

淄川区技术难题(项目需求) 及人才需求汇编

(2017年)

山东省淄博市淄川区科学技术局

二〇一七年四月

前 言

为搞好第十届“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。今年，我们重点围绕机械制造、新材料、新能源及高效节能与环保、生物医药、现代农业等领域，广泛征集技术难题（项目需求）和人才需求，编印了《淄川区技术难题（项目需求）及人才需求汇编》，其中，技术难题（项目需求）68项，人才需求39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2017年7月18日—19日举办第十届“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：梁国亮、白晓、李京

联系电话（传真）：0533-5161797、18615126601（李京）

E-mail：zckjj5161797@126.com

网 址：www.lzzckj.cn

目 录

技术难题（项目需求）	1
1. 高品质高应力少片板簧设计生产制造.....	1
2. 多功能稳定杆性能质量提升.....	2
3. 无缝钢管轧辊表面深度淬火层的控制.....	3
4. 金属材料热处理渗透层硬度和韧性未达到最佳状态.....	4
5. 恒力弹簧支吊架小型化.....	5
6. 石油化工装置中的集成过滤系统.....	6
7. 高精度恒力弹簧支吊架中用刀型凸轮的高效制造工艺.....	7
8. 高效能、油浆式热交换器等方面的设计研究.....	8
9. 锚链横档自动焊接技术.....	9
10. 锚链、系泊链焊接在线无损检测系统研发.....	10
11. 锚链、系泊链连续调质热处理工艺装备及能效研究.....	11
12. 液压控制与传动问题.....	12
13. 液压支架结构件焊接自动化生产问题.....	13
14. 陶瓷球磨机提高研磨效率及节电改进.....	14
15. 耐火砖的外形尺寸及内在质量在线检测技术.....	15
16. 产品生产过程的自动化.....	16
17. 锻造成型、压力机等自动化程度低.....	17
18. 汽车覆盖件模具设计过程长、成本高问题.....	18
19. 汽车大型覆盖件与复杂高强钢制品工艺的设计.....	19
20. 电动助力转向器控制系统以及总成.....	20
21. 提升连续球磨机的稳定性能.....	21
22. 挤砖机成型模具芯架耐磨性研究.....	22
23. 汽车 OBD 电磁阀的设计与生产工艺.....	23
24. 底盘悬浮用空气泵的机械设计与生产工艺，控制设计与生产....	24
25. 炼钢连铸用铝、镁、锆碳制品、不定型高温耐火材技术....	25
26. 提高浇钢连铸三大件耐材寿命的材料和技术.....	26
27. 超纯油酸（98%）收率提高与副产品回收利用.....	27

28. 提高包裹大红用氧氯化锆的质量.....	28
29. 氧氯化锆连续化结晶技术.....	29
30. 提高氮化硅辐射管产品性能.....	30
31. 高纯合成莫来石、石油压裂支撑剂技术更新.....	31
32. 高档玻璃制品研发.....	32
33. 连铸三大件（塞棒、长水口、浸入式水口）免烧技术.....	33
34. 高热震免烘烤浸入水口.....	34
35. 耐火材料高温产品低温烧结问题.....	35
36. 陶瓷器形设计、花色花纸平面设计.....	36
37. 导热金属（铝板）材料拉伸工艺.....	37
38. 悬式绝缘子产品强度分散性大，耐陡波性能差.....	38
39. 浮法玻璃高温后表面失去光泽.....	39
40. 增加氧化锆纤维成纤的长度.....	40
41. 反应烧结碳化硅陶瓷制品的质量提升及性能提升.....	41
42. 不锈钢焊接工艺，水泵设计.....	42
43. 高阻隔性能的 PBS 膜技术.....	43
44. 轨道交通接触网用棒型瓷绝缘子.....	44
45. 硫酸铝产品深加工或项目下游产品.....	45
46. 铝锆碳质塞棒、水口制备技术.....	46
47. 硼酸产品的提纯及深加工.....	47
48. 针对蓝宝石用高纯氧化铝工艺的技术升级.....	48
49. 食品用及涂装用途的轻质碳酸钙开发及出厂检测.....	49
50. 锆铝复合陶瓷微珠制备技术.....	50
51. 抗老化，高强度高韧性的聚丙烯（PP）.....	51
52. 电池添加剂新材料应用需求.....	52
53. 新能源汽车用免维护动力蓄电池.....	53
54. 污水处理新型药剂研发.....	54
55. 透水砖生产技术.....	55
56. 板式换热器高温高压环境下失效模式分析和可靠性设计....	56
57. 高品质原液着色纤维开发及应用技术开发.....	57

58. 软件研发、平台搭建.....	58
59. 在工业应用中激光加工设备与客户生产线的配合问题凸显.....	59
60. 3D 彩色激光陶瓷花纸打印机.....	60
61. 二元酸菌种项目.....	61
62. PPG 项目国产化.....	62
63. 医疗器械新材料、新产品的研发.....	63
64. 香菇、杏鲍菇工厂化生产技术.....	64
65. 香菇新品种选育.....	65
66. 黄粉虫养殖中寄生无名小虫破坏养殖设施.....	66
67. 基于绿色防控技术的无公害韭菜栽培.....	67
68. 香椿有效有效成分提取（香椿油、类黄酮）.....	68
人才需求.....	69
69. 机械设计与制造，工艺设计与制造人才.....	69
70. 机械工程类人才.....	70
71. 焊接、流体力学专业人才.....	71
72. 机械制造人才.....	72
73. 产品设计，生产工艺，过程控制人才.....	73
74. 模具设计与制造、机械专业人才.....	74
75. 金属材料、车辆工程、机械设计制造、自动化控制人才....	75
76. 机械制造人才.....	76
77. 机械设计制造及自动化专业、机电一体化人才.....	77
78. 液压工程师.....	78
79. 机械制造、无机非金属材料或陶瓷、塑料或橡胶制造工艺或模具 设计专业人才.....	79
80. 化工新材料类人才.....	80
81. 无机非金属材料人才.....	81
82. 陶瓷工业设计，陶瓷工艺，陶瓷新材料人才.....	82
83. 钢铁冶金耐火材料人才.....	83
84. 机械工程类人才.....	84
85. 无机硅酸盐耐材专业人才.....	85

86. 陶瓷器形设计、平面设计专业人才.....	86
87. 化工、机械印刷人才.....	87
88. 电化学、物理化学专业人才.....	88
89. 金属材料成型工艺人才.....	89
90. 大气污染、异味（vocs）专业治理人才.....	90
91. 食品工程专业人才.....	91
92. 无机非金属材料、硅酸盐专业人才.....	92
93. 材料类相关专业人才.....	93
94. 精细化人才.....	94
95. 冶金耐材专业人才.....	95
96. 化工、精细化工人才.....	96
97. 高纯氧化铝方面人才.....	97
98. 陶瓷材料专业人才.....	98
99. 电化学、物理化学专业人才.....	99
100. 材料专业人才.....	100
101. 电气自动化、机械工程及自动化、机械电子工程人才....	101
102. 计算机软件工程人才.....	102
103. 药学及相关专业人才.....	103
104. 高分子专业、绘图专业人才.....	104
105. 数码印花技术人才.....	105
106. 食用菌育种人才.....	106
107. 食品工程专业人才.....	107
淄川区规模以上企业名单（部分）.....	108

技术难题（项目需求）

1. 高品质高应力少片板簧设计生产制造

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： 高品质高应力少片板簧设计生产制造	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>该公司通过改变产品工艺，希望达到以下技术指标：1、力学性能指标，抗拉强度提升 20%，断面收缩率不小于 40%；2、脱碳层深度不大于 0.10mm；3、晶粒度，8 级以上；4、淬透性，直接淬透厚度不小于 32mm；5、金相组织：2 级以内 6、使用寿命提升 50%；过程指标：自动化水平达到 80%以上，生产效率提升 200%。</p>	
联系人： 刘延智	联系电话： 0533-6023099、13969379384
电子邮箱： liuyanzhi@leopardautomotive.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区双山路 9 号	

2. 多功能稳定杆性能质量提升

企业名称： 淄博凯雷得汽车零部件有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2008 年 5 月，主要业务经营产品为汽车用弹簧、汽车用杆类零部件的设计、制造和销售的现代化股份制企业。年产量 30 万件稳定杆，现已成为中国重汽集团、中国一汽集团的主供方，并成为中国人民解放军军车产品指定供应商；公司产品已成功进入国际市场，现已与瑞典 Volvo 集团、韩国现代等开展了广泛的合作；公司现为中国汽车工业协会悬架委员会理事单位、国家弹簧标准化委员会理事单位、山东省企业联合会常务理事单位。</p>	
技术难题名称： 多功能稳定杆性能质量提升	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>目前该公司产品满足在总成受力 F 方向的刚度 $\geq 1431\text{N/mm}$ 满足导向臂侧向疲劳加载条件：振幅 $\pm 50\text{mm}$，≥ 16 万次。焊接部位要满足焊接强度，每一处在轴向承受的载荷大于 226KN。但还存在有待提升空间，现阶段技术难题主要为：1、新产品推广应用；2. 材料热处理的过程分析；3. 生产制造智能化、自动化水平提升</p> <p>希望产品满足在总成受力 F 方向的刚度 $\geq 1800\text{N/mm}$ 满足导向臂侧向疲劳加载条件：振幅 $\pm 50\text{mm}$，≥ 16 万次。焊接部位要满足焊接强度，每一处在轴向承受的载荷大于 300KN：自动化水平达到 80%以上，生产效率提升 200%。</p>	
联系人： 刘延智	联系电话： 0533-6023099、13969379384
电子邮箱： liuyanzhi@leopardautomotive.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

3. 无缝钢管轧辊表面深度淬火层的控制

企业名称： 淄博元绪冶金机械有限公司	
企业简介： <p>该公司是研发生产石油设备、钢管工具及特种钢的专业生产厂家，产品广泛应用于石油、冶金、化工、水泥等行业。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，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>	
技术难题名称： 无缝钢管轧辊表面深度淬火层的控制	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>轧辊的淬火层，是决定轧辊质量优劣的关键。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。在生产中，我们常用的材料，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。淬火层一直困扰着我们，使我们的产品不能更好满足广大用户的要求，希望专家帮助解决。</p>	
联系人： 郑颖	联系电话： 0533-5826187、15898725205
电子邮箱： 2289870348@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

4. 金属材料热处理渗透层硬度和韧性未达到最佳状态

企业名称： 淄博元绪冶金机械有限公司	
企业简介： <p>该公司是研发生产石油设备、钢管工具及特种钢的专业生产厂家，产品广泛应用于石油、冶金、化工、水泥等行业。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，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>	
技术难题名称： 金属材料热处理渗透层硬度和韧性未达到最佳状态	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>金属材料的硬度和韧性的最佳状态以及金属材料热处理的渗透性。 要求：轧辊淬火层有效硬度层深度能够达到80mm以上，硬度达到HB330-380，且硬度均匀，锻件探伤达到GB II级标准。</p>	
联系人： 郑颖	联系电话： 0533-5826187、15898725205
电子邮箱： 2289870348@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

5. 恒力弹簧支吊架小型化

企业名称： 山东佳能科技股份有限公司	
企业简介： <p>公司组建于1985年，成为集压力容器、压力管道配（附）件科研、设计、制造、现场安装为一体的高科技企业。公司先后取得ISO9001质量体系认证、特种设备（压力管道）制造许可证、特种设备（压力容器A2）制造许可证、取得一、二类压力容器设计证。公司占地面积6万余平方米，制造厂房2.6万余平方米，固定资产13000万元，员工200余人，具有高级、中级职称的工程技术人员20余人，拥有各种先进的制造、检测设备290余件套，具有年产各种产品12000吨的生产能力。先进的生产设备完善的检测手段，确保我公司产品达到或超过国家及行业的标准要求，满足了各类用户的需要。公司在技术方面的研究和新产品的开发，已经先后取得了阻尼器、高精度恒力弹簧吊架、高精度恒力弹簧箱、管道消音器等产品的专利。</p>	
技术难题名称： 恒力弹簧支吊架小型化	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>公司目前已具备从事石化装备设计、生产、检验等能力。存在一定的市场信誉及知名度，同国内各大化工设计院校存在良好的协作关系。主要存在问题：恒力弹簧支吊架小型化，预期：提高石化装置加热炉的单位面积容量、体积减少 30%-50%，市场前景看好。</p>	
联系人： 强帅	联系电话： 0533-5439590、13864372805
电子邮箱： Zbjn5439590@163.com	
企业地址： 山东省淄川经济开发区	

6. 石油化工装置中的集成过滤系统

企业名称： 山东佳能科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是由原淄博佳能石化机械有限公司整体变更设立，集压力容器、压力管道元件及配(附)件科研、设计、制造、现场安装为一体的企业，占地面积60000余平方米，车间使用面积26000余平方米，固定资产7530万元，现有员工200余人。拥有加工中心、自动焊接机、万吨油压机、光谱仪等各种先进的生产、检测设备290余件套，具有年产各种产品12000吨的生产能力。是国家高新技术企业，中国石化备品备件资源市场成员单位和中石油一级网络供应商。</p>	
技术难题名称： 石油化工装置中的集成过滤系统	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>石油化工装置中集成过滤系统由设计和现场工况要求确定压力、温度、过滤精度、压力降等参数，然后根据参数进行整体过滤系统的设计。过滤集成系统可实现多级过滤，且能实现远程监控温度、压力、流量、压力降，增加动力操作系统，可实现远程操作自动开启动力系统，实现低具有压力降整体过滤成套模块开发设计技术。</p>	
联系人： 刘红燕	联系电话： 0533-5439590 13508955284
E-mail： Sdjnkj5439590@163.com	
企业地址： 淄博市淄川区建设路 562 号	

7. 高精度恒力弹簧支吊架中用刀型凸轮的高效制造工艺

企业名称：山东佳能科技股份有限公司

企业简介：

该公司是由原淄博佳能石化机械有限公司整体变更设立，集压力容器、压力管道元件及配(附)件科研、设计、制造、现场安装为一体的企业，占地面积60000余平方米，车间使用面积26000余平方米，固定资产7530万元，现有员工200余人。拥有加工中心、自动焊接机、万吨油压机、光谱仪等各种先进的生产、检测设备290余件套，具有年产各种产品12000吨的生产能力。是国家高新技术企业，中国石化备品备件资源市场成员单位和中石油一级网络供应商。

技术难题名称：高精度恒力弹簧支吊架中用刀型凸轮（曲线方程线型）的高效制造工艺

技术领域：机械制造

需要解决的问题：

高精度弹簧支吊架刀形凸轮高效制造工艺，每件制造工时为3-10min，制造完成后表面光洁度不高于 $3.2\mu\text{m}$ ，制造后尺寸偏差达到 $\pm 0.01\text{mm}$ ，具有多品种快速切换功能。

联系人：刘红燕

联系电话：0533-5439590、13508955284

E-mail：Sdjnkj5439590@163.com

企业地址：淄博市淄川区建设路562号

8. 高效能、油浆式热交换器等方面的设计研究

企业名称：山东佳能科技股份有限公司

企业简介：

该公司是由原淄博佳能石化机械有限公司整体变更设立，集压力容器、压力管道元件及配(附)件科研、设计、制造、现场安装为一体的企业，占地面积60000余平方米，车间使用面积26000余平方米，固定资产7530万元，现有员工200余人。拥有加工中心、自动焊接机、万吨油压机、光谱仪等各种先进的生产、检测设备290余件套，具有年产各种产品12000吨的生产能力。是国家高新技术企业，中国石化备品备件资源市场成员单位和中石油一级网络供应商。

技术难题名称：高效能、油浆式热交换器等方面的设计研究

技术领域：机械制造

需要解决的问题：

高效能热交换器，适用于石油化工、医药、食品加工、生活采暖等领域，要求热交换器的传热效率达80%以上，成套热交换器设计(产品)技术。石油化工装置中的油浆式热交换器(蒸汽发生器)，解决管头泄露问题；寿命周期在三年以上。

联系人：刘红燕

联系电话：0533-5439590、13508955284

E-mail：Sdjnkj5439590@163.com

企业地址：淄博市淄川区建设路562号

9. 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 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： 机械制造	
需要解决的问题： <p>现有的锚链横档焊接为人工采用 CO_2 气体保护焊机对横档进行，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 CO_2 气体保护焊机，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： 张军	联系电话： 13969372370
电子邮箱： zhbj2012@sina.cn	
企业地址： 山东省淄川区寨里镇	

10.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9个国际船级社的认可。</p>	
技术难题名称： 锚链、系泊链焊接在线无损检测系统研发	
技术领域： 机械制造	
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。系泊链目前的无损检测是通过设计制造的立式探伤平台，利用荧光检测的方式进行。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。</p>	
联系人： 张军	联系电话： 13969372370
电子邮箱： zhbj2012@sina.cn	
企业地址： 山东省淄川区寨里镇	

11.锚链、系泊链连续调质热处理工艺装备及能效研究

企业名称： 莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司	
企业简介： <p>该公司是专业从事船用锚链和海洋系泊链的生产企业，具有年产普通船用锚链、海洋系泊链 3 万吨生产能力，是国内外知名的锚链、系泊链生产厂家。公司拥有先进的闪光焊接制链机组 14 台，建立了功能齐全、设备先进的理化检测中心，企业技术中心被评定为省级企业技术中心。公司拥有 14 项国家专利，其中发明专利 3 项，实用新型专利 11 项。技术水平达到了国际同类产品的先进水平。</p>	
技术难题名称： 锚链、系泊链连续调质热处理工艺装备及能效研究	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>依据锚链、系泊链钢材化学成份及锚链、系泊链物理机械特性的要求，结合现有的工艺装备，研究改进和完善锚链、系泊链的调质热处理工艺技术，提高热处理的稳定性；研究运用新的加热介质、降低加热成本，着重研究回火“电改气”技术的可行性；根据热形成和传导方式的变化，研究改进炉体的结构形式，以及炉体保温新材料，研究加热余温的利用，综合提高能效。通过改进热处理工艺，提高热处理质量的稳定性，淬火、回火能效提高 10%以上，能源单耗成本降低 20%以上。</p>	
联系人： 张军	联系电话： 13969372370
电子邮箱： Zhbj2012@sina.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区寨里镇	

12. 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。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： 液压控制与传动问题	
技术领域： 机械制造	
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 13953337877
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	

13. 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问题	
技术领域： 机械制造	
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 13953337877
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	

14.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： 机械制造	
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： qishuai007@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川昆仑工业园	

15.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： 机械制造	
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	

16.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，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>	
技术难题名称： 产品生产过程的自动化	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <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	

17.锻造成型、压力机等自动化程度低

企业名称： 淄博桑德机械设备有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家致力于高新技术的研发、设计、生产和销售为一体的高科技企业。公司目前拥有发明专利 2 项、实用新型专利 7 项，公司拥有一批高素质的研发团队，研究与试验人员中，有搞压力机研究的技术专家、电机与控制研究的技术骨干、自动控制方面的技术骨干等多人，公司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。</p>	
技术难题名称： 锻造成型、压力机等自动化程度低	
技术领域： 机械制造	
技术难题内容： <p>在全自动耐火材料成型生产线及锻造自动化生产线等方向，突破传统电动螺旋压力机自动化程度低、用人多、不能远程控制等技术难题，将全自动耐材成型生产线技术成果进行产业化。</p> <p>希望与国内高等院校、设计院及科技科研机构合作，将高新技术运用到正在开发的产品中，其中包括：锻造成型自动化生产设备、电动直驱螺旋压力机、伺服压力机、等温锻造压力机等，实现设备的全自动化。</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	

18.汽车覆盖件模具设计过程长、成本高

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过程长、成本高	
技术领域： 机械制造	
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	

19.汽车大型覆盖件与复杂高强钢制品工艺的设计

企业名称： 淄博沃德机械科技有限公司	
企业简介： <p>该公司注册资金 1000 万元，公司占地面积 25000 平方米（约合 37.5 亩），安装主要的生产设备 94 台/套，形成年产 2000 套汽车覆盖件产品冲压模具的规模。公司将依托本地的汽车制造公司（唐骏欧玲）作为发展起点，稳步发展过程中，逐渐把目标锁定到国内外的高端市场（丰田、奥迪、奔驰、宝马等国内外工厂及其 OE 配套商）。与本地区高校进行校企合作，共同研究开发汽车覆盖件冲压模具的新技术，从高校中挑选专业能力突出的学生到公司进行培训，请高校教授来公司对员工进行全面培训，让员工的素质修养得到进一步的提升。建设完成后，公司将成为淄博地区第一家较大规模的专业汽车模具制造公司。</p>	
技术难题名称： 汽车大型覆盖件与复杂高强钢制品工艺的设计	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>主要难题是汽车大型覆盖件与复杂高强钢制品工艺的设计；关键技术支持：需要对此类产品有丰富经验的专家来我司进行培训，针对大型覆盖件在深拉伸工序设计时的各项主要注意事项（起皱、开裂、变形），针对复杂高强钢制品出现的大幅度反弹、扭曲，产品仿真模拟时出现以上问题，如何调整参数，确保模具一次调试合格率。希望通过培训指导，让公司相关人员充分掌握模具工艺设计时，产品的起皱、变形、反弹、扭曲治理方法，力争一次调试合格率达到 85%以上。</p>	
联系人： 文代勇	联系电话： 18553375688
电子邮箱： Zb13953352185@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区胶王路以北、凤凰山东路以东	

20.电动助力转向器控制系统以及总成

企业名称： 山东先河悦新机电股份有限公司	
企业简介： <p>该公司经过近 100 年的发展，现已成为山东能源集团、鲁能集团、华电集团、神华宁煤集团等大型企业常年合作伙伴，并成为华东地区煤机产品骨干生产企业之一。公司下辖 10 个生产经营和服务单位，现有员工 1000 余人，其中具有高、中级职称工程技术人员 270 余人。公司拥有各类大中型生产设备 100 余台，主要生产带式输送机、刮板输送机、薄煤层采煤机、矿用隔爆型移动变电站、矿用锚索锚具等煤矿机电设备等，产品并远销海外，公司生产的带式输送机被确认为山东名牌产品，为该行业全国十强企业。</p>	
技术难题名称： 电动助力转向器控制系统以及总成	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>该公司目前研制电动助力转向器控制系统以及总成，希望有关院校提供相关方面的技术支持。</p>	
联系人： 张英震	联系电话： 15169227119
电子邮箱： xianhejidian@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

21.提升连续球磨机的稳定性能

企业名称： 山东鼎汇能科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家集建筑陶瓷机械、陶瓷新材料研发、销售为一体的创新型科技企业，公司为建筑陶瓷企业提供极具变革性的环保节能技术装备和清洁生产整体解决方案，公司立足于山东陶瓷产区，业务辐射全国各地。目前拥有各类专利技术 13 项，其中发明专利 1 项，科技成果“串联式连续球磨机及球磨工艺”及“建筑陶瓷原来连续球磨技术及关键装备”，分别通过了淄博市科技局及中国建材联合会组织的成果鉴定，鉴定结果均为国际先进。公司主要研发推广：陶瓷原料易破碎系统、连续球磨机系统、大型节能喷雾干燥塔、煤粉洁净喷燃系统等具有国际先进水平的装备及工艺。</p>	
技术难题名称： 提升连续球磨机的稳定性能	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>目前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。所期望达到的目标是进一步提升连续球磨机的稳定性能。。</p>	
联系人： 邢丰年	联系电话： 18953379788
电子邮箱： weinengtaoci@sina.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

22.挤砖机成型模具芯架耐磨性研究

企业名称： 功力机器有限公司	
企业简介： <p>该公司是挤出机专业生产制造商，高新技术企业，全国工商联科技装备业商会副会长单位，中国砖瓦工业协会副会长单位，全国墙材科技信息网副理事长单位，全国墙材革新工作委员会副会长单位，山东省砖瓦制品委员会主任单位，淄博机械行业商会会长单位。公司具备砖瓦工业多种设备设计制造、整体工程开发的成套能力。硬塑挤出工艺能给砖瓦生产厂家带来高产量，高质量，低生产成本的优势。公司生产的硬塑挤出成型设备具备超高的挤出压力，更高的机械强度和机械刚度、特殊的结构设计和专用的高耐磨材料等必备的基础条件。</p>	
技术难题名称： 挤砖机成型模具芯架耐磨性研究	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>挤砖机成型模具芯架为挤砖机成型模具中的关键部件，因其结构多样，多采用弹簧钢焊接，使用寿命短，无法满足客户需要。考虑到芯架承受较大的挤压力，不能一味的提高其本身硬度，故采用表面处理的方法，目前已突破渗氮渗硼、耐磨材料涂覆，效果都不太理想。</p> <p>希望找到一种好的表面处理方法，在保证母体韧性基础上提高架体表面耐磨性，从而提高其使用寿命。目前芯架的使用寿命一般为3-5天(根据每日产量及原料不同存在差异)，希望能够使其延长寿命至1个月。</p>	
联系人： 徐淑宝	联系电话： 13655331489
电子邮箱： Gongli5780926@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

23.汽车 OBD 电磁阀的设计与生产工艺

企业名称： 山东泰展机电科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是汽车电器和电机配件的专业生产厂家。公司现有员工 220 人，其中研发人员 30 人。现有产品 4 大系列，150 多个品种，主导产品是汽车碳罐，汽车底盘悬浮空气泵，汽车 EGR 阀，汽车电磁阀等，产品主要出口美国，日本等国家。公司产品具有环保节能、高效实用、技术附加值高等特点。自主研发汽车碳罐达到美国 ORVR 标准，现有专利 7 项。产品 60% 出口美国，同时我公司是中国重汽，中国一汽汽车配件供应商。</p>	
技术难题名称： 汽车 OBD 电磁阀的设计与生产工艺	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>电磁阀的吸合电压，是否电压，也就是线圈的产生的电磁，希望通过导磁材料静铁芯和动铁芯，来实现电磁阀的开关问题；现在的电磁阀吸合电压偏高，产生相同的磁力，我们的阀现在的安匝数偏大，应该是我们现在选用的电磁阀的导磁材料的问题，希望从导磁材料的导磁性能上来提高、改善电磁阀的吸合电压；希望通过测量来确认材料的导磁性能，那种材料更加适合于电磁阀的生产，导磁效率更高。</p> <p>导磁材料的退磁工艺的确定，每种不同材料的退磁工艺是不一样的，怎么样来对导磁材料进行退磁，退磁的工艺确定，退磁设备的要求，是退火退磁，还是用其他方式进行退磁处理。</p>	
联系人： 吴强	联系电话： 18560292109
电子邮箱： taizhanjacky@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区双山千里马路 5 号	

24. 底盘悬浮用空气泵的机械设计与生产工艺，控制设计与生产

企业名称： 山东泰展机电科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是汽车电器和电机配件的专业生产厂家。公司现有员工 220 人，其中研发人员 30 人。现有产品 4 大系列，150 多个品种，主导产品是汽车碳罐，汽车底盘悬浮空气泵，汽车 EGR 阀，汽车电磁阀等，产品主要出口美国，日本等国家。公司产品具有环保节能、高效实用、技术附加值高等特点。自主研发汽车碳罐达到美国 ORVR 标准，现有专利 7 项。产品 60% 出口美国，同时我公司是中国重汽，中国一汽汽车配件供应商。</p>	
技术难题名称： 底盘悬浮用空气泵的机械设计与生产工艺，控制设计与生产	
技术领域： 机械制造	
需要解决的问题： <p>控制模块的程序编程、解码、控制板设计制作、批量生产中的试验、质量控制等关键问题。能和我们合作开发带有 CAN 和 LIN 总线的产品。批量生产带有总线通讯协议的综合性能的汽车电器产品。提高产品的技术含量。</p>	
联系人： 吴强	联系电话： 18560292109
电子邮箱： taizhanjacky@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区双山千里马路 5 号	

25.炼钢连铸用铝、镁、锆碳制品、不定型高温耐火材技术

企业名称： 山东东耐高温材料股份有限公司	
企业简介： <p>该公司现为省级企业技术中心，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： 炼钢连铸用铝、镁、锆碳制品、不定型高温耐火材技术	
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，提高寿命6-8小时以上。并在行业内达到领先水平。</p>	
联系人： 李冰	联系电话： 15269326769
电子邮箱： zbdnjt@163.com	
企业地址： 淄博市淄川经济开发区西区凤凰山发展路11号	

26.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。2011 年在齐鲁股权托管交易中心挂牌。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。</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，提高寿命 6 小时以上。并在行业内达到领先水平。</p>	
联系人： 李冰	联系电话： 0533-5418277 15269326769
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	

27.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	

28.提高包裹大红用氧氯化锆的质量

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。2016年公司销售收入 5.65 亿元元，其中用于研发投入 1900 余万元，公司拥有有效发明专利 22 件。公司主要产品有长碳链二元酸系列产品；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；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。公司先后通过了 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： 提高包裹大红用氧氯化锆的质量	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>公司建有省级技术中心，具有充足的科技研发人员和配套的实验器材和较为完善的检测手段。公司通过碱熔法生产的氧氯化锆，在生产下游产品包裹型晒镉红颜料时，达不到客户的色度要求。希望能解决氧氯化锆的质量问题。</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	

29.氧氯化锆连续化结晶技术

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。2016年公司销售收入5.65亿元，其中用于研发投入1900余万元，公司拥有有效发明专利22件。公司产品有长碳链二元酸系列产品；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；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： 氧氯化锆连续化结晶技术	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>公司建有省级技术中心，具有充足的科技研发人员和配套的实验器材和较为完善的检测手段。公司在生产氧氯化锆时，通过浓缩结晶产品，现为单锅式结晶反应，效率较低，希望寻求一种连续式的结晶方式，提高结晶效率。</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	

30.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	

31.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>	
技术难题名称： 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	
需要解决的问题： <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	

32. 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>	
技术难题名称： 高档玻璃制品研发	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <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	

33.连铸三大件（塞棒、长水口、浸入式水口）免烧技术

企业名称： 淄博市淄川富强耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是钢铁冶金耐火材料的专业生产厂家。公司自 1992 年起开始生产制作连铸三大件产品。2000 年联合武汉大学-国家耐火材料重点实验室，共同对中间包整体耐材进行研究和开发，并投入钢厂试用。直到今天，我们已拥有中间包全部耐材的生产能力和丰富的现场施工经验，并先后承包了多家钢厂的中间包项目，为客户提高了连铸生产效率、降低了连铸生产成本，保证了连铸工序的正常运行。公司固定资产 6000 万元。现有员工 150 余人，其中高级技术人员 20 名，外聘钢厂顾问 5 名。主要产品包括：塞棒、长水口、浸入水口、锆质中包上水口、快换上水口及机构、中间包永久层浇注料、中间包涂抹料、中间包干式料、挡渣墙、稳流器、冲击板、座砖等。</p>	
技术难题名称： 连铸三大件（塞棒、长水口、浸入式水口）免烧技术	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>连铸三大件产品属于铝碳材质耐火材料，由酚醛树脂做结合剂。传统工艺需要 1000 度烧制 20 小时左右，让树脂完全碳化。但烧制过程耗费能源较大，且有一定量的废气排出。因此，改进升级三大件产品的烧成工艺意义重大，设想可实现低温烘干或免烧技术，将对该行业带来巨大的经济效益和环境质量提升。</p>	
联系人： 陈继业	联系电话： 15169361567
电子邮箱： 155332675@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

34.高热震免烘烤浸入水口

企业名称： 淄博市淄川富强耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是钢铁冶金耐火材料的专业生产厂家。公司自 1992 年起开始生产制作连铸三大件产品。2000 年联合武汉科技大学-国家耐火材料重点实验室，共同对中间包整体耐材进行研究和开发，并投入钢厂试用。直到今天，我们已拥有中间包全部耐材的生产能力和丰富的现场施工经验，并先后承包了多家钢厂的中间包项目，为客户提高了连铸生产效率、降低了连铸生产成本，保证了连铸工序的正常运行。公司固定资产 6000 万元。现有员工 150 余人，其中高级技术人员 20 名，外聘钢厂顾问 5 名。主要产品包括：塞棒、长水口、浸入水口、锆质中包上水口、快换上水口及机构、中间包永久层浇注料、中间包涂抹料、中间包干式料、挡渣墙、稳流器、冲击板、座砖等。</p>	
技术难题名称： 高热震免烘烤浸入水口	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>浸入式水口为铝碳材质，是钢厂连铸工序必不可少的功能性耐火材料。但传统工艺，水口使用前要经过 900 度预热烘烤 2-3 小时，给客户的使用带来诸多不便。如果浸入水口能实现免烘烤直接使用，将大大提升客户使用效率，降低损耗。</p>	
联系人： 陈继业	联系电话： 15169361567
电子邮箱： 155332675@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

35.耐火材料高温产品低温烧结

企业名称： 淄博彤泰陶瓷有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家集科研、生产为一体的民营企业，专业从事生产高级耐火材料窑具和陶瓷窑炉制造。公司坚持以提高国产耐火窑具质量为己任，精选优质原料，吸收国内外先进窑具生产技术，同时借助国内著名耐火材料科研机构的力量，研制生产堇青石--莫来石、熔融石英和刚玉材质的各种匣钵、垫板、硼板、支柱、推板等窑具，广泛用于建筑陶瓷、卫生陶瓷、电子陶瓷稀土冶金以及色料、荧光粉等行业。</p>	
技术难题名称： 耐火材料高温产品低温烧结	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>高温莫来石匣钵、硼板等异形耐火材料普遍烧成温度在 1350 度-1450 度范围内，如何能够把此类产品煅烧温度降低 200 度-300 度？这样既能节约成本，降低燃料，低碳排放。</p>	
联系人： 黄元刚	联系电话： 13953353499
电子邮箱： tongtaitaoci@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区将军路街道	

36.陶瓷器形设计、花色花纸平面设计

企业名称： 淄博汉青陶瓷有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于是 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”。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。</p>	
项目需求名称： 陶瓷器形设计、花色花纸平面设计	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司每年至少投入 50 万元进行新产品的研发与设计，自行设计的电窑炉 3 只，熟练掌握骨质瓷釉中彩的烧成工艺。希望每年至少研发设计新产品不少于 10 个系列，更快的进行产品的更新换代。</p>	
联系人： 黄少晨	联系电话： 15166088155
电子邮箱： 347032066@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区将军路街道	

37.导热金属（铝板）材料拉伸工艺

企业名称： 山东联强塑胶股份有限公司	
企业简介： <p>该公司专业生产不同规格、不同压力等级的 PP-R 冷、热给水管；燃气输送管；PE 给水管等与产品相配套管件；生产模块地暖材料，是全国唯一的既能生产全套地暖材料，又有甲壹级施工资质，并能提供专业服务的生产厂家。2007 年获得了地面供暖行业推荐品牌，并生产分水器等地暖材料；2002 年新组建了地暖公司，面向全国招投标地暖工程的设计施工安装。2016 年，公司投资 1.16 亿元建设“500 万平方米新型模块化绝热板地面辐射供暖节能系统”项目，列入淄博市 2016 年 100 个重点项目和淄川区 30 个重点项目。</p>	
技术难题名称： 导热金属（铝板）材料拉伸工艺	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>新型模块地暖绝热板，在模板上面附加一层导热金属板，主要技术难点是金属材料成型拉伸工艺和材料选型。</p>	
联系人： 杨实荣	联系电话： 13589577666
电子邮箱： ysr006@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

38.悬式绝缘子产品强度分散性大，耐陡波性能差

企业名称： 山东淄博电瓷厂股份有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于1958年，是原国家水利电力部和机械工业部重点企业。多年来在国家、电力部门的大力支持下，逐步发展成为山东省最具实力的1000kV及以下线路瓷绝缘子的生产厂家。工厂建筑面积10多万平方米，现有员工340人，其中工程技术人员近百人，年产电瓷10000吨以上，电瓷过程合格率达到90%以上，产品出厂合格率达到100%，线路运行良好，年劣化率低于万分之一，深得电力部门的信赖和赞誉。</p>	
技术难题名称： 悬式绝缘子产品强度分散性大，耐陡波性能差	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>760kN、840 kN 悬式绝缘子产品机电强度分散性大，耐陡波性能差。希望达到机电强度达到标准要求，能通过陡波试验（正负极 > 20 次）。</p>	
联系人： 祁志军	联系电话： 0533-6028227、13706435150
电子邮箱： 599012378@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

39.浮法玻璃高温后表面失去光泽

企业名称： 淄博金乾坤玻璃制品股份有限公司	
企业简介： <p>淄博金乾坤玻璃制品股份有限公司是一家从事生产制造及销售玻璃，金属，石材等种类马赛克的厂家，公司坐落于淄川区罗村镇史家村，产品花色丰富，是新型酒店，家装，泳池，装修的首选。产品以出口为主，产品销往美国，巴西，加拿大，阿拉伯联合酋长国等多个国家。</p>	
技术难题名称： 浮法玻璃高温后表面失去光泽	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>马赛克在烧 75mm*150mm 的超白玻璃块容易出现玻璃表面失去光泽透明度镀膜现象。希望能找到具体原因解决烧制超白玻璃出现的反玻璃化现象。</p>	
联系人： 王文忠	联系电话： 13789891049
电子邮箱： 317219046@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

40.增加氧化锆纤维成纤的长度

企业名称： 山东红阳耐火保温材料股份有限公司	
企业简介： <p>该公司主要研发和生产耐火材料系列，拥有国际先进的连熔连甩生产流水线六条，真空成型纤维制品生产线六条、纤维纺织、组合块生产线二条、干法树脂制品生产线二条、晶体氧化铝纤维生产线一条、纤维纸生产线一条，年产普通、标准、高纯、高铝、含锆型及晶体纤维等类型的纤维绵、针刺毡、毡、板、纸、组合块及纺织品 10000 余吨。</p>	
技术难题名称： 增加氧化锆纤维成纤的长度	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司已经具备生产氧化锆纤维的能力，寻求解决如何增加氧化锆纤维成纤的长度，扩大生产的能力，打开宝石生产市场。</p>	
联系人： 贾净	联系电话： 18653379992
电子邮箱： hongyang10010@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区凤凰山发展路 15 号	

41.反应烧结碳化硅陶瓷制品的质量提升及性能提升

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 m²。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： 反应烧结碳化硅陶瓷制品的质量提升及性能提升	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司反应烧结碳化硅陶瓷制品合格率低（主要缺陷是变形、强度达不到、杂质等），质量不稳定。希望通过改进配方、改进工艺，将产品合格率提高到 95%以上，且材料弯曲强度大于 280MPa，金属硅含量小于 10%。</p>	
联系人： 高婷	联系电话： 0533-5416466、18105336165
电子邮箱： Sheng_chuan@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济开发区胶王路创业中心 171 号	

42. 不锈钢焊接工艺，水泵设计

企业名称： 淄博华鲁供水有限公司	
企业简介： <p>该公司建于1994年，员工100人，主营SBH型不锈钢全自动无负压供水设备；XBB型生活变频供水设备；XBB型箱式节能增压供水设备；D1、D2类压力容器；水处理设备。D-HL型消防气体顶压给水设备；WZ-HL型消防增压稳压给水设备；WG型消防稳压给水设备（消防无负压稳压给水设备）；SDC型消防双动力给水设备。不锈钢、镀锌板、玻璃钢、搪瓷组合式水箱。容积式、半容积式换热器；波节管式换热器；浮动盘式管换热器；常压燃气锅炉。BR型板式换热器。XBD-ISG、XBD-HY、XBD-DL、XBC-IS、XBC-OS、XBC-Sh、ISG、LG等多种系列的水泵。</p>	
技术难题名称： 不锈钢焊接工艺、水泵设计	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司希望通过制定相应的焊接工艺，指导生产；对水泵新品进行研发设计。</p>	
联系人： 汪晓	联系电话： 13581049988
电子邮箱： hualugongshui@163com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区华鲁路1号	

43.高阻隔性能的 PBS 膜技术

企业名称： 淄博华瑞铝塑包装材料有限公司	
企业简介： <p>该公司现有员工 200 多人，拥有目前国内先进的药用铝箔、复合膜多色印刷机 8 台、高速复合机 4 台、吹膜机 4 台，年生产能力药用铝箔、复合膜 4000 多吨，产品质量代表国内领先水平。2000 年公司通过 ISO9001 质量管理体系认证，建立了质量保证体系，规范了产品设计开发、生产管理、产品销售、社会服务等多个环节，保证了产品质量和服务质量。通过多年的努力，公司已与全国 600 多家制药企业建立了长期的业务往来，其中包括：江中制药、葵花药业、天津中新集团药业、石药集团、华润集团药业、东北制药集团、新华制药集团等全国 50 多家大型制药企业和 20 多家上市公司。公司为高新技术企业，是淄博市工程技术研究中心，淄博市可降解塑料（PBS）产业技术创新战略联盟成员。</p>	
技术难题名称： 高阻隔性能的 PBS 膜技术	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>PBS 膜在可降解的情况下，薄膜的阻隔性能较低，不能达到药品包装的要求，需要在可降解的同时，保持或提高药用薄膜的阻隔性能。所期望达到的目标情况：水蒸气透过量 $\leq 5.5\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 氧气透过量 $\leq 1500\text{cm}^3/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 0.1\text{Mpa})$</p>	
联系人： 田凯	联系电话： 0533-5439577, 13853392733
电子邮箱： Tiankai1973@126.com	
企业地址： 淄博市淄川区经济技术开发区北二路	

44.轨道交通接触网用棒型瓷绝缘子

企业名称： 淄博道麦逊绝缘子股份有限公司	
企业简介： <p>该公司在全国乃至全球范围内专业生产陶瓷棒式绝缘子生产厂，具有五十多年的高压绝缘子的设计研发制造经验，产品广泛应用于高压输配电线路和电站设备、电气化铁路和城市轨道交通等领域。公司注册资本 6697 万元，年产总值 7000 万元人民币，现有专业研发人员数十名，10 年以上技术工人占总人数 80%，拥有国内领先棒型绝缘子生产设备及实验设备近四十余台，具备较为广阔的市场前景以及国内外客户的信任与长期合作基础。</p>	
项目需求名称： 轨道交通接触网用棒型瓷绝缘子	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>目前公司已研发出“轨道交通接触网用棒型瓷绝缘子”，希望在以下希望得到改进：1、产品研发种类的“扩容”：目前企业产品研发基础相对单一，对于轨道交通配件市场领域需加强研发互补，例如绝缘子配套安装支架、紧固件等，在轨道交通设计伊始注入“品牌效应”；2、生产设备改造：优化设备配置，支持“中国智造”，提高产品产能；3、原材料替换：（企业已着手实施）从降低成本角度，探索新的材质，向新型功能领域优化升级。4、产品稳定性：优化产品性能结构。维护瓷绝缘子在轨道交通中不可替代的战略地位。</p>	
联系人： 孙滕岳	联系电话： 13864312352
电子邮箱： suntengyue@zbdms.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

45.硫酸铝产品深加工或项目下游产品

企业名称： 淄博光正铝盐化工有限公司	
企业简介： <p>该公司是淄博矿业集团下属企业，现年产工业用硫酸铝十五万吨，无铁硫酸铝两万吨。是目前国内最大的工业硫酸铝、水处理剂硫酸铝生产基地。公司在同行业中率先通过了 ISO9002: 1994 质量体系认证，通过了 ISO14001:1996 环境管理体系认证，通过了 ISO9001: 2000 质量管理体系转换并办理了山东省卫生厅的饮用水处理剂许可证。</p>	
项目需求名称： 硫酸铝产品深加工或项目下游产品	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>虽硫酸铝产品制造多年，各方面比较成熟。但产品单一，现需求硫酸铝产品的深加工或硫酸铝的下游产品。最好是有工业化产品，直接应用于生产。若有其他相关产品，少量实验也可。</p>	
联系人： 孟继锋	联系电话： 0533-2274787、13583337488
电子邮箱： gzlyhg@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

46.铝锆碳质塞棒、水口制备技术

企业名称： 淄博市淄川宏大耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是连铸用铝碳质制品专业的生产厂家。主要有：整体塞棒、中间包水口、浸入式水口、镶嵌锆质水口、定径水口、中间包滑动水口、快换水口、透气砖等多种不定型耐火材料，并且具备钢厂用耐火材料的整体承包能力。公司占地面积3万平方米，有职工500名，高、中级工程师及初级技术人员30余名，拥有固定资产5000余万元，年销售收入1.5亿元。目前公司机械装备有框架式冷等静压机4台、立式车床3台、卧式车床6台、40立方米燃气高温窑炉5座、X光射线探伤机2台、万能试验机1台、热震仪1台、化学及物理实验室，检测检验设备齐全。年设计生产能力1.5万吨，现已面向全国20多家大中型钢铁企业供应产品。</p>	
项目需求名称： 铝锆碳质塞棒、水口制备技术	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司现存在产品的工艺技术的不稳定和工艺技术的改进，希望与各高校开展产学研合作，实现在冶金新材料的尺度上，通过对锆、铝的进一步科研，制造工艺、技术先进的新型耐火材料，满足各大钢厂对于连铸用的耐火材料不同需求。</p>	
联系人： 张文祥	联系电话： 05335673339
电子邮箱： zbhdnc@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

47.硼酸产品的提纯及深加工

企业名称： 山东中纤越弘化工科技有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2014 年，主要经营硼系化合物，从基础硼酸加工到工业硼酐、高纯硼酸、电子级硼酐等产品，目前已经建成 2 条现代化硼酸生产线以及 1 条硼酐生产线，并成立实验研发中心，不断对公司产品进行深加工。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。</p>	
技术难题名称： 硼酸产品的提纯及深加工	
技术领域： 新材料	
技术难题要求： <p>对于工业硼酸提纯深加工高纯硼酸公司目前已经具备基本生产能力，需求如何能够更高效节能的生产高纯高纯硼酸，电子级硼酐的方案。希望可以不断改善生产工艺，更加节能高效的生产、提高生产效率，降低生产成本，以及不断开发硼系化合物的新产品或者新工艺。</p>	
联系人： 王乐	联系电话： 18553388483
电子邮箱： zhongxianyuehong@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

48.针对蓝宝石用高纯氧化铝工艺的技术升级

企业名称： 淄博金泽晶体科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家从LED蓝宝石晶体用高纯氧化铝及相关产品的研发、产销和技术服务的专业化公司。采用自主研发的工艺技术生产制备高纯超细氧化铝粉，该生产工艺同其他传统生产工艺相比具有独有的除杂提纯工艺控制、产能大、质量稳定、对环境无污染；技术水平在国内处于领先地位。公司拥有多名经验丰富的管理、技术人员，从事产品研发、生产管理、贸易营销及服务工作，拥有国内外先进的高纯氧化铝生产线，专业从事高纯氧化铝的生产制造、研发和销售，年产5N高纯氧化铝超过1000吨。其最高纯度可达99.9996%，产品主要用于是提拉法、导模法、泡生法、下降法、水平法等晶体生长的原材料。主要产品：LED蓝宝石用高纯氧化铝粉料、球形料、饼料。</p>	
技术难题名称： 针对蓝宝石用高纯氧化铝工艺的技术升级	
技术领域： 新材料	
技术难题要求： <p>由于国内蓝宝石市场的低迷和与同行的恶意压价，现在公司利润几乎没有利润，现急需寻求技术指导，希望能在原有的技术上提升能使成本有所下降。</p> <p>由于产品针对性太强，现在急需拓展新的高纯氧化铝其他品来充实企业，希望能得到这方面的技术支持。</p>	
联系人： 董建飞	联系电话： 13475550099
电子邮箱： 1856963529@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

49. 食品用及涂装用途的轻质碳酸钙开发及出厂检测

企业名称： 山东鲁中钙业有限公司	
企业简介： <p>该公司占地面积 100 余亩，现有职工 180 人。主要产品轻质碳酸钙、氧化钙。生产规模年产轻质碳酸钙 10 万吨、氧化钙 20 万吨及超细钙和活性钙，生产的产品主要用于造纸、橡胶、制药、塑料、涂料等行业。公司是淄博碳酸钙工业协会会长单位，全国无机盐工业协会专家组专家，全国无机盐行业先进科技工作者，该企业先后获得的荣誉有：淄博市星火奖评审委员会评为“星火示范企业”；中国无机盐工业协会评为“全国碳酸钙工业 20 强”；中国无机盐工业协会评为“常务理事单位”；中国市场品牌战略管理联合会，“锦川”牌碳酸钙系列产品荣获“全国碳酸钙行业质量公认十佳放心品牌”；淄川区总工会授予“劳动关系和谐企业”；淄博市诚信企业信用评价委员会评为“建设诚信企业先进单位”；淄川地方税收综合治税工作领导小组授予“诚信纳税企业”。</p>	
项目需求名称： 食品用及涂装用途的轻质碳酸钙开发及出厂检测	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>该公司希望将碳酸钙用于食品添加，但是产品出厂检验需用的药剂有的是高危化学品，这些高危化学品的购买、储存、使用都有非常严格的条件和审批手续，比申报食品用碳酸钙的手续还要严格。现寻求简便的方法和途径实现。另外寻求开发高级喷涂用碳酸钙的工艺和设备的技术。提高碳酸钙的附加值。</p>	
联系人： 周杰远	联系电话： 13355296661
电子邮箱： huarong518512@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

50. 锆铝复合陶瓷微珠制备技术

企业名称： 山东鼎美新材料科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2008 年，是集锆铝复合产品生产、研发和销售于一体的企业。 致力于水泥行业专用球生产。 产品具有高纯度，低磨耗，耐高温，耐腐蚀，无污染的特性，为用户节约生产成本，提高生产效率。</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研磨体制备简便新方法。 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，进行批量生产。 希望通过国内外人才引进，通过对锆、铝、硅的科学剪裁设计，制造出用途不同的锆铝复合陶瓷产品，满足市场的不同需求。</p>	
联系人： 高蕙静	联系电话： 15053331905
电子邮箱： lindagao@alumina-ball.net	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

51.抗老化，高强度高韧性的聚丙烯（PP）

企业名称： 山东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，公司依托先进的技术、优秀的人才以及强大的生产能力和区域优势，为全球客户提供优质、高效的服务。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 1000 万元，各产品累计年产量达到 6000 吨。</p>	
项目需求名称： 抗老化，高强度高韧性的聚丙烯（PP）	
技术领域： 新材料	
需要解决的问题： <p>该公司希望引进高性能改性聚丙烯（PP），寻找抗老化，高强度高韧性的聚丙烯（PP）。</p>	
联系人： 包奎贤	联系电话： 0533-5413909
电子邮箱： baokuixian@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

52. 电池添加剂新材料应用需求

企业名称： 山东金科力电源科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是中国大型的集铅酸蓄电池添加剂产品研发、生产、营销和技术服务为一体的科技型企业，是国际先进蓄电池联合会 ALABC 成员、高新技术企业、中国电器工业协会铅酸蓄电池专业分会理事单位。公司是挪威鲍利葛木素、美国卡博特高性能炭黑中国区战略合作伙伴。公司现有预混式复合添加剂、硫酸钡、短纤维、固力邦（4BS 晶种）、炭黑、石墨、无缝环形涂板带等自主生产产品。研究中心同保加利亚科学院、山东理工大学、山东大学等高等院校建立了紧密的合作关系。研究中心拥有国内外先进仪器设备。下设材料实验室、电池工艺实验室、模拟电池检测室、电池评价实验室，具备行业领先的单体材料、配方性能的精确检测手段和蓄电池全项性能测试能力。</p>	
项目需求名称： 电池添加剂新材料应用需求	
技术领域： 新材料	
项目要求： <p>铅酸蓄电池中使用的木素磺酸钠，是经过专业的测试实验其性能复合蓄电池的要求，并且原材料来源稳定和固定的制造工艺生产出来的产品，才能作为蓄电池的添加剂。由于其属于有机物，其结构复杂，对于是哪一种活性基团再影响蓄电池性能，现在很难得出。其蓄电池现用的木素磺酸钠其结构也很难进行检测，如何检测其结构是否稳定也是一大难题。</p>	
联系人： 苏守前	联系电话： 15965524218
电子邮箱： sushouqian@Jinkeli.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

53.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>	
技术难题名称： 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	
需要解决的问题： <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@zbingtai.net.cn	
企业地址： 山东省淄川区龙泉镇	

54. 污水处理新型药剂研发

企业名称： 淄博明奇净水材料有限公司	
企业简介： <p>该公司主营“明奇”牌、复合型聚合硫酸铁（高效除磷剂）、聚合硫酸铁（简称聚铁或 SPFS）、高铁酸盐（高效 COD 去除剂）、硫酸亚铁、聚丙烯酰胺等一系列高效水处理剂产品。</p> <p>该公司现已开发出拥有自主知识产权的以聚合硫酸铁与有、无机高分子材料等共聚新工艺。产品广泛应用于电力、冶金、钢铁、煤气、纺织、印染、石油、电子、医药、食品、化工、及城镇给排水等领域的水处理。现已发展成为国内最大的复合聚铁生产基地。</p>	
技术难题名称： 污水处理新型药剂研发	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
需要解决的问题： <p>该公司虽然已经研发出多种新型污水处理药剂，但还需要对药剂进行不断升级和研发，以应对日后污水处理标准的提高。</p>	
联系人： 梅阳	联系电话： 18653358750
电子邮箱： zbingqi@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

55.透水砖生产技术

企业名称： 淄博鲁冠镁铝耐火材料厂	
企业简介： <p>该公司是集耐火材料、高温陶瓷材料的科研、生产、销售，窑炉设计安装和配套服务于一体的多元化，综合型企业。与中国建材研究院耐火所及洛阳耐火材料研究院长期合作，是鞍山焦化耐火材料设计研究院焦炉用缸砖定点生产厂家。企业现有职工 200 余人，国内最先进的高温隧道窑炉 3 条，各种专业工程技术人员 60 余名。配套安装了十几台 1000T、600T、400T 压力机，破碎机、巴玛克、混料机十余台及提升计量配料系统。年生产各种烧结砖 40 万平方米、耐火材料 3 万余吨。陶瓷管 120 万件。产品销往全国并出口韩国、日本、东南亚及十几个国家和地区。</p>	
技术难题名称： 透水砖生产技术	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
需要解决的问题： <p>在透水砖生产过程中存在以下问题：1、钢渣生产透水砖，通过配方生产的，产品颜色不好看；2、探索透水砖成孔的新方法；3、寻找烧制透水砖的新原料，并摸索配方，降低成本。</p>	
联系人： 刘刚	联系电话： 15553305256
电子邮箱： zclqliugang@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

56.板式换热器高温高压环境下失效模式分析和可靠性设计

企业名称： 山东旺泰科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家以研发制造节能高效全焊接板式换热器系列产品为主导的高新技术企业，产品拥有自主知识产权，共有发明专利 4 项，实用新型 12 项。公司注册资本 5010 万元，公司项目在石油、化工、钢铁、冶金、造船、制药等领域具有节能减排、高效实用、技术附加值高等显著特点，符合国家产业政策和区域经济技术发展需要以及区域工业基础的要求，对于带动我国新型高效、节能减排换热器产业的发展 and 山东区域经济的发展，属国家大力倡导的战略新兴产业项目。</p>	
技术难题名称： 板式换热器在高温高压环境下的失效模式分析和可靠性设计	
技术领域： 新能源及高效节能与环保	
需要解决的问题： <p>目前技术上存在如下问题：1、石化装置用加热炉的工艺选型、包括整体工艺、热负荷等问题的计算能力还不具备。2、板式换热器、空冷器的选型计算目前主要依赖手算，结果不精确，目前还没有成熟的选型软件。3、复杂介质的热负荷等参数计算困难，需要专业分析。4、预热器设备钢结构安全稳定性计算还不精确，目前计算富裕量较大，需要精确计算。5、换热器温度、压力较高的情况下，对换热器合适的结构设计。希望能掌握高温高压复杂工况条件下的全焊接板式换热器设计方法；掌握石化装置加热炉工艺选型计算。</p>	
联系人： 王亭	联系电话： 15335338246
电子邮箱： sdwt_wt@163.com	
企业地址： 淄川经济开发区七星河路 109 号	

57. 高品质原液着色纤维开发及应用技术开发

企业名称： 鲁丰织染有限公司	
企业简介： <p>该公司成立于 2004 年，职工近 3000 人。拥有贝宁格退煮漂联合机、门富士染色机、拉幅机、京都液氨机等 3000 多台（套）具有世界先进水平的生产设备，产品以高档免烫衬衣面料及商务休闲裤料为主，主要为世界知名品牌如 Burberry、POLO、CK、Armani 等生产面料，可年产高档印染面料近 1 亿米，产品 80% 以上销往欧美、日韩等 30 多个国家。是国家高新技术企业、国家印染免烫面料产品开发基地。目前已经获得各项专利 86 项，参与制定国家及行业标准 6 项，多项成果获得省部级奖励，2015 年被中国纺织工业协会授予“纺织技术创新示范企业”荣誉称号，多次获得中国纺织工业联合会产品开发贡献奖。</p>	
技术难题名称： 高品质原液着色纤维开发及应用技术开发	
技术领域： 纺织服装	
需要解决的问题： <p>该公司在生产过程中存在：织造时面料粗节、异纤的改善，降低疵点数量。前处理退浆工艺的研究、缩短工艺流程降低过程用水量。定型工艺研究，系统研究不同定型工艺对面料颜色的影响，优化工艺使定型后面料颜色变色幅度控制在 3% 以内，面料热缩控制在 $\pm 1\%$ 以内。对不同类型柔软剂进行实验研究，总结分析柔软剂对颜色的影响幅度、面料手感、强力、吸水性等内在指标，根据客户要求选择不同类型、用量的柔软剂进行加工。</p>	
联系人： 蒲欣瑜	联系电话： 15275968779
电子邮箱： tanghaixia@littc.com.cn	
企业地址： 山东省淄博市淄川区黄家铺镇胶王路北	

58. 软件研发、平台搭建

企业名称： 山东毛豆科技网络有限公司	
企业简介： 该公司注册资本 1000 万元，不仅是当地“招商引智”的重点项目也是一家以互联网信息技术为依托的新锐公司。毛豆科技业务范围涉及互联网多个领域，分别成立电商事业部、毛豆研究院和电商培训学校，全方位、多层次的为不同客户提供互联网服务。	
项目需求名称： 软件研发、平台搭建	
技术领域： 电子信息	
项目要求： 目前该公司有自己的技术研发团队，需要计算机专业的高层次技术人才和软件研发方面的项目经理加入。继续承担更具难度的平台的研发和升级。独立完成高层次平台的研发、推广和使用。	
联系人： 张艺	联系电话： 18462051987
电子邮箱： Zy078@maodoukeji.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区高新技术创业服务中心 4 号楼	

59. 在工业应用中激光加工设备与客户生产线的配合问题凸显

企业名称： 山东镭泽智能科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专注于激光智能化应用的新型科技类公司。核心业务包括激光打标机、激光焊接机、激光切割机、激光雕刻机、激光驱鸟器、激光空气质量检测仪、激光虹膜识别系统。</p> <p>公司坚持软件、硬件、互联网三维一体化的发展思路，逐步打造不断突破，永续创新的核心竞争力。我们不只是激光设备的制造者，我们是中国唯一的激光智慧解决方案提供商。</p>	
项目需求名称： 在工业应用中激光加工设备与客户生产线的配合问题凸显	
技术领域： 电子信息	
项目要求： <p>该公司想开发自动一体化、智能化的激光整套加工设备，目前在激光加工与电气自动化设计、开发、应用配套及结合方面有较大人才和技术缺口，需要能够对激光 DSP 控制系统及 PLC 系统进行软、硬件开发做出改进。能够开发满足多种应用场合的激光打标机、激光雕刻机、激光切割机，能够实现激光加工设备的多轴联动加工和激光加工机器人等激光智能化应用的整套解决方案设计、生产，通过技术改进实现激光加工设备的大型化、微型化、智能化。</p>	
联系人： 杜玥	联系电话： 18653317522
电子邮箱： 80161281@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川高新技术创业服务中心 B 座	

60. 3D 彩色激光陶瓷花纸打印机

企业名称： 淄博泰山瓷业有限公司	
企业简介： <p>该公司不断探索鲁青瓷烧造规律，把鲁青瓷烧造工艺提高到新水平。代表作莲花尊、如意瓶等连续3年被选为国际陶瓷博览会唯一的贵宾礼品，并多次作为国家礼品由国家领导人赠送给多大国家元首。1982年，中国陶瓷艺术大师李梓源先生的鲁青瓷刻瓷作品在德国慕尼黑第34届国际博览会上获金奖。2010年，淄博泰山瓷业荣获“当代国瓷”称号。鲁青瓷成为名符其实的“中华第一青瓷”。</p>	
项目需求名称： 3D 彩色激光陶瓷花纸打印机	
技术领域： 电子信息	
项目要求： <p>目前陶瓷画面都是先制作花纸，人工贴到陶瓷坯体上，再经过中高温烤花，需要占用大量人工，劳动效率低下，而且浪费能源。目前市场上有单色（只能黑色）3D 激光陶瓷花纸打印机，能直接将画面图案打印到陶瓷产品上，无需再烤花，无法将彩色（多色）图案打印到陶瓷产品上。寻求研制多色 3D 激光陶瓷花纸打印机，能将多种画面图案直接打印到陶瓷产品上，无需再烤花，节约人工成本 95%，节约烤花能源消耗 100%。</p>	
联系人： 张广文	联系电话： 13589558887
电子邮箱： 550248579@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

61.二元酸菌种项目

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。2016年公司销售收入5.65亿元，其中用于研发投入1900余万元，公司拥有有效发明专利22件。公司主要产品有长碳链二元酸系列产品；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；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： 二元酸菌种项目	
技术领域： 生物医药	
需要解决的问题： <p>延缓生产菌种退化速率。使用生物发酵法生产二元酸，所需菌种退化现象明显，除初代菌种外，其子代菌种均出现不同程度的退化，使二元酸转化率下降。</p>	
联系人： 赫本清	联系电话： 18764393526
电子邮箱： ziboguangtong@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

62.PPG 项目国产化

企业名称： 山东淄博山川药业有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于 2001 年 5 月 9 日，总投资 1600 万元，占地 20000 平方米，建筑面积达 6068 平方米。同时拥有固体制剂、原料药车间。生产口服固体制剂生产能力：片剂 12 亿片，胶囊 2 亿粒，厂房由山东省医药工业设计院按照药品 GMP 标准设计，公司精心组织施工，严格按照 GMP 标准选购、安装、调试设备，于 2003 年 9 月工程竣工，并于 2004 年 9 月获得 GMP 认证证书，并于 2009 年 10 月、2014 年 5 月顺利通过 GMP 换证检查。</p>	
技术难题名称： PPG 项目国产化	
技术领域： 生物医药	
需要解决的问题： <p>PPG 是山川药业从古巴引进的一种替代他汀类药物，希望解决从中国的甘蔗中提纯的 PPG 的有效活性成分是否一样与古巴的具有相同的药效，有效分离 PPG 成分，将 PPG 项目国产化。</p>	
联系人： 邱荟蓉	联系电话： 15092354308
电子邮箱： 1663797754@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区将军路街道	

63.医疗器械新材料、新产品的研发

企业名称： 山东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。</p>	
技术难题名称： 医疗器械新材料、新产品的研发	
技术领域： 生物医药	
需要解决的问题： <p>目前医疗器械生产的自动化以及新材料、新产品的研发成了目前医疗器械生产行业的重要困扰。该公司寻求医疗器械方向新材料、新产品的研发。</p>	
联系人： 车林杰	联系电话： 13792179135
电子邮箱： 498509491@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区将军路街道	

64.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>	
技术难题名称： 香菇、杏鲍菇工厂化生产技术	
技术领域： 现代农业	
需要解决的问题： <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： 司呈磊	联系电话： 0533-2275521、18560261019
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	

65.香菇新品种选育

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，主要从事食用菌研发、生产、示范、推广、加工、销售、出口业务。于 2016 年 5 月在新三板挂牌，证券代码 837204。截止 2016 年，公司总资产 4.9 亿元。目前，公司拥有占地 1500 余亩的食用菌生产基地，建有香菇日光温室 500 余栋，香菇工厂化生产车间 30000 平方米，杏鲍菇生产车间 35000 平方米。公司已获得国际发明专利 3 项，实用新型专利 7 项，外观设计专利 1 项。公司现有员工 550 人。成立了菌种生产研发中心，还与山东省农科院、山东农业大学、青岛农业大学等大专院校建立合作关系，采取自主研发、引进吸收、产学研共建等方式，聘请高层次专家和教授，保障企业技术水平在同行业中的领先地位。</p>	
项目需求名称： 香菇新品种选育	
技术领域： 现代农业	
项目要求： <p>通过单孢杂交和原生质单核化技术获取杂交组合，并选育适宜的品种；在现有优良品种基础上培育出更适合各种气候条件出好菇的品种。</p>	
联系人： 司呈磊	联系电话： 18560261019
电子邮箱： sdqhs@126.com	
企业地址： 淄博市淄川经济开发区松龄西路（双泉社区对过）	

66.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： <p>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。</p>	
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： <p>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。</p>	
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	

67.基于绿色防控技术的无公害韭菜栽培

企业名称： 淄博绿航生态农业发展有限公司	
企业简介： <p>该公司种植韭菜 12 亩，曾与南开大学合作，通过以虫治虫生防技术防治韭蛆，基地种植韭菜及各种蔬菜，水果不使用化肥，严格按照标准无公害水果，蔬菜标准种植生产，现生产的蔬菜水果口感味极佳，得到消费者的认可。基地现在与周边多家餐饮酒店，社区超市及学校企事业单位，城市居民达成合作关系，蔬菜直接配送至各单位和家庭，保障了优质蔬菜的市场销路。</p>	
技术难题名称： 基于绿色防控技术的无公害韭菜栽培	
技术领域： 现代农业	
需要解决的问题： <p>目前在韭菜种植中亟需解决一下问题：1、“以虫治虫”绿色防控技术，达到少用农药或不用农药而能控制韭蛆的发展，保障韭菜的质量安全。2、可杀韭蛆虫制剂施用时期、施用剂量和施用方法技术，达到较好的杀韭蛆效果。3、防治韭蛆效果达到 90%以上。4、进行田间试验分析及制定优势防治技术规范。</p>	
联系人： 李兵	联系电话： 15564476777
电子邮箱： 1064995844@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区将军路街道	

68.香椿有效有效成分提取（香椿油、类黄酮）

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>该公司目前已成功开发出了“远方”牌香椿咸菜等8个有机香椿深加工产品，山芸豆等8种蔬菜和红小豆等5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。公司万亩有机食品基地已经被国家环保总局批准为国家级有机食品基地，公司已经逐渐成长为国内知名的有机食品产业化龙头企业。</p>	
技术难题名称： 香椿有效有效成分提取（香椿油、类黄酮）	
技术领域： 现代农业	
需要解决的问题： <p>从香椿有效成分中提取（香椿油、类黄酮），实现工厂化生产工艺流程，增加产品附加值，开发1-2种功能性产品。</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	

人才需求

69.机械设计与制造，工艺设计与制造人才

企业名称： 山东先河悦新机电股份有限公司	
企业简介： <p>该公司经过近 100 年的发展，现已成为山东能源集团、鲁能集团、华电集团、神华宁煤集团等大型企业常年合作伙伴，并成为华东地区煤机产品骨干生产企业之一。公司下辖 10 个生产经营和服务单位，现有员工 1000 余人，其中具有高、中级职称工程技术人员 270 余人。公司拥有各类大中型生产设备 100 余台，主要生产带式输送机、刮板输送机、薄煤层采煤机、矿用隔爆型移动变电站、矿用锚索锚具等煤矿机电设备，产品并远销海外，公司生产的带式输送机被确认为山东名牌产品，为该行业全国十强企业。</p>	
人才需求名称： 机械设计与制造，工艺设计与制造人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>机械设计与制造，工艺设计与制造专业，要求本科以上学历，有相关工作经验，具有研发创新精神，能进行独立设计或技术革新，同时欢迎带有项目的研发团队与公司进行合作。</p>	
联系人： 张英震	联系电话： 15169227119
电子邮箱： xianhejidian@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

70.机械工程类人才

企业名称： 山东福乐锅炉科技有限公司	
企业简介： <p>该公司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、焊接专业人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>锅炉、焊接专业人才，本科学历以上，五年以上工作经验者优先考虑。</p>	
联系人： 王洪祥	联系电话： 13589583007
电子邮箱： 1326209279@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

71.焊接、流体力学专业人才

企业名称： 淄博华鲁供水有限公司	
企业简介： <p>该公司建于1994年，员工100人，主营SBH型不锈钢全自动无负压供水设备；XBB型生活变频供水设备；XBB型箱式节能增压供水设备；D1、D2类压力容器；水处理设备。D-HL型消防气体顶压给水设备；WZ-HL型消防增压稳压给水设备；WG型消防稳压给水设备（消防无负压稳压给水设备）；SDC型消防双动力给水设备。不锈钢、镀锌板、玻璃钢、搪瓷组合式水箱。容积式、半容积式换热器；波节管式换热器；浮动盘式管换热器；常压燃气锅炉。BR型板式换热器。XBD-ISG、XBD-HY、XBD-DL、XBC-IS、XBC-OS、XBC-Sh、ISG、LG等多种系列的水泵。</p>	
人才需求名称： 焊接、流体力学专业人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>焊接、流体力学专业，本科以上学历，有相关工作经验。</p>	
联系人： 汪晓	联系电话： 13581049988
电子邮箱： hualugongshui@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

72.机械制造人才

企业名称：山东佳能科技股份有限公司

企业简介：

该公司是由原淄博佳能石化机械有限公司整体变更设立，集压力容器、压力管道元件及配(附)件科研、设计、制造、现场安装为一体的企业，占地面积60000余平方米，车间使用面积26000余平方米，固定资产7530万元，现有员工200余人。拥有加工中心、自动焊接机、万吨油压机、光谱仪等各种先进的生产、检测设备290余件套，具有年产各种产品12000吨的生产能力。是国家高新技术企业，中国石化备品备件资源市场成员单位和中石油一级网络供应商。

人才需求名称：机械制造人才

技术领域：机械制造

人才要求：

机械制造专业，高级工程师以上职称，有从事石化装置设计制造丰富经验。

联系人：刘红燕

联系电话：0533-5439590、13508955284

电子邮箱：Sdjnkj5439590@163.com

企业地址：山东省淄博市淄川区经济技术开发区

73.产品设计，生产工艺，过程控制人才

企业名称： 山东泰展机电科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司注册资金 1084 万元，是汽车电器和电机配件的专业生产厂家。公司现有员工 220 人，其中研发人员 30 人。现有产品 4 大系列，150 多个品种，主导产品是汽车碳罐，汽车底盘悬浮空气泵，汽车 EGR 阀，汽车电磁阀等，产品主要出口美国，日本等国家。公司产品具有环保节能、高效实用、技术附加值高等特点。自主研发汽车碳罐达到美国 ORVR 标准，现有专利 7 项，2016 年完成 5 项实用新型申报。公司先后通过 TS16949 质量体系认证，ISO14001 环境管理认证，OHSAS18001 职业健康安全体系认证。公司被淄博市评为“一企一技术”创新企业、“淄博市工程实验室”、“淄博市企业技术中心”“淄博市 2016 年度创新型高成长企业 50 强”。产品 60% 出口美国，同时我公司是中国重汽，中国一汽汽车配件供应商。</p>	
人才需求名称： 产品设计，生产工艺，过程控制人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>产品设计，生产工艺，过程控制专业，大专及以上学历。</p>	
联系人： 吴强	联系电话： 18560292109
电子邮箱： taizhanjacky@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区双山千里马路 5 号	

74.模具设计与制造、机械专业人才

企业名称： 淄博沃德机械科技有限公司	
企业简介： <p>该公司注册资金 1000 万元，公司占地面积 25000 平方米(约合 37.5 亩)，安装主要的生产设备 94 台/套，形成年产 2000 套汽车覆盖件产品冲压模具的规模。公司将依托本地的汽车制造公司（唐骏欧玲）作为发展起点，稳步发展过程中，逐渐把目标锁定到国内外的高端市场（丰田、奥迪、奔驰、宝马等国内外工厂及其 OE 配套商）。与本地区高校进行校企合作，共同研究开发汽车覆盖件冲压模具的新技术，从高校中挑选专业能力突出的学生到公司进行培训，请高校教授来公司对员工进行全面培训，让员工的素质修养得到进一步的提升。建设完成后，公司将成为淄博地区第一家较大规模的专业汽车模具制造公司。</p>	
人才需求名称： 模具设计与制造、机械专业人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>模具设计与制造、机械专业，大专及以上学历，模具设计工作经验 10 年以上，加工中心操作经验 5 年以上。</p>	
联系人： 文代勇	联系电话： 18553375688
电子邮箱： Zb13953352185@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区胶王路以北、凤凰山东路以东	

75.金属材料、车辆工程、机械设计制造、自动化控制人才

企业名称： 山东雷帕得汽车技术股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家集汽车悬架钢板弹簧、稳定杆、扭杆、导向臂等汽车零部件的设计研发、生产制造于一体的现代化股份制企业。公司注册资本 3830 万元，总投资 6.7 亿元，现有员工 400 余人，可年产钢板弹簧 6 万吨，稳定杆 30 万件。公司已完成各类新产品开发 300 多项，“商用车空心稳定杆”、“超高应力轻量化重型货车钢板弹簧”列入国家火炬计划项目；有 5 项技术成果通过科技部门组织的科技成果鉴定，具有国际先进或国内领先水平。被认定为“高新技术企业”、“中国专利山东明星企业、省“一企一技术”创新企业，公司技术中心被认定为“省级企业技术中心”。</p>	
人才需求名称： 金属材料、车辆工程、机械设计制造、自动化控制人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>金属材料、车辆工程专业硕士以上学历，需求 3-5 人，自动化工程师本科以上学历，5 年以上工作经验。</p>	
联系人： 刘延智	联系电话： 0533-6023099、13475504668
电子邮箱： liuyanzhi@leopardautomotive.com	
企业地址： 山东淄博淄川经济开发区双山路 9 号	

76.机械制造人才

企业名称：山东鼎汇能科技股份有限公司

企业简介：

山东鼎汇能科技股份有限公司成立于2015年6月，是一家集建筑陶瓷机械、陶瓷新材料研发、销售为一体的创新型科技企业，公司为建筑陶瓷企业提供极具变革性的环保节能技术装备和清洁生产整体解决方案，公司立足于山东陶瓷产区，业务辐射全国各地。目前拥有各类专利技术13项，其中发明专利1项，科技成果“串联式连续球磨机及球磨工艺”及“建筑陶瓷原来连续球磨技术及关键装备”，分别通过了淄博市科技局及中国建材联合会组织的成果鉴定，鉴定结果均为国际先进。公司主要研发推广：陶瓷原料易破碎系统、连续球磨机系统、大型节能喷雾干燥塔、煤粉洁净喷燃系统等具有国际先进水平的装备及工艺。

人才需求名称：机械制造人才

技术领域：机械制造

人才要求：

硕士及以上学历，有参与过大型球磨机设备设计及制造流程，有现场安装经验和协调能力。招募有大型球磨机设计及制造流程参与经验，有大型球磨机设备运行数据分析能力的专业人才1-2名。

联系人：邢丰年

联系电话：18953379788

电子邮箱：65186652@qq.com

企业地址：山东省淄博市淄川区罗村镇

77.机械设计制造及自动化专业、机电一体化人才

企业名称： 淄博桑德机械设备有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家致力于高新技术的研发、设计、生产和销售为一体的高科技企业。公司目前拥有发明专利 2 项、实用新型专利 7 项，公司拥有一批高素质的研发团队，研究与试验人员中，有搞压力机研究的技术专家、电机与控制研究的技术骨干、自动控制方面的技术骨干等多人，公司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。</p>	
人才需求名称： 机械设计制造及自动化专业、机电一体化人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>机械设计制造及自动化专业、机电一体化人才，硕士及以上学历，有相关专业工作经验。</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	

78.液压工程师

企业名称： 山东天晟机械装备股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是专业从事煤矿装备研发、制造、销售、技术服务为一体，全国煤炭工业支护产品定点生产骨干企业，也是山东省整体制造各种类型综采液压支架的龙头企业。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，年生产能力 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，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： 液压工程师	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>本科以上学历，液压系统设计、系统调试、能够处理生产中的技术问题及现场服务，具体要求可面议。</p>	
联系人： 邱春彦	联系电话： 0533-5861247、13573343129
电子邮箱： Tsjszx5861247@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

79.机械制造、无机非金属或电瓷、塑料或橡胶制造工艺或模具设计专业人才

企业名称： 淄博道麦逊绝缘子股份有限公司	
企业简介： <p>该公司在全国乃至全球范围内专业生产陶瓷棒式绝缘子生产厂，具有五十多年的高压绝缘子的设计研发制造经验，产品广泛应用于高压输配电线路和电站设备、电气化铁路和城市轨道交通等领域。公司注册资本 6697 万元，年产总值 7000 万元人民币，现有专业研发人员数十名，10 年以上技术工人占总人数 80%，拥有国内领先棒型绝缘子生产设备及实验设备近四十余台，具备较为广阔的市场前景以及国内外客户的信任与长期合作基础。</p>	
人才需求名称： 机械制造、无机非金属或电瓷、塑料或橡胶制造工艺或模具设计专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>机械制造、无机非金属或电瓷、塑料或橡胶制造工艺或模具设计专业，本科及以上学历，有相关专业实践经验。</p>	
联系人： 孙滕岳	联系电话： 13864312352
电子邮箱： suntengyue@zbdms.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

80.化工新材料类人才

企业名称： 淄博光正铝盐化工有限公司	
企业简介： <p>该公司是淄博矿业集团下属企业，现年产工业用硫酸铝十五万吨，无铁硫酸铝两万吨。是目前国内最大的工业硫酸铝、水处理剂硫酸铝生产基地。公司在同行业中率先通过了 ISO9002: 1994 质量体系认证，通过了 ISO14001: 1996 环境管理体系认证，通过了 ISO9001: 2000 质量管理体系转换并办理了山东省卫生厅的饮用水处理剂许可证。</p>	
人才需求名称： 化工新材料类人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>化工新材料相关专业，本科及以上学历，有三年以上的化工实践经验、管理经验，具有独立操作能力。</p>	
联系人： 孟继锋	联系电话： 0533-2274787 13583337488
电子邮箱： gzlyhg@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

81.无机非金属材料人才

企业名称： 淄博硅元泰晟陶瓷新材料有限公司	
企业简介： <p>该公司为山东硅元新型材料有限责任公司与淄博泰晟工贸有限公司共同投资成立的新型陶瓷材料有限公司，主要从事工业陶瓷的研发、生产和经营。公司重点围绕以氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷为代表的高技术陶瓷和耐火材料等领域，为钢铁、冶金、煤炭、矿山、电力等行业提供优质的产品与服务。公司自2002年率先在国内投入钛酸铝陶瓷制品的研制，历经十年不断的摸索与试验，公司钛酸铝陶瓷升液管、浇口套产品已替代同类进口产品，迅速占领国内市场，覆盖大江南北十几个省市和地区，服务于七十多家铝合金铸造企业。公司2010年投入1台自动控制高温真空氮化炉，1台双体热压烧结炉，及1台气压烧结炉进行氮化硅产品在有色金属冶炼、能源、军工、电力等行业应用的研发。</p>	
人才需求名称： 无机非金属材料人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>无机非金属材料专业，要求本科及以上学历，具备相应的科研能力，能够独立完成各自负责的部分。</p>	
联系人： 高礼文	联系电话： 13505334123
电子邮箱： zbtai sheng@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

82.陶瓷工业设计，陶瓷工艺，陶瓷新材料人才

企业名称： 淄博泰山瓷业有限公司	
企业简介： <p>该公司不断探索鲁青瓷烧造规律，把鲁青瓷烧造工艺提高到新水平。代表作莲花尊、如意瓶等连续3年被选为国际陶瓷博览会唯一的贵宾礼品，并多次作为国家礼品由国家领导人赠送给多大国家元首。1982年，中国陶瓷艺术大师李梓源先生的鲁青瓷刻瓷作品在德国慕尼黑第34届国际博览会上获金奖。2010年，淄博泰山瓷业荣获“当代国瓷”称号。鲁青瓷成为名符其实的“中华第一青瓷”。</p>	
人才需求名称： 陶瓷工业设计，陶瓷工艺，陶瓷新材料人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>陶瓷工业设计，陶瓷工艺，陶瓷新材料专业，本科及以上学历，有工作经验者优先。</p>	
联系人： 张广文	联系电话： 13589558887
电子邮箱： 550248579@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

83.钢铁冶金耐火材料人才

企业名称： 淄博市淄川富强耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于1986年，是钢铁冶金耐火材料的专业生产厂家。公司自1992年起开始生产制作连铸三大件产品。2000年联合武汉大学-国家耐火材料重点实验室，共同对中间包整体耐材进行研究和开发，并投入钢厂试用。直到今天，我们已拥有中间包全部耐材的生产能力和丰富的现场施工经验，并先后承包了多家钢厂的中间包项目，为客户提高了连铸生产效率、降低了连铸生产成本，保证了连铸工序的正常运行。公司固定资产6000万元。现有员工150余人，其中高级技术人员20名，外聘钢厂顾问5名。主要产品包括：塞棒、长水口、浸入水口、锆质中包上水口、快换上水口及机构、中间包永久层浇注料、中间包涂抹料、中间包干式料、挡渣墙、稳流器、冲击板、座砖等。</p>	
人才需求名称： 钢铁冶金耐火材料人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>钢铁冶金耐火材料专业，要求硕士以上学历，具备钢铁冶金耐火材料的技术经验。</p>	
联系人： 陈继业	联系电话： 15169361567
电子邮箱： 155332675@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区洪山镇	

84.机械工程类人才

企业名称： 淄博新峰耐火材料有限公司	
企业简介： 该公司是耐火、防火材料、陶瓷浇口套、保温杯、钛酸铝纳米陶瓷制品等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。	
人才需求名称： 机械工程类人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： 机械工程专业，本科以上学历，工作经验 5-10 年，有一定的管理经验。熟悉机械图纸及相关设计。	
联系人： 邢长珂	联系电话： 18606381660
电子邮箱： ziboxinfeng@sina.com	
企业地址： 山东省淄川区洪山镇	

85.无机硅酸盐耐材专业人才

企业名称： 淄博彤泰陶瓷有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家集科研、生产为一体的民营企业，专业从事生产高级耐火材料窑具和陶瓷窑炉制造。公司坚持以提高国产耐火窑具质量为己任，精选优质原料，吸收国内外先进窑具生产技术，同时借助国内著名耐火材料科研机构的力量，研制生产堇青石--莫来石、熔融石英和刚玉材质的各种匣钵、垫板、硼板、支柱、推板等窑具，广泛用于建筑陶瓷、卫生陶瓷、电子陶瓷稀土冶金以及色料、荧光粉等行业。</p>	
人才需求名称： 无机硅酸盐耐材专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>无机硅酸盐耐材专业，有相关工作经验。</p>	
联系人： 黄元刚	联系电话： 13395335936
电子邮箱： tongtaitaoci@163.com	
企业地址： 淄博市淄川区将军路街道	

86.陶瓷器形设计、平面设计专业人才

企业名称： 淄博汉青陶瓷有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于是 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”。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。</p>	
人才需求名称： 陶瓷器形设计、平面设计专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>陶瓷器形设计、平面设计专业，大专及以上学历，美术绘画专业毕业、了解酒店陶瓷器形设计和花纸平面设计，有花纸厂工作经验优先。</p>	
联系人： 黄少晨	联系电话： 15166088155
电子邮箱： 347032066@qq.com	
企业地址： 淄博市淄川区将军路街道	

87.化工、机械印刷人才

企业名称：淄博华瑞铝塑包装材料有限公司

企业简介：

该公司现有员工 200 多人，拥有目前国内先进的药用铝箔、复合膜多色印刷机 8 台、高速复合机 4 台、吹膜机 4 台，年生产能力药用铝箔、复合膜 4000 多吨，产品质量代表国内领先水平。2000 年公司通过 ISO9001 质量管理体系认证，建立了质量保证体系，规范了产品设计开发、生产管理、产品销售、社会服务等多个环节，保证了产品质量和服务质量。通过多年的努力，公司已与全国 600 多家制药企业建立了长期的业务往来，其中包括：江中制药、葵花药业、天津中新集团药业、石药集团、华润集团药业、东北制药集团、新华制药集团等全国 50 多家大型制药企业和 20 多家上市公司。公司为高新技术企业，是淄博市工程技术研究中心，淄博市可降解塑料（PBS）产业技术创新战略联盟成员。

人才需求名称：化工、机械印刷人才

技术领域：新材料

人才要求：

化工、机械印刷专业，本科以上学历，要有多年的工作经验，技术全面，认真敬业。

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经济技术开发区

88.电化学、物理化学专业人才

企业名称： 山东金科力电源科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是中国大型的集铅酸蓄电池添加剂产品研发、生产、营销和技术服务为一体的科技型企业，是国际先进蓄电池联合会 ALABC 成员、高新技术企业、中国电器工业协会铅酸蓄电池专业分会理事单位。公司是挪威鲍利葛木素、美国卡博特高性能炭黑中国区战略合作伙伴。公司现有预混式复合添加剂、硫酸钡、短纤维、固力邦（4BS 晶种）、炭黑、石墨、无缝环形涂板带等自主生产产品。2007 年成立“金科力蓄电池工程技术研究中心”。研究中心同保加利亚科学院、山东理工大学、山东大学等高等院校建立了紧密的合作关系。研究中心拥有美国进口 ARBIN、德国进口迪卡龙多功能电池检测系统（200 条检测线路）、瑞士进口梅特勒托利多同步热分析仪、美国赛默飞紫外分光光度计、英国马尔文纳米粒度分布仪、原子吸收分光光度计、电化学工作站等国内外先进仪器设备。下设材料实验室、电池工艺实验室、模拟电池检测室、电池评价实验室，具备行业领先的单体材料、配方性能的精确检测手段和蓄电池全项性能测试能力。</p>	
人才需求名称： 电化学、物理化学专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>电化学、物理化学专业，本科以上学历，具备电化学专业知识，具有在铅酸电池领域的研究、工作经验。</p>	
联系人： 苏守前	联系电话： 15965524218
电子邮箱： sushouqian@Jinkeli.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区经济技术开发区	

89. 金属材料成型工艺人才

企业名称： 山东联强塑胶股份有限公司	
企业简介： <p>该公司专业生产不同规格、不同压力等级的 PP-R 冷、热给水管；燃气输送管；PE 给水管等与产品相配套管件；生产模块地暖材料，是全国独有的既能生产全套地暖材料，又有甲壹级施工资质，并能提供专业服务的生产厂家。2007 年获得了地面供暖行业推荐品牌，并生产分水器等地暖材料；2002 年新组建了地暖公司，面向全国招投标地暖工程的设计施工安装。2016 年，公司投资 1.16 亿元建设《500 万平方米新型模块化绝热板地面辐射供暖节能系统》项目，已经立项，取得了市环保部门的环评批复和节能项目审批，项目建设土地已得到落实。该项目列入淄博市 2016 年 100 个重点项目和淄川区 30 个重点项目。</p>	
人才需求名称： 金属材料成型工艺人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>属材料成型工艺专业，博士及以上学历，金属材料拉伸成型工艺。</p>	
联系人： 杨实荣	联系电话： 13589577666
电子邮箱： ysr006@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

90.大气污染、异味（vocs）专业治理人才

企业名称： 山东硕博环保设备有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于1995年，现占地面积15000多平方米，生产厂房建筑面积3000余平方米，拥有办公楼1座和完善的配套实施；现有员工70余人，其中工程技术人员10人，高级工程师2人，工程师8人；年生产能力伍仟万元。公司是一家致力于环保技术的开发与应用、承接各类环境污染治理工程及成套设备加工，集研发设计、制作安装于一体的环保设备专业生产安装厂家。主要产品有超低排放全套设备、VOCS专业设备等大气污染专业治理设备。公司注册资金5000万元。公司拥有专业的研发团队，近几年来公司不断引进国家有关研究机构的新技术、新设备。特别是公司研发的石膏法单碱脱硫技术SNSR、SCR还原法脱硝技术，湿式电除尘技术，VOCS专项治理技术，并同时投放市场，收到了良好的经济效益和社会效益。</p>	
人才需求名称： 大气污染、异味（vocs）专业治理人才	
技术领域： 机械制造	
人才要求： <p>本科及以上学历，大气污染、异味（vocs）专业治理方向，环保设备设计、研发，有相关经验的工程师。</p>	
联系人： 戚美	联系电话： 13869358659
电子邮箱： zbxingfa@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区龙泉镇	

91.食品工程专业人才

企业名称：淄博商厦远方有机食品开发有限公司

企业简介：

该公司目前已成功开发出了“远方”牌香椿咸菜等8个有机香椿深加工产品,山芸豆等8种蔬菜和红小豆等5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。公司万亩有机食品基地已经被国家环保总局批准为国家级有机食品基地,公司已经逐渐成长为国内知名的有机食品产业化龙头企业。

人才需求名称：食品工程专业人才

技术领域：现代农业

人才要求：

食品工程专业,本科及以上学历,能够熟练掌握检验设备,能够吃苦耐劳,适应长期户外工作。

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

92.无机非金属材料、硅酸盐专业人才

企业名称： 山东淄博电瓷厂股份有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于1958年，是原国家水利电力部和机械工业部重点企业。多年来在国家、电力部门的大力支持下，逐步发展成为山东省最具实力的1000kV及以下线路瓷绝缘子的生产厂家。工厂建筑面积10多万平方米，现有员工340人，其中工程技术人员近百人，年产电瓷10000吨以上，电瓷过程合格率达到90%以上，产品出厂合格率达到100%，线路运行良好，年劣化率低于万分之一，深得电力部门的信赖和赞誉。</p>	
人才需求名称： 无机非金属材料、硅酸盐专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>无机非金属材料、硅酸盐专业，本科及以上学历，从事类似行业5年以上工作经验。</p>	
联系人： 祁志军	联系电话： 0533-6028227、13706435150
电子邮箱： 599012378@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇	

93.材料类相关专业人才

企业名称： 功力机器有限公司

企业简介：

该公司是挤出机专业生产制造商，高新技术企业，全国工商联科技装备业商会副会长单位，中国砖瓦工业协会副会长单位，全国墙材科技信息网副理事长单位，全国墙材革新工作委员会委员副会长单位，山东省砖瓦制品委员会主任单位，淄博机械行业商会会长单位。公司具备砖瓦工业多种设备设计制造、整体工程开发的成套能力。硬塑挤出工艺能给砖瓦生产厂家带来高产量，高质量，低生产成本的优势。公司生产的硬塑挤出成型设备具备超高的挤出压力，更高的机械强度和机械刚度、特殊的结构设计和专用的高耐磨材料等必备的基础条件。依其先进和专有的技术设计、特殊和合理的结构设计保证了设备超高的技术性能和挤出成型质量；整体铸钢的核心机体和通体热处理的关键零件保证了设备的高机械强度和高机械刚性，专用的高耐磨材料和高水平的喷涂及堆焊工艺保证了耐磨件的高使用寿命；国际知名及国内闻名配套装置保证了设备的可靠性。

人才需求名称： 材料类相关专业人才

技术领域： 新材料

人才要求：

材料类相关专业，博士及以上学历，能对原料特性进行分析研究，包括原料自身特性及其与模具之间的关系。

联系人： 徐淑宝

联系电话： 13655331489

电子邮箱： Gongli5780926@163.com

企业地址： 山东省淄博市淄川区昆仑镇

94.精细化人才

企业名称： 淄博华润科贸有限责任公司	
企业简介： <p>该公司主要产品是稳定性二氧化氯杀菌剂及其加药设备、消毒液、缓蚀阻垢剂、剥离剂、防粘剂、聚合铝、聚合铁、等。产品广泛应用于自来水、工业循环水、污水等行业的杀菌、消毒、灭藻、净化及降低 COD 处理。“科净牌二氧化氯杀菌剂”及配套使用的“科净牌二氧化氯活化加药器”是我公司自主研发的，享有自主知识产权，获国家发明专利，其技术性能国内领先，达到国际水平。利用该技术生产的二氧化氯杀菌剂纯度$\geq 99\%$，稳定性可达两年以上，高于国家标准的一年有效期。目前我公司二氧化氯产品生产能力 10000 吨，是国内最大的专业生产企业，为全国二氧化氯协会专家组成员单位。</p>	
人才需求名称： 精细化工人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>精细化工专业，本科及以上学历，有 3 年以上工作经验。</p>	
联系人： 张增禄	联系电话： 13905336190
电子邮箱： zbhrzzl@163.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区双杨镇	

95.冶金耐材专业人才

企业名称： 淄博市淄川宏大耐火材料有限公司	
企业简介： <p>该公司是连铸用铝碳质制品专业的生产厂家。主要有：整体塞棒、中间包水口、浸入式水口、镶嵌锆质水口、定径水口、中间包滑动水口、快换水口、透气砖等多种不定型耐火材料，并且具备钢厂用耐火材料的整体承包能力。公司占地面积3万平方米，有职工500名，高、中级工程师及初级技术人员30余名，拥有固定资产5000余万元，年销售收入1.5亿元。目前公司机械装备有框架式冷等静压机4台、立式车床3台、卧式车床6台、40立方米燃气高温窑炉5座、X光射线探伤机2台、万能试验机1台、热震仪1台、化学及物理实验室，检测检验设备齐全。年设计生产能力1.5万吨，现已面向全国20多家大中型钢铁企业供应产品。</p>	
人才需求名称： 冶金耐材专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>冶金耐材专业，硕士及以上学历，熟悉铝碳质耐火材料技术，精通钢厂冶炼和耐火材料的制备技术和生产工艺，能够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： 张文祥	联系电话： 05335673339
电子邮箱： zbhdnc@126.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

96.化工、精细化工人才

企业名称：山东重山光电材料股份有限公司

企业简介：

该公司主要推出 B-11、B-10、D、Ge、Xe、F2 系列光电信息及新能源产品制程材料，拥有专业的生产基地，可大量供应多种规格型号的优质产品。产品性能达到国际先进水平。公司产品广泛应用于太阳能制造行业、微电子行业、集成电路、LED 显示屏制造等领域。公司产品畅销全国二十多个省市，并远销欧、美、日、韩等国际市场，公司与国内外企业建立了长期稳定的合作关系，树立了良好的企业形象和品牌形象。

人才需求名称：化工、精细化工人才

技术领域：新材料

人才要求：

化工、精细化工专业，本科及以上学历，有化工方面工作经验，精细化工专业，含氟系列材料、半导体制程材料、稳定同位素系列材料等方面工作经验。

联系人：梁辉

联系电话：13605336034

电子邮箱：lianghuixxx@sina.com

企业地址：山东省淄博市淄川区罗村镇

97.高纯氧化铝方面人才

企业名称： 淄博金泽晶体科技股份有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家从LED蓝宝石晶体用高纯氧化铝及相关产品的研发、产销和技术服务的专业化公司。采用自主研发的工艺技术生产制备高纯超细氧化铝粉，该生产工艺同其他传统生产工艺相比具有独有的除杂提纯工艺控制、产能大、质量稳定、对环境无污染；技术水平在国内处于领先地位。公司拥有多名经验丰富的管理、技术人员，从事产品研发、生产管理、贸易营销及服务工作，拥有国内外先进的高纯氧化铝生产线，专业从事高纯氧化铝的生产制造、研发和销售，年产5N高纯氧化铝超过1000吨。其最高纯度可达99.9996%，产品主要用于是提拉法、导模法、泡生法、下降法、水平法等晶体生长的原材料。主要产品：LED蓝宝石用高纯氧化铝粉料、球形料、饼料。</p>	
人才需求名称： 高纯氧化铝方面人才	
技术领域： 其他	
人才要求： <p>高纯氧化铝方面专业，硕士以上学历，精通高纯氧化铝粉的制备工艺，以及高纯氧化铝其他产品的开发应用。</p>	
联系人： 董建飞	联系电话： 13475550099
电子邮箱： 1856963529@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区罗村镇	

98.陶瓷材料专业人才

企业名称：山东鼎美新材料科技股份有限公司

企业简介：

该公司成立于2008年，是集锆铝复合产品生产、研发和销售于一体的企业。公司致力于水泥行业专用球生产。产品具有高纯度，低磨耗，耐高温，耐腐蚀，无污染的特性，为用户节约生产成本，提高生产效率。

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：

本科及以上学历，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，能够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。

联系人：高蕙静

联系电话：15053331905

电子邮箱：lindagao@alumina-ball.net

企业地址：山东省淄博市淄川区罗村镇

99.电化学、物理化学专业人才

企业名称：山东金科力电源科技有限公司

企业简介：

该公司是中国大型的集铅酸蓄电池添加剂产品研发、生产、营销和技术服务为一体的科技型企业，是国际先进蓄电池联合会 ALABC 成员、高新技术企业、中国电器工业协会铅酸蓄电池专业分会理事单位。公司是挪威鲍利葛木素、美国卡博特高性能炭黑中国区战略合作伙伴。公司现有预混式复合添加剂、硫酸钡、短纤维、固力邦（4BS 晶种）、炭黑、石墨、无缝环形涂板带等自主生产产品。2007 年成立“金科力蓄电池工程技术研究中心”。研究中心同保加利亚科学院、山东理工大学、山东大学等高等院校建立了紧密的合作关系。研究中心拥有美国进口 ARBIN、德国进口迪卡龙多功能电池检测系统（200 条检测线路）、瑞士进口梅特勒托利多同步热分析仪、美国赛默飞紫外分光光度计、英国马尔文纳米粒度分布仪、原子吸收分光光度计、电化学工作站等国内外先进仪器设备。下设材料实验室、电池工艺实验室、模拟电池检测室、电池评价实验室，具备行业领先的单体材料、配方性能的精确检测手段和蓄电池全项性能测试能力。

人才需求名称：电化学、物理化学专业人才

技术领域：新材料

人才要求：

电化学、物理化学专业，本科以上学历，具备电化学专业知识，具有在铅酸电池领域的研究、工作经验。

联系人：苏守前

联系电话：15965524218

电子邮箱：sushouqian@Jinkeli.com

企业地址：山东省淄博市淄川区经济技术开发区

100. 材料专业人才

企业名称： 山东东耐高温材料股份有限公司	
企业简介： <p>该公司现为省级企业技术中心，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>	
人才需求名称： 材料专业人才	
技术领域： 新材料	
人才要求： <p>材料专业，硕士及以上学历，炼钢连铸用高温耐火材料专业、工作5年以上。</p>	
联系人： 李冰	联系电话： 15269326769
电子邮箱： zbdnjt@163.com	
企业地址： 淄博市淄川经济开发区西区凤凰山发展路11号	

101. 电气自动化、机械工程及自动化、机械电子工程人才

企业名称： 山东镭泽智能科技有限公司	
企业简介： <p>该公司是一家专注于激光智能化应用的新型科技类公司。核心业务包括激光打标机、激光焊接机、激光切割机、激光雕刻机、激光驱鸟器、激光空气质量检测仪、激光虹膜识别系统。公司坚持软件、硬件、互联网三维一体化的发展思路，逐步打造不断突破，永续创新的核心竞争力。</p>	
人才需求名称： 电气自动化、机械工程及自动化、机械电子工程人才	
技术领域： 电子信息	
人才要求： <p>电气自动化、机械工程及自动化、机械电子工程专业，本科及以上学历，有电气工程设计能力、软件开发能力、精通运动控制设计、精通各类传感器的应用、最好有激光加工自动化设备的设计、开发能力，有机器人项目设计经验及实际操作、测试能力。</p>	
联系人： 杜玥	联系电话： 18653317522
电子邮箱： 80161281@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川高新技术创业服务中心 B 座	

102. 计算机工程人才

企业名称： 山东毛豆科技网络有限公司	
企业简介： <p>该公司于2014年成立于淄川经济开发区，注册资本1000万元，不仅是当地“招商引智”的重点项目也是一家以互联网信息技术为依托的新锐公司。毛豆科技业务范围涉及互联网多个领域，分别成立电商事业部、毛豆研究院和电商培训学校，全方位、多层次的为不同客户提供互联网服务。</p>	
人才需求名称： 计算机工程人才	
技术领域： 电子信息	
人才要求： <p>计算机工程专业，本科及以上学历，具备软件研发能力，具备相关项目工作经验。</p>	
联系人： 张艺	联系电话： 18462051987
电子邮箱： Zy078@maodoukeji.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川经济开发区高新技术创业服务中心4号楼	

103. 药学及相关专业人才

企业名称： 山东淄博山川药业有限公司	
企业简介： <p>该公司始建于2001年5月9日，总投资1600万元，占地20000平方米，建筑面积达6068平方米。同时拥有固体制剂、原料药车间。生产口服固体制剂生产能力：片剂12亿片，胶囊2亿粒，厂房由山东省医药工业设计院按照药品GMP标准设计，公司精心组织施工，严格按照GMP标准选购、安装、调试设备，于2003年9月工程竣工，并于2004年9月获得GMP认证证书，并于2009年10月、2014年5月顺利通过GMP换证检查。</p>	
人才需求名称： 药学及相关专业人才	
技术领域： 生物医药	
人才要求： <p>药学及相关专业，大专及以上学历，从事过新产品研发工作。</p>	
联系人： 邱荟蓉	联系电话： 15092354308
电子邮箱： 1663797754@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区将军路街道	

104. 高分子专业、绘图专业人才

企业名称： 山东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。</p>	
人才需求名称： 高分子专业、绘图专业人才	
技术领域： 生物医药	
人才要求： <p>高分子专业、绘图专业，本科及以上学历。</p>	
联系人： 车林杰	联系电话： 13792179135
电子邮箱： 498509491@qq.com	
企业地址： 山东省淄博市淄川区将军路街道	

105. 数码印花技术人才

企业名称：鲁丰织染有限公司

企业简介：

该公司成立于2004年，职工近3000人。拥有贝宁格退煮漂联合机、门富士染色机、拉幅机、京都液氨机等3000多台（套）具有世界先进水平的生产设备，产品以高档免烫衬衣面料及商务休闲裤料为主，主要为世界知名品牌如 Burberry、POLO、CK、Armani 等生产面料，可年产高档印染面料近1亿米，产品80%以上销往欧美、日韩等30多个国家。是国家高新技术企业、国家印染免烫面料产品开发基地。目前已经获得各项专利86项，参与制定国家及行业标准6项，多项成果获得省部级奖励，2015年被中国纺织工业协会授予“纺织技术创新示范企业”荣誉称号，多次获得中国纺织工业联合会产品开发贡献奖。

人才需求名称：数码印花技术人才

技术领域：纺织服装

人才要求：

硕士及以上学历，长期从事数码印花专业领域的研究，具备专业的数码印花知识和丰富的技术指导经验，能够帮助和指导企业解决生产和技术上的难题。致力于提升企业的数码印花技术水平和企业核心竞争力。

联系人：蒲欣瑜

联系电话：15275968779

电子邮箱：tanghaixia@lffc.com.cn

企业地址：山东省淄博市淄川区黄家铺镇胶王路北

106. 食用菌育种人才

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，主要从事食用菌研发、生产、示范、推广、加工、销售、出口业务。于 2016 年 5 月在新三板挂牌，证券代码 837204。截止 2016 年，公司总资产 4.9 亿元。目前，公司拥有占地 1500 余亩的食用菌生产基地，建有香菇日光温室 500 余栋，香菇工厂化生产车间 30000 平方米，杏鲍菇生产车间 35000 平方米。公司已获得国际发明专利 3 项，实用新型专利 7 项，外观设计专利 1 项。公司现有员工 550 人。成立了菌种生产研发中心，还与山东省农科院、山东农业大学、青岛农业大学等大专院校建立合作关系，采取自主研发、引进吸收、产学研共建等方式，聘请高层次专家和教授，保障企业技术水平在同行业中的领先地位。</p>	
人才需求名称： 食用菌育种人才	
技术领域： 生物医药	
人才要求： <p>食用菌育种专业，博士及以上学历，具有 10 年以上育种经验，或长期从事于育种研发岗位。</p>	
联系人： 司呈磊	联系电话： 18560261019
电子邮箱： sdqhs@126.com	
企业地址： 淄博市淄川经济开发区松龄西路（双泉社区对过）	

107. 食品工程专业人才

企业名称：淄博商厦远方有机食品开发有限公司

企业简介：

该公司目前已成功开发出了“远方”牌香椿咸菜等8个有机香椿深加工产品,山芸豆等8种蔬菜和红小豆等5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。公司万亩有机食品基地已经被国家环保总局批准为国家级有机食品基地,公司已经逐渐成长为国内知名的有机食品产业化龙头企业。

人才需求名称：食品工程专业人才

技术领域：现代农业

人才要求：

食品工程专业,本科及以上学历,能够熟练掌握检验设备,能够吃苦耐劳,适应长期户外工作。

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

淄川区规模以上企业名单（部分）

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
1	山东天健纸业股份有限公司	机制纸及新闻纸制造
2	淄博矿业集团有限责任公司	煤炭
3	山东淄博迪生电源有限公司	电源
4	淄博宝艺服装有限责任公司	童装
5	淄博祥龙测控技术有限公司	煤矿自然火灾监测系统
6	淄博市淄川区洪山社会福利耐火厂	耐火砖
7	山东省淄博市淄川冀阳农药有限公司	专项化学用品制造/肥料制造销售
8	淄博永新化工有限公司	有机化学原料制造
9	淄博福乐供暖设备有限公司	无压锅炉/暖气片
10	淄博市淄川龙泰制衣有限公司	婴幼儿服装制造销售
11	淄博泰峰压铸有限公司	汽车配件生产销售/通用零部件生产销售
12	山东先河汽车转向器有限公司	汽车转向器/汽车配件
13	淄博隆顺化纤有限公司	丙纶纤维加工销售
14	淄博恒邦新材料有限公司	聚丙烯酰胺生产销售
15	淄博杜高化工有限公司	硝基漆/聚酯漆
16	淄博广申玻璃纤维有限公司	玻纤制品
17	淄博敖邦玻璃颜料有限公司	日用玻璃制品制造
18	淄博红孩儿婴幼儿服饰有限公司	婴幼儿服饰加工
19	淄博万刚玻纤制品有限公司	中碱玻璃球
20	淄博春棉纺织品有限公司	毛巾缝制、销售
21	淄博欣科陶瓷机械有限公司	陶瓷机械
22	淄博莹丽制衣有限公司	服装加工销售/纺织品日用百货销售

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
23	淄博新峰耐火材料有限公司	耐火材料
24	淄博北工新特耐火材料有限公司	铝碳质塞棒水口
25	淄博中舜置业有限公司	赤藓糖醇
26	淄博市淄川富强耐火材料有限公司	建材
27	淄博元绪冶金机械有限公司	汽轮机及辅机制造/通用机械 零部件加工/通用设备制造
28	淄博大业耐火材料有限公司	塞棒、水口、保护管
29	淄博崇正水泥有限责任公司	水泥制造/熟料/水泥制品
30	淄博百汇耐火材料有限公司	耐火材料制品
31	淄博五松山水泥有限公司	水泥
32	淄博市淄川隆蓬磨料厂	碳化硅磨料加工销售
33	淄博倍思特电动车厂	电动助力车生产销售
34	淄博胜波全玻纤制品有限公司	玻璃中碱球
35	淄博市淄川小豆壳制衣厂	童装加工、销售
36	淄博圣运制版有限公司	凹式凹印制版销售
37	山东先河悦新机电股份有限公司	机电自动化产品制造
38	淄博市淄川区川齐磨料厂	刚玉加工销售
39	淄博山川包装制品有限公司	纸板制造、包装装潢制造
40	山东淄博山川医用器材有限公司	一次性注射器/输液器
41	淄博永宏交通标牌有限公司	交通设施制造
42	淄博市淄川宝龙化工有限公司	化工生产
43	淄博市淄川远东汽车电器厂	汽车总成
44	淄博鑫胜热电有限公司	电力/热力
45	山东红阳耐火保温材料股份有限公司	针刺毯/耐火材料

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
46	淄川精细化工厂	无机盐制造无水亚硫酸钠/无水亚硫酸钠
47	淄博光正铝盐化工有限公司	硫酸铝
48	淄博市淄川鲁泰化工厂	催干剂/钴盐粘合剂
49	淄博富邦耐火材料科技有限公司	浇钢砖的研发、生产
50	淄博市淄川区精益陶瓷机械厂	制造业 建筑材料生产专用机械制造
51	山东宝煤矿机有限公司	液压支架/高精度冷拔管/其他输配电及控制设备制造
52	山东淄博电瓷厂有限公司	陶瓷制品
53	山东省生建重工有限责任公司	起重机/输送机械/工矿车辆
54	淄博奎星陶瓷材料有限责任公司	生产合成骨粉/生产日用陶瓷
55	淄博功力机械制造有限责任公司	真空挤砖机生产
56	淄博永泰电机有限公司	汽车发电机
57	淄博恒森耐火材料有限公司	耐火砖
58	淄博奥威粘合剂有限公司	粉状脲醛树脂胶
59	淄博舰腾石油机械制造厂	生产机械配件制造
60	淄博金龙机械有限责任公司	订扣机/皮带扣/串条
61	淄博华岩工业陶瓷有限公司	特种陶瓷制品
62	淄博市淄川恒益耐火材料厂	制造业 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造
63	淄博市淄川兴隆耐火材料厂	高铝砖/粘土砖/浇注料
64	淄博市淄川福利化工原料厂	专项化学品制造
65	淄博市淄川区石牛社会福利化工厂	三氯化铝生产销售

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
66	淄博久灵电机电器有限公司	电动机及发电机制造
67	淄川鲁昆色釉料开发中心	专项化学用品制造
68	淄博市淄川宏盛化工厂	聚合氯化铝
69	淄博市淄川兴隆化工有限公司	聚丙烯酰胺
70	淄博泰山瓷业有限公司	生产工艺陶瓷
71	淄博云鹤彩色水泥有限公司	白色水泥
72	淄博净洁净水剂有限公司	聚合氯化铝
73	淄博忆帆动力机械有限公司	机械制造
74	淄博云鹏耐火材料有限公司	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造
75	淄博松河机械有限公司	陶瓷机械/石油机械/配件制造
76	淄博超达耐磨陶瓷有限公司	耐磨陶瓷加工销售
77	淄博东润陶瓷科技有限公司	陶瓷制品研发生产销售/耐火材料/碳化硅制品
78	山东源怡能源股份有限公司	其他电力生产
79	淄博勤柏机械设备制造有限公司	机械制造
80	淄博硅元泰晟陶瓷新材料有限公司	氮化硅/氧化铝
81	淄博福琛精细化工有限公司	生产 L 半胱氨酸
82	淄博福禄新型材料有限责任公司	陶瓷玻璃颜料/陶瓷色料/玻璃釉料
83	淄博阔泰绝缘子有限公司	光纤、光缆制造
84	淄博桑德机械设备有限公司	生产电动程控螺旋压力机
85	淄博云泰炉业科技有限公司	耐火材料
86	淄博孚日发工贸有限公司	专项化学用品制造
87	淄博五洲陶瓷有限公司	陶瓷艺术品生产

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
88	山东亚银铝业有限公司	铝压延加工
89	山东瀚业机械有限公司	皮带机、刮板机、液压支架/ 刮板机/液压支架
90	山东硅元新型材料有限责任公司 国谊分公司	日用瓷、艺术摆件制造
91	淄博恒盛变速箱有限公司	他金属加工机械制造
92	淄博天行健陶瓷机械有限公司	陶瓷机械制造
93	山东三裕高温材料有限公司	耐火材料
94	淄博墨龙机械制造有限公司	冲床制造销售/汽车配件制造
95	淄博兆东建材有限公司	建筑用石料切割、销售
96	淄博振奎粉末冶金有限公司	金属粉末加工销售
97	淄博众森机械有限公司	石油机械
98	山东天航机械装备有限公司	机械制造
99	淄博泓泉钙业有限公司	氧化钙
100	山东昆仑瓷器股份有限公司	陶瓷艺术品生产
101	淄博华岩耐火纤维有限公司	耐火纤维
102	淄博大工机械有限公司	化工机械/建材机械/化工机 械
103	淄博市淄川华汇液力机械厂	液力偶合器
104	淄博华宇水泥有限公司	制造业 水泥制造
105	淄川重大水泥机械厂	水泥机械设备
106	淄博超星矿业机械有限责任公 司	制造业 采矿、采石设备制造/ 矿用皮带输送机/矿用圆环链 条
107	淄博宏大陶瓷有限公司	日用瓷、艺术摆件制造
108	淄博金牛机械有限公司	制造业 农林牧渔机械配件制 造
109	淄博华丰锻压机床有限公司	抽油机/液压机

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
110	淄博市淄川万峰包装制品厂	生产纸制品
111	淄博明亮铸造有限公司	变速箱
112	淄博金帝砂轮有限公司	磨具制造
113	淄博兆新纸制品有限公司	纸板制造、包装装潢制造/纸板
114	淄博元丰机械制造有限公司	机械制造
115	淄博市淄川华晟包装印刷厂	包装装潢及其他印刷
116	淄博科能陶瓷机械工程有限公司	陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造/环保设备/陶瓷颜料
117	淄博凯丰钙塑包装有限公司	制造业 塑料包装箱及容器制造
118	淄博恒昌铸造有限公司	变速箱
119	淄博鸿奥机械厂	制造业 泵及真空设备制造
120	淄博鲁宝金属制品有限公司	钢砂/钢板
121	淄博中齐电力设备有限公司	特种陶瓷制品制造
122	淄博市淄川彤龙机械制造厂	汽车零配件及配件制造
123	淄川凯美耐火材料有限公司	生产硅砖
124	淄博金浓机械制造有限公司	制造业 汽车零部件及配件制造
125	淄博赛丰机械有限公司	机械配件
126	淄博华昌耐磨材料有限公司	铸造机械制造
127	淄博市淄川刘氏耐火材料厂	生产销售耐火砖
128	淄博东星耐火材料科技有限公司	耐火砖
129	淄博世宏化学工业有限公司	二氨基-3 轻吡啶
130	淄博中川化工有限公司	盐酸羟胺/甲酸钙
131	淄博昆兴瓷器有限公司	陶瓷艺术品生产
132	淄博泰力机械制造有限公司	制造业 采矿、采石设备制造

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
133	淄博鲁净化工有限公司	专项化学用品制造
134	淄博奥尼金属制品有限公司	铸钢丸
135	淄博国途鞋业有限公司	造业 纺织面料鞋的制造
136	淄博精钲煤矿装备有限公司	制造业 采矿、采石设备制造
137	淄博肇麟工贸有限公司	汽车零部件
138	山东舜天矿业有限公司	煤炭
139	淄博东鸿晟变速箱制造有限公司	变速箱体/生铁铸造
140	淄博衡煦瓷业有限公司	日用瓷、艺术摆件制造
141	淄博万方特种陶瓷有限公司	耐磨陶瓷
142	山东晟地煤矿机械制造有限公司	矿山综采支架/矿山机械/支护设备
143	淄博柏林机械有限公司	铸造机械制造
144	淄博澳亨液压机械有限公司	液压机械
145	山东晟源液压系统有限公司	液压机械/采矿设备/电液阀
146	淄博舜正橡胶有限公司	合成橡胶制造
147	山东天晟煤矿装备有限公司	综采液压友架制造/单体液压支柱制造/支架维修
148	淄博光正实业有限责任公司	原煤/烟煤
149	淄博红卫化工有限公司	粘合剂
150	淄博市淄川区宝山水泥厂	水泥制造销售
151	山东省淄博市淄川区昌盛冶金建材厂	耐火砖
152	淄博市淄川发达耐火材料厂	制造销售
153	淄博宝兴工贸有限公司	耐火材料加工
154	淄博金安新材料科技有限公司	耐火砖生产销售
155	山东鑫淦实业有限公司	石灰石开采
156	山东东泰电子科技有限公司	软磁铁氧体

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
157	淄博永安达工贸有限公司	耐火砖生产销售
158	淄博山水水泥有限公司	水泥熟料生产销售
159	淄博鹰翔服装有限公司	服装生产销售
160	淄博鑫焱耐火材料厂	耐火材料生产销售
161	淄博群惠耐火材料有限公司	耐火材料生产销售
162	淄博裕如中空玻璃厂	中空玻璃/铝合金/钢塑门窗
163	淄川区岭子绿爽面条加工厂	面条加工
164	淄博市淄川振华玻璃制品有限公司	玻璃艺术品制造
165	淄博柳泉电瓷有限责任公司	电瓷
166	淄博广通化工有限责任公司	专项化学用品制造/二元酸
167	淄博鲁冠镁铝耐火材料厂	生产陶瓷管/生产耐火砖
168	淄博市淄川区龙泉社会福利化工厂	二硫化碳/五氧化二磷
169	淄博柳泉陶瓷有限责任公司	陶瓷艺术品生产
170	淄博淄川柳泉消防器材有限责任公司	灭火药剂制造
171	淄博宜龙新材料有限公司	印油/木质素磺酸盐/腐殖酸盐
172	淄博东宏化工有限公司	三氯化磷
173	淄博垚正陶瓷有限公司	陶瓷艺术品生产
174	淄博龙宽陶瓷有限公司	陶瓷艺术品生产
175	淄博鹏瑞金属制品有限公司	矿山工具制造
176	淄博英吉瓷件新材料有限公司	氧化锆瓷件生产销售
177	山东大林豪丽尔洁具有限公司	陶瓷卫浴
178	淄博兴发机械有限公司	锻件铸造
179	淄博溢大电器配件有限公司	电子元件制造
180	淄博金沃矿用材料有限公司	矿用材料

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
181	淄博荣辉工贸有限公司	耐火材料
182	山东和顺窑业科技有限公司	生产耐火材料
183	淄博辰浩雕塑艺术有限公司	艺术陶瓷制品设计生产销售
184	淄博市淄川小灵稚服装厂	服装加工
185	淄博市淄川天使制衣有限公司	服装制造销售
186	淄博昊龙生物科技有限公司	聚丙烯酰胺干粉
187	淄博宏杰锻压设备有限公司	锻压机床设备加工
188	山东鲁安自动化设备有限公司	电器自动化生产与销售
189	淄博广成化工有限公司	氧氯化锆/氧化锆
190	淄博凌志五金磨具有限公司	金属制品业
191	淄博瑞琛特种玻璃有限公司	玻璃工艺品生产
192	淄博市淄川美泉建陶有限公司	地板砖
193	淄博市淄川区泰岳微粉有限公司	微粉
194	淄博福来特建筑陶瓷有限公司	生产釉面砖
195	淄博兴利陶瓷有限公司	陶瓷制品生产销售
196	淄博龙泉三易电子有限公司	磁性材料
197	淄博巨龙金刚石有限公司	四柱液压机
198	山东联强塑胶有限公司	塑料制品
199	淄博昕金耐火材料有限公司	耐火砖、浇注料生产、销售
200	淄博恒力水泥有限公司	水泥/水泥袋
201	淄博度星净水剂有限责任公司	净水剂
202	山东东华水泥有限公司	水泥熟料水泥/水泥
203	淄博鑫绿源生物化工有限公司	二氧化锆/氧氯化锆
204	淄博衡烁瓷业有限公司	釉面砖
205	淄博众和化工有限责任公司	专项化学用品制造
206	淄博明泰电器科技有限公司	电池生产
207	淄博福泽林陶瓷有限公司	彩釉地砖

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
208	山东高亚瓷绝缘子科技有限公司	高压电瓷制造
209	山东恒隆碳酸钙有限公司	氧化钙生产
210	山东鲁中钙业有限公司	轻质碳酸钙生产销售
211	淄博创大实业有限公司	金属丝绳及其制品制造
212	淄博鲁中水泥有限公司	水泥制造
213	淄博市淄川社会福利塑料助剂厂	塑料助剂制造
214	淄川区罗村家具厂	红木工艺美术品制造
215	淄博锦川洪峰化工有限公司	轻质碳酸钙生产
216	淄博市淄川川山砂轮有限公司	砂轮
217	淄博天德水泥有限责任公司	水泥生产销售
218	淄博市淄川松岭水泥有限公司	水泥粉磨生产销售
219	淄博市鲁中耐火材料有限公司	耐火砖制造
220	淄博锦川水泥有限公司	水泥粉磨生产
221	淄博市淄川宏大耐火材料有限公司	耐火砖生产
222	山东中纤越弘化工科技有限公司	生产硼酸/生产硝酸钠
223	淄博罗亿包装制品有限公司	包装造型设计制造
224	淄博宏岭钙业有限公司	氧化钙生产
225	淄博乐陶工贸有限公司	地板砖生产
226	淄博浩成汽车零部件有限公司	汽车零部件及配件制造
227	淄博铭汇梓艺术陶瓷厂	马赛克
228	淄博赛纳新材料科技有限公司	特种陶瓷
229	淄博溢川隔热材料有限公司	硅酸钙隔热制造
230	山东博克化学股份有限公司	聚醚单体生产
231	淄博郎丰高温材料有限公司	耐火材料制造

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
232	淄博亚威工贸有限公司	陶瓷手模
233	淄博嘉坤锆铝新材料有限公司	锆铝制品生产
234	淄博东官矿粉厂	矿粉生产
235	淄博官北钙业有限公司	氧化钙生产
236	淄博超科氧化铝材料有限公司	氧化铝耐磨陶瓷件生产
237	淄博华莱瓷业有限公司	骨质瓷生产
238	淄博金石节能新材料科技有限公司	氧化铝陶瓷件生产
239	淄博玲珑氧化钙厂	氧化钙生产
240	淄博海鹰纺织有限公司	纺织
241	淄博锐刚磨具有限公司	制造金刚石
242	淄博兴德电机有限公司	电动机制造
243	淄博鼎美耐磨材料有限公司	研磨材料制造
244	淄博建陟工贸有限公司	氧化钙制造
245	淄博文博轴承钢球有限公司	钢球制造
246	淄博鑫亚钙业有限公司	氧化钙生产
247	淄博明林耐火材料有限公司	仿古砖生产
248	淄博南韩化工有限公司	氟化铝生产
249	淄博市淄川亿汇刚玉厂	刚玉加工
250	淄博市淄川力王耐火材料厂	石灰石开采/石灰
251	淄博超普砂轮有限公司	砂轮制造
252	淄博恒生农药有限公司	化学农药制造
253	淄博天正化工有限公司	聚丙烯酰胺生产
254	淄博大众食用化工有限公司	食用化工产品生产
255	淄博日升化工有限公司	微细碳酸钙加工
256	淄博双庆节能新材料有限公司	初级形态塑料及合成树脂制造
257	淄博泽峰耐火材料有限公司	粘土砖生产

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
258	淄博三金模具有限公司	模具制造
259	淄博国豪水泥有限公司	水泥生产
260	淄博国泰轴承有限公司	轴承制造
261	淄博中晟高强螺栓有限公司	高强度螺栓制造
262	淄博金亿陶瓷有限公司	内墙砖、地板砖生产销售
263	淄博中河建筑陶瓷有限公司	瓷砖生产
264	淄博创大石膏建材有限公司	石膏制造销售
265	淄博锦彤化纤有限公司	丙纶纤维制造
266	淄博唯能陶瓷有限公司	抛光砖生产
267	淄博利伟石墨有限公司	石墨制造
268	淄博宗舜机械有限公司	机械零部件加工
269	山东世纪永兴瓷业有限公司	日用陶瓷制造
270	淄博鑫诚纺织有限公司	棉纺纱加工
271	山东华洋制药有限公司	生产中成药
272	山东兴辉化工有限公司	制造销售化工产品
273	淄博市淄川凤凰精细化工有限公司	4A 沸石制造销售
274	淄博市淄川华宇工业陶瓷厂	生产陶管
275	淄博金城恒基混凝土有限公司	混凝土生产及销售
276	淄博卡普尔陶瓷有限公司	建筑陶瓷
277	淄博凯盛混凝土有限公司	混凝土生产及销售
278	淄博双凤陶瓷有限公司	陶瓷艺术品生产
279	淄博市淄川鑫城瓷业有限公司	咖啡杯的生产与销售
280	山东松竹铝业股份有限公司	铝型材加工/铝型材销售
281	淄博格伦凯陶瓷有限公司	内墙砖
282	淄博宝平玻璃有限公司	玻璃管、玻璃仪器制造
283	山东隆邦陶瓷有限公司	生产内墙砖
284	山东坤浩陶瓷有限公司	生产地砖

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
285	淄博澳辉陶瓷有限公司	生产地砖
286	山东金舜陶瓷有限公司	瓷砖生产、销售
287	淄博强赛特陶瓷有限公司	全瓷仿古砖系列
288	淄博华旗建陶有限公司	地砖生产销售
289	淄博鑫泽陶瓷有限公司	内外墙地砖生产销售
290	淄博新博陶瓷有限公司	生产地砖
291	淄博三田机械密封有限公司	机械密封/搅拌传动装置/搪玻璃配件产品
292	淄博科佳陶瓷有限公司	内墙砖生产
293	山东国润陶瓷有限公司	地砖生产
294	淄博博冠陶瓷有限公司	建筑陶瓷制造销售
295	山东亚细亚陶瓷有限公司	生产陶瓷砖
296	淄博狮王陶瓷有限公司	生产地砖
297	淄博金卡陶瓷有限公司	生产内墙砖
298	淄博耀川玻璃制品有限公司	玻璃工艺品生产
299	淄博狮子王陶瓷有限公司	地砖生产
300	淄博峰霞陶瓷有限公司	生产全瓷地砖
301	山东雅迪陶瓷有限公司	生产内墙砖
302	山东统一陶瓷科技有限公司	建筑陶瓷制品制造
303	淄博新空间陶瓷有限公司	内墙砖生产销售
304	淄博凯越陶瓷有限公司	内墙砖生产销售
305	淄博双凤山水水泥有限公司	生产水泥
306	淄博市淄川凤凰精密陶瓷有限公司	氢氧化铝制造销售
307	山东玉玺陶瓷有限公司	生产地砖
308	淄博锦昊陶瓷有限公司	地砖生产
309	淄博硼尔化工有限公司	基本原料制造
310	山东凯盛新材料股份有限公司	氯化亚砷生产

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
311	淄博舜元建陶有限公司	生产瓷砖
312	山东齐都陶瓷有限公司	生产地砖/销售地砖
313	淄博陶正陶瓷颜料有限公司	陶瓷色釉生产和销售
314	淄博顺昌陶瓷有限公司	地砖生产
315	山东亮剑陶瓷有限公司	生产内外墙砖/生产地砖
316	山东鲁维制药有限公司	生产维生素 C
317	山东东瓷科技有限公司	高铝球制造
318	淄博市淄川中盛陶瓷有限公司	生产地砖
319	山东华新电缆有限公司	金属丝绳及其制品制造
320	淄博川鹰酿造有限责任公司	酱油、食醋、甜酱的生产
321	淄博市淄川区自来水公司	供应城镇供给水
322	鲁泰纺织股份有限公司	色织布/衬衣
323	淄博友谊电缆材料有限公司	铝镁合金线
324	山东淄博沈淄耐火材料有限公司	耐火材料制造
325	淄博市宝泉社会福利玻璃制品厂	玻璃工艺品生产
326	淄博三桥钙业有限公司	氧化钙
327	淄博梦琦红木家具有限公司	红木工艺美术品制造
328	淄博市淄川昊宇气体有限公司	工业用气/溶解乙炔氧气/氩气制造
329	淄博澳升新材料化工有限公司	美术材料、色料生产
330	淄博博望矿业有限责任公司	生产石灰石
331	淄博川凯新型建材有限公司	矿渣微粉
332	淄博三星机床制造有限公司	生产机床
333	淄博晶山刚玉厂	刚玉制造
334	淄博圣泉水泥厂	生产水泥
335	淄博华意气体制造有限公司	化学药品制造

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
336	淄博瀚森水泥有限公司	生产水泥
337	淄博金敦煌壁画艺术有限公司	陶瓷艺术品制造
338	淄博锦辉陶瓷有限公司	地板砖生产
339	淄博鑫沃机械有限公司	铸钢件
340	淄博金坤化学工业有限公司	生产硫酸二甲酯
341	淄博圣泉纸业有限公司	新闻纸生产
342	莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司	船舶用锚链制造
343	淄博中正电器有限公司	电气控制设备制造
344	淄博宝塔焦化股份有限公司	生产焦炭
345	淄博冀阳水泥厂（有限公司）	生产水泥
346	淄博欧嘉陶瓷有限公司	地板砖
347	淄博广信耐火材料有限公司	耐火材料制造
348	山东唐骏欧铃汽车制造有限公司	汽车生产与销售
349	淄博华鲁供水设备有限公司	供水设备生产加工
350	淄博翔宇机械厂	通用机械设备/柴油机配件制造
351	淄博市淄川机床厂	冲床电气机械制造
352	山东弛恒电气科技有限公司	电器开关控制设备
353	淄川区钟楼特种耐火材料厂	铝锆碳质耐火材料生产
354	淄博金城实业股份有限公司	医药中间体
355	淄博华夏气门厂	生产销售气门
356	山东淄博星月硫酸镁厂	生产硫酸镁
357	淄博佳能石化机械有限公司	机械配件
358	淄博金钟机床制造有限公司	剪板机/折弯机/液压机
359	山东山川化工科技有限公司	净水剂生产
360	山东科恒晶体材料科技有限公司	LED基片级氧化铝

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
361	淄博汇通油脂精细化工有限公司	油酸/乳化剂/橡胶增塑剂 A
362	淄博四砂泰益研磨有限公司	砂轮
363	淄博华瑞铝塑包装材料有限公司	纸板制造、包装装潢制造
364	淄博金宇磨料有限公司	磨料磨具
365	淄博万兰达纺织工业有限公司	纺织服装
366	淄博弘扬威德福油田设备有限公司	抽油杆生产
367	淄博康泰防爆电器有限公司	防爆电器
368	山东雷帕得汽车技术股份有限公司	汽车配件制造
369	淄博捷能电器有限公司	电器加工
370	山东唐骏重工有限公司	汽车改装
371	山东圣川陶瓷材料有限公司	耐火材料
372	淄博凯雷得汽车零部件有限公司	汽车用弹簧/汽车用杆类零部件的设计
373	山东唐骏电动车有限公司	电动车研发、生产、销售
374	山东威恩机电设备有限公司	电机及配件生产
375	淄博金轩机床有限公司	机床
376	山东金城生物药业有限公司	医药制剂生产
377	淄博隆泰工贸有限公司	汽车零部件
378	山东金科力电源科技有限公司	电线电缆制造
379	淄博正大电源有限公司	电池制造
380	淄博宏路重工机械有限公司	防爆装载机、防爆运输车
381	淄博金亚制釉有限公司	熔块生产
382	淄博金晶川磨料有限公司	碳化硅生产/磨料
383	淄博锦星化工有限公司	硫酸镁

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
384	淄博强璞陶瓷有限公司	陶瓷艺术品生产
385	淄博市淄川巨星冲剪机机床厂	折弯机
386	淄博市淄川鑫冠陶瓷有限公司	墙地砖
387	淄博科泓工贸有限公司	水泥制造
388	淄博弘扬石油设备集团有限公司	石油设备及配件制造
389	淄博金田轻工制品有限公司	玻璃工艺品生产
390	淄博鲁川汽车配件有限公司	汽车配件制造
391	淄博方傲包装有限公司	纸板制造、包装装潢制造
392	淄博辰昊药用包装材料有限公司	纸板制造、包装装潢制造
393	山东宁泰电器有限公司	高低压开关柜
394	淄博天成制釉有限公司	熔块生产销售
395	淄博万松工贸有限公司	汽车配件/车用货箱/铁制文件柜
396	淄博华海线缆有限公司	电线电缆制造
397	淄博巨金电力器材有限公司	电瓷配件
398	山东东耐高温材料股份有限公司	耐火材料
399	鲁丰织染有限公司	匹染布
400	淄博顶天塑胶有限公司	PVC 板材
401	淄博万方机床制造有限公司	机床
402	山东鑫川汇纺织有限公司	涤棉纱线
403	淄博新力达换热设备有限公司	换热设备
404	淄博嗣明工贸有限公司	防水耐火材料制造
405	山东巨浪金江数控机床有限公司	数控机床
406	淄博金洋达塑业有限公司	塑料污水管道制造

序号	单位详细名称	主要业务活动或产品
407	淄博贝尔特工贸有限公司	变压器制造
408	淄博金阳热力有限公司	热力/蒸汽
409	淄博山大奥太电气有限公司	电器制造
410	山东上德电气股份有限公司	电器控制设备
411	淄博惠华石油添加剂有限公司	有机化学原料制造
412	山东鼎鸿塑编有限公司	集装袋
413	淄博华旭包装制品有限公司	纸板制造、包装装潢制造
414	淄博千里马锻压机床有限公司	锻压机床
415	淄博奥川电器有限公司	电变压器制造、销售
416	淄博新骏毛绒有限公司	毛绒布料生产
417	淄博富邦滚塑防腐设备科技有限公司	滚塑制品/防腐设备/滚塑设备的开发
418	淄博市淄川国汇化工有限公司	促进剂 DM 制造