

目 录

山东华中重钢有限公司.....	1
山东衡兴新材料科技有限公司.....	2
济宁江汇新材料科技有限公司.....	3
山东思德新材料科技有限公司.....	4
山东康富森生物科技有限公司.....	5
山东格瑞食品配料有限公司.....	6
济宁康德瑞化工科技有限公司.....	7
山东松盛新材料有限公司.....	8
山东金利特新材料有限责任公司.....	9
山东硅科新材料有限公司.....	10
山东亿盛实业股份有限公司.....	11
济宁亚科新材料科技有限公司.....	12
山东君昊高性能聚合物有限公司.....	13
济宁南天农科化工有限公司.....	14
山东键邦新材料股份有限公司.....	15
山东汇能新材料科技股份有限公司.....	16
山东默得森生物制药有限公司.....	17
山东睿安生物科技有限公司.....	18
山东赛德丽新材料股份有限公司.....	19
鲁特电工股份有限公司.....	20
山东华仙浩森生物科技有限公司.....	21
山东峪口禽业有限公司.....	22
山东省玛丽亚农业机械股份有限公司.....	23

山东省金春雨种业有限公司.....	24
济宁阳光化学有限公司.....	25
山东同利新材料有限公司.....	26
如鯤（山东）新材料科技有限公司.....	27
济宁晟泰药业有限公司.....	28
山东科瑞沃新材料科技有限公司.....	29
山东省东运大蒜工程技术研究中心有限公司.....	30
济宁市东运食品科技股份有限公司.....	31
山东鑫诺食品科技有限公司.....	32
金乡稻香村食品有限公司.....	33
七洲绿色化工（济宁）有限公司.....	34
山东天力润滑油有限公司.....	35
山东康瑞邦生物科技有限公司.....	36
济宁市金佳液压有限公司.....	37
山东金科电气股份有限公司.....	38
山东光明电气有限公司.....	39
金乡县金得利食品有限公司.....	40
山东驰盛新能源设备有限公司.....	41
山东省金满地种业科技有限公司.....	42

山东华中重钢有限公司

企业简介:

山东华中重钢有限公司成立于 2013 年，是一家集建筑钢构及成套制品的研发、生产、销售、安装于一体的成套钢构制造集团企业，主要产品集钢结构、网架、管桁架、幕墙及轻型屋面、装配式建筑、智能立体车库的设计、研发、制作、施工安装及技术服务于一体。2023 年实现销售收入 4.18 亿元。先后荣获“国家级高新技术企业”“山东省专精特新企业”“山东省瞪羚企业”等创新研发平台、荣誉称号。现为中国钢结构协会会员单位、中国金属协会会员单位；具备中国钢结构制造特级、国家钢结构工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包壹级，石油化工工程施工总承包壹级、防水防腐保温工程专业承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包壹级、轻型钢结构专项设计甲级、幕墙工程专项设计甲级、建筑金属屋（墙）面设计与施工特级资质。

技术/人才需求:

1. 新型免承重防屈曲钢板剪力墙结构体系研发与应用；
2. 基于高韧性复合材料的结构钢疲劳性能提升技术；
3. 高性能钢稳定性及结构技术创新研究。
4. 拟引进钢结构构件、装配式预制件稳定性、钢材表面防锈、表面处理相关领域的海外院士，创建省级院士工作站。

联系方式: 赵 磊 18854700078

山东衡兴新材料科技有限公司

企业简介:

山东衡兴新材料科技有限公司成立于 2018 年 7 月，江苏恒兴新材料科技股份有限公司（股票代码 603276，2023 年在上海主板上市）全资子公司。公司主要从事高端新材料、电子化学品一体化技术研发、生产和销售，是国内脂肪酮、酸类龙头企业，公司产品丙酮缩甘油、三丁酸甘油酯、芳香酮、异丁酸异丁酯等填补了国内空白；2 庚酮、2 戊酮打破国际工业巨头垄断。项目总投资 36 亿元，一期投资 22 亿元，建设年产 30 万吨高纯电子化学品项目，涉及锂电材料、航空和汽车领域环保型溶剂的生产，为 2020 年山东省重点项目。先后与浙江大学、山东大学开展产学研合作，2023 年实现营业收入 30293 万元、利润 4166 万元，税收 1997 万元，获评国家高新技术企业、山东省专精特新中小企业、山东省一企一技术研发中心等荣誉。

技术需求:

1. 香料分子中间体合成新工艺开发；
2. 酮醚酸酯的节能型分离技术开发。

联系方式: 顾海平 15261622719

guhaiping@zhgchem.com

济宁江汇新材料科技有限公司

企业简介:

济宁江汇新材料科技有限公司成立于 2020 年，项目利用园区富余氢气资源，建设年产 18 万吨工业级双氧水（27.5%）及年产 4 万吨电子双氧水衍生化学品项目，延伸园区化工产品的产业链，优化园区产品结构，并早日发挥出经济效益。本项目分二期建设，一期建设 180kt/a 工业级双氧水（27.5%）及配套公用工程。2023 年 6 月份完成设备及管道、电气、自控、防腐保温等安装工程，随后进入系统单机试车和系统调试阶段，2023 年 9 月 6 日进入化工试生产阶段，目前正处于化工试生产过程。项目二期计划建设年产 4 万吨电子级双氧水产品，预计在 2024 年底前开工建设。

技术需求:

1. G4、G5 级别电子级双氧水工艺技术;
2. 双氧水衍生精细化学品的技术开发。

联系方式: 段齐敏 副总经理 13287267468

山东思德新材料科技有限公司

企业简介:

山东思德新材料科技有限公司是苏州思德的全资子公司，坐落于山东省济宁市新材料产业园。公司一直秉承着“创新、领军、激情、共赢”的企业理念，致力于有机硅深加工产品的研发、生产和应用，为聚氨酯、涂料、纺织、农药、日化、纸张等多个领域提供有机硅助剂等系列产品。公司正在与浙江大学陈志荣教授团队开展产学研合作，合作内容：聚氨酯用功能型表面活性剂开发。

技术/人才需求:

1. 聚氨酯发泡应用领域配方开发;
2. 聚氨酯发泡应用领域专业研究生人才。

联系方式: 卫石强 18550032989

weisq@siltechnm.com

山东康富森生物科技有限公司

企业简介:

山东康富森生物科技有限公司坐落在素有“中国大蒜之乡”“中国诚信之乡”美誉的山东省金乡县，2012年10月进驻济宁食品工业经济技术开发区。公司注册资金3000万元，总投资1.5亿元，已建成全封闭口服固体制剂车间、软胶囊车间、消杀产品车间、饮料车间等高标准生产车间，总建筑面积49306平方米；其中固体制剂车间、软胶囊车间已通过山东省市场监督管理局GMP认证，10万级洁净车间认证面积7860平方米。公司已取得包括保健食品、功能性食品、卫生消杀制品等80余项产品生产许可，是一家致力于健康事业的高科技民营企业。公司已具备生产大蒜软胶囊、大蒜片剂、大蒜口服液的生产条件。

技术需求:

功能性大蒜深加工食品的研发技术。

1. 评价确定大蒜具有的保健功能，进行安全性评价研究、质量标准研究，并进行产品制备及功能性评价，最后进行工艺放大；

2. 研发以SC生产许可的普通食品，生产以大蒜素或大蒜多糖为主要功效性成分的功能性大蒜深加工产品。

联系方式: 田云峰 13863748780

山东格瑞食品配料有限公司

企业简介:

山东格瑞食品有限公司位于金乡食品园区鱼山路以东、惠民路以北、金源路以南，占地 39.58 亩，总建筑面积 2.8 万平方米，总投资 2 亿元。主要建设一栋四层科研楼、两栋双层生产车间、恒温原料库和速冻低温库。公司主要从事食品用香精和复合调味料的研发、生产和销售。采购国际先进的智能化无尘式粉末香精生产线 1 条，350 型离心式干燥喷雾塔生产线 2 条，18 台套浆膏状香精生产线及油状香精生产线 1 条。购置国内先进的混合机、搅拌机、热风机、粉碎机、绞肉机、全自动包装机等设备。现公司自主研发猪肉香精、鸡肉香精、牛肉香精、海鲜香精和复合调味料等五大系列近 200 个产品。

技术/人才需求:

香精香料的研发及应用。

1. 在食品用香精开发中遇到猪肉、牛肉、鸡肉等精油缺少头香舒适、自然，耐高温，留香持久等问题；
2. 在肉制品和方便面食品开发中，遇到天然香辛料和肉类经美拉德反应结合不完美、香气不愉悦、底味不足等问题；
3. 本科及以上学历，能独立开发创新专业人才。

联系方式: 王风杰 13953799868

济宁康德瑞化工科技有限公司

企业简介:

济宁康德瑞化工科技有限公司主要产品有高效终止剂 N,N-二乙基羟胺 (DEHA) 和 N-异丙基羟胺 (IPHA) 广泛应用于石油化工、橡胶、聚氯乙烯、水处理等众多行业的生产领域,年生产能力达到 6000 吨以上。公司通过技术攻关和提升生产过程的自动化程度等手段,使得产品质量更加稳定,生产成本更低。公司在国内外市场享有较高的知名度,产品供不应求,在细分行业领域达到国内第一,全球前五的市场占有率,拥有德国朗盛、韩国 LG、日本 JSR、中石化、中石油、台塑等稳定的客户群。公司生产技术均来自于本公司,为公司自主研发取得。公司先后获得授权专利 21 件,其中:国内发明专利 7 件,实用新型专利 14 件,软件著作权 2 件,保证了产品的核心竞争力。先后被认定为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、山东省瞪羚企业、山东省优质品牌产品、省级“专精特新”中小企业等荣誉。

技术需求

1. 以二乙胺为原料采用双氧水直接氧化制备二乙基羟胺的技术;
2. 以异丙胺为原料采用双氧水直接氧化制备异丙基羟胺的技术;
3. 以十二烯和硫化氢为原料制备叔十二碳硫醇的清洁生产技术。(合作方式灵活)

联系方式: 莫晴晴 18369755757

山东松盛新材料有限公司

企业简介:

山东松盛新材料有限公司成立于 2017 年，项目总资产 3 亿元，前身是成立于 1997 年的常州市松盛香料有限公司，企业 20 余年来致力于有机酸酯生产和研发，拥有连续化、自动化的先进生产装备，与北京化工大学李群生院士合作，在高纯度、高质量、高端化化学品精馏关键技术上进行科技攻关，生产工艺达世界领先水平，受到国内外客户的欢迎和认可。电子级丙酸酯类产品纯度达到 99.990%以上，酸值 20ppm 以下，水分 15ppm 以下。其产品在国内及东亚部分地区的锂电池电解液市场有较高占有率，主要国际客户包括韩国 LG 化学、韩国 chunbo、韩国 Leechem 株式会社等，国内企业包括深圳新宙邦、广州天赐、东莞杉杉、江西本一、东莞航盛等。

技术/人才需求:

1. 冷却水循环系统中的藻泥处理问题;
2. 电子化学品生产线的精馏工艺（高纯度、高质量、高端化化学品精馏关键技术）、节能工艺（多效精馏节能技术、蒸汽喷射泵回收余热技术）进行升级改造的技术指导;
3. 本科及以上学历，化工专业 1 人。

联系方式: 徐奕 18106128484

山东金利特新材料有限责任公司

企业简介:

山东金利特新材料有限责任公司是利特纳米旗下全资子公司，成立于2013年9月，注册资金3000万元，是一家专业从事石墨烯材料研发、生产、销售与服务的国家级高新技术企业，在省内首次实现石墨烯产业化生产，首条工业化石墨烯生产线于2014年12月建成启动。公司生产的石墨烯材料在2018年6月获颁全球首张IGCC产品认证证书，产品获得行业内广泛认可。开发了用于手机导热膜的氧化石墨烯材料，目前与多家相关导热膜企业达成供货协议，是国内能够批量供应石墨烯导热膜材料的头部企业，主要产品氧化石墨烯产品市场占有率在25%左右。

技术/人才需求:

1. 高导热性能定制化石墨烯材料的技术开发;
2. 石墨烯粉体材料的全闭环生产技术和应用（解决“产品参数复杂、应用领域广泛、工艺控制难度大”和“后续处理成本高、副产品利用率低”问题）;
3. 石墨烯材料在导热膜、导热均温板，导热硅脂和导热相变材料等方面的应用开发;
4. 石墨烯材料和其他材料复合在汽车轻量化，柔性电子、电磁屏蔽等方面的应用。
5. 项目研发总监；化学、化工、材料类专业，本科及以上学历优秀人才5人。

联系方式: 徐 翔 13705378820

xuxiang@leadernano.com

山东硅科新材料有限公司

企业简介:

山东硅科新材料有限公司成立于 2013 年，主要从事功能性硅烷和聚硅氧烷研发、生产、销售及技术服务，公司目前功能性硅烷产品市场占有率居国内前三，长链烷基、环氧基、乙烯基硅烷位居全国首位，产品广泛应用于航天航空、装配式建筑、高性能复合材料等行业。客户涵盖了杜邦、佐敦、巴斯夫、瓦克、信越等众多世界 500 强企业。公司科研场所面积 3000 平方米，拥有先进仪器设备 60 台/套，配备有专门的酯化研究室、合成研究室以及应用研究室，检测分析仪器均采购国际一线品牌，同时与南京大学、山东大学、天津大学等高校开展了产学研合作。拥有国家级博士后科研工作站、山东省企业技术中心、山东省硅烷新材料工程研究中心等 10 个省市级研发平台，为国家高新技术企业、国家级“专精特新”小巨人企业和山东省“专精特新”中小企业。现有博士 12 名，发明专利 14 件，实用新型专利 18 件。

技术需求:

1. 异氰酸酯基硅烷生产工艺优化，解决工艺的稳定性不足，产品合格率低的问题；
2. α （阿尔法）硅烷的系列方案、新型硅烷多种合成工艺、连续化硅氢加成反应的一个制备；
3. 硅烷偶联剂系列产品升级。

联系方式：孔凡振 18753766547

山东亿盛实业股份有限公司

企业简介:

山东亿盛实业股份有限公司成立于2013年,总占地360亩,是一家以高附加值绿色化工为发展方向,以生产符合国际市场需求和产业化发展要求的高效低毒绿色环保化学品为主,集研发、生产、销售于一体的现代化高新技术制造企业。公司生产的草铵膦产品通过先进的工艺,实现了产品生产过程中的废水零排放,对产生的固体废盐进行资源回收利用,大大节约了生产成本,降低了能耗水平,促进了产品生产的清洁化和循环化发展,经科技成果鉴定,公司产品各项工艺达到国内领先水平。

公司是农业农村部原药定点企业、国家级高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、山东省瞪羚企业、山东省单项制造业冠军企业、济宁市绿色工厂等。公司现有员工680余人,拥有技术研发人员80余人,建有企业技术研究中心和西安交通大学博士后创新中心,获批山东省工程研究中心、山东省企业技术中心、济宁市重点实验室等七个省市级研发平台,并获得山东省重点引进紧缺人才项目、山东省技术创新项目、济宁市重点研发计划项目等立项。近五年公司共获得6项发明专利和18项实用新型专利的授权;注册商标7项,获得软件著作权5项;参与制定3项国家标准、6项团体标准并发布30项企业标准。同时,为进一步规范管理,公司还进行了ISO9001、ISO14001、ISO50001、ISO45001国际质量、环境、能源、职业健康安全管理体系认证。

技术需求:

1. 精草铵膦以高丝氨酸为原料的工艺优化,解决高丝氨酸的氨基和羧基保护并氯化以及与甲基亚膦酸二乙酯缩合收率低的问题;
2. 苯唑草酮生产工艺技术创新,解决步骤、危险工艺和危险原料多、废水量大难题。

联系方式: 王永昌 13153718039

济宁亚科新材料科技有限公司

企业简介:

济宁亚科新材料科技有限公司是一家专业从事离子电池材料、有机及医药中间体材料的研发、生产、销售的新材料高科技公司。先后荣获国家级专精特新“小巨人”、国家高新技术企业、山东省瞪羚企业、山东省制造业单项冠军等荣誉，是中国生物缓冲剂、体外诊断试剂领军企业和新冠病毒检测试剂主要原料供应商。通过与中科院苏州纳米所、南京工业大学等开展产学研合作，拥有以博士、硕士为骨干的 39 人研发团队，配备有玻璃列管冷凝器、气相色谱仪等国内外先进设备，拥有国家专利 15 件，注册商标 6 个，软件著作权 6 件，国家高新技术产品 3 个，先后获批为济宁市企业技术中心等平台。2023 年营收 1.6 亿元，研发投入 1470 万元。

技术/人才需求:

1. 含胺废气处理技术。
2. 化学化工类专业本科学历毕业生。

联系方式: 杨庆锁 15854780985

山东君昊高性能聚合物有限公司

企业简介:

山东君昊高性能聚合物有限公司成立于 2018 年，注册资金 1000 万元，是一家集设计、研发、制造和销售为一体的高科技型企业。总投资 3.2 亿元，新建 2500t/年聚醚醚酮（PEEK）树脂及制品项目，产品聚醚醚酮树脂属于高科技材料，具有优良的综合性能，在众多特殊领域可代替金属、陶瓷等传统材料，广泛应用于医疗器械、汽车、航空航天通信等领域，市场前景广阔。本项目全部建设完成后可实现年产值 6 亿元，利税 1.2 亿元，拉动当地就业 200 余人，将成为国内首家同时具备 PEEK 树脂原料聚合、板棒型材连续挤出和成品零件研发生产能力的专业化企业。

技术/人才需求:

1. 聚酰胺产品生产工艺、聚醚醚酮的应用、推进手机音膜、高端复合材料研发、植入级 PEEK 等项目并实现产业化;

2. 水热合成聚酰亚胺水热合成及模压成型：合成 4 种聚酰亚胺树脂，产品的力学和热学性能达到甚至超过传统合成方法合成的聚酰亚胺。

3. 高分子相关专业，博士毕业生 2 人、硕士毕业生 2 人。

联系方式: 肖正华 13675319309

济宁南天农科化工有限公司

企业简介:

济宁南天农科化工有限公司长期致力于制浆、造纸和水处理行业专业化学品的研发、生产、销售和技术服务，是一家行业领先的高端精细化学品生产商。多款产品（卫生纸喷涂助剂、制浆渗透剂、造纸脂肪醇消泡剂）国内企业市场占有率排名第一。公司在南京仙林大学城投资 5000 万元建立飞地企业研发中心，并与南京大学、南京师范大学、南京林业大学等高校建立了深层次的合作，完善了以企业为主体，以客户需求为导向，产学研相结合的科技创新体系。先后获得“国家级高新技术企业”“技术创新先进企业”“守合同重信用企业”等称号，并先后获得国家专利 10 项。

技术需求:

高标准特种聚合物原料和特种表面活性剂原料（公司目前持续在高端制浆造纸化学品新产品开发方面发力，过程中发现很多性能优异的特种聚合物原料和特种表面活性剂原料，都只有进口的国际化工巨头的才能满足需求。国内此类高标准的基础原料不足，增加了新产品开发和推广的难度）。

联系方式: 李陶伟 13952010392

山东键邦新材料股份有限公司

企业简介:

山东键邦新材料股份有限公司创立于 2014 年 6 月，注册资本 12,000 万元，经营范围为三（2-羟乙基）异氰尿酸酯（赛克）、氰尿酸、钛酸正丁酯、钛酸异辛酯及副产品（硫酸铵、氯化铵、液体粗品赛克）生产、销售；钛酸异丙酯、钛酸乙酯生产、销售（有效期限以安全生产许可证为准）；货物进出口，技术进出口。通过长期的经营积累，键邦股份产品服务体系不断完善，目前形成了三（2-羟乙基）异氰尿酸酯（THEIC，简称“赛克”）、钛酸酯系列产品等专用化学品为核心的产品体系，能够满足下游高端 PVC、树脂、橡胶、油漆、染料中间体等领域生产制造过程中对环保新型助剂的需求。环保助剂新材料是新型的合成材料助剂，能够替代传统的铅盐类助剂材料，从而满足无毒、环保、安全的下游产品生产制造需求，在精细化工领域具有重要的行业地位及良好的市场前景。2021 年获国家高新技术企业认定。

技术需求:

进行乙酰丙酮工艺优化，降低成本等相关技术。

联系方式：林永祥 19905493561

山东汇能新材料科技股份有限公司

企业简介:

山东汇能新材料科技股份有限公司成立于 2013 年，是集科研、生产、经贸于一体的现代化高科技企业，山东省“专精特新”企业，也是目前国内生产规模较大的粗苯加氢生产企业。公司专注于苯类化工产品的生产与研发，具有 20 万吨/年粗苯加工生产能力，主要生产、经营加氢苯及环己烷、环己酮/醇、己二酸等系列产品，客户覆盖江苏、浙江、河南、河北、东北等广大地区，与国内多家大型化工企业建立了长期的合作关系，具有较高的市场信誉。

技术需求:

1. 如何去除粗苯中硅的成分，工艺生产影响部分产品去油品的去向；
2. 苯加氢全馏分加氢如何解决源头进系统机械杂质和金属络合物的去除的问题；
3. 产业链条中甲苯到高附加值产品产业链延伸新工艺。

联系方式：景浩 13905371920

山东默得森生物制药有限公司

企业简介:

山东默得森生物制药有限公司成立于 2014 年 4 月，是一家以生物发酵类制药技术为主、合成类药物中间体为辅，集生产、经营为一体的综合类生物制药企业。项目总投资 3 亿元，主要生产奥利司他、制霉菌素、磷酸西他列汀等产品，公司有发酵生产和合成生产的能力。磷酸西他列汀是我国首家使用酶法工艺生产。公司作为一家综合类生物制药国家级高新技术企业，与苏州大学、天津大学、中科院上海药物研究所、福建师范大学国家生物工程中心等大学院校、研究机构建立了技术合作关系，已获得发明专利 6 项。2018 年获批国家级高新技术企业。公司致力于打造成山东省规模较大的特色生物类药品和基因工程菌取代传统合成方法的半合成类原料药、中间体的生产基地，基于创新的、高附加值、高新技术的特色原料药制造商公司。

技术需求:

瑞卢戈利工艺路线优化，总质量收率 >90%；纯度 >99%；单杂 <0.2%；水分 <0.5%。

联系方式：刘秋元 13012650166

山东睿安生物科技有限公司

企业简介:

山东睿安生物科技有限公司成立于 2020 年 6 月，是睿安集团旗下全资子公司。项目总投资 56 亿元，建设 53 万吨生物可降解材料项目，是 2021 年省优选项目。公司是中国生物降解材料行业领军企业，建有国家级技术研发中心，与中科院、清华大学、北京大学、天津大学等科研院所合作，成立睿安生物科技研究院，组建了由院士牵头，12 位博士组成的研发团队。拥有发明专利 23 件、获国家技术发明奖 1 项，先后承担 2 个国家火炬计划项目，2 件技术填补国际空白，3 件技术填补国内空白。

技术需求:

提升四氢呋喃纯度达到 99.95% 以上，提高产品市场竞争力，提升产品品质。

联系方式: 宋安 13323251021

山东赛德丽新材料股份有限公司

企业简介:

山东赛德丽新材料股份有限公司前身创始于 1991 年, 经过 30 年的发展成为山东省大的涂料及相关产品综合制造集团公司。企业占地 300 余亩, 厂房建筑面积 10 万平方米, 企业总资产 3.5 亿元, 拥有员工 500 余人。集团公司业务范围涉及产品研发、生产、销售、工程施工、技术转让、品牌加盟六大领域。主要产品包括建筑涂料、工业涂料、保温建筑材料、化工设备制造、丙烯酸乳液的生产等。

技术需求:

真石漆配方改进, 配方调整与改进的技术指导, 解决真石漆施工中浮色, 发花现象。

联系方式: 常文超 18364789694

鲁特电工股份有限公司

企业简介:

鲁特电工股份有限公司成立于 2009 年，是一家集研发、生产与销售于一体的输变电设备专业化生产企业和高新技术企业，致力于电力变压器产品的研究开发和生产，立志在绿色能源的新时代光大“鲁特”品牌，成长为变压器行业的金牌明星。2023 年实现营业收入 2.44 亿元。公司作为国家重点高新技术企业、国家优质变压器生产基地龙头企业，具备独立开发具有国际先进水平的新产品、新技术的能力。主要产品有 110kV 级干式变压器、220kV 油浸式变压器和 35kV 级智能变电站。新产品主要有：能够满足水中运行的地埋式变压器；用于动态无功补偿的磁控型并联电抗器及涌流抑制装置。特殊产品有：分裂式整流变压器、电弧炉变压器、多电压变压器及特殊用途变压器。

技术需求:

1. 风-光-储一体化协调控制关键技术研究，构建以储能装备为中心的风-光-储一体化协调控制系统；
2. 拓展新能源储能一体机领域，在 pcs 智能升降压设备一体化衔接技术研究方面开展产学研合作。

联系方式: 王中庆 13176758508

山东华仙浩森生物科技有限公司

企业简介:

山东华仙浩森生物科技有限公司始建于 1985 年，2019 年入驻济宁市食品工业园区（金乡），是中国生物制品甜菊糖行业的支柱企业、全国首家甜菊糖生产企业、国内主要的甜菊糖生产出口基地。公司自主研发的甜菊糖系列产品项目被列入国家、省、市级火炬计划或星火计划经营项目。“喜进门”牌甜菊糖是全国同行业唯一的“三优”（农业部、轻工业部、山东省优）产品，并获得山东名牌产品等称号，2002 年被评为国家级星火项目外向型出口龙头企业。公司先后通过美国有机食品认证、喀什尔认证、FDA 市场准入许可、欧洲 FAMI-QS 认证。创立了一套自己的管理模式、营销模式、创新模式，消除了国外对甜菊糖行业设置的贸易壁垒，拓展了市场准入渠道。

技术需求:

甜菊糖苷提取纯度提升及甜菊糖渣综合利用。

联系方式: 郑 杰 13181477111

山东峪口禽业有限公司

企业简介:

山东峪口禽业有限公司是华东地区规模最大的蛋种鸡养殖企业，隶属于农业产业化国家重点龙头企业、亚洲最大的蛋种鸡企业—北京市华都峪口禽业有限责任公司，实现了园区的标准化配套、专业化生产和规模化饲养，示范引领了行业标准化、规模化发展。现以自主培育的蛋鸡品种京红1号、京粉1号父母代种鸡饲养、孵化、商品代雏鸡销售，饲料加工及销售为核心产业，实现了以蛋种鸡养殖为核心覆盖多个链条的生物产业；拥有3个标准化育雏育成基地，可实现单批育雏75万套/年、6个蛋种鸡养殖基地，实现蛋种鸡存栏100万套、3个孵化单元和1个年产18万吨的饲料加工基地，种鸡饲养规模100万套，年产种蛋2亿枚，年孵化健母雏6000万只。

技术/人才需求:

1. 培育自主知识产权蛋鸡良种，打破进口种源垄断，提升我国家禽育种核心竞争力和自主培育良种市场占有率；

2. 家禽疾病防控技术研究；

3. 家禽育种、智慧农业等相关研究方向人才。

联系方式: 牛召珊 15264792235

山东省玛丽亚农业机械股份有限公司

企业简介:

山东省玛丽亚农业机械股份有限公司成立于 2011 年，致力设计、开发、生产、销售大蒜产业链全程大蒜机械化设备，其中大蒜正芽播种机填补了国际空白，是国际上唯一一家能实现大蒜精准正芽播种和大蒜全程机械化产品以及大蒜产业全程托管服务的企业。国家专精特新“小巨人”企业、山东省专精特新企业、山东省级瞪羚企业，山东省乡村振兴龙头企业等。全国巾帼现代农业科技示范基地、山东省巾帼现代农业科技示范基地、山东省农机装配研发试验示范基地、山东省知识产权优势企业培育库企业等。公司自有专利 260 余项，申请 PCT 国际专利 6 项。与中国农科院、山东农业大学、山东省农科院等大学及科研机构建立了长期的产学研合作。大蒜全程机械化的普及，将为全国蒜农每年节省劳动成本 200 亿以上，使中国大蒜机械技术处于国际地位，保证了中国大蒜产业的健康发展。

技术/人才需求:

1. 大蒜机械化产品性能优化与提升;
2. 大蒜全程机械化智能化改进，力争突破无人化技术研究和系统集成。
3. 机械设计工程师。

联系方式: 胡慧杰 15092652168

山东省金春雨种业有限公司

企业简介:

山东省金春雨种业科技有限公司成立于 2019 年，注册资金 1000 万元，是一家集大蒜、短季棉、抗涝辣椒、蔬菜等新品种研发、繁育、生产、加工、推广、营销、技术服务于一体、产业链完整、多作物经营的科技研发型企业。公司致力于解决农业良种“卡脖子”关键技术，积极对接各大科研院所，推动“产学研、育繁推”发展，于 2020 年 7 月成立山东省农业科学院（金乡）大蒜产业技术研究院，旨在通过科技创新，开展大蒜新品种培育、品种改良、土壤改良、水肥一体化等技术、拉长金乡大蒜产业链条，提升大蒜产品附加值，推进金乡大蒜产业高质量发展。

技术需求:

1. 全基因组关联分析发掘大蒜产量相关性状的遗传位点；
2. 甜玉米品种及加工技术。

联系方式：刘加加 18364727217

济宁阳光化学有限公司

企业简介:

济宁阳光化学有限公司成立于 2010 年 7 月，由山东阳光颜料（集团）有限公司控股。公司产品以有机颜料为核心向上下游延伸，以煤焦油下游产品萘为原料，生产萘系列有机颜料及中间体产品，并在园区构建完整的萘系列产品链。公司拥有省级研发平台 1 个、市 A 级研发机构 1 个；公司团队现有博士 6 人，与山东大学、大连理工大学建有合作关系，公司现拥有专利 48 件，其中发明专利 4 件、实用新型专利 44 件；参与制定行业标准、团体标准。阳光化学作为全国最大的有机颜料研发、生产高新技术企业，拥有山东省著名商标“世纪阳光”。红系列颜料在国内市场上的占有率达到 40% 以上，环保型永固艳红 RB 出口份额占到国内此品种的一半以上。

技术需求:

1. 1-萘酚和 2-萘酚分离技术，对 2-萘酚生产过程中的混酚进行连续精馏分离 1-萘酚和 2-萘酚，提高产品收率，降低高沸物产生；
2. 邻氯对氨基甲苯精馏提纯，高效分离副产对甲苯胺；
3. 重点监管工艺微反应技术应用；
4. 探究对 2, 4, 5-三氯硝基苯进行无溶剂催化加氢制备 2, 4, 5, -三氯苯胺。

联系方式：白林海 18653679868

刘秋元 13012650166

山东同利新材料有限公司

企业简介:

山东同利新材料有限公司成立于 2015 年 7 月，占地 120 亩，总投资 5.2 亿元，是一家以新材料化工系列产品为主的集开发、生产和销售为一体的公司，公司团队现有博士 4 人、硕士研究生 8 人，主要产品有顺丁烯二酸二乙酯（马来酸二乙酯）、马来酸二甲酯、甲氧基乙酸甲酯、甲氧基乙酸、苯乙醚、苯甲醚、 β -溴苯乙烷等。公司曾获国家专利 8 项；工艺所采用的集束精馏都是公司自有的国家专利技术，建成投产后，顺丁烯二酸二乙酯等主要产品将占有全国 70% 以上的份额，公司致力于新技术、新材料的研究及高端电子密封材料、特别是已经在（互联网的发展方向）5G 新材料方面取得了较大的成果。公司将继续引进外资，共同开发 5G 新材料，在全球市场争取较大的份额，同利新材料将成为国内 5G 新材料配套的重要企业。

技术需求:

1. 水处理中高盐循环水及除垢处理；
2. 正己酸的同分异构体的分离问题。

联系方式：苏广明 18061500111

刘秋元 13012650166

如鯤（山东）新材料科技有限公司

企业简介：

如鯤（山东）新材料科技有限公司由上海如鯤新材料有限公司投资建设，主要从事动力锂电池电解液添加剂、半导体高端电子化学品以及功能性高分子材料单体等产品的研发和生产。如鯤新材料是国家级高新技术企业、全国科技型中小企业，是全国锂电池添加剂行业领军企业、全球锂电池添加剂产业链关键企业。公司锂电池相关产品国内处于绝对领先地位，单项产品世界第一，拥有话语权、定价权，企业是宁德时代一级供应商。

公司与中科院上海有机所、山东大学、复旦大学建立合作关系，建有济宁市重点实验室，拥有 2 个博士科研团队，博士 20 人，先后获得授权专利 24 件，其中：国际发明专利 3 件，另有 20 余件发明专利正在审批中，保证了产品的核心竞争力。

技术需求：

1. 溶剂的回收，现使用的溶剂种类多用量大，回收效率低；
2. 反应效率问题，有的产品反应时间长，有的是后处理时间长，影响了产能提升。同时在连续化生产上需要提升；
3. 循环水的处理亟需高效和环保方案。

联系方式：张继祥 13685479069

刘秋元 13012650166

济宁晟泰药业有限公司

企业简介:

济宁晟泰药业有限公司是江苏天晟药业股份有限公司全资子公司,成立于2018年01月13日,注册资本5000万元,专业从事高端医药中间体和特色化学原料药的研发生产和销售。公司已与多家国内知名企业形成合作,服务内容涵盖从新药临床前药学研究、临床及各阶段原料药的工艺研发试生产到产业化生产的一站式服务;主要产品类型涵盖肝病、心脑血管疾病、肿瘤等多个疾病治疗领域;同时可为全球跨国药企和新药研创公司提供全方位的CDMO、CMO服务。公司研发中心运用中药现代化技术对中药单体活性成分进行工艺研究、活性筛选及剂型设计,开展天然药物的新药开发,同时与知名制药企业、高校、医药研发机构紧密合作,进行化学合成原料药研发工作,重点围绕治疗肝病、心脑血管系统疾病、神经精神系统疾病、小分子抗肿瘤等开展创新药和首仿药物研发,实行现代天然产物药与化学药并举。

技术需求:

广泛征集化学合成原料药研发技术合作,重点围绕治疗肝病、心脑血管系统疾病、神经精神系统疾病、小分子抗肿瘤等开展创新药和首仿药物研发。

联系方式: 夏达勇 18652803887

刘秋元 13012650166

山东科瑞沃新材料科技有限公司

企业简介:

山东科瑞沃新材料科技有限公司是一家致力于功能纳米涂层、润滑油添加剂、切削液、清洗剂研发与生产的中澳合资公司。项目总投资 5.3 亿元，产品包含功能纳米涂层、润滑油添加剂、切削液、清洗剂，年设计产能 24760 吨。项目全部达产后可实现销售收入 8 亿元，税收 0.8 亿元。公司与青岛科技大学共建研发中心，为企业发展提供技术支持。现有博士 3 人。

公司所采用的工艺技术均为国内通用的成熟稳定生产工艺，具有工艺安全性高、生产设备利用率高等优点。产品纳米涂层、润滑油添加剂可完全替代进口，纳米涂层可改善 5G 信号，提高建筑物外墙自清洁能力；润滑油添加剂可增强切削液的综合性能，极大减少有机废水的排放量。

技术需求:

润滑油添加剂、切削液、清洗剂安全可靠的化学反应工艺及技术路线。

联系方式: 杜国增 18505379866

刘秋元 13012650166

山东省东运大蒜工程技术研究中心有限公司

企业简介:

山东省东运大蒜工程技术研究中心有限公司是山东省首家法人实体化省级工程技术研究中心，是专业从事大蒜产业研究的省级新型研发机构。公司紧紧围绕“创新驱动”国家战略，探索科技研发—试验示范—应用推广—产业化—三产融合发展的新路子，开展大蒜优良品种选育、病害防治、精深加工及综合利用关键技术研究等，提高大蒜的产量、品质和精深加工产品附加值，促进全省大蒜产业快速发展，为周边地区现代农业发展作好示范引领。承担项目 8 项、实用新型专利 9 项、计算机软件著作权登记 11 项、发表论文 20 余篇，荣获省部级奖项 6 项。获批山东省级院士工作站、省级工程技术研究中心和省级新型研发机构，公司实验室被评为济宁市重点实验室。

技术/人才需求:

1. 优质高效大蒜品种选育技术，培育高产、优质、抗病、抗逆境、耐贮运和专用、特用型大蒜品种；
2. 大蒜连作障碍消解关键技术。使作物显著增产、改善品质、减少病虫害、抗逆和改良土壤作用的效果；
3. 高附加值功能性食品研发，实现大蒜加工产业链延伸和产业转型升级；
4. 调控大蒜鳞芽形成的功能及作用机制；基于图形泛基因组学和基因编辑等前沿生物技术，开展育种方法创新和新种质创制。
5. 拟引进生物育种、农业种植技术、土壤肥料相关领域的海外院士，创建省级院士工作站。

联系方式: 王涛涛 15562341271

马龙传 13054966068

济宁市东运食品科技股份有限公司

企业简介:

济宁市东运食品科技股份有限公司是一家以大蒜加工为主的科技创新型企业，与山东省大蒜工程技术研究中心、金乡县东运农产品检测有限公司等多家有限公司属于关联企业，均隶属于东运集团。公司是集农副产品种植、收购、深加工、仓储销售为一体的济宁市农业产业化重点龙头企业、科技创新型企业。

集团公司拥有高标准现代化生产车间 8 座、万吨连体冷库一座，年保鲜储存能力 3 万吨。拥有 4000 多平方米的办公大楼，建有 700 多平方米的大蒜产业展示厅，1000 平方米的产品研发、化验、检测综合实验室，拥有液相色谱、气相色谱等仪器设备 60 余台（套）。公司已具备科研攻关、品种选育、产品研发、检验检测、成果转化、示范和推广的条件和能力。

技术需求:

生产蒜粉、蒜粒、复水蒜粒怎么样减少蒜片损耗。

联系方式: 王涛涛 15854760953

张爱丽 15053761016

山东鑫诺食品科技有限公司

企业简介:

山东鑫诺食品科技有限公司成立于2014年6月，是一家集农产品种植、购销、冷藏、精深加工及科研于一体的山东省农业产业化重点龙头企业、高新技术企业。公司位于金乡县食品园区，注册资金为7000万元，占地面积4.9万平方米，主要经营香辛料生产技术研究开发和技术转让；调味品、黑蒜制品生产、销售；蔬菜脱水加工、销售；大蒜、果品、蔬菜种植、购销、冷藏、初加工；饮料加工、销售；货物进出口、技术进出口。2023年实现销售收入1.8亿元，创收外汇2700万美元。现有精深加工车间1座30400平方米，果蔬功能性保健食品深加工车间1座23000平方米，研发大楼3640平方米，配备了国内一流水平的实验设备和检测设备共计60多套，为研发和检测工作提供了平台。公司拥有国际先进水平的脱水生产线6条、调味品生产线1条，年产脱水制品3万吨、调味品3000吨；AGG复合香辛料生产线1条，年产香辛料1000吨；半固态调味料生产线1条，年产8000吨；功能性饮料生产线1条，年产5万吨。

技术/人才需求:

1. 食品加工与保藏应用技术、保健功能食品研究；
2. 果、茶饮料纤维过滤问题。
3. 实验室研发技术骨干。

联系方式: 唐龙飞 19963317766

张爱丽 15053761016

金乡稻香村食品有限公司

企业简介:

金乡稻香村食品有限公司成立于 2011 年 10 月，总占地 330 余亩，现有员工 110 人，内有烘焙产品生产中心、调理肉食生产中心、净菜生产中心、休闲食品生产中心。烘焙产品生产中心主要以面包、糕点为主，调理肉食生产中心主要以肉类食品调理、油炸、酱卤、速冻为主；净菜生产中心主要将生产优质、新鲜、直接食用的包装菜、净菜及鲜切菜，产品供应各类大型超市；休闲肉食生产中心主要从事家禽类休闲肉制品生产与销售，主导产品有常温开袋即食酱烤鸭翅根、鸭脖、盐焗味鸭小腿、鸭翅、盐焗鸡翅鸡腿、卤鸡爪等不同规格、不同口味定量包装和散装称产品。公司拥有 10 条国际先进水平的标准化生产线和十万级空气净化生产车间，采用先进的生产工艺和科学严谨的管理体系，积极践行食品安全、质量管理和环境管理体系，通过了 GMP、HACCP、ISO9001 等国际体系认证，实现了生产过程全程控制，甄选优质原料，先进的生产工艺，生产过程全程监控确保产品高品质，确保了食品质量安全，这也正是稻香村悠久文化与现代加工技术完美融合的体现。金乡稻香村秉承厚道做人、地道做事、成人达己、追求卓越的经营价值观，做放心产品赢满意口碑。

技术需求:

小米面包、全麦面包技术研发指导。

联系方式: 董翠立 18364772593

张爱丽 15053761016

七洲绿色化工（济宁）有限公司

企业简介:

七洲绿色化工（济宁）有限公司是由江苏七洲绿色化工股份有限公司全资控股的子公司，位于济宁市金乡县新材料产业园区，公司始终秉持“创新发展、绿色发展、高质量发展”经营理念，主营化工原料、农药的生产与销售，占地面积 419 亩，建设年产 4.75 万吨高端精细化工产品项目。公司年产 47500 吨高端精细化工产品建设项目，总投资 30 亿元，是省优选项目，主要产品为戊唑醇等高端精细化工产品，用于农作物杀菌。公司设有国家级“博士后科研工作站”等创新平台，与中科院兰化所、天津大学、华东理工大学等科研院所建立了长期合作关系，拥有博士 16 人，发明专利 63 件，戊唑醇获得国家技术发明二等奖和国家科技进步二等奖。产品远销全球各地，外销比例超过 90%。

技术/人才需求:

项目围绕新型绿色高效农药小分子戊唑醇等产品，进行农药分子合理设计、合成，以及相关技术的工艺创新、产业化和工程化放大。最终实现产品结构升级迭代、产业升级、节能减排、绿色高效发展。

化工技术研究员

联系方式: 刘玉超 18369689637

刘秋元 13012650166

山东天力润滑油有限公司

企业简介:

山东天力润滑油有限公司成立于 2005 年,前身为山东天力石化有限公司,2013 年 4 月变更为现名。公司坐落于济宁市化学工业技术开发区,占地 4 万平方米,是一家专业从事高品质润滑油科研生产于一体的专业化生产企业。

公司拥有大型基础油贮存罐区,总贮存量近万吨,配备智能脉冲调和装置及全过程智能控制系统,年设计生产能力 6 万吨,公司配备化验仪器齐全的质量监控中心,已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证,目前产品覆盖石化领域 20 多个系列、1000 多个品种,拥有一千多家经销商,遍布全国 20 多个省、市、自治区。公司致力于发展中国的润滑油事业,努力寻求与相关行业建立长期合作的伙伴关系,谋求共同发展和进步。公司也是专业的 OEM 代工厂,目前有 40 余个品牌在公司代工,其中包括北奔重卡,中船重工 718 所等知名品牌。

技术需求:

1. 全合成金属加工液润滑性差,不适合加工铝合金,目前需要一种能加工铝合金的全合成切削液;
2. 适于电动车使用的冷却液的配方。

联系方式: 陈长利 15854773307

刘秋元 13012650166

山东康瑞邦生物科技有限公司

企业简介:

山东康瑞邦生物科技有限公司成立于 2014 年, 注册资金 1200 万元, 坐落于金乡县化雨镇生态循环基地。公司以金乡县恒兴养殖专业合作社和金乡县京信种植专业合作社、金乡县恒兴食用菌专业合作社为依托, 通过回收畜禽粪便和食用菌废料结合起来加工利用, 变废为宝。公司占地面积 500 余亩, 职工 230 余人。公司自成立以来, 坚持“品质至上, 客户第一”的经营理念, 是一家集科研、生产、销售于一体的科技型、创新型企业, 专业从事生物有机肥、有机无机复混肥、生物菌肥、水溶肥、控释肥、冲施肥的研究、开发与销售。目前公司建有高标准实验室 1 处、产学研基地 1 处、协同创新基地 1 处, 土壤改良试验示范基地 4 处, 推广新型高产示范田 50000 余亩, 与中国农科院、山东农科院、南京农业大学等 10 余家科研院所建立长期合作关系, 共同致力于研制系列套餐肥料等的研发与推广应用。成立至今, 先后荣获“省耕地质量提升示范单位、优秀民营企业”等 10 余项荣誉称号, 取得 ISO9000、ISO9001 等质量认证。

技术需求:

高浓度菌渣黄腐酸肥料生产技术研究与应用。

联系方式: 孙幼森 19906423488

杨学利 18653677320

济宁市金佳液压有限公司

企业简介:

济宁市金佳液压有限公司成立于 2013 年，注册资金 2000 万元，坐落于山东省济宁市化学工业经济技术开发区，公司占地 20 余亩，建筑面积 9000 余平方米。公司主要生产液压马达、摆线液压马达，因质量可靠、服务到位，深受广大用户好评。作为国内摆线液压产品生产者，公司致力于发展高新设计和制造技术，产品远销海内外多个国家和地区。

人才需求:

机械设计、新产品开发、编程、数控车床、加工中心等方面人才 5 名。

联系方式: 闫旭旭 17854119562

山东金科电气股份有限公司

企业简介:

山东金科电气股份有限公司创建于 2007 年，注册资本 16888 万元，是一家集研发、生产制造、销售为一体的国家级高新技术企业、山东省“专精特新”中小企业，位于济宁市金乡县化雨工业园，是山东省变压器骨干企业之一。

公司主导产品包括节能型干式变压器、油浸式变压器、智能组合箱式变电站、输变电设备及高低压配电柜等。公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系、中国节能产品等认证，荣获“山东省节能奖”“山东省优秀民营科技企业”等荣誉称号。

技术需求:

硅橡胶干式变压器的设计、工艺及生产。

联系方式: 杨学利 18653677320

山东光明电气有限公司

企业简介:

山东光明电气有限公司位于金乡县经济开发区，成立于 2009 年，注册资本为 600 万元人民币，公司已经发展壮大 15 年，愿与社会各界同仁携手合作，谋求共同发展，继续为新老客户提供提供的产品和服务。公司主要经营电机制造，国家产业政策允许的变压器及配件生产、销售，变压器维修。公司与多家济宁公司建立了长期稳定的合作关系，重信用、守合同、保证产品质量，赢得了广大客户的信任，公司全力跟随客户需求，不断进行产品创新和服务改进。

技术需求:

变压器并联线圈在实际应用中发现电流差异过大，相邻线圈电流差异可达 5 倍，亟待解决。

联系方式: 寻 洋 15650385559

金乡县金得利食品有限公司

企业简介:

金乡县金得利食品有限公司成立于 2000 年，2007 改制为全体职工持股的股份制公司。公司占地 160 余亩，固定资产 1.8 亿元，职工 100 余人。

公司是浓缩胡萝卜汁生产商，胡萝卜浓缩汁、白桃浓缩汁、圆葱浓缩汁产量和出口量数据均占全国总量的 80% 以上。目前公司产品分五大系列：浓缩果蔬汁、果蔬浆、NFC 汁、调味料及天然着色剂。公司经营理念：采用安全可靠的原料，生产出安全、安心的产品，确保所有产品天然、美味和营养健康。

技术需求:

胡萝卜纤维技术研发指导。

联系方式：潘圆圆 15106787716

山东驰盛新能源设备有限公司

企业简介:

山东驰盛新能源设备有限公司成立于 2016 年, 位于金乡县霄云镇经济开发区, 经营新能源节能设备、环保设备、灌装包装设备研究、开发、生产、销售; 工业生产流水线辅助设备、工业机器人、工业自动化设备设计、生产、销售; 精密机械、自动化输送模块加工、销售; 钢结构安装; 货物进出口, 技术进出口; 机械技术服务指导等。公司在 VOC 治理方面拥有完整和丰富的技术和经验, 工程业绩包括像 SPA、北人、PPG、Faurecia、Solvay 等客户, 均为业内的国际领先企业。2018 年为响应国家“建设美丽中国”政策, 公司结合自身实力, 独立研发出智能涡轮薄层污泥干化处理设备, 获得山东省科技进步二等奖。同年通过国家级高新技术企业, 市级企业技术中心。

技术需求:

VOC 治理设备研发、污泥干化技术研发、新型制冷技术研发。

联系方式: 辛召廷 15854757048

山东省金满地种业科技有限公司

企业简介:

山东省金满地种业科技有限公司是一家从事农业科学研究、试验发展、技术服务等业务的科技公司，成立于2023年08月14日，公司位于金乡县卜集镇李情村；公司经营范围为：一般项目：农业科学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非主要农作物种子生产；谷物种植；农作物种子经营；复合微生物肥料研发；生物有机肥料研发；生物化工产品技术研发；化肥销售；肥料销售；食用农产品批发；初级农产品收购；仓储设备租赁服务；普通货物仓储服务；土壤与肥料的复混加工；土壤污染治理与修复服务；休闲观光活动；乡镇经济管理服务；货物进出口；技术进出口等。

技术/人才需求:

1. 辣椒育苗技术、良种研发技术。
2. 辣椒育苗农艺师、良种研发技术人员。

联系方式：陈文康 15564046123