

2015年度荣成市企业技术需求目录

(水产及生物技术类, 共23项)

单位名称	技术需求
寻山集团有限公司 联系人: 卞大鹏 联系电话: 7656678 电子邮箱: hcblyx@163.com	1、贝藻类种质、新品种的引进。
	2、新型养殖设施, 藻类精深加工方向先进的工艺与设备。
	3、新型海洋生物制品、海洋生物材料的制备技术。
	4、基于海带养殖模式、夹苗、采收和盐渍加工现状, 构建新型海带养殖加工模式, 使之适应机械化作业。开展海带养殖和加工过程中的重大共性关键技术研究, 研发海带夹苗、收割机械装备, 集漂烫、分级、盐渍和储运于一体的机械自动化技术和装备, 集成海带养殖模式、机械化夹苗和采收作业、自动化盐渍加工等技术体系。
	5、以海洋贝藻为重点, 引进性状优良的品系, 将普通选育系培育成为具有优异生产性状的父、母本配套系; 进行二元、三元及多元配交制种研究, 构建产业化配套杂交制种体系; 开展以核心种质构建策略的群体生产性状、属性性状、分子遗传结构评价、基因序列鉴别相结合的品种制种辅助支撑技术, 用于品种(品系)的鉴定、纯度评价和扩繁生产检测, 培育高产抗逆优良水产新品种。并进行规模化推广应用, 实现“育繁推一体化”的国际化种业运作模式。
	6、建立不同褐藻基生物物质的高效转化技术, 主要包括利用褐藻胶提取关键生物技术, 系列低粘度高纯度褐藻胶转化关键技术, 功能型褐藻寡糖转化与综合开发关键技术, 安全、天然高呈味褐藻基生物物质鲜味配料转化关键技术, 褐藻基生物物质资源综合利用关键技术。实现褐藻基生物物质高效、高值化利用, 达到节水、节能、降耗、综合利用的目的, 同时开发低粘高纯度褐藻胶、功能性寡糖、褐藻全营养素、天然低钠褐藻鲜味配料及绿色褐藻植物生长调节剂等新产品, 可应用到精细化工、食品、保健品、化妆品、医药等诸多领域。
西霞口集团有限公司 联系人: 田江涛 联系电话: 15615816788 电子邮箱: xxkcun@163.com	7、刺参育种及生态养殖高效问题。
好当家集团有限公司 联系人: 鞠文明 联系电话: 7438188 电子邮箱: sun29889@163.com	8、水产养殖方面, 通过什么方法可以增加围海养殖海参的成活率, 围海养殖水底投有人工礁, 通过潮汐与外界交换水, 整个养殖区只投苗不投饵, 人工礁上生长有各种藻类供海参食用。
	9、室内培育海参苗种, 由于人工投喂饲料, 每2天就得倒一次池子, 即把带有海参苗的附着基从一个池子搬到另外一个处理干净并消完毒的池子内, 能否培养一种专门分解海参排泄物和多余饲料的喜盐菌种或菌群放到育苗池内。
靖海集团有限公司 联系人: 常杰 联系电话: 15065131777	10、藻类养殖及功能化产品研发相关技术。

电子邮箱: jhjtj@163.com	
威海正明海洋科技开发有限公司 联系人: 姜泽明 联系电话: 13287807118 电子邮箱: jzeming@163.com	11、合作研发先进海水养殖装备及制造技术。
山东明鑫集团有限公司 联系人: 孙治政 联系电话: 7381905 电子邮箱: cmx2006@163.com	12、真空包装肉食品防腐保鲜技术。
马山集团有限公司 联系人: 王培亮 联系电话: 13563167099 电子邮箱: mashangroup@126.com	13、海藻活性物质和功能性成分的高效提取技术。
	14、海珍品苗种培育及增养殖领域研发及成果转化。
威海百合生物技术股份有限公司 联系人: 胡滨 联系电话: 7831046 电子邮箱: hyslxd@163.com	15、鱼油去腥技术研发。
威海市世代海洋生物科技有限公司 联系人: 张永福 联系电话: 7869506 电子邮箱: 15163173369@163.com	16、微生物菌种有效分离、提纯复壮技术。
荣成海达鱼粉有限公司 联系人: 伯青松 联系电话: 7289885 电子邮箱: 613372999@qq.com	17、有关鱼蛋白发酵、提纯萃取等方面的技术。
	18、鱼油中的DHA和EPA提纯、高效萃取技术。
	19、发酵豆粕的相关技术。
中海海洋科技荣成有限公司 联系人: 侯明华 联系电话: 13863918001 电子邮箱: hmh07@163.com	20、鱼粉脱臭废气处理。
	21、酶解技术和设备。
山东俚岛海洋科技股份有限公司 联系人: 杨晓军 联系电话: 7669999 电子邮箱: lidaohaiyang@sina.com	22、龙须菜育种技术中的保种技术。

荣成爱尔斯海洋生物科技有限公司 联系人：王兰英 联系电话：7331333 电子邮箱：aiersiwly@163.com	23、目前乙酯型鱼油EPA+DHA的含量最高能达到80%，希望有关高校院所能提供技术咨询或指导，改进目前的工艺，将含量提高到85%~90%，在含量和产量上都能得到质的提升。
---	--

（食品加工类，共14项）

单位名称	技术需求
荣成泰祥食品股份有限公司 联系人：李钰金 联系电话：7338778 电子邮箱：r.lyj@163.com	23、即食海参常温保存半年以上。
	24、超高压杀菌。
	25、盐水去壳鹌鹑蛋汤汁发黄现象。
	26、解决即食海参自溶问题，开发出室温下保质期达到一年，保质期内海参口感不产生明显变软的即食海参产品。
	27、采用生物技术、高效分离技术等手段开展低值、废弃水产品资源生物活性物质的高通量筛选与分子修饰，提高下脚料利用水平。
	28、研究和创新生物保鲜技术、物理保鲜技术、气调保鲜技术、低温贮藏技术及复合保鲜技术，开发水产品贮藏保鲜材料或保鲜技术。
	29、海带中金刚烷胺的药物残留的消除技术。
	30、湿法粉碎鱼骨浆中血污及腥味的脱除。
	31、海带浓缩液中砷的脱除。
靖海集团有限公司 联系人：常杰 联系电话：15065131777 电子邮箱：jhjtcj@163.com	32、海洋食品精深加工相关技术。
好当家集团有限公司 联系人：鞠文明 联系电话：7438188 电子邮箱：sun29889@163.com	33、海参即食产品能否通过添加国家许可的食品添加剂或物理加工方法，让即食海参在常温环境下放置，而且海参不能去水太多。
	34、由于好当家大量加工鲜海参，其海参副产物海参内脏的量非常多，占活体海参的10%-13%左右，每年如果处理500万斤鲜参，就能得到250吨左右的带泥沙的参肠，如果人工清洗带泥沙的参肠成本太高，如果直接扔掉，资源浪费不说，还会污染环境，看有什么方法，能把这些带泥沙的参肠中有效成份提取出来，目前好当家是新鲜参肠冻干处理，但处理后的干制参肠中大部分是泥沙，其余就是蛋白质、多糖、脂类等有用成分。

山东俚岛海洋科技股份有限公司 联系人：杨晓军 联系电话：7669999 电子邮箱：lidaohaiyang@sina.com	35、废水提碘提醇技术。
	36、海带干燥技术中的快速干燥和节能技术。

(药 学 类 ， 共 3 项)

单位名称	技术需求
山东达因海洋生物制药股份有限公司 联系人：程中伟 联系电话：7606268 电子邮箱：chengzhongwei@dynemed.com	37、适合儿童药品特点的口感设计和剂型设计。
	38、有市场前景的儿童保健品新品种。
	39、有特色的儿童用药新品种、新剂型。

(材 料 科 学 类 ， 共 10 项)

单位名称	技术需求
威海好运通网具科技有限公司 联系人：张亮 联系电话：7283988 电子邮箱：hytglg@163.com	40、高强聚乙烯（新材料）研发试制过程中设备与原料匹配技术，温度与原料匹配技术。
	41、高分子材料网具上的应用与匹配技术。
	42、通过对中高分子量聚乙烯原料纺丝工艺的探索，收集不同工艺条件下的中高分子量聚乙烯单丝的相关数据，优化超强聚乙烯单丝的纺丝工艺并量化生产。
	43、对渔具材料（包括单丝、绳索、网线和网片等相关材料）与渔具（包括拖网、网箱、张网、围网和笼具等各类网具）进行设计、制作、加工并测试相关性能，筛选及优化绳网加工工艺，从而制备出一系列性能优异的（超强聚乙烯绳网）材料。
	44、总结并推动中高分子量聚乙烯树脂原料在渔业上的产业化应用、形成规模化（超强聚乙烯绳网）产业以及行业领先的新材料技术，助推渔用新材料以及超强网具的蓝色革命。
	45、开展（超强聚乙烯绳网）渔具（如拖网等）成果应用示范。
威海维赛新材料科技有限公司 联系人：王康 联系电话：7336888 电子邮箱：wolfking7@163.com	47、适合在多种工艺中与树脂一起使用的复合材料夹层结构的热成形技术。
	48、多元化的产品结构，新产品的研发，高端技术指导产品的力学性能的提高，力学性能增强10%，产值达到1亿元。

靖海集团有限公司 联系人: 常杰 联系电话: 15065131777 电子邮箱: jhjtcl@163.com	49、渔船用网具方面的研发技术。
荣成青木化学材料有限公司 联系人: 李晓明 联系电话: 15866310093 电子邮箱: lxmyhh@126.com	50、锂电池电解质新材料制备技术。

(机械工程类, 共18项)

单位名称	技术需求
荣成市荣佳动力有限公司 联系人: 张珂 联系电话: 7517971 电子邮箱: 1363317869@qq.com	51、开关磁阻电机控制器的开发应用。
	52、三相异步电动机矢量控制器的开发应用。
	53、鉴于新能源汽车的发展趋势,公司未来5年内着重开发新能源汽车用动力系统,把电机控制系统、电池管理、整车动力控制器集成开发,使系统可靠性提高,成本降低。
	目前主要开发产品为纯电动城市客车用矢量控制电动机,矢量控制器的开发是我公司的弱项,希望得到技术支持。
山东华力电机集团股份有限公司 联系人: 王庆东 联系电话: 7587023 电子邮箱: hualiwqd@163.com	54、YE4系列超高效系列电动机研发。效率满足GB18613-2012《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》中规定的能效1级;其它性能指标不低于YE3系列超高效电机;生产成本不高于YE3系列超高效电机20%。
荣成东源锻压机械有限公司 联系人: 秦波 联系电话: 7682627 电子邮箱: Rcdydy@126.com	55、人字形齿轮的更优化加工方案及加工设备。
	56、数控机床专业的工程师,精通齿轮方面的技术工程师,精通齿轮和数控方面的技术工人。
山东金辰机械股份有限公司 联系人: 杨红芳 联系电话: 7621999 电子邮箱: info@jinchcn.com.cn	57、锻造压力机步进梁式多工位数控伺服自动送料系统。
	58、锻造自动化(步进梁、机器人集成)技术的研究应用。
	59、重型锻造伺服压力机的研发。
	60、精密锻件工艺、设备的研发。
荣成锻压机床有限公司 联系人: 吕利刚 联系电话: 7551338 电子邮箱: rcdy@china.com	61、大型伺服压力机的研制与开发。
黄海造船有限公司 联系人: 王学义 联系电话: 7377035 电子邮箱: huanghai7035@126.com	62、大型客滚船减震降噪技术。
山东壮发泵业有限公司 联系人: 张芝波 联系电话: 13869001100 电子邮箱: zhuangfasb@126.com	62、螺杆泵的设计和制造技术。
	63、其它具有发展前景的新型泵的设计和制造技术。
	64、其它船用的设计和制造技术(如甲板机械等)。

	65、具有发展前景的环保设备设计和制造技术。
山东凯丽特种纸股份有限公司 联系人: 王竹 联系电话: 7510288 电子邮箱: laotou@126.com	66、夹具的设计: 工业机器人代替人工实现取件自动化。作为抓取和握紧的专用工具, 夹具的种类是多种多样的, 其中可分为夹钳式、真空吸附式、电磁吸盘式、摆动式手爪等。由于被抓工件的形状、尺寸、重量及表面状态不同, 对于机器人夹具的设计需要选择合适的夹持方式以及计算合理的夹持力并设计夹爪类型。
荣成市海山机械制造有限公司 联系人: 王海 联系电话: 7502188 电子邮箱: haishan2188@163.com	67、农用机械产品与设备的机电一体化改造。

(化学工程类, 共6项)

单位名称	技术需求
成山集团有限公司 联系人: 董永阳 联系电话: 7523271 电子邮箱: yydong@chengshan.com	68、提升全钢载重子午线轮胎质量技术。
	69、选择适当牌号的SSBR、高填充白炭黑进行配方设计试验, 解决炼胶工艺和填料分散问题。配方应用后, 轮胎的滚动阻力、抗湿滑性能、噪音性能达到中国绿色轮胎准入限值要求。
荣成市华诚橡胶有限公司 联系人: 杨红娜 联系电话: 2634317 电子邮箱: huachengxiangjiao@126.com	70、耐高温输送带(T4)的研发与生产。(满足GB/T20021-2005)覆盖层耐高温老化达标; 覆盖层与骨架层在高温条件下粘合强力达标; 骨架层之间在高温条件下的粘合强力达标。
	71、煤矿用织物叠层阻燃输送带的研发与生产。滚筒摩擦要求达标; 酒精喷灯燃烧要求达标; 巷道丙烷燃烧要求达标。
山东华鹏玻璃股份有限公司 联系人: 王秀清 联系电话: 18963187967 电子邮箱: wangxiuqing@huapengglass.com	72、玻璃产品破碎问题、轻量化问题。
威海滋普集团股份有限公司 联系人: 于海军 联系电话: 3616669 电子邮箱: zpj@zpgroup.com.cn	73、主要需求保健漆专业调配技术人员, 攻克涂料行业由有机漆向无机漆转型至高端技术课题和难题。

(电子、通信与自动控制类, 共8项)

单位名称	技术需求
石岛优孚尔设备制造有限公司 联系人: 李倩 联系电话: 7366171 电子邮箱: qianlichn@126.com	75、对口电工招聘, 需要弱电相关工作经验, 对设备电气方面有足够的了解, 好学有责任心。
	76、选派人员到高校院所, 或者高校院所到企业举办培训班, 专题进行节能减排方面的技术学习和培训, 整体水平提升后, 节能降耗同比降低5%。
荣成市宇翔实业有限公司 联系人: 邹子明 联系电话: 7600666 电子邮箱: 1984yuxiang@sina.com	77、非接触式平面度检测系统软件后期数据的处理问题。
	78、三维物体位置识别技术: 三维物体位置识别是工业机器人自动喷塑系统的重要组成部分。工业机器人需要通过摄像头识别物体的方向、角度以及水平或垂直位移偏转量, 通过程序代码准确计算, 从而实现精准定位。

山东华鹏玻璃股份有限公司 联系人: 王秀清 联系电话: 18963187967 电子邮箱: wangxiuqing@huapengglass.com	79、码垛机(自动包装线)快速换产问题。
威海家和智能云技术有限公司 联系人: 赵文成 联系电话: 13326316331 电子邮箱: 30923431@qq.com	80、弱电交换机多路远程直流供电技术、锂电池涓流充电控制技术和锂电池智能充、放电管理等。
	81、DPMF发送与识别技术及利用DTMF信号传输控制和安防告警信息的方法。
	82、模拟视频五类线传输技术和模拟视频一体对多分配与功率匹配技术。

(能源科学类, 共3项)

单位名称	技术需求
威海大荣新能源开发有限公司 联系人: 潘伟伟 联系电话: 7683666 电子邮箱: whdarong@126.com	83、现使用的石英氙气灯目前光效在100-120Lm/W, 寿命大概为10000h。希望研制出陶瓷灯泡, 光效达到130Lm/W, 寿命达到20000h。
碧陆斯照明(山东)有限公司 联系人: 王凤至 联系电话: 7867906 电子邮箱: wangfengzhi@feelux.cn	84、目前LED灯具关键技术是降低芯片温度, 一般使用铝散热器, 比较笨重, 造成很多产品结构设计不好处理, 外观不美观; 因此需要相关技术支持, 降低散热器体积; 比较先进的公司一般综合运用传导、对流、辐射的方式, 同时对散热器特殊处理, 最大限度地降低散热器体积。
威海滋普集团股份有限公司 联系人: 于海军 联系电话: 3616669 电子邮箱: zpjt@zpgroup.com.cn	85、远红外线取暖器的技术改进。

(其他类, 共2项)

单位名称	技术需求
山东凯丽特种纸股份有限公司 联系人: 王竹 联系电话: 7510288 电子邮箱: laotouo@126.com	86、国内先进的特种纸技术与相对高精度不完善的抄造设备之间的矛盾。
	87、系列数码热转移纸: 数码热转移纸突破原凹版印刷分色制版问题, 采用数码打印机直接打印出图像, 从而转移到布类、无纺布、瓷砖、装饰板等材料表面, 实现转移印刷的个性化、多样化, 节约能源、环保卫生。 技术难点: 实现数码热转印纸的薄型化; 实现数码热转印纸的快干性; 实现数码热转印纸的多样性; 实现数码热转印纸在棉布上的应用。

