

目 录

石家庄市

高分子聚合物的制备	1
微生物发酵及化工生产化学原料药技术	2
水性工业涂料、管道防腐涂料、汽车涂料	3
氨基乙酸副产物氯化铵残液中氨基乙酸的回收技术	4
烟嘧磺隆、啶菌酰胺、丁硫啉的合成技术	5
树脂回收母液中黄嘌呤	6
甲化母液中甲基硫酸钠的处理及利用	7
益生菌技术研究	8
重大疾病治疗药物的开发	9
新农药的生产工艺	10
直流 50 万铁塔及周边电场强度的分布	11

承德市

机械行业创新及改进技术	12
基于现场总线技术智能仪表的开发	13
应用超声技术	14
智能高精度金属管转子流量计研发	15
智能监狱管理中的 RFID 定位技术	16
设备云维护技术	17
机械手设计技术	18
裂解连杆裂解面掉渣面积对连杆性能的影响量化分析	19
科学生态施肥技术	20
高硅氧纤维及其制品	21
技术人才引进	22

营养食品、保健食品、无污染医药产品承接加工生产·····	23
冻鲜大米加工技术工艺·····	24
自动化成型设备·····	25
菊苣产业研发技术·····	26
玉米制种·····	28
燕麦生物分离纯化综合提取工艺技术·····	29

张家口市

国际高端鼓风机与透平压缩机设计制造技术·····	30
高技术含量的专用车产品·····	32
聚乙烯基吡咯烷酮 K30 粉状产品除味工艺改进·····	33
先进的液压控制系统·····	34
胶体蓄电池的先进生产工艺和技术、光伏太阳能互补系统升级技术·····	35
电厂锅炉烟气和烧结机烟气的脱硝、脱汞和脱出二噁英技术·····	36
高腐蚀性换热器技术研发·····	37
引入新技术、新工艺、新刀具·····	38
提高和发展热处理·····	39
先进的高频直缝电阻焊的工艺技术·····	40

秦皇岛市

集成电路汽车发电机电压调节器生产加工线·····	41
精密铸造浇注机械手，搬运机械手·····	42
方便面皮儿延长保质期的研究·····	43
发酵菌种、功能菌种开发等·····	44
耐高低温（-55℃~70℃）塑料材料·····	45
新型双流体干雾喷嘴·····	46
超远程射雾器射流风机·····	47
在线粉尘测试仪·····	48
非晶母合金冶炼除渣技术·····	49
红外线反射镀膜技术·····	50

基于 FPGA 的全数字多通道高清晰度 B 超系统	51
耐高温隔热耐火材料	53

唐山市

印后设备换版用预装台	54
模切机给纸微调转动机构	55
数字压力平台	56
锯片深冷处理技术	57
再生胶自动下片技术、环保除尘技术	58
纳米晶镁合金粉生产技术	59
100QJ7.5KW 以上大功率潜水电机生产技术	60
耐高温电缆生产技术	61
船用电缆生产技术	62
陶瓷增韧技术	63
新型耐磨材料生产技术	64
尾矿干排技术和设备	65
生物提取技术	66
制药工艺新技术	67
消失模铸造技术	68
大型铸钢件铸造技术	69
解决高炉风口小套易烧损技术	70
阀门筒壁及高炉含尘煤气管道耐磨性能的解决技术	71
鲜虾蛄肉呈味模式研究	72
南美白对虾肉呈味模式研究	73
虾蛄加工下脚料生产虾油的研究	74
海洋牧场、循环水工厂化水产养殖、海产品深加工、冷链物流	75
精密播种测控技术	76
对机械部件进行修复的高新技术、高新材料	77
干法重介分选密度在线调控	78
抑制磺化副反应	79

农田灌溉系统 CDMA 数据实时传输功能	80
圈体粘接机器人	81
LED 照明灯具新型散热技术	82
35KV 乙丙橡皮耐水树绝缘料	83
窗密封与隔热研究	84
生物燃油高效提取技术	85

廊坊市

机械零件精铸、精加工	86
不锈钢大盘加工变形	87
气压盘式制动系统开发	88
石英玻璃机械性能的测试	89
金属切削刀具纳米镀膜技术	90
世界顶级种公牛基因的引进、繁育与产业化	91
硬质合金刀具的设计与开发	92
光源钨丝生产技术	93
复合管道结构设计	94
铝固态电容器的制成技术	95

保定市

交通自动控制技术软硬件的研究与开发	96
10kw 便携式风光气互补发电装置	97
10kw 风光水气发电装置全天 24 小时发电研究	98
3-6 兆瓦大功率风电变流系统研发	99
叶片高效胶粘剂的创新研发	100
高效气-电-热-冷综合转换技术	101
石油物探线缆行业绿色环保新材料(TPU)的研发与应用	102
功能性服装行业薄膜级绿色环保新材料(TPU)的研发与应用	103
输油管道行业绿色环保新材料(TPU)的研发与应用	104
军事后勤装备行业绿色环保新材料(TPU)的研发与应用	105

沧州市

医药中间体及电子化学品的研发和工艺优化研发	106
间氨基苯酚碱熔工序改进、间羟基-N,N-二乙基苯胺碱熔 工序改进、苯胺-2,5-双磺酸单钠盐磺化工艺改进	107
高强度、耐腐蚀、耐高温石油专用管材料的选择与材料热处理精细化控制	108
提高辛烷值和丙烯收率的双功能助剂的开发研究	109
盐渍土路基的处理方法	110
沿海地区混凝土防腐控制	111
C30 等级以上大于 30m 连续墙体的混凝土裂缝控制	112
沿海地区排水工程施工降水控制	113
新药和仿制药开发	114
罐区油气回收技术	115
催化脱硫脱硝技术	116
适合危险工艺的微反应成熟技术	117
焊接用铜焊丝的制作	118
纤维增强树脂基复合材料	119

衡水市

解决 PVC 中空壁缠绕管道在柔韧度方面不足	120
多基结构一体化设计	121
脱硫脱硝技术	122
葛根植物饮料体态澄清、口感调整及萃取技术	123
建筑用乳液高分子聚合	124

邢台市

环保工艺玻璃加工技术	125
能替代渗碳钢的材料	126
糠醛“三废”资源化综合利用技术	127
萝卜雄性不育系新品种选育	128

数控设备设计人材、公司产品数字化、自动化改造	129
蔬菜、水果栽培技术	130
胶合板成套设备的自动化控制系统	131
水泥基增强卷材	132
棉籽脱酚蛋白、生物柴油技术	133
设备、模具的设计、研发与项目联合生产	134

邯郸市

多工艺空气钻进技术综合应用	135
专用锻（轧）球磨钢球材质及其热处理工艺技术、大直径 球磨球原材料及热处理关键技术的研究与开发	136
双金属复合耐磨冶金轧辊制造技术	137
中药提取物（生物碱、皂苷、精油）规模化生产工艺的研究	138
反循环钻机液压旋转接头	139
奥氏体测量仪的设计与研究	140
三氟甲磺酸研制及产业化	141
陶瓷微珠覆膜技术	143
玉米联合收获机技术研发与产业化	144
磷酸铁钒锂电池壳无水泡泡测漏仪	145

技术需求信息表

企业名称	石药集团有限公司				
地 址	河北省石家庄市黄河大道 226 号			邮 编	050035
职工总数	22000 人	其中科研人员数量	1400 人	企业性质	有限责任公司
联 系 人	吴文芳	联系电话	0311-67809922	手 机	
所属行业	医药行业				
技术需求名称	高分子聚合物的制备				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	高分子聚合物在反应中存在粘度大和比较硬的特点，如何才能保持规则性聚合度。				
企业简介	石药集团的产品包括抗生素、维生素、心脑血管、解热镇痛、消化系统用药、呼吸系统用药和中成药等七大系列近千个品种，已发展成为中国最大的“化学原料药生产基地”和“综合制剂生产基地”之一，产品销售遍及全国和世界六十多个国家和地区。				

技术需求信息表

企业名称	河北圣雪大成制药有限责任公司				
地 址	石家庄市栾城县圣雪路 50 号			邮 编	051430
职工总数	738 人	其中科研 人员数量	84 人	企业性质	国有控股
联 系 人	刘磊	联系电话	0311-85409414	手 机	15373905258
所属行业	化学原料药生产及销售				
技术需求 名 称	微生物发酵以及化工生产化学原料药技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求 说 明	主要需求以微生物发酵为技术核心的，经由下游提取或者纯化工艺处理，生产抗生素、维生素、氨基酸、药用蛋白、有机酸等相关产品生产工艺技术。 化工合成方面需求专利即将临期的重要药物化合物产品生产工艺或者重要化学中间体的生产合成工艺。 例如维吉尼亚霉素、多杀菌素以及其他微生物发酵生产兽用抗生素或兽用饲料添加剂生产工艺技术。				
企 业 简 介	河北圣雪大成制药有限责任公司隶属于中国核工业总公司，公司总部位于河北省石家庄市栾城县生物医药产业基地，下辖全资子公司——河北圣雪大成唐山制药有限责任公司位于唐山市丰润区内。圣雪大成是国内较大的抗生素原料药专业化生产企业。目前公司主要生产土霉素、盐酸土霉素、硫酸链霉素、硫酸粘菌素等产品，全部产品质量均符合中国药典（CP）、英国药典（BP）和欧洲药典（EP）要求，产品畅销国内外。 公司设有研发部并建有石家庄市兽用抗生素原料药工程技术中心及省市级企业技术中心，拥有分子生物学、高通量菌种选育、发酵工艺、提取工艺、合成工艺等多个专有试验室，并建有发酵、提取及合成工艺多功能中试车间。 公司产品的研发方向是以微生物发酵技术为核心，产品主要包括抗生素、维生素、氨基酸、益生菌、有机酸等原料药、预混剂、饲料添加剂以及医药中间体的研究。另外，公司也同时在积极进行生物制品研究以及合成药物研究。				

技术需求信息表

企业名称	石家庄市油漆厂				
地 址	石家庄市中山西路 433 号			邮 编	
职工总数	783 人	其中科研 人员数量	258 人	企业性质	股份合作制
联 系 人	李梅	联系电话	0311-85233841	手 机	15931189542
所属行业	化工				
技术需求 名 称	水性工业涂料、管道防腐涂料、汽车涂料				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	水性工业涂料：各类能替代现有溶剂法涂料的水性漆技术，如水性防腐漆、水性环氧、水性聚氨酯、水性氨基、水性丙烯酸等。 管道防腐漆：3PE 粉末涂料，一次厚涂 200 μ m 的厚浆内壁管道涂料，特殊环境（酸、碱、高温、含硫化物等）的管道内外壁涂料。 汽车涂料：重卡、客车整车涂装配套用漆。汽车施工涂装技术及人才，寻找施工涂装合作单位。				
企 业 简 介	石家庄市油漆厂始建于 1956 年，全国涂料行业 25 家重点企业之一，长江以北最大的工业防腐涂料生产、经营企业，河北省最大的涂料生产企业。集研发、生产、销售、施工、服务为一体的专用化、现代化的涂料行业骨干企业。主导产品为油漆、涂料，新建成厂区生产能力 7.5 万吨/年，生产 18 大类 8000 多个花色。 拥有 1 个省级技术中心，1 个占地 260 亩、具有现代化、符合国际标准的新工业园区，4 个分公司及 19 个控股子公司。企业先后通过了 ISO9001 国际质量管理体系认证、ISO14001 国际环境管理体系认证、CRCC 铁路产品认证、中国船级社认证、消防产品合格评定认证、中国国家强制性产品认证等多项认证。 “金鱼”为中国驰名商标、河北省著名商标、河北省名牌产品。企业先后荣获“全国五一劳动奖状”、“全国劳动关系和谐示范单位”、“河北省高新技术企业”等多项国家、省、市荣誉称号。				

技术需求信息表

企业名称	石家庄东华金龙化工有限公司				
地 址	石家庄循环化工园区化工中路 100 号			邮 编	052160
职工总数	1080 人	其中科研 人员数量	35 人	企业性质	私营
联 系 人	李雪萍	联系电话	0311-83097609	手 机	13230136893
所属行业	化工				
技术需求 名 称	氨基乙酸副产物氯化铵残液中氨基乙酸的回收技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	用氯乙酸和氨合成氨基乙酸的生产工艺中，产生的大量副产物氯化铵溶解在甲醇和水的混合液中，用精馏塔精馏回收母液中的甲醇后，从塔底排出的残液中含大部分氯化铵，还有部分水和氨基乙酸，若能从此残液中回收氨基乙酸，将增加一部分利润。				
企 业 简 介	石家庄东华金龙化工有限公司地处石家庄循环化工园区内，总占地面积 1.9 万平方米，企业在职职工 1000 余人，其中技术人员 150 人。企业注册资金 804.6 万元，总资产 2.5 亿人民币，主要产品为工业氨基乙酸，年生产能力为 7.5 万吨，还经营多种氨基乙酸下游小产品。“东华舰”牌甘氨酸连续多年获河北省名牌，市场占有率高，享有很高的美誉度。企业获得石家庄市工业 50 强、河北省安全生产管理先进单位等荣誉称号。				

技术需求信息表

企业名称	河北亚诺化工有限公司				
地 址	石家庄市经济技术开发区阿里山大街 19 号		邮 编	052165	
职工总数	200 人	其中科研人员数量	68 人	企业性质	有限责任公司
联 系 人	聂文娜	联系电话	0311-83099856	手 机	13785126385
所属行业	化工				
技术需求名称	烟嘧磺隆、啶菌酰胺、丁硫啶的合成技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	寻找能够工业化的烟嘧磺隆（除草剂）、啶菌酰胺（杀菌剂）和丁硫啶（杀菌剂）产品的生产技术。				
企业简介	河北亚诺化工有限公司成立于 1997 年，是一家专业从事精细化工产品研究、开发、生产和销售的外向型企业。产品主要包括有机硫化合物和吡啶衍生物两大系列，已通过 ISO 9001 质量体系认证。公司有较强的新产品研发能力，丰富的生产经验，严格的安全、环保及质量保证体系。产品远销欧美及亚洲市场，凭借优质的产品和满意的服务，公司与国内外客户建立了广泛和良好的合作关系。				

技术需求信息表

企业名称	石药集团新诺威制药股份有限公司				
地 址	河北省栾城县富强西路 36 号			邮 编	051430
职工总数	1200 人	其中科研 人员数量	130 人	企业性质	有限公司
联 系 人	韩志杰	联系电话	0311-85408726	手 机	15830658835
所属行业	化学制药				
技术需求 名 称	树脂回收母液中黄嘌呤				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	3-甲基黄嘌呤是我公司生产的一种重要化工中间体，溶于碱，微溶于水，在生产过程中通过过滤进行固液分离，母液中黄嘌呤的含量约 0.5%左右，而且母液中还有其它与黄嘌呤结构类似的杂质，对黄嘌呤外观质量影响很大，我们试过几种市售的阴离子树脂及大孔吸附树脂，但是吸附效果均不理想，而且选择性非常差，在吸附黄嘌呤的同时杂质也进行了吸附，致使回收的黄嘌呤质量达不到回收套用的标准，目前我们没有好的回收方法。因涉及环保及成本问题，这个问题非常困扰我们，我们拟寻求一种高选择性、高吸附性、易后处理及再生的树脂，进行黄嘌呤母液回收，解决环保问题。				
企 业 简 介	石药集团新诺威制药有限公司是石药集团子公司，主要生产黄嘌呤系列化学合成原料药，产品主要包括咖啡因、茶碱、氨茶碱、二羟丙茶碱、可可碱、己酮可可碱等，是中国四大咖啡因生产商之一。2012 年咖啡因及其系列产品年生产能力达 10000 吨，为全球第一大咖啡因生产企业。				

技术需求信息表

企业名称	石药集团新诺威制药股份有限公司				
地 址	河北省栾城县富强西路 36 号			邮 编	051430
职工总数	1200 人	其中科研 人员数量	130 人	企业性质	有限公司
联 系 人	韩志杰	联系电话	0311-85408726	手 机	15830658835
所属行业	化学制药				
技术需求 名 称	甲化母液中甲基硫酸钠的处理及利用				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	技术需求： 我公司甲化母液中含有大量的甲基硫酸钠，而甲基硫酸钠是产生 COD 的主要物质，因此将甲基硫酸钠从母液中提取并利用，从而大大降低母液 COD 含量。最好有配套的甲基硫酸钠可作为副产品或中间体能够继续加工生成附加值更高的产品。 现阶段我公司考虑用树脂吸附的甲基硫酸钠，再将甲基硫酸钠解析下来，从而将甲基硫酸钠进行富集，使其浓度提高到 30%以上，达到可以进行继续加工处理的程度。但目前树脂的吸附能力，以及后续解析及再生的问题，造成目前的处理方式成本高，不利于工业化实施。同时再生处理新产生的盐类等对环保也有影响。 甲化母液情况： 母液中甲基硫酸钠含量在 8%-10%，甲化母液 COD 在 5 万左右，其中甲基硫酸钠占 70%左右。				
企 业 简 介	石药集团新诺威制药有限公司是石药集团子公司，主要生产黄嘌呤系列化学合成原料药，产品主要包括咖啡因、茶碱、氨茶碱、二羟丙茶碱、可可碱、己酮可可碱等，是中国四大咖啡因生产商之一。2012 年咖啡因及其系列产品年生产能力达 10000 吨，为全球第一大咖啡因生产企业。				

技术需求信息表

企业名称	石家庄君乐宝乳业有限公司				
地 址	河北省石家庄市鹿泉市石铜路 68 号			邮 编	050221
职工总数	4200 人	其中科研 人员数量	45 人	企业性质	民营
联 系 人	王世杰	联系电话	0311-67362620	手 机	13731194991
所属行业	食品制造业				
技术需求 名 称	益生菌技术研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	当前，功能性乳酸菌（益生菌）一直是制约我国发酵乳行业发展的瓶颈，95%以上的益生菌制剂都是国外进口。因此，研究功能性乳酸菌的筛选和评价是益生菌菌株开发的关键技术。本需求希望获得可简易进行乳酸菌功能评价的方法和模型。从而能够加快益生菌的筛选和开发。				
企 业 简 介	石家庄君乐宝乳业有限公司成立于 1995 年，集产、销、研于一体，拥有生产子公司九家。拥有全国规模最大、设备自动化程度最高的单体酸牛奶生产车间，是华北乳业第一品牌。凭借多年低温发酵乳行业的研发与管理经验，君乐宝目前产品已逐渐扩展到低温、常温两大领域，形成酸牛奶、纯牛奶、花色奶，以及乳饮料等 60 多个品项。据 AC 尼尔森监测，君乐宝低温酸牛奶市场占有率位居全国第四位、液态奶销量位居全国前十位。				

技术需求信息表

企业名称	神威药业集团有限公司				
地 址	河北省石家庄市栾城县城南口			邮 编	051430
职工总数	3099 人	其中科研 人员数量	390 人	企业性质	股份制
联 系 人	张纲	联系电话	0311-88030066	手 机	15613615931
所属行业	生物医药				
技术需求 名 称	重大疾病治疗药物的开发				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	要求重大疾病如癌症、乙肝、艾滋病、糖尿病、心脑血管疾病、代谢疾病及其他具有市场潜力的疾病治疗领域。 要求药物为创新中药：化药，要求应为 3 类或 3 类新药以上；中药，要求应为复方组分中药，或单方的中药 1 类新药，或临床已验证的具有医院制剂文号的新药品种。 研究阶段要求应已取得临床研究批件，或已完成全部临床前研究内容。 接受跨医药学科领域的制药新技术的合作开发，如信息、弱电、电气自动化应用于医药产业的边缘学科技术，以及制药新设备的联合改进与应用。				
企 业 简 介	神威药业集团是以现代中药为主业的大型综合性企业集团，综合竞争力在医药行业居前二十强，在中药行业列前五强，是香港联合交易所市值最大的中药企业，拥有“神威”、“五福”、“神苗”三个中国驰名商标。 河北神威药业有限公司是神威药业集团核心企业之一，高新技术企业，是燕郊国家高新技术开发区 10 强公司，最大的医药类生产企业，年销售收入超 10 亿元，拥有清开灵注射液、参麦注射液 2 个产值超亿元医药产品。				

技术需求信息表

企业名称	华北制药集团爱诺有限公司				
地 址	河北石家庄良村经济技术开发区			邮 编	052165
职工总数	500 人	其中科研 人员数量	150 人	企业性质	有限责任公司
联 系 人	李学红	联系电话	0311-83096352	手 机	13933003935
所属行业	生物与医药				
技术需求 名 称	新农药的生产工艺				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术 需求 说明	爱诺公司系生物农兽药原料药及农药制剂的生产企业，欲发展农药原料药新品种，需噻虫胺、肟菌酯、咯菌腈等产品的工艺技术，掌握这项技术且有意转让的科研机构，请联系我们。				
企 业 简 介	华北制药集团爱诺有限公司是一家中外合资经营企业。爱诺公司始建于 1996 年，按国际 GMP 标准设计、施工，于 1998 年投产。公司占地面积 6 万余平方米，总建筑面积 12000 余平方米，总资产 2 亿元人民币。爱诺公司引进美国、德国先进设备，采用现代先进的生物发酵、精制生产工艺，发酵总容积 1200 立方米。主要产品是无公害生物农、兽药原药及制剂产品。其中主导产品阿维菌素和伊维菌素作为目前最有效的广谱杀虫药物在世界上应用非常广泛，其年生产能力分别为 100 吨以上和 30 吨。爱诺公司严格按照国家 GMP 标准组织生产，对环境、原料、人员操作、工艺过程、设备以及与之相关的各个环节都进行严格控制，从根本上保证了生产质量均一、稳定、合格的产品。爱诺公司于 2000 年通过中国 GMP 认证，2003 年 8 月通过 ISO14001 环境评价认证，2005 年 10 月通过美国 FDA 认证，2006 年 7 月通过欧洲 COS 认证，成为阿维菌素类产品国内首家获准进入美国和欧洲市场的企业之一。爱诺公司大专以上学历人员占员工总数的 40% 以上。公司具备良好的研发能力，并拥有先进的发酵、提取、纯化、合成试验设备和较高技术含量的摇床机、HPLC 等分析、实验仪器。在优良的人员条件及设备条件支持下，爱诺公司的技术研发工作开展的有声有色。目前，公司已具备了多项技术储备和多个具备良好发展前景的项目合作计划。此外，作为目前公司的主打产品阿维菌素的技术储备尤为突出，阿维菌素的生物技术水平稳居国内领先地位。				

技术需求信息表

企业名称	石家庄飞翔材料技术有限公司				
地 址	石家庄经济技术开发区兴业街 39 号			邮 编	052160
职工总数	81 人	其中科研人员数量	35 人	企业性质	私营有限
联 系 人	赵培	联系电话	0311-89699678	手 机	18903317027
所属行业	专用设备制造业				
技术需求名称	直流 50 万铁塔及周边电场强度的分布				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	直流 50 万铁塔周边电场强度的分布及相应的计算方法。				
企业简介	中意合资，ISO9001 国际质量体系认证企业，河北省高新技术企业——石家庄飞翔材料技术有限公司，是目前我国国内规模最大、技术最先进的绝缘梯具及绝缘脚手架生产厂，注册资金 3000 万，总占地面积 20200 平方米，主要生产设备 50 多套，“飞翔”产品首批通过国家电网公司电力器材安全性能检测及时实验室权威检测，另外还全部通过电力工业电力安全器具质量监督检测测试中心检测合格。 本公司主要产品有：各类绝缘梯、绝缘登、绝缘升降平台、绝缘检修架、绝缘快装脚手架、安全腰带悬挂器、特种梯等 40 多类产品。				

技术需求信息表

企业名称	承德华通自动化工程有限公司				
地 址	河北省承德市开发东区舜达科技工业园			邮 编	067000
职工总数	52 人	其中科研 人员数量	20 人	企业性质	有限责任
联 系 人	雒艳杰	联系电话	0314-2122536	手 机	13503145893
所属行业	机械制造业				
技术需求 名 称	机械行业创新及改进技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求 说 明	物流输送设备的创新或改进型技术 信息管理系统 测量装备技术 实现特定装配功能的专业技术设备 先传统生产工艺改进技术进生产线模式				
企 业 简 介	承德华通自动化工程有限公司隶属天津华北地质勘查局承德五一四队集团公司，是生产输送设备和涂装设备的专业厂家。公司设有输送和涂装两个技术中心，并与国内多家设计院(所)有长期稳定的合作关系。目前，公司拥有国家实用新型专利五项：柔性举升装置、固定套钢丝绳输送机、顶置滚轮链、双排顶罩板式链条、一种积放式旋转台车；省部级科技进步二等奖两项：“积放式滚轮输送机及移载设备系统研究与开发”、“积放式旋转台车及其系统的研发”。公司产品遍布全国各地。				

技术需求信息表

企业名称	承德市本特思达仪表有限公司				
地 址	承德市上板城电子工业园本特路 2 号		邮 编	067411	
职工总数	50 人	其中科研 人员数量	20 人	企业性质	民营企业
联 系 人	刘晓立	联系电话	0314-3057883	手 机	18631498543
所属行业	仪器仪表制造业				
技术需求 名 称	基于现场总线技术智能仪表的开发				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	开发智能传感器，实现传感器的模块化，方便根据系统结构的变化组合实际的检测与控制节点布置；根据现场总线多样化的情况开发三级网络系统，实现系统和以太网连接，以及网内 CAN 总线和 Profibus 总线的异形网络连接，提升系统的兼容性。				
企 业 简 介	承德市本特思达仪表有限公司是河北省高新技术企业。公司成立于 1995 年，目前拥有员工 50 人，占地 10000 平方米，资产总额 3000 万元。公司主要从事工业自动化仪表的开发、生产和销售。以采用高新技术研制开发具有独特功能的自动化仪表为宗旨，先后开发了压力变送器、静压式液位计、电容式液位计、浮子液位计、浮筒液位计、光纤液位计、超声波液位计、雷达液位计、金属管浮子流量计、电磁流量计，超声波流量计等产品。产品覆盖压力、液位、温度、流量四大物理参数，广泛应用于冶金、石油、化工、电力、环保、医药、造纸等行业的过程参数控制及能源计量。				

技术需求信息表

企业名称	承德市本特思达仪表有限公司				
地 址	承德市上板城电子工业园本特路 2 号		邮 编	067411	
职工总数	50 人	其中科研人员数量	20 人	企业性质	民营企业
联 系 人	刘晓立	联系电话	0314-3057883	手 机	18631498543
所属行业	仪器仪表制造业				
技术需求名称	应用超声技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	采用超声波测量原理和外置探头，研制用于测量有毒、强腐蚀性、易燃易爆介质的非接触液位测量装置， 以及研究产品在其它介质领域的应用。				
企业简介	承德市本特思达仪表有限公司是河北省高新技术企业。公司成立于 1995 年，目前拥有员工 50 人，占地 10000 平方米，资产总额 3000 万元。公司主要从事工业自动化仪表的开发、生产和销售。以采用高新技术研制开发具有独特功能的自动化仪表为宗旨，先后开发了压力变送器、静压式液位计、电容式液位计、浮子液位计、浮筒液位计、光纤液位计、超声波液位计、雷达液位计、金属管浮子流量计、电磁流量计，超声波流量计等产品。产品覆盖压力、液位、温度、流量四大物理参数，广泛应用于冶金、石油、化工、电力、环保、医药、造纸等行业的过程参数控制及能源计量。				

技术需求信息表

企业名称	承德市本特思达仪表有限公司				
地 址	承德市上板城电子工业园本特路 2 号		邮 编	067411	
职工总数	50 人	其中科研 人员数量	20 人	企业性质	民营企业
联 系 人	刘晓立	联系电话	0314-3057883	手 机	18631498543
所属行业	仪器仪表制造业				
技术需求 名 称	智能高精度金属管转子流量计研发				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	浮子流量传感器通用仿真设计平台；浮子流量传感器粘度修正软件；金属管浮子流量计在线温压补偿检测模块。				
企 业 简 介	承德市本特思达仪表有限公司是河北省高新技术企业。公司成立于 1995 年，目前拥有员工 50 人，占地 10000 平方米，资产总额 3000 万元。公司主要从事工业自动化仪表的开发、生产和销售。以采用高新技术研制开发具有独特功能的自动化仪表为宗旨，先后开发了压力变送器、静压式液位计、电容式液位计、浮子液位计、浮筒液位计、光纤液位计、超声波液位计、雷达液位计、金属管浮子流量计、电磁流量计，超声波流量计等产品。产品覆盖压力、液位、温度、流量四大物理参数，广泛应用于冶金、石油、化工、电力、环保、医药、造纸等行业的过程参数控制及能源计量。				

技术需求信息表

企业名称	承德市五岳电子技术有限公司				
地 址	承德市开发区东区			邮 编	067000
职工总数	103 人	其中科研 人员数量	27 人	企业性质	私营
联 系 人	钱戈	联系电话	0314-5902092	手 机	15831486980
所属行业	设备制造				
技术需求 名 称	智能监狱管理中的 RFID 定位技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	智能监狱管理，需要 RFID 技术，软件、视频等技术。				
企 业 简 介	承德市五岳电子技术有限公司成立于 1996 年，注册资金 1500 万元，主要从事大型工业计量设备、工业测控系统的开发生产，是集科研开发、工程设计、生产安装、调试服务于一体的高科技企业。公司是国家火炬计划承德仪器仪表产业基地骨干企业，河北省名牌产品企业，河北省著名商标企业，“标准化良好行为 AAA 级企业”。近年，公司把开发智能制造设备、智能测控系统作为研发主方向，已取得初步成果。				

技术需求信息表

企业名称	承德市五岳电子技术有限公司				
地 址	承德市开发区东区			邮 编	067000
职工总数	103 人	其中科研 人员数量	27 人	企业性质	私营
联 系 人	钱戈	联系电话	0314-5902092	手 机	15831486980
所属行业	设备制造				
技术需求 名 称	设备云维护技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	设备远程维护系统，要求在设备端安装硬件设备，由软件向云端发送信息，云端由服务器硬件和管理软件组成。需要服务器技术，云端技术。				
企 业 简 介	承德市五岳电子技术有限公司成立于 1996 年，注册资金 1500 万元，主要从事大型工业计量设备、工业测控系统的开发生产，是集科研开发、工程设计、生产安装、调试服务于一体的高科技企业。公司是国家火炬计划承德仪器仪表产业基地骨干企业，河北省名牌产品企业，河北省著名商标企业，“标准化良好行为 AAA 级企业”。近年，公司把开发智能制造设备、智能测控系统作为研发主方向，已取得初步成果。				

技术需求信息表

企业名称	承德华实机电设备制造有限责任公司				
地 址	承德市开发区东区一号			邮 编	067000
职工总数	42 人	其中科研人员数量	15 人	企业性质	民营
联 系 人	邓志高	联系电话	0314-2108276	手 机	13903141153
所属行业	设备制造				
技术需求名称	机械手设计技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	承德华实机电设备制造有限责任公司是工业自动化流水生产线的专业化企业，需要将生产线上的物品自动上下线，自动完成生产线间的物品转拆及使生产线的物品完成垂直传动、水平转动等工艺动作。				
企业简介	承德华实机电设备制造有限责任公司是设计、制造工业自动化传输系统的专业化生产企业，有多项自主知识产权的产品和技术，制造的设备属国内先进水平。				

技术需求信息表

企业名称	承德苏垦银河连杆股份有限公司				
地 址	河北省承德市东西营工业园区			邮 编	067000
职工总数	390 人	其中科研 人员数量	140 人	企业性质	国有控股
联 系 人	郭希华	联系电话	0314-2123006	手 机	13603349778
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	裂解连杆裂解面掉渣面积对连杆性能的影响量化分析				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术 需 求 说 明	裂解连杆由于材料性质和工艺方法，不可避免存在在裂解面发生掉渣现象。为了让具有微小掉渣而不影响发动机使用的连杆不报废。希望通过 CAE 技术及其它相关技术，量化分析微小掉渣面积的连杆对发动机的影响，以便进行质量管理。				
企 业 简 介	公司前身为中国一拖集团承德曲轴连杆有限公司，是国家 1962 年首批规划组建的内燃机曲轴连杆专业化生产企业。 主导产品：DEUTZ FL912/913/413 曲轴连杆；福特 V12/V8 曲轴；东风朝柴 6102/4102 曲轴连杆；潍柴 R100 连杆/6105 曲轴；东方红 75 曲轴连杆；北京现代 β 连杆。				

技术需求信息表

企业名称	滦平县富绿蔬菜专业合作社				
地 址	滦平县付营子乡付营子村			邮 编	068258
职工总数	66 人	其中科研 人员数量	5 人	企业性质	民营
联 系 人	张军	联系电话	0314—8980121	手 机	13131491591
所属行业	农业				
技术需求 名 称	科学生态施肥技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、生态有机肥生产新技术； 2、营养成分的配比； 3、农作物平衡施肥关键技术。				
企 业 简 介	滦平县富绿蔬菜专业合作社集温室蔬菜生产、贮藏及销售于一体。主营业务为蔬菜生产、贮藏及销售，年经营栽培蔬菜品种有：西红柿、青椒、尖椒、黄瓜等。年销售产品 3173 吨以上。该合作社 2010 年荣获承德市 50 强示范社、龙头企业。 合作社成立以后，运行较好，效益显著，合作社日益发展壮大。目前，合作社已拥有 306 个日光温室，一个 5000 平方米的蔬菜市场，办公室、农资门市、库房等 12 间、230 平方米，但这远远不能满足全县菜农的需求。在整个蔬菜生产链条中，蔬菜的贮藏加工是相对薄弱环节。为推动全县蔬菜的发展，首要的是解决为菜农蔬菜加工贮藏这一关键问题。 滦平县富绿蔬菜专业合作社以本社成员为主要服务对象，依法为成员提供农业生产资料的购买，农产品的销售以及与农业生产经营有关的技术、信息等服务。业务范围：（一）组织采购、供应成员所需的优质蔬菜种子；（二）组织收购、销售成员生产的产品；（三）引进新技术、新品种，开展技术培训、技术交流、技术指导和咨询服务；（四）组织成员参观考察，协调与龙头公司关系，为企业发展创造宽松条件。				

技术需求信息表

企业名称	河北滦平奥特斯丁工业有限公司				
地 址	河北省滦平县巴克什营工业区			邮 编	068254
职工总数	223 人	其中科研 人员数量	11 人	企业性质	私企
联 系 人	张林	联系电话	0314-8839281	手 机	18603345533
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	高硅氧纤维及其制品				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术 需求 说明	高硅氧纤维及其制品是我公司的专利产品，它是一种耐高温无机纤维，其二氧化硅（SiO₂）含量高于 96%，软化点接近 1700℃，在 900℃下长期使用，1450℃条件下工作 10 分钟，1600℃条件下工作 15 秒仍保持完好状态。由于具有化学性能稳定、耐高温、耐烧蚀、热收缩率低、导热系数低、良好的电绝缘性能、非石棉产品，无污染等优良的性能，产品广泛应用于航空航天、核能、冶金、化工、建材、消防、隔热保温等工业领域。 主要需求：1. 在规模化生产过程中，对所需的酸和去除玻纤中 Na₂O•B₂O₃ 最先进的配比浓度。2. 在多元化的生产过程中，用高硅氧短切丝作为原材料纺制成，230TEX-1000TEX 两合股或多合股 ZS 捻平衡纱，所需用的最新型的设备及型号。来解决高硅氧表面光滑普通设备难纺织成线材的物理特性。				
企 业 简 介	本公司成立于 1998 年，公司经过多年的发展。如今已成为拥有注册资金 1000 万元, 员工 200 多人的国内大型硅酸铝耐火纤维系列产品生产厂家。 公司坐落于山青水秀的河北省滦平县巴克什营工业开发区，紧邻 101 国道, 距天津新港仅 300 多公里, 产品出口极为方便。 河北滦平奥特斯丁工业有限公司具有先进的生产设备，雄厚的技术力量和先进陶瓷纤维甩丝棉生产线，纺织品生产线。年生产陶瓷纤维纺织品（陶瓷纤维布/扭绳/方编/圆编/带/套管等）800 吨。产品出口远销于德国，法国，英国，美国，日本，印度和韩国等国家，地区。				

技术需求信息表

企业名称	承德市兴达涂装设备有限公司				
地 址	承德市双桥区水泉沟镇山神庙村			邮 编	067000
职工总数	79 人	其中科研 人员数量	12 人	企业性质	股份制
联 系 人	王胜利	联系电话	0314-2262118	手 机	13731439070
所属行业	技术装备制造业				
技术需求 名 称	技术人才引进				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求 说 明	高级自动编程，输送机自动化控制，本公司具备工作条件				
企 业 简 介	本公司是从事专业生产悬挂输送设备。涂装设备的专业公司。企业占地面积 13320 m ² ；建筑面积 8070 m ² ；总资产 2118.8 万元；固定资产 905 万元；年生产能力：输送机设备 40 台套，涂装设备 20 台套。产品销往国内及国外市场，在同行业有较高声誉。				

技术需求信息表

企业名称	承德畅达生物科技有限公司				
地 址	承德市上板城镇			邮 编	067411
职工总数	96 人	其中科研 人员数量	13 人	企业性质	民营
联 系 人	薛润鹏	联系电话	0314-2161118	手 机	13803140831
所属行业	生物医药				
技术需求 名 称	营养食品、保健食品、无污染医药产品承接加工生产				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	本企业拥有生产保健食品的 GMP 车间和相关科研、技术人员，具有承接外来加工营养食品、保健食品、无污染医药产品的能力。可与科研单位合作进行科研成果转化，联合研发生产相关产品。				
企 业 简 介	公司成立于 2004 年，到 2011 年底注册资金 3200 万元，占地 177 亩，总资产 8288 万元，有正式员工 92 人。建有 4000 平方米科研、办公楼，1500 平方米 GMP 保健品生产车间和中心实验室，1200 原料加工处理车间和 800 平方米食品车间，100 平方米的饲料实验车间，500 平方米综合库房。企业实行现代化的管理制度，已通过 ISO 9001 质量管理体系、ISO 22000 (HACCP) 食品安全管理体系和 ISO 14001 环境管理体系认证和保健食品生产 GMP 认证。				

技术需求信息表

企业名称	承德格林食品有限公司				
地 址	隆化县苔山轻化工业园区			邮 编	068150
职工总数	132 人	其中科研 人员数量	5 人	企业性质	民营
联 系 人	陈承恩	联系电话	0314-7061200	手 机	13832447526
所属行业	食品加工				
技术需求 名 称	冰鲜大米加工技术工艺				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术 需求 说明	我公司 2012 年新建大米加工生产线一条，拟加工生产冰鲜米，需求该品种大米的加工技术和工艺流程，同时需求对生产人员技术的培训。				
企 业 简 介	承德格林食品有限公司是民营股份制科技型企业。公司现有食品加工生产线 4 条，年加工生产能力 8000 吨，主要产品包括肉食罐头、炭烤肉干、蔬菜、保鲜大米、食用菌 5 大系列 30 多个品种。2011 年实现产值 6200 万元、销售收入 6199 万元、净利润 695 万元，上缴税金 262 万元。产销率 100%，总资产报酬率 11%。2003 年被认定为“承德市农业产业化经营重点龙头企业”，2007 年被认定为“承德市农业产业化龙头企业 30 强”、“河北省扶贫龙头企业”、“河北省农业开发龙头企业”，2008 年被认定为“河北省林果产业重点龙头企业”，2012 年被认定为“河北省农业产业化重点龙头企业”，被中国农业银行河北省分行认定为“AA-”级信用客户。“格林”牌食品被国家、省有关部门授予“中国著名保护品牌”、“河北省优质产品”、“河北省中小企业名牌产品”等称号。2006 年“格林”商标被认定为“河北省著名商标”。2011 年 4 月公司开始实施迁址扩建项目，地址在隆化县城苔山轻化工业园区，总投资 1 亿元，其中，固定资产投资 7000 万元，流动资金 3000 万元，建设规模为年生产能力 10000 万吨，年产值 1.5 亿元，主要建设内容为：征地 50 亩，建筑面积 21000 平方米，改造原有肉食罐头、炭烤肉干、蔬菜加工生产线三条，新建保鲜大米加工生产线一条，新建太阳能供热、污水处理、生产水净化等节能减排设施。项目建成达产后，可实现年销售收入 1.5 亿元。利税 2100 万元。				

技术需求信息表

企业名称	承德天工建材有限公司				
地 址	围场县四合永工业园区			邮 编	068451
职工总数	120 人	其中科研 人员数量	30 人	企业性质	民营
联 系 人	王德志	联系电话	0314-7842996	手 机	18631439861
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	自动成型设备				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	公司以生产珍珠岩吸声板为主，原为手工制造。现欲将生产过程进行自动化改造，需要自动化成型设备。此成型设备包括：自动混合、自动加料、自动加网、自动成型等工序。				
企 业 简 介	公司成立于 1998 年 5 月，位于围场镇四合永工业园区，法定代表人，秦海山，民营企业。注册资本为 1,510 万元，现有职工 120 人，总资产 11250 万元。公司依托当地丰富珍珠岩资源，独家、专业生产拥有自主知识产权（国家专利）、以独特烧结工艺制造的崔申牌珍珠岩吸声板。 产品 2003 年获国家发明专利，2008 年新技术获河北省科技成果证书。2009 年获承德市科技进步一等奖；“崔申牌”被河北省工商行政管理局评为河北省著名商标，2010 年通过 ISO 质量管理体系认证。2012 年产品编入国家建筑标准设计图集 12CJ35 并取得中国环境标志产品认证证书。 产品主要用于各种建筑室内风机房、热交换站、水泵房、配电站、电梯机房、电梯井、发电机房、排风机房等机房墙壁、顶棚装饰、消声、降噪，工业噪声治理，道路声障；也可用于影剧院、礼堂、多功能厅、舞厅、客厅、写字楼、教室、车站、码头、候机楼、商场、宾馆、电子机房等建筑装饰吊顶吸声。				

技术需求信息表

企业名称	丰宁平安高科实业有限公司				
地 址	丰宁县大阁镇工业聚集区			行政区域	丰宁县
职工总数	160 人	其中科研 人员数量	35 人	企业性质	民营
联 系 人	付秉廉	联系电话	0314-8039699	手 机	18831444518
所属行业	农副食品加工				
技术需求 名 称	菊苣产业研发技术				
合作形式	成果引进或联合研发				
技 术 需 求 说 明	目前主要亟待研究或需要深入研究的课题主要体现在以下几个方面： 1、菊苣种子繁育； 2、工业色谱分离技术在低聚果糖与蔗糖、果糖、葡萄糖的应用； 3、菊苣糖浆储存条件的研究； 4、菊苣纤维的工艺开发与营养评估和应用； 5、聚果糖的研究与开发，菊粉合成多聚果糖的研发； 6、菊粉营养评估与以菊粉基料营养产品的开发； 7、羧甲基菊粉的工艺开发研究； 8、菊苣根与菊苣丝渣中果胶的提取； 9、菊苣蛋白提取； 10、菊苣仔根提取汁的工艺开发与应用、营养评估； 11、金玉兰仔根的储存技术。				

企业简介	公司成立于 2003 年，注册资金 1333 万元，公司位于河北丰宁县工业聚集园区，是专业从事欧洲菊苣等块根（茎）类作物研究、种植、深加工和销售的综合性农业企业。公司以高产菊苣品种培育为基础，采用“公司基地+专业合作社+农户”的模式规模种植菊苣，全年有机生产菊苣菜，高效生产菊粉型益生元和水溶性膳食纤维，进行功能性食品应用推广与销售；公司倾力打造全球技术先进的菊苣产业链，通过金玉兰（菊苣菜）、菊粉、低聚果糖、多聚果糖等菊苣系列产品的生产与销售，倡导“高纤维、低热量”的健康饮食理念，为人们提供纯天然、高品质的功能性食品，为健康中国服务。 公司经过 10 年的自主研发，采用目前全球先进的纳米过滤和色谱分离等技术，成功从菊苣中分离提取多聚果糖、低聚果糖等产品，打破多年来一直由欧洲三大厂家垄断菊苣产业菊粉系列产品的深加工格局，成为全球第四家掌握该项核心技术的企业。《三步法纯化分级菊苣中菊粉系列产品与低聚果糖工艺技术研究》已于 2012 年 7 月通过河北省科技厅科学技术成果鉴定，达到了国内领先水平。公司的生产工艺与欧洲工艺最大的区别在于整个分离过程为纯物理提取，不经过任何的酶解，为纯天然提取，产品品质优于欧洲。目前已申请专利 17 项，其中发明专利 6 项（均已公开）、实用新型专利 11 项（均已授权），2012 年被认定为河北省农业产业化省级龙头企业。 公司以优质产品和规范的管理，成为 2008 年北京奥运会欧洲菊苣唯一供应单位，获奥组委嘉奖，并始终同步全球领先技术，以确保产品质量达到并超过欧洲厂家标准，2011 年成功将多聚果糖生产技术出口俄罗斯。
-------------	---

技术需求信息表

企业名称	三北种业有限公司				
地 址	河北省隆化县通站街 6 号			邮 编	068150
职工总数	213 人	其中科研 人员数量	28 人	企业性质	民营
联 系 人	杨凤玲	联系电话	0314-7066478	手 机	18932890537
所属行业	农业				
技术需求 名 称	玉米制种				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	培育选育新的高产高抗玉米杂交种。				
企 业 简 介	三北种业有限公司于 1998 年 7 月 4 日由隆化县种子公司改制而成，以玉米杂交种子为主营产品，是集研发、生产、销售于一体的科技型股份制企业，公司注册资金 1 亿元。拥有员工 213 名。2008 年与瑞士先正达公司合作，成为国内种业界规模较大的合资公司。在甘肃张掖兴建了大型加工厂，引进了国际化专业设备，于 2012 年已投入使用。现有通过审定、独家产权、品种保护的品种有 70 多个，其中拥有独立知识产权品种达到 40 多个，科研开发能力处于同行业领先水平。我公司在全国 26 个省（市）建立了 1-2 级的营销网点一万余处，并在西北、东北、西南、黄淮海地区建立四个营销分公司，实现了网络化的销售服务。				

技术需求信息表

企业名称	丰宁京北第一草原原生态食品科技开发有限公司				
地 址	丰宁满族自治县大阁镇兴丰路 124 号		邮 编	068350	
职工总数	43 人	其中科研 人员数量	6 人	企业性质	有限责任 公司
联 系 人	张 柱	联系电话	0314-8067188	手 机	13717679421
所属行业	食品生物技术				
技术需求 名 称	燕麦生物分离纯化综合提取工艺技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术 需求 说明	针对国内外从燕麦籽粒中提取有效成分的相关技术工艺均为单一成分的生物提取，未形成综合性一体化分离纯化连续工艺。不能规模化连续生产，废物排放大、资源浪费等行业共性难题，开展燕麦籽粒中有效成分综合提取工艺研究，以及设备配置、工艺参数和相关质量标准研究，以保证本企业产业化应用。 主要技术内容： 1、研究从燕麦籽粒中实施综合提取燕麦脂、淀粉、蛋白粉、β葡聚糖、膳食纤维等有效成分的连续工艺研究。 2、制定产品标准体系及理化指标体系。 3、开展满足燕麦全部有效成分综合性分离纯化、连续生产工艺和技术的设备与实施，工艺环境条件配置研究。 4、开展燕麦全部有效成分综合性分离纯化、连续生产工艺和技术在产业化应用中的经济与社会效益评价研究。 5、企业产业化应用中技术人员配置。 6、其他与本技术转化配套的相关技术研究。				
企 业 简 介	公司 2007 年成立，投资 1.85 亿元建设了年产 5.6 万吨生态有机食品产业基地，占地 230 亩、建筑面积 6.4 万平方米，有 11 条先进生产线和配套仓储、冷冻保鲜库、物流运输，是华北最大规模有机食品生产加工企业。种植基地发展到 30 万亩，包括燕麦、胡麻、荞麦等，开发生产的产品有亚麻籽油、燕麦速食面、荞麦速食面和杂粮、杂豆等草原杂粮、黄旗贡米等。				

技术需求信息表

企业名称	河北赛海鼓风机制造有限公司				
地 址	河北省张家口市宣化区宣府大街 196 号		邮 编	130705	
职工总数	715 人	其中科研人员数量	31 人	企业性质	私营企业
联 系 人	牛博	联系电话	0313-3688700	手 机	18631363420
所属行业	制造业				
技术需求名称	国际高端鼓风机与透平压缩机设计制造技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	高端鼓风机及压缩机广泛的应用于冶金、石化、电力、环保、医药等重点行业。而且以上各行业所使用的鼓风机和压缩机又有很详细的分类。总之。鼓风机及压缩机是为了以上各行业提供高稳定性和流量的高压气体环境，已达到使用环境的高压系统、高压裂变、高压分离、高压输送、高压反应等一系列功能。技术需求主要为油气工业、精炼工艺、石油化工、、化肥工业、气体工业、煤炭冶金、高炉鼓风等电力电站等领域的相关高端鼓风机及压缩机设计制造技术。主要技术指标： 鼓风机技术指标：出口排气压力在 35270Pa-343000Pa 流量 30/H-3000M³/H，产品主要技术性能指标： 轴流压缩机：流量 50000-1400000M³/H 最大出口压力可逆 20bar 离心压缩机：进口流量可达 660000M³/H 最大压力可达 1000bar。				

企业简介	河北赛海鼓风机制造有限公司始建于 2010 年，是新崛起的通风机、鼓风机和压缩机专业制造企业，是张家口市重点企业，也是中国最大的通风机制造厂，企业通过了 ISO9001 质量和 ISO14000 环境管理体系认证。 主要产品包括各种大型工业离心和轴流风机、鼓风机，以及压缩机，产品应用广泛覆盖于电力、冶金、石化、油气、军工、轮船、污水处理、矿业、地铁、隧道等行业。 公司研发的风机产品分别借鉴了德国、丹麦、英国、美国和日本相关公司的先进技术，在 300MW、600MW 和 1000MW 火电站领域有：动叶可调轴流一次风机、动叶可调轴流送风机、静叶可调轴流引风机和钢叶片动叶可调轴流引风机，以及离心、轴流脱硫增压风机；在冶金方面有：转炉煤气一次除尘离心风机（OG 法）和轴流风机（LT 法），600 平米以下烧结机用大型烧结主抽风机，各种转炉煤气、焦炉煤气、高炉煤气、混合煤气和空气加压鼓风机，大型除尘风机，炼钢连铸二冷风机，干熄焦和球团用高温耐磨风机；在建材方面有：水泥窑尾高温风机；在矿井风机方面推出了动叶可调矿井主通风机（主扇）、动叶停车一次联动可调矿井主通风机（主扇）和矿井防爆局部通风机（局扇）等。 实验室包括化学试验室、机械性能试验室、金相分析试验室、无损探伤试验室、工艺评定试验室、风机和压缩机空气动力性能试验室及超速试验台，技术上已实现集设计、制造、试验、检测和服务于一体的专业化格局，其中空气动力性能试验室是目前国内最先进的风机实验室，并已申请国家级实验室，企业还获得西安交通大学研究生工作站资格。
-------------	--

技术需求信息表

企业名称	张家口大地专用汽车制造有限责任公司				
地 址	河北省张家口市桥西区新春街 1 号			邮 编	
职工总数	470 人	其中科研人员数量	15 人	企业性质	国有
联 系 人	贾岩	联系电话	0313-4113872	手 机	15530389021
所属行业	装备制造业				
技术需求名称	高技术含量的专用车产品				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	我公司主要生产普通专用汽车和普通半挂车，希望引进高技术含量、高附加值的专用汽车、专用挂车产品。				
企业简介	张家口大地专用汽车制造有限责任公司生产的汽车类型有半挂车、仓栅式运输车、粉粒物料运输车、洒水车、扫路车、吸粪车、自卸车等, 主要品牌有张拖牌等, 其中热门车型有半挂车、仓栅式运输半挂车、仓栅式运输车、低平板半挂车、低平板专用运输半挂车、粉粒物料运输半挂车、粉粒物料运输车、化工液体运输半挂车、集装箱平板半挂车、集装箱运输半挂车、平板半挂车、洒水车、散装水泥运输半挂车、扫路车、吸粪车、厢式运输半挂车、运油半挂车、自卸半挂车、自卸汽车。				

技术需求信息表

企业名称	张家口市珂玛精细化工有限公司				
地 址	张家口市桥东区创业路 22 号			邮 编	
职工总数	100 人	其中科研 人员数量	20 人	企业性质	有限责任
联 系 人	林雪	联系电话	0313-5982469	手 机	15831399675
所属行业	精细化工				
技术需求 名 称	聚乙烯基吡咯烷酮 K30 粉状产品除味工艺技术改进				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	聚乙烯基吡咯烷酮是由单体共聚而成，在聚合过程中致使聚乙烯基吡咯烷酮 K30 粉状产品带有轻微的气味。气味的产生原因，工艺如何改进使气味消除，尽量达到无味，是目前工艺解决的关键点。				
企 业 简 介	张家口市珂玛精细化工有限公司是专业从事 N-乙烯基吡咯烷酮（NVP）以及下游聚合物 PVP 系列产品的研发、生产、销售和技术服务的高新技术企业。公司坐落于中国河北省张家口市桥东区东山工业园区内。 公司现已建成年生产能力为 2000 吨 N-乙烯基吡咯烷酮（NVP）以及 1500 吨的 N-乙烯基吡咯烷酮下游聚合物（PVP）系列产品的生产能力。同时与国内知名研究机构建立了长期研究开发中心，致力于提升产品品质、增加产品品种。提供更优质的产品和更完善的售后服务。 目前我公司产品涵盖了单体 NVP、均聚 K 系列，共聚 VA 系列和交联 PVPP 系列。产品质量符合 CP2010、USP、EP 等标准。PVP 系列产品广泛应用于工业、医用、医药、兽药、化妆品及食品等行业。				

技术需求信息表

企业名称	张家口宣化华泰矿冶机械有限公司				
地 址	张家口市宣化区开发区长平北路 10 号			邮 编	
职工总数	163 人	其中科研 人员数量	27 人	企业性质	有限责任 公司
联 系 人	孙雅军	联系电话	0313-3881049	手 机	13784087088
所属行业	矿山机械制造				
技术需求 名 称	先进液压控制系统				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	先进液压控制系统技术。				
企 业 简 介	张家口宣化华泰矿冶机械有限公司是研制及批量生产岩土钻凿工程机械的专业公司。2011 年 11 月公司被河北省科学技术厅等部门评定为“国家级高新技术企业”。公司现拥有 2 项国家发明专利、7 项国家实用新型专利。公司生产的液压掘进钻车先后被河北省质量技术监督局认定为“河北省优质产品”，被河北省中小企业局认定为“河北省中小企业名牌产品”，被河北省科学技术厅、省发改委、省财政厅联合评定为“河北省自主创新产品”。2011 年 12 月公司通过了中国质量认证中心的“ISO9001:2008 质量管理体系、ISO14001:2004 环境管理体系、GB/T28001-2001 职业健康安全管理体系”的三体系认证，成为行业内率先通过三体系认证的企业。2010 年 12 月，公司拥有的“华泰”商标被河北省工商行政管理局评为“河北省著名商标”。				

技术需求信息表

企业名称	保胜新能源科技有限公司				
地 址	张家口市西山产业集聚区			邮 编	
职工总数	350 人	其中科研 人员数量	53 人	企业性质	
联 系 人	程艳青	联系电话	0313-5906210	手 机	13403230063
所属行业					
技术需求 名 称	胶体蓄电池的先进生产工艺和技术，光伏太阳能互补系统升级技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	该公司的蓄电池产品主要有汽车起动铅酸蓄电池、阀控密闭铅酸蓄电池、电动车铅酸蓄电池以及太阳能蓄能系列产品。该公司产品还出口到东南亚、西非、中亚等地区，公司已迅速成长为中国蓄电池行业北方地区屈指可数的新兴企业。该公司希望得到胶体蓄电池的先进生产工艺和技术，光伏太阳能互补系统升级技术。				
企 业 简 介	主营业务为研发、制造、销售铅酸蓄电池、太阳能光伏照明系统。铅酸蓄电池包括汽车干荷起动型、汽车免维护起动型、电动车牵引型以及太阳能风光发电储能型，生产能力为每年 万支。保胜蓄电池具有低温起动性好，即用型好，寿命长，易于维护等技术特点，作为中国人民解放军总装备部指定的车辆器材定点采购单位，十年来我们的产品已装备多个军区的部队车辆，并成为宇通、时风、宣工等整机厂的配套产品，同时已建立 300 余家覆盖全国主要城市的代理商销售网络。太阳能光伏照明系统现有生产规模为 1MW，产品包括广场灯、道路灯、庭院灯及草坪灯等，全部采用大功率 LED 光源、高效能太阳能电池以及微风发电机，性能稳定，安装简便，寿命超长，节能突出，目前已在太阳能、风能资源丰富的西北、华北地区广泛使用，并出口东南亚，中东等地区。已通过 ISO9001-2008 质量管理体系认证。我们还能根据客户的不同要求，进行设计，研发或提供代工服务。				

技术需求信息表

企业名称	宣化冶金环保设备制造（安装）有限责任公司				
地 址	河北张家口宣化区东升路 4 号			邮 编	
职工总数	781 人	其中科研 人员数量	120 人	企业性质	
联 系 人	徐彦如	联系电话	0313-3183291	手 机	13103031265
所属行业	矿山装备				
技术需求 名 称	电厂锅炉烟气和烧结机烟气的脱硝、脱汞和脱出二噁英技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	该公司希望得到生产风力发电塔架的技术、干式或半干式发脱硫技术。				
企 业 说 明	宣化冶金环保设备制造（安装）有限责任公司主要产品为板卧式静电除尘器、袋式除尘器、管极式除尘器、电袋式除尘器、转炉高炉煤气干湿法圆式除尘器、烟气脱硫等到环保设备及风力发电设备等。公司在全国同行业中属规模较大的环保设备专业制造、安装企业，国家二级企业，为原冶金部唯一写点生产各类环保除尘设备专业厂家，是原国家机械委确定的骨干企业，是中国跨地区、跨行业的环保行业协会副会长单位，常务理事单位，河北省烟气治理基地，河北省环保产业十强之首，河北省专业设备制造九强之一、并被评为中国环保产业协会骨干企业。公司通过了国家 ISO9001 质量认证，具有产品自营进出口许可证、一、二类压力容器制造许可证，产品先后获省部奖励 30 多项，在全国冶金、电力、化工、建材等领域得到广泛应用。 公司依托强大的研发团队，先进的技术，不断研发出拥有高科技含量产品，并取得了佳绩。				

技术需求信息表

企业名称	张家口科雷传热设备有限公司				
地 址	张家口市桥西区东河套 15 号			邮 编	
职工总数	178 人	其中科研 人员数量	38 人	企业性质	私 营
联 系 人	张海生	联系电话	0313-5905267	手 机	13903130559
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	高腐蚀性换热器技术研发				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	该公司生产的浮头式换热器壳体与管束的温差不受限制，管箱有盲板和封头管箱两种，管束可抽出，便于更换和清洗，管束膨胀不受壳体约束，不产生温差应力。进一步提高传热性能、强化传热、防止腐蚀、提高传热系数，延长使用寿命是需要解决的问题。公司正在研发换热器防腐项目，需要提高换热器防腐性。				
企 业 简 介	张家口科雷传热设备有限公司，是我国专门从事工业传热设备的高新技术企业。我公司以发展我国工业传热设备事业为己任，致力于研究开发传热高新技术产品，为社会提供高效、节能、优质环保的传热设备。先后为国内各大炼油厂、化工厂提供了大量产品，取得了良好的社会效益和经济效益。公司具有一、二类压力容器制造资质。我公司以中科院低温中心，清华大学、天津大学、北京石油设计院为技术依托，拥有多项专利产品。 企业现有职工 178 人，具有高级职称 3 人，中级以上技术人员 13 人，技术工人中持证焊工 20 人，技师以上职称 15 人，企业注册资金 200 万元，固定资产 800 万元，企业生产建筑面积 4000 平方米，年生产能力 3000 吨，2008 年完成产值 4000 万元，是我国专门从事传热设备的知名专业企业。 我公司拥有国家质量监督检验检疫总局颁发的 D1、D2，类压力容器，特种设备制造许可证（证号：TS2213100-2011），产品覆盖范围，换热设备、石化机械产品生产制造，从而保证了产品从生产到服务都处于良好受控状态。				

技术需求信息表

企业名称	河北宣化工程机械股份有限公司				
地 址	河北宣化东升路 21 号			邮 编	
职工总数	2334 人	其中科研 人员数量	406 人	企业性质	
联 系 人	王建军	联系电话	0313-3186077	手 机	
所属行业	机械制造业				
技术需求 名 称	引入新技术、新工艺、新刀具				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、引入新技术、新工艺、新刀具，提高大模数齿轮和高精度齿轮的加工效率和加工质量。 2、拟对公司现有切割、焊接设备及工艺方法进行评估，研究以激光技术为代表的新技术、新工艺在工程机械行业的应用，明确切割与焊接工艺技术今后的发展方向				
企 业 简 介	65-2、TS165-2、TY165-2、SD6G 平架系列和 SD7、SD8B、SD9 高驱动系列。其中：自行研制开发的 T140 系列推土机技术水平和性能在全国同类机型中处于领先水平，先后获得省科技进步三等奖和国家科技进步三等奖。SD7~SD9 高驱动系列推土机, 采用独特的驱动轮高置结构及整机和零部件的模块化设计, 动力系统寿命长、作业效率高、维修方便、操作舒适, 填补了国内空白, 成为公司出口创汇产品, 具有良好的国内国际信誉。 公司拥有健全的销售体系, 在全国以省会为中心建立了三十多个分公司, 与全国四十多家专业的代理商建立了牢固、长期的战略合作伙伴关系, 产品遍及全国, 并远销海外九十多个国家和地区。销售、服务网络已基本实现全覆盖, 热情优质的售后服务, 赢得了用户的广泛赞誉。				

技术需求信息表

企业名称	宣化恒科热处理有限公司				
地 址	张家口市宣化区 胜利北路			邮 编	
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	
联 系 人	孙小情	联系电话	0313-8836395	手 机	
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	提高和发展热处理				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	目前我公司在应用信息技术方面处于起始阶段，能进行热处理工艺的编程、自动操作和过程记录。随着发展的需要，这些信息技术已经远不适应智能化热处理的要求，为此要进行信息智能化热处理改造，利用高科技热处理信息技术需求成果对传统热处理进行改造，使得我公司在应用热处理信息技术方面有一个质的飞越。全面提高热处理技术和管理水平。				
企 业 简 介	宣化恒科热处理有限公司是一家专门从事热处理工艺加工的专业化生产企业，主要承担机械制造产品的热处理加工，特别对气动工具和凿岩机械的热处理更具优势。公司拥有国内外最先进的控制气氛热处理多用炉生产线等设备，专业人才素质高，技术力量雄厚，检测设备齐全，能完成渗碳、碳氮共渗、淬火、调质、正火、退火、氮化、中高频表面淬火及 QPQ 复合处理等多种工艺要求，热处理质量高、服务好，能满足客户的各种技术规范。从工件选材到热处理工艺优化，具有显著行业特色。该单位是全国热处理学会和中国热处理行业协会团体会员单位，并且已通过 ISO9001 质量体系认证。该公司是中国热处理行业协会常务理事单位、全国热处理学会理事单位、全国热处理标准化委员会委员单位、全国热处理学会可控气氛及气体渗碳技术委员会委员单位、全国热处理学会青年工作委员会委员单位、《热处理技术与装备》杂志编委单位、担任新版《热处理手册》气动凿岩工具及钻探机械零件的热处理部分的主编，是全国热处理规范化企业，被全国热处理学会和中国热处理行业协会评为行业先进单位。				

技术需求信息表

企业名称	河北宣钻重型机械有限公司				
地 址	河北省张家口市高新区			邮 编	
职工总数	200-500	其中科研 人员数量	100 人	企业性质	
联 系 人		联系电话	0313-3869662	手 机	
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	先进的高频直缝电阻焊的工艺技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	在强管理、重质量的同时，公司把对新产品、新技术、新材质的研究和开发放在重中之重的位置，需要先进的高频直缝电阻焊的工艺技术支持，加大产品的附加值，开发更好的产品。				
企 业 简 介	河北宣钻重型机械有限公司(简称宣钻重机)成立于 2009 年 4 月，是一家 以生产钻机和相关产品为主导的民营企业。宣钻重机总部位于河北宣化，古城宣化历史悠久，现为河北省历史文化名城，被誉为“京西第一府”。宣化距北京西北 150 公里，是连接京、津、晋、蒙的交通枢纽，交通便利。宣化是一个传统工业基地，采掘机械、钢铁冶炼、工程机械和环保机械是宣化的优势产业，在全国有着较高的知名度。 宣钻重机的前身是宣化采掘机械厂，宣化采掘机械厂成立于 1958 年，是中国最早的钻机生产企业之一，号称中国四大风动企业之首。宣化有着中国“钻机之乡”的美誉。宣化现有钻机生产企业近百家，从业人员上百万人，产品涵盖了露天、井下、工程、钢铁和水下等各类钻机产品，其中潜孔钻机市场占有率达到 70%。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛纳川电子有限公司				
地 址	秦皇岛市昌黎县			邮 编	066600
职工总数	60 人	其中科研 人员数量	15 人	企业性质	有限责任
联 系 人	王常亮	联系电话	0335-5966866	手 机	13933698351
所属行业	汽车电子				
技术需求 名 称	集成电路汽车发电机电压调节器生产加工线				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求 说 明	现在国外调节器都已经集成化，而国内调节器还在采用分离件的形式，从质量和一致性方面比国外差很多，由此导致国内配套市场 90% 由国外厂家占据。我公司从 80 年代就开始研制调节器，到目前为止技术方面已没有瓶颈，在某些方面技术还领先国外，但由于生产工艺落后，不能实现发电机电压调节器的集成化。望有关领导能不能帮忙联系一下，看国内能不能解决，或是通过其它途径实现调节器的集成化，把我国的调节器行业提升一个台阶。				
企 业 简 介	秦皇岛纳川电子有限公司及其前身昌黎仪器厂始建于 1984 年，曾为一汽、二汽、洛拖等国内 23 家汽车厂配套，被一汽誉为国际水平产品，并定为出口车、军车必装产品。现座落于著名的风景名胜区北戴河黄金海岸西部，占地 20 亩，建筑面积 5000 平米，自动生产线两条，年产能可达 300 万只调节器。本公司拥有先进的检测设备及先进的科学管理制度和优秀人才使产品得以全方位的保证。二十多年来专注于调节器事业，坚持外界异常不造成调节器损坏的设计原则，坚持自主创新，在业内留下良好口碑。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛市爱诺科技开发有限公司				
地 址	秦皇岛市海港区西港北路 85 号			邮 编	066000
职工总数	18 人	其中科研人员数量	6 人	企业性质	有限责任
联 系 人	顾宝国	联系电话	0335-3831618	手 机	13333311176
所属行业	工业企业				
技术需求名称	精密铸造浇注机械手，搬运机械手				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	我公司目前主要致力于精密铸造浇注机械手，搬运机械手等产品的开发和研制。愿与有关科研部门、大专院校和企业合作研发下一代产品，或拓展其他产品和领域。				
企业简介	本公司创建于 2007 年，是以工业产品、设备为主要研发对象的科技型企业。公司现有硕士 1 人，大学本科 3 人，高级工程师 2 人，工程师 4 人，技师 4 人。通过与燕山大学、秦皇岛技师学院以及相关企业等设计研究院、科技部门的紧密合作，研制的《自动钢筋弯箍机 201120035077.4》、《桁架式精密铸造浇铸机械手 201320129777.9》获得了国家专利，产品已投放市场。另有多项成果在申报和研发当中。				

技术需求信息表

企业名称	河北顶大食品集团有限公司				
地 址	河北省昌黎县			邮 编	066600
职工总数	530 人	其中科研人员数量	12 人	企业性质	私营企业
联 系 人	田小艳	联系电话	0335-2899999	手 机	13833566593
所属行业	食品加工业				
技术需求名称	方便面皮儿延长保质期的研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	面制品食品在保存中容易产生哈味，保质期明显缩短，如何避免这种现象的产生，延长方便面皮儿在保存过程中的时限。				
企业简介	河北顶大食品集团有限公司位于河北省昌黎县，是国家级、省级农业产业化重点龙头企业和全国农产品加工业示范企业。在全国共有五个生产基地：河北省三个，安徽省、黑龙江省各一个；公司注册资本 5853.43 万元人民币，主营产品为“顶大”牌方便粉丝、方便米线、方便面皮儿和“巴巴脆”牌休闲食品。				

技术需求信息表

企业名称	河北夏都农业科技有限公司				
地 址	河北省秦皇岛市昌黎县			邮 编	066600
职工总数	20 人	其中科研 人员数量	2 人	企业性质	有限公司
联 系 人	孙振瑞	联系电话	0335-2303777	手 机	18903340900
所属行业	农业、制造业、环保业				
技术需求 名 称	发酵菌种、功能菌种开发等				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术 需求 说明	我公司以生产微生物型有机肥料为主营，以鸡粪为基质进行发酵后填加功能菌群以实现在农田施用中固氮、解磷、解钾、补钙、防止死棵烂苗，提高无机肥料施用效果等功效，需要分离出各种功能菌种，并确认何种菌可共生或拮抗。				
企 业 简 介	河北夏都农业科技有限公司地处河北省昌黎县，注册于 2010 年 4 月，占地 30 亩，注册资金 1000 万元，利用畜禽粪便和秸秆实现年产农业用有机肥料 5 万吨，处理畜禽粪便 20 万吨、处理秸秆 5 万吨，是集环保和农业科技开发为一体的节能型新兴产业。 河北夏都农业科技有限公司生产出的优质菲尔诺牌有机肥料集农家肥、有机肥、菌肥三种功效于一身，是现代农业、有机农业不可或缺的生产资料。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛天秦装备制造有限公司				
地 址	秦皇岛经济技术开发区雪山路 5 号			邮 编	066004
职工总数	106 人	其中科研人员数量	35 人	企业性质	民营
联 系 人	郭建龙	联系电话	0335-8501175	手 机	13930303053
所属行业	装备制造				
技术需求名称	耐高低温（-55℃～70℃）塑料材料				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	目前用于军工产品的工程塑料品种较单一，在小型制品中已经得到广泛应用，随着弹药口径不断增大，对包装箱材料的性能提出了越来越高，既要耐高温（70℃）又要耐低温（-55℃），载重 100kg 从 1.5m 高度自由跌落后包装箱结构应基本完整，高温环境下负载 1.5 吨，48h 不得出现严重变形。 在满足以上机械性能基础上，要求防静电、阻燃需要解决，成本控制在 2 万/吨以内。 前景：本企业一年消耗量大于 1000 吨。				
企业简介	秦皇岛天秦装备制造有限公司位于秦皇岛开发区高科技园区雪山路 5 号。始创于 1995 年，十余年间逐渐发展成集科研、生产为一体的军用包装基地。公司占地面积 39000 平方米，拥有标准厂房 25000 平方米，办公、科研楼 11000 平方米，注册资金 3020 万元，总资产 8130 多万元。现有职工 100 余人，工程技术人员 30 余人。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛思泰意达科技发展有限公司				
地 址	秦皇岛经济技术开发区黑龙江道 31 号		邮 编	066004	
职工总数	135 人	其中科研 人员数量	48 人	企业性质	中外合资
联 系 人	王涛	联系电话	0335-8583389	手 机	13933595967
所属行业	环保行业				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求 名 称	新型双流体干雾喷嘴				
技 术 需 求 说 明	1、新型双流体干雾喷嘴。 2、拓宽干雾喷嘴调节范围。 3、实现免维护，自动清除杂质防堵塞。 4、标准化模块化，低成本。 5、提高风机效率，降低功耗。 6、高灵敏度，精度，并缩短测试时间，实现实时检测。				
企 业 简 介	宇能电气有限公司成立于 2002 年，总部位于河北保定，旗下有河北宇能软件有限公司和北京宇能华夏科技有限公司，设有基础科学部和应用科学部，主要从事前沿理论的探讨、研究和尖端高科技产品的研发、生产、销售及技术咨询服务。公司拥有员工 500 人，其中技术人员 350 人，本科以上学历的高科技人员占 70%，硕士学位以上的高级职称人员占 36%。基于公司自主研发的自适应充电技术，已开发出蓄电池充放电系列产品、电源系列产品等。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛思泰意达科技发展有限公司				
地 址	秦皇岛经济技术开发区黑龙江道 31 号		邮 编	066004	
职工总数	135 人	其中科研人员数量	48 人	企业性质	中外合资
联 系 人	王涛	联系电话	0335-8583389	手 机	13933595967
所属行业	环保行业				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求名称	超远程射雾器射流风机				
技术需求说明	1、研发大于 250 米远程射流风机； 2、降低噪音； 3、高可靠性，适应恶劣气候条件。				
企业简介	宇能电气有限公司成立于 2002 年，总部位于河北保定，旗下有河北宇能软件有限公司和北京宇能华夏科技有限公司，设有基础科学部和应用科学部，主要从事前沿理论的探讨、研究和尖端高科技产品的研发、生产、销售及技术咨询服务。公司拥有员工 500 人，其中技术人员 350 人，本科以上学历的高科技人员占 70%，硕士学位以上的高级职称人员占 36%。基于公司自主研发的自适应充电技术，已开发出蓄电池充放电系列产品、电源系列产品等。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛思泰意达科技发展有限公司				
地 址	秦皇岛经济技术开发区黑龙江道 31 号		邮 编	066004	
职工总数	135 人	其中科研人员数量	48 人	企业性质	中外合资
联 系 人	王涛	联系电话	0335-8583389	手 机	13933595967
所属行业	环保行业				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求名称	在线粉尘测试仪				
技术需求说明	1、研发粉尘监测仪器； 2、高抗干扰性。				
企业简介	宇能电气有限公司成立于 2002 年，总部位于河北保定，旗下有河北宇能软件有限公司和北京宇能华夏科技有限公司，设有基础科学部和应用科学部，主要从事前沿理论的探讨、研究和尖端高科技产品的研发、生产、销售及技术咨询服务。公司拥有员工 500 人，其中技术人员 350 人，本科以上学历的高科技人员占 70%，硕士学位以上的高级职称人员占 36%。基于公司自主研发的自适应充电技术，已开发出蓄电池充放电系列产品、电源系列产品等。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛市燕秦纳米科技有限公司				
地 址	秦皇岛开发区珠江道 47 号			邮 编	066004
职工总数	120 人	其中科研人员数量	20 人	企业性质	有限责任
联 系 人	李岳池	联系电话	0335-5161759	手 机	18633560760
所属行业	新材料				
技术需求名称	非晶母合金冶炼除渣技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	非晶合金喷带需要的母合金需要非常高的纯净度，生产过程中使用的原料含有一定的杂质（如铝等），这些杂质在冶炼中需要去除。				
企业简介	秦皇岛市燕秦纳米科技有限公司是研发、生产、销售非晶合金材料及制品的公司。非晶合金产品广泛应用于电力电子、新能源、医疗、军工等领域。公司产品已销往全国 20 多个省市，并出口美国、日本、欧盟、印度等。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛嘉隆高科实业有限公司				
地 址	秦皇岛市经济开发区渤海西道 18 号			邮 编	066004
职工总数	1200 人	其中科研 人员数量	200 人	企业性质	民营
联 系 人	董旭	联系电话	0335-3072555	手 机	13933659874
所属行业	新能源新技术				
技术需求 名 称	红外线反射镀膜技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术 需求 说明	红外线反射镀膜技术，作用是将 TiO_2 、 SiO_2 多层镀在球形的卤素灯外壳，将红外线反射到灯丝上面，减少热量损失，提高灯泡的发光效率。国外技术已达到提高 30% 的光效，而我公司的技术只能提高 10%，需要攻克这种技术。				
企 业 简 介	秦皇岛嘉隆高科实业有限公司成立于 1998 年，注册资本为 7 亿元人民币，拥有专利 30 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 19 项，外观设计专利 10 项。主营产品为电子仪表玻璃、特种电子仪器流量计仪表玻璃、特种电光源玻璃、耐热电子玻璃、电子显示器玻璃、节能卤素灯、节能 LED 灯等。2011 年公司被列为河北省高新技术企业并被秦皇岛市金融诚实守信企业评审委员会授予 2009-2010 年度金融诚实守信企业。2012 年度被认定为秦皇岛市级工程技术研究中心，公司的节能灯产品被评为河北省中小企业名牌产品。 嘉隆高科近年来扩大了与国外客户的合作，先后开拓了多家欧美客户，其中包括世界知名的德国西门子 OSRAM 照明公司、美国通用电气（GE）照明公司、荷兰飞利浦（PHILIPS）照明公司、摩托罗拉电子（美国）、韩国三星电子、德国威卡仪表集团、德国 BJB 集团、美国艾默生电气。目前，公司大部分产品出口欧美和日本等国家，产品全部根据订单安排生产，实现“以销定产，全员作业”。				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛市康泰医学系统有限公司				
地 址	秦皇岛市秦皇西大街 112 号			邮 编	066004
职工总数	1000 人	其中科研 人员数量	300 人	企业性质	有限责任制
联 系 人	杨阳	联系电话	0335-8015583	手 机	18633506517
所属行业	电子医疗器械				
技术需求 名 称	基于 FPGA 的全数字多通道高清晰度 B 超系统				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、数字化波束形成技术 波束形成技术是将采集来的超声波信号经过滤波、放大、检波等处理转化为灰度信号的过程，它是超声成像系统中的关键部件，波束形成技术直接影响图像的深度、分辨力、清晰度等关键指标。数字化波束形成技术是将采集的模拟信号进行 AD 转换，变成数字信号后进行滤波、检波等处理，这样能极大的提高运算能力和计算精度，从而得到更清晰的图像。但是 AD 转换的采样率高达 40MHz 以上，时钟信号的时速高达 80MHz 以上，因此对前端硬件电路的设计、FPGA 程序开发中的时序收敛、滤波器设计、PCB 布线等增加了困难，保持信号完整性提出了新的挑战，此项技术目前国内整体水平比较落后。 2、实时三维(3D)超声成像技术 实时 3D 是超声技术领域的新突破，已证明其在心脏、妇产科等方便有非常重要的临床应用价值。实时 3D 成像处理的关键技术是高速数据采集和超大数据量的高速运算能力，需要在超声系统的基础上添加嵌入式操作系统，将超声系统处理的数据传输到嵌入式操作系统中进行运算处理，无论是处理速度还是算法都是本技术开发的难点。 3、B 型血流成像技术 B 型血流成像是最近出现的新的血流成像方法，它是一种非多普勒血流成像技术，因而它不存在像彩色多普勒血流成像(CFM)那样的一些缺点。B 型血流成像利用脉冲编码发射技术和组织均衡技术增强血管中血流回波信号的信噪比，以提取微弱的血流信息，并对血管壁的强回波信号进行均衡处理，使血流和组织的显示灰度处于同一水平，能同时对两者进行观察。该技术的难点在于血流信号的能量要比灰度信号低数千倍，因此从毫伏级的灰度信号中再提取出更加微弱的血流信号十分困难，需要在波束合成算法、信号提取算法、PCB 布线等多个方面协作解决该问题，实现 B 型血流成像。				

秦皇岛市康泰医学系统有限公司成立于 1992 年，注册资本 3026 万元，是专业从事电子医疗仪器研发、生产和销售的高科技软件企业。康泰公司位于重点发展医疗器械产业的秦皇岛经济技术开发区，占地 125 亩，二期建筑项目将于 2013 年上半年竣工，面积可达 100000 平方米的生产车间、研发中心将投入使用，二期工程完工后康泰将成为全国最大的医疗器械研发、生产基地之一。

自 1992 年成立以来，康泰公司始终致力于医疗检查诊断设备的研发、生产和销售，产品涵盖血氧类、血压类、心电类、脑电类、超声类、监护类、影像类等 20 多种，建立了完善的研发、生产、检测体系，自主开发的数字式脉搏血氧仪、腕式脉搏血氧仪、电子血压计、动态血压记录仪、动脉硬化检测仪、1-12 导心电图机、动态心电记录仪、便携式心电计、心电工作站、运动负荷心电检测系统、数字脑电地形图、动态脑电图仪、超声多普勒胎儿心率仪、便携式 B 型超声诊断设备、睡眠呼吸初筛仪、多导睡眠分析系统、脉率计、肺活量计、尿液分析仪、家用制氧机、病人监护仪、多参数生命体征监测仪等几十种具有国内外先进水平的产品，拥有国家专利 38 项，软件著作权 37 项，产品通过了欧盟 CE 认证、美国 FDA 注册，日本 COS/VIOS 认证。目前，康泰公司年产、销各种医疗器械两百多万台套，已出口全世界 150 多个国家和地区。

“以人为本，不断创新”是公司的经营理念。公司将通过不断努力实现市场国际化、管理信息化、产品多元化的目标；我们将致力于研发和生产技术更先进、功能更完善、性能更优越的高科技医疗产品，力争将康泰公司打造成为国际一流的现代化企业。

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛北方管业有限公司				
地 址	秦皇岛经济技术开发区天山北路 16 号		邮 编	066004	
职工总数	385 人	其中科研 人员数量	86 人	企业性质	民营
联 系 人	宋红伟	联系电话	0335-8015657	手 机	13303271888
所属行业	通用机械设备				
技术需求 名 称	耐高温隔热耐火材料				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	在炼铁高炉送风装置中，输送热风的直吹管、膨胀节、弯头等管体内部要求能够耐受 1300℃ 的热风和承受 1.6Mpa 冲刷强度。而其外壁通过隔热材料，实现低于 100℃。项目要求研发耐高温、高性能耐火隔热材料。 1、隔热材料整体研发； 2、工艺配置技术； 3、材料浇筑工艺技术。				
企业简介	北方管业主导产品：金属膨胀节、金属软管、炼铁高炉送风装置。2009 年被认定为高新技术企业、河北省企业技术中心、河北省波纹膨胀节与金属软管工程技术研究中心。现有有效专利 34 项，其中发明专利 6 项。隔热材料专利 2 项。年送风装置销售收入 6500 万元。				

技术需求信息表

企业名称	河北海贺胜利印刷机械集团有限公司				
地 址	玉田县玉泰工业园区 618 号			邮 编	064100
职工总数	358 人	其中科研 人员数量	75 人	企业性质	民营企业
联 系 人	高东霞	联系电话	0315-5051662	手 机	18031563868
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	印后设备换版用预装台				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	本发明公开了一种印后设备换版用预装台，属于印后设备换版用的辅助设备。包括放置印后设备的钢板或板框的预装机构和支撑预装机构的两个支座，所述预装机构通过翻转机构旋转设置在两个支座之间，所述支座下部设置高度调整机构。预装机构包括两个固定板，两个固定板内侧设置有以翻转机构的支撑轴为中心平行对称的用于放置钢板或板框的多层存放装置，固定板上还设有对应每层存放装置的锁紧装置。本发明使用方便，通过高度调整机构可以调整预装机构的水平高度，通过翻转机构带动预装机构旋转，减轻了工作人员的劳动强度，提高了工作效率。				
企 业 简 介	企业研发技术中心以“数字化”研发设计平台建设为载体，以科研工作站系统为主体架构，现已形成了国内领先的软硬件基础实力。利用企业技术中心雄厚的技术力量和现有的现代化办公设施建成全自动模切烫金机公共技术研发平台设计中心，同时新增科研工作站系统、产品数据管理软件、办公自动化软件和龙门加工中心、门式加工中心等技术开发、试验和精密检测设备 29 台套，为项目的顺利实施提供有力保障。项目承担单位可充分利用已有的生产、作业场地和软硬件设施，发挥资本、管理、人才等多方面的资源优势，为高效有序地推进项目建设提供坚实基础。				

技术需求信息表

企业名称	河北海贺胜利印刷机械集团有限公司				
地 址	玉田县玉泰工业园区 618 号			邮 编	064100
职工总数	358 人	其中科研 人员数量	75 人	企业性质	民营企业
联 系 人		联系电话	0315-5051662	手 机	18031563868
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	模切机给纸微调转动机构				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	本实用新型公开了一种模切机给纸微调转动机构，包括模切机机架、给纸台浮板，为给纸台浮板左右移动提供动力的电动推杆、检测给纸台浮板上纸堆侧面是否齐整的激光测距开关、摆杆、转动杆、固定杆、固定架横板、安装在模切机机架上的摆杆位置检测开关，所述电动推杆和激光测距开关均固定在模切机机架上，电动推杆的行程杆连接摆杆的一端，摆杆的另一端连接固定杆一端，固定杆另一端穿过固定架横板上的长条孔固定在模切机机架上，固定杆两端通过连接件固定连接转动杆，转动杆也穿过固定架横板，固定架横板连接给纸台浮板。本实用新型代替了纸堆的人工调整，提高了生产效率以及产品模切质量。				
企 业 简 介	企业研发技术中心以“数字化”研发设计平台建设为载体，以科研工作站系统为主体架构，现已形成了国内领先的软硬件基础实力。利用企业技术中心雄厚的技术力量和现有的现代化办公设施建成全自动模切烫金机公共技术研发平台设计中心，同时新增科研工作站系统、产品数据管理软件、办公自动化软件和龙门加工中心、门式加工中心等技术开发、试验和精密检测设备 29 台套，为项目的顺利实施提供有力保障。项目承担单位可充分利用已有的生产、作业场地和软硬件设施，发挥资本、管理、人才等多方面的资源优势。				

技术需求信息表

企业名称	河北玉田兴业印刷机械有限公司				
地 址	玉田县无终西街 1166 号			邮 编	064100
职工总数	265 人	其中科研 人员数量	57 人	企业性质	民营企业
联 系 人	黄金鹏	联系电话	0315-7679006、 6184663	手 机	
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	数字压力平台				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	台技术指标： 平台面积：780×1010mm 平台平面度： 0.04mm 平台压力：300T 数字压力平 平台行程：30mm 平台重复精度：0.01mm 平台动作时间：30ms				
企 业 简 介	公司建设有机械加工、综合、组装等三大生产加工主体车间，现有加工中心、数控机床、三坐标测量机、液压万能试验机等大、中型加工检测设备 280 台（套）。企业建有技术中心，有技术骨干力量 32 名，由享受国务院特殊津贴的专家带队，常年从事高端印刷机械产品的设计开发、成果转化工作。				

技术需求信息表

企业名称	河北星烁锯业股份有限公司				
地 址	唐山市玉田县鸦鸿桥镇			邮 编	064100
职工总数	578 人	其中科研 人员数量	116 人	企业性质	民营企业
联 系 人	陈志兴	联系电话	0315-6566358 -8046	手 机	13832940304
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	锯片深冷处理技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	锯片深冷处理技术主要是采用液态氮为冷却剂（-196℃），利用气化潜热的快速冷却方式，将锯片冷却至-120℃以下，并保持一段时间。深冷处理的效果主要有：锯片材料中大量残余奥氏体转变为马氏体，特别是过饱和的亚稳定马氏体在从-196℃至室温的过程中会降低过饱和度，析出弥散超微细碳化物，可以使马氏体晶格减少，细化晶粒，微观应力降低，从而增加锯片基体的强度、冲击韧性和耐磨性，同时又能稳定尺寸，提高锯片的耐用度。				
企 业 简 介	公司下设大锯片厂、小锯片厂、硬质合金锯片厂、金刚石工具厂、数控刀具厂和琦峰专用设备修造厂，公司下辖成都司塔瑞测控工程有限公司、苏州星烁锯业有限公司、德国 SST 公司三家子公司。 公司多次被评为河北省百强企业、河北省明星企业、河北省质量效益先进企业、河北省民营科技十强企业、河北省优秀星火科技示范企业、唐山市技术创新示范企业等。 公司有先进的生产设备和现代化的办公、服务设施，共有各类设备 800 多台套，其中从德国、法国、瑞士、日本等国引进价值 9500 万元的制锯生产加工设备 120 台套，同时自己研制生产具有国内领先水平的制锯加工专用设备 125 台套。公司有河北省制锯研究所、省级企业技术中心和石材商会锯业工程技术中心三家制锯研究机构，在成都设有成都数控刀具产品研发中心，生产工艺先进独特，研发力量雄厚，并通过了 ISO9001：2000 质量管理体系认证，确保了产品的高品质，赢得了国内外用户的深深信赖。				

技术需求信息表

企业名称	唐山兴宇橡塑工业有限公司				
地 址	唐山市玉田县城北马头山工业区			邮 编	064100
职工总数	1340 人	其中科研 人员数量	180 人	企业性质	民营
联 系 人	徐平	联系电话	0315-6184466	手 机	13363210327
所属行业	橡胶制造业				
技术需求 名 称	再生胶自动下片技术、环保除尘技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	公司在再生胶生产过程中，由于人工操作再生胶下片不规范、效率低下，致使再生胶产品质量、指标不稳定，急需一种能够自动再生胶下片技术支持。 在车间生产过程中，会产生一定的烟尘、灰尘，虽已安装了除尘环保设施，但尚不能满足生产需要，急需一种更加先进的环保设术彻底解决车间烟尘问题，改善工作环境。				
企 业 简 介	唐山兴宇橡塑工业有限公司下设天然再生胶厂、天然内胎厂、丁基再生胶厂、丁基内胎厂四个分厂，一个橡胶制品研究所，总占地面积 20 万平方米，企业员工 1500 多名，其中工程技术人员 180 多名，是集科、工、贸为一体的橡胶系列产品的综合企业。公司现为中国橡胶工业协会常务理事单位、中国轮胎翻修与循环利用协会副会长单位，中国废旧橡胶循环利用示范单位，被行业专家认定为中国北方最大的废旧轮胎综合利用与内胎专业化生产基地。2011 年 9 月公司被确定为国家“城市矿产”示范基地。 公司主导产品为“兴宇”牌胶粉、再生橡胶、内胎及垫带，分为天然橡胶、丁基橡胶两大系列，100 多个品种，年产各种天然再生胶、丁基橡胶 7 万吨，各种汽车、农用车、工程车内胎 1200 万条。销售网络遍布全国 28 个省市自治区，为国内多个知名轮胎厂家配套，并远销东南亚、中东等十几个国家和地区。 公司设备一流、技术先进，采用现代企业管理制度，具有完善的质量保证体系及严格的检测手段。公司已顺利通过了 ISO9001 质量管理体系认证；公司产品通过了 CQC 产品质量认证，企业技术中心被确定为河北省企业技术中心。公司产品被评为“中国橡胶工业协会推荐品牌”、“全国知名内胎十佳名优品牌”，“兴宇”牌商标被评为“河北省著名商标”。				

技术需求信息表

企业名称	唐山威豪镁粉有限公司				
地 址	唐山市迁安市大崔庄镇			邮 编	064400
职工总数	60 人	其中科研 人员数量	12 人	企业性质	有限公司
联 系 人	郑志军	联系电话		手 机	18931518005
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	纳米晶镁合金粉生产技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技 术 需 求 说 明	1、解决冷却方式更新问题，提高冷却速度和效果； 2、解决粉体晶粒细化问题，提高细粉率； 3、解决制粉过程安全性（易燃易爆）控制问题。				
企 业 简 介	唐山威克涂料化工有限公司成立于 2003 年，是由唐山市远东化工有限公司与美国康涅威克涂料有限公司共同投资兴建的中美合资企业。是在涂料制造行业中华北地区的一家具有一定规模的高科技有限责任公司。公司于 2005 年又顺利的通过了 ISO9001 国际质量体系认证，从而使产品质量有了更好的保证。2010 年被认定为高新技术企业 主导产品有高档汽车涂料、道路标线涂料、卷材涂料。广泛用于轿车、客车、旅游车、卡车、摩托车等车身以及热镀锌板、锌—合金板、冷轧板、铝板的表面涂装和高速公路、高等级公路的道路标线。				

技术需求信息表

企业名称	唐山市迁水泵业有限公司				
地 址	迁安市迁安镇张尹庄村北（工业园区）			邮 编	064400
职工总数	200 人	其中科研 人员数量	10 人	企业性质	有限公司
联 系 人	任凤莲	联系电话	0315-7613340	手 机	
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	100QJ7.5KW 以上大功率潜水电机				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求 说明	100QJ 电机因为受外径限制比较细长，增加功率等级靠增加铁芯长度来解决，对于大功率电机来讲，铁芯较长，制造工艺难度较大，设计上需要进一步技术突破。				
企业简介	唐山市迁水泵业有限公司始建于 1954 年，是中华人民共和国机械工业部审核许可的河北省泵类产品定点专业厂家。历经近半个世纪来的风雨洗礼，已拥有固定资产 8000 万元。公司于 2000 年由国有企业改制为股份制企业，公司始终坚守“质量在我手中，用户在我心中”的经营理念，用一流的产品和全方位的服务满足用户需求，强化质量管理，完善质量体系，率先通过了 ISO9001 国际质量体系认证。 公司拥有雄厚的技术力量，齐全的机加工设备，先进的水泵检测设施，畅销全国的水泵产品和矿山机械配件的生产能力，具有从水泵设计、铸造、机械加工到组装成台全过程的研制生产能力和先进的测试手段，形成了 100QJ、125QJ、136QJ、150QJ、170QJ、175QJ、200QJ 七大系列数百种规格型号，具有上万台以上的生产经营规模。 “迁水牌”潜水泵、长轴深井泵和污水泵，先后荣获市科技进步奖、市科技成果奖、省优质产品奖和第三届中国科技新产品名优产品博览会金奖。“迁水”产品已被中国国际贸易促进委员会、法国科技质量监督评价委员会定为向欧盟市场推广的中国高质量科技产品。				

技术需求信息表

企业名称	冀东普天线缆有限公司				
地 址	迁安市长城大路 1330 号			邮 编	064400
职工总数	300 人	其中科研 人员数量	30 人	企业性质	有限公司
联 系 人	许志辉	联系电话	0315-7174218 0315-7174219	手 机	
所属行业	线缆				
技术需求 名 称	耐高温电缆				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术 需求 说明	耐高温电缆主要适用于交流额定电压 450/750V 及以下电器仪表的连接线和自动控制系统的传输线。具有耐油、防水、耐磨、耐酸碱及各种腐蚀性气体、耐老化、不燃烧等优异性能，适合冶金、电力、石化等行业。其绝缘采用聚全氟乙丙烯，护套采用氟塑料及硅橡胶材料。该项目寻求合作开发，合作方式可采用参股、租赁或其它方式。				
企业 简介	冀东普天线缆有限公司，是华北地区著名的电线电缆研发、制造的专业厂家。始建于 1988 年 10 月，注册资金 1.00037 亿元，拥有固定资产 2.8 亿元，职工 650 人，其中工程技术人员 85 名，厂区面积 12 万平方米，建筑面积 4.2 万平方米。2000 年 5 月，顺利通过英国 NQA 公司的 ISO9002:1994 质量体系认证并获得证书，2004 年 6 月，通过了中国泰尔认证中心 ISO9001:2000 质量管理体系换版认证。 公司主要产品有高低压电力电缆、架空绝缘电缆、铝绞线及钢芯铝绞线、控制电缆、电线、橡套电缆，矿用电线，信号电缆，通信电缆、通信光缆、数据电缆、漆包线、电工用铜线坯等。市内通信电缆和聚酯漆包线在 1998 年第三届科技新产品博览会上夺得金奖，聚酯漆包线在 2001 年度被评为省“优质产品”，2005 年，市内通信电缆被评为“河北省优质产品”，产品商标“冀东”牌被评为“河北省著名商标”，2006 年 35KV 及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆被评为“河北省优质产品”。				

技术需求信息表

企业名称	冀东普天线缆有限公司				
地 址	迁安市长城大路 1330 号			邮 编	064400
职工总数	300 人	其中科研 人员数量	30 人	企业性质	有限公司
联 系 人	许志辉	联系电话	0315-7174218 0315-7174219	手 机	
所属行业	线缆				
技术需求 名 称	船用电缆				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求说明	船用电缆主要适用于各种河海船舶及海上石油平台等水上建筑物传输及电器控制。分为：船用电力电缆、船用控制电缆、船用通信电缆、舰船用电力电缆、舰船用控制电缆等，通常是由几根或几组导线[每组至少两根]绞合而成的类似绳索的电缆, 每组导线之间相互绝缘, 并常围绕着一根中心扭成, 整个外面包有高度绝缘的覆盖层。该项目寻求合作开发，合作方式可采用参股、租赁或其它方式。				
企业简介	冀东普天线缆有限公司，是华北地区著名的电线电缆研发、制造的专业厂家。始建于 1988 年 10 月，注册资金 1.00037 亿元，拥有固定资产 2.8 亿元，职工 650 人，其中工程技术人员 85 名，厂区面积 12 万平方米，建筑面积 4.2 万平方米。2000 年 5 月，顺利通过英国 NQA 公司的 ISO9002:1994 质量体系认证并获得证书, 2004 年 6 月，通过了中国泰尔认证中心 ISO9001: 2000 质量管理体系换版认证。 公司主要产品有高低压电力电缆、架空绝缘电缆、铝绞线及钢芯铝绞线、控制电缆、电线、橡套电缆，矿用电缆，信号电缆，通信电缆、通信光缆、数据电缆、漆包线、电工用铜线坯等。市内通信电缆和聚酯漆包线在 1998 年第三届科技新产品博览会上夺得金奖，聚酯漆包线在 2001 年度被评为省“优质产品”，2005 年，市内通信电缆被评为“河北省优质产品”，产品商标“冀东”牌被评为“河北省著名商标”，2006 年 35KV 及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆被评为“河北省优质产品”。				

技术需求信息表

企业名称	迁安市乐达特种陶瓷制品有限公司				
地 址	闫家店乡隔滦河村村南			邮 编	064400
职工总数	30 人	其中科研 人员数量	5 人	企业性质	有限公司
联 系 人	贾绍文	联系电话		手 机	18031513999
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	陶瓷增韧技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求说明	1、B4C 陶瓷增韧技术； 2、大尺寸弧形、多边形 B4C 陶瓷制备技术。				
企业简介	公司是在多年从事单一碳化硼，碳化硅陶瓷的基础上，通过近 10 年的研究和试验，研制出一整套生产技术，先后为国内外用户设计制造了 200 余种喷嘴，其中包括为军队和航天工程，核工业用户设计制造多款特殊型喷嘴，受到用户的充分肯定，目前主要致力于开发生产各种超强，超硬，超轻型碳化硼工业喷嘴。喷嘴种类：氧化铝喷嘴、碳化钨喷嘴、碳化硅喷嘴、碳化硼喷嘴。				

技术需求信息表

企业名称	迁安市金海机械厂				
地 址	迁安市兴安大街东段 3416 号			邮 编	064400
职工总数	210 人	其中科研 人员数量	20 人	企业性质	有限公司
联 系 人	蔡怡忠	联系电话	0315-7664435	手 机	
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	新型耐磨材料				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求说明	球磨机衬板、颚破齿板、钢球等耐磨材质生产技术。				
企业简介	迁安市金海机械厂（原迁安市冶金矿山机械厂）始建于 1972 年，厂址位于迁安市兴安大街东段，占地面积 4 万平方米，地理位置优越，交通便利，是一个集工艺机械设计、制造、加工、修理及铸钢、铸铁、耐磨材料于一体的综合性现代化企业。该厂现有职工 200 多人，拥有各类中、高级工程技术人员 20 多人，技术力量雄厚，检测手段完善，有一支技术过硬的科研精英和高素质的职工队伍。 该厂设备，主要有 C5235A 立车、CW61125A 车床、YQ31315A 滚齿机及各种常规车床等机加工设备，拥用 1.5 吨电弧炉、2 吨中频炉、2 吨冲天炉，24 立方米回火炉，箱式电炉及井式回火炉、0.4 吨空气锤、500 吨中型铸造、锻压、冲压及齐全的检测设备。				

技术需求信息表

企业名称	迁安市金海机械厂				
地 址	迁安市兴安大街东段 3416 号			邮 编	064400
职工总数	210 人	其中科研 人员数量	20 人	企业性质	有限公司
联 系 人	蔡怡忠	联系电话	0315-7664435	手 机	
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	尾矿干排技术和设备				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求说明	现有尾矿干排技术很不成熟，故障率太高，严重影响生产，求较成熟技术。				
企业简介	迁安市金海机械厂（原迁安市冶金矿山机械厂）始建于 1972 年，厂址位于迁安市兴安大街东段，占地面积 4 万平方米，地理位置优越，交通便利，是一个集工艺机械设计、制造、加工、修理及铸钢、铸铁、耐磨材料于一体的综合性现代化企业。该厂现有职工 200 多人，拥有各类中、高级工程技术人员 20 多人，技术力量雄厚，检测手段完善，有一支技术过硬的科研精英和高素质的职工队伍。 该厂设备，主要有 C5235A 立车、CW61125A 车床、YQ31315A 滚齿机及各种常规车床等机加工设备，拥用 1.5 吨电弧炉、2 吨中频炉、2 吨冲天炉，24 立方米回火炉，箱式电炉及井式回火炉、0.4 吨空气锤、500 吨中型铸造、锻压、冲压及齐全的检测设备。				

技术需求信息表

企业名称	葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司				
地 址	迁安市扣庄乡西			邮 编	064400
职工总数	800 人	其中科研人员数量	60 人	企业性质	有限公司
联 系 人	毕女士	联系电话	0315-7693887	手 机	
所属行业	生物医药				
技术需求名称	生物提取技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求说明	从动物胃粘膜中提纯复合凝乳酶原料药成分。				
企业简介	葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司的成立，是葵花药业集团凭借自身强大的品牌、资源、管理、产品、营销网络、新药研发等各方面优势，结合原企业的药品品种、生产条件等资源，在华北建立的新生产基地。是葵花药业集团参与北方钢铁之都——迁安市建设，参与地方产业转型的极其重要的举措。 2010 年初，葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司与迁安市政府签订项目协议，选址于迁安现代装备制造业产业聚集区内，计划总投资 2 亿元，占地 186 亩，建筑面积 80000 平方米，建设颗粒剂、胶囊剂、片剂、合剂（含糖浆）生产车间，库房、办公楼、实验研发楼及宿舍、食堂等配套用房；建设中药材加工提取生产线三条，生物原料提取生产线一条，颗粒剂（含散剂）生产线五条，胶囊剂生产线三条，片剂生产线三条，合剂（含糖浆）生产线二条。				

技术需求信息表

企业名称	葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司				
地 址	迁安市扣庄乡西			邮 编	064400
职工总数	800 人	其中科研 人员数量	60 人	企业性质	有限公司
联 系 人	毕女士	联系电话	0315-7693887	手 机	
所属行业	生物医药				
技术需求 名 称	制药工艺新技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技 术 需 求 说 明	其它药类生产技术（包括新剂型、新工艺）				
企 业 简 介	葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司的成立，是葵花药业集团凭借自身强大的品牌、资源、管理、产品、营销网络、新药研发等各方面优势，结合原企业的药品品种、生产条件等资源，在华北建立的新生产基地。是葵花药业集团参与北方钢铁之都——迁安市建设，参与地方产业转型的极其重要的举措。 2010年初，葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司与迁安市政府签订项目协议，选址于迁安现代装备制造业产业聚集区内，计划总投资2亿元，占地186亩，建筑面积80000平方米，建设颗粒剂、胶囊剂、片剂、合剂（含糖浆）生产车间，库房、办公楼、实验研发楼及宿舍、食堂等配套用房；建设中药材加工提取生产线三条，生物原料提取生产线一条，颗粒剂（含散剂）生产线五条，胶囊剂生产线三条，片剂生产线三条，合剂（含糖浆）生产线二条。				

技术需求信息表

企业名称	河北海钺耐磨材料科技有限公司				
地 址	迁安市夏官营镇			邮 编	064400
职工总数	450 人	其中科研 人员数量	102 人	企业性质	有限公司
联 系 人	张海涛	联系电话	0315-7920158	手 机	
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	消失模铸造技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技 术 需 求 说 明	需铸造领域的消失模铸造技术，有效解决消失模批量生产质量控制及加工件消失模铸造技术。				
企 业 简 介	河北海钺耐磨材料科技有限公司始建于 2001 年 10 月。现有员工 450 人，其中中高级技术人员 102 人，资产总额 1.8 亿元，占地面积 7 万平方米。2003 年被认定为省级高新技术企业，2009 年续评通过；2006 年认定为省级企业技术中心；公司先后与钢铁研究总院、河北工业大学、安徽工程大学形成产学研合作关系，是首钢矿机的战略合作伙伴。能够生产各种材质、不同重量、难度各异的铸件、特种钢锭和锻造毛坯，具备年产 15 万吨产品的生产能力，堪称“铸造航母”。				

技术需求信息表

企业名称	河北海钺耐磨材料科技有限公司				
地 址	迁安市夏官营镇			邮 编	064400
职工总数	450 人	其中科研 人员数量	102 人	企业性质	有限公司
联 系 人	张海涛	联系电话	0315-7920158	手 机	
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	大型铸钢件铸造技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求说明	在大型铸钢件铸造技术方面如何有效解决夹渣、气孔、外观等质量问题。				
企业简介	河北海钺耐磨材料科技有限公司始建于 2001 年 10 月。现有员工 450 人，其中中高级技术人员 102 人，资产总额 1.8 亿元，占地面积 7 万平方米。2003 年被认定为省级高新技术企业，2009 年续评通过；2006 年认定为省级企业技术中心；公司先后与钢铁研究总院、河北工业大学、安徽工程大学形成产学研合作关系，是首钢矿机的战略合作伙伴。能够生产各种材质、不同重量、难度各异的铸件、特种钢锭和锻造毛坯，具备年产 15 万吨产品的生产能力，堪称“铸造航母”。				

技术需求信息表

企业名称	河北钢铁集团九江线材有限公司				
地 址	迁安市木厂口镇			邮 编	064400
职工总数	13000 人	其中科研 人员数量	120 人	企业性质	有限公司
联 系 人	刘国民	联系电话		手 机	15030569145
所属行业	冶金				
技术需求 名 称	解决高炉风口小套易烧损技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技 术 需 求 说 明	高炉冶炼过程中，高炉风口小套烧损严重，寻求解决办法。				
企 业 简 介	唐山长城钢铁集团九江线材有限公司下设煤炭储运公司、焦硫磺和硫铵等，是我国单体线材产能最大的企业。各项经济技术指标均达到国内同行业先进水平，线材销往全国各大市场并出口美国、日本、英国、德国、韩国、越南、新加坡等 10 多个国家和港、台地区。化总厂和钢铁总厂三个单位。公司成立于 2002 年 4 月，注册资金 1.2 亿元，拥有固定资产 80 亿元，员工总数 13000 人，2004 年 11 月，获得了自营进出口经营权，并通过了国家 ISO9001：2000 质量管理体系认证。 目前企业拥有高速线材生产线 11 条、80 吨转炉 2 座、45 吨转炉 5 座、1080m³ 炼铁高炉 2 座，480m³ 炼铁高炉 6 座，焦炉 8 座。具备年产铁、钢各 600 万吨，材 550 万吨，焦炭 420 万吨的生产能力。主要产品为 Φ5.5mm—Φ19mm 高速线材、焦炭、粗笨、焦油。				

企业技术需求信息表

企业名称	唐山友住机械设备有限公司				
地 址	迁安市扣庄乡扣庄村西			邮 编	
职工总数	60 人	其中科研 人员数量	12 人	企业性质	有限公司
联 系 人	杨旭东	联系电话	0315-7697858	手 机	13933868052
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	阀门筒壁及高炉含尘煤气管道耐磨性能的解决技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合开发				
技术需求 说明	随着高炉冶金技术的飞速发展，新工艺的不断实施，出现了许多新的问题。例如，高炉煤气干法除尘新工艺，高温、高压、高含尘的荒煤气介质对于煤气管道及管道上安装的阀门筒壁的磨损十分厉害，使用一段时间后就会出现筒壁磨穿的情况，造成有害气体泄漏，对安全生产和正常生产影响很大。本技术需求是想找到一个从经济、工艺等角度适合的方法，对极易发生磨损的部位进行耐磨处理，从而解决上述问题。目前正在使用的方法大致有以下几种：1、增加耐磨衬板 2、使用耐磨材料 3、堆焊耐磨合金材料等。合适的成本、简易的可操作性、耐磨性能的大幅度提高是本需求的最终要求。				
企业简介	唐山友住机械设备有限公司是一家集研究开发制造阀门和设备的科技企业。我公司本着“创新、稳定、卓越”的经营理念，秉持高标准品质意识，严格执行每一道工艺的标准化操作，认真注重每一个生产细节，凭借现代化的技术，制造完美的产品投入市场客户满意是我们持续发展的最大源泉和动力，我们一直奉行“客户至上、品质第一”的宗旨竭尽所能，这客户提供全方位的优质服务。				

技术需求信息表

企业名称	唐山方舟实业有限公司				
地 址	唐山市滦南县南堡镇嘴东			邮 编	063505
职工总数	60 人	其中科研 人员数量	10 人	企业性质	民营
联 系 人	张勇	联系电话	0315-4412788	手 机	13180179342
所属行业	食品加工				
技术需求 名 称	鲜虾蛄肉呈味模式研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	1、技术研发现状：虾蛄肉呈味成分和呈味模式的研究未见报道。 2、需要帮助解决的关键技术问题：鲜虾蛄肉主要呈味成分及相对含量；各种成分在呈味中的作用；给出呈味模式。 3、产业化应用前景：虾蛄是虾类中的珍品，经济价值极高，主要是因为其独特的鲜美风味，是其他虾类无法比拟的。通过研究虾蛄肉主要呈味成分和呈味模式，可以发现虾蛄肉的呈味机理，为虾蛄香精的制备打下理论基础，同时为其它低值虾类风味改善提供理论依据，可大大提高低值虾的经济价值，应用前景十分广阔。				
企业简介	唐山方舟实业有限公司海洋食品厂位于河北省唐山市滦南咀东工业园区，厂区面积逾日新月异的科学技术，追求自我成长，努力以建“绿色方舟”为己任，积极发展和开拓中国海鲜产业。2 万平方米，拥有近 3000 平方米的封闭式加工车间，冷库规模约 2000 吨，交通便利发达，构成了运输便捷、成本较低的海陆一体化的交通运输体系。 我公司依托曹妃甸环渤海湾优越的水域条件和码头的资源优势，选用优质鲜活的虾、贝、鱼等海产品，精心加工，形成了速冻水产品、干制水产品和休闲海产品三大类近 30 个品类的产品，适用于宾馆酒店、家庭烹饪、休闲旅游等领域。 我们本着“科技领先、信誉至上、诚信立足、创新致远”的经营理念，以“安全、营养、美味、便利”的产品理念，利用在未来的日子里，方舟海洋食品厂愿与您携手合作，共创辉煌。				

技术需求信息表

企业名称	唐山方舟实业有限公司				
地 址	唐山市滦南县南堡镇嘴东			邮 编	063505
职工总数	60 人	其中科研 人员数量	10 人	企业性质	民营
联 系 人	张勇	联系电话	0315-4412788	手 机	13180179342
所属行业	食品加工				
技术需求 名 称	南美白对虾肉呈味模式研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、 技术研发现状 滦南产南美白对虾肉呈味成分和呈味模式的研究未见报道。 2、 需要帮助解决的关键技术问题 南美白对虾肉主要呈味成分及相对含量；各种成分在呈味中的作用；给出呈味模式。 3、 产业化应用前景 南美白对虾资源丰富，但味道逊色于虾蛄。通过研究南美白对虾主要呈味成分和呈味模式，可以发现南美白对虾的呈味机理，为它的风味改善和高值化利用提供理论依据，可以大大提高它的经济价值，应用前景十分广阔。				
企 业 简 介	唐山方舟实业有限公司海洋食品厂位于河北省唐山市滦南咀东工业园区，厂区面积逾 2 万平方米，拥有近 3000 平方米的封闭式加工车间，冷库规模约 2000 吨，交通便利发达，构成了运输便捷、成本较低的海陆一体化的交通运输体系。 我公司依托曹妃甸环渤海湾优越的水域条件和码头的资源优势，选用优质鲜活的虾、贝、鱼等海产品，精心加工，形成了速冻水产品、干制水产品和休闲海产品三大类近 30 个品类的产品，适用于宾馆酒店、家庭烹饪、休闲旅游等领域。 我们本着“科技领先、信誉至上、诚信立足、创新致远”的经营理念，以“安全、营养、美味、便利”的产品理念，利用日新月异的科学技术，追求自我成长，努力以建“绿色方舟”为己任，积极发展和开拓中国海鲜产业。 在未来的日子里，方舟海洋食品厂愿与您携手合作，共创辉煌。				

技术需求信息表

企业名称	唐山方舟实业有限公司				
地 址	唐山市滦南县南堡镇嘴东			邮 编	063505
职工总数	60 人	其中科研人员数量	10 人	企业性质	民营
联 系 人	张勇	联系电话	0315-4412788	手 机	13180179342
所属行业	食品加工				
技术需求名称	虾蛄加工下脚料生产虾油的研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	1、 技术研发现状 虾蛄加工下脚料生产虾油的研究未见报道。 2、 需要帮助解决的关键技术问题 利用虾蛄加工下脚料生产虾油的主要工艺参数。 3、 产业化应用前景 虾蛄加工中有大量的下脚料。通过研究虾蛄加工下脚料生产虾油的生产工艺，可以使虾蛄下脚料低值利用和环境污染问题得到解决，应用前景十分广阔。				
企业简介	唐山方舟实业有限公司海洋食品厂位于河北省唐山市滦南咀东工业园区，厂区面积逾 2 万平方米，拥有近 3000 平方米的封闭式加工车间，冷库规模约 2000 吨，交通便利发达，构成了运输便捷、成本较低的海陆一体化的交通运输体系。 我公司依托曹妃甸环渤海湾优越的水域条件和码头的资源优势，选用优质鲜活的虾、贝、鱼等海产品，精心加工，形成了速冻水产品、干制水产品和休闲海产品三大类近 30 个品类的产品，适用于宾馆酒店、家庭烹饪、休闲旅游等领域。 我们本着“科技领先、信誉至上、诚信立足、创新致远”的经营理念，以“安全、营养、美味、便利”的产品理念，利用日新月异的科学技术，追求自我成长，努力以建“绿色方舟”为己任，积极发展和开拓中国海鲜产业。 在未来的日子里，方舟海洋食品厂愿与您携手合作，共创辉煌。				

技术需求信息表

企业名称	唐山海都水产食品有限公司				
地 址	滦南县嘴东工业区			邮 编	063507
职工总数	100 人	其中科研人员数量	12 人	企业性质	民营
联 系 人	姚兴锐	联系电话	0315-4412911	手 机	13803151228
所属行业	食品加工及冷储物流				
技术需求名称	海洋牧场、循环水工厂化水产养殖、海产品深加工、冷链物流				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	水养殖的发展方向一是深海、二是陆地工厂化循环水养殖，海都公司走在全省前列，但相对于水产先进省份差距巨大，我们需要在海洋牧场的规划设计、循环水处理技术、海产品深加工技术、冷链物流技术等环节寻求技术引进或合作开发				
企业简介	唐山海都水产食品有限公司成立于 2006 年 1 月，系中外合资企业，主要从事水产品育苗、养殖、深加工、冷链物流、水产品进出口贸易为一体的专业水产企业。公司位于河北省最大鱼码头滦南县嘴东。公司下辖深海抗风浪金属网箱名贵海水鱼养殖基地、滩涂贝类养殖基地、循环水养殖基地、水产深加工基地。公司总资产规模 8000 万元人民币。公司主要产品是河豚、章鱼、盐田虾仁、杂色蛤，主要出口市场是日本、韩国，主要进口市场是澳大利亚、日本、菲律宾、印尼。公司是北京顺峰餐饮集团有限公司、杭州凯旋门澳门豆捞控股有限公司原料供应基地。 公司是中华全国工商联水产业商会常务理事单位、河北省水产流通及加工协会副会长单位、唐山渔业协会会长单位、唐山市进出口企业协会副会长单位，2008 年被认定为河北省农业产业化龙头企业，2009 年被中国海洋大学水产学院命名为教学科研基地。				

技术需求信息表

企业名称	河北永发鸿田农机制造有限公司				
地 址	唐山市滦南县城兆才大街西段路北			邮 编	063500
职工总数	176 人	其中科研 人员数量	90 人	企业性质	民营
联 系 人	杜凤勇	联系电话	0315-4123577	手 机	13930553936
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	精密播种测控技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	技术研发现状：近年来，精密播种已成为播种作业中一个最具研究潜力的热门话题，已成为现代播种技术的主要特征和主要发展方向。 需要帮助解决的关键技术问题：精密播种机按播种原理可分为机械式和气力式两大类，近年来国内气力式精密播种机发展迅速，但其播种质量及工作速度一直是制约气力式精密播种机械发展的障碍。精密播种测控技术是我公司近年的主要研究方向和主要攻关技术，需要国内科研机构提供技术支持。 产业化应用前景：精密播种技术的实施，可节省大量优良种子，可节省田间间苗、定苗用工，种子分布合理，减少肥料和光能损失，可增加作物产量，经济效益显著。				
企业简介	河北永发鸿田农机制造有限公司是一家集科研开发、生产、经营、技术服务于一体的高新技术生产企业。公司生产设备先进，技术力量雄厚，产品系列多。公司自主研发生产的产品包括小麦免耕播种机系列、玉米深松免耕播种机系列、节水覆膜播种机系列、花生收获机系列、林果机械系列等 20 多个系列 80 多个品种，产品现已进入到全国 14 省市农机补贴目录。公司拥有自主知识产权“鸿田”注册商标，已取得国家专利 18 项，产品填补了多个国内外空白，产品整体技术达到国内领先水平，为我国现代农机装备开辟了新的发展方向。公司从 2004-2011 年连续被确定为国家农机补贴、优质粮食工程农机装备及河北省农机补贴项目定点生产单位，是唐山市农机装备研发中心公司。				

技术需求信息表

企业名称	滦南林海科技发展有限公司				
地 址	滦南县城西工业区			邮 编	063500
职工总数	115 人	其中科研 人员数量	36 人	企业性质	民营
联 系 人	袁文强	联系电话	0315-4168786	手 机	18031507056
所属行业	装备制造				
技术需求 名 称	对于机械部件进行修复的高新技术、高新材料				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求 说明	技术研发现状：装备有本行业最先进的高压变频电机启动试验台，20T 、6T 、1T 动平衡机 3 台，50T 以下天车 6 部，大型车床、数控绕线机，全自动涨型机，大型模压机，高压交、直流耐压试验、匝间耐压实验仪、介质损耗测试仪、光纤融接机、汇流排机、高压大电流发生器、继电整定仪等先进设备 130 余台套。自主开发生产 PLC 及变频控制系统；大型高压电机、变压器修复再制造、动平衡效验等业务均处于本行业先进水平。 需要帮助解决的关键技术问题：主要需要引进对再制造设备磨损部位或损坏部件进行修复的高新技术、高新材料等。				
企业简介	林海科技发展有限公司成立于 1999 年，法人代表杨春林，注册资本 520 万。是以工业电气自动控制技术开发应用及大型电机、变压器修复再制造为主营业务的专业化企业，具有独立法人资格，中国设备维修企业一级资质，防爆电机安装修理资质，“中国大型电机修复和再制造技术中心”称号。厂区位于河北省唐山市滦南西城高新技术工业园，占地面积 13000 平方米，厂房和办公设施建筑面积 7600 平方米，固定资产 3900 万元。公司现有职工 115 人，具有大专以上学历的科技人员有 36 人，其中高级工程师 4 人，工程师 16 人，助理工程师 21 人。				

技术需求信息表

企业名称	唐山市神州机械有限公司				
地 址	唐山市丰南区唐柏路三角地南六号			邮 编	063300
职工总数	527 人	其中科研人员数量	56 人	企业性质	有限公司
联 系 人	李美菊	联系电话	0315-2965977	手 机	13831575911
所属行业	装备制造				
技术需求名称	干法重介分选密度在线调控				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	干法重介质分选机是一种对炼焦精煤分选加工的干法选煤设备，其分选精度可与三产品重介质旋流器相当，分选物料是在浓相气固流化床中充分松散的程度下实现分选，但在实际运行过程中干法重介质分选机对物料的分选指标及精度与混合加重质的流化特性、密度梯度的分布及组成物料的各种物理性质（粒径、密度、球型系数）及操作参数（分选物料在流化床中的浸没深度、流化气速）等对其在浓相气固流化床中的收礼情况均有影响，故分选过程中密度易于出现波动，从而使物料的分选质量发生变化，严重影响了干法重介质分选机的分选精度，因此对干法重介质分选机在实际分选过程中的密度时时调节控制是至关重要的，开发研制出智能控制系统可以通过控制浓相气固流化床中的加重质流化特性及流化气速及密度梯度分布等参数，来建立相关的智能控制模型实现对干法重介质分选机在分选过程中对实际物料的分选密度在线调节，根据不同入料原煤的煤质特点实现过程自动控制分选密度调节，保证分选过程的自动化及智能化，通过各点处的物料密度及受力状况而确定最佳的实际分选密度，从而快速的提高了干法重介质分选机的分选精度，且保证了干法重介质分选机加重质密度的稳定性。				
企业简介	神州公司建立了国内唯一一所专业的煤炭干法加工装备工程技术研究中心，多次承担国家、省、市科研项目，其中有：国家 863 计划引导项目，国家科技部科技型中小企业创新基金项目，国家重点新产品项目等，其中总体技术达到国际领先水平 4 项，国际先进水平 3 项，国内领先水平 4 项。通过研发取得授权专利 50 多项，并通过 PCT 获得美国、南非、土耳其、澳大利亚、印度尼西亚等国际专利，其中发明专利分选床、采用分选床的复合式干法选煤机荣获第十二届中国专利优秀奖。中国专利奖是经国务院批准，每年在全国范围内评选一次的国家级奖项，是我国专利领域的最高奖项，得到联合国世界知识产权组织（WIPO）的支持和认可。				

技术需求信息表

企业名称	唐山宝翔化工产品有限公司				
地 址	丰南沿海工业区			邮 编	063300
职工总数	600 人	其中科研 人员数量	50 人	企业性质	股份公司
联 系 人	赫江兰	联系电话	0315-5092006	手 机	18932522333
所属行业	化工				
技术需求 名 称	抑制磺化副反应及提高压滤质量				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、现生产过程中萘磺化反应不完全，同时伴有副反应 1-萘酚致使产品在控制较难，不能保证产品质量的持续稳定； 2、在生产加工过程中中和完后的物料要经过压滤去除未反应的物料 2-萘酚，导致压滤过程中自动化程度低，人员使用多，劳动强度大，质量控制不稳定，生产成本较高； 3、在生产过程中技术和工艺上解决磺化不完全反应和伴有副反应的难题； 4、需解决在生产加工过程中物料分离更加高效，自动化程度更高，运行费用更低的处理方法；				
企 业 简 介	唐山宝翔化工产品有限公司 2008 年，公司坐落于唐山市丰南沿海工业区，是一家以焦化副产品和化工基础原料进行深加工的企业，该公司是由唐山宝铁煤化工有限公司投资的子公司，总公司唐山宝铁煤化工有限公司经过几年的发展壮大，现已成为唐山地区化工产业的佼佼者，业已成为基础化工原料生产、精细化工加工、建筑材料生产、国内国际贸易于一体的综合性化工企业。 公司现已建成年加工 10 万吨煤焦油、年产 2 万吨顺酐，年产 3 万吨萘系高效减水剂等生产装置；和年产 2 万吨精萘、2 万吨 2-萘酚、和年产 4.5 万吨顺酐生产装置、30 万吨/年硫磺制硫酸项目和 10 万吨/年粗苯加氢精制项目，取得了良好的社会效益和经济效益。				

技术需求信息表

企业名称	唐山海森电子有限公司				
地 址	唐山市丰南沿海工业区 4 号路			邮 编	063300
职工总数	117 人	其中科研人员数量	45 人	企业性质	有限公司
联 系 人	马丽丽	联系电话	0315-8280111	手 机	13784660271
所属行业	电子信息				
技术需求名称	农田灌溉系统 CDMA 数据实时传输功能				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	需求概述： CDMA 模块通过接收控制器的数据，上传到数据中心，进行数据的存储分析和处理。CDMA 模块大批量（7000 台以上）实时在线时，会消耗很大一部分电信网络的资源，影响个人使用的通话业务。 技术经济指标： 1、技术指标 传输方式：CDMA 网络信号，连接 internet 最大传输距离：CDMA 网络覆盖的地点 控制系统电源：太阳能电池板和充电电池 2、经济指标 按年产 5000 台计算，可实现产值 2500 亿万元，实现利税 450 万元。				
企业简介	唐山海森电子有限公司成立于 2005 年 8 月，注册资金 1008 万元人民币，现坐落于丰南沿海工业区，公司现设现代化水利及电气自动化两个节水及节电事业部。主要研发制造销售节电、节水设备，工业自动化设备，计算机软件、网络通讯设备，物联网系统，防盗报警设备及以上设备的安装调试维修。公司现有员工 117 人，年销售收入可达 5000 万元以上，年可创利税 1000 万元以上。 2008 年被唐山市企业信用管理协会评为重合同守信用单位，同年，被国家工业和信息化部认定为“双软企业”。2009 年，海森公司被认定为“高新技术企业”，销售额平均年增长超过 100%。2010 年，公司在丰南沿海工业区党委的号召下组织成立了党支部。公司在各级部门及领导的大力支持引导下，一直坚持产品技术创新和人才队伍建设，至今已获得超过 25 项水利行业的专利技术，并进行了产业化及推广应用。				

技术需求信息表

企业名称	唐山贺祥机电股份有限公司				
地 址	丰南区大新庄镇大岭子村			邮 编	063300
职工总数	280 人	其中科研人员数量	68 人	企业性质	有限公司
联 系 人	王文明	联系电话	0315-8381038	手 机	18733351028
所属行业	装备制造				
技术需求名称	圈体粘接机器人				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	高压座便水圈部分和体部分粘接操作机器人项目，用机器人在座便器体部分上涂泥浆并将圈部分和体部分准确地粘接在一起，实现紧密结合及粘接牢固。 1. 圈部分和体部分粘接的准确定位问题。 2. 涂泥过程中的扫描照像及涂泥轨迹确定问题。				
企业简介	唐山贺祥机电股份有限公司属有限责任公司，一九九八年五月登记注册，注册资金 3008 万元，主导产品为系列陶瓷机械、陶瓷五金配件和硅酸锆超细粉。 唐山贺祥集团有限公司是全国青年文明号企业、国家级高新技术企业、中国驰名商标企业、河北省中小企业名牌产品企业、河北省产品质量信得过企业、河北省重合同守信用企业和唐山市十大民营科技企业、唐山市一级信用企业。同时还是中国建筑卫生陶瓷协会理事单位、中国机电产品进出口商会理事单位、河北省机械行业协会理事单位、河北省陶瓷玻璃行业会员单位、河北省商标协会会员单位以及唐山市陶瓷协会副会长单位。				

技术需求信息表

企业名称	唐山华普凯帝照明有限公司				
地 址	唐山市曹妃甸区新城大街 265 号			邮 编	063200
职工总数	300 人	其中科研 人员数量	10 人	企业性质	民营
联 系 人	赵连民	联系电话	0315-8751333	手 机	18633112166
所属行业	轻工业				
技术需求 名 称	LED 照明灯具新型散热技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合开发				
技术需求说明	LED 照明灯具因为节能环保而广受世人瞩目,经过近几年来照明灯具相关企业的努力和国家政策的特别扶助,LED 照明灯具已经逐步获得市场认可并得到了一定程度的推广。但是 LED 要想在更大范围内推行,还需解决两个问题:1、降低 LED 光源造价;2、延长 LED 照明灯具使用寿命。第一个问题主要依靠 LDE 上游企业来完成。作为照明灯具生产企业主要解决第二个问题。 众所周知,LED 的使用寿命最大程度是取决于 LED 结温。根据 CREE 公司公布的光衰数据表明,当 LED 结温控制在 65℃ 时,光源寿命可以达到 10 万小时,结温每提高 10℃,寿命将降低 50%。同理,结温每降低 10℃,寿命可提高一倍。目前,LED 照明灯具散热普遍采用散热翅片加空气对流的方法,这种方法的优点:简单、易行,造价较低,但是加大了灯具的重量,增加了大量的铝材消耗,而且散热效果不太理想。为了克服这些缺点,本公司已在研发热管散热、风扇散热等散热装置的应用,现在需要寻求更新型、实用、廉价的散热技术,以满足 LED 照明灯具的推广。				
企业简介	唐山华普凯帝照明有限公司是一家集研发、生产、销售于一体,以科技转换生产、信息转换产品先行响应国家提出绿色照明、节能环保的民营高科技企业。公司拥有实力强大的专业研发队伍,公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系认证、节能照明环保灯具的防水、防尘、防爆的性能达到了国际、国内先进水平。公司积极响应国家“绿色环保,节能减排”的号召,在丰润区建起了省内第一家验收达标的 LNG 加气站,陆续在三河、蓟县地等建成八家加气站和气体运输车队。 公司核心竞争力在于“专业、创新”。我们本着敬业爱岗、追求卓越的精神;创造财富回报社会的使命;以客户为中心的宗旨;以质取胜的经营理念,为客户提供“安全、节能、环保、优质”的新一代绿色环保产品。				

技术需求信息表

企业名称	河北华通线缆集团有限公司				
地 址	唐山市丰南经济开发区华通街			邮 编	063300
职工总数	400 人	其中科研 人员数量	46 人	企业性质	有限公司
联 系 人	刘艳平	联系电话	0315-5099631	手 机	18903250155
所属行业	电缆				
技术需求 名 称	35KV 乙丙橡皮耐水树绝缘料				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	目前完全符合 TCEA S-94-649(2004) 标准抗水树绝缘料 XLPE 绝缘, 仅有美国陶氏北欧化工厂生产, 但是乙丙绝缘 35KV 的绝缘料无生产厂家。 寻找一种或合作研制能够生产, 出符合 ICEA S-94-649(2004) 标准的抗水树试验 (周期一年) 的 35KV 乙丙橡胶绝缘料, 实现符合国际市场要求的抗水高压电缆。 技术指标符合 ICEA S-94-649(2004) 标准要求。 经济指标: 年产量达到 1500-300 万元。				
企 业 简 介	河北华通线缆集团有限公司是一家专业致力于电缆技术研究、电缆产品开发、生产和销售的民营高新技术企业。公司始建于 1992 年, 至今已有 16 年的发展历程。目前固定资产 2.56 亿元。注册资本 18600 万元, 生产设备 315 台套、检测设备 115 台套。拥有国内先进的电缆生产及检测设备, 包括诺基亚 (NOKIA) 交联生产线、罗逸尔 (Royg) 连硫生产线、315 盘式成缆机组、美国希波 (Hiptronics) 公司局放检测系统等大型、关键设备。目前年生产能力达 30 亿元。并且是国内唯一能生产超大截面、超大长度、超高耐压矿用橡套电缆的企业。				

技术需求信息表

企业名称	唐山旭日钢结构有限公司				
地 址	唐山市曹妃甸区五农场一队			邮 编	063205
职工总数	120 人	其中科研 人员数量	30 人	企业性质	私营股份有 限公司
联 系 人	王爱民	联系电话	0315-8817112	手 机	15127560115
所属行业	建材、金属加工				
技术需求 名 称	建筑门窗高节能、环保技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合开发				
技 术 需 求 说 明	对现有节能窗，尤其是欧式木窗，进行密封、隔热方面的技术研究，促使窗的传热系数 U 值降低到 1 以下。				
企 业 简 介	唐山旭日钢结构有限公司成立于 2006 年 5 月，是一家以钢结构计、制造、施工及高节能木窗制造为主的企业。产品主要用于工业厂房、办公楼、商场、超市、大型公共设施、高尚社区、别墅等建筑。 公司在钢结构加工方面已经走上箱型柱、管桁架、网架、门式厂房等多元化发展道路，公司积极从国外引进先进生产设备，现已拥有数条国内一流的管桁架、箱型柱、H 型钢专业生产线。2012 年，公司又投资 4100 万元，建成年产 5 万平米建筑节能门窗技改项目，建设了高档进口红松节能木窗生产线，引进德国先进数控加工中心设备 2 台套，购置国产设备 22 台套，采用欧洲红松集成材制造高节能木窗。				

技术需求信息表

企业名称	唐山市丰润区华宇机制炭加工厂				
地 址	丰润区丰润镇西马庄村			邮 编	064000
职工总数	20 人	其中科研 人员数量	15 人	企业性质	民营企业
联 系 人	王宇怀	联系电话	0315-3215978	手 机	13131567008
所属行业	农业				
技术需求 名 称	生物燃油高效提取技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	目前已经与中国科学院过程工程研究所签订了技术合作协议，并引进了试验苗木 100 棵，同时与西马庄达成 100 亩种植用地租赁意向。将利用收获的产烃植物开发生物燃油，需要解决生物燃油高效提取技术问题。产业化应用后可充分开发利用山区瘠薄地资源，同时可解决能源紧缺问题。				
企 业 简 介	2007 年 7 月开始，对项目进行了大量的考察和调研，2009 年 4 月经丰润工商局批准，正式注册唐山市丰润区华宇机制炭加工厂，注册资金 38 万元，厂址丰润镇西马庄村村西，占地面积 6 亩，目前已经建成 360 平方米、120 平方米和 100 平方米的车间各一个，已经投资 100 余万元购买了炭化炉、分流装置等部分生产设备。				

技术需求信息表

企业名称	河北格洛斯节能设备科技有限公司				
地 址	永清工业园区益田道 13 号			邮 编	065000
职工总数	30 人	其中科研人员数量	10 人	企业性质	有限公司
联 系 人	刘红霞	联系电话	0316-2190000	手 机	18632656096
所属行业	节能设备生产				
技术需求名称	机械零件精铸、精加工				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	急需机械零件精铸、精加工				
企业简介	河北格洛斯节能设备科技有限公司成立于2011年，其位于廊坊永清县工业园区益田道13号，地理位置优越，交通便利，总占地面积为33334平方米（50亩）。公司拥有“节能机电领域”的自主知识产权发明专利2项，实用新型6项。其中：伺服变矩电动机发明专利经国家权威科技情报部门检索查新证明，该发明填补了国内外相关技术领域的空白。2012年经被廊坊市科学技术局审核批准为“伺服变矩电动机技术研发中心”。 本发明产品附加价值高，具有极为广阔的应用领域，例如：煤炭、冶金、施工、矿山、石油工业，只要具有较大静止负荷、惯性负荷的设备，都可以采用本发明为设备提供动力。目前，企业正争分夺秒地抓紧项目建设，以满足国内外市场的需求。				

技术需求信息表

企业名称	廊坊百冠包装机械有限公司				
地 址	廊坊经济技术开发区全兴路 27 号			邮 编	065001
职工总数	304 人	其中科研 人员数量	40 人	企业性质	有限公司
联 系 人	马女士	联系电话	0316-6069303	手 机	13463632758
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	不锈钢大盘加工变形				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	我公司饮料灌装设备有不少直径 $\Phi 1800\text{mm}$ 至 $\Phi 3000\text{mm}$ 厚度毛坯一般为 28mm-35mm, 加工后为 22mm-28mm 的大盘用于灌装机装灌装阀和冲瓶机冲瓶夹子。 目前存在问题是： 1、不锈钢大盘因国内不锈钢厚度宽度大部分只有 1600mm，只能拼接，拼接过程焊接变形大，难以调平。 2、车削变形大，大盘用立车加工，加工过程中尽管上下多次翻个，仍然变形大，不易加工平，严重时车一刀就变形。				
企 业 简 介	廊坊百冠包装机械有限公司（原廊坊包装设备制造总公司）作为专业的包装机械制造企业，拥有近 30 年的设计经验和多项专有技术。为适应饮料生产和消费的快速增长，满足市场的需求，公司通过引进国外先进技术、自主创新，进行了饮料工艺技术的深入研究，掌握了液体灌装的核心技术，成功开发了一系列中、大型灌装机组，并已经具备了产业化的条件，在同行业中处于领先地位。产品除销售到全国各省、市、区外，还先后出口到美国、英国、法国、日本、马来西亚、俄罗斯等 30 余个国家，国际市场非常广阔，出口额逐年递增，成为包装机械行业内国内外客户优选品牌。				

技术需求信息表

企业名称	亚新科美联（廊坊）制动系统有限公司				
地 址	河北省廊坊市光明西道 1 号			邮 编	065000
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	有限公司
联 系 人	张蒙	联系电话	0316-2682774	手 机	13833609093
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	气压盘式制动系统开发				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术 需求 说明	气压盘式制动器自 1996 年在欧美商用车上批量使用以来，截止目前全球装车量为几百万套，而今发达国家的商用车基本都采用气压盘式制动器。我国在商用车上应用的气压盘式制动器晚于国外，目前还处于起步阶段。气压盘式制动器的主要性能（制动力和安全性）方面都优于鼓式制动器，使摩擦片的寿命明显加长。开发气压式制动器市场前景广阔，目前没有技术来源。				
企 业 简 介	亚新科美联（廊坊）制动系统有限公司是 1994 年 10 月创立的一家外方控股的大型中美合资企业，是国内外知名度较高的汽车制动产品专业化厂家，空压机行业位列全国第一。公司总资产近 4 亿元，年销售收入 3.2 亿。主导产品分车用空压机和轿车制动件。其中：车用空压机：300 多个品种，年产 85 万台，分别为一汽、东汽、重汽、康明斯、玉柴、上柴、大柴、潍柴、朝柴、雷沃动力等 30 多家大型骨干企业配套，主机配套市场份额达 50% 以上；轿车制动器：40 多个品种，年产 200 万件，分别为一汽大众、上海大众、北京奔驰、江淮瑞风、重庆庆铃、武汉元丰等汽车厂配套，是奥迪、迈腾、300C 等高档轿车的独家供应商。				

技术需求信息表

企业名称	久智光电子材料科技有限公司				
地 址	廊坊市经济技术开发区华祥路 85 号			邮 编	065001
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	有限公司
联 系 人	刘旭阳	联系电话	0316-6075011	手 机	13582796015
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	石英玻璃机械性能的测试				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、掺杂技术研究：目前国内采用的掺杂方法是对 SiO_2 粉料进行液体掺杂，存在掺杂浓度着团聚现象，因此需要进行掺杂技术的研究。解决了掺杂均匀性问题，有助于提高复合管的截紫外性能和机械性能，复合管在激光器中广泛应用。 2. 石英玻璃机械性能的测试：目前关于石英玻璃的耐内压力测试只有推荐的测试方法，没有标准，而且该测试是破坏性测试，需要研究出石英玻璃强度的测试方法，以有效快速检测石英玻璃的机械性能。 3. 等离子熔制工艺效率的提高：等离子制坩工艺具有纯度高，羟基含量低的优点，但是其熔制时间长，熔制效率较低，需要采用加大下料量，提高等离子热利用率等手段提高等离子熔制工艺效率。 4. 精确制砣：目前采用的等离子制砣工艺熔制的石英毛砣，外径存在一定的差别，在熔制复合石英毛砣时，会影响复合比例，从而影响复合管截紫外的均匀性。通过在线测量装置，与下料装置形成闭环控制，达到精确制砣的效果，提高制砣。				
企 业 简 介	久智光电子材料科技有限公司（以下简称久智科技）是由中国高科集团控股的，集研发、生产、销售高精度、高纯度石英材料为一体的高科技企业。公司于 2001 年成立，注册资本 7000 万元，公司产品主要应用于光通信、半导体、太阳能和辅照光源领域。 久智科技是国内唯一能够生产光纤衬管、套管的厂家，产品具有高纯度、超高尺寸精度、低羟基、表面无疵点的特点，产品品质达到国际先进水平，由河北省科技厅鉴定为“国际先进、国内领先”。 公司研制生产的大功率固体激光器用截紫外石英玻璃管填补国内空白，开发的半导体太阳能用高纯石英材料，达到国外同类产品技术水平，公司同时利用石英材料生产方面的优势，开发生产半导体太阳能用石英仪器、石英玻璃型材等产品、公司现已应用于国内知名半导体和太阳能生产企业，获得一致好评。				

技术需求信息表

企业名称	廊坊恒宇工具制造有限公司				
地 址	廊坊市开发区			邮 编	065001
职工总数	270 人	其中科研 人员数量	39 人	企业性质	有限公司
联 系 人	邵丙奇	联系电话	0316-6067811	手 机	13603363738
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	金属切削刀具纳米镀膜技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	不断提高金属切削刀具的使用寿命是刀具行业的不断追求和努力方向，我们对此已做了许多的努力和探索，并取得了一定的成果。为在刀具纳米镀膜与刀具基体结合牢固度方面取得突破性的进展，我们寻求与高校和相关科研院、所的专家，在金属切削刀具上做更深层次的研究和探索，联合研发升级换代的新产品。				
企 业 简 介	廊坊恒宇工具制造有限公司是国内最大的管螺纹工具专业化生产厂家，现有员工 270 人，其中专业技术人员 39 人。另有两名外国专家长期参与公司经营与产品营销工作。公司“以质量求生存，以创新求发展，以顾客满意为目标”，高度重视科技进步和产品质量。先后建立了管螺纹刀具、量具及热处理等多条生产线和螺纹工具检测中心，和博士后科研工作站。2000 年取得 ISO9001 质量体系认证，2003 年又成功转版 ISO9001—2000 质量体系认证。 本公司生产的“廊工牌”螺纹工具有十二大类，一百多个品种，一千多个规格。螺纹刀具均采用优质高速工具钢材料制造，热处理工艺稳定可靠，螺纹牙型部分精度高，切削角度结构合理，攻出的螺纹光洁度高，刀具耐用、寿命长。				

技术需求信息表

企业名称	廊坊开发区圣隆生物科技有限公司				
地 址	廊坊开发区翠青南道 29 号			邮 编	065001
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	
联 系 人	李雪松	联系电话	0316-6088915	手 机	13603261280
所属行业	生物育种				
技术需求 名 称	世界顶级种公牛基因的引进、繁育与产业化				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	通过对我省当前肉牛产业形势的分析，我们认为肉牛产业正在面临一次重新洗牌，我省的肉牛产业应该从改变落后的品种、技术和产业模式入手，给自己重新定位。我们的办法是：引进优良品种，全面实现肉牛品种的更新换代；应用现代生物技术，提高肉牛繁育的科技含量；走高端发展路线，创新肉牛产业模式。需要解决的重大关键共性技术难题是，应用生物技术提高肉牛品种的引进与培育速度，提高经济效益。				
企 业 简 介	廊坊开发区圣隆生物科技有限公司是一家农业的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营德国诺丁林奶牛冻精、弗莱维赫牛冻精。				

技术需求信息表

企业名称	固安喜威一刀具有限公司				
地 址	固安工业园南区			邮 编	
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	有限公司
联 系 人	胡铁骨	联系电话	010-58411804	手 机	15128416085
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	硬质合金刀具的设计与开发				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	硬质合金刀具的设计与开发。				
企 业 简 介	固安喜威一刀具有限公司注册资金 300 万元，是成立于固安工业园区的高科技企业，现已通过 ISO9001;2008 质量体系认证。公司自购土地，建立了 7000 余平米的现代化的全钢结构密闭工厂。工厂投资 3000 余万元，引进世界一流的澳大利亚和德国进口五轴五联动数控工具磨床制造设备，和世界一流的德国以及日本精密检测仪器。原材料主要采用欧洲进口合金棒料。 公司产品:质合金标准刀具（硬质合金铣刀，钻头，绞刀等）；硬质合金非标刀具（钻铰刀，内冷钻，阶梯钻，阶梯铰，复合刀具，成型刀具）。				

技术需求信息表

企业名称	廊坊开发区阳雨钨业股份有限公司				
地 址	廊坊开发区花园道 22 号			邮 编	065001
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	股份有限公司
联 系 人	姜雷	联系电话	0316-6080687	手 机	13780260655
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	光源钨丝生产技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	需求焊接新技术，钨加工技术，焊接配件（高端）生产，光源钨丝生产技术。				
企 业 简 介	廊坊开发区阳雨钨业股份有限公司是氩弧焊钨极、耐高温钨丝等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。廊坊开发区阳雨钨业股份有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。公司拥有自主知识产权的钨深加工生产线，现已通过高新技术企业资格审批。所生产的产品用于焊接行业、光源行业、电真空行业等。在技术立业、创新图强的精神为核心的指导下，生产的产品质量稳定，技术特点明显。对外编辑欧美高端市场，对内独步于珠三角、长三角，环渤海等主要市场，有着很强的品牌效应。公司与 2001 年取得进出口经营权，2002 年通过 ISO9001 国际质量管理体系认证，2007 年至今被廊坊市工商行政管理局授予守合同、重信用公示单位，并于 2011 年，通过股权改造、私募融资，在天津股权交易所科技创新板挂牌交易。				

技术需求信息表

企业名称	廊坊华创天元实业发展有限责任公司				
地 址	廊坊开发区六号路 6 号			邮 编	065001
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	
联 系 人	李鹏	联系电话	0316-6077316	手 机	
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	复合管道结构设计				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	复合管道结构设计、制造装备研制，工程技术、地下管道管理与服务。				
企 业 简 介	华创天元实业发展有限责任公司位于京津走廊上的河北廊坊经济开发区，由中国航天科工集团公司、航天科工第三研究院、哈尔滨工业大学三方合作投资 6 亿元人民币于 1998 年建成投产的一家高科技公司，是国内乃至国际上首家以钢骨架塑料复合管及配套管件为主营产品的现代化企业。				

技术需求信息表

企业名称	固安福爱电子有限公司				
地 址	固安工业园北区			邮 编	
职工总数		其中科研 人员数量		企业性质	有限公司
联 系 人	赵正柱	联系电话	0316-5927999	手 机	18932615565
所属行业	电子信息				
技术需求 名 称	铝固态电容器的制成技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	需求铝固态电容器的制成技术及产业链上下游配套。化学与高分子材料的研发人员				
企 业 简 介	固安福爱电子有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的股份制高新技术企业，作为国有自主品牌，福爱致力于战略型关键电子元器件的研发、创新及生产制造，尤其专注于导电高分子材料技术领域，并已具备核心生产原材料（高分子单体和氧化剂）的核心技术，以及相关的制程技术，以保证在固态电容器的产品设计方面拥有持续的研发优势。公司坚持科技创新，可持续发展的经营理念，创始人团队来自中国大陆，台湾及韩国，汇集了一批行业领域内高素质的专业技术研发及生产制造管理人才，面向国内及国际市场，为 LED，便携电脑，网络通讯等产品制造厂家提供铝固态高分子电容器产品。公司所掌握的核心原材料（导电高分子单体和氧化剂）的技术及相关知识产权已具有全球最高水平，结合业内领先的制程技术，以保证在导电高分子铝固态电容器，钽固态电容器以及导电高分子电池的产品性能及设计方面拥有持续的研发优势。				

技术需求信息

企业名称	保定维特瑞交通设施工程有限责任公司				
地 址	保定市高新区翠园街科技产业园 B-203			邮 编	071000
职工总数	147 人	其中科研 人员数量	66 人	企业性质	有限责任 公司
联 系 人	王茜	联系电话	0312-5916380	手 机	
所属行业	制造业				
技术需求 名 称	交通自动控制技术软硬件的研究与开发				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术 需求 说明	交通自动控制技术软硬件的研究与开发项目，技术需求为以自动化控制技术为基础的交通自动化控制系统，包括该系统的软件、硬件的研究与开发。				
企 业 简 介	维特瑞公司成立于 1992 年，注册资本 3337 万元，座落于保定国家级高新技术产业开发区，企业采用现代化管理制度及集团化运营模式，注资并控股了保定维特瑞光电能源科技有限公司及设在海外的维特瑞科技（美国）有限公司。公司以“绿色智能交通产品”为主导，坚持自主创新，拥有“河北省企业技术中心”、“物联网智能交通控制技术河北省工程实验室”、“保定市绿色智能交通工程技术研究中心”各一座，发起成立了保定市智能交通学会，具备新产品、新工艺的研发及科技创新、学术研究的能力。				

技术需求信息

企业名称	宇能电气有限公司				
地 址	保定市高新区锦绣街 677 号			邮 编	071051
职工总数	500 人	其中科研 人员数量	100 人	企业性质	民营
联 系 人	王晓明	联系电话	0312-5956779	手 机	18633259581
所属行业	电力电子				
技术需求 名 称	10kW 便携风光水气发电装置研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术 需求 说明	功率为 10kW 的太阳能发电、风力发电和水气发电实现发电互补装置，在能够满足功率要求的前提下，尽可能地缩小装置的体积和重量，并实现装置可随时随地拆装的便携性，方便运输和转移。				
企 业 简 介	宇能电气有限公司成立于 2002 年，总部位于河北保定，旗下有河北宇能软件有限公司和北京宇能华夏科技有限公司，设有基础科学部和应用科学部，主要从事前沿理论的探讨、研究和尖端高科技产品的研发、生产、销售及技术咨询服务。公司拥有员工 500 人，其中技术人员 350 人，本科以上学历的高科技人员占 70%，硕士学位以上的高级职称人员占 36%。基于公司自主研发的自适应充电技术，已开发出蓄电池充放电系列产品、电源系列产品等。 自 2008 年以来，公司营业额每年以 50%-70% 的速率稳步增长，2011 年以来连续两年被保定市评为“纳税先进企业”，预计 2013 年营业额将达到 5 亿元，上缴利税 1 亿元。 公司是河北省重点《高新技术企业》、《中国人民解放军总装备部承制单位》、《武器装备质量体系 GJB9001B-2009 认证单位》、《武器装备科研生产二级保密资格企业》、国家发改委认定的《国民经济动员中心》、《双软认证企业》。2011 年以来，公司起草、制定了《蓄电池智能充电机》和《便携稳压启动电源》河北省地方标准、《蓄电池智能充电机》国家军用标准。公司拥有《动态跟踪智能化快速充电机》国家发明专利一项和“充放电产品软件著作权”二十三项。独立研发的技术有：颠覆传统充电技术的宇能“万能充电技术”和突破传统能量传输理论的宇能“电力能量数字传输理论”。				

技术需求信息

企业名称	宇能电气有限公司				
地 址	保定市高新区锦绣街 677 号			邮 编	071051
职工总数	500 人	其中科研 人员数量	100 人	企业性质	民营
联 系 人	王晓明	联系电话	0312-5956779	手 机	18633259581
所属行业	电力电子				
技术需求 名 称	10kW 风光水气发电装置全天 24 小时发电研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术 需求 说明	功率为 10kW 的太阳能发电、风力发电和水气发电实现发电互补装置，在能够满足功率要求的前提下，实现全天 24 小时不间断发电。				
企 业 简 介	宇能电气有限公司成立于 2002 年，总部位于河北保定，旗下有河北宇能软件有限公司和北京宇能华夏科技有限公司，设有基础科学部和应用科学部，主要从事前沿理论的探讨、研究和尖端高科技产品的研发、生产、销售及技术咨询服务。公司拥有员工 500 人，其中技术人员 350 人，本科以上学历的高科技人员占 70%，硕士学位以上的高级职称人员占 36%。基于公司自主研发的自适应充电技术，已开发出蓄电池充放电系列产品、电源系列产品等。 自 2008 年以来，公司营业额每年以 50%-70% 的速率稳步增长，2011 年以来连续两年被保定市评为“纳税先进企业”，预计 2013 年营业额将达到 5 亿元，上缴利税 1 亿元。 公司是河北省重点《高新技术企业》、《中国人民解放军总装备部承制单位》、《武器装备质量体系 GJB9001B-2009 认证单位》、《武器装备科研生产二级保密资格企业》、国家发改委认定的《国民经济动员中心》、《双软认证企业》。2011 年以来，公司起草、制定了《蓄电池智能充电机》和《便携稳压启动电源》河北省地方标准、《蓄电池智能充电机》国家军用标准。公司拥有《动态跟踪智能化快速充电机》国家发明专利一项和“充放电产品软件著作权”二十三项。独立研发的技术有：颠覆传统充电技术的宇能“万能充电技术”和突破传统能量传输理论的宇能“电力能量数字传输理论”。				

技术需求信息

企业名称	国电联合动力技术（保定）有限公司				
地 址	保定市风能街 88 号			邮 编	071051
职工总数	1400 人	其中科研人员数量	83 人	企业性质	国企
联 系 人	井延伟	联系电话	0312-5889950	手 机	18903129150
所属行业	新能源				
技术需求名称	3-6 兆瓦大功率风电变流系统研发				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	1、主要研究的方向一： 风电控制与并网技术的研究，包括风电场远程有功/无功功率控制；风电场集中及远程监控系统；风电场风功率预测系统；风电机组的低电压穿越技术及试验测试技术；状态和智能在线监测系统；风电机组控制系统建模及仿真技术的研究；风电机组远程数据存储系统；专家诊断系统。 2、主要研究的方向二： 风机载荷计算，控制逻辑制定及控制程序编制，主要承载部件（包括轮毂、主轴、轴承座、机架等）有限元分析，编制主要采购部件（齿轮增速箱、发电机、主轴承、偏航变桨轴承、偏航变桨驱动、液压站、转子锁定系统）的初步规范。				
企业简介	国电联合动力技术（保定）有限公司是中国国电集团为适应发展中国绿色能源事业需要，解决风电关键、重大设备国产化问题而组建的风电设备制造高新技术企业。公司于 2007 年 7 月在保定高新区“中国电谷”注册成立，注册资金 2.2 亿元人民币，占地面积 350 亩。公司主营业务为：风力发电机组及配套设备设计、开发、制造、销售及工程承包。目前，公司已形成风电机组一体化设计、制造能力。				

技术需求信息表

企业名称	国电联合动力技术（保定）有限公司				
地 址	保定市风能街 88 号			邮 编	071051
职工总数	1400 人	其中科研 人员数量	83 人	企业性质	国企
联 系 人	井延伟	联系电话	0312-5889950	手 机	18903129150
所属行业	新能源				
技术需求 名 称	叶片高效胶粘剂的创新研发				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术 需求 说明	为风能叶片粘接及维修提供一种创新的方式，使其具有以下性能优势： 1、减少制程时间，缩短工艺时间，可将原先的 6 小时后固化缩短 3-4 小时； 2、可以在室温条件下完全固化，可以省略胶粘剂固化所需要的局部加热； 3、浸润性能出色，杜绝不相容的风险； 4、提供不同的固化速度，可以根据客户的不同需求，将操作时间缩短，满足不同的施工时间要求，能满足施工现场修补以及风厂叶片在线维修； 5、放热峰值低，目前市场上流行的环氧胶粘剂，由于放热峰值高，可能导致临近材料的分解或变形，带来叶片开裂的风险。				
企 业 简 介	国电联合动力技术（保定）有限公司是中国国电集团为适应发展中国绿色能源事业需要，解决风电关键、重大设备国产化问题而组建的风电设备制造高新技术企业。公司于 2007 年 7 月在保定高新区“中国电谷”注册成立，注册资金 2.2 亿元人民币，占地面积 350 亩。公司主营业务为：风力发电机组及配套设备设计、开发、制造、销售及工程承包。目前，公司已形成风电机组一体化设计、制造能力。				

技术需求信息表

企业名称	保定市金能换热设备有限公司				
地 址	河北省保定市后辛庄工业区 22 号			邮 编	071000
职工总数	137 人	其中科研人员数量	29 人	企业性质	股份制
联 系 人	宋文革	联系电话	0312-5077199	手 机	13930808088
所属行业	制造业				
技术需求名称	高效气-电-热-冷综合转换技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	天然气冷、热、电三联供的高效发电机组机组、余热回收机组部分换热效率、吸收式溴化锂制冷机组的研制和商品供应。冷热电联供系统对新建建筑的供能模式，可对现有的建筑的传统功能方式进行改建。 但作为一种由多个子系统集成的复杂系统，不同子系统间的集成、如何与建筑需求整合为一体尚需要进行更加深入的研究。由于靠近用户端，分布式供能系统需要灵活运行以满足剧烈变化的各类负荷要求。另外，分布式供能系统形式多样，设备及容量可选方位大。分布式供能问题复杂，数学变量多，在设计阶段便需要考虑设备实际运行特性，引入能纳入多种可选流程结构的超结构方法，实现系统和运行的同时优化，达到最好的经济效益。				
企业简介	公司是一家专门从事各类换热设备研发、设计、生产节能环保型企业。产品有热处理用空气冷却器、余热回收设备、锅炉和压力容器；公司持有国家 B 级锅炉制造许可证，D1、D2 级压力容器设计和制造许可证等资质，同时拥有四项国家专利。产品被广泛用于石油、热处理、化工、钢铁、冶金、汽车、电力、建材、轻纺、环保等行业。				

技术需求信息表

企业名称	保定邦泰高分子新材料有限公司				
地 址	河北保定民营科技产业园区恒升路 1 号		邮 编	071000	
职工总数	99 人	其中科研 人员数量	25 人	企业性质	中外合资
联 系 人	李思奇	联系电话	0312-3355206	手 机	13932210118
所属行业	新型有机高分子新材料制造行业				
技术需求 名 称	石油物探线缆行业绿色环保新材料（TPU）的研发与应用				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	石油物探线缆行业绿色环保新材料（TPU）的研发与应用 根据石油物探线缆行业对 TPU 的性能要求，改进 TPU 合成工艺，实现产业化。				
企 业 简 介	保定邦泰高分子新材料有限公司（原保定邦泰化学工业有限公司），属中外合资经营企业，成立于 2004 年 05 月 18 日，注册资本 830 万元。公司专业生产热塑性聚氨酯弹性体（TPU）产品，产品分为四大系列七十余个品种，涉及通信、电缆、制鞋、服装、印刷、交通、汽车、航空航天等多个领域，年产量达 15000 吨以上。公司产品可靠性强，易于加工，产品性能稳定，赢得客户广泛赞誉。企业综合实力排名位于国内三甲。 公司位于保定市国家级高新技术产业开发区（东区），占地面积 39960 平米，建筑面积 23800 平米，地理位置处于大北京经济圈，具有较强的区位优势。 公司引进德国先进生产线及美国、瑞士精密检测仪器，采用领先的前沿技术，生产的 TPU 颗粒能满足各界之需求。公司产品通过 SGS 测试，符合 Rosh、Reach、PAHs 等环保标准，通过 ISO9001:2008 质量体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	保定邦泰高分子新材料有限公司				
地 址	河北保定民营科技产业园区恒升路 1 号			邮 编	071000
职工总数	99 人	其中科研 人员数量	25 人	企业性质	中外合资
联 系 人	李思奇	联系电话	0312-3355206	手 机	13932210118
所属行业	新型有机高分子新材料制造行业				
技术需求 名 称	功能性服装行业薄膜级绿色环保新材料（TPU）的研发与应用				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	功能性服装行业薄膜级绿色环保新材料（TPU）的研发与应用。 根据服装行业对薄膜级 TPU 的性能要求，改进 TPU 合成工艺，实现产业化。				
企 业 简 介	保定邦泰高分子新材料有限公司（原保定邦泰化学工业有限公司），属中外合资经营企业，成立于 2004 年 05 月 18 日，注册资本 830 万元。公司专业生产热塑性聚氨酯弹性体（TPU）产品，产品分为四大系列七十余个品种，涉及通信、电缆、制鞋、服装、印刷、交通、汽车、航空航天等多个领域，年产量达 15000 吨以上。公司产品可靠性强，易于加工，产品性能稳定，赢得客户广泛赞誉。企业综合实力排名位于国内三甲。 公司位于保定市国家级高新技术产业开发区（东区），占地面积 39960 平米，建筑面积 23800 平米，地理位置处于大北京经济圈，具有较强的区位优势。 公司引进德国先进生产线及美国、瑞士精密检测仪器，采用领先的前沿技术，生产的 TPU 颗粒能满足各界之需求。公司产品通过 SGS 测试，符合 Rosh、Reach、PAHs 等环保标准，通过 ISO9001:2008 质量体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	保定邦泰高分子新材料有限公司				
地 址	河北保定民营科技产业园区恒升路 1 号			邮 编	071000
职工总数	99 人	其中科研 人员数量	25 人	企业性质	中外合资
联 系 人	李思奇	联系电话	0312-3355206	手 机	13932210118
所属行业	新型有机高分子新材料制造行业				
技术需求 名 称	输油管道行业绿色环保新材料（TPU）的研发与应用				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	输油管道行业绿色环保新材料（TPU）的研发与应用 根据输油管道行业对 TPU 的性能要求，改进 TPU 合成工艺，提升 TPU 耐候性，并实现产业化。				
企 业 简 介	保定邦泰高分子新材料有限公司（原保定邦泰化学工业有限公司），属中外合资经营企业，成立于 2004 年 05 月 18 日，注册资本 830 万元。公司专业生产热塑性聚氨酯弹性体（TPU）产品，产品分为四大系列七十余个品种，涉及通信、电缆、制鞋、服装、印刷、交通、汽车、航空航天等多个领域，年产量达 15000 吨以上。公司产品可靠性强，易于加工，产品性能稳定，赢得客户广泛赞誉。企业综合实力排名位于国内三甲。 公司位于保定市国家级高新技术产业开发区（东区），占地面积 39960 平米，建筑面积 23800 平米，地理位置处于大北京经济圈，具有较强的区位优势。 公司引进德国先进生产线及美国、瑞士精密检测仪器，采用领先的前沿技术，生产的 TPU 颗粒能满足各界之需求。公司产品通过 SGS 测试，符合 Rosh、Reach、PAHs 等环保标准，通过 ISO9001:2008 质量体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	保定邦泰高分子新材料有限公司				
地 址	河北保定民营科技产业园区恒升路 1 号			邮 编	071000
职工总数	99 人	其中科研 人员数量	25 人	企业性质	中外合资
联 系 人	李思奇	联系电话	0312-3355206	手 机	13932210118
所属行业	新型有机高分子新材料制造行业				
技术需求 名 称	军事后勤装备行业绿色环保新材料（TPU）的研发与应用				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	军事后勤装备行业绿色环保新材料（TPU）的研发与应用。 后勤装备行业对 TPU 的性能的特殊要求，改进 TPU 合成工艺，实现产业化。				
企 业 简 介	保定邦泰高分子新材料有限公司（原保定邦泰化学工业有限公司），属中外合资经营企业，成立于 2004 年 05 月 18 日，注册资本 830 万元。公司专业生产热塑性聚氨酯弹性体（TPU）产品，产品分为四大系列七十余个品种，涉及通信、电缆、制鞋、服装、印刷、交通、汽车、航空航天等多个领域，年产量达 15000 吨以上。公司产品可靠性强，易于加工，产品性能稳定，赢得客户广泛赞誉。企业综合实力排名位于国内三甲。 公司位于保定市国家级高新技术产业开发区（东区），占地面积 39960 平米，建筑面积 23800 平米，地理位置处于大北京经济圈，具有较强的区位优势。 公司引进德国先进生产线及美国、瑞士精密检测仪器，采用领先的前沿技术，生产的 TPU 颗粒能满足各界之需求。公司产品通过 SGS 测试，符合 Rosh、Reach、PAHs 等环保标准，通过 ISO9001:2008 质量体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	沧州信联化工有限公司				
地 址	河北省沧州市临港经济技术开发区			邮 编	062450
职工总数	112 人	其中科研人员数量	15 人	企业性质	有限责任公司
联 系 人	王 雪	联系电话	0317--5484888	手 机	13833745353
所属行业	精细化工				
技术需求名称	医药中间体及电子化学品的研发和工艺优化研发				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	进行医药中间体及电子化学品的研发和工艺优化,制定研发路线,优化工艺技术,并能将实验室研发路线实现生产化。				
企业简介	信联化工是专业从事精细化工中间体生产厂商,自有土地 100 亩。生产多个化工中间体产品。厂内建有合成和应用实验室、化验室、中试车间、原料药生产车间等精细化工研发、生产设备,污水处理厂,消防系统,仓库,机修、冷冻、配电、蒸气等设施齐全。实验室有各种实验、化验的精密仪器和分析仪器。企业和国内多家知名大学合作研发医药中间体,致力于在精细化工医药中间体领域的发展。企业拥有一系列用于减肥(利莫那班)、肝病(阿德福韦酯)、癌症(氯法拉宾)心血管等病症的医药中间体的技术,技术处于国内领先水平。				

技术需求信息表

企业名称	河北建新化工股份有限公司				
地 址	沧州临港经济技术开发区			邮 编	061100
职工总数	830 人	其中科研人员数量	60 人	企业性质	股份有限公司
联 系 人	朱秀全	联系电话	0317—5485555	手 机	
所属行业	化工				
技术需求名称	间氨基苯酚碱熔工序改进、间羟基-N, N-二乙基苯胺碱熔工序改进、苯胺-2, 5-双磺酸单钠盐磺化工艺改进				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	间氨基苯酚： 该产品的碱熔工艺的改进，是否能够实现催化碱熔，蒸馏工艺的改进。 间羟基-N, N-二乙基苯胺： 该产品的碱熔工艺改进，是否能够实现催化碱熔，蒸馏工艺的改进。 苯胺-2, 5-双磺酸单钠盐： 该产品的磺化工艺能否采用溶剂法磺化。				
企业简介	是闻名海内外的高科技精细化工企业，产品涵盖染料中间体、纤维中间体和医药中间体产品。其核心中间体产品——以“间氨基”为母核的延伸品，广泛应用于造纸、染料、医药、纤维等诸多领域。建新股份于 2010 年 8 月 20 日成功登陆深圳证券交易所 A 股创业板（建新股份 300107），成为全国精细化工行业首家在创业板上市的公司，也是沧州市首家创业板上市公司。 主要产品苯胺-2, 5-双磺酸单钠盐、间氨基苯磺酸、间羟基-N, N-二乙基苯胺、间氨基苯酚及压热敏染料等各项技术指标均达到行业领先水平，产品畅销欧、美、日、韩、台湾、香港等十几个国家和地区。其中，2,5 酸、间羟基、间氨基、间氨基苯酚等产品市场占有率全球第一，并与世界 500 强的巴斯夫、科莱恩、拜尔等国际化工巨头建立了良好的战略伙伴关系。				

技术需求信息表

企业名称	达力普石油专用管有限公司				
地 址	河北省沧州市工农路			邮 编	061000
职工总数	1138 人	其中科研 人员数量	179 人	企业性质	民营
联 系 人	王永众	联系电话	0317--5764882	手 机	15132787135
所属行业	装备制造行业				
技术需求 名 称	高强度、耐腐蚀、耐高温石油专用管材料的选择与材料热处理精细化控制				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	高强度、耐腐蚀、耐高温石油专用管材料的选择与材料热处理精细化控制： 本专项技术所涉及石油专用管为特殊井况使用油井管，主要用于超深及高温井况，且钻井地质腐蚀性成份较多，此类产品附加值较普通产品高出 2-3 倍，且一直被国外企业所垄断。 该产品需要的技术支持有： ①高强度、耐腐蚀、耐高温石油专用管材料的分析和选择； ②材料性能分析和判断； ③材料热处理工艺控制； ④工艺参数的优化及工业化生产的可操作性优化				
企 业 简 介	达力普石油专用管有限公司是沧州市大型民营企业，总资产 6.6 亿元，是一家研制、开发、生产、销售石油专用管的专业厂家。公司石油套管生产能力现居国内同行业前四名，石油行业第一名，现有员工 406 人。2008 年，达利普累计生产石油专用管 21 万吨，销售收入 19 亿元人民币，利税 1.67 亿元人民币，实现出口创汇 1.23 亿美元。 目前，达力普专用管有限公司已由香港 DLP 投资股份有限公司进行股权并购，是改革开放以来，沧州市第一家外资并购企业。				

技术需求信息表

企业名称	任丘市华北石油科林环保有限公司				
地 址	任丘市经济技术开发区金华路 312 号		邮 编	062550	
职工总数	80 人	其中科研 人员数量	30 人	企业性质	私营
联 系 人	郭书明	联系电话	0317-2297568	手 机	13582752071
所属行业	石油化学				
技术需求 名 称	提高辛烷值和丙烯收率的双功能助剂的开发研究				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	随着汽车尾气排放标准的不断提高，对生产高辛烷值汽油的需求越来越迫切。国内外对如何降低 FCC 汽油烯烃、提高辛烷值开展了广泛研究，主要是将汽油中的烯烃继续裂化为小分子烯烃来达到这一目的，这一方法辛烷值提高了，但汽油收率降低很多，经济上并不合算。本公司在多年研究石油催化裂化助剂的基础上，拟与相关院校合作，采用新的思路，研究一种既能提高辛烷值，又能提高丙烯收率的双功能催化裂化助剂。基本思路是利用石油炼制过程中的氢转移反应，将汽油中的大分子烯烃构化，生产具有高辛烷值的芳烃，来提高汽油辛烷值，可以在汽油产率降低不多，又能提高丙烯收率。拟合作院校：南开大学。				
企业简介	任丘市华北石油科林环保有限公司是中国较早开发、生产油田和炼厂添加剂的专业厂家。经过十多年的发展，工厂已形成年产2000吨各种添加剂的生产能力。为适应市场需求，提高产品参与竞争的能力，企业投入巨资，引进了先进的添加剂生产技术，工厂的产品质量跃居为同行业领先水平。目前，工厂投入正常生产的主要有两个领域的产品：炼厂用添加剂；油田开发用助剂。				

技术需求信息表

企业名称	沧州市市政工程公司				
地 址	沧州市黄河东路 26 号			邮 编	061001
职工总数	660 人	其中科研 人员数量	24 人	企业性质	国企
联 系 人	郭艳芳	联系电话	0317-3011346	手 机	18903175611
所属行业	市政公用行业				
技术需求 名 称	盐渍土路基的处理方法				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	沧州东临渤海湾，黄骅港地区的土质多为盐渍土，在公路建设中，盐渍土路基在遇水以后强度、稳定性会明显降低，现需要寻求一定的措施进行处理，以保证盐渍土路基满足强度和稳定性的要求。				
企 业 简 介	是一家集城市道路、桥梁、路灯、隧道、给排水及污水处理厂等设计、施工于一体的国有企业。还可承揽各种管线的非开挖铺设施工、各种混凝土构件的预制、各种强度商品混凝土的生产、市政设施广告、房地产开发、城市房屋拆迁等多种经营项目。 公司现有职工 600 余人，其中具有专业技术人员 300 余人，国家注册一级建造师 25 人，二级建造师 37 人。现拥有各类大型配套设备近 300 台（套），年施工能力 10 亿元以上，在本行业内率先通过 GB/T19001：2008 质量管理体系、GB/T24001：2004 环境管理体系、GB/T28001：2001 职业健康安全管理体系三项管理体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	沧州市市政工程公司				
地 址	沧州市黄河东路 26 号			邮 编	061001
职工总数	660 人	其中科研 人员数量	24 人	企业性质	国企
联 系 人	郭艳芳	联系电话	0317-3011346	手 机	18903175611
所属行业	市政公用行业				
技术需求 名 称	沿海地区混凝土防腐控制				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	沿海地区水质对混凝土结构物有严重的腐蚀作用。为了保护混凝土结构的耐久性和抗腐蚀性，需要开发一定的防腐控制及处理方法。				
企 业 简 介	是一家集城市道路、桥梁、路灯、隧道、给排水及污水处理厂等设计、施工于一体的国有企业。还可承揽各种管线的非开挖铺设施工、各种混凝土构件的预制、各种强度商品混凝土的生产、市政设施广告、房地产开发、城市房屋拆迁等多种经营项目。 公司现有职工 600 余人，其中具有专业技术人员 300 余人，国家注册一级建造师 25 人，二级建造师 37 人。现拥有各类大型配套设备近 300 台（套），年施工能力 10 亿元以上，在本行业内率先通过 GB/T19001：2008 质量管理体系、GB/T24001：2004 环境管理体系、GB/T28001：2001 职业健康安全管理体系三项管理体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	沧州市市政工程公司				
地 址	沧州市黄河东路 26 号			邮 编	061001
职工总数	660 人	其中科研 人员数量	24 人	企业性质	国企
联 系 人	郭艳芳	联系电话	0317-3011346	手 机	18903175611
所属行业	市政公用行业				
技术需求 名 称	C30 等级以上大于 30m 连续墙体的混凝土裂缝控制				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	混凝土裂缝控制是混凝土结构防水的关键，也是决定整个工程质量的重点。对于如何控制 C30 等级以上，大于 30m 连续墙体的混凝土裂缝，我们亟需一些预拌混凝土方面的技术来解决这一工程难题。				
企 业 简 介	是一家集城市道路、桥梁、路灯、隧道、给排水及污水处理厂等设计、施工于一体的国有企业。还可承揽各种管线的非开挖铺设施工、各种混凝土构件的预制、各种强度商品混凝土的生产、市政设施广告、房地产开发、城市房屋拆迁等多种经营项目。 公司现有职工 600 余人，其中具有专业技术人员 300 余人，国家注册一级建造师 25 人，二级建造师 37 人。现拥有各类大型配套设备近 300 台（套），年施工能力 10 亿元以上，在本行业内率先通过 GB/T19001：2008 质量管理体系、GB/T24001：2004 环境管理体系、GB/T28001：2001 职业健康安全管理体系三项管理体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	沧州市市政工程公司				
地 址	沧州市黄河东路 26 号			邮 编	061001
职工总数	660 人	其中科研 人员数量	24 人	企业性质	国企
联 系 人	郭艳芳	联系电话	0317-3011346	手 机	18903175611
所属行业	市政公用行业				
技术需求 名 称	沿海地区排水工程施工降水控制				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	大多排水工程都需要降低地下水位才能顺利施工，尤其黄骅市区的一些工程，由于距海较近地下水位较高，地层结构复杂，降水难度较大。我们亟需一系列降水措施来保证施工安全和施工质量。				
企 业 简 介	是一家集城市道路、桥梁、路灯、隧道、给排水及污水处理厂等设计、施工于一体的国有企业。还可承揽各种管线的非开挖铺设施工、各种混凝土构件的预制、各种强度商品混凝土的生产、市政设施广告、房地产开发、城市房屋拆迁等多种经营项目。 公司现有职工 600 余人，其中具有专业技术人员 300 余人，国家注册一级建造师 25 人，二级建造师 37 人。现拥有各类大型配套设备近 300 台（套），年施工能力 10 亿元以上，在本行业内率先通过 GB/T19001：2008 质量管理体系、GB/T24001：2004 环境管理体系、GB/T28001：2001 职业健康安全管理体系三项管理体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	河北天成药业股份有限公司				
地 址	沧州经济技术开发区金光大街 18 号			邮 编	061000
职工总数	900 人	其中科研 人员数量	60 人	企业性质	股份制
联 系 人	王俊峰	联系电话	0317-7883096	手 机	15028687618
所属行业	医药				
技术需求 名 称	新药和仿制药开发，解决技术难题。				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、寻求根据国家《药品注册管理办法》所进行的新药和仿制药开发项目，可进行产品转让、合作投资开发、产品落户、委托生产等多种形式开展合作。 2、寻求大容量注射剂“莪术油葡萄糖注射液”的技术开发，生产工艺优化和改进。 3、寻求香丹注射液的中药制剂再评价合作，进行指纹图谱研究工作。				
企 业 简 介	现有固定资产 1.8 亿元，占地面积 87000 平方米，建筑面积 52000 多平方米，是沧州市最大的综合性化学制药企业，河北省高新技术企业，省级“三优企业”。 公司现有职工 1000 多人，其中专业技术人员 300 人，中高级专业职称者 230 人，专职质检人员 80 人，拥有符合 GMP 要求的制剂大楼、中心化验室、动物实验室及先进的生产设备和物流系统，现有主要设备 700 多台套，可生产大容量注射剂、小容量注射剂、粉针剂、片剂、颗粒剂、胶囊剂等六个剂型 195 种产品和中药提取物。年可生产大容量注射剂 3 亿瓶，小容量注射剂 4 亿支，粉针剂 3000 万支，颗粒剂 3 亿袋，片剂 10 亿片，中药提取能力 1400 吨。				

技术需求信息表

企业名称	河北鑫泉石油化工有限公司				
地 址	沧州渤海新区南大港产业园区			邮 编	061100
职工总数	480 人	其中科研 人员数量	17 人	企业性质	私营
联 系 人	付之永	联系电话	0317-5893979	手 机	15031997788
所属行业	原油加工及石油制品制造				
技术需求 名 称	罐区油气回收技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	罐区油气回收技术：罐区油气回收即运用油气回收技术回收油品在储运、装卸过程中排放的油气，使油气从气态转变为液态，重新变为汽油，达到回收利用的目的。防止油气挥发造成的大气污染，消除安全隐患，并提高对能源的利用率，减小经济损失，从而得到可观的效益回报。目前常见的方法有吸附法、吸收法、冷凝法和膜分离法。但是这几种油气回收工艺都有着各自的优缺点，实际运用起来均存在较大的问题，现需要一种新的油气回收技术，使其能够在使用上达到回收率高、安全性高、运行成本较低且寿命较长的一般要求。				
企 业 简 介	位于南大港产业园区，毗邻黄骅港，地理位置优越，距津汕高速和黄万铁路 2 公里，交通运输方便。公司占地面积 64.11 公顷，注册资本 22800 万元。现有员工 490 人，其中高级工程师 17 人，大中专以上学历员工 270 人。现已建成 150 万吨/年重交道路沥青装置、90 万吨/年延迟焦化装置、30 万吨/年加氢装置、10 万吨/年脱硫醇装置、5000m³/时制氢装置，5000 吨/年硫磺装置，及相应配套的气体脱硫装置、污水处理装置，水、电、汽、风和储运设施，总投资 50170 万元。				

技术需求信息表

企业名称	河北鑫泉石油化工有限公司				
地 址	沧州渤海新区南大港产业园区			邮 编	061100
职工总数	480 人	其中科研人员数量	17 人	企业性质	私营
联 系 人	付之永	联系电话	0317-5893979	手 机	15031997788
所属行业	原油加工及石油制品制造				
技术需求名称	催化脱硫脱硝技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	催化脱硫脱硝技术：催化装置是石油炼化行业普遍采用的一种成熟的工艺装置。但随着环保问题日益得到人们重视，催化装置的烟气脱硫脱硝问题也越发严峻起来。目前的脱硫脱硝的主要问题在于占地大、投资高、运行成本高，脱硫脱硝的效率较低，并且脱硫和脱硝不能一体化，需要单独进行，基本属于纯投入项目。增加了企业负担。现需要一种较为先进的脱硫脱硝技术，可以解决以上问题。				
企业简介	位于南大港产业园区，毗邻黄骅港，地理位置优越，距津汕高速和黄万铁路 2 公里，交通运输方便。公司占地面积 64.11 公顷，注册资本 22800 万元。现有员工 490 人，其中高级工程师 17 人，大中专以上学历员工 270 人。现已建成 150 万吨/年重交道路沥青装置、90 万吨/年延迟焦化装置、30 万吨/年加氢装置、10 万吨/年脱硫醇装置、5000m³/时制氢装置，5000 吨/年硫磺装置，及相应配套的气体脱硫装置、污水处理装置，水、电、汽、风和储运设施，总投资 50170 万元。				

技术需求信息表

企业名称	沧州信昌化工有限公司				
地 址	河北省沧州市沧县李天木乡			邮 编	
职工总数	40 人	其中科研 人员数量	8 人	企业性质	有限公司
联 系 人	刘哲	联系电话	0317-7601906	手 机	13503171330
所属行业	炼油化工助剂及油品添加剂				
技术需求 名 称	适合危险工艺的微反应成熟技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	硝化反应属于国家严格控制的危险工艺之一，传统生产工艺由于反应放热较难控制，危险性很大，安全事故发生率很高。此工艺如采用微反应技术则可大大降低风险，目前需要可以工业化生产的成熟技术。				
企 业 简 介	沧州信昌化工有限公司是专业生产各种石化助剂产品的企业，公司位于河北沧州市，交通十分便利。公司占地面积两万多平方米，建筑面积一万多平方米，注册资金646万元, 员工50多名，高级工程师2名。拥有大型生产车间3座，助剂生产线8套，年炼油化工助剂生产能力5000吨，主要产品主要有炼油助剂、塑料助剂、油田助剂三个系列二十多个品种。是华北地区集新产品开发研究、中小试验和批量生产为一体的综合性石化助剂生产基地之一。				

技术需求信息表

企业名称	沧州宏宇石油机械有限责任公司				
地 址	河北省吴桥县城太行道 45 号			邮 编	061800
职工总数	100 人	其中科研 人员数量	30 人	企业性质	民营
联 系 人	梁晓玲	联系电话	0317-7341573	手 机	13603179619
所属行业	机械加工制造				
技术需求 名 称	焊接用铜焊丝的制作需求				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	本发明专利是一种将铜合金焊丝用亚激光脉冲焊或脉冲氩弧焊或激光脉冲丛熔焊熔焊到母体上，代替传统的铸造铜蜗轮或铜瓦。用此种方法比传统工艺可节省铜合金 70%，可取得较好的经济效益和社会效益。 由于蜗轮需要的是铜合金材料，将铜合金材料制成直径 1.5mm-2mm 的铜合金焊丝，目前在国内外还没有生产厂家（铜合金材料名称：QA19-4 或 ZQSn12-2）。 我们目前使用的方法是将直径 30mm 的铜合金棒，通过数次冷拔和 3-4 次的回火处理，才能制成直径 1.5mm-2mm 的铜合金焊丝。直径 30mm 的铜棒冷拔一次只能减少 1mm 左右，因此从直径 30mm 到 1.5mm-2mm 需要数次冷拔，而且每冷拔一次材料硬度会提高，冷拔时易断裂。因此铜合金棒冷拔 5-6 次需回火处理一次，降低材料硬度以便于冷拔。由于冷拔厂与热处理厂距离较远，还需要数次的运输。因此铜合金焊丝的制作过程非常繁琐，又耗费大量的时间，不利于产品成批量生产。所以目前企业急需解决铜焊丝制作的技术问题。				
企 业 简 介	专业生产石油钻井泥浆处理设备：离心机、振动筛、搅拌器、除砂器、除泥器、砂泵、剪切泵、混合漏斗等。其中 TCNJ-2 型搅拌器获得国家专利。				

技术需求信息表

企业名称	河北东恒宇功能材料新技术有限公司				
地 址	青县马厂镇韩国园区			邮 编	062650
职工总数	100 人	其中科研人员数量	36 人	企业性质	私营
联 系 人	林红	联系电话		手 机	13785792929
所属行业	新材料				
技术需求名称	纤维增强树脂基复合材料				
合作形式	☒ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	耐高温、耐冲刷涂层材料，雷达红外隐身材料，高轻度复合材料轻质装甲。耐高温高强度透波材料。				
企业简介	从事功能性复合材料结构制件、蜂窝芯材、全波段隐形技术、反辐射控制技术、相变技术、屏蔽技术和电磁波“波透明”结构等产品的设计、研发、生产、销售及服务为一体的股份制民营高新技术企业。于 2003 年通过 GB/T19001-2000 质量管理体系认证，2007 年获北京市高新技术企业认定书；2010 由河北省认证定点为企业技术中心，现为河北省重点企业，属国家认证许可的军工科研生产单位。				

技术需求信息表

企业名称	河北科力空调工程有限公司				
地 址	河北省枣强县富强北路 368 号			邮 编	053100
职工总数	683 人	其中科研 人员数量	42 人	企业性质	有限责任 公司
联 系 人	崔海英	联系电话	0318-8222868	手 机	13932893408
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	解决 PVC 中空壁缠绕管道在柔韧度方面不足				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求 说明	该项目在生产过程当中，如果生产环境的温度较低时，拉挤出来的型材柔韧性差。				
企 业 简 介	河北科力空调工程有限公司成立于 1997 年，位于衡水市枣强县的“河北省玻璃钢民营科技园区”内，东邻“京九”铁路，西靠 106 国道和大广高速，交通十分便利。公司占地面积 29 万平方米，建筑面积 194000 平方米，企业注册资金 5198 万元。公司以“冀峰”商标注册，主要产品有中央空调产品、新材料等 30 个系列，280 多种规格的产品。 该公司是集科研、设计、制造、安装维修为一体的科研型经济实体。现有干部职工 683 人，其中高级职称 30 人，能够独立地进行新材料产品、中央空调工程的设计、制造及安装。 企业获得的荣誉有：通过 ISO9001：2008 国际标准和国家质量体系认证；通过职业安全健康管理体系认证和 ISO14001 认证；国家机电设备安装“壹级资质”；被市人民政府评为“科技型企业”；被省人民政府评为“河北省小巨人企业”；被省人民政府评为“河北省民营科技十强企业；”被省科委评为“高新技术企业”；被省工商行政管理局认定为河北省著名商标企业；中国农业银行河北省分行评为 AA+级客户，并连续多年被评为“重合同守信用”单位等等。				

技术需求信息表

企业名称	恒润集团有限公司				
地 址	河北省枣强县富强北路 188 号			邮 编	053100
职工总数	286 人	其中科研 人员数量	130 人	企业性质	有限责任
联 系 人	刘菊芳	联系电话	0318-8237766	手 机	15512688966
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	多基结构一体化设计				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、多基结构一体化设计 2、多基界面处理与结合关键技术设计 3、多基复合材料复合对产品综合技术性能研究				
企 业 简 介	恒润集团有限公司成立于 2001 年，辖 2 个分公司，4 个合资子公司，1 个研究所，1 个工程技术研究中心、1 个复合材料产业技术研究院，是集复合材料、农业、仓储物流、信息、新农村建设为一体的大型高新科技集团，年销售收入 15 亿，总资产 7.5 亿元，员工 500 余人，在全国大中城市均设立了办事机构，与中科院生态环境研究中心网络管理、资源共享。拥有发明专利技术 5 项，实用新型技术 25 项，其中 6 项填补国际空白。				

技术需求信息表

企业名称	河北华强科技开发有限公司				
地 址	河北省枣强县城东环北路			邮 编	053100
职工总数	368 人	其中科研人员数量	69 人	企业性质	民营企业
联 系 人	王洪君	联系电话	0318-8265108	手 机	13603186482
所属行业	新材料				
技术需求名称	脱硫脱硝技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	脱硫脱硝的生产原理、工艺流程、设备一览表、各种技术参数等。				
企业简介	河北华强科技开发有限公司成立于 1983 年，1985 年正式建成投产，2001 年公司扩建，并进行了股份制改造，迁址于枣强科技工业园，是一家专门从事“风、水”两大领域系统系列产品的生产、安装及售后服务的专业化公司。是集科研、设计、生产、检测、销售及服务于一体的现代化科技型企业。销售网络遍布全国各地。 河北华强科技开发有限公司占地面积 200000m²，（其中厂房建筑面积 82000 m²）。现有固定资产 5433 多万元，员工 368 人，其中高级工程师 4 人，工程师 21 人，助理工程师 39 人。生产设备总数百台套，检测设备几十台套，年生产能力 8000 多万元。公司生产的主要产品有：中央空调系列、玻璃钢屋顶、轴流、斜流风机系列、密闭式、逆流式、冷却塔系列、除尘系列、轨道防护系列、挡风抑尘墙、通风器、过滤器、贮槽、百叶窗、玻璃钢缠绕管道、玻璃钢风管、塔芯材料系列、污水处理系列产品。				

技术需求信息表

企业名称	河北益彰食品酿造有限公司				
地 址	阜城县城工业区阜兴路 9 号			邮 编	053700
职工总数	120 人	其中科研人员数量	17 人	企业性质	私营
联 系 人	沈晓丽	联系电话	0318-4636810	手 机	13785870109
所属行业	食品制造业				
技术需求名称	葛根植物饮料体态澄清，口感调整及萃取技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	1. 怎样提取葛根才能提高其有效成分的利用。 2. 采用何种方式使其体态澄清。				
企业简介	河北益彰食品酿造有限公司始建于 1998 年，是一家专业的大型食品生产和销售企业，生产基地位于国家级生态示范区——河北阜城工业园，是全国食品安全百佳先进单位，已通过 ISO9001-2008 质量管理体系认证，先后荣获河北省知名品牌、河北省著名商标、河北省中小企业名牌产品。 公司生产技术实力雄厚，经过多年发展，形成了益彰牌固态酿造食醋、酱油、各种酱（甜面酱、黄豆酱、干黄酱、蒜蓉辣酱）、酱菜、葛根植物饮料五大系列，上百余种人`产品，生产的辣椒酱出口到美国和瑞典国家，是王致和集团、今麦郎集团、中旺集团和秦皇岛顶大集团的长期战略合作伙伴。 “关心顾客利益，彰显品质生活”，是公司坚持的品牌价值理念，益彰公司将秉持品牌的核心宗旨，持续为顾客提供优质的产品和服务，做大做强健康产业。				

技术需求信息表表

企业名称	衡水新光化工有限责任公司				
地 址	衡水市人民西路西段 50 号			邮 编	053011
职工总数	300 人	其中科研 人员数量	50 人	企业性质	有限责任 公司
联 系 人	栾学超	联系电话	0318-2149168	手 机	18831824598
所属行业	化工				
技术需求 名 称	建筑用乳液高分子聚合				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	本公司需求高端建筑用乳液高分子聚合技术，特别是适应于配置防水性能优异的丙烯酸乳液配方及生产技术，以及其它无污染、科技含量高等化工产品技术				
企 业 简 介	衡水新光公司位于京九铁路京南第一大站、美丽的“水市湖城”——河北省衡水市，是一个集研发、生产、销售为一体的综合性企业。公司下辖衡水新光化工有限责任公司、衡水新光帝蓝萨化学有限公司、广东衡光化工有限公司、衡水艾科赛林化学有限公司四个子公司。公司主导产品有水性丙烯酸建筑乳液、水性丙烯酸胶粘剂乳液、水性丙烯酸造纸乳液、水性油墨乳液、医药中间体、涂料助剂、水性聚氨酯乳液、粉末涂料固化剂（TGIC）八大系列 80 多个品种，综合生产能力可达二十多万吨。 公司成立至今先后被评为“河北省高新技术企业”、“河北省质量效益型企业”、“河北省信誉优良企业”、“河北省消费者信得过单位”、“衡水市纳税信用 A 级企业”等荣誉称号。公司技术中心先后被认定为“衡水市企业技术中心”、“河北省企业技术中心”。				

技术需求信息表

企业名称	沙河市雅美工艺玻璃有限公司				
地 址	河北省沙河市经济技术开发区			邮 编	054100
职工总数	78 人	其中科研 人员数量	1 人	企业性质	私营
联 系 人	李赏科	联系电话	0319-8846566	手 机	13831924445
所属行业	建材				
技术需求 名 称	环保工艺玻璃加工技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	因工艺玻璃的开发初级阶段，所用原材料及加工过程采用粗放污染的方式，对环境及工人有一定的形象，我公司在原材料开发中，对环保材料的开发取得了很大的进展，基本可以脱离污染加工，在玻璃背漆方面一直困惑于公司，我公司寻求国家大部分玻璃原材料生产企业，无法找到合适的环保油漆，故在背漆方面需求技术改造。				
企 业 简 介	沙河市雅美工艺玻璃有限公司是专业从事中、高档艺术装饰玻璃生产，设计，研发的现代科技型企业。公司总职工人数 90 人，投资规模 1000 多万元。在数十载的生产经营中，公司在产品的工艺水平及质量上进行了大量的革新。本着以质为本、以优取胜的生产理念，先后研发亚光、凹蒙、油砂及车刻玻璃等生产工艺。投入 500 万元建立了全自动电脑刻花生产线，投入 300 万建立了无尘化衣柜门玻璃生产线，先后成立了产品研发部门、产品外观设计部门、产品外贸销售部等，为现代时尚家居提供优质上乘的艺术装饰玻璃。公司销售网络覆盖全国，并先后成立西北、东北、华南及西南销售中心，产品远销俄罗斯、中东、东南亚及欧美等国家，得到客户的一致好评。				

技术需求信息表

企业名称	河北轧机轴承有限责任公司				
地 址	河北省沙河市			邮 编	054100
职工总数	268 人	其中科研 人员数量	46 人	企业性质	股份制
联 系 人	姚凤成	联系电话	0319-8821392	手 机	13932961074
所属行业	机械（轴承）				
技术需求 名 称	能替代渗碳钢的材料				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	目前，制造生产大型、特大型轴承选用的都是渗碳钢材质，原材料价格相当昂贵。欲寻求一种能替代渗碳钢的材料，其耐磨性、韧性、耐冲击性等性能与渗碳钢材料相当，但价格又要低于渗碳钢材料的价格。				
企 业 简 介	河北轧机轴承有限责任公司始建于 1969 年，是国家原机械工业部和冶金工业部定点生产各类轧机轴承的专业制造公司，国家二级企业，是全国生产轧机轴承最早的公司之一。 公司先后通过了 ISO9002 和 ISO9001:2000 国际质量体系认证，产品质量和主要经济指标在全国同行业质量考核中名列前茅。公司自主研发的产品曾荣获河北省优秀新产品奖、全国首届科技贷款成果奖、省市科技进步奖等多项荣誉。目前，公司与包钢、承钢、邯钢、唐钢、莱钢等百余家钢厂建立了长期的合作关系，销售网络覆盖全国 28 个省、市、自治区百余家钢厂。				

技术需求信息表

企业名称	中糠有限公司				
地 址	邢台市钢铁北路万城新天地 1 号 9 层			邮 编	054000
职工总数	1000 人	其中科研人员数量	58 人	企业性质	有限责任公司
联 系 人	马 未	联系电话	0319-2601605	手 机	18903196963
所属行业	化工				
技术需求名称	糠醛“三废”资源化综合利用技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	在现有的糠醛生产工艺中，“三废”的处理不仅效益低下，还容易产生二次污染，所以“三废”的资源化综合利用，是我们迫切需要解决的问题，也是企业长久发展的方向。 技术需求基于糠醛废渣、废水、废气的无害化处理，进而进行下游产品的技术研发转化。需求说明如下： 1、技术研发单位实力雄厚； 2、转化产品技术路线成熟； 3、支持成套设备装置设计输出； 4、拥有两个以上同类项目应用案例； 5、转化产品要求符合国家相关标准； 6、转化产品具备相当的市场需求；				
企业简介	中糠有限公司始建于 1987 年，公司总占地面积 72.7 万平方米，注册资本 1.3735 亿元，总资产 5.5 亿元，员工 1000 余人。旗下拥有沙河分公司、宁晋分公司、威县分公司、河间市中糠、平顶山中糠、凌云糠醛有限公司等多家直属企业。经过二十多年发展，已发展成集糠醛生产加工、设备制作安装和管理咨询服务为一体的全国糠醛行业知名领军企业。公司坚持以开发新能源，节能减排为理念，以技术创新、科学发展为宗旨，致力推进开发生物质新能源低碳经济，愿与国内外有识之士，建立长期战略合作关系，实现互惠共赢。				

技术需求信息表

企业名称	河北捷如美农业科技开发有限公司				
地 址	河北省邢台市任县大固乡顺德路于邢官线交叉口			邮 编	
职工总数	30 人	其中科研人员数量	20 人	企业性质	私营
联 系 人	高秀英	联系电话	0319-7558117	手 机	13911628613
所属行业	农业				
技术需求名称	萝卜雄性不育系新品种选育				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	更加深刻地了解萝卜细胞质芸薹属作物雄性不育材料的研究概况；并深刻探讨不同类型萝卜之间雄性不育性的转育方法。 1 如何针对质核互作不育系的材料选择成功率高的测交或回交的材料，使转育时间缩短，提高效率。 2 对其不育率及不育度进行鉴定其不育率及不育度的有效方法。				
企业简介	河北捷如美农业科技开发有限公司是一家新型农业公司，实行三大主业均衡发展，努力成为特色，有实力的民族企业。 第一主要从事十字花科类作物的育种，培育拥有自主知识产权的优良品种。第二引进世界各个地区优质蔬菜品种，进行优化改良，使之能够在我国华北地区生产种植。第三设置了年育苗 2000 万株的标准化育苗厂。				

技术需求信息表

企业名称	河北邢工机械制造有限公司				
地 址	河北任县邢湾工业区			邮 编	055151
职工总数	352 人	其中科研人员数量	18 人	企业性质	有限公司
联 系 人	朱明亮	联系电话	0319-7585009	手 机	13831927088
所属行业	制造业				
技术需求名称	数控设备设计人材、公司产品数字化、自动化改造。				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	公司现有产品急需数字化、自动化改造。数控产品设计等。				
企业简介	邢工公司以滚丝机、矿用机械设备生产为主、2011 年开始数控产品的生产销售。公司占地 200 亩、建筑面积 60000 多平方米，员工 358 人，年产值 1 亿多元。				

技术需求信息表

企业名称	邢台采园农业开发有限公司				
地 址	邢台市任县光明街 49 号			邮 编	055150
职工总数	18 人	其中科研 人员数量	5 人	企业性质	私营
联 系 人	赵 洋	联系电话	0319-7510088	手 机	
所属行业	农业				
技术需求 名 称	蔬菜、水果栽培技术				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	本公司目前认证了生产的番茄、尖椒、甜椒、黄瓜、茄子等产品为绿色食品，并通过了国家农业部农产品地理性标志认证。为紧跟市场，开拓创新，与时俱进，现需求蔬菜、水果栽培的先进技术。				
企 业 简 介	邢台采园农业开发有限公司是邢台市农业产业化龙头企业，国家农业部蔬菜标准示范园，河北省休闲农业与乡村旅游示范点，农产品深加工及冷链物流项目被列为河北省 2011 年重点建设项目。				

技术需求信息表

企业名称	邢台科兴裕机械制造有限公司				
地 址	河北省任县邢湾工业区 30 号			邮 编	055151
职工总数	120 人	其中科研人员数量	10 人	企业性质	私营股份
联 系 人	孙志峰	联系电话	0319-7583578	手 机	13323097959
所属行业	机械制造				
技术需求名称	胶合板成套设备的自动化控制系统。				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	将原木的找圆、旋切、裁板、制板等流程的自动化控制。				
企业简介	我公司位于河北省南部，邢台市东郊工业园区内，始建于 1988 年，是生产木材深加工机械的专业厂家。 我公司以“让科技使我们共同兴旺、富裕”为理念，秉承“做最好的机器、赚最低的利润”的思想，通过了解市场需求、吸收广大用户的合理化建议、结合先进的设备、一流技术人员的共同努力，为广大客户奉上高质量的旋切设备。 主要产品有：面皮旋切机系列、建筑模板旋切机系列、夹心皮旋切机系列。面皮机旋切厚度 0.2mm，最薄可达到 0.12mm，甚至超过有卡旋切机的精度。建筑模板旋切机木皮最厚可达 10mm，可以减少层数及胶粘剂的应用，从而达到环保标准。在广西南宁“科兴裕”牌设备出的皮子比同类产品每包多卖 10 元左右。 我公司产品在廊坊华日家具、“胶合板王国”之称的左各庄面皮中心、泰国、土耳其的家具制造公司等均有我公司产品，并出口柬埔寨、越南、马来西亚、俄罗斯诸多等国家。				

技术需求信息表

企业名称	邢台高利节能保温材料有限公司				
地 址	河北内丘工业园区（北园）内			邮 编	
职工总数	132 人	其中科研 人员数量	14 人	企业性质	私营
联 系 人	杨 霞	联系电话	0319-6952882	手 机	
所属行业	节能环保				
技术需求 名 称	水泥基增强卷材				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	急需有关水泥基增强卷材方面技术信息				
企 业 简 介	邢台高利节能保温材料有限责任公司位于河北内丘工业园区（北园）内。公司注册资金 1000 万元人民币，主要从事节能保温材料的生产和销售。节能保温材料生产项目总投资 2.1 亿元，总占地 65 亩，建设年产 300 万 m² 节能保温材料（聚氨酯复合板）生产线。一期总投资 6000 万元，改建车间一座，建筑面积 6500 平方米，建设节能保温材料（聚氨酯复合板）生产线 1 条，新上辅助生产线 2 条，配套生产设备 34 台（套），年产节能保温材料（聚氨酯复合板）100 万 m²，目前一期项目已顺利投产。				

技术需求信息表

企业名称	河北紫鸿生物科技有限公司				
地 址	河北省邢台市桥东高开区			邮 编	054001
职工总数	10（筹）	其中科研人员数量	暂无	企业性质	民营
联 系 人	葛军兵	联系电话	0319-5600489	手 机	13831923007
所属行业	农产品初加工				
技术需求名称	棉籽脱酚蛋白，生物柴油技术。				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技术需求说明	我公司目前需要与棉籽深加工相关的高科技技术成果及科研技术人才，主要是棉籽蛋白的脱酚技术，以及油脚加工生物柴油的技术。要有相关的专利。				
企业简介	河北紫鸿生物科技有限公司是一家以高新技术开发棉籽脱酚蛋白以达到饲用蛋白需求为目的的在建公司，公司主要产品为 50%以上棉籽蛋白，副产品包括棉短绒、棉籽壳、棉籽油以及油脚。我国传统的棉籽蛋白中一般含有棉酚，不可以直接做动物饲料，所以我国饲用蛋白一般都是大豆，通过本项目，开发出来的蛋白可以达到替代饲用蛋白的标准，增加适口性。而其副产品则是对棉籽深加工从而使其创造更多的社会价值。				

技术需求信息表

企业名称	河北欧耐机械模具有限公司				
地 址	平乡县县城定魏线中段路西			邮 编	054500
职工总数	530 人	其中科研 人员数量	95 人	企业性质	有限公司
联 系 人	李双峰	联系电话	0319-7860279	手 机	18832992859
所属行业	机械制造				
技术需求 名 称	设备、模具的设计、研发与项目联合生产				
合作形式	☒ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	我公司是生产汽车、工程机械、城市管道、船舶等动力机械生产厂家，下步计划开发火车轨道及其它部件和大型船舶和大型上下水管道的设备研发；急需装备制造业专业技术和合作的伙伴；同时，公司更急需有以上技术特长的高层管理人才，公司将以高薪聘请，加入管理团队。				
企 业 简 介	河北欧耐机械模具有限公司始建于 1995 年，总占地 109000 平方米，建筑面积 46000 平方米，固定资产 1.5 亿元，年产值 3 亿元，公司拥有 530 名员工，其中工程技术人员 95 名。主导产品有多功能充气筒、设备、模具三大种类，是一家集产品研发设计、生产、销售于一体的高新技术企业。公司下设五个事业部，引进先进的 ERP 和金蝶软件系统，拥有 CAD、CAE 各类设计工作站。相关产品分别通过 UC、GS、CE、PSE 和 ISO9001 质量体系认证。公司先后获得 31 项国家专利，产品产销美国、加拿大、韩国、日本等 20 多个国家和地区；先后荣获“高新技术企业”“河北省企业技术中心”“中国模具协会理事单位”“中国塑料行业之十佳辅机企业”“河北省诚信企业”等荣誉。				

技术需求信息表

企业名称	邯郸市伟业地热开发有限公司				
地 址	邯郸市广平县人民路东段南侧			邮 编	057650
职工总数	175 人	其中科研 人员数量	76 人	企业性质	民营企业
联 系 人	阴文行	联系电话		手 机	18903204866
所属行业	新能源及节能环保				
技术需求 名 称	多工艺空气钻进技术综合应用				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、气动潜孔锤钻进技术研究； 2、提高气动潜孔锤钻进效率和工作深度即克服背压技术研究； 3、气举反循环钻进技术研究； 4、空气泡沫钻进技术研究； 5、充气泥浆钻进技术研究。				
企 业 简 介	邯郸市伟业地热开发有限公司成立于 2005 年，以勘查开发地热资源为主，并为客户提供地热资源综合利用技术及工程前期的地球物理勘查等相关服务。注册资金 5000 万元，现有员工 175 人，其中各类技术人员 76 人，中高级职称技术人员 52 人，项目经理 15 人。公司具有三甲资质证书（国土资源部液体矿产勘查和钻探施工、水利厅钻井施工），并具有地质灾害评估丙级、地质灾害治理施工乙级资质，被认定为高新技术企业，并通过了 ISO9001：2000 等三个体系认证。 公司聘请中国地质科学院勘探技术研究所许刘万和苏长寿两位教授级高级工程师担任公司技术顾问。公司自主研发出 20 余项新技术、新产品，其中获得国家发明专利 5 项、实用新型专利 2 项、邯郸市科技成果 2 项、邯郸市科技进步三等奖 1 项。主要施工设备有石油 4000 型钻机、水文 3000 型钻机、水文 2600 型钻机、韩国产全液压车载潜孔锤 SB-1200 型钻机共 12 台套。引进德国进口 GMS—07 型、北大研制的超低频岩性探测仪和瞬变电磁等物探设备，可探测深度为 7000m 左右，为客户投资提供科学保障，降低投资者的地质风险。				

技术需求信息表

企业名称	河北钢诺金属制品有限公司				
地 址	邯郸市广平县人民路东段南侧			邮 编	057650
职工总数	175 人	其中科研人员数量	76 人	企业性质	民营企业
联 系 人	阴文行	联系电话		手 机	18903204866
所属行业	装备制造				
技术需求名称	专用锻（轧）球磨钢球材质及其热处理工艺技术、大直径球磨球原材料及热处理关键技术的研究与开发。				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	1、钢诺大规模钢球热处理后心部硬度偏低的问题：（1）针对现有高淬透性材质（一种），以热处理后钢球表面硬度 59-62HRC、心部硬度$\geq 58\text{HRC}$、冲击功$\geq 10\text{J}$ 为目标，确定适宜的规格范围和相应的成套热处理工艺技术（从原材料分析—加热—淬火—回火各阶段分析过程及参数制定）。（2）针对$\Phi 100$、$\Phi 140$ 规格钢球，以上述钢球性能为目标，研发新型高耐磨性的专用钢材及配套的热处理工艺。 2、针对现有的钢球材质，制定$\Phi 125$-$\Phi 140\text{mm}$ 钢球的热处理工艺参数，保证钢球的整体性能达到：心部硬度$\geq 58\text{HRC}$、表面硬度 60-62HRC、冲击韧性（无缺口）$\geq 12\text{J}$。以解决目前钢诺公司大直径钢球热处理后心部硬度偏低的问题。确定现有材质能够制作钢球的最大直径及相应的热处理工艺和制作大直径钢球的《研究与试验报告》。				
企业简介	河北钢诺金属制品有限公司，坐落在广平县城南工业区，南邻邯大高速，东依 234 省道，交通便利，占地 140 亩，总建筑面积 60600m^2。主要生产$\Phi 20\sim 150\text{mm}$ 多种规格球磨机用钢球，共有 15 条钢球生产线，年产 20 万吨球磨钢球，产品广泛应用于铁矿和有色金属矿山选矿厂、发电厂、钢铁厂等粉磨行业，其中 85%产品主要销往澳大利亚、智利、美国等国家。球磨钢球轧制制造项目是以中国工程院和北京科技大学为技术依托的国家级科技成果重点推广计划项目，胡正寰院士和王宝雨教授经常到公司指导研发工作。公司具有健全的管理制度、先进的研发手段及生产设备和完善的检测仪器，通过其高尖端设备对钢球进行圆度、振动、规值、表面质量、洛氏硬度的检测，使生产的钢球均能达到 GB308-2002 标准，并符合 ISO3290-1998、AFMBA1989、DIN5401-93 等国际标准。				

技术需求信息表

企业名称	邯郸市永固冶金备件有限公司				
地 址	邯郸市邯郸县黄梁梦村北			邮 编	056106
职工总数	110 人	其中科研 人员数量	35 人	企业性质	民营企业
联 系 人	牛茂文	联系电话		手 机	13831041523
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	双金属复合耐磨冶金轧辊制造技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	利用埋弧堆焊技术和药芯焊丝，在价格低廉、韧性好的钢质芯轴表面堆焊耐磨、耐蚀、抗冲击好、红硬性高的线材，制造各类冶金轧辊，可节约大量 Mo、V、Gr 等不可再生的贵金属，降低轧辊制造成本。由于表面堆焊的材质能够满足轧钢的工况条件，且性能极佳，较常规的 65GrNiMo、60GrNiMo 材质的轧辊提高过钢量 2.5 倍以上，且可反复堆焊，符合国家节能减排的产业政策。 1、对焊材进行梯度回火实验，确定马氏体组织和残奥比例； 2、确定焊材硬度利用回火工艺达到硬度与加工难度系数的有机统一； 3 将焊材进行对磨机实验。				
企 业 简 介	邯郸市永固冶金备件有限公司成立于 1997 年，主要针对我国冶金矿山机械的耐磨、耐蚀、耐热、抗冲击部件材料修复及修复工艺的研发。占地 10627m²，生产车间 4500m²，主要生产设备 43 台套，测试设备 5 台套，大型运输车辆 1 部。公司引进国际上高效率药芯焊丝制造技术，将成熟的焊条转换为药芯焊丝、改手工电弧焊为埋弧自动焊，使效率成倍提高，对我国大型零部件的修复起到了积极的推动作用。公司有专门的科研机构和相应的研究开发人员，先后获得国家专利 7 项，具有自主知识产权 4 项。				

技术需求信息表

企业名称	邯郸摩罗丹药业股份有限公司				
地 址	邯郸市邯郸工业园区 309 国道 18 号			邮 编	056005
职工总数	474 人	其中科研 人员数量	128 人	企业性质	民营企业
联 系 人	李春雷	联系电话		手 机	13323206580
所属行业	生物医药				
技术需求 名 称	中药提取物（生物碱、皂苷、精油）规模化生产工艺的研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	研究中药提取物（生物碱、皂苷、精油）规模化生产工艺，现阶段小试已完成，需要解决适应工业化、大规模的生产工艺，取得具体工艺及参数。				
企 业 简 介	邯郸摩罗丹药业股份有限公司（原邯郸制药有限公司），是一家具有近 60 年中药生产史的制药企业，是集科研、生产、营销为一体，集产业、人才、地域资源优势为一身的国家中药行业重点企业、国家高新技术企业、国家民族产品定点生产企业、国家 GMP 认证企业、银行信用等级 AA ⁺ 级企业、河北省双 A 级纳税企业、河北省技术开发先进企业、河北省知识产权先进企业。公司通过了 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 认证。公司主要车间设有万级、十万级、三十万级洁净生产区，具有片剂、丸剂、合剂、胶囊剂、颗粒剂、注射剂等七大剂型的现代化成套生产线，储备国药“准”字号中药产品 117 个品种，拥有自己的中药研究所基地和多项中药自主知识产权发明专利。产品覆盖全国 32 个省、市、自治区，并远销欧美、东南亚、香港等国家和地区。“华山牌”商标蝉联三届河北省著名商标，并在 76 个国家和地区依法注册。主导产品胃药“摩罗丹”为国家级保密配方药。国家级高新技术产品“丹杞颗粒”获得三次国家自然科学基金资助，并荣获中国首届药学发展奖、国家级优秀新产品奖、河北省科技进步一等奖。三黄片、复方川贝精片等产品曾三次获得国家优质产品银质奖。				

技术需求信息表

企业名称	河北国峰重工机械有限公司				
地 址	邯郸市鸡泽县工业区永安路			邮 编	057350
职工总数	280 人	其中科研人员数量	30 人	企业性质	民营企业
联 系 人	李洪民	联系电话	0310- 7558666	手 机	
所属行业	装备制造				
技术需求名称	反循环钻机液压旋转接头				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技术需求说明	由于反循环钻机的旋转接头内部需要与出水管连通，造成旋转接头直径增大，密封困难，增加制造难得。接头的结构和液压管路的联接需要改进和重新设计。				
企业简介	河北国峰重工机械有限公司，始建于 1986 年，占地面积 10 万余平方米，固定资产 1800 万元，拥有职工 280 余人，主营业务收入超过 6000 万元，利润近 600 万元，年产国峰牌系列工程钻机 600 余台，是集研发设计、制造销售、工程承包、铁路公路桥梁桩基、市政、水利、电力、机场、码头施工于一体的大型综合国家高新技术企业。主要产品国峰牌 GF-120 型、GF-150 型、GF-200 型、GF-锋速 200 型、GF-250 型、GF-250 型潜水机型、GF-300 型等七大系列二十多个品种，并拥有完全自主知识产权的国家专利产品多项，产品畅销全国各地，并出口到尼日利亚、越南、印度、俄罗斯、泰国等国家，在国际国内市场享有较高声誉，深受国内外用户的好评。 公司曾荣获国家新技术发明奖、出口创汇奖等多项荣誉，并先后参加了广深线、京九线、京沪线、大广线、青兰线、秦深线、宁西线、兰武线等多条铁路公路建设及提速改造，参建了武广、郑西、石武、石泰、合武、温福、胶济、广深港、京石、夏深、汗宜等铁路客运专线，并且为工业用水农业打井做出了积极贡献。				

技术需求信息表

企业名称	河北中洛检测设备有限公司				
地 址	邯郸市复兴区复兴路 27 号 416 室			邮 编	056004
职工总数	15 人	其中科研 人员数量	10 人	企业性质	
联 系 人	王文军	联系电话		手 机	13011497864
所属行业	装备制造				
技术需求 名 称	奥氏体测量仪的设计与研究				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、实际应用中，根据用户反馈意见，对测量仪的软件进一步优化设计； 2、传感器的优化设计； 3、开发在线检测的系统应用软件； 4、硬件系统的优化设计。				
企 业 简 介	河北中洛检测设备有限公司是以研制、生产、销售检测设备为主的科工贸一体的科技股份有限公司，同时是国家轴承工业技术委员会指定的检测设备专业生产厂家。公司新研发生产的 AMI-21 奥氏体测量仪和磁性法残余应力测试仪具有自主知识产权。				

技术需求信息表

企业名称	中国船舶重工集团公司第七一八研究所				
地 址	邯郸市展览路 17 号			邮 编	056002
职工总数	1600 人	其中科研 人员数量	800 人	企业性质	国有
联 系 人	杨庆平	联系电话	0310- 7189716	手 机	
所属行业	新能源及节能环保				
技术需求 名 称	三氟甲磺酸研制及产业化				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	1、解决氟化反应过程反应剧烈，温度高于 60℃容易水解甚至分解问题，使得反应过程低温易控，反应产率达到 95%以上。 2、三氟甲磺酸电解槽。电解槽作为三氟甲磺酸生产关键设备，它的好坏直接影响电解气的产率和质量。 3、电解液的配比以及电解工艺参数。 4、电解气三氟甲磺酰氟纯化、充装技术。 5、三氟甲磺酰氟水解技术。 6、酸解反应釜釜设计，特别是反应釜材质。 7、三氟甲磺酸纯化技术，解决三氟甲磺酸产品中氟磺酸及颜色问题。 8、三氟甲磺酸各项杂质的分析检测技术。三氟甲磺酸没有成熟的分析检测技术可以使用，通过大量研究和试验，制订三氟甲磺酸的分析检测方法和标准。 最终产品指标：CF₃SO₃H 含量≥99.5%；水分含量≤500ppm；F-含量≤10ppm；SO₄²⁻含量≤50 ppm。				

企业简介	中国船舶重工集团公司第七一八研究所创立于 1966 年，占地 90 万平方米，是集科研开发、设计生产、技术服务于一体的国家级科研单位。主要从事高能化学、制氢及氢能源的开发、特种气体、精细化工、辐射探测、环境工程、气体分析、工控节能、核电安全、空气净化、医用制氧等方面的专业研究设计。全所现有职工 1600 多人，其中科技人员 800 多人，享受国家政府津贴 30 人，研究员 75 人，高级工程师 350 余人，硕士研究生导师 32 人，具有博士、硕士学位的科技人员 300 多名。 建所以来, 为用户提供了 500 多种先进可靠的装备及产品，陆续建立了中国船舶工业化学物质检测中心（获国家计量认可证书和国家实验室认可证书）、中国船舶工业化学计量测试检定站（获国防计量认可证书），建立了博士后科研工作站和船舶与海洋结构物设计制造、应用化学、环境工程等专业硕士研究生培养点，拥有高能化学工程、电解水制氢、气体净化、分析检测等现代化实验室，并装备了气相色谱/质谱联用仪、液相色谱/质谱联用仪、能谱仪、X 射线衍射仪、原子发射光谱仪、原子吸收光谱仪等大型科研试验设备 520 多台（套），持有国家环保部颁发的环境影响评价证书和国家核安全局颁发的民用核安全电气设备设计/制造许可证，具备压力容器设计和制造资格，通过了质量、环境、职业健康安全管理体系认证，被国家科技部评为国家火炬计划邯郸新材料产业基地首批骨干企业。完成科研项目 550 余项，共有 370 多项获奖，其中获国家级、省部级科技进步奖 220 余项；列入国家重大装备专项、国家火炬计划项目、国家重点新产品项目、国家高新技术产品项目 40 多项；拥有国家专利 100 多项。制氢设备、特种气体、节能环保、精细化工、石油测井、自动控制、仪器仪表等产品和技术，已广泛应用于电力、电子、能源、冶金、化工、环保、建材、纺织、气象等行业，产品销售已遍及 32 个省市、自治区，并出口 30 多个国家和地区。
-------------	--

技术需求信息表

企业名称	河北勇龙邦大新材料有限公司				
地 址	邯郸市经济开发区世纪大街 1 号甲			邮 编	056107
职工总数	50 人	其中科研 人员数量	42 人	企业性质	民营企业
联 系 人	陈金德	联系电话	0310-8065099	手 机	
所属行业	新材料				
技术需求 名 称	陶瓷微珠覆膜技术				
合作形式	☐ 成果引进 ☐ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	本技术是通过使微珠表面覆盖一层均匀的膜层材料，以便实现改善或提高微珠的某一物理特性。主要解决研发以下两方面技术： 1、从材料特性，提高微珠耐磨、耐腐、耐高温、高强性能； 2、从结构特性，提高微珠隔热保温、隔热吸声、吸附缓解性能。				
企 业 简 介	河北勇龙邦大新材料有限公司成立于 2002 年，注册资金 1860 万，由科学家团队、邯郸开发区政府等共同出资组建，是一家专业从事陶瓷新材料产品与技术的科研、开发、生产的高新技术企业。公司在北京、上海、太原、邯郸设有技术研发机构和控股公司。公司独家拥有清华大学“胶态注射成型工艺”技术专利使用权，该技术是国家 863 计划七五、八五、九五、十五、十一五连续支持科研成果，先后通过了 863 计划专家组验收和国家教育部组织的 13 项成果鉴定，其中 9 项达到国际领先水平，该技术获国家发明二等奖、教育部一等奖、德国纽伦堡金奖，被科技部授予“国家火炬计划项目”，列为全国 50 项高新技术成果重点产业化项目之一。公司主要以清华大学材料院、“新型陶瓷与精细工艺”国家重点实验室、中北大学陶瓷材料先进陶瓷工程技术中心为技术依托，拥有由一流科学家、业界精英组成的集科研、生产、市场营销、企业管理为一体的企业运营团队。公司拥有多项国家发明专利和实用新型专利，其中发明专利 5 项，实用新型专利若干，专利使用权 1 项，主要技术产品煤矸石陶瓷空心微珠目前是全球独家专利生产技术。				

技术需求信息表

企业名称	邱县骏马机械有限公司				
地 址	邯郸市邱县西孝固村南			邮 编	057450
职工总数	120 人	其中科研 人员数量	28 人	企业性质	民营企业
联 系 人	马力	联系电话		手 机	13831025543
所属行业	装备制造				
技术需求 名 称	玉米联合收获机技术研发与产业化				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	玉米联合收获机是针对土地经营规模小、种植方式不统一、玉米收获作物含水率高等问题研制的机具，设计新颖、结构合理、作业质量好、生产效率高的特点。需要解决： 1、降低收获过程中的籽粒损伤和秸秆拉断率。 2、设计分段切碎机构，提高切碎质量。 3、设计有效防止茎秆的堵塞系统。				
企 业 简 介	邱县骏马机械有限公司，系农机专业生产厂家，始建于 1996 年（前身为邱县骏马机械厂），2006 年改组为股份公司，固定资产 580 万元，现有员工 120 余人，其中专业技术人员 28 人，主要生产设备 128 台，设有冲压、电焊、机加工、钳工喷烤漆等生产车间，主要产品为：收获后处理机械、田间耕作机械、播种机械三系列二十多个品种，产品注册商标为“骏马”。公司于 2009 年顺利通过了 ISO 国际标准质量体系认证。				

技术需求信息表

企业名称	河北洁神新能源科技有限公司				
地 址	邯郸市涉县龙井大街 168 号			邮 编	056400
职工总数	210 人	其中科研 人员数量	30 人	企业性质	民营企业
联 系 人	刘衍红	联系电话		手 机	18932717825
所属行业	新能源及节能环保				
技术需求 名 称	磷酸铁钒锂电池壳无水泡泡测漏仪				
合作形式	☐ 成果引进 ☒ 联合研发				
技 术 需 求 说 明	目前电池壳测漏，使用的泡沫中含有水分，在检测过程中，容易把水分带入电池壳，影响电池的性能。希望可以找到一种使用无水泡沫的检测剂，代替现在使用的检测方法。这样既可以保证电池的性能，同时又可以提高效率。				
企 业 简 介	河北洁神新能源科技有限公司成立于 2010 年，是一家以高科技为主的新能源产业企业。公司的主要产品有多元素电动汽车专用电池、多元素锂离子电池、锂离子电池正极材料和电动摩托车等。目前，公司在积极引进国内外先进技术的基础上，正在力主自主研发，尽快使这些先进的技术自主化、本地化。公司总体目标：在国家“十二五”期间内，建设 30 条多元素锂离子电池生产线，年生产能力达到 4 亿安时以上；建设 5000 辆公交车和大型客车生产基地；建设年产 50 万辆电动摩托车出口生产基地；建设自己的项目研发中心和重点实验室，培养自己的项目研发队伍，使自己的产品不断推陈出新。				