

一、威海市产业结构简介

1、新材料领域

威海市的**医疗器械**（威高集团全国最大医疗器械企业，2011年产值150亿元，2015年预计达到500亿元）、**橡胶**（三角集团、成山集团两企业年产值约300亿元）、**地毯**（拥有全国最大的地毯产业基地）、**碳纤维**（光威集团作为国内最大的碳纤维增强复合材料生产企业之一，市场占有率达20%以上）、**渔具**（全世界80%的鱼竿出自中国，中国80%的鱼竿出自威海）、**游艇**等产业在全国处于行业龙头地位，威海市计划打造山东省最大的**高分子材料**产业化基地，希望引进相关的高新科技成果和项目信息（特别是在研项目），提升产业优势，加快产业发展。

2、生物技术领域

威海市的海岸线占全国的1/18，山东省的1/3，长达1千公里，海产品年产量280万吨，人均占有量为1吨/年，高居全国之首。如何将资源优势转变为产业优势，正是目前亟需解决的问题，主要包括海洋食品、药品和保健品，以及边角料、副产物的精、深加工和废弃物高值化利用等技术；

威海市是山东省最大的花生、苹果种植基地，全国最大的西洋参、无花果种植基地，另外还包括紫甘薯、蓝莓等重要经济作物。主要关注花生、西洋参、紫甘薯、无花果等作物的种植、深加工、下脚料高值化利用等系列技术，以及果蔬保鲜（樱桃、草莓、无花果、蔬菜等）及其新的加工技术等相关内容。

3、装备制造领域：制造业是我市的支柱产业，天润曲轴、华东数

控、威力工具、广泰空港、华夏塔机、木工机械、威达机械、双轮水泵、化工机械、海王旋流器等都是行业内的龙头企业，造船（产值占全山东省造船业的 60%）、电机（全国三大电机产业基地之一）、塔吊、机床等产业居于行业领先水平，重点围绕产业提升与产业链的延伸寻求科技支撑。

4、电子信息领域：北洋电气、新北洋数码科技、双丰电子等企业生产的产品都属于国内领先水平（需求：大功率 IGBT、RDIF 技术、微电子通讯技术、超声波传感器、智能终端系统、LED 等相关技术）。

5、能源与环保领域（包括太阳能、风电等相关技术）。

二、威海市企业技术需求

序号	技术需求	单位	技术需求说明	合作方式	所在市区
一、装备制造类					
1.	高效节能离心泵	山东双轮集团	水泵的耗电量较大，占全部用电量的 20%，迫切需要节能，提高效率。	合作开发、技术转让、技术入股	环翠区
2.	矿用排水泵	山东双轮集团	要做到既可以提高水泵的抽水量，又不增加水泵的体积，就必须通过增加转速来实现，尤其针对矿下救援水泵（需将煤矿 700 多米下的水抽出），计划研发试制此泵。	合作开发、技术转让、技术入股	环翠区
3.	矿山渣浆泵	山东双轮集团		合作开发、技术转让、技术入股	环翠区
4.	高效水力模型研究	山东双轮集团	为水泵的核心技术，决定水泵效率高低	合作开发、技术转让	环翠区
5.	水泵汽蚀现象的研究与预防	山东双轮集团		合作开发、技术转让	环翠区
6.	螺杆泵的设计与制造	壮发泵业有限公司	满足船舶使用要求	技术转让或聘请技术顾问	荣成市
7.	高性能大型反应釜搅拌器	威海化工机械有限公司	大型反应釜搅拌器的使用寿命较短（仅为 3-4 个月）。现在搅拌器轴承为陶瓷钢（既有陶瓷也有钢，如果仅用陶瓷的话，容易破碎），	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区

			希望能用新材料来代替搅拌器材料或轴承材料，来提高其寿命，该新材料必须耐高温（300 摄氏度以上），耐腐蚀，自润滑性好、耐磨等。		
8.	机场跑道除冰技术	广泰空港设备股份有限公司	要求快速除冰且对路面不能造成破坏。可以考虑使用机械、光波、超生波等一切新技术。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
9.	航空地面电源降噪与隔震技术	广泰空港设备股份有限公司	航空地面电源是将 50Hz 市电逆变为 400Hz、115/200V 三相交流电源，使产品在工作过程中降低噪音与隔震。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
10.	飞机加油控制技术	广泰空港设备股份有限公司	在给飞机加油过程中如何采用先进可靠的加油控制技术，以快捷、安全地完成成为飞机地面提供燃油。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
11.	直流永磁无刷电机及控制器的研发	广泰空港设备股份有限公司		合作开发、技术转让、技术入股	环翠区
12.	纯电动或混合动力航空地面设备研发	广泰空港设备股份有限公司		合作开发、技术转让、技术入股	环翠区
13.	游船外形设计和内部装饰	西港游艇有限公司		技术转让、聘请技术顾问	环翠区
14.	豪华邮轮研发建造	黄海造船有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	荣成市
15.	新型船舶压载水处理设备	中远造船科技有限公司	需要产品升级改造相关技术，例如：节能耗（货船上的电量有限）、防爆、缩小设备体积等。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
16.	橡胶粉碎机相关技术	三方橡胶机械有限公司		合作开发、技术转让、聘请技术顾问	环翠区
17.	智能气动元件	博胜气动液压有限公司	企业现生产的比例阀、减压阀等为纯机械原件（应用于重卡汽车等），希望能向软件驱动的智能气动原件方向发展。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
18.	热塑性循环利用碳纤维预浸料（热塑性树脂主要是聚醚醚酮	宏程机电设备有限公司	1、树脂的浸透性、均匀性稳定，可脱离实验室转移到生产阶段。 2、碳纤维束能够有较大的展开。	合作开发、技术转让、聘请技术顾问	环翠区

	PEEK) 及加工制造设备				
19.	大型数控多工位压力机、数控重型车床	荣成锻压机床有限公司	产品的技术水平需处于国内领先水平。	联合研发	荣成市
20.	镁合金深加工项目	万丰镁业科技发展有限公司	应用领域：汽车零部件、航空航天及军工等皆可。	联合研发	高技术产业开发区
21.	工程机械用机-液混合动力装备	人合机电股份有限公司		联合研发	高技术产业开发区
22.	船用全向、侧向推进器	人合机电股份有限公司		联合研发	高技术产业开发区
23.	大功率交流电动叉车驱动系统	人合机电股份有限公司		联合研发	高技术产业开发区
24.	风机降噪技术	克莱特菲尔风机有限公司	急需有效的以低噪声为目标的轴流风机的设计软件，目标是比 A 声级降至 23 dB 以下。	联合研发	高技术产业开发区
25.	高效节能换热器研发	中天嘉能空调科技有限公司	要求：降低成本	联合研发	高技术产业开发区
26.	高档汽车半轴齿轮、行星齿轮开发	荣成盛泰机械有限公司	年生产量达到 1 万套	技术转让	荣成市
27.	先进粉末冶金及钕铁硼永磁材料相关技术	朱口集团有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	荣成市
28.	数控系统、主轴进给系统的设计	山东百圣源集团有限公司	数控落地镗铣床和数控双立柱立式车床核心技术包括数控系统、主轴进给系统的设计	联合研发、技术转让、技术入股	经济技术开发区
29.	大型建筑起重设备研发技术	山东华夏集团有限公司	重点：大吨位起重机	联合研发、技术转让	经济技术开发区
30.	35000DWT 船体设计	中航威海船厂有限公司	可达到最新 pspc 标准	联合研发、技术转让	经济技术开发区
31.	先进机械加工类汽车零部件项目	文登市顺丰挂车厂	现有厂房和焊接、切割设备;3000 平米厂房		文登市
32.	起重机自动焊接设备制造技术	威海三润重工有限公司	企业现已购置自动焊接机器人，该设备市场很大，企业希望掌握其生产技术。		文登市

33.	电主轴技术、永磁同步直驱电机	奥文电机			文登市
34.	苹果切丁设备	君利得食品	要求能切 10-15mm，利用率在 85-90%之间。解决现有设备切丁太大，利用率低的问题。		文登市
35.	科技含量较高的电气技术和产品	山东天力电气有限公司	缺少高/新产品的专业设计，技术指导；缺少科技含量较高的电气技术和产品。		乳山市
36.	深井开采技术	山东金洲矿业集团有限公司			乳山市
37.	细粒级尾砂综合利用	山东金洲矿业集团有限公司			乳山市
38.	铁矿尾矿综合利用技术	威海鑫山集团有限公司			乳山市
二、医疗器械及药品类					
39.	采用 Ti2448 制造的金属接骨板工艺	山东威高骨科材料有限公司	Ti2448 具有低弹型模量和高强度，加工成型困难，需要对材料的金属结构、中低温机械性能、表面氧化特性进行研究，制定出不改变进入金相组织条件下的热压力成型工艺。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
40.	输液器导管用热塑性弹性体 SEBS 材料	山东威高集团医用高分子制品有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
41.	注射器筒新材料	山东威高集团医用高分子制品有限公司	以聚丙烯为原料的注射器筒容易破碎，如果加入 SEBS 后，可能会预防破碎，但会导致注射器筒与活塞之间出现裂缝。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
42.	注射器活塞新材料	山东威高集团医用高分子制品有限公司	以橡胶为原料的注射器活塞卫生差且有毒，希望用热塑性弹性体替代。	合作开发、技术转让、技术入股	威高集团
43.	血袋新原料	山东威高集团医用高分子制品股份有	制备血袋所使用的 PVC 和 DOP 具有毒性，但不会出现凝血、溶血问题；而非 PVC（无毒）制备血袋来储存红细胞、全血将出	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团

		限公司	现问题，储存全血时容易出现凝血、溶血现象。		
44.	真空采血管新原料	山东威高集团医用高分子制品有限公司	用 PETG 共聚酯制作的真空采血管，将增大血液的抗凝性，不利于采集血液。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
45.	预充式注射器润滑新材料	山东威高集团医用高分子制品有限公司	为提高预充式注射器的易滑性，将向里添加硅油，但此硅油将影响里面生物药的性能，需找一种既能起易滑作用，又能促进生物药疗效的材料。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
46.	静脉留置针针头新材料	威海洁瑞医用制品有限公司	FEP（全氟乙烯丙烯共聚物）为原料生产的针头质硬，不顺应血管，容易引起静脉炎；聚氨酯为原料生产的针头质软，能够顺应血管，但是冬天收缩率较大，加工有问题。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
47.	简化针头制造工艺及仿生技术	威海洁瑞医用制品有限公司	针头需涂上硅油，同时，使用氟里昂稀释硅油，氟里昂蒸发，最后针头上留一薄层硅油，但氟里昂具有低毒性，希望能够利用仿生技术来代替这种使用硅油和氟里昂的方法。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
48.	消除血液透析机噪音技术	威高血液净化制品有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
49.	制备血液透析机壳体新材料	威高血液净化制品有限公司	血液透析机的壳体材料为聚碳酸酯，能够耐辐射，但价格较贵（5万多/吨，每年用 1000 吨左右）。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
50.	制备血路管所用聚氨酯材料	威高血液净化制品有限公司	血液透析机用的血路管制作原料为 PVC 制作，并用环己酮（有中等毒性）将 PVC 血路管端部溶解起粘结作用，所生产最粗血路管将承担 10 公斤的重力。希望用聚氨酯来代替 PVC 生产血路管（需耐紫外线照射强）。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
51.	制备聚乙交酯 PGA 材料技术	威海威高富森医用材料有限公司	聚乙交酯 PGA 缝合线的原料国内无法生产，因为聚合所得的 PGA 无法从模具中较好得取出来。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
52.	制备胶原蛋白海	威海威高		合作开发、技术	威高集团

	绵技术	富森医用材料有限公司		转让、技术入股、聘请技术顾问	
53.	可降解药用级涂层材料	吉威医疗制品有限公司	由于金属长期放在血管内，刺激血管壁，从而导致血管壁破损，结疤，隆起，致使血管再次梗阻，需要长期服药控制，所以急需可降解的基材，要求有金属材料的硬度，可降解，有良好的伸展性。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
54.	介入手术等高值耗材项目	吉威医疗制品有限公司	如：人造皮肤、恢复内脏功能材料、体内管腔材料、新概念医用器械等。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
55.	关于微创介入治疗领域的医疗器械产品	吉威医疗制品有限公司	侧重于内脏血管介入治疗。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
56.	腹膜透析液	威高血液净化制品有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	威高集团
57.	针对医院妇科、神经科项目产品	大正医疗器械股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
58.	耳鼻喉医疗器械、医用高档耗材项目	东舟医疗器械有限公司	耳鼻喉医疗器械、医用高档耗材项目	联合研发、技术转让、技术入股或聘请技术顾问	经济技术开发区
59.	医用功能性敷料、动脉栓塞制剂、微创引流系列	鸿宇医疗器械有限公司	医用功能性敷料、动脉栓塞制剂、微创引流系列	联合研发、技术转让、技术入股	经济技术开发区
60.	硫酸氢氯吡格雷新晶型的生产方法	威海迪素制药有限公司	该产品的常规晶型（II）受专利保护，因而必须开发一种新的晶型，而且必须适合于作为药用，从而避开专利问题。	联合研发、技术转让、技术入股或聘请技术顾问	经济技术开发区
61.	恩替卡韦光学异构体的控制方法	迪沙药业集团有限公司	恩替卡韦分子结构中存在不止一个手性碳，而只有一个构型可以药用，其质量必须控制不需要的光学异构体的含量。	联合研发、技术转让、技术入股或聘请技术顾问	经济技术开发区
三、材料及纺织类					
62.	碳纤维生产工艺稳定技术	拓展纤维有限公司		联合研发	高技术产业开发区

63.	碳纤维汽车零部件的开发	光威复合材料有限公司		技术转让	高技术产业开发区
64.	碳纤维混凝土泵车臂架	光威复合材料有限公司		技术转让	高技术产业开发区
65.	碳纤维增强建筑补强材料	光威复合材料有限公司		技术转让	高技术产业开发区
66.	鞋用新材料、功能性皮鞋	金猴集团威海鞋业有限公司		联合研发	高技术产业开发区
67.	鞋类产品设计、开发新技术	金猴集团威海鞋业有限公司	通过对鞋的材料、艺术设计等的研发，提高产品生命周期，提高生产效率；根据人体力学原理，提高产品的舒适度。	技术转让	高技术产业开发区
68.	TPE 弹性体、热熔胶配方技术	联桥新材料科技股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
69.	LED 材料技术	联桥新材料科技股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
70.	轮胎与汽车的性能匹配研究	三角集团股份有限公司	研究轮胎性能对汽车行驶性能的影响，找到解决轮胎与汽车性能匹配的研究方法，使车胎匹配性最佳。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
71.	地毯阻燃技术	山花地毯集团有限公司	目前地毯用碳酸钙和氢氧化铝填充阻燃，需求高档阻燃剂，要求成本低、具有水溶性、附着力强，且可应用于纱线。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
72.	地毯边角废料的高值化利用	山花地毯集团有限公司		技术转让、聘请技术顾问	环翠区
73.	高技术地毯纤维技术	海马集团公司	高吸尘纤维	合作开发、技术转让、聘请技术顾问	经济技术开发区
74.	新型功能性面料	魏桥科技园	面料需具备特殊功能，例如：凉爽、抗菌等。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
75.	防生物附着海水	华旺锦纶	该新材料制作的养殖用具可有效	合作开发、技术	环翠区

	养殖网箱新材料及海水养殖防污技术	有限公司	防止海藻、贝类等各种生物附着,提高养殖品产量,降低养殖业环境污染及成本。要求:养殖周期内防污效果可达 85%以上,力学性能下降不超过 2%,成本增加在 5%以内,对养殖产品及养殖环境物无影响。	转让、技术入股、聘请技术顾问	
76.	数显电动渔线轮	威海海滨渔具技术服务有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
77.	高强度非金属制旋流器外壳	海王旋流器有限公司	希望高强度非金属代替钢制作外壳,以达到轻质的目的,易于安装、运输。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
78.	旋流器内衬耐磨新材料	海王旋流器有限公司	指标:抗磨蚀、抗冲击,使用寿命达到 1-2 年。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
79.	可清洗型非织造材料	鸿祥汽车内饰件有限公司		合作开发	环翠区
80.	可回收利用型车用无纺布	鸿祥汽车内饰件有限公司	目前以涤纶短纤维为原料,无毒无味、阻燃效果好。需求可降解、可回收利用、轻量化、低成本的新型材料。	合作开发	环翠区
81.	壁纸阻燃技术	瀚玉化纺有限公司		合作开发、技术转让、聘请技术顾问	环翠区
82.	高湿强食品包装纸及其自动折叠包装技术	环兴包装材料有限公司	要求吸水性不能超过 13% (湿强纸:受潮或在水中浸泡时,仍保持 15% 以上的干强度并能阻抗破裂或离解的纸)。	合作开发	环翠区
83.	特种纸抄造技术	山东凯丽特种纸股份有限公司		技术转让	荣成市
84.	造纸新工艺、新产品	海盛纸业集团有限公司		合作开发、技术转让、聘请技术顾问	荣成市
85.	铜基无铅双金属滑动轴承材料	荣成远海滑动轴承有限公司		技术转让	荣成市
86.	铜合金网箱新材	好运通网	能抵抗 5—10 年内不附着浮游生	合作开发	荣成市

	料	具科技有 限公司	物		
87.	功能性纤维品种 开发应用工程	山东众华 家纺有限 公司	开发高技术含量的功能性纤维产品前期处理关键设备缺乏，低温加氮预处理装置制成率低，难度大，消耗也多，对纱线的条干水平影响较大，只能维持在伍斯特条干水平的 25%cv 值，如果后续设备跟上，可改善纱线条干水平达 5%cv 值，大大降低生产成本，增加附加值以创收。	聘请技术顾问 共同开发新产 品	文登市
88.	颜料型喷墨印花 墨水制备技术	山东云龙 绣品有限 公司	为提高生产效率，解决小批量、低成本、快速印花的需求，企业采购日本柯尼卡美能达公司与飞行船在国内独家合作开发的纺织数码喷印机，替代传统印花工艺，并已投入生产。现在想实现印花墨水自给，形成产业链。目前数码印花喷墨墨水分为活性染料墨水、酸性染料墨水、分散染料墨水和颜料墨水。其中活性和酸性染料墨水专门用于棉、丝面料；分散染料墨水专门用于涤纶面料。这两种已经成熟。想需求颜料型喷墨印花墨水制备方法，能适用于各种纤维及其混纺织物，不需要进行织物的预处理，且可以获得令人满意的各项色牢度。		文登市
89.	功能复合面料用 胶黏剂、功能膜、 安全胶黏剂清洗 剂制造技术	山东云龙 绣品有限 公司	1、现用胶黏剂是一种单组份湿固化反应性聚氨酯乳胶（PUR），主要采购德国汉高、美国富乐产品。这种胶需要在 25 摄氏度，50%湿度下固化。目前国内的胶达不到医用手术服、空军服的标准，均采购国外产品，如美国 goretex 品牌的医用手术服，执行欧洲 EN13795 和 美 国 ASTM1860-1861 标准。2、现用高分子功能膜来自国外，按成分分主要有 PU（聚氨酯）、PTFE（聚四氟乙烯）、PES（聚醚砜，俗称涤纶）三种。由于成本、性能不同，按其应用领域和要求不同选择使用。想开发多领域产品，满足医用手术服、空军服、消防服等应用需求。企业现已掌握三防（水、风、血液/体液渗透）一透（气）一阻（菌）功能复合面料的复合工艺，有复合生产线。因关键材料--胶黏剂和高分子功能		文登市

			膜均采用国外产品，寻求：1、胶黏剂制造技术；2、高分子功能膜制造技术；3、安全胶黏剂清洗剂制造技术。希望自主研发生产，达到国际先进水平。		
90.	螺杆真空泵的螺杆、泵内腔表面的防腐处理	威海智德真空科技有限公司	螺杆真空泵主要用于医疗和化工行业，在化工行业用需要进行防腐处理，现用镀镍、镀特氟龙处理，镀镍处理存在寿命短（三个月就被腐蚀）的问题；镀特氟龙处理存在镀层和基层易脱落的问题。		文登市
91.	水转印底涂配方及工艺	威海天月纸业有限公司	原纸底涂技术，与同行业相比生产成本相对较高。需求水转印原纸底涂技术，应用在公司原材料生产，需要水转印底涂配方及生产工艺，以降低产品成本。		乳山市
92.	粉末冶金模具表面处理技术	威达粉末冶金制品厂	要求通过表面处理技术提高模具的耐磨性能，延长其寿命，模具处理后，基本不增加厚度（在1丝以内）。		文登市
93.	玻璃钢材质制造风电塔筒技术	文登市中强玻璃钢有限公司			文登市
94.	汽车用粉末冶金制品生产技术	山东威达机械股份有限公司	企业有粉末冶金生产线，未来三年重点是汽车变速箱和发动机中粉末冶金部件的开发和批量生产。		文登市
95.	曲轴铸造模具、锻造模具的寿命延长技术	天润曲轴股份	模具有钢基座，整体很大，如处理技术只能处理整体，成本高。		文登市
96.	曲轴表面处理工艺，提高抗疲劳强度	天润曲轴股份	现有曲轴成品表面是铁亮色，要求处理后能基本不改变颜色，利于市场销售。		文登市
97.	活塞杆镀铬层的替代技术及产品	文登市机电设备厂有限公司	需求工程机械液压油缸新型活塞杆镀层和电镀方法。		文登市
四、生物技术类					
98.	从海藻中提取EPA和DPA	紫光生物科技开发有限公司	从海藻中提取EPA和DPA	主要希望联合研发或聘请技术顾问	经济技术开发区
99.	无花果保鲜技术及新产品开发	紫光科技园有限公司	无花果保鲜技术及新产品开发	联合研发、聘请技术顾问	经济技术开发区
100.	餐厨废弃物处理设备中所用的菌种	山东名流实业集团有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
101.	通过发酵工艺开	喜盈门乳		合作开发、技术	环翠区

	发针对不同人群的专用乳酸奶	品有限公司		转让、技术入股、聘请技术顾问	
102.	开发运动型功能性发酵饮料	喜盈门乳品有限公司		合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
103.	鱼酿酱油的腥味去除技术	浦源食品有限公司	为适应内陆消费者的口味，希望能去除产品中的鱼腥味。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
104.	海鲜酱制备技术	浦源食品有限公司	要求：低盐分，低值变高值，色、香、味、形俱全。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
105.	花卉新品种	桥头花卉有限公司	需要新品种花卉，要求能过冬、观赏性强、耐酸碱土地、适应性强、繁殖能力强等。	技术转让、聘请技术顾问	环翠区
106.	高效、环保渔用软颗粒饲料	正明海洋科技开发有限公司		联合研发	荣成市
107.	保健食品、调味品研发	泰祥食品股份有限公司		联合研发	荣成市
108.	花生红衣深加工项目	文登市威盛食品有限公司			文登市
109.	海珍品养殖、加工技术	倪氏海泰集团有限公司	海珍品养殖技术；海珍品加工技术,提高海珍品养殖的产量、品质；加工后提高海珍品营养价值，降低生产成本，扩大市场。		文登市
110.	西洋参加工领域成熟的技术	威海金颐阳药业有限公司	开发出西洋参功能饮料、口服液、胶囊、参脯等系列产品。对西洋参单体皂苷进行分离提纯。		文登市
111.	水果制粉技术	君利得食品	可用于饮料粉、食品添加剂。		文登市
112.	水果加工下脚料的回收利用	君利得食品			文登市
113.	鳕鱼加工技术	乳山市春江源食品有限公司	产品加工技术、先进的生产加工设备，主要应用在产品加工过程中的深去皮机、油炸机等，产品质量检验检测、技术指导		乳山市
114.	生姜保鲜技术	乳山市银	冬季大姜容易长毛。		乳山市

		金食品有限公司			
115.	可替代鱼皮的仿真鱼皮	威海同仁食品有限公司	企业主要生产水产宠物食品，希望开发可替代鱼皮的仿真鱼皮做宠物食品。		乳山市
五、电子信息类					
116.	RFID 密集使用的标签技术、个性化的天线技术	北洋电气集团股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
117.	应力监测光纤传感器	北洋电气集团股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
118.	光纤电流传感器	北洋电气集团股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
119.	新型蜂鸣器、受话器	北洋电气集团股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
120.	高可靠性无线通讯技术	山东新北洋信息技术股份有限公司	可实现复杂应用环境下点对多点无线自组网通讯，具有通讯质量自动检测、自动跳频及网络异常恢复后的自愈合功能，可视通讯距离 1KM，有效带宽 300Kbps。	技术转让	高技术产业开发区
121.	高速双面打印、高速扫描、打印/扫描/识别一体化技术及产品	山东新北洋信息技术股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
122.	点对多点无线组网打印技术	山东新北洋信息技术股份有限公司		技术转让	高技术产业开发区
123.	全开高速胶印机	印刷机械有限公司	要求：纸张尺寸 1189×841mm，印刷速度 18000 张/小时以上，六色以上。	联合研发	高技术产业开发区
124.	印刷机高效、降噪技术	印刷机械有限公司		联合研发	高技术产业开发区
125.	印刷机滤色控制与速度控制一体化技术	印刷机械有限公司		联合研发	高技术产业开发区
126.	电光源、电源技术	东兴电子有限公司		技术转让	高技术产业开发区
127.	LED 照明专用驱	核光光电		联合研发	高技术产

	动芯片开发	科技有限 公司			业开发区
128.	CIS(接触式图像传感器)图像识别、鉴别、采集与处理技术	华菱光电 有限公司		联合研发	高技术产 业开发区
129.	AGV 无人搬运车无线交通指挥管制系统	信诺威电 子有限公 司		联合研发	高技术产 业开发区
130.	具有远程网络控制 (PROFIBUS) 功能的超声波焊接机	卡尔超声 工程有限 公司		联合研发	高技术产 业开发区
131.	三维可调超声波焊接机械手	卡尔超声 工程有限 公司		联合研发	高技术产 业开发区
132.	联合研发弱电交换机、物业管理及社区运营服务管理中心软件	家和科技 股份有限 公司	满足国家安防行业标准	联合研发	高技术产 业开发区
133.	新一代 VPN 技术	山东渔翁 信息技术 股份有限 公司		联合研发	高技术产 业开发区
134.	基于 ATCA 架构的 AMC 加密刀片技术	山东渔翁 信息技术 股份有限 公司		联合研发	高技术产 业开发区
135.	基于国产密码技术的身份认证系统相关技术	山东渔翁 信息技术 股份有限 公司		联合研发	高技术产 业开发区
136.	温度传感器自动化制造技术	双丰电子 集团有限 公司		技术转让	高技术产 业开发区
137.	新型地震勘探采集系统、海洋石油勘探采集系统研发	双丰电子 集团有限 公司		联合研发	高技术产 业开发区
138.	超声波流量传感器技术	山东二十 度节能技 术服务有 限公司	要求: 耐高温 (200℃)、高精度。	技术转让	高技术产 业开发区
139.	配电系统智能监	华通开关		技术转让	高技术产

	控及后台搭建	设备公司			业开发区
140.	在线检测 GIS 运行系统	平高集团威海高压电器有限公司	将综合在线检测系统与 GIS 紧密结合, 准确反馈正在运行的 GIS 产品是否正常(具体特征量: SF6 气体密度、水分、局部量、开关特性等), 给是否需要检修检测提供依据, 实现智能化 GIS。	联合研发	高技术产业开发区
141.	多声道气体超声波流量计和多声道超声波水表	博扬电子有限公司		联合研发	高技术产业开发区
142.	地铁闸机生产技术	新北洋数码科技股份有限公司	即为地铁站、旅游区等地用的放一张票, 自动进一个人的入口系统。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
143.	热打印和特殊扫描相关新技术	新北洋数码科技股份有限公司	相关产品: 社会保障自助服务设备、支票接收机、电力系统自助缴费机系列产品、自助加油机(现在我国用的是第二代自助加油机系统, 美国、日本等已经是第三代, 要求: 用普通银行卡就可以交费; 能够打印发票; 安全性能强; 操作简单)、农村金融自助服务设备研制。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
144.	大型反应釜内温压二合一传感器	威海化工机械有限公司	希望在大型反应釜中安装既对压力有反应, 也对温度有反应的传感器, 现在安装的仅是温度传感器(如果反应釜中没有溶液, 此温度传感器将失去作用, 如果用压力和温度合二为一功能的传感器将解决此问题, 能够及时报警。)	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
145.	木工机械行业数控机床专业编程软件开发	亚洲工友威海有限公司	需求木工数控机床应用软件的二次开发, 以实现木工机床操作的简单化。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
146.	“三网合一”用高性能光纤	宏安集团	电信网、广播电视网和计算机通信网“三网”合一用高性能光纤。		文登市
147.	改进目前光纤到户冷接方式	宏安集团	光纤到户(FTTH)工程中光纤的连接技术现有三种技术: 1、直接使用接头连接好的光纤, 有长度不可变、穿保护套管麻烦等问题。2、现场快速连接, 是纯物理连接,		文登市

			存在匹配液不稳定等问题。3、现场熔接，用专用的连接器熔接。存在空间要求大，要配备电源等问题。这三种技术都各有利弊。通讯公司没有统一标准，各自为阵，企业要靠拓市场必须要上好几种技术。想寻求更好的连接技术。		
148.	开发新型光缆、数据缆	宏安集团	研究开发绿色环保型 FTTH 光缆、新型管道蝶形光缆、7A 类数据缆、拉远光纤光缆、水下光纤光缆等。		文登市
149.	需求计算机铸造模拟分析软件用于模拟工艺试验	乳山市振兴铸钢有限公司			乳山市
150.	电动机及智能控制系统	山东力久特种电机有限公司			乳山市
六、化工类					
151.	高档油漆生产技术	金蚂蚁集团有限公司	高档汽车用的面漆、底漆等。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
152.	寻求三氯氢硅下游产品制造技术	和谐硅业	企业主要生产三氯氢硅，用于太阳能多晶硅电池制造，有 2 万吨生产线。因为金融危机和产能过剩原因，已停产，希望寻求三氯氢硅其他高附加值下游产品，为现在生产线配套。寻求能和现在产业相关的精细化工项目，要求生产过程环保。		文登市
153.	先进橡胶化学品制造技术	威海华海化工有限公司	企业主要生产轮胎用 si-69 硅烷偶联剂、聚氨酯保温防水卷材，寻求能和现在产业相关的精细化工项目，要求生产过程环保。		文登市
154.	空分制氮分子筛技术开发	华泰分子筛	1、空分制氮分子筛；2、空分制氮用膜技术开发；3、开发各种工农业废弃物制备碳分子筛。		文登市
155.	石油裂解催化剂和分子筛的产品开发	威海佰德信新材料有限公司		聘请技术顾问	乳山市
156.	聚碳纤维耐温性优化工艺	宏安集团	需改良光缆二次套塑用聚碳纤维在恶劣环境下的耐温性能。		文登市
157.	氯化聚乙烯	威海海大	企业现有 A 型料生产技术比较成	聘请技术顾问	乳山市

	(CPE) B 型料生产技术	塑胶有限公司	熟, 自动化控制生产, 但开发的 B 型料技术不成熟, 需在批量生产获得技术支持。		
158.	磷石膏开发利用	威海恒邦化工有限公司			乳山市
159.	合成氨变换气微量 CO 去除新技术	威海恒邦化工有限公司			乳山市
160.	硫酸烧渣的综合回收处理	威海恒邦化工有限公司			乳山市
161.	甲醇下游产品开发	威海恒邦化工有限公司			乳山市
162.	生化农药生产技术	威海韩孚生化药业有限公司	硝基苯催化加氢制对氨基苯酚类的催化剂复活技术、寿命延长技术, 氟虫脲工艺改进, 从 2,4-滴生产的废渣中回收产品的技术		乳山市
七、新能源及节能环保					
163.	垃圾场有机废水环保设备	万丰镁业	国标氨氮排放指标 25 毫克每升, 企业目前生产出的设备只能做到 100-150。	联合研发	高技术产业开发区
164.	光伏逆变器及发电系统	广泰空港设备股份有限公司	将光能转化为电能, 作为航空地面车辆电源。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
165.	光伏并网技术	广泰空港设备股份有限公司		合作开发、技术转让	环翠区
166.	锂离子电池板组装技术	东生能源科技有限公司	要实现电池板的组装, 关键是需要解决电池板叠加电流问题, 由于不同电池板之间的电流大小等方面有差异, 需要有电控系统将差异电池板的电流叠加在一起。	合作开发、技术转让、技术入股、聘请技术顾问	环翠区
167.	硅基薄膜电池生产关键技术及设备的研发	中玻光电有限公司	期望指标: 硅基薄膜电池组件稳定效率在 9% 以上, 并可进行关键设备的设计、加工、制造。		经济技术开发区
168.	太阳能游艇	中复西港船艇有限公司			高技术产业开发区

各市区联系人:

文登市: 宫文 电话: 0631-5817413 手机: 13656313710 E-mail: qicgong@163.com

乳山市：宫文 电话：0631-5817413 手机：13656313710 E-mail: qicgong@163.com
荣成市：姜松波 电话：0631-5811571 手机：18663118828 E-mail: yyjsb@sina.cn
环翠区：苏超 电话：0631-5811572 手机：15063126236 E-mail: suchaosc888@163.com
高技术产业开发区：姜松波 电话：0631-5811571 手机：18663118828 E-mail: yyjsb@sina.cn
经济技术开发区：殷鲁强 电话：0631-5817413 手机：13561884466 E-mail: yinluqiang@163.com
威高集团：苏超 电话：0631-5811572 手机：15063126236 E-mail: suchaosc888@163.com

中国高校威海技术转移中心
二〇一二年五月