中国山东临沂市赴北美招聘海外留学人才项目需求一览表

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
1	蒙山十足全蝎蝎毒提取技术及应用研究	1、引进世界先进的提毒方法，对全蝎蝎毒进行精提取研究，进一步提高蝎毒的提取率。2、对蝎毒功效进一步研究和利用，增加十足全蝎酒的保健功能。技术指标：蝎毒干粉，蝎毒含量80%；精蝎毒，多肽纯度95%。	山东蒙山酿酒有限公司
2	牛蒡元素加工保存技术	解决提炼的牛蒡元素在保存中容易结块，无法长时间保存的技术难题。合作方式：兼职、聘用、担任顾问、技术入股等均可。	山东福禄寿酒业有限公司
3	延长酒精成品氧化时间	通过对生产过程控制的技术改造，使酒精生产过程中杂质生成量减少，成品氧化时间达到20分钟以上（非化学法）。	金沂蒙集团有限公司
4	赤藓糖醇生产工艺	以淀粉糖为生产原料，利用微生物发酵法生产赤藓糖醇。1.筛选赤藓糖醇高产菌株，产率达到国际领先水平。2.优化赤藓糖醇提取精制技术，使提取收率达到90%以上，产品纯度达99.5%以上。	鲁洲集团
5	微生物发酵法生产番茄红素	寻求番茄红素生物发酵生产技术。发酵水平：番茄红素产量1.2-2.0g/L；番茄红素提取收率为65%。具体合作方式面议。	鲁洲集团
6	辛烯基琥珀酸淀粉酯及其他淀粉糖酯生产技术	要求技术成熟，达到国内领先水平。	鲁洲集团
7	玉米皮酶法生产木糖和阿拉伯糖技术	木糖和阿拉伯糖的水解收率达到25%以上，经济上可行，技术达到国内领先水平。合作开发或面议。	鲁洲集团
8	玉米淀粉糖生产过程水资源优化及废水减量化技术	玉米淀粉糖生产过程中水耗及废水排放在现有基础上降低20%。合作或技术转让。	鲁洲集团
9	微生物发酵法生产木糖醇技术	发酵法生产木糖醇的工业化生产，木糖醇转化率达到75%以上。合作或技术转让。	鲁洲集团
10	酶法生产葡萄糖酸钙（钠）技术	利用酶法将葡萄糖氧化生成葡萄糖酸，再中和生成葡萄糖酸钙（钠），要求酶反应结束时，残糖降至0.5%以下。合作或技术转让。	鲁洲集团

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
11	以玉米蛋白粉为主要原料生产全营养食用蛋白粉	用经济可行的方法去除玉米蛋白粉中营养价值不高的蛋白和杂质，使其具有较高的食用价值。合作或技术转让。	鲁洲集团
12	酶法生产海藻糖技术	以玉米淀粉为原料，采用生物酶转化法生产海藻糖。酶活力高，原料转化率大于90%。合作或技术转让。	鲁洲集团
13	发酵法生产丁二酸（琥珀酸）技术	采用生物发酵法，以葡萄糖和二氧化碳为原料，直接转化农副产品的水解产物为丁二酸。选择最适菌种，提高发酵产酸率，成品含量（以干基计）≥99.0%，实现工业化生产。合作或技术转让。	鲁洲集团
14	利用玉米皮酶法生产功能性低聚木糖技术	以玉米皮为原料采用酶法生产低聚木糖。选择活力高、稳定的酶，产物中木二糖含量大于60%，能实现工业化生产。合作或技术转让。	鲁洲集团
15	保健型氨基酸生产技术	要求产生的废料可净化处理或回收利用，技术经济可行。合作或技术转让。	鲁洲集团
16	以玉米胚芽（粕）为原料提取胚芽蛋白或低聚肽技术	以玉米胚芽为原料提取玉米胚芽蛋白，利用蛋白酶对玉米胚芽蛋白进行水解，使其变成可溶的肽类。确定经济可行的蛋白提取工艺，提取率达到90%以上，污水排放吨产品降低至10吨。合作或技术转让。	鲁洲集团
17	以玉米为原料发酵法生产乙烯技术	利用可再生资源玉米替代石油原料生产乙烯技术。确定经济可行的工艺，全糖利用率超过80%。合作或技术转让。	鲁洲集团
18	酶制剂产品稳定性的研发	中温α-淀粉酶、高温α-淀粉酶、糖化酶、纤维素酶、真菌α-淀粉酶、真菌蛋白酶、果胶酶、普鲁兰酶稳定性研发，生产工艺的优化，酶制剂产品的应用研究。	山东隆大生物工程公司
19	天源国际物流园信息化与第三方物流管理系统	架设物流信息平台，实现物流园区科技化管理与信息化服务；建立完整的三方物流体系，实现园区与经营业户之间的协调经营。要求专家熟悉物流信息化和三方物流业务专业知识，有丰富的理论与实践经验。	临沂天源国际物流公司
20	碳晶电热板生产项目	该项目拟征地40亩，建设生产线一套，年产碳晶板100万平方。	临沂高新技术创业服务中心
21	中碱玻璃纤维池窑的熔制技术工艺	企业有年生产3万吨中碱玻璃纤维池窑（马蹄焰）拉丝生产线，需要聘请掌握玻璃纤维池窑拉丝生产熔制工艺技术和拉丝工艺先进技术的专家，帮助企业提高产能与产品质量，培养专业技术人才。	山东玻纤股份有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
22	聚羧酸盐高性能减水剂的合成技术	为进一步降低工艺成本，开发减水率达35%以上且与其他混凝土外加剂适应性优异的聚羧酸减水剂的升级产品。	山东宏艺科技股份有限公司
23	碳化硅纳米材料的生产加工技术	500纳米以细的碳化硅纳米材料的生产加工技术，包含粉碎、提纯等。	临沭山田研磨有限公司
24	金银花系列饮品加工	拟建年产2000吨金银花饮品生产线一条，项目总投资200万美元，其中设备投资80万美元，项目建成后可实现产值280万美元，利润100万美元。合资、独资均可。	费县对外贸易经济合作局
25	年产10万吨总溶剂	利用玉米资源，生产丁醇、丙酮、乙醇溶剂产品。项目总投资4500万元，生产规模为10万吨/年，其中正丁醇6万吨、丙酮3万吨、酒精1万吨。合资或合作。	山东沂蒙老区酒业有限公司
26	年产2万吨变性淀粉项目	为适应形式的变化及企业的发展，企业以现有淀粉和淀粉糖生产为基础，加快产品结构调整，重点发展和生产与淀粉相关的高附加值产品，增强项目产品对相关行业的辐射带动能力。	山东正德食品有限公司
27	银杏制药	郯城安泰生物工程技术有限公司拟建设具有高技术含量、高附加值的银杏制药项目。总投资6000万元，年产银杏叶口服液5000万支，片剂3亿片。	郯城安泰生物工程技术有限公司
28	无醛阻燃实木复合板项目	引进国外先进生产设备，新建无醛阻燃实木复合板生产线两条，年生产能力为5万立方米。总投资1.5亿元，其中固定资产投资1亿元。合资、合作或其他方式。	临沂市兰山区外经贸局
29	铸造炉窑改造	对铸造工艺、热处理工艺和热镀锌工艺的炉窑进行改造，用清洁、高效的天然气替代煤作为燃料。本项目总投资7110万元。	临沂电力金具股份有限公司
30	年产20000吨含镍10-15%的镍材料项目	利用目前国内先进的转低熔融还原技术生产，年产20000吨含镍10-15%的镍材料，该项目符合国家产业政策，属鼓励发展项目，现寻求合作伙伴。	临沂市罗庄区招商局
31	大蒜低温超临界流体萃取深加工	本项目提取的大蒜油可以用来制成大蒜油软胶囊，其副产品大蒜粉可用于食品、饲料等的添加剂。项目投资8000万元。合资或合作。	山东省苍山县招商局
32	牛蒡超细粉加工	引进先进技术设备，以牛蒡为原料，生产牛蒡超细粉。新建年产5000吨特细粉生产加工全套流水生产线。投资6000万元，其中固定资产4000万元。合资或合作。	山东省苍山县庄坞镇
33	牛蒡绿原酸生产	利用牛蒡叶作原料生产绿原酸。项目投资1500万美元，其中固定资产1000万美元，年产绿原酸10000吨。合资或合作。	苍山源野涌泉食品公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
34	大蒜产业化开发	该项目是对农业产品进行产业化系列开发，加工开发蒜粉、蒜片、蒜汁、蒜油、蒜晶等系列产品，可作提取大蒜素、研制硒蒜胶囊、大蒜精、保健饮料等基料。项目投资5000万元。	山东省苍山县招商局
35	年产2000万㎡纸面石膏板	生产纸面石膏板，年产2000万㎡，产品为机制墙体石膏板，规格有9平方米、12平方米、18平方米。该项目总投资为1.87亿元人民币。合资或独资。	苍山县招商局
36	寻求年产30万吨浮法玻璃生产线	拟建设浮法玻璃生产线2条，建成后年产浮法玻璃30万吨。项目总投资3.4亿元，其中固定资产投资3亿元。年销售收入2.04亿元，年利润6100万元，年利税1830万元。独资或合资。	苍山县招商局
37	“V”法铸造工艺改造	汽车桥铸造加工总投资5000万元。项目建成投产后可达到年产70000多条低合金铸钢汽车桥壳能力，并可大幅提高自动化程序及加工定位精度，加工精度可达到0.02mm。	山东蒙凌集团
38	工程机械轮辋实验室规划	国内第一个工程机械轮辋性能检测实验室项目。解决问题：实验室工艺装备规划、性能实验台的设计和技术指导。预期目标：实验室通过鉴定、并进行轮辋性能测试。	山东工程机械钢圈厂
39	城市垃圾焚烧锅炉	指导城市垃圾焚烧锅炉从分拣、燃烧、传热到除尘整个系统的设计，城市垃圾焚烧锅炉的先进制造工艺。解决难题、合作研究。	山东华源锅炉有限公司
40	高效工业煤粉锅炉	高效工业煤粉锅炉的结构设计，高效工业煤粉锅炉的先进制造工艺。从事高效工业煤粉锅炉设计或制造的专家。解决难题、合作研究。	山东华源锅炉有限公司
41	铸造工艺技术改进及生产线调试	提高工艺出品率，加速技术改造，提高公司综合竞争力，提高生产效率。	山东临沂电力金具股份有限公司
42	复合肥生产技术(含设备)改造	1、对公司所有生产用蒸汽锅炉安装烟气余热回收装置。2、对公司在线使用的10t/h蒸汽锅炉进行节能智控系统技改的可行性分析。3、公司新建项目建议使用25t/h水煤浆蒸汽锅炉的技术探讨与可行性分析。4、在发展过程中，寻找适用的最新企业节能技术。	史丹利化肥股份有限公司
43	浴池专用、供暖专用节能环保型常压热水锅炉	欢迎海内外热工、暖通、新能源开发方面的专家加盟，共谋大业。合作方式：企业独资，欢迎合资、合作或独家和区域专利技术转让。	临沂吉阳锅炉制造有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
44	园林及植保机械研发生产	园林及植保机械在全球范围内使用广泛，特别是发达国家的绿化率高，维护及防病治虫全部使用机械化作业。	临沂市兰山区外经贸局
45	液压缸的开发	完善现有的液压缸生产技术、实地解决现存的生产技术难题、帮助开发新的高强度液压缸。	山东众力液压有限公司
46	路面机械研发	路面机械技术研发，从事压路机、平地机的研发、设计。工程机械行业知名专家、知名院校教授或同行业厂家高级以上工程师（全职工作）。	山东临工工程机械有限公司
47	年产40万只高频无极灯	该项目采用国际上先进技术生产第四代光源，技术成熟，其特点是：光电转换效率高，无频闪，光衰小，寿命长达10万小时，比高压钠灯节电60%以上。合作方式：合资或合作。	山东银光化工集团
48	年产5000吨汽车水箱用铝复合材料	该项目采用有爆炸复合法，代替目前叠加法，生产散热器钎焊料复合层，该方法比叠加法生产的复合材料成品率高20%以上，是环保节能材料产品。	山东银光机械有限公司
49	年产1万台电动防爆搬运车	该项目采取新能源电力驱动搬运车，使用于化工、石化、民爆产品生产，精细化工煤矿等需要防爆的生产环境，该产品目前得到国家认可的生产厂家不多，主要是动力系统隔离防爆措施及防爆装备的制作。项目合资方式：合资或合作。	山东银光机械有限公司
50	重载车轴承和轿车轴承生产	1、 轴承加工工艺及制造。2、金属材料工艺及热处理。 预期目标：1、提高材料利用率至70%。2、推行SOP。	临沂开元轴承有限公司
51	矿用机械研发	适用于中小煤矿的掘进机、采煤机研制与开发。	山东卡特重工有限公司
52	汽车配件生产加工技术	本厂主要生产汽车电动助力转向器、转向拉杆、转向油缸、汽车电子配件等十大系列100多个品种。生产的个别产品质量有待提高，希望通过邀请专家进行指导进一步提高汽车配件产品质量。	山东华龙机械有限公司
53	失效耐磨材料	本项目对失效耐磨材料的研发，重点突破铬钼马氏体耐磨钢的力学性能，增加抗拉强度，提高冲击韧性，在热处理工艺中通过淬火与退火，使其化学成分得到充分的改变，从而使热处理后的产品的力学性能得到提高。	临沂金耐特钢有限公司
54	水泥制砖机械工艺改进	公司在制砖机新产品的研发当中遇到，制砖机激震力、切块成型力度等力学和机械学方面的较大技术难题。同时制砖机在新兴的保温砌块、轻质砌块等生产方面也有一定问题。需要力学、机械学等方面的专家对我公司进行指导。	山东胜亚机械制造有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
55	装载机变速系统机电液一体化及智能控制工程	引进和吸收国外成熟技术，设计、生产与国内装载机操纵和控制系统配套的电控装置，提高装载机操纵控制技术智能化程度，改善装载机驾驶人员的操作舒适性；同时提升企业科研开发能力和综合竞争力。	山东郯工液压件制造有限公司
56	铸造工艺技术设计开发	提高工艺出品率和产品质量，降低成本，开发新产品，引进新技术。	山东临沂电力金具股份有限公司
57	小型四冲程燃气机及低排放二冲程汽油机的开发	本项目主要涉及小型四冲程燃气机及低排放二冲程汽油机的研究，要求达到欧美发达国家排放指令要求，不加催化剂。	山东华盛农业药械股份有限公司
58	石头环保纸加工项目	新上年产36万吨石头环保纸生产线。合作方式：独资或合资。	蒙阴县招商局
59	国内外新药研发项目	1、熟悉国内外新药的研发程序和政策法规。2、有创新药物的研发经验或在国内外从事过创新药物的研究开发，并能指导完成创新成果的转化工作。	山东罗欣药业股份有限公司
60	FDA和CEP认证质量管理体系评估	对于车间，希望QA专家能够对无菌生产和无菌验证方面做出指导。对于QC实验室，希望分析专家能够传授一下国外的仪器校验方法和如何建立科学的分析方法；同时，希望分析专家能够指导我们熟悉欧洲药典和美国药，让我们清楚国内与国外在药品检测中的不同，使我们的检测水平能够满足国外客户的要求。	鲁南制药集团股份有限公司
61	碳自由基捕获剂SK－169的开发	计划开发聚合物防氧化用碳自由基捕获剂sk－169。	临沂市三丰化工有限公司
62	蒙山天蒙旅游度假村开发	建设旅游度假村，集吃、住、购、娱为一体的旅游配套服务设施，能接待500人住宿，800人就餐。该项目总投资800万美元。合作方式：合资或独资。	费县对外贸易经济合作局
63	太阳能移动车载空调生产技术	利用太阳能发电取得能量进行制冷、制热。需解决的主要问题：低能量消耗制冷技术。指标：当车外温度在40℃时，≧40W电能可保持车内温度在26℃。	临沂巨皇新能源科技发展有限公司
64	脱硫石膏生产高强纸面石膏板	运用脱硫石膏生产高质高强纸面石膏板。对专家的要求：纸面石膏板生产的专家。	山东拜尔建材有限公司
65	发泡剂在石膏板中的应用	发泡剂在石膏板料浆中均匀存在，且没有明显的气泡存在，达到纸面石膏板重量轻、强度高的目标。	山东拜尔建材有限公司
66	硅油在防水纸面石膏板中的应用	解决利用硅油生产防水纸面石膏板的工艺技术问题。	山东拜尔建材有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
67	醋酸丁酯精馏热泵技术	热泵精馏是一项高效节能技术，为进一步搞好醋酸丁酯精馏过程中的热能充分综合利用，将新型节能技术热泵精馏应用于醋酸丁酯精馏过程，有助于醋酸丁酯生产过程中能耗的降低。预期目标：将目前的醋酸丁酯蒸汽单耗降到1.8吨以下。	金沂蒙集团有限公司
68	酯化法乙酸乙酯新型催化剂	寻求一种新型催化剂应用于乙酸乙酯生产过程，解决酯化法制取乙酸乙酯生产过程中的设备腐蚀问题。预期目标：新型催化剂要求催化活性高，反应选择性高，副反应少，易于再生、循环利用，对环境影响较小，且对设备腐蚀较轻。	金沂蒙集团有限公司
69	酒精生产中淀粉利用率提高	通过对生产过程控制的技术改造，使酒精生产过程中的淀粉利用率提高到92%以上，从而大幅度的降低生产主原料的消耗。	金沂蒙集团有限公司
70	解决乙醛生产过程中副反应	通过对乙醛生产过程中的技术改造，大大降低在乙醇氧化时的副反应量，从而提高一次转化率，同时减少副产物对设备的腐蚀。预期目标：乙醛生产的原料消耗降低20公斤以上，延长了设备的使用寿命。	金沂蒙集团有限公司
71	解决乙二醛生产过程中副反应	通过对乙二醛生产过程中的技术改造，降低在乙二醇氧化时的副反应量，从而提高一次转化率，同时减少副产物（特别是甲醛）的生成量。目标：乙二醛生产的原料消耗降低30公斤以上。	金沂蒙集团有限公司
72	解决乙二醛成品色度	通过对乙醛生产过程中的技术改造，降低乙二醛气对设备的腐蚀，减少结焦。通过使用新型的脱色工艺，降低成品色度。预期目标：成品色度达到10#。	金沂蒙集团有限公司
73	生物柴油生产技术	项目存在技术难题如下：1、反应需要用浓硫酸催化，效果不好，还会使物料严重碳化影响收率，用固体酸催化催化剂进入反应器后很快破碎，堵塞管道，因此急需解决催化剂问题。2、使用地沟油为原料生产生物柴油缺少检测原料油的设备。3、原料酸化处理用浓硫酸对设备腐蚀严重，产生的废水处理问题。4、真空精馏所需的极限真空现有真空系统难以达到，温度过高导致物料严重碳化。	山东清大新能源有限公司
74	山梨醇裂解生产多元醇技术	确定山梨醇氢解生产丙二醇、丙三醇、乙二醇生产工艺及各段工艺参数，技术经济可行。	鲁洲集团
75	提高印染着色	1、散毛染色一次成功率达到95%。2、解决纱线染色的花纱、不附样等质量问题并提高一次成功率。3、解决筒子染色中存在的内外色差现象。	山东恒泰纺织有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
76	提供双氢苯甘酸邓钠盐收率	提高双氢苯甘酸邓钠盐利润率，每公斤双氢苯甘酸生产邓盐提高到1.72公斤以上。	金沂蒙集团有限公司
77	降低双氢苯甘氨酸邓钠盐四氢含量	将双氢邓钠盐的四氢含量降到0.8%以下。	金沂蒙集团有限公司
78	乳化炸药的研发与应用	提高乳化炸药的爆速、作功能力，使其达到：爆速≥5500m/s（Φ32mm），作功能力≥380ml。	山东天宝化工有限公司
79	金银花基因移植育种工程	1、利用基因移植或导入技术培育绿原酸含量高、花针大、便于采摘及适合大面积栽培的新品种。 2、改进金银花的干燥技术，克服天气因素的制约，生产出品质优良的金银花，使之耐于贮藏。	山东省平邑县林业局
80	山楂死树病的病因与防治	平邑县山楂树黄化死树面积约1万亩，并且发病面积连年递增，严重影响产量、品质和经济效益，目前尚未查明病因，急需防治方案。	平邑县农业局
81	复合肥生产工艺	1、减少复合肥中缩二脲的含量。 2、减少高塔车间生产过程中废料及小粒的产生。	史丹利化肥股份有限公司
82	现代果蔬的加工和保鲜	解决果蔬制品保质期和护色问题。	沂水现代农业开发有限公司
83	新型肥料研发	1、缓控释肥：研究环境友好的缓控释肥生产工艺和产业化关键共性问题，研发新的控释肥包膜工艺及配套包膜设备，建立适用于大规模工业化生产的工程化工艺技术包，并达到优化产品性能、降低生产成本的目的。 2、微生物肥料：（1）高效微生物肥料菌剂的筛选与构建研究。（2）多功能复合微生物肥料的开发。（3）生产工艺及产业化关键技术研究。 3、功能性肥料：研究开发保水性肥料、土壤改良性肥料、作物抗倒伏的肥料、防治杂草的肥料、抗病虫害的肥料、有机营养肥料、营养杀菌肥料等系列多功能肥料。	山东金正大生态工程股份有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
84	新型肥料应用技术研究	根据不同土壤环境状况，研究缓控释肥料的养分释放模式，在部分主产区，研究主要农作物的需肥规律、土壤供肥规律及作物专用肥养分的释放曲线模型，建立气候、土壤、作物、专用肥养分释放规律等数据库。	山东金正大生态工程股份有限公司
85	新型肥料的环境效应研究	选择典型区域，研究新型肥料应用后，对减缓氮素淋溶，土壤微生物群落，地表径流对土壤、地下水和地表水的影响，以及氨挥发、氧化亚氮排放对温室效应影响的贡献。	山东金正大生态工程股份有限公司
86	长绿及耐深水植物新品种引进及种植技术	引进水生植物新品种，解决北方缺少耐深水植物及常绿水生植物品种问题，以及在种植过程中发现的生长缓慢、病虫害、以及品种退化问题。	河东区人力资源和社会保障局
87	镁及镁合金深加工	提高产品质量和档次，形成集开采、冶炼、合金加工、高端产品为一体的产业链。	费县对外贸易经济合作局
88	年产20万吨环氧丙烷项目	采用双氧水氧化法，建设20万吨环氧丙烷成套生产装置，项目总投资161326万元，其中建设投资140000万元。	山东阳煤恒通化工股份有限公司
89	商品木浆及废纸生产高档特种纸	本项目是以商品木浆和废纸为原料加工制造高档纸张，并对新生产线进行技术指导和技术规范。	山东华明纸业股份有限公司
90	墙壁纸的研发	开发国际先进的墙壁纸生产技术，进行技术支持指导。	山东华明纸业股份有限公司
91	高能量长寿命动力电池和大功率、大扭矩驱动电机的研发及生产	1、动力电池能量较低，自重过大，单体电池的一致性差。 2、铝合金车身的有限元分析。	山东沂星电动汽车有限公司
92	太阳能热做功技术	太阳能热做功技术，利用太阳能的热能转换为势能，形成膨胀力达到反压缩目的，进行做功，现有产品《太阳能冷暖空调器》所需解决的技术难题在于整个循环系统中的载体介质临界压力的调试配比，及毛细宽带的毛细稀密度的调整。	临沂中法利群太阳能科技有限公司
93	超窄纳米晶带材喷待温度和压力控制技术	3mm以下超窄纳米晶带材喷待温度和压力控制技术。	山东科盛电子有限公司
94	高优磁芯烧结工艺	1、磁芯烧结工艺钟罩炉产品性能低于高能耗、低效率的钢包炉烧结工艺。 2、磁芯应力大，烧结过程磁芯开裂现象经常出现。	山东凯通电子有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
95	LED技术	大功率发光二极管（LED），3-5W照明用白光技术。	山东沂光电子股份有限公司
96	宽频高导锰锌铁氧体材料开发	f=300KHz，V＜0.01V条件下，磁导率大于11000的锰锌铁氧体材料产品的理论和实际技术支持。	临沂中瑞电子有限公司
97	低功耗锰锌铁氧体材料开发	F=100Kz，Bm=200mT，T=100摄氏度时，功耗Pc小于200mw/cm3的功率材料产品的理论和实际技术支持。	临沂中瑞电子有限公司
98	超高导磁率锰锌铁氧体材料开发	制备出产品导磁率超过30000的锰锌铁氧体材料。需要导磁率超过30000产品的理论和实际技术支持。	临沂中瑞电子有限公司
99	大尺寸高均匀性纯YVO4的生产技术	1、大尺寸纯YVO4晶体的原料配比。2、大尺寸纯YVO4的温场设计。3、大尺寸纯YVO4的工艺设计。4、大尺寸纯YVO4的退火。	山东新光量子科技股份有限公司
100	防病毒防护LINUX及JAVA编程语言	安全网关防病毒防护LINUX及JAVA编程语言。安全网关怎样能提供越来越多的智能和主动防御功能。安全网关中各个功能的协调工作，以及和网络中其他硬件、软件组件的配合联动，反间谍软件及防病毒代码嵌入安全网关的使用，安全网关中的peil语言密匙密码技术的提高，安全网关防ddos网络攻击。	临沂天创信息科技有限公司
101	覆膜砂壳型壳芯铸造技术工艺	1、提高采用覆膜砂壳型、壳芯技术机械制型制芯生产过程中合格率。 2、减少汽车发动机铝合金排气管、进气管等铝合金重力铸造过程中的废品。	临沂市四方机械制造有限公司
102	化学镀新技术	化学镀技术难题，解决镀层易生锈，防止腐蚀的问题。	临沂中矿金鼎机电制造有限公司
103	生化试剂产业新产品的研发生产	1、延长同型半胱氨酸试剂工作液的稳定时间问题 2、完全消除δ-胆红素造成直接胆红素检测结果假性偏高的问题。	山东科立森生化技术有限公司
104	壳聚糖生产技术	1、壳聚糖分子量控制分割技术尚不成熟。2、壳聚糖糖链接枝技术尚未完全攻克。	山东卫康生物医药科技有限公司
105	硫酸羟铵应用中控制稳定的技术方法	对羟铵溶液稳定性研究已进行初步的探讨与应用，但是目前还没有找出非常有效的控制稳定的技术方法。	山东亚特生态技术有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
106	磁性材料生产工艺	磁性材料温度特性的控制；材料阻抗指标的提高；高导磁心应力问题的控制。	临沂春光磁业有限公司
107	医药原料或医药中间体研发技术	公司以中药现代化为切入点，目前已形成心脑循环系统药物、消化系统药物、抑制肿瘤药物、代谢系统药物、保健品等五大系列4个剂型50多个品种，其中有三种药品获得国家专利。技术参股或技术转让。	山东绿因药业有限公司
108	中药材提取及深加工技术	公司始建于1998年10月，由哈药集团三精制药有限公司参股设立，取得了化学原料药黄芩苷的药品生产批准文号,并通过了中药饮片和化学原料药黄芩苷的GMP认证。主要产品有金银花提取物（注射和口服）、连翘提取物、黄芩苷（注射和口服）、银杏叶提取物等。技术参股或技术转让。	山东三精制药有限公司
109	新型树脂在园林植保机械中的开发应用	公司成立于2004年6月，是全国最大的专业生产四冲程汽油机配件的高科技企业，研发生产的小型工程机械设备、园林植保机械和小型汽油机配件在同行业享有很高的声誉。开展新型树脂在园林植保机械中的开发应用，合资、合作。	临沂市盛源塑业有限公司
110	光伏逆变器生产技术	公司主要生产电子变压器、电感、磁环等电子元器件，锰锌软磁铁氧体磁环产量居全国之首。开发光伏逆变器生产技术，可以技术参股。	临沂中瑞电子有限公司
111	化学镀新技术，解决镀层易生锈难题	公司主要生产经营受国家及国际知识产权保护的DWX系列悬浮式矿用单体液压支柱，年生产能力150000支，位居于全国同类产品的前二位。其产品可满足高速列车、煤矿机械、高压管道传输、汽车发动机、工程机械、热电设备、大飞机等大型精密模锻件的需求。	临沂中矿金鼎机电制造有限公司
112	汽缸体表面镀新技术研发	专业从事小型汽油机缸体的开发、生产和销售，是目前国内规模最大的汽缸体生产企业。	临沂照华动力机械有限公司
113	动画制作分布式渲染系统解决方案	动画制作分布式渲染系统解决方案，合资、合作。	临沂鹭桦文化传媒发展有限公司
114	螺旋金属芯麻醉导管，引流导管模具设计	公司主要从事三类医用高分子材料及制品等介入产品的研发、生产和销售，拥有10万级净化厂房和先进生产设备，已成功研制了多项具有自主知识产权的医疗器械产品。开发生产螺旋金属芯麻醉导管，引流导管，合资、合作。	临沂兴华医疗器械有限公司

序号	项目名称	项 目 概 述	项目单位
115	高精度低功耗流量测量技术	成是专业从事热计量产品研发生产的高新技术企业，自主开发的翻盖多流束热能表被列为山东省高新技术产品，机芯及积分仪可换式热能表产业化项目被国家科学技术部列为国家火炬计划。	山东智方仪表科技有限公司
116	无刷动力技术	公司主要从事中小型无人飞行器和飞控系统的设计研发。所开发的中小型无人驾驶飞行器其自控系统已具备完善的飞行控制能力，可以兼容直升机、固定翼、多旋翼等多种飞行器。	临沂风云航空有限公司