

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港中复连众复合材料集团有限公司	所属行业	复合材料
通讯地址	连云港市高新区振华东路 17 号		
联系人	孙巍	职务	副总经理
联系电话	0518-80685896/13501019445	邮箱	sunw@lzfzp.com

企业简介及主营产品介绍：

企业简介：

连云港中复连众复合材料集团有限公司（以下简称“中复连众”）始建于 1989 年，隶属于中国建材集团有限公司旗下的中国复合材料集团有限公司。是以复合材料产品的开发、生产、销售、安装及技术咨询、技术服务于一体，以风电叶片、玻璃钢管道、贮罐和高压气瓶、高压管道为主打产品的高新技术企业。

总部位于江苏省连云港市，在德国设有研发中心，建有沈阳叶片公司、沈阳压力容器公司、酒泉叶片公司、包头叶片公司、哈密叶片公司、贵州叶片公司、玉溪叶片公司、吉木乃管道公司、安阳叶片分公司等国内十个生产基地。

中复连众拥有 200 余人高层次的研发团队，建有国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站、江苏省海上风电叶片设计与制造技术重点实验室、CNAS 认可实验室等研发平台。技术创新体系和基础设施完善、能力强，曾先后荣获国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、江苏省百强创新型企业 and 江苏省企业技术创新奖。先后承担国家 863 计划、国家国际科技合作计划、国家科技支撑计划、江苏省成果转化计划等 20 余项重大科研项目；20 多项成果获国家级省部级科技奖励；拥有有效授权专利 118 件，其中发明专利 45 件。

主营产品介绍：

中复连众是我国最早从事复合材料兆瓦级风电叶片设计与制造的企业，在大型风电叶片设计制造、材料测试评价、工艺装备研发、质量管理和产品质量控制、风电叶片全尺寸结构试验等方面队伍强、装备优、技术先进、基础设施全。累计完成了 1.25MW 到 6MW 共 15 个系列 100 余个型号风电叶片产品的开发，具备了年产万片风电叶片的能力，产品市场占有率居于行业之首，产品批量出口阿根廷、英国、日本等国家和地区。

同时中复连众还开发了**玻璃钢管道、玻璃钢夹砂管道、玻璃钢贮罐、玻璃钢泵站、F/F**

双层储油罐等多个系列复合材料产品，建有各类玻璃钢制品生产线 60 多条，形成年产 2 万吨玻璃钢制品的生产能力，玻璃钢管罐类产品生产规模和市场影响力位居国内同行前列。

企业技术（合作）需求：

- 1、玻璃钢行业废气收集及治理方案（废气主要是苯乙烯）或者是苯乙烯挥发抑制剂。
- 2、低温或常温固化环氧树脂体系。
- 3、特种耐高温环氧树脂体系， $T_g > 200^\circ\text{C}$ 。
- 4、风电叶片表面处理技术，能实现叶片表面高效处理，提高涂层附着力。
- 5、风电叶片防结冰技术。
- 6、风电叶片运行现场监测技术。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港杜钟新奥神氨纶有限公司	所属行业	化学纤维
通讯地址	连云港经济技术开发区昆仑山路8号		
联系人	孙振波	职务	研发总监
联系电话	13861423303	邮箱	sunzhenbo@ldz.cn
企业简介及主营产品介绍: <p>企业简介：连云港杜钟新奥神氨纶有限公司是连云港工业投资集团有限公司下属控股企业，系国家大型二类企业，江苏省高新技术企业和先进技术企业，专业从事聚氨酯弹性纤维氨纶研发、生产、销售。公司成立于1987年8月31日，1992年正式投产，占地面积10万平方米，目前产能为年产30000吨氨纶丝，职工600余人。公司先后与杜邦中国集团有限公司、美国英威达公司开展长期合作，全套引进国际先进的氨纶纤维成套生产设备，是国内首批氨纶生产企业之一。</p> <p>主营产品介绍：产品有通用、超柔、耐高温、多彩、高回弹、卫材六大系列氨纶纤维，规格覆盖了10D到1120D，可广泛应用于经编、纬编、机织、包覆等用途。</p>			
企业技术（合作）需求: <ol style="list-style-type: none">1、氨纶长丝 动态退绕应力和条干均一性检测仪器研制；2、近红外检测 COD 在线仪器；3、耐高温纺丝甬道高速摄像装置			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	中复神鹰碳纤维有限责任公司	所属行业	新材料
通讯地址	江苏省连云港经济技术开发区大浦工业区金桥路 1-6 号		
联系人	陶珍珍	职务	项目专员
联系电话	0518-86070126	邮箱	zfsyjsxm@126.com

企业简介及主营产品介绍:

企业简介:

中复神鹰碳纤维有限责任公司主要从事碳纤维原丝、碳纤维及其复合材料制品研发、生产和销售。公司成立以来总投入资金近 20 亿元，2017、2018 连续两年实现销售收入过 2.5 亿元，连续三年实现了国产碳纤维在民用领域的盈利，连续两年实现百吨级出口，是国内唯一一家实现碳纤维批量出口的企业。现有产能 6000 吨/年，国内碳纤维的市场占有率达到 50%以上，是目前国内规模最大的 T700、T800、M30、M35、M40 碳纤维生产和销售企业，也是国内唯一一家百吨 T800 级碳纤维向市场供货的企业。建有高性能纤维检测中心和新产品研发中心，并参与制定了碳纤维及原丝产品的行业标准，是国家级高新技术企业、首批江苏省科技型中小企业、江苏省科技创业中小企业重点培育企业，公司建有国家级博士后科研工作站、省级企业院士工作站、江苏省企业技术中心、江苏省重点研发机构、江苏省工程技术研究中心等研发平台。

主营产品介绍:

产品名称	拉伸强度 (MPa)	拉伸模量 (GPa)	线密度 (g/km)	体密度 (g/cm ³)	断裂伸长率 (%)
T700-12K	≥4900	≥230	800	1.80±0.02	≥2.0
T800-12K	≥5900	≥295	450±12	1.80±0.02	≥2.0
T800G-12K	≥5900	≥295	450±12	1.80±0.02	≥2.0
M30-12K	≥4900	≥290	740	1.77	≥1.5
M35-12K	≥5000	≥335	405	1.76	≥1.5

M40-12K	≥ 4500	≥ 380	430 ± 12	1.78 ± 0.02	≥ 1.2
---------	-------------	------------	--------------	-----------------	------------

企业技术（合作）需求：

1、纺丝油剂：适合高速纺丝（纺速 300m/min 以上），乳液稳定性好，耐热性好（300℃ 以上），低硅，纤维表面成膜均匀的纺丝油剂。

2、上浆剂：（1）适用于高温树脂；（2）适用于热塑性树脂，如 PA, PE 等。

3、适合航空用的增韧环氧树脂。

4、聚合、纺丝、预氧化及高温碳化过程排放出废气，低温碳化工序会产生废气污染物：HCN、NH₃、CO、CO₂ 和焦油（气）等，寻求低成本处理方法。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	衡所华威电子有限公司		所属行业	电子信息
通讯地址	江苏省连云港高新技术产业开发区振华路8号			
联系人	陈波	职务	科研项目及研发实验室经理	
联系电话	15305134899	邮箱	mike.chen@hysolhuawei.com	
企业简介及主营产品介绍: <p>公司位于江苏省连云港市高新区宋跳工业园区内，占地面积 10.2 万平方米，拥有员工 500 多人。公司是国家高新技术企业，国家 863 计划成果产业化基地，连续多年荣获连云港十佳外商投资企业和纳税二十强企业，拥有国家级博士后科研工作站和江苏省集成电路封装材料工程技术研究中心、江苏省企业技术中心，并建有上海研发基地和实验室。公司主要从事半导体及大规模集成电路封装材料的研发、生产和销售，集成三十多年丰富的环氧模塑料技术研发、生产制造、质量管控、销售和技术服务经验，公司有国际先进的小试验线 2 条、中试线 2 条，大生产线 13 条，是全球单体规模最大的先进环氧模塑料生产工厂，中国市场占有率第一、全球领先的环氧模塑料生产商。</p> <p>主营产品介绍:</p> <p>产品拥有国际著名 Hysol 品牌，涉及 KL、GR、MG 系列一百多个品种，发明专利 20 余项，主要用于半导体分立器件、功率器件及大规模集成电路封装，具有高流动性、高可靠性、低吸水性及低应力等特点。</p>				
企业技术（合作）需求: <ol style="list-style-type: none">1、环氧模塑料用催化剂的合成与表征2、硅微粉表面的有机修饰及在模塑料体系的均匀分布3、环氧模塑料用中间体的均一化研究及产业化制作				

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏联瑞新材料股份有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	连云港市海州区新浦经济开发区珠江路6号		
联系人	朱刚	职务	项目部负责人
联系电话	18705132592	邮箱	67234715@qq.com

企业简介及主营产品介绍：

江苏联瑞新材料股份有限公司（以下简称联瑞新材）始建于1984年，是国内最早从事电子级硅微粉生产、研发的国家级高新技术企业。联瑞新材建有四个专业制造硅微粉工厂，员工227人，主营产品有结晶硅微粉、熔融硅微粉、超细硅微粉、球形硅微粉等，年生产能力五万吨。联瑞新材自成立以来，致力于为电子材料、电工绝缘材料、特种陶瓷、精密铸造、油漆涂料、硅橡胶、功能性橡胶、塑胶、高级建材等提供有竞争力的产品和服务。建有国家特种超细粉体工程技术研究中心成果转化基地、江苏省石英粉体材料工程技术研究中心和江苏省企业研究生工作站。联瑞新材承担多项省级以上重大科技项目，拥有30多项专利和非专利技术成果，其关键核心技术均处于国内行业的前沿。通过技术创新建成了国内首条球形硅微粉自动化生产线，成功实现了球形硅微粉国产化和产业化，且产品技术性能在行业内处于领先地位，达到国际先进水平。

企业技术（合作）需求：

超细粉体及纳米技术以其特有的性质广泛应用于化工、冶金、建材、生物、制药、电子、航空航天等领域和行业，是当今新材料研究领域中最富活力、最有前途的材料。超细粉体的传统加工法主要是对粗粒物料用机械力使其破碎、粉碎，最常用的设备有行星磨、振动磨、介质球磨、干式和湿式搅拌磨、气流磨等。无论是干法或是湿法的机械加工方式，都会遇到已细化的物料再团聚的问题，难以获得高性能的超细粉料。仅仅用延长加工时间的方法无法使物料达到理想的超细粒度。

研究改进分级、分离工艺是提高粉碎效率、提高粉体的性能指标和使用价值的有效措施。经过特殊研磨、分级、改性处理等加工工艺，产品粒径达到超细粉体亚微米级的粒度范围，产品则可有效满足各相关行业新产品的使用要求，应用前景更加广阔。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港龙塔研磨材料有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	连云港市海州经济开发区长江路 22 号		
联系人	汪维蓓	职务	项目部负责人
联系电话	15251296275	邮箱	412842153@qq.com

企业简介及主营产品介绍:

连云港龙塔研磨材料有限公司，是一家专业生产磨料、磨具及耐火材料的企业，主要产品有：碳化硅磨料、磨具及耐火材料；刚玉磨料、磨具及耐火材料；金刚石和立方氮化硼超硬磨料和磨具；石英砂等其它磨料、磨具及耐火材料。公司的主流产品为：黑、绿碳化硅磨料及耐火材料；棕刚玉磨料及耐火材料。公司成立于 1996 年，总部位于江苏省连云港市，交通快捷，出口方便。生产工厂设于山东淄博和江苏连云港，现已建成粒度砂生产线，微粉生产线，耐火材料生产线，高性能材料（重结晶碳化硅、再烧结碳化硅和微纳米级碳化硅）生产线，各种磨具（固结磨具、涂附磨具和超硬磨具）生产线，公司已于 2003 年获 ISO9001 认证，现已能根据 FEPA 标准、JIS 标准、ANSI 标准和 GB 国家标准等标准生产各种规格产品，同时也能根据客户的不同应用和要求进行生产。公司生产的“DGJ”牌和“B. G. CRYSTAL”牌产品已远销全球 20 多个国家和地区。我们已成为世界磨料磨具的重要制造者之一。

企业技术（合作）需求:

需要无极陶瓷材料纳米材料技术，该技术主要应用于新材料领域，陶瓷生产，航天技术，企业想用该技术解决生产上存在的问题，为批量生产做准备。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏中鹏新材料股份有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	连云港市海州开发区振兴路 18 号		
联系人	谭媛	职务	项目部负责人
联系电话	15961391117	邮箱	24329774@qq.com
企业简介及主营产品介绍: 江苏中鹏新材料股份有限公司成立于 2006 年（前身是江苏中鹏电子有限公司），是专业生产半导体器件封装用环氧模塑料产品的厂家，拥有国内一流的环氧模塑料生产装备和国际先进的检测仪器。生产的“SP 系列环氧模塑料”产品技术达国际同类产品先进水平。目前公司在全国同行业中排名第二，中资企业全国排名第一。公司被认定为“江苏省高新技术企业”，“江苏省企业技术中心”，“集成电路封测技术创新战略联盟”理事单位，“江苏省博士后科研工作站”，承担了国家“02 重大专项”及省、市多项重大项目的研发和产业化，公司“02 专项”产品的产业化将填补国内环氧模塑料高端市场的空白。			
企业技术（合作）需求: 1.热固性材料造粒技术； 2.MUF、WLP 封装材料翘曲性能改善； 3.导热系数大于 3 W/m · K 产品开发。 4、解决薄型封装用塑封料要求的良好流动性，良好粘接性能，低吸水性、低应力、低膨胀率、低的翘曲率等技术问题，提供高性能化、低成本化的合格产品； 5、掌握具有自主知识产权封装用绿色塑封料的规模化生产技术，实现产业化。			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏更大包装有限公司		所属行业	包装
通讯地址	连云港市海州区海州经济开发区浦西工业园区浦西路6号			
联系人	王涛	职务	行政部主任	
联系电话	18061372007	邮箱	727081942@qq.com	

企业简介及主营产品介绍:

江苏更大包装有限公司成立于1997年，位于连云港市海州区海州经济开发区浦西工业园区；公司占地20亩，1000平方米办公楼，5000平方米现代化生产车间。拥有技术先进的高速印刷机，干式高速复合机，高速制袋机以及检品机、自动分切机和制袋机等现代化设备，具备年产值上亿元的塑料复合膜（袋）的生产能力。

公司具备国家最严格的医药包装产品的生产技术实力和生产条件。具有国际D级净化标准（10万级）的生产车间，其中净化车间1000平方米，全封闭车间1500平方米，原材料仓库1500平方米，成品库600平方米。公司投入巨资安装高效的空调系统，能保持车间环境的恒温恒湿，并提供除尘灭菌的高净化等级的空气；车间出入口处均设有缓冲设施，能对进出车间的员工进行全方位除尘。按照包装行业对卫生环境要求最高的生产规范；GMP药包生产规范。更大公司投入巨资安装高效的空调系统，能保持车间环境的恒温恒湿，并提供除尘灭菌的高净化等级的空气；车间出入口处均设有缓冲设施，能对进出车间的员工进行全方位除尘。同时车间建有物料专用的缓冲间。人流通道、物流通道都安装有电子联锁控制，确保空气不对流，从而保证合格的产品安全出厂。

公司建有具备国际C级净化标准（万级）的现代化的理化卫生检测实验室，同时引进配备了红外光谱仪、气相色谱仪、薄膜冲击试验机，电子拉力机，反高压蒸煮锅，密封测试仪，摩擦系数测定仪，热封实验仪，薄膜水蒸气透过率测定仪以及氧气透过率测定仪等数十套检测设备，检测技术手段齐全，可按国家标准，提供完整的产品出厂检测和来料检验。

公司采用最先进的无苯无酮印刷工艺，产品具有无尘、无味、无毒、无菌、环保的特性，迎合客户的高标准卫生要求，可根据客户的需求生产各种规格的高、中、低档复合膜（袋）包装产品。

产品材料分类有：铝箔、尼龙、聚酯、聚丙烯、聚乙烯、镀铝聚酯、PVDC、PVC、EVOH；

根据袋型分类有：三边封、四边封、中封袋、背封袋、自立袋、自立拉链袋、拉链袋、风琴袋、H袋等；

根据功能分类有：高温蒸煮袋（121℃-135℃）、高低温高阻隔袋、冷冻袋、真空袋、药用包装袋、彩印袋、阴阳袋、防静电遮光袋以及各种复合卷膜等

企业技术（合作）需求：

- 1、借助国内大专院校及科研院所，对复合包装环保新材料的技术创新与攻关。
- 2、引进材料分析专业技术人才，为企业进行产品技术性指导与攻关。
- 3、通过产学研合作，研发新型环保无排放自动化复合包装袋加工设备。
- 4、外贸业务方面的专业人才。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港连鑫玻璃钢有限公司	所属行业	建材
通讯地址	连云港市海州经济技术开发区三家村路6号		
联系人	朱庆平	职务	总工
联系电话	0518-85915952	邮箱	353539637@qq.com

企业简介及主营产品介绍：

连云港连鑫玻璃钢有限公司位于海州经济技术开发区三家村路6号，2003年7月建成投产，现有员工约130人，注册资本5000万人民币。

公司现拥有3个管道生产车间，2个大口径管罐生产车间，1个附件生产车间，1个泵站生产车间，厂房建筑面积近15000平方米，拥有玻璃钢管罐生产线6条，现场缠绕生产线1条，可生产DN20-7000口径的各种管道以及口径最大可达20米的储罐和各种非标设备，已形成年产玻璃钢超过1万吨、产值近2亿元的生产能力，为公司的长期发展提供了有力的保证。公司现有资产约4000万元，2016年实现销售收入5000多万元，实现利税1100万元。公司通过狠抓企业管理，努力科技创新，2005年通过ISO9001质量认证，2007年、2011年我公司出口印度的玻璃钢管道两度通过国际权威检测机构SGS检验；2013年被评为省科技型中小企业，2015年通过了国家高新技术企业的认定；2016-2018年度，连鑫牌玻璃钢管道被评为连云港市名牌产品；2016年12月获得江苏省企业信用管理授权证书。公司现为中国玻璃钢协会会员单位，

主营产品介绍：

玻璃钢管道、储罐、设备（泵站、洗涤塔等），产品涵盖医药、环保、化工、电力、市政、冶金、航空等多个领域，产品出口额占销售收入的50%以上。

企业技术（合作）需求：

- 1、借助国内大专院校及科研院所，开展玻璃钢管道、设备等的新工艺（如包括热塑性玻璃钢成型工艺）、新产品、新技术合作；其它形式的产学研合作；
- 2、推荐复合材料专业毕业生、研究生。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏伟光铝塑包装有限公司	所属行业	塑料包装制品业
通讯地址	连云港市海州区浦南开发区东海路东侧		
联系人	梁小伟	职务	总经理
联系电话	0518-85287118	邮箱	wgpack@163.com

企业简介及主营产品介绍:

江苏伟光铝塑包装有限公司成立于 2000 年，由梁小伟先生、吴玉霞女士共同投资 2200 万元设立。公司为国家级高新技术企业，主要经营范围：包装装潢印刷品的印刷；食品用塑料包装容器工具等制品生产。塑料包装箱及容器制造；果蔬、稻麦种植；水产养殖；办公用品、办公设备、日用品、建筑装潢材料、五金、针纺织品销售。公司位于风景秀丽、气候宜人、海陆空交通便捷的亚欧大陆桥东桥头堡—连云港。是一家专业生产高中档软包装膜、袋等集研发、生产、销售于一体的高新技术科技型企业。公司占地 6000 多平方米，拥有 4600 平方米符合食品包装材料要求的生产车间和仓库，拥有 10 多台当今技术最先进的软包装生产线和检测设备，公司产品广泛用于休闲食品、蒸煮肉食品、软罐头、饮料、酱卤货等产品的包装，以及医药、电子、仪器仪表、军工、化工等产品的包装。公司技术力量雄厚，生产设备先进、检测手段齐全、产品品质优良、价格合理。依托湖南工业大学包装与材料学院、北京印刷学院和淮海工学院等高校和科研院所成立了由十多位专家组成的“技术研究中心”，产品远销全国各地及国外市场，受到客户的广泛赞誉！公司着眼于当今包装新材料、新技术的最前沿，为民族包装工业提供顶尖的环保、耐用、安全、多功能的各种包装材料。公司力求不断推陈出新，先后推出上百个材质、规格的包装材料产品。

公司主营铝箔膜、袋、彩印复合袋、珠光膜、冷食袋、镀铝膜复合袋、真空包装膜、袋等。产品广泛用于休闲食品、蒸煮肉食品、软罐头、饮料、酱卤货等产品的包装，以及医药、电子、仪器仪表、军工、化工等产品的包装。

企业技术（合作）需求:

- 1、从事新型包装袋、膜方面的开发、满足产品高阻氧、阻湿、保香、保质、防氧化，以及关键生产技术的突破。透明复合包装膜、袋达到纯铝箔膜、袋的阻氧、阻湿、保香、保质、防氧化效果。
- 2、无溶剂生产纯铝箔高温蒸煮类复合膜的关键技术突破。
- 2、引进软包装材料开发及应用专业技术人才，为企业进行技术性指导与攻关。

技术指标:

- 1、复合包装膜、袋水蒸汽透过量： $\leq 5.0\text{g}/(\text{m}^2.24\text{h})$ 。
- 2、复合包装膜、袋氧气透过量： $\leq 8\text{cm}^3/\text{m}^2.24\text{h}.0.1\text{Mpa}$ 。
- 3、无溶剂生产纯铝箔高温蒸煮类复合膜上胶量： $\leq 1.5\text{g}/\text{m}^2$ 。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	中集绿建环保新材料（连云港）有限公司	所属行业	制造/固废处理
通讯地址	江苏省连云港市赣榆区石桥镇白石头村		
联系人	王碧辉	职务	总经理
联系电话	13631569990	邮箱	
企业简介及主营产品介绍： <p>企业简介：项目总投资 2.05 亿元，项目建成 7 条生产线，投产后可实现全自动生产“石墙板”和“蜂窝岩板”，生产规模年产 35 万立方米。专注于花岗岩石材加工过程产生的切割废渣综合利用，以及矿山尾矿固体废弃物资源化。</p> <p>主营产品介绍：产品具有轻质、隔音、防火、防水等优点，密度可调节，硬度强于其他同类型产品，单点吊挂能力强，尺寸按需加工，具有自主知识产权。</p>			
企业技术（合作）需求： <ol style="list-style-type: none">1、高温烧结过程研究、发泡陶瓷2、发泡陶瓷生产关键装备及技术3、循环经济（固废综合利用）项目			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	天富（连云港）食品配料有限公司	所属行业	轻工
通讯地址	江苏省连云港市赣榆区柘汪临港产业园		
联系人	王筱青	职务	技术总监
联系电话	13916100626	邮箱	nancy.wang@thermpos.com.cn
企业简介及主营产品介绍： <p>企业简介：天富是全球精细磷酸盐的著名生产工厂之一，有四十多年相关产品的生产经验，曾是总部位于荷兰的原天富国际集团下属的重要磷酸盐生产工厂，是原集团品牌 Thermpos 在全球的唯一继承者。公司在全国各地拥有专业的销售团队，在欧洲以及亚洲大部分国家设有代理或办事处。</p> <p>公司产品包括几乎所有食品级单体磷酸盐和用于电子、电镀等特殊用途的磷酸盐和相关无机材料，以及用于各类食品加工的复配磷酸盐，尤以开发、生产独特的产品见长。特种无机材料将是天富公司未来的一个战略方向。</p> <p>主营产品介绍：精细磷酸盐、复配磷酸盐，电镀、电子级等其他特殊磷酸盐，特种无机材料。</p>			
企业技术（合作）需求： <ol style="list-style-type: none">1、保温纤维无机粘结剂的开发2、纳米级阿尔法氧化铝生产工艺成开发3、动力电池正极材料磷酸锰铁锂导电性能的提升			

企业技术（合作）需求：

1、高氨氮和磷废水处理

COD1000；磷含量 4000ppm；氨氮 5500ppm，30 吨左右每天。

2、包埋菌性能检测

一种聚丙烯酰胺材料包裹的微生物材料的活性检测方法开发。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港泓昊复合材料有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	连云港经济技术开发区大浦工业区映月路 11 号		
联系人	陈文刚	职务	总经理
联系电话	13912161949	邮箱	chenwengang@lyghhfc.com
企业简介及主营产品介绍： <p>企业简介：成立于 2016 年 1 月 27 日的连云港泓昊复合材料有限公司位于连云港市大浦工业区映月路 11 号，注册资本为人民币 5000 万元。起初在大浦工业区金桥路 20 号租用厂房从事复合材料的研发、生产与营销。随着市场拓展，原租用的产房无法适应企业发展的需要。经公司董事会商定，于 2016 年 6 月 24 日与连云港市国土资源局签署购地协议，获得大浦工业区映月路 11 号 34.9 亩的工业用地的使用权。同年 10 月开始研发楼和厂房开始兴建，2017 年 2 月投入使用。企业占地三万多平方米，拥有国内领先的现代化厂房六千余平方米。是集复合材料类玻璃钢产品研发、生产、技术咨询与服务为一体的创新型复合材料企业。</p> <p>主营产品介绍：公司主要产品有：纤维缠绕玻璃钢管道、玻璃钢烟囱及烟道、烟气脱硫玻璃钢烟囱雨装置、玻璃钢储罐、食品酿造储罐、现场缠绕大型储罐、脱硫塔、一体化集成泵站、生物除臭装置、湿电除尘器阳极管等，此外还兼营复合材料原辅材料的销售及玻璃钢防腐、保温、维修等业务。</p>			

企业技术（合作）需求：

- 1、玻璃钢异形大构件的外观及变形量控制，要求外表美观，变形量小，结构简单，制作简易，材料节约。
- 2、玻璃钢大直径烟囱结构设计与校核，包括烟囱外的钢架设计，承重设计，强度，风载核算。
- 3、玻璃钢管道，管件制作过程中内表气泡的快速排除及外部气泡的有效排除。
4. 玻璃钢管件（法兰，异径管）的成型模具及快速脱模。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港江利达矿产品有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	东海县晶都大道县行政中心 D301 室		
联系人	魏光辉	职务	科技主管
联系电话	18761329559	邮箱	dhkjjwei@163.com

企业简介及主营产品介绍:

连云港江利达矿产品有限公司是集冶炼、生产、加工及出口为一体的专业化工贸企业，占地 90000 平方米。厂内建有国内先进的现代化冶炼生产线、自动、半自动破碎筛分系统、标准化实验室、仓储车间。自 2006 年组建以来，我司坚持以科技领导和科学管理的理念，为客户提供优质的产品和服务，现今已跃居东海县前十名私营企业，并获得 AAA 级资信评级。

主营产品介绍:

石墨粉、石墨化石油焦、煅烧石油焦、电极糊、耐火材料等石墨碳素制品及石油焦、碳化硅、石英砂、铬矿、铁合金等矿产品。

企业技术（合作）需求:

- (1) 增碳剂产品缺乏更先进的脱硫脱氮技术;
- (2) 电极糊软断硬断问题始终不能完全解决;
- (3) 硅化石墨研发方面缺乏国内外最前沿的第一手资料;
- (4) 尚未找到最合适的粘结剂来代替煤沥青，从而解决废弃炭素边角料回收再造粒问题;
- (5) 利用废弃石墨开发高附加值新产品。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏世星电子科技有限公司	所属行业	电子
通讯地址	东海县晶都大道县行政中心 D301 室		
联系人	魏光辉	职务	科技主管
联系电话	18761329559	邮箱	dhkjjwei@163.com

企业简介及主营产品介绍:

江苏世星电子科技有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的大中型敏感性电子元器件制造企业。产品广泛用于电力系统、通讯设备、家用电器和建筑物的避雷等领域。公司申请多项发明及实用新型专利，其中“一种电子元器件导电电极及其制备方法”发明专利为我公司独有铜电极创新专利，产品技术在国内属于领先。可大幅度降低产品成本。

主营产品介绍:

主导产品包括压敏电阻器、片式电子元器件、避雷器等。

企业技术（合作）需求:

目前，主要是房屋建筑方面的防雷产品，急需开发新产品，开拓新的市场，如，无线通讯、高压电网、高铁、家用电器等领域的新产品。

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港市弘扬石英制品有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	东海县晶都大道县行政中心 D301 室		
联系人	魏光辉	职务	科技主管
联系电话	18761329559	邮箱	dhkjjwei@163.com
企业简介及主营产品介绍: <p>公司是一家集研发、生产、销售于一体的多元化企业，公司成立于 2004 年 12 月，注册资金 6600 万元人民币。公司位于国家火炬计划东海硅材料产业基地，拥有“江苏省稀土掺杂材料工程技术研究中心”和“研究生工作站”等技术平台，是具有国家知识产权优势的江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省科技型企业、江苏省创新能力示范企业。</p> 主营产品介绍: <p>碳纤维加热管、卤素灯、碘钨灯、黑色石英管、红色石英管、黄色石英管、灰色石英管、透明石英管、滤紫外线石英管、无臭氧石英管、有臭氧石英管、高臭氧石英管、厚壁管、大口径激光石英棒、大口径石英管，光纤石英外包管。</p>			
企业技术（合作）需求: <p>技术需求：高浓度掺杂石英玻璃的制备技术</p>			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏圣达石英制品有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	东海县晶都大道县行政中心 D301 室		
联系人	魏光辉	职务	科技主管
联系电话	18761329559	邮箱	dhkjjwei@163.com
企业简介及主营产品介绍: <p>江苏圣达石英制品有限公司始建于 1995 年,位于平明镇工业园区,占地面积 90 余亩,建筑面积 24000 平方米。公司拥有固定资产 9000 余万元,现有多条节能环保型水晶粉生产线,年产高纯水晶粉 2000 吨左右,8 条先进型连熔炉生产线,年产各种规格石英系列产品 1200 吨。拥有自主品牌“东海县圣达牌”,曾多次荣获“中国著名名牌”、“中国自主创新品牌”等荣誉称号,年利税额 800 万元以上。</p> 主营产品介绍: <p>高纯石英砂、各类石英管、棒以及石英深加工制品</p>			
企业技术（合作）需求: <p>(1) 连熔炉热场分析,有效的加热手段以便于人为调整炉内不同区域温度,使石英砂熔融、气泡释放的更充分;</p> <p>(2) 石英砂提纯技术,能够在不适用或者尽量少用氢氟酸的前提下将石英砂中的杂质提取出来,同时控制成本;</p> <p>(3) 匀化掺杂技术,提高掺杂元素在石英砂中的均匀度;</p> <p>(4) 开拓石英产品新的应用领域并开发新产品。</p>			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏兰天车轮股份有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	东海县晶都大道县行政中心 D301 室		
联系人	魏光辉	职务	科技主管
联系电话	18761329559	邮箱	dhkjjwei@163.com
<p>企业简介及主营产品介绍:</p> <p>公司是专业生产各种钢制车轮的大型企业之一，始建于 1994 年，现有员工 600 多名，企业资产 1.2 亿元，特聘一批日本、德国的高级工程师和业内车轮专家做技术指导，公司建有江苏省“装载机用特种车轮工程技术研究中心”。公司主营各种工程机械、港口机械、卡车、巴士、叉车和拖车上用的型钢车轮和无内胎车轮，是目前国内钢制车轮领域品种最为齐全的生产厂家。公司现与徐工集团、二汽东风、陕汽、柳汽、大运汽车等多家国内知名汽车制造商配套，并且出口到了 40 多个国家和地区。公司拥有年产 200 万套车轮的产能。</p> <p>主营产品介绍:</p> <p>公司主营各种工程机械、港口机械、卡车、巴士、叉车和拖车上用的型钢车轮和无内胎车轮。</p> <p>企业技术（合作）需求:</p> <p>(1) 专用数控车床改进方案</p> <p>对原有用于车型钢轮辋内径的专用数控车床进行改进，并设计出合理的卡具，改进后能够加工 14.00/1.5-25 车轮挡圈大边，提高加工效率和产品质量。</p> <p>(2) 焊接工艺参数的确定</p> <p>主要是埋弧焊的焊接参数设定不准确，希望对我们公司的焊接参数进行合理规范，焊接参数包括焊接电压、焊接电流、焊接速度以及钢板的厚度与焊丝的选择，对不同的钢板厚度进行焊接所需的焊丝直径不同，电压、电流和速度也不同，在这些方面我们需要系统的学习和培训。</p>			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏广晟健发再生资源股份有限公司	所属行业	能源环保
通讯地址	江苏省赣榆海洋经济开发区		
联系人	刘汉晴	职务	生产技术部经理
联系电话	13655147887	邮箱	979887052@qq.com
企业简介及主营产品介绍： <p>公司 2012 年建立，2016 年股改，现在由四家公司构成，2017 年 3 月上市，现有员工 520 人，研发人员 160-170 人，在研 2 个省级科技成果转化项目（自主研发）。已经评为省级企业技术中心，2015 年与常州大学建立研究生工作站（材料方面）。公司年产值 10 万吨，2000 吨稀土氧化物，1000 吨初加工有机材料。</p> <p>生产工艺主要为中和反应，絮凝沉淀。水处理主要采用分批处理，难度加大，成本降低。沉淀废水污水处理量 200t/d，分层处理（三层）70-80m³/d；萃取废水中有机物较多，cod 达几千。</p> <p>公司主营产品：氧化镨钕、氧化铽、氧化镱、镨钕金属及氧化钆及钆铁硼。</p>			
企业技术（合作）需求： <ol style="list-style-type: none">1、高盐废水零排放。2、FTC 准备技改。			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏太平洋石英股份有限公司	所属行业	材料
通讯地址	江苏省连云港市东海县平明镇太平洋工业园区		
联系人	朱大东	职务	生产技术部经理
联系电话	051883062834	邮箱	zdd7701@126.com
企业简介及主营产品介绍: <p>江苏太平洋石英股份有限公司位于连云港市东海县平明镇，1999年成立，2014年10月31日在主板挂牌上市流通（简称：石英股份，代码：603688）。</p> <p>石英股份是国家高新技术企业、省自主创新企业、省技术密集知识密集型企业，是国内电子信息材料行业协会石英材料分会理事长单位，引领国内石英材料行业发展。</p> <p>石英股份以企业为主体，以市场为导向，通过产学研合作，与国内建材、电光源、硅酸盐等科研院所联合技术创新，建立了国家级博士后科研工作站、工程技术研究中心、企业技术中心、CNAS检测中心等研发机构，拥有授权国家发明专利7件，参与制定了国家标准GB/T32649-2016和GB/T32650-2016。</p> <p>公司主营产品：高纯石英砂、石英管、石英棒、石英铸锭、石英坩埚</p>			
企业技术（合作）需求:			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	中复碳芯电缆科技有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	江苏省连云港市经济技术开发区新光路 49 号		
联系人	任梅英	职务	经理
联系电话	15950715643	邮箱	renmy@lzfrp.com
企业简介及主营产品介绍： <p>中复碳芯电缆科技有限公司（简称“中复碳芯”）成立于2011年，目前注册资本8880万元，是专业从事碳纤维复合芯导线的研发、生产与销售的企业。公司座落于连云港经济技术开发区内，是国家高新技术企业，建有碳纤维复合芯导线工程技术研究中心，现有员工210人。累计承担国家、省、市项目20余项，获得中国建材集团科技进步奖、国家电网公司科技进步奖、连云港市经济技术开发区劳动奖状等荣誉。拥有中国专利19件，PCT专利1件。公司2016年收入1.46亿元，总资产2.93亿元。</p> <p>公司主营产品为碳纤维复合芯导线、钢芯铝绞线、架空绝缘线、叶片接闪器电缆、电力系统配套拉挤复合材料。</p>			
企业技术（合作）需求： <p>1、碳纤维复合芯导线的无损探伤。碳纤维复合芯是碳纤维复合芯导线的主要承载部分，如果损伤，对导线的承受拉力会产生很大的影响。但是探伤需要透过铝层，发现内部复合材料的缺陷是一个难题，目前行业一直在探索解决。最终极的目标是研发出无损探伤设备，对导线内的复合材料芯进行缺陷探测，实现小型化，在架设好的线路上巡检。</p> <p>2、需要电线电缆专业的技术人才，希望能够与设立该专业的院校建立人才需求合作关系。</p>			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	江苏奥神新材料股份有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	连云港开发区大浦路 18 号		
联系人	黄家涛	职务	连云港开发区科技局产业服务处
联系电话	051880218898	邮箱	43788227@qq.com
企业简介及主营产品介绍: 企业简介：公司成立于 2011 年，是一家从事聚酰亚胺高性能纤维及其后道制品的研发、生产、销售的高新技术企业。聚酰亚胺纤维是国家重点鼓励发展的一种重要的战略性新材料。 主营产品介绍：聚酰亚胺高性能纤维及其后道制品。			
企业技术（合作）需求: 公司现开发聚酰亚胺有色丝原浆着色（不是染色），颜色为蓝色。上色后经过一定温度，发现附着的包浆包粉失效，由蓝色逐渐变为绿色。寻求解决此问题，保持蓝色附着。			

企业技术（合作）需求信息表

企业名称	连云港神特新材料有限公司	所属行业	新材料
通讯地址	江苏省连云港大浦开发区池月路 18 号		
联系人	蒋干兵	职务	技术副总
联系电话	13505136635	邮箱	1131275804@qq.com
企业简介及主营产品介绍: <p>连云港神特新材料有限公司成立于 2008 年，位于江苏连云港经济技术开发区,专业生产“神特”牌超高分子量聚乙烯纤维，初步规划年产 1000 吨。神特牌超高分子量聚乙烯纤维(简称:UHMWPE)，是我国重点攻关发展的高新技术纤维之一，强度是迄今已商品化的所有纤维中最高的，模量大、质量轻，其制品具备防弹、防刺、防割、耐化学腐蚀、耐紫外线照射和耐磨度高等特点.广泛应用于海洋、军事、航空航天、安全防护、医疗、建筑、通讯等领域。</p> <p>主营产品：神特牌超高分子量聚乙烯纤维(简称:UHMWPE)。</p>			
企业技术（合作）需求: <p>合作开发后道产品，具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1、高品质聚乙烯纤维 UD 布及防弹、防暴系列产品。2、各种聚乙烯纤维编织布及其后道产品，针织、机织、圆机等均可，产品不限。3、聚乙烯纤维各种复合材料及其制品。4、聚乙烯纤维与其它材料（可以是其它高性能纤维）的包覆、混纺、复合等技术或产品。			