



附件1

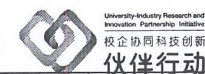
盘锦市企业技术需求统计表

序号	企业名称	所属领域	企业介绍	企业技术需求	联系人	联系方式	备注
1	辽宁首嘉装配式建筑科技发展有限公司	装配式建筑材料	辽宁首嘉装配式建筑科技发展有限公司成立于2019年9月，是一家专业从事装配式建筑产品研发、设计、生产和销售的高新技术企业。2019年投资5亿元，引进国内外先进自动化生产线，生产装配式建筑结构保温一体化墙板、内墙墙板、EPS模块、ALC砌块、地砖等；生产线设计产能年产1000万平米，预计年产值10亿元。公司各生产线于2021年全部投入生产，产品融入了节能、低碳、环保、安全等时代元素，并以材料功能的改善促进了建筑功能的提升。已成功打通周边地区市场，并不断采用新的技术手段推出符合市场需要的产品。辽宁首嘉装配式建筑科技发展有限公司秉持“远见成就未来”的理念，在项目实施中坚守生态优先、绿色发展原则，迎合“低碳环保、科技创新”的时代主题，市场覆盖东北三省及京津冀部分地区，为中国建筑产业开发不断输出优质的产品和先进的技术。2022年主营业务收入达1300多万元，上缴税金133.6万元。目前重点研发MAS无机凝胶芦苇板及千丝铝板（外墙干挂饰面板）。公司与中国建筑科学研究院、清华大学、天津大学、同济大学、重庆大学、沈阳建筑大学、石家庄铁道大学、石家庄大学、油田设计院、振兴生态集团等科研院所，经过多年科研攻关，取得了利用工业固废造纸白泥、电厂粉煤灰、炉渣、脱硫石膏、脱硫硫酸镁、建筑垃圾及农业废弃物稻草、稻壳、秸秆等为原材料生产绿色装配式建筑材料的多项成果和国家发明专利。	1. 硫氧镁水泥基芦苇板技术； 2. 装配式建筑保温隔热装饰一体化材料。	常强	15942716600	
2	禹王防水建材集团有限公司	防水	盘锦禹王防水建材集团是防水材料的***生产厂家，始建于1985年，引进西班牙、意大利技术与设备，注册资金1.0亿元。拥有12条改性沥青卷材生产线、7套宽幅高分子生产装置，9万吨涂料生产装置，年设计生产能力改性沥青卷材1.2亿平方米，高分子片材4500万平方米，沥青瓦1000万平方米。 禹王产品包括改性沥青防水卷材、高分子材料和防水涂料三大系列一百八十多个品种，产品***适用于工业与民用建筑的屋面、地下、构筑物、隧道、地铁、道路、桥梁及种植屋面等建筑物的防水、防渗等工程。	1. 绿色环保防水涂料； 2. 隔汽保温防水涂料。	白宇	18342797180	可以在前期合作开发的油性聚氨酯防腐涂料的基础上开发水性聚氨酯防腐涂料，降低对环境的污染，同时减少对石油资源的依赖度。可以继续跟进，需要与企业进一步沟通
3	辽宁大禹防水科技发展有限公司	防水	辽宁大禹防水科技发展有限公司始建于1998年，2023年更名为大禹防水建材集团有限公司，注册资金8.5亿元，位于盘山县陈家乡，2022年主营业务收入5.5亿元，研发投入2663万元，纳税总额4810万元。 公司拥有9条国际先进的防水卷材生产线和5条防水涂料生产线。其中改性沥青防水卷材生产线4条（其中一条是从美国阿迪公司引进的目前世界上最先进的多功能自动化卷材生产线）；5条高科技自动化宽幅高分子防水材料生产线，其中一条土工膜生产线，是目前国内仅有的三条幅宽8米的土工膜生产线之一。年设计生产防水卷材4000万平方米，防水涂料5万吨。	1. 轻钢屋面TPO耐久性；光伏屋面氟碳膜25年寿命预测； 2. 轻型屋面三元乙丙乳液新材料；高延展性薄钢箔片和丁基橡胶结合材料。	苑冰	13154277886	通过对比分析建议企业采用喷涂聚脲与高延展性薄钢箔箔进行复合，该方法工艺简单，综合性能好，但成本略高，需与企业进一步沟通、跟进



4	辽宁九鼎宏泰防水科技有限公司	防水	<p>辽宁九鼎宏泰防水科技有限公司成立于2013年3月，注册资金10100万元，厂区占地面积60000平方米，房产建筑物面积16297.7平方米。主营范围是防水材料研发、设计；生产销售：防水材料、沥青制品、防腐材料、保温材料、装饰材料、橡塑制品；防水工程设计、施工及技术服务。多年来企业专致于高分子材料的新型加工和应用技术拓展，现已发展成为集科研、生产、销售、服务于一体的新型防水企业。依托多年的技术基础和工艺能力，产品覆盖了建材产业六大类百余品种，可广泛应用于铁路、公路、机场、海绵城市、水利、地下管廊、装配式建筑、绿色建筑、棚户区改造、房地产、垃圾填埋场、污水处理厂等领域的防水、防漏、防潮、防渗、防腐等工程。产品已入围了《对外援助成套项目主要设备材料产品行业推荐目录》，出口12个国家。公司在2022年通过高新技术企业再认定。技术中心在2015年被认定为第十批市级企业技术中心，2016年被评为市级工程技术研究中心，2021年被认定建筑防水行业标准化实验室。2014年成为全国建筑防水材料科技试验示范基础，并与苏州非矿院防水材料设计研究所成为院企合作共建单位，2015年成为全国防水施工新技术培训基地，2017年成为东北大学·理学院·化学系本科学生实践教学基地，2018年与苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司签订了院企合作协议，2019年与韩国首尔科技技术大学成为院企合作共建单位，与中国建材苏州非矿院防水材料设计研究所共同建立了央企研究院防水技术研发中心，与东北大学和苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司签订了实质性产学研联盟协议。2020年被评为辽宁省“专精特新”中小企业和新型主体-雏鹰企业，2021年被评为辽宁省专精特新“小巨人”企业，2022年被认定为新型主体-瞪羚企业。近几年共研发新产品30余项，有效专利有27项，其中黑将军丁基橡胶系列防水材料被认定为2020年度辽宁省中小企业“专精特新产品”，立威结构混凝土刚性防水材料被认定为2021年度辽宁省中小企业“专精特新产品”。公司通过质量、环境、职业健康管理体系认证，主编图集6个，参与国家、行业、团体标准的起草14项，获得行业科技奖项10余项、荣誉20余项。公司近几年一直在持续研发柔性和刚性防水技术。柔性防水材料已成功研发出黑将军丁基橡胶双胎基防水卷材。刚性防水材料已研究出立威系列18款结构自防水产品，包括混凝土复合防水液、自愈型无机纳米结晶防水剂、水泥基渗透结晶型防水涂料等。通过不断的研发优化产品、深化应用技术方案，公司将地下工程百年防水作为目标，通过在混凝土中添加带有自愈合功能的防水添加剂，提高混凝土抗裂、修复、防水抗渗、抗酸耐蚀、防盐害、抗碳化、抗冻融性能，达到增强补强的目的，全方位防护混凝土，延长建筑物生命周期，使混凝土仿生自愈合结构自防水系统与防水建筑物同寿命。有效提升建筑工程质量，减少施工工序和维修维护成本，降低综合成本，解决长期以来困扰行业</p>	不同型号SBS与沥青的相容性的对比分析，原材料成分色谱分析	鲍春雨	13998760732	不同型号SBS与沥青的相容性的对比分析实验在现有实验条件下可以开展，需要进行原材料成分色谱分析。
5	辽宁东禹防水科技集团有限公司	防水	<p>辽宁东禹防水科技集团有限公司始建于2003年。自创立之初，东禹人便树立了“质量为本、永无止境”的基本方针。经过十几年的奋斗，东禹防水已迅速发展成为一家集防水材料研发、生产、销售、施工为一体的规模化、现代化、网络化的集团公司。厂区总占地面积5万多平方米，具有年产SBS、自粘等沥青类防水卷材2100万平方米，反应粘防水卷材系列产品3000万平方米，玻纤沥青瓦2000万平方米，非固化、聚氨酯、JS等防水涂料类产品2万吨的生产能力，销售网络覆盖大江南北，未来也定将走向世界。</p> <p>东禹防水的产品，覆盖反应粘防水卷材系列、改性沥青防水卷材系列、屋面装饰材料系列、防水涂料系列、高分子防水卷材系列、自粘防水卷材等六大系列。其中，TPM反应粘为中国开发的前列，制造新型产品，是第四代防水卷材的标志性产品。</p> <p>企业实力雄厚，设备先进，技术和质量均属国内先进水平，已通过ISO9001国际质量体系认证和ISO14001环境管理体系认证，同时荣获了“AAA”企业及“消费者相信得单位”等多项殊荣。</p>	防水修缮新材料技术		13188576131	





6	辽宁吴大嫂食品有限公司	食品深加工	<p>辽宁吴大嫂食品有限公司成立于2003年8月,是一家集生产销售于一身的经济实体。公司主营“吴大嫂”牌速冻食品,坐落于美丽富饶的鹤乡盘锦,建成了具有国内先进水平的速冻食品生产基地,该基地占地18000余平方米,设计年产能2万吨,年产值可达1.5亿元以上。吴大嫂食品本着新鲜、绿色、健康、安全、原汁原味、真材实料、无添加的生态核心理念,坚持“对内不欺心,对外不欺世”的价值观,独创六部调味法、遵循7s保鲜工程,自创办以来连续获得了辽宁省名牌产品、辽宁省著名商标、辽宁省诚信单位、辽宁省农业产业化龙头企业、速冻行业十大创新产品、速冻食品行业最具影响力企业等荣誉称号。吴大嫂从建厂以来一直注重产品研发,依托盘锦河海资源研制的海鳌之鲜系列产品,包含鲅鱼馅、海参虾仁韭黄馅、盘锦河蟹馅、虾爬子馅等品种,获得了行业内授予的速冻行业十大创新产品的称号,也获得了“专精特新”产品认定。公司研发的冰花煎饺,把历来依托大厨技艺的环节标准化、工业化,可以让厨房小白在家里5分钟即可做出大厨级的煎饺美食,该技术为国内首创,开辟了煎饺产品的新品类,该技术已经申请了两项国家发明专利和一项实用新型专利,也已经成为当前行业内的热门产品。公司还储备有微波饺子、香酥炸饺子以及面食类的其他产品,将会推向市场。吴大嫂将继续加强研发能力建设,联合国内高校和上下游企业,组建饺子研究中心,引领中国饺子技术的发展。</p>	<p>1. 常温饺子皮、保鲜技术研究; 2. 在常温状态下饺子保鲜期的方法研究; 3. 东北特色面点产品的产品研发、转化和推广; 4. 速冻产品功能性方向研究。</p>	史传永	13942703383	企业在立足速冻饺子生产基础上,向预制主食产业发展。需要饺子常温保鲜技术、具有东北特色预制主食品及针对慢病人群的新型预制主食品生产技术。
7	辽宁丰之锦农业科技有限公司	食品深加工	<p>辽宁丰之锦农业科技有限公司于2015年由盘锦兴旺油脂厂改制而来,注册资本5000万元,占地面积4万余平方米,现有员工200人,具备完善的科研团队与工程师团队,是一家深耕于稻米生产、米糠及其副产品技术研发、精细加工的科技型企业。公司始终致力于推进乡村振兴,助力农民稳步增收。公司以科技研发为中心、技术发展为主线,拥有多项油料产能提升的专利,所生产产品的技术指标已达到国际标准。丰之锦已形成从稻谷收储、稻米加工、米糠及其副产品综合利用的完整产业链模式。公司年可加工原粮10000吨,年可加工米糠30万吨,米糠毛油的年加工量17万吨,自主品牌“丰之锦”稻米油年产量为3万吨,天然阿魏酸400吨,谷维素300吨。其中天然阿魏酸主要用于天然香料原料,产量居于国内首位;稻米油生产能力处于国内前五。主要合作伙伴有益海嘉里(金龙鱼)、隆平高科、厦门嘉盟生物等知名企业。自主品牌“丰之锦”稻米油销量逐年递增,形成了立足辽宁、辐射全国、远销海外的市场布局。在食用油OEM业务上与苏宁、阿里旗下的盒马等进行合作。</p>	<p>1. 低含量谷维素和植物甾醇在饲料中的混合添加剂以及喂养研究; 2. 稻米油精炼副产品中生育三酚的提取技术。</p>	曲守暹	13942748593	需要评价谷维素和植物甾醇等稻米油加工副产物饲料利用的安全性及动物饲育效果,并确定相关养殖技术;需要稻米油精炼汽提物中VE的回收提纯技术。
8	辽宁丰瑞天成生物技术有限公司	食品深加工	<p>辽宁丰瑞天成生物技术有限公司具有30余年水飞蓟行业经验,是国内最早参与水飞蓟素专业提取生产企业。2019年公司投资1.1亿元实现产业转型升级,正式入驻盘锦高升经济区(辽宁省25家出口创汇基地之一)。公司入驻园区后,率先构建水飞蓟提取物系列原料药产品与水飞蓟终端“苏蓟”品牌相结合的水飞蓟全产业链布局,成为国内单体最大的水飞蓟系列产品生产加工基地,是全球最大的水飞蓟供应商之一,综合生产能力占全球总产量50%以上。公司以水飞蓟健康普及为己任,形成以水飞蓟博物馆、苏蓟水飞蓟健康产业基地为依托的盘锦市工业旅游示范基地、盘锦市中医药旅游示范基地,多角度宣传推广水飞蓟。公司以水飞蓟科技创新为根本,与南方医科大学、中国农业大学、沈阳农业大学联合成立水飞蓟研发中心、研究生实践基地、校企实验室等,开展水飞蓟相关专利研究,攻关多项技术空白。公司以“持续创新,精益求精,为人类健康生活服务”为企业使命,建立水飞蓟自主民族品牌,努力实现水飞蓟全民普惠,改变水飞蓟终端产品由国外品牌垄断的局面,推动中医药产品走向世界。</p>	<p>1. 针对水飞蓟籽油的功能性开发; 2. 改善水飞蓟粕的蛋白提取率。</p>	杨华巍	13998296876	水飞蓟功能性油产品开发目前研究较少,活性成分在油内含量也不明确,也缺少特征风味物质,需要开发活性成分提取与功能验证方法,提高水飞蓟油特征。目前企业蛋白提取只有30%,亟待提高。





校企协同科技创新  
伙伴行动

9	盘锦菜根堂农业科技有限公司	种养殖	盘锦菜根堂农业科技有限公司成立于2016年，公司下辖菜心堂蔬菜种植专业合作社、菜根堂职业培训学校。生产基地位于盘锦市大洼区田家街道大堡子村，公司自己有基地面积占地50亩，其中高标准温室大棚20栋，园区内建设包括包装车间、分拣车间、冷藏车间、检测室等配套服务设施。公司由行政加生产两部分组成：行政业务主要包括农业技术培训招生、项目对接、农产品线上电商销售。生产业务主要从事盘锦碱地柿子品种选育、品种推广及配套温室种植技术研发推广工作。合作社社员121人，共有大棚面积160栋，生产基地年产碱地番茄480吨，产值864万元。番茄苗年销量600余万株，碱地番茄产品已经成功通过互联网形式销售到北京、上海、广东等一线城市，在省内大型的水果连锁超市也都均有销售。碱地柿子种苗远销山东、海南、内蒙、黑龙江等城市。公司先后与辽宁农科院蔬菜所，盐碱地利用研究所，上海农科院种子研究所建立发展合作关系。与沈阳农业大学、沈阳工学院、辽宁农业科技学院建立校企合作关系。公司秉承利用农业智能化、数字化生产助力家乡盘锦农业高质量发展，带动家乡农民致富为理念。以加大、加快建立专利群，提高企业的核心竞争力为目标。	1. 西红柿新品种引进； 2. 盐碱地西红柿保鲜技术。	郭佳明	17742725862	番茄新品种较多，寻找可以适应当地盐碱地的品种，丰富企业产品种类。需要提供西红柿保鲜技术，延长西红柿的保鲜时间达到10d以上。
10	益海嘉里（盘锦）粮油工业有限公司	粮油深加工	益海嘉里集团是由著名爱国华侨郭鹤年先生及郭孔丰先生叔侄在中国创办的，集粮油加工、贸易、油脂化工、仓储物流、粮油科技研发等工贸业务为一体的多元化侨资企业。母公司为世界500强企业新加坡丰益国际控股有限公司，旗下拥有“金龙鱼”、“欧丽薇兰”、“胡姬花”、“香满园”等著名品牌。益海嘉里粮油深加工及仓储物流项目总投资18亿元人民币，占地821亩，已在辽滨经开区先后设立食品加工、物流、水稻生物科技、新能源、元力循环技术等公司。目前项目已完成投资9亿元人民币，建成年加工水稻20万吨，花生20万吨，米糠18万吨等“金龙鱼”粮油系列产品，以及30万吨仓储能力的标准库房配套设施，并以可再生资源稻壳灰为原料，经过提取、沉淀等工艺，年生产高附加值的白炭黑3万吨、活性炭6000吨。2022年，实现产值23亿元，带动就业600余人。益海嘉里倡导“水稻加工循环经济模式”，后续还将启动白炭黑、活性炭二期及相关配套项目建设。项目全部建成投产后，预计年实现产值30亿元，税收3000万元，带动就业千余人。	1. 延长油品保质期方法探索； 2. 新油品配方技术研发。	李威	13190326432	需要新型油脂抗氧化剂，提高油脂安全性延长油品保质期；需要符合健康食品要求的复合油新配方。
11	辽宁景瑞实业有限公司	果蔬保鲜	辽宁景瑞实业有限公司成立于2017年3月，公司集树莓（覆盆子）种植、销售、储藏、农业观光旅游、农业技能培训为一体的民营企业。公司位于盘锦市盘山县羊圈子镇，东临盘山，西望凌海，南接辽河入海口，北依医巫闾山山脉。属浅山区地貌，一年四季分明，气候宜人，属温带半湿润大陆性季风气候，光照充足，年平均气温8.3度，降雨量623.6毫米，无霜期172天，气候环境十分优越，距离京哈高速光辉站5公里，交通便利。公司占地10000平方米，总建筑面积1300平方米；注册资本金1000万元，现有资产总值3200万元人民币；公司目前有树莓种植基地1500亩，2000平方米储藏冷库一座，农民技术培训场所500平方米；年红树莓产销量1400吨，年销售额5660万元，产生经济效益679.45万元。公司拥有员工151人，红树莓种植专业技术人员7人。企业目前以红树莓种植为基础，以羊圈子镇现有基地为中心，延长产业链，发展树莓深加工，生产树莓饮料、面膜、果酱等，提取树莓中蕴含丰富的SOD、花青素、水杨酸等物质，研发化妆品、保健品、药材等系列产品；发展“健康+农业”“休闲+农业”等特色旅游产业，打造树莓小镇，辐射带动发展我市的树莓产业，为乡村振兴助力。	1. 树莓新品种引进； 2. 树莓保鲜技术。	高斌	15042792888	目前市场上有多个树莓新品种，夏莓秋莓品种各有特点，企业目前以种植出口拖拉米品种为主，出口情况严重限制了企业发展，需要树莓新品种与相应的保鲜技术延长树莓的保鲜时间，延长企业生产链条。



12	汇福粮油集团辽宁公司	食品加工	汇福粮油集团始建于1984年，是以大豆加工、生产食用油和豆粕为主的综合性企业集团，具有30多年的油脂压榨经验，为“国家级农业产业化重点龙头企业”，连年入围“中国企业500强”、“中国食品工业十强企业”、“中国制造企业500强”等荣誉称号。集团下有河北燕郊高新区、江苏泰州核心港区、辽宁盘锦辽东湾新区三个生产基地。项目总投资20.8亿元，占地406亩，规划建设年加工大豆油料300万吨。目前，一期150万吨/年大豆压榨、30万吨/年油脂精炼，以及30万吨/年膨化大豆粉项目已投入生产；二期150万吨/年大豆加工项目正在规划筹建中，计划2023年实施建设。“十四五”期间，公司还将启动生物肽、浓缩蛋白、大豆磷脂、仓储物流等项目建设。项目全部建成后，整体带动就业人员近1000人。2022年，加工进口大豆149.5万吨，实现工业产值103.7亿元。	提高油脂出油率技术研发。	郭玉龙	18009859143	需要对现有大豆油加工技术装备升级提高大豆出油率。
13	辽宁华孚环境工程股份有限公司	生态环境	辽宁华孚环境工程股份有限公司成立于1998年，是一家始终致力于为石油、石化及相关企业产生的工业废水、固体废弃物提供全流程解决方案的国家高新技术企业。中国石油和化学工业联合会理事单位、中国环境保护产业协会理事单位、中科院土壤修复联合试验室、污染土壤生物-物化协同修复技术国家地方联合工程实验室、国家知识产权示范企业、辽宁省环境保护产业协会副会长单位、辽宁省专精特新“小巨人”企业、辽宁省“专精特新”产品（技术）、省级企业技术中心、省级工程技术研究中心、省级服务型制造示范企业、大连理工大学博士后流动站及教学实验基地。公司拥有国家科技进步二等奖1项、承担国家火炬项目2项、拥有专利授权数量62件，其中发明专利授权量15件、实用新型专利44件、外观设计2件及软件著作权1件。注册商标3项。公司核心技术“稠油污水循环利用技术与应用”项目获得2008年国务院颁发的国家科技进步二等奖，填补了国内空白，处于国际领先水平；“稠油污水深度处理及装置”和“低渗透精细注水水处理技术”被分别列为“国家火炬计划项目”；参与制定国家地方行业标准6项、参与并承担了2018—2022年国家重点研发计划项目，2018年公司荣登央视《匠心》栏目及《智慧中国》杂志。公司2018年获得国家知识产权优势企业称号，2022年获得国家知识产权示范企业称号，2020年获得知识产权管理体系认证，依托公司知识产权，从2012年至今，公司一直是国家高新技术企业，公司也多次获得国家及省级科技进步奖。公司现有员工201人，专业研发人员40余人，近三年研发投入1842万元，预计2023年销售收入2.2亿元，利润总额3200万元。	1. 含油污泥处理热脱附组合工艺研发； 2. 热脱附设备节能优化设计及物料板结问题的解决。	李立远	15124288818	
14	辽宁金兴石油工程有限公司	石油装备	辽宁金兴石油集团有限公司现总占地面积5万平方米，从业人员170多人。企业已逐步形成以石油技术服务为核心，石油装备制造、电力工程、建筑安装为依托的多元化产业结构，经营领域涵盖石油特色技术服务、石油装备制造、电力工程、建筑安装四大方面。企业固定资产5000万元，各类生产、技术设备100余台套，具有年产值10亿元的生产能力。目前，企业已通过《职业健康安全管理体系》《质量管理体系》《环境管理体系》认证；拥有《建筑工程施工总承包叁级》《建筑机电安装工程专业承包叁级》等多项资质，同时获得专利9项。	关于结构设计动态密封技术咨询。	鹿元首	13709870003	
15	盘锦富隆化工有限公司	精细化工	公司成立于1985年，注册资金3200万元，员工50人，是一家专业从事聚羧酸减水剂、油田化学品、医药中间体、农乳化学品、建材助剂及表面活性剂的高新技术企业。公司现拥有国内最先进的乙氧基化生产线6条，合成装置14套，具有年产3万吨聚羧酸减水剂以及5000吨破乳剂的生产能力，是国内最大的专业原油破乳剂生产商。公司多年来一直坚持走科技创新之路，致力于开发拥有自主知识产权的核心技术，将自主创新作为立业之本，在科研方面不断投入资金和人力，专注于中高精密非离子表面活性剂的研发和生产。现在已经发展成为以化学建材系列产品、医药中间体、原油破乳剂及表面活性剂的研究开发、生产应用为核心的多元化生产企业。公司拥有多项国家发明专利技术和十多项实用新型专利。这些专利产品填补了国内空白，被广泛应用大庆油田、辽河油田、新疆油田和中海油等，并取代了部分国外破乳剂。	1. 环氧乙烷衍生物系列新产品研发生产； 2. 羟乙基胍生产装置蒸馏提纯改造。	胡毓桓	18704240666	

16	世名 (辽宁)新材料有限公司	新材料	<p>成立于2023年,是苏州世名科技股份有限公司的全资子公司,与世名(苏州)新材料研究院共同承载世名集团在新材料板块的战略发展任务。世名(辽宁)新材料目前在建项目:特种光敏新材料、电子级碳氢树脂、特种润滑油添加剂中试研发项目。总投资7000万元人民币,打造9000吨级UV单体、2000吨级光敏树脂、500吨级电子级碳氢树脂、2000吨级润滑油添加剂、3500吨建筑添加剂中试装置及其配套设施中试装置及配套设施。</p> <p>产品领域及行业面向:1)UV光固化材料:面向UV油墨、3D打印、UV喷墨行业、UV胶黏剂、光学镜片、新能源等行业开发高纯特种UV单体及UV低聚物,此外基于纯化技术,专项开发可用于PCB干膜光刻胶、LCD光刻胶单体,基于生物基原料,专项开发生物基光固化单体。2)电子级树脂:涵盖基于阴离子聚合工艺的SDO烯烃树脂、高乙烯基液体聚丁二烯树脂,用于电子封装的有机硅环氧树脂、基于氧化工艺的特殊电子环氧树脂。3)润滑油添加剂:面向润滑油业实现国产替代的特殊润滑油添加剂产品,包括防锈油油添加剂、生物基润滑油酯、硫化极压剂。</p>	<p>1. 选择性氧化制备FDCA(呋喃二甲酸);</p> <p>2. 高盐高COD污水处理。</p>	姚俊彤	13122473567	
17	盘锦中录油气技术服务有限公司	石油装备	<p>盘锦中录油气技术服务有限公司位于盘锦市开发区高新技术产业园内,成立于2007年,注册资金2100万元,占地面积8000m<sup>2</sup>,建筑面积约5600 m<sup>2</sup>,现拥有员工232名,是集机械加工、石油装备研发制造、录井技术服务、录井综合解释评价研究、应用软件开发为一体的高新技术企业,也是目前国内规模较大、技术装备较先进、综合实力较强的专业化民营录井设备制造商与工程技术服务企业。</p> <p>公司主要产品包含有综合录井仪、红外光谱气体分析仪、地化分析仪、页岩含气性分析仪等四大类二十多个系列。产品把握高标准的设计、制造规范,所有仪器设备都为国内率先研制,并达到国内领先和国际先进水平。目前,公司产品的市场覆盖率在中石油录井市场100%,在中石化录井市场占65%以上,国内录井市场占有率50%以上,已成为国内地化录井仪器装备研发的“领跑者”和录井技术革新的“先行者”,并带动了国内录井装备制造业的发展。</p>	<p>快速清除岩屑(岩屑由油基钻井液携带从井底返至地面,然后在振动筛下固定处取一定量的砂样于钢筛中)样品表面油基泥浆污染,确保岩屑样品所含烃类油信息损失最小。</p> <p>(注:油基泥浆主要用白油加重晶石粉、石灰石粉及化学试剂调合而成,由高压泵经钻具内空输入井底,然后经井内环空将钻头破碎的岩屑及地层气携带至地面,经过泥浆录井和岩屑录井,取得各项资料,进行研究、分析、判断,从而初</p>	黄子舰	15304986988	