698
电子邮箱： zby11993@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

72. 生产设备更新及干果加工项目

企业名称： 淄博四季青绿色食品开发有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于 2000 年，建有绿色产品生产基地、矿泉水厂、观光农业开发旅游公司、饮料厂等，拥有资产 4860 万元。具有生产场地 130 亩，建筑面积 13000 平方米；开发绿色产品生产基地 15000 亩，绿色特种果树园林示范园 500 亩。开发了大型气调库，贮藏保鲜各种特种水果，开发野生酸枣汁、保健型南瓜汁、杏仁、花椒等，并充分利用当地野生资源进行干果、鲜果的深加工。该公司有布局合理的现代厂房，配有先进的设备，建立健全了完善的管理制度和质量管理体系，建有与生产相适应的先进检测设备与仪器配套的实验室、化验室，生产加工均执行国家、行业与企业标准，从而保证了产品的质量。</p>	
项目需求名称： 生产设备更新及干果加工项目	
技术领域： 现代农业	
项目要求： <p>传统的生产工艺及设备耗材大、产成品率低、人力占用多，需要在提取设备和制品环节方面创新。通过生产设备的创新试用，提高产成品率和产品的市场占有率的稳定，向国内原料基地推广。同时需求有机干果产品深加工项目。</p>	
联系人： 肖保鑫	联系电话： 13645334888 3117859
电子邮箱： zbsjq0588@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区太河镇	

73. 香菇、杏鲍菇工厂化生产技术

企业名称： 山东七河生物科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2000 年，注册资本 3120 万元，主要从事食用菌研发、生产、加工、销售、出口业务，是省级农业产业化经营重点优秀龙头企业，山东省食用菌行业十大龙头企业，并先后被评为“国家级蔬菜标准园”、“国家出口花菇标准化示范园”、“国家星火计划承担单位”等荣誉称号。该公司每年生产香菇菌袋 1500 万袋，同时向韩国、日本、美国等国家出口香菇菌袋 1000 万袋。</p>	
项目需求名称： 香菇、杏鲍菇工厂化生产技术	
技术领域： 现代农业	
项目要求： <p>该公司目前研究课题主要涉及食用菌菌种研发、提取分离、保藏、复壮；食用菌生产设备研究、分析、改进；食用菌生产工艺改良；食用菌生产技术研究、实施操作规程制定；食用菌产品加工技术改进等。目前仍存在以下几个技术难题：1. 香菇优质栽培品种及其生物学特性分析；2. 各级菌种标准化制备技术；3. 食用菌工厂化生产的工厂合理化设计图；4. 液体菌种可行性分析及生产现状；5. 接种室超净化环境的保证措施，规范化接种的具体操作要点；6. 菌袋发菌过程中不同时期的具体标准参数。</p>	
联系人： 朱肖艳	联系电话： 15054590502
电子邮箱： sdqhs@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

74. 香椿深加工技术、速溶杂粮粉及营养面粉生产技术

企业名称：淄博商厦远方有机食品开发有限公司

企业简介：

该公司成功开发出了“远方”牌香椿等8个有机香椿深加工产品，19个品种获得了有机食品认证，2007年获得了淄博市商检局办理出口食品企业卫生注册，成为淄博市唯一一家获得酱腌菜出口卫生注册证的食品生产企业。

项目需求名称：香椿深加工技术、速溶杂粮粉及营养面粉生产技术

技术领域：现代农业

项目要求：

该公司现拥有先进的香椿加工生产线一条，获的香椿、杂粮类产品出口许可，实验室检验设备先进，希望寻求香椿深加工技术、速溶杂粮粉及营养面生产技术，研制多种口味香椿产品、调味品及香椿油等产品；开发多种速溶杂粮粉和适合各个年龄阶段营养面粉。

联系人：乔海涛

联系电话：15153364753

电子邮箱：mei2284865@163.com

企业地址：山东省淄博市淄川区西河镇

75. 无机非金属材料、工业设计专业人才

企业名称： 山东省淄博华洋陶瓷有限责任公司	
企业简介： <p>该公司始建于1997年，现已发展到拥有镁质强化瓷和镁玉瓷的优势企业。集设计、制造、研发、服务于一身的专业宾馆瓷生产企业，公司生产的华洋镁质强化瓷具有高强度、高白度、低脆性、热稳定性好等特点；高韧性抗冲击镁玉瓷是集镁质强化瓷和骨质瓷优点于一身，经过特殊的工艺技术配方研制而成，是星级宾馆酒店首选高档用瓷，2010年5月8日，高韧性抗冲击镁玉强化瓷通过省级技术鉴定，达到国际先进水平。公司顺利通过ISO9001质量管理体系，ISO14001环境管理体系和ISO10012测量管理体系认证，先后被评为“山东轻工名牌”、“山东陶瓷十大名牌”、“山东省著名商标”、“中国陶瓷行业名牌产品”和“山东省高新技术企业”等荣誉称号。2010年5月10日，华洋陶瓷荣获“淄博陶瓷 当代国瓷”地域品牌及“淄博陶瓷”地理标志使用权。</p>	
人才需求名称： 无机非金属材料、工业设计专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>大专以上学历，无机非金属材料、工业设计相关专业，有爱心，忠诚，敬业，身体健康，有相关工作经验。</p>	
联系人： 李涛	联系电话： 5336628
电子邮箱： 1045032740@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

76. 新型墙体材料与工程专业人才

企业名称： 淄博铭城建材有限公司	
企业简介： <p>该公司 2011 年下半年建厂，占地 30 亩，投资 1200 万，主要生产加气混凝土节能砌块，2013 年 6 月正式投产。建有生产线，产品利用粉煤灰、陶瓷抛光砖废料等为原料，通过发泡技术，加入发泡石灰，1 小时发泡，40 度静养室，从投原料到产出供需 12 个小时，产能 250—300 方/天，20 万立方/年，砌块干密度级别可达 B03。</p>	
人才需求名称： 新型墙体材料与工程专业人才	
技术领域： 新材料、新能源及高效节能与环保	
人才要求： <p>大专以上学历，新型墙体材料与工程相关专业人才，或受过相关培训，有工作经验，要求吃苦耐劳。</p>	
联系人： 韩克进	联系电话： 13953383207
电子邮箱： 1315499026@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

77. 外语专业人才

企业名称： 山东博克化学股份有限公司	
企业简介： 公司主要生产混凝土减水剂用聚醚单体、聚羧酸减水剂母液、经营基础化工、精细化工原料、同时提供化工企业设计、设备制造、设备及自动化工程安装。下设博克化机、博克设计、博克化工、博克工程四家分公司，总投资8000万元，是集生产、开发、经营、技术服务为一体的实业型企业。公司在全国各地，拥有近300家常年合作客户，遍布化工、建材、机电、工程等各个行业。	
人才需求名称： 外语专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： 本科以上学历，外语专业人才，熟悉外贸流程，口语熟练，能独立翻译合同等文件，熟悉混凝土添加剂行业，有一定工作经验，能够独立开展相关工作。	
联系人： 宋义	联系电话：
电子邮箱： sdbkcn.cn.china.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

78. 热工、机械制造、机电、营销相关人才

企业名称： 淄博唯能陶瓷有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2006 年 9 月，主要生产高档微粉抛光砖，产品具有绿色、环保、健康、节能、无辐射、无污染、无废物料等特点。公司占地面积 9 万平方米，年设计生产高档抛光砖 300 万平方米、通体砖 600 万平方米。公司非常注重新产品开发，自主研发的无锆、多品种混烧、半增压、精确刮平与抛光等多项技术居于国内同行业领先。公司已通过三 C 强制认证、9001 质量体系认证、24001 环境管理体系认证、28001 职业健康安全管理体系认证。公司拥有的艾丽嘉商标于 2009 年被评为山东省著名商标，是山东省陶瓷协会副会长单位。</p>	
人才需求名称： 热工、机械制造、机电、营销相关人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>需要大专以上学历，有相关行业工作经验，需求热工、机械制造、机电、营销相关专业优秀人才，要求勤奋吃苦，工作积极。</p>	
联系人： 吴传永	联系电话： 13395335936
电子邮箱： 65186652@qq.com	
企业地址： 淄博市淄川区罗村镇洼子村	

79. 高分子聚合物相关专业人才

企业名称： 淄博奥威粘合剂有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于一九八一年，是淄博市化工研究所的实验基地。经过二十多年的艰苦创业，现已发展成为：拥有固定资产 1200 万元，职工 200 余名的企业，形成了以粘合剂系列产品为龙头，丝织、纺织助剂为产品配套成龙系列开发的新格局，是我国主要的木材粘合剂，真丝助剂的产品生产基地。并于 2000 年通过 ISO9002 质量体系认证。</p> <p>主要产品"奥威"牌粉状脲醛树脂胶，该产品曾获国家经委颁发的优秀新产品"金龙奖"，获得山东省科委的科学技术鉴定证书，通过中国林业科学院木材工业研究所及山东省化工厅技术鉴定，填补国内空白。九七年被亚欧大陆贸易桥"国际精品批发中心"选为精品。年生产能力 2500 吨，产品遍销全国各地，并出口朝鲜、印度尼西亚等十六个国家和地区。</p>	
人才需求名称： 高分子聚合物相关专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>该公司需求高分子聚合物相关专业人才，要求本科以上学历，认真负责、吃苦耐劳、团结上进，能独立从事工作。</p>	
联系人： 张庆玲	联系电话： 13906430349
电子邮箱： cnaowei@163.com	
企业地址： 山东淄博淄川区昆仑镇昆新路 83 号	

80. 化工、无机盐制造及水处理人才

企业名称： 淄博洁水化工有限公司	
企业简介： <p>该公司主营聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、消泡剂、硫酸亚铁、脱色剂、聚合硫酸铝等。公司现有职工 45 人，2014 年销售收入 1800 万元，研发投入 16 万元，公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。</p>	
人才需求名称： 化工、无机盐制造及水处理人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>该公司需求有大专或本科学历，三年以上工作经验，身体健康，专业性强的专业人才，要求具备一定的专业知识和创新意识。</p>	
联系人： 马峰	联系电话： 5558590
电子邮箱： sales@zbjieshui.com	
企业地址： 淄川区磁村镇石牛村西首	

81. 硅酸盐专业人才

企业名称：淄博郭氏保温耐火材料有限公司

企业简介：

该公司成立于2008年，占地17000 m²，建筑面积7000 m²。公司已取得两项国家专利，实现了良好的经济效益。研制成功一种新型生产工艺（氮化硅结合碳化硅辐射管），此项生产技术填补国内空白。氮化硅结合碳化硅辐射管经过用户使用证明，使用寿命超过国内用其他方法生产的产品，节约大量生产成本，实现企业利润最大化，可以替代进口产品。

人才需求名称：硅酸盐专业人才

技术领域：新材料

人才要求：

该公司现需求硅酸盐专业、本科以上学历的优秀人才，要求具备扎实的专业知识和较强的创新意识，具备独立开展相关科研活动的的能力。

联系人：孙兆忠

联系电话：0533-5375277 13573329668

电子邮箱：ziboguoshi@163.com

企业地址：山东省淄博市淄川区西河镇

82. 材料专业人才

企业名称： 淄博华旭包装制品有限公司	
企业简介： <p>该公司是成立于 2005 年，是一家以塑料包装制品为主导产业的民营企业，公司现拥有中空板、钙塑箱、注塑制品三个独立事业部，固定资产 800 万元，员工 500 人，各产品累计年产量达到 10000 吨。其中，中空板事业部拥有意大利技术先进生产线三条，年产厚度 2-12mm，宽度 2200mm 优质中空板 5000 吨，是江北最大的中空板供应商；钙塑箱事业部拥有上海产全套钙塑生产线一条，年产优质钙塑箱 3000 吨，国内最早从事钙塑箱生产加工的优秀人才队伍是该事业部品质的最大保障；注塑制品事业部拥有全电脑精密注塑机 15 台，专业的技术研发人员 20 人，专业生产各类周转箱、工业用注塑件及塑料提手等产品。</p>	
人才需求名称： 材料专业	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>要求本科学历，从事过相关领域工作，有一定工作能力和经验，吃苦耐劳。</p>	
联系人： 包奎贤	联系电话： 5413909
电子邮箱： baokuixian@163.com	
企业地址： 淄博市淄川经济开发区科翔路	

83. 无机非金属人才

企业名称： 山东圣川陶瓷材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是国内唯一生产陶瓷预热器内筒的产业化基地，产品主要定位于专业研发制造特种陶瓷材料和高档耐材，目前公司拥有全陶瓷预热器内筒生产线一条，具有年产 1000 套内筒的生产能力；建有年产 30000 吨的镁铁铝尖晶石砖生产线一条和年产 5000 吨合成铁铝尖晶石生产线一条，占地 15000 平方米。圣川陶瓷是全国耐火材料行业协会的会员单位，是国家建筑材料协会、中国水泥协会会员单位。</p>	
人才需求名称： 无机非金属人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>本科以上学历，要求认真负责、吃苦耐劳、团结上进。年龄 20-45 周岁，拥有相关专业知识，有一定工作经验，有耐火材料类科研、技术经验优先。</p>	
联系人： 马桥	联系电话： 18105336767
电子邮箱： sheng_chuan@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

84. 化工、新材料人才

企业名称： 山东科恒晶体材料科技有限公司	
企业简介： 主要经营 LED 级高纯氧化铝，于 2011 年 3 月 10 日注册，公司注册资本人民币 1000 万元（万），在职员工 300 名，公司开发的新一代照明 LED 基片级高纯氧化铝，是生产高性能 LED 基片的主要原料，主要应用于生产 LED 汽车灯、LED 液晶电视、笔记本电脑、照明灯等行业，用途非常广泛，2010 年已在发达国家推广。	
人才需求名称： 化工、新材料人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： 需求博士学历，要求具备扎实的专业知识和较强的创新意识，具备独立开展相关科研活动的的能力，具有相关工作经验。	
联系人： 秦龙	联系电话： 15853352772
电子邮箱： zibo-keheng@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川开发区唐骏欧铃路	

85. 油脂化工人才

企业名称： 淄博汇通油脂精细化工有限公司	
企业简介： <p>该公司是天然油脂化工、精细橡胶助剂的专业化生产企业，主要产品有动、植物油酸、椰子油酸、硬脂酸、S-80、S-60、S-40 乳化剂系列产品、各种动、植物油脂肪酸、脂肪酸甲脂，并开发生产橡胶增塑剂 A、复合蜡、日用化工表面活性剂，来料加工各种油酸、脂肪酸等产品。</p>	
人才需求名称： 油脂化工	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司需要本科学历，精通油脂化工专业的人才，有扎实的理论基础和一定实践经验。</p>	
联系人： 王焕胜	联系电话： 13806483497
电子邮箱： huitongyouzhi@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

86. 陶瓷材料专业人才

企业名称： 淄博赛纳新材料科技有限公司	
企业简介： <p>该公司主要产品为高性能氧化铝研磨球石，氧化铝耐磨衬板，锆铝复合陶瓷微珠等，被广泛用于航天、机械、石油、化工、电力、军工等领域，销往全国各地以及出口到日本、北美等国家。现有员工 130 人，技术研发人员 12 人。自 2013 年以来，公司通过和西班牙陶丽西公司的合作，创新发展锆铝复合陶瓷微珠制造技术项目。该项目使用公司现有厂房，新增一条生产线，购置 80 米天然气高温隧道窑一条，60T 球磨机一台、糖衣机 10 台及等静压机 2 台。项目使用天然气作燃料，以氧化铝为原料，经过搅拌，球磨、炼泥、成型、烘干等工艺程序，最后烧制成成品。</p>	
人才需求名称： 陶瓷材料专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>硕士以上学历，熟悉纳米复合技术，精通结构陶瓷和功能陶瓷材料的制备技术和生产工艺，能独立担当课题研究和新产品研发任务，了解产业发展趋势，能够起到研发带头作用。</p>	
联系人： 崔洪	联系电话： 18764327666
电子邮箱： 18253316915@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇罗村村	

87. 材料学相关专业人才

企业名称： 山东电盾科技有限公司	
企业简介： <p>该公司以防静电系列产品的研发、生产、销售为主，拥有五条国内最先进的防静电陶瓷砖生产线，公司以中国著名科学家李龙土院士、刘尚合院士、中科院张立德教授为核心，组织 40 余名中高技术人员历经 3 年时间，数千次反复试验：“电盾牌防静电陶瓷砖”终于在 2007 年取得成功。产品经省级科技厅鉴定为“填补国内空白，具国际领先水平”，并获得国家发明专利。更于 2008 年 7 月被国家标准化管理委员会指定为 GB26539-2011《防静电陶瓷砖》国家强制标准主要起草单位。在防静电陶瓷材料领域，公司拥有国内最专业的技术团队，建有山东省防静电陶瓷工程技术研究中心、山东省防静电陶瓷院士工作站。</p>	
人才需求名称： 材料学相关专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>该公司目前拥有一定数量的高技术研究人员，现继续扩大优秀人才队伍，要求本科以上学历，材料学相关专业，要求有独立研发能力，有团队精神，创新意识强。</p>	
联系人： 孙英彤	联系电话： 0533-6227788
电子邮箱： diandunkeji@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

88. 高分子材料加工工程相关人才

企业名称： 山东凯盛新材料有限公司	
企业简介： <p>该公司主要从事氯化亚砷、对苯二甲酰氯、间苯二甲酰氯、核苷酸等产品的生产、销售。该公司设有省级企业技术中心、省级工程技术研究中心，被认定为高新技术企业，通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证，是安全标准化二级达标企业。近年来，该公司把发展循环经济作为促进企业发展的关键措施来抓，积极探索“节能与环保并行”、“节约综合利用”为重点的循环经济发展模式，走出了一条资源利用率高、经济效益显著的可持续发展之路，形成氯化亚砷制备酰氯、酰氯尾气吸收返回氯化亚砷生产系统回用的上下延伸、循环利用的特色产业链。</p>	
人才需求名称： 高分子材料加工工程相关人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>该公司需求硕士以上学历，研究方向为特种高分子材料的优秀人才，具有 3 年以上相关研究及放大生产经验，具备扎实基础，创新能力强。</p>	
联系人： 王荣海	联系电话： 13953386016
电子邮箱： 13953386016@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

89. 造纸、印刷相关专业人才

企业名称： 淄博圣泉纸业有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专业生产转移印花纸系列和服装划样纸的科技企业，产品主要包括医疗包装用纸、印花纸、食品包装、卷烟用纸等，2013 年公司产值突破 1 亿元。公司现有技术人员 30 余人，公司与欧洲造纸工程院等单位有密切的技术合作关系，并且在特种纸的开发、生物技术应用于制浆造纸清洁生产和纸张的印刷适性研究方面积累了大量的技术数据，在国内同行业中享有较高的知名度和影响力。</p>	
人才需求名称： 造纸、印刷相关专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>公司现有一定数量技术人员，目前与欧洲造纸工程院等单位有密切的技术合作关系，现需求博士学历技术人员，要求熟悉各种特种纸的制造工艺、各种造纸化学品的添加等，具有团队精神，具备独立研发能力。</p>	
联系人： 吕庆	联系电话： 0533-5615399
电子邮箱： zblvqing@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区寨里镇	

90. 化工、数控专业人才

企业名称： 山东中纤越弘化工科技有限公司	
企业简介： 该公司成立于 2014 年，主要经营硼酸、硝酸钠等产品。预计投入 15017 万元，新建办公楼、厂房、仓库以及两条生产线等。吸收了大量拥有多年实践经验的成熟人才，采用先进的设备和工艺技术，在确保环境污染近乎零排放的前提下，预计年生产硼酸 5 万吨，副产硝酸钠 3.5 万吨，是全国较大硼酸生产厂商之一，在山东省内属于最大的硼酸生产厂。	
人才需求名称： 化工、数控专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： 需要大专以上学历，有关化工、数控专业化人才，有一定工作经验，能够独立开展工作。	
联系人： 王乐	联系电话： 18553388483
电子邮箱：	
企业地址： 淄博市淄川区罗村镇罗村村北	

91. 化工专业人才

企业名称： 山东兴辉化工有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专业生产精细化工产品的民营股份制企业，主要经营硫酸二甲酯、硝基甲烷、盐酸羟胺、甲酸钙系列产业链式配套产品。具有年产硫酸二甲酯 40000 吨、硝基甲烷 10000 吨、盐酸羟胺 6000 吨、甲酸钙 5000 吨的生产能力，生产规模和产品质量位居全国之首，该公司是硫酸二甲酯，硝基甲烷、盐酸羟胺国家行业标准起草单位，硝基甲烷产品在国内首批通过工业产品生产许可证验收，并于 2001 年在同行业中率先通过 ISO9001 质量管理体系认证。产品质量可靠，远销欧美、东南亚等几十个国家和地区。</p>	
人才需求名称： 化工专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>该公司需求大专以上学历，化工专业人才，要求积极上进，身体健康，熟悉化工专业技能，有工作经验。</p>	
联系人： 韩己强	联系电话： 13969372359/0533-5481427
电子邮箱： xinghuihuagong@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

92. 新材料或耐火材料行业、销售专业人才

企业名称： 淄博永安达工贸有限公司	
企业简介： <p>该公司始创于 1995 年，拥有先进的自动化生产设备、完善的检测程序，专业技术人员 60 人，工人 300 人；公司占地 60000 平米，年产量 4 万多吨，固定资产 7000 万。2000 年取得 ISO9001 国际质量体系认证。2010 年投资 2000 多万引进先进的自动化生产设备，将煤气改为天然气，使产品质量更加稳定。公司是原国家冶金部的地方骨干企业，被评为省著名商标、国家级创业之星先进企业、省级重合同守信用企业、是鞍山焦化耐火材料设计总院耐火材料厂定点生产厂家。</p>	
人才需求名称： 新材料或耐火材料行业、销售专业	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>亟需高纯合成莫来石、石油压裂支撑剂方面的专业研发人才和销售人才，要求本科以上学历，熟悉耐火材料和石油压裂支撑剂产品的开发应用与销售。</p>	
联系人： 吕虹晓	联系电话： 13706435199
电子邮箱： yonganda838@sina.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区岭子镇	

93. 陶瓷原料及釉料研究人才

企业名称： 淄博辰浩雕塑艺术有限公司	
企业简介： <p>该公司以设计研制生产小到一米，大到五米高的高浮雕陶瓷雕塑龙瓶为代表的大型园林艺术雕塑、壁画、大型人物雕塑、动物雕塑等艺术陶瓷，是我国唯一的一家大型园林陶瓷生产公司和大型园林雕塑设计研发基地。代表作有 1300 度高温烧制的高浮雕陶瓷龙瓶、五米高“九龙瓶”、五米高，直径 1.8 米九龙瓶“江山永定”、长 38 米，高 18 米的大型高浮雕壁画《平原逐鹿》、3.6 米高“百茶字艺术大壶”、3.3 米高的孔子塑像、以宋代名贵釉色“雨点釉”，装饰于高达 2 米的花瓶上、高 2 米“秦陵兵马俑”，“中华龙鼎”、1400 多年前北朝“青瓷莲花尊”等。公司被淄博市评为“淄博市文化产业示范基地”，“十佳创意企业”，“淄博市非物质文化遗产名录”。</p>	
人才需求名称： 陶瓷原料及釉料研究人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>公司亟需陶瓷原料及釉料研究专业人才，要求本科以上学历，具备一定研发能力，创新能力。</p>	
联系人： 牛继伟	联系电话： 0533-5891999
电子邮箱： sdzbnjw@163.com	
企业地址： 山东淄博淄川龙泉路 93 号	

94. 电子控制相关专业人才

企业名称： 山东亚丰农业机械装备有限公司	
企业简介： 该公司 2014 年开始建设，总投资 1.2 亿人民币，占地面积 80 余亩，现有职工 120 人，研发人员 35 人，主要生产农用大中型拖拉机、玉米多功能联合收割机、插秧机、分秧机、喷洒机等农机装备。	
人才需求名称： 电子控制相关专业人才	
技术领域： 电子信息	
人才要求： 该公司需求两方面人才：一是电子控制系统专业技术人才，二是专业电控元件、监控元件资源人才，要求硕士以上学历，要求积极向上，吃苦耐劳，身体健康。	
联系人： 李娟	联系电话： 13953372556
电子邮箱： 1940005834@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

95. 热能动力人才

企业名称： 山东松龄锅炉有限公司	
企业简介： <p>该公司源于淄博锅炉厂，具有近 40 年的锅炉及压力容器制造历史，国家定点生产自动脱硝循环流化床锅炉(4t-220t)自动脱硝工业煤粉炉、水煤浆锅炉等各种系列环保高节能锅炉，同时具有国家 B 级锅炉制造资格和 D1、D2 类压力容器制造资格，是国内最具影响力的环保锅炉，压力容器专业制造企业。本公司锅炉产品主要有 4t-220t 自动脱硝 SHX 系列循环流化床锅炉，WNS 系列、SZS 系列工业煤粉炉，SHFS 水煤浆锅炉，DZL、SZL、CWNS、CWSG 系列燃煤燃生物质蒸汽热水锅炉，WNS、LNS、SZS 系列燃油燃气蒸汽热水锅炉，SZS 系列燃煤燃油燃气燃生物质蒸汽热水锅炉，YGL、YLL、YLW 系列导热油锅炉及余热锅炉。压力容器产品主要生产各种规格蒸发器、搪玻璃设备等系列产品。</p>	
人才需求名称： 热能动力人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>该公司亟需热能动力专业人才，要求本科以上学历，有相关工作经验，有吃苦耐劳精神。</p>	
联系人： 王衍杰	联系电话： 0533-5811074
电子邮箱： zbslkj@sina.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

96. 金属处理、冶金铸造方面人才

企业名称： 淄博元绪冶金机械有限公司	
企业简介： <p>该公司是专业从事研发生产石油设备、钢管工具及特种钢的生产厂家，产品广泛应用于石油、冶金、化工、水泥等多个行业。先后通过了ISO9002 质量体系认证、中国船级社铸钢质量认证。该公司的“导盘”和“定径辊”两项产品通过省级科技成果鉴定，技术水平达到国际先进，2014 年企业销售收入 8421 万元，其中研发投入 260 万元，拥有发明专利 2 项，实用新型 10 项，该公司与中国铸造协会进行技术合作，长期致力于新技术、新产品的开发研制，走科研、生产、销售一体化道路，利用特殊的铸造及热处理工艺，保证产品质量始终占据同行业的最高点。目前，公司生产的导盘总成旺销全国十余个省，占全国市场份额的 60%。</p>	
人才需求名称： 金属处理、冶金铸造方面人才	
技术领域： 先进制造	
需求内容： <p>该公司亟需金属热处理、冶金铸造等方面人才，要求博士以上学历，金属热处理、冶金铸造方面专家。</p>	
联系人： 郑颖	联系电话： 0533-5826187
电子邮箱： 2289870348@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

97. 电机电器人才

企业名称： 淄博永泰电机有限公司	
企业简介： <p>该公司创立于 2003 年，已通过 ISO9001 质量管理体系认证和 QS-9000:1998 质量体系认证，技术中心是淄博市汽车用直流无刷发电机工程技术研究中心，现有职工 216 人，具有大专以上学历人员 68 人，直接从事研发人员 33 人。公司是国内研发、生产汽车发电机、电动汽车驱动电机等规模大，品种全的专业化公司，在同行业中具有重要地位。公司占地面积 2 万平方米，建筑面积 1.2 万平方米，机械加工设备 106 台套。生产的汽车用带真空泵的无刷发电机在山东省汽车发电机行业排第 1 名，全国市场占有率为 12%。</p>	
人才需求名称： 电机电器人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>该公司需求电机相关专业人才，要求熟练掌握汽车发电机、电动汽车驱动电机及控制器的设计与试验技术，具备研发能力，创新意识强。</p>	
联系人： 赵迎春	联系电话： 15698057675
电子邮箱： zbytdj@sina.com	
企业地址： 淄川区磁村镇工业园	

98. 机械设计、机电一体化、自动化控制人才

企业名称： 淄博桑德机械设备有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2007 年，现有职工 56 人，大专以上 16 人，研发人员 8 人，2014 年销售收入 380 万元，研发投入 120 万元，公司一贯秉承“科技创造未来，真诚服务客户”的经营理念，深入市场调查，根据市场的实际需要，与国内科研院所合作开发了 SD20A、SD-20、SDZ 系列电动程控螺旋压力机。该压力机是在继承国内外先进技术的基础上，吸收了我国在大功率开关磁阻调速电动机方面的研究成果，将开关磁阻调速电动机的特点和螺旋压力机的要求有机的结合起来，是压力机技术的一场革命，实现了螺旋压力机的数字化控制，推动了我国压力机技术的发展。该压力机对于耐火材料、锻造行业来讲，真正做到了高效、节能、环保、产品一致性好的特点。公司先后与北京利尔、北京瑞泰科技、中钢洛耐、日照金马集团、浙江跃进集团、上海保捷、重庆长江轴承等众多集团公司合作。为了给广大客户提供更便捷的服务，公司在辽宁营口、河南新密、重庆等多个区域设置了办事处，从事销售及售后服务。</p>	
人才需求名称： 机械设计、机电一体化、自动化控制人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>要求大专以上学历，具有较强的责任心事业心和团队合作精神、良好的专业素质、吃苦耐劳，有相关工作经验。</p>	
联系人： 田江涛	联系电话： 13953318596
电子邮箱： zbsdjx@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

99. 机械制图与机加工专业人才

企业名称： 淄博墨龙机械制造有限公司	
企业简介： <p>该公司采用规范的现代化管理模式，凭借科研人员的精心研制，工人熟练的生产技能和丰富的操作经验及完善的检测系统，专业生产各种消失模铸铁件，生铁铸件，机床铸铁件，冲床铸铁件、最大能力生产单件达 20 吨的灰铁铸件。</p> <p>公司拥有专业化的研发、生产、营销、管理团队，公司注册资金 5000 万，占地面积 35000 平方米，现有员工 200 余人，其中专业技术人员 20 人。公司始终坚持“品牌一体化”的经营策略，树立和倡导全员诚信服务的意识，始终如一地坚持“以质求生，以严求精，以诚求信”的企业理念，在生产管理、品质优化、销售模式、资源整合等方面都取得了突破和提升，最大程度的实现了社会效益和经济效益双丰收。</p>	
人才需求名称： 机械制图与机加工专业人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>大专以上学历，具备扎实的专业知识和较强的创新意识，有工作经验，认真负责、吃苦耐劳、团结上进。</p>	
联系人： 张永安	联系电话： 18364368010
电子邮箱： zibomolong@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区磁村工业园	

100. 新材料类、焊接机械人、液压控制人才

企业名称： 山东天晟煤矿装备有限公司	
企业简介： <p>该公司是全国煤炭工业支护产品定点生产骨干企业，是山东省整体制造各种类型综采液压支架的龙头企业。该公司现有员工 1600 余人，其中具有中、高级职称专业技术人员 200 余人。能够制造工作阻力 2000 ~ 12000KN，支架高度 0.7 ~ 6.4 米的各类掩护式支架、放顶煤支架、过渡支架、端头支架、薄煤层支架、大倾角支架、巷道掘进支护支架及超前支护架组等多种规格系列液压支架产品，年产能 5000 架（组），销售收入超过 10 亿元，产品遍及全国 20 余个主要产煤省区及多个大型煤炭基地，在 2008 年中国煤炭机械工业协会公布的“煤机企业 50 强”中，位列第三。初步形成了以综采液压支架为主导，以单体液压支柱、矿用液压阀为辅助，以高精度冷拔钢管、综采支架维修为补充的发展框架。</p>	
人才需求名称： 新材料类、焊接机械人、液压控制人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>电子工程、自动化等相关专业毕业，具备扎实的数电、模电理论基础，精通焊接技术及自动焊接机设计，能够帮助企业实现焊接工序完全自动化、焊接质量稳定的优秀人才。</p>	
联系人： 岳永强	联系电话： 0533-5860822
电子邮箱： Tsjszx5861247@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇晟地路 73 号	

101. 建材制造专业人才

企业名称： 淄博欧嘉陶瓷有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于2004年8月，占地面积100亩，总资产1.1亿元，现有员工600人，技术研发人员77人，其中高级职称38人。该公司是一家集开发、设计、生产、销售于一体的陶瓷生产企业，专业生产多规格精工石、抛晶砖、全抛釉以及微晶石等产品。多年来，该公司凭借其稳定的产品品质、新颖的产品花色以及优秀的售后服务赢得了广大消费者的认可，产品销量逐年提升。2011年实现产值1.6亿元，产销率95%，产品销往全国各地，出口21个国家和地区。</p>	
人才需求名称： 建材制造专业人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>该公司需求硕士以上学历，建材制造相关专业的人才，具备独立研发能力，有团队合作意识，创新能力强，有建陶行业工作经验。</p>	
联系人： 王凤玲	联系电话： 13581015834
电子邮箱： 13656436899@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区寨里镇西周村	

102. 无线电通信、软件制造、机电一体化人才

企业名称： 淄博祥龙测控技术有限公司	
企业简介： <p>该公司是专业从事煤矿自燃火灾监测、防治方面相关设备的研制、生产的高新技术企业。公司自 1995 年成立以来，与相关科研机构联合开发生产出了多种自动化程度高、灵敏度强、操作简便灵活的矿用安全设备。现拥有束管监测系统生产线、矿用阻化泵车间、煤矿专用束管厂、色谱仪研发中心等部门。公司主要产品有 KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统(色谱型)、KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统(红外型)、KSS-200 煤矿自燃火灾束管监测系统(色谱红外型)、煤矿用聚乙烯束管、3BZ36/3 矿用阻化泵、WD 红外测温仪、KJC-2100 矿山救护气体化验车等。2014 年销售收入 2689 万元，拥有发明专利 2 项，实用新型 9 项。</p>	
人才需求名称： 无线电通信、软件制造、机电一体化人才	
技术领域： 先进制造	
需求内容： <p>需求无线电通信、软件制造、机电一体化等专业人才，要求硕士以上学历，专业技术过硬，从事相关工作 5 年以上。</p>	
联系人： 梁军	联系电话： 13589598868
电子邮箱： 364619341@qq.com	
企业地址： 山东淄博淄川松龄东路 168 号	

103. 锅炉、热能设计人才

企业名称： 淄博福乐供暖设备有限公司	
企业简介： <p>该是专业从事环保节能锅炉研发、制造的科技型企业。公司以自主创新和发明创造为理念，依托尖端科技结合现代微电子技术，努力探索实现煤炭煤气化净燃烧和热能充分得到利用的方法，从而达到环保、节能、安全的目的，致力于新型智能环保节能锅炉系列产品的研发和制造。公司已定型制造的微电脑控制煤气化环保节能锅炉，经过广大用户的使用，产品性能稳定，技术日臻完善，现以第三代产品“奥运之星”数控锅炉，正式推向市场。</p>	
人才需求名称： 锅炉、热能设计人才	
技术领域： 先进制造	
需求内容： <p>公司锅炉年产量 1000 台，散热器年产量 20 万柱，现产品制造技术以引进图纸转化为主，亟需设计图纸人员以及熟悉热能动力专业人员，要求本科以上，有涉及能力、研发能力，能独立工作人员。</p>	
联系人： 王洪祥	联系电话： 13054873496
电子邮箱： fule@flgn.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇涧北桥南首	

104. 无机非金属材料、有机材料、电气工程人才

企业名称： 山东高亚瓷绝缘子科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家新建的现代化绝缘子生产企业，位于北方陶瓷之都淄博市淄川区。山东高亚瓷绝缘子科技有限公司建筑面积 10 多万平方米，结构严谨，工厂现有职工 200 多人，工艺技术装备先进齐全，生产能力 500 吨以上，是一家具有较大规模的生产企业，2014 年公司销售收入 6359 万元。公司从设计，生产，检测严格执行国家标准和 ICE、ANSI、BS 等国际标准。主要产品有各中等等级的线路悬式绝缘子、支柱绝缘子、针式绝缘子、棒形绝缘子、并可以按 GB、IEC、BS、AS、JIS 等标准设计生产。本公司具有雄厚的技术力量、丰富的生产经验、精良的制造装备、先进的工艺水平、齐全的科技检测设备、高效的质量管理、合理的产品价格和完善的售后服务而享誉电力市场。</p>	
人才需求名称： 无机非金属材料、有机材料、电气工程人才	
技术领域： 先进制造	
需求内容： <p>该公司亟需无机非金属材料专业 2 人、有机材料专业 2 人、电气工程专业 2 人，要求大专以上学历，对绝缘材料有一定的研究，能够独立开展研发工作。</p>	
联系人： 李太旭	联系电话： 15966996888
电子邮箱： gaoyakeji@126.com	
企业地址： 山东淄博淄川龙泉路 93 号	

105. 汽车工程、机械工程、电气工程相关专业人才

企业名称： 淄博舜泰电动汽车有限公司	
企业简介： <p>该公司致力于微型中短途电动交通工具及核心零部件的研发与产业化。主营短途纯电动乘用车、特殊用途车和高档高尔夫球车及核心 AMT 动力传动总成的研发、生产销售。公司掌握了整车集成技术、轻量化底盘平台技术、2 档 AMT 自动换挡技术和基于磁场定向的驱动控制技术 etc 四大核心技术，构建了基于 CAD、CAE 仿真技术的技术开发流程和体系，公司旗下产品舜泰 E60，舜泰 E72 纯电动乘用车，其造型时尚、品味、动感，采用前轮驱动和独立悬挂，具有轿车级底盘的操控和安全性能，空间布置独特，采用 1+2 式布置结构，在狭小的车体构造宽敞的驾乘空间。</p>	
人才需求名称： 汽车工程、机械工程、电气工程相关专业人才	
技术领域： 新能源及高效节能环保	
人才要求： <p>需求汽车工程、机械工程、电气工程相关专业优秀人才，本科、硕士学历，具有相关工作经验，有较强的合作意识和团队精神。</p>	
联系人： 王孚建	联系电话： 15615638333
电子邮箱： chenlamei@suntae.cn	
企业地址： 淄博高新区鲁泰大道 157 号	

106. 电气智能化相关人才

企业名称： 山东上德电气股份有限公司	
企业简介： <p>公司成立于 2005 年，是一家集变配电设备生产、研发、销售于一体的省级高新技术企业，2012 年成功在齐鲁股权交易中心挂牌交易。公司专业生产电压至 35KV 及以下箱式（预装式）变电设备；S11/13 系列油浸式电力变压器；SC(B)10/11 系列树脂绝缘干式电力变压器；SBH15 系列油浸式非晶合金变压器；SCBH15 系列干式非晶合金变压器；KYN、HXGN 系列高压开关设备；欧美式电缆分接箱；MNS、GGD、GCK、GCS 系列低压配电柜；电控箱以及 GKP150 微机保护装置等，公司的注册商标“SHANG DE”为山东省名牌。目前公司变压器年生产能力 400 万 KVA，是鲁中地区大型电器设备专业生产制造企业。</p>	
人才需求名称： 电气智能化相关人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>该公司主要研发销售变配电设备，现需求电气智能化相关人才，本科以上学历，具有三年工作经验。</p>	
联系人： 侯峰	联系电话： 18816102095
电子邮箱： shangde0533@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川开发区北二路	

107. 汽车电器，通讯专业，控制或自动化专业人才

企业名称：淄博泰展机电有限公司

企业简介：

成立于 1996 年，是专业生产汽车继电器、传感器、电磁阀，及电机制动器的专业厂家。公司占地面积 10000 平方米，建筑面积 6000 平方米；员工 100 人，其中工程技术人员 15 人。公司拥有各种加工及试验设备 87 台，其中专业生产汽车电器的设备 14 台，年生产汽车电器的能力可达到 50 万只；电机制动器年生产能力可达 30 万只。

公司具有较强的电器产品设计开发能力，可满足继电器和制动器等产品的各种型式试验项目。从 1998 年开始为中国一汽集团、重汽集团等主机厂配套生产继电器、传感器等产品。

人才需求名称：汽车电器，通讯专业，控制或自动化专业人才

技术领域：先进制造

人才要求：

该公司需求汽车电器，通讯专业，控制或自动化专业人才，要求硕士学历，具备扎实基础，能够独立研发，具有相关经验。

联系人：吴强

联系电话：0533-5419889 15092359953

电子邮箱：taizhanjacky@163.com

企业地址：山东淄川经济开发区双山千里马路 5 号

108. 模具设计与制造，数控技术，机电一体化人才

企业名称：淄博沃德机械科技有限公司

企业简介：

主要制造大型汽车模具，台湾引进高端设备，高素质管理人才，现有职工 120 人，目前拥有实用新型专利 4 个，发明专利 1 个，拟与高校合作培养对口人才。

人才需求名称：模具设计与制造，数控技术，机电一体化人才

技术领域：先进制造

人才要求：

公司亟需机电一体化专业人才，要求具有一定的专业设计能力或实践经验。大专学历，从事汽车覆盖件设计 2 年及以上。

联系人：张龙宜

联系电话：18653320233

电子邮箱：zb13953352185@126.com

企业地址：山东省淄博市淄川经济开发区

109. 汽车设计、机械制造、电气人才

企业名称： 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司	
企业简介： <p>该公司原为淄博汽车制造厂，始建于 1956 年，是国家定点汽车生产企业、国内最早生产轻型汽车的厂家之一、省级企业技术中心和高新技术企业。该公司拥有冲压、焊接、涂装、总装、检测等 20 余条国内先进的汽车生产线，有年产 10 万辆整车的生产能力。通过了 ISO9000 质量管理体系、ISO10012 测量管理体系、ISO14000 环境管理体系、OHSAS18000 职业健康安全管理体系和标准化良好行为企业等认证，汽车产品均通过了国家 CCC 认证。所生产的赛菱微卡、欧贝小卡、欧铃轻卡、唐骏中卡、金刚工程车居国内先进水平。目前已建立国内销售网点 400 多个、维修服务站 600 多家，营销网络遍布全国各省市，并批量出口到东南亚、中南美、非洲、中东、东欧等二十多个国家和地区，综合实力居国内同行业前列。</p>	
人才需求名称： 汽车设计、机械制造、电气人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>需要汽车设计、机械制造、电气方面专业人才，本科及以上学历，具有相关工作经验。</p>	
联系人： 王静	联系电话： 13589577012
电子邮箱： zqjishubu@263.net	
企业地址： 山东省淄川经济开发区	

110. 化工机械工艺设计、仿真分析研究人才

企业名称： 山东旺泰科技有限公司	
企业简介： 旺泰集团创立于 1985 年, 专注于传热节能解决方案的推广应用, 下辖旺泰科技、佳能石化、山东传热装备工程技术研究中心、石化机械工业制造基地和高端装备新技术产业园, 旺泰科技作为旺泰集团的核心产品事业群, 专注于传热节能解决方案的应用推广, 广泛应用于石油、化学、冶金、家电及汽车等工业领域。	
人才需求名称： 化工机械工艺设计、仿真分析研究人才	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
需要解决的问题： 需求能够独立从事化工机械工艺设计、仿真分析研究的优秀人才。硕士学历, 有扎实的理论功底和一定实践经验, 具有较强的创新能力和团队合作意识。	
联系人： 王垒	联系电话： 18264386839
电子邮箱： ziboguoshi@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区西河镇	

111. 机械制造人才

企业名称：淄博弘扬威德福油田设备有限公司

企业简介：

该公司是目前亚洲规模最大的钢制抽油杆生产和供应商。 公司为国内同行业最早通过 ISO9001 质量管理体系和美国石油学会 API 认证、标准化良好行为认证的企业。近年来先后被评为高新技术企业、重合同守信用企业、“文明诚信”双百佳企业、省级最佳信贷客户，连续被评为淄博市诚信企业先进单位、淄川区优秀诚信企业等称号。公司拥有的“弘扬”及图商标为山东省著名商标。 在工业生产顺利推进的基础上，近年来公司大力推进技术改造和新项目建设，先后投资完成了 720 万米抽油杆扩张改造项目、3 万吨油管新建项目、3 万吨光管建设项目等一批市区重点项目工程的建设。所有建设项目均已达产见效。

人才需求名称：机械制造人才

技术领域：机械制造

人才要求：

需求大专、本科学历，具备电子绘图基本技能，有相关工作经验，专业知识强，认真谨慎。

联系人：马莲英

联系电话：0533-6225808

电子邮箱：13964474968@163.com

企业地址：山东省淄博市淄川经济开发区七星河弘扬路 1 号

112. 三维设计、数控编程人才

企业名称： 山东国岳金刚石制品有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2010 年，专业致力于金刚石 PDC 石油钻头的研发、加工和生产。该公司占地面积 34 亩，注册资金 2000 万，拥有配套完善、独立的生产厂房和工程研究中心，总投资 13000 万元，建设有机加工车间、混料车间、烧结车间、焊接车间、涂覆车间、喷砂清理车间、超声清洗车间等，软硬件设施均配套齐全。经淄博市改革和发展委员会批准，山东国岳金刚石制品有限公司成立了淄博市 PDC 石油钻头工程研究中心，拥有配套完善、独立的工程研究中心楼，建筑面积 2217 平方米。</p>	
人才需求名称： 三维设计、数控编程人才	
技术领域： 先进制造	
人才要求： <p>大专以上学历优秀人才，能够熟练操作 UG，Pro/E 等设计软件；熟练操作数控加工中心，能独立编程，独立工作。</p>	
联系人： 赵斌	联系电话： 13561632296
电子邮箱： shandongguoyue@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

113. 3D 电脑设计人员、平面设计人才

企业名称：淄博汉青陶瓷有限公司

企业简介：

该公司占地20余亩，生产厂房5000余平方米。公司始建于是2007年，目前，公司员100余人，年生产能力达500万件，自行研制开发的釉中彩烤花窑炉领先全国其它陶瓷企业，是一家目前中国有着较高技术水平的釉中彩生产企业。开业至今4年多来，公司生产的“蓝泰坊”品牌釉中彩、釉中金、釉上彩产品成为了中国多家酒店媒体的重点推荐产品，我公司也已经成为高端骨瓷釉中彩的样板企业和五星级酒店用瓷的专业生产厂家，被誉为“中国陶瓷釉中专家”。2011年公司生产的“青兰花”青花釉中彩系列餐具成为“人民大会堂”指定国宴用瓷。

人才需求名称：3D 电脑设计人员、平面设计人才

技术领域： 生物医药

需求内容：

该公司亟需3D电脑设计人员、平面设计人才，熟练掌握使用3D、AL、PS软件进行设计，有相关陶瓷器型设计和花纸设计人员优先。

联系人：黄少晨

联系电话：15166088155

电子邮箱：800055850@qq.com

企业地址：山东省淄博市淄川区将军路街道办事处七里村

114. 医疗器械、产品检验、药物试验等临床方面人才

企业名称： 淄博山川医用器材有限公司	
企业简介： <p>该公司是国家食品药品监督管理局定点生产单位，国家医药保健品进出口公司的出口产品生产基地。先后被授予“全国出口创汇先进企业”、“山东省著名商标”、“山东名牌”、“中国名牌”、“中国驰名商标”等荣誉称号。公司主要生产“山川”牌一次性医用输液器、输血器、注射器、输液袋、静脉针、尿袋等十大类100多个品种，产品远销100多个国家和地区，出口额占97%，在全国同行业中首家通过欧盟CE认证和美国FDA认证，出口额连续二十年在同行业中名列前茅。2014年公司研发投入为2000万，年产值19个亿，公司为国内输注器材较大的生产基地。</p>	
人才需求名称： 医疗器械、产品检验、药物试验等临床方面人才	
技术领域： 生物医药	
需求内容： <p>该公司亟需医疗器械、产品检验、药物试验等临床方面人才，要求大专以上学历，高分子材料、生物医学、机械类等相关专业，能较好的适应公司文化，有敬业精神，能踏踏实实的扎根于公司，与公司同进步，共发展。待遇优越。</p>	
联系人： 马振宝	联系电话： 0533-2275707
电子邮箱： shanchuan16@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区山川路88号	

115. 新能源、电化学专业技术人才

企业名称： 淄博明泰电器科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是国内研发、生产铅酸蓄电池的专业企业，“明泰”牌蓄电池广泛应用于电动叉车、三轮车、四轮车、搬运车、旅游观光车、高尔夫球车、喷雾器、渔业、照明等领域。该公司根据蓄电池产品现代化生产需要，配置了多套先进的蓄电池自动化生产设施、理化试验设备和环保设备，具备了50万KVA蓄电池的生产能力。在2007年顺利获得了全国工业产品生产许可证。公司不断加强技术研发、创新的力度，现拥有30多个品种规格的蓄电池，组建有淄博市动力电池工程研发中心和淄博市动力电池产业创新联盟，通过了ISO9001:2000质量管理体系认证，公司产品经科技成果鉴定达到国际先进水平；产品畅销国内20多个省和地区，部分随配套企业出口，在全国同行业中处于领先地位。</p>	
人才需求名称： 新能源、电化学专业人才	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
人才要求： <p>本科以上学历，电化学、材料、电池材料或相关专业毕业，专业基础扎实，能熟练掌握和应用电化学专业理论，有良好的技术开发学习和攻关能力，熟悉化学电池原理，有独立发现、改进并解决问题的能力。</p>	
联系人： 车倩	联系电话： 13468409219
电子邮箱： cheqian@zbumingtai.net.cn	
企业地址： 山东省淄川区龙泉镇	

116. 纺织服装设计相关人才

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司是鲁泰纺织股份有限公司与香港联业制衣有限公司合资成立，主要经营高档全棉免烫匹染面料，拥有从瑞士、日本、德国、意大利等国家和地区引进具有世界先进水平的整经机、浆纱机、喷气织机、烧退煮漂联合机、丝光机、染色机、拉幅机、液氨整理机等生产设备 1500 多台（套），可年生产高档匹染面料 7500 万米，产品 80%以上销往日本、美国、英国、意大利等 30 多个国家和地区。该公司连续六年被淄博市政府评为“外贸出口先进单位”和“优秀外商投资企业”荣誉称号。通过 ISO9000 质量管理体系认证。先后加入了中国纺织行业协会和印染协会，为公司与同行业交流合作提供了良好的平台。先后被认定为淄博市创新成长型企业、山东省高新技术企业。</p>	
人才需求名称： 纺织服装设计相关人才	
技术领域： 纺织服装	
人才要求： <p>该公司需求电子信息、计算机、美术、染织设计、艺术设计、纺织服装设计，本科以上的相关专业人才，具有相关工作经验。</p>	
联系人： 齐元章	联系电话： 15966955255
电子邮箱： qiyz@littc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路北	

117. 食用菌技术人才

企业名称： 山东七河生物科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2000 年 11 月，注册资本 3120 万元，主要从事食用菌研发、生产、加工、销售、出口业务，是省级农业产业化经营重点优秀龙头企业，山东省食用菌行业十大龙头企业，并先后被评为“国家级蔬菜标准园”、“国家出口花菇标准化示范园”、“国家星火计划承担单位”等荣誉称号。公司股权于 2011 年 09 月在齐鲁股权托管交易中心挂牌交易，代码 100028。该公司每年生产香菇菌袋 1500 万袋，同时向韩国、日本、美国等国家出口香菇菌袋 1000 万袋。</p>	
人才需求名称： 食用菌技术人才	
技术领域： 现代农业	
人才要求： <p>本科、硕士学历，专业理论知识丰富，实际操作技能熟练、扎实。具备较高的专业素养，最好具有一年以上的研究或实践经验</p>	
联系人： 朱肖艳	联系电话： 0533-5860822
电子邮箱： sdqhs@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

118. 食品加工相关专业人才

企业名称： 淄博商厦远方有机食品开发有限公司	
企业简介： <p>该公司以“关注民众健康，倡导绿色消费”为己任，成功开发出了“远方”牌香椿咸菜等8个有机香椿深加工产品，19个品种获得了有机食品认证，速冻香椿原浆和脱水香椿还获得了国家发明专利，开发的“远方”牌山鸡蛋成为淄博市唯一一家通过绿色食品认证的山鸡蛋品牌。2007年获得了淄博市商检局办理出口食品企业卫生注册，成为淄博市唯一一家获得酱腌菜出口卫生注册证的食品生产企业。“远方”有机石磨面粉采用石磨工艺，低速研磨、低温加工而成，面粉色泽天然，保留了有机小麦中原有的多种营养成分和微量元素，而且不含任何添加剂，具有原生态麦香味，是真正源于自然、绿色、健康的有机食品。产品畅销全国各地，并出口到美国、法国、新加坡、新西兰、中国台湾、中国香港等国家和地区。</p>	
人才需求名称： 食品加工相关专业人才	
技术领域： 现代农业	
人才要求： <p>大学本科以上，食品加工相关专业人才，熟悉相关实验仪器操作流程，能够独立工作。</p>	
联系人： 乔海涛	联系电话： 15153364753
电子邮箱： mei2284865@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区西河镇	

119. 食品加工方面人才

企业名称： 淄博四季青绿色食品开发有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于 2000 年，建有绿色产品生产基地、矿泉水厂、观光农业开发旅游公司、饮料厂等，拥有资产 4860 万元。具有生产场地 130 亩，建筑面积 13000 平方米；开发绿色产品生产基地 15000 亩，绿色特种果树园林示范园 500 亩。开发了大型气调库，贮藏保鲜各种特种水果，开发野生酸枣汁、保健型南瓜汁、杏仁、花椒等，并充分利用当地野生资源进行干果、鲜果的深加工。该公司有布局合理的现代厂房，配有先进的设备，建立健全了完善的管理制度和质量管理体系，建有与生产相适应的先进检测设备与仪器配套的实验室、化验室，生产加工均执行国家、行业与企业标准，从而保证了产品的质量。</p>	
人才需求名称： 食品加工方面人才	
技术领域： 现代农业	
人才要求： <p>该公司目前开发多种有机食品，目前为了扩大产品种类，需要食品专业有关柿子、山楂加工专项研究和试验产品的专家。</p>	
联系人： 李娟	联系电话： 13953372556
电子邮箱： 1940005834@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

120. 电子商务人才

企业名称： 山东新星集团有限公司	
企业简介： 经营业态主要包括五大板块：分销物流、商品零售、金融服务、餐饮娱乐和电子商务。拥有 33 家直属子公司，400 余家连锁店，2600 余处销售网点，遍布全省并辐射全国。在开发区建立海尔新星物流园，承接线上线下共同配送的现代新型物流产业园区服务模式，引进各大品牌生产厂家、金融机构及物流经营企业入驻，包括阿里巴巴、淘宝、天猫、海尔 365RRS 和新星 xinxing001.com 等电商平台的线上配送业务，以及海尔集团鲁中地区、新星集团所有商品的线下配送业务。	
人才需求名称： 电子商务人才	
技术领域： 其它	
人才要求： 该公司经营渠道多样化，拥有多种服务模式，现需求具有电子商务实际操作经验的科技人才，以辅助扩大线上销售，要求本科以上学历，吃苦耐劳，诚实可信，团队意识强。	
联系人： 吕允城	联系电话： 13953391399
电子邮箱： 13953391399@163.com	
企业地址： 山东淄博市淄川区淄城路 135 号	