

目 录

新材料

新型耐磨滑板材料	1
支座防腐蚀防腐技术	2
支座减隔震技术	3
橡胶减隔震技术研究	4
有机陶瓷新材料研发及制备工艺改进	5
纳米锰酸锂的工业化生产工艺	6
特种领域热塑性聚氨酯弹性体（TPU）的研发	7
炼钢添加剂、氧化剂、球化剂、新材料及新型炉料的开发	8
转炉精炼技术研究与应用；镍铁炉渣综合利用；利用不锈钢集尘灰冶炼镍铬合金	9
直径 2mm 的合金铜丝	11
关于研究水解聚丙烯腈铵盐半成品的改性问题	12
先进的高频直缝电阻焊的工艺技术	13
耐磨材料科技成果项目引进	14

电子信息

轧辊制造中的自动化控制技术	15
低空数字测绘航空摄影系统	16
医疗器械领域新技术引进或新产品的研发	17
电梯变频器开发、塔机群监控	18
降低排放减少污染汽车用发动机活塞研发改进技术	19
位图转矢量图的自动化	20
光电发光二极管的功率稳定性的技术问题，光电收发器件组件	21
集成电路设计	22
物联网及智能交通控制系统技术	23
三维可视化防洪、减灾、GIS 地理信息综合系统	24
RFID 物联网技术在物流管理方面的应用	25
发展云计算项目	26

新能源

耐腐蚀材料·····	27
红外线反射镀膜技术·····	28
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·····	29
大功率风力发电、太阳能发电电气控制技术·····	30
风光互补发电系统便携性研究·····	31
风电叶片专业技术研究·····	32
100KW 风电叶片研究、叶片翼型数据库·····	33
输配电线路预绞式金具现代设计技术需求·····	34

生物医药

豆豉深加工·····	35
生物酶制剂研发·····	36
中药提取物（生物碱、皂苷、精油）规模化生产工艺的研究·····	37
超声提取新技术新设备在生物产业的应用·····	38
靶组织微环境缺氧和氧化应激损伤在 2 型糖尿病 及其并发症的发生发展中具重要作用·····	39
抗生素菌丝处理方法·····	40
一类新药共同研发项目及技术的引进·····	41
盐酸多柔比星脂质体合作开发·····	42
中兽药研究、生物工程、胶体金试纸条技术；新型饲料研发应用技术·····	43
微生物发酵等生物制药技术以及化工生产化学原料药技术·····	44
中药注射剂循证医学合作项目·····	45
甲化母液中甲基硫酸钠的处理及利用·····	46
生物医学材料或人工组织工程的生产技术·····	47
高产麦角生物碱生产菌选育及系列药物的开发研究·····	48
开发心脑血管类、儿童用药类产品·····	49
中药六类、化药原料及制剂的新药开发·····	50
高纯度红景天苷生产工艺及其制备方法研究·····	51
重组类生物药物研发的项目·····	52
基因测序和改造·····	53

中西药制剂、生物制剂、保健品研发、科技成果转化·····	54
胶体金法检测试剂的研制·····	55

节能环保

烧结机烟气脱硫技术·····	56
SNCR 脱硝技术的研发·····	57
钴酞菁、铁酞菁工业化合合成技术·····	58
冷冻循环水防垢、防藻类生成技术·····	59
生物颗粒燃烧机卡料回火·····	60
汽车汽油蒸发气体回收技术·····	61
超远程射雾器射流风机和在线粉尘测试仪·····	62
海水淡化、污水处理·····	63
蚌线技术活塞式空压机·····	64
大型冷却系统水重复利用绿色处理技术与设施·····	65
制革废水处理工程·····	66
再生胶自动下片技术、环保除尘技术·····	67
环己酮生产过程中皂化废碱液的处理·····	68
环保型高性能工业涂料·····	69
城市垃圾处理设备，水处理设备； 报废汽车回收、拆解和再利用技术、设备·····	70
节能风机研究开发·····	71
环保元件的研发、生产、销售及技术咨询、支持、服务·····	72

食品加工

对淀粉废水提取的蛋白和淀粉粉渣的烘干、开发再利用技术·····	73
酶法制取苦杏仁肽运动饮料并分离杏仁油工艺技术·····	74
菊苣产业研发技术需求·····	75
散称甘栗仁全自动灌装设备·····	76
面粉加工车间的节能降耗·····	77
绿色面包改良剂的开发·····	78

装备制造

便携式水切割系统研发生产项目	79
一体化 LED 灯头产业化项目	80
天然气分布式冷热电三联供技术	81
高效大型空气冷却技术	82
吊装带染色、固色工艺, 避免纤维吊装带脱色, 污染吊装物	83
大型拉力试验机测控数据系统的精确采集与控制	84
新型复合材料及新的生产工艺	85
镁合金车轮成形技术	86
双金属复合耐磨冶金轧辊制造技术	87
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	88
超耐高温金属材料冷成型技术	89
剖分式滚动轴承的研发	90
提高高效薄板连铸机专用轴承承载量	91
热镀锌生产中出现波浪状花纹和镀锌量偏高	92
奥氏体测量仪的设计与研究	93
数字压力平台	94
精密播种测控技术	95
新型耐磨材料	96
尾矿干排技术和设备	97
锯片深冷处理技术	98
捣固装置油缸的铸造、加工	99
三元乙丙橡胶密封胶条、密封胶管的研制	100
尿素罐传感器研制技术、CFD 仿真模拟技术	101
新型电力设备及工业自动化控制	103
高端锻造用连铸圆坯技术质量控件研究	104
与数控快速液压冲床配套的数控快速中薄金属板材自动送料机械手	105
全自动太阳跟踪装置	106
气密封螺纹开发	107
“三超井”(超深、超高压、超高温)套管开发	108

油井管热处理工艺优化和控制；	109
API 石油套管材质优化	110
表面无缺陷圆铸坯生产技术	111
P91 和超级 13Cr 工艺开发	112
水污染反冲洗过滤，废酸处理，大气治理设备	113
循环流化床导热油炉的高效节能	114
自动化及自动化工艺引进	115
车辆轻量化改造	116
高技术含量的专用车产品	117
主要是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	118
延长换热器的使用寿命	119
国际高端鼓风机与透平压缩机设计制造技术	120
普通 v 带的先进技术和配方，机械技术提升需求	121
机械设备可靠性分析	122
高效、节能、环保机、电、液一体化破碎设备技术	123
轨道交通车辆控制网络系统	124
中厚板机器人智能焊接车间	125
航空航天无氢可控气氛热处理设备研发	126
合成磷酸镁的工艺方法及在骨质瓷中的利用	127
汽车车身高端装备制造技术引进	128

现代农业

国外蔬菜栽培新技术及新品种引进	129
防治番茄、黄瓜根结线虫有益微生物及生防技术	130
防治蔬菜经济作物土传病害有益微生物及生防技术	131
淀粉深加工产品、葡萄糖生产新工艺、生物制药新产品	132
特色菜、食品类加工资金和设备	133
循环农业技术	134
发酵床生态养殖技术	135
大棚种植技术	136
灌区信息化系统及智能量水控水设备研制	137

其它

硬质合金生产及工艺	138
药枕中草药配方	139
加气混凝土砌块	140
可溶性纤维	141
叶绿素铜钠盐生产工艺	142
聚乙烯连续低倍发泡技术	143
叶酸母液水处理达标排放	144
食品添加剂检测标准样、纳米材料、有机光电材料研发	145
先进 CVD 金刚石膜生长技术开发	146
脱硝低温催化剂	147
铝合金电力电缆生产制造技术	148
吡蚜酮原药的研制与生产技术	149
羊绒染色和羊绒混纺技术	150
聚乙烯基吡咯烷酮 K30 粉状产品除味工艺技术改进	151
DNT 分离提纯技术	152
提高 2,6-二甲基硝基苯在混合二甲基硝基苯的比例	153
高压往复设备及管线的震动	154
柴油加氢改造技术；1#水处理改造技术	155

技术需求信息表

企业名称	衡水宝力工程橡胶有限公司				
地 址	衡水市和平西路 1888 号			企业性质	有限责任公司
联 系 人	赵九平	联系电话	0318-7950821	邮 箱	hsbljsb@163.com
行业分类	新材料				
技术需求名称	新型耐磨滑板材料				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>新型耐磨滑板材料应具备摩擦系数小，拥有自润滑能力，耐磨损。原有的四氟板和改性超高分子量聚乙烯板需要与硅脂配合使用，一旦硅脂耗完，磨损速度就会大幅增加，从而降低了支座使用寿命。</p>				
企业简介	<p>衡水宝力工程橡胶有限公司，成立于 1996 年，注册资金 11004 万元，经营占地面积 29 万平方米。主要从事板式橡胶支座、盆式橡胶支座、圆柱面支座、球型支座、桥梁伸缩装置、橡胶止水带等产品的生产、销售和服务。公司目前拥有专利技术 105 项，其中有两项产品被列为国家重点新产品，被河北省发明协会会员推荐为河北省发明协会副理事长单位。曾荣获河北省中国专利河北明星企业、河北省科技型企业、河北省十大发明企业、交通部科技进步三等奖、河北省优质产品。并先后荣获国家级守合同重信用企业、河北省著名商标等称号，连续四年被河北省金融部门评定为 AAA 级信用企业，并被选举为中国交通企业协会桥梁支座工作部理事长单位。</p>				

技术需求信息表

企业名称	衡水宝力工程橡胶有限公司				
地 址	衡水市和平西路 1888 号			企业性质	有限责任公司
联 系 人	赵九平	联系电话	0318-7950821	邮 箱	hsbljsb@163.com
行业分类	新材料				
技术需求名称	支座防腐蚀防腐技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>在大气环境下，尤其是沿海地区潮湿的大气环境下，普通碳素结构钢耐蚀性能不佳的缺陷日益明显。在沿海地区的桥梁工程中仍然使用以普通碳素结构钢作为原材料的桥梁支座，已经不能满足设计和使用的需要，是否能够提供一种耐侯钢作为支座的主体材料。</p> <p>沿海地区桥梁所使用的支座的腐蚀，主要是由于海水和金属之间的电化学腐蚀造成的。普通球型支座和盆式支座在防腐工艺的处理上基本上采用的是金属零部件镀锌（利用了 Zn 的牺牲阳极保护作用），而后喷漆防护的技术。由于金属材料本身性能；镀锌、喷漆技术条件和涂料性能等原因，使得支座整体的防腐性能并不理想。是否能够提供一种防腐防护方案对支座进行保护。</p>				
企业简介	<p>衡水宝力工程橡胶有限公司，成立于 1996 年，注册资金 11004 万元，经营占地面积 29 万平方米。主要从事板式橡胶支座、盆式橡胶支座、圆柱面支座、球型支座、桥梁伸缩装置、橡胶止水带等产品的生产、销售和服务。公司目前拥有专利技术 105 项，其中有两项产品被列为国家重点新产品，被河北省发明协会会员推荐为河北省发明协会副理事长单位。曾荣获河北省中国专利河北明星企业、河北省科技型企业、河北省十大发明企业、交通部科技进步三等奖、河北省优质产品。并先后荣获国家级守合同重信用企业、河北省著名商标等称号，连续四年被河北省金融部门评定为 AAA 级信用企业，并被选举为中国交通企业协会桥梁支座工作部理事长单位。</p>				

技术需求信息表

企业名称	衡水宝力工程橡胶有限公司				
地 址	衡水市和平西路 1888 号			企业性质	有限责任公司
联 系 人	赵九平	联系电话	0318-7950821	邮 箱	hsbljsb@163.com
行业分类	新材料				
技术需求名称	支座减隔震技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>在我国桥梁支座的早期实验研究中，主要集中于对其静力性能、耐久性能等方面的研究。对支座在地震荷载的动力特性的研究，国内做的相对少一些，尤其将支座作为专门的隔震装置进行研究的就更少。而近些年，随着国内在这一领域中研究人员增多，通过借鉴国外经验及自主研究创新，抗震系统也逐渐完善，并且已经有一些减震支座已在桥梁上使用。特别是在“5.12 汶川大地震”之后，我国修改了抗震规范，颁布了 JTG/T B02-01-2008《公路桥梁抗震设计细则》，将桥梁隔震装置在桥梁中的设计及推广提到日程，桥梁的隔震技术将在我国将会有长足发展及进步，在交通事业将起到十分重要的作用。能够研发一种减隔震功能的支座。</p>				
企业简介	<p>衡水宝力工程橡胶有限公司，成立于 1996 年，注册资金 11004 万元，经营占地面积 29 万平方米。主要从事板式橡胶支座、盆式橡胶支座、圆柱面支座、球型支座、桥梁伸缩装置、橡胶止水带等产品的生产、销售和服务。公司目前拥有专利技术 105 项，其中有两项产品被列为国家重点新产品，被河北省发明协会会员推荐为河北省发明协会副理事长单位。曾荣获河北省中国专利河北明星企业、河北省科技型企业、河北省十大发明企业、交通部科技进步三等奖、河北省优质产品。并先后荣获国家级守合同重信用企业、河北省著名商标等称号，连续四年被河北省金融部门评定为 AAA 级信用企业，并被选举为中国交通企业协会桥梁支座工作部理事长单位。</p>				

技术需求信息表

企业名称	衡水宝力工程橡胶有限公司				
地 址	衡水市和平西路 1888 号			企业性质	有限责任公司
联 系 人	赵九平	联系电话	0318-7950821	邮 箱	hsbljsb@163.com
行业分类	新材料				
技术需求名称	橡胶减隔震技术研究				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>目前我公司高阻尼支座的基本性能（竖向刚度、水平刚度、等效阻尼比）符合标准，全项性能检测正在进行中。由于阻尼性能影响到了支座的回弹性，因此支座阻尼性能合格时支座的回弹性差。在保证支座的阻尼性能时，如何提高支座的回弹性，同时支座达到全项合格（型式检验）。近年来国内发生几次大地震，因此隔震橡胶支座应用引起了国家的高度重视，在桥梁及建筑方面有很大的发展前景。</p>				
企业简介	<p>衡水宝力工程橡胶有限公司，主要从事板式橡胶支座、盆式橡胶支座、圆柱面支座、球型支座、桥梁伸缩装置、橡胶止水带等产品的生产、销售和服务。公司目前拥有专利技术 105 项，其中有两项产品被列为国家重点新产品，被河北省发明协会会员推荐为河北省发明协会副理事长单位。曾荣获河北省中国专利河北明星企业、河北省科技型企业、河北省十大发明企业、交通部科技进步三等奖、河北省优质产品。并先后荣获国家级守合同重信用企业、河北省著名商标等称号，连续四年被河北省金融部门评定为 AAA 级信用企业，并被选举为中国交通企业协会桥梁支座工作部理事长单位。</p>				

技术需求信息表

企业名称	廊坊市高瓷电子技术有限公司			
地 址	廊坊安次区龙河科技孵化器		企业性质	民 营
联 系 人	秦振忠	联系电话	18631669108	邮 箱 18631669108@ 163.com
行业分类	新材料			
技术需求 名 称	有机陶瓷新材料研发及制备工艺改进			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术 需求 说明	<p>1、在 高分子复合材料研究专家方面给予支持，可以在廊坊选址共建研究院，在以我公司现有技术储备基础上，进行新材料研发、新工艺研发。</p> <p>2、在有机陶瓷基板、印制线路板、纳米有机陶瓷基板、3D 打印有机陶瓷线路板等新材料制备设备的改进及研发上寻求与中关村机械制造研究院及机器制造企业合作，提升我公司现有生产设备工艺水平。</p>			
企 业 简 介	<p style="text-align: center;">公司注册于 2010 年 4 月在廊坊开发区注册成立，注册资本 1200 万元人民币，公司主要研发项目为：有机陶瓷基线路板基板，由秦玉行、瞿雄伟、杨继萍、张庆新等知名高分子材料专家组成研发核心团队，独立研发申请专利技术 2 项，其中有机陶瓷基材属于国内首创，达到世界领先水平。</p>			

技术需求信息表

企业名称	邢台华纳电子材料有限公司				
地 址	河北省临城县鸭鸽营乡鸭临路 18 号		企业性质	民 营	
联 系 人	李忠献	联系电话	13703199300	邮 箱	xthndz@126.com
行业分类	新材料				
技术需求名称	纳米锰酸锂的工业化生产工艺				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>随着世界经济发展，新能源汽车需求越来越大，对汽车电池容量要求越来越高，邢台华纳电子材料有限公司拟研制、开发及生产高纯超细锂电材料纳米锰酸锂，公司拟与大专院校共同开发该产品。</p>				
企业简介	<p>邢台华纳电子材料有限公司成立于 2007 年 3 月，注册资金 75 万元，专业从事纳米级电子功能陶瓷复合材料的研发、生产及销售。经营地址：临城县鸭鸽营乡鸭临路 18 号，主导产品“纳米锆钛酸钡、纳米锆钛酸锶”。现有职工 65 人，具有大专以上学历人员 34 人，从事技术人员 14 人占职工人数的 22%。拥有纯水制备、原料精制、化学合成、混合、粉碎等设备 28 台套。</p>				

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	保定民营科技产业园区恒升路1号		企业性质	合 资	
联 系 人	王大华	联系 电话	0312-5990077	邮 箱	Haoyunok2014@163.com
行业分类	新材料				
技术需求 名 称	特种领域热塑性聚氨酯弹性体（TPU）的研发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术 需求 说明	<p>热塑型聚氨酯弹性体（TPU）是一种环保新材料，其既有塑料的高强度又具有橡胶的耐磨性，其独有的耐候性，耐曲挠性等特征使其广泛替代橡胶与塑料，应用于国民经济的各个领域。近几年 TPU 的研发更加深入，特种领域的 TPU 的研发在欧美等发达国家已相继突破，如超耐磨 TPU、耐恶劣环境 TPU、防弹玻璃专用 TPU 等。</p>				
企 业 简 介	<p>邦泰公司成立于 2004.5.18 日，与韩国 NANOPOL 公司合资建设。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，现有职工 102 人。地理位置属于京津冀经济圈，具有较强的区位优势。主导产品热塑型聚氨酯弹性体（TPU），是一种聚氨酯环保新材料，主要应用在薄膜流延、压延和吹塑成型工艺领域。产品广泛用于通信、线缆、交通、功能性服装、汽车、航空、军事装备等领域。2013 年公司年收入 14952.05 万元，利润 527.87 万元。</p>				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛双轮环保科技有限公司			
地 址	秦皇岛市北部工业区环月街 16 号	企业性质	民 营	
联系人	王光磊	联系电话	15030442750	邮 箱
行业分类	新能源与新材料类			
技术需求名称	炼钢添加剂、氧化剂、球化剂、新材料及新型炉料的开发			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>目前我公司已经开发以金属钙包芯线为主的炼钢氧化剂产品,具备年生产 10000 吨钙包芯线的能力,需要针对目前的冶金行业的现状,增加新的炼钢添加剂及各种球化剂、缓释剂等新产品的开发与生产,达到开发炉前的系列产品的目的以满足不同钢铁公司使用的要求。</p>			
企业简介	<p>秦皇岛双轮环保科技有限公司创建于 2000 年,是一家致力于生态环境保护和治理的高新技术企业。公司以改善地球环境空间为使命,围绕大气污染防治和节能减排,依托创新技术和人才优势,形成“科研创新,高位发展”的模式,建立了紧密协同的三大中心——成果转化中心,科技研发中心,设备制造中心的发展格局,为客户提供个性化的大气污染治理整体解决方案,以满足社会日益增长的节能减排需求与环保要求。</p>			

技术需求信息表

企业名称	中钢集团滨海实业有限公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	国 企
联 系 人	白艳茹	联系电话	13904411036	邮 箱	Baiyr1125@sina.com
行业分类	铁合金				
技术需求名称	转炉精炼技术研究与应用、镍铁炉渣综合利用、利用不锈钢集尘灰冶炼镍铬合金				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、转炉精炼技术研究与应用</p> <p>与瑞典UHP公司合作，引进中低碳一步法生产技术，采用转炉精炼生产低微碳锰铁、低微碳铬铁。关键共性技术问题是重点研究转炉生产精炼镍铁、一步法技术转炉精炼低微碳锰铁、低微碳铬铁，使用CO₂替代Ar进行脱碳精炼。</p> <p>2、镍铁炉渣综合利用</p> <p>重点研究镍铁冶炼电炉高温熔融炉渣直接生产超细纤维纸浆和超细无机纤维项目，开发出镍铁冶炼高温炉渣制备无机纤维的成套技术，作为探索该炉渣综合利用的一个有效途径。</p> <p>关键共性技术问题是主要是：</p> <p>A、通过炉渣成份调配、成纤条件控制，优化成纤工艺，提高产率和质量，选配软化和表面改性剂，使纤维表面改性，提高纤维的应用性能，开发出镍铁冶炼高温炉渣制备无机纤维的成套技术。</p> <p>B、对无机纤维深加工产品、衍生产品（如纸浆原料、新型轻质板、吸音板、各种托盘、各种模具、外墙保温板、保温材料等）进行研发试验。</p> <p>C、镍渣综合利用的另一研究方向是利用镍渣生产人造大理石、铸石和微晶玻璃产品高附加值产品，使镍铁炉渣价值最大化，培育公司新的经济增长点。</p> <p>3、利用不锈钢集尘灰冶炼镍铬合金</p>				

	<p>不锈钢集尘灰是由 EAF、AOD/VOD 或转炉在冶炼过程中产生的, 一般包括挥发的低熔点金属以及随热气流溢出的金属和炉渣的混合物, 且以氧化物的形式存在。中国的不锈钢产量约 1200 万吨, 不锈钢粉尘量大概 12-36 万吨 (占不锈钢产量的 1-3%)。这些粉尘含有大量的 Ni 与 Cr, 需要回收利用, 是一个新兴的资源循环利用及环保产业, 有望得到政府支持。同时, 这种方式的原料不会受制于印度尼西亚或者南非等矿产出口国的限制。</p> <p>关键共性技术问题是使用转炉和矿热炉将集尘灰中的镍、铬、铁以及其他有价金属物质加以提炼回收再作为炼钢原料使用的工艺流程研究。</p>
<p style="text-align: center;">企 业 简 介</p>	<p>中钢集团滨海实业有限公司成立于 2006 年 11 月 18 日, 位于河北省沧州市渤海新区, 是中国中钢集团公司旗下的全资子公司, 主要负责中钢滨海基地的规划建设和经营管理。年产 8 万吨镍铁 (含 Ni20%) 生产工艺的联合研发项目是中钢集团滨海实业有限公司第一个建设项目, 由中钢集团滨海实业有限公司旗下的全资子公司中宝滨海镍业有限公司负责项目的具体实施。为此, 经国家发改委批准, 在国资委领导的大力支持下, 中钢集团滨海实业有限公司在河北省沧州黄骅港疏港南路以北、冯家堡以南、海防路以东的沿海滩涂地带建设年产 8 万吨镍铁 (含 Ni20%) 项目。项目占地 51.79 公顷, 其中厂前区占地 6.97 公顷; 8 万吨镍铁工厂部分占地 44.82 公顷。</p> <p>中钢集团滨海实业有限公司有一支高素质的科研团队, 主要生产骨干人员具备多年的铁合金生产经验, 并于与中钢集团吉林铁合金股份有限 (中国铁合金协会会长单位)、中钢集团吉林机电设备有限公司、建立了长期合作伙伴关系。公司建有铁合金工程技术研究中心, 主要组织机构设置为试验中心、检测中心、培训中心、专家组和办公室。研究人员 58 人, 高级职称人数 8 人, 学士以上学位人数 23 人 (其中博士学位 4 人)。与辽宁科技大学、东北大学、北京科技大学等院校形成长期的技术合作关系, 取得了一定的科技成果。而且有中钢集团为滨海实业有限公司提供资金支持。</p>

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	河北省吴桥县太行道 45 号		企业性质	有限公司	
联 系 人	刘巨东	联系电话	0317—7341409	邮 箱	Hyjx114@sian.com
行业分类	新材料				
技术需求名称	直径 2mm 的合金铜丝				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>近年来，随着现代化的发展，自动化程度的提高，各种传动设备也相应的增加，大部分的蜗轮或轴瓦都是采用浇铸方法而成，铜的使用量大，成本高，而且很易产生气孔、缩松。磨损以后无法继续使用。造成资源的浪费。我公司自行发明的一种蜗轮或轴瓦的制备方法，采用特殊的焊接技术，不但能有效的、大量的节约了铜的消耗，还大大提高了铜的性能，抗拉、耐磨都传统工艺的 10 倍以上。该技术已取得国家发明专利。初步估计每年可节约铜 750 吨。市场前景非常广阔，空间非常大。但在实际的操作过程中，符合要求的铜合金丝的采购非常困难。成为制约发展的瓶颈。由于国内生产的厂家非常少，我公司愿意以合作生产的方式，寻求合作生产商。</p>				
企业简介	<p>沧州宏宇石油机械有限责任公司，成立于 2005 年，位于河北省吴桥县太行道 45 号，是一家集设计、生产石油固控产品和减速机的厂家。公司总资产 2610 万元，现有干部职工 92 人，其中高级制造专业技术人才 15 人，硕士研究生 3 人。有着先进可靠的机械制造技术和装备技术。公司 2008 年通过 ISO9001-2008 质量体系认证，2012 年通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。先后取得国家专利 7 项。</p>				

技术需求信息表

企业名称	石家庄华莱鼎盛科技有限公司				
地 址	河北省辛集市清洁化工园区		企业性质	有限公司	
联 系 人	张建锋	联系电话	18932906108	邮 箱	feng159357@sohu.com
行业分类	新材料				
技术需求名称	关于研究水解聚丙烯腈铵盐半成品的改性问题。				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>目前，公司正着手研究水解聚丙烯腈铵盐半成品的改性问题，由于在实验过程中对改性半成品中的有效基团，需要的反应条件过于复杂和严格，需要长时间进行论证实验，为了使产品尽快转化为大生产力，现急需相关的技术工艺和专业人才，项目成功后每年能节约成本约 300 万元，能有效减少废水、废气的排放，提升产品质量，能进一步提升企业竞争力。</p>				
企业简介	<p>石家庄华莱鼎盛科技有限公司位于河北省辛集市清洁化工园区，是一家融研发、生产、销售为一体的具有现代化管理体制的有限责任公司。主要产品有水解聚丙烯腈铵盐、复合铵盐、钻井液用高效防粘卡润滑剂 GFR-1、钻井液用乳化石蜡 RS-1、抗高温降滤失剂 KJAN、钻井液用防塌稀释降滤失量剂 SN 树脂、多功能固体润滑剂 RH203、钻井液用单向压力封闭剂等 21 种产品，其中钻井液用防塌稀释降滤失量剂 SN 树脂、钻井液用高效防粘卡润滑剂 GFR-1、水解聚丙烯腈复合铵盐、抗高温降滤失剂 KJAN 四种产品获得国家发明专利。我公司严格按照 ISO9001 国际标准质量管理体系运作，确保产品的质量可靠。产品销往华北油田、吉林油田、大庆油田、新疆油田、吐哈油田等各大油田，由于其优良的产品指标，备受各大油田欢迎，是中国石油天然气集团公司和中国石油化工集团的石油助剂定点生产厂家之一。</p>				

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		企业性质	民 营
联 系 人		联系电话	0313-3869662	邮 箱
行业分类	新材料			
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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p style="text-align: center;">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。</p>			
企业简介	<p style="text-align: center;">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。</p>			

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	迁安市夏官营镇夏官营村西		企业性质	民 营
联 系 人	张海涛	联系电话	0315-7920158	邮 箱
行业分类	铸造			
技术需求名称	耐磨材料科技成果项目引进			
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>1、科技成果项目引进；</p> <p>2、耐磨材料研发中心人才引进。</p>			
企业简介	<p>公司系国家高新技术企业、省级企业技术中心、省著名商标企业、年产逾 10 万吨的“铸造航母”。公司拥有万吨消失模和 40 吨/小时酯硬化水玻璃砂生产线，电弧炉、LF 精炼炉、VD 真空精炼炉、中频炉、智能热处理炉、百吨位退火炉一应俱全，是一家生产多种材质、难度各异、单重 80 吨以内铸件和特种钢锭（坯）、锻造毛坯的大规模综合性铸造龙头企业。</p>			

技术需求信息表

企业名称	唐山先隆轧辊实业有限公司			
地 址	唐山市古冶区卑家店乡刘庄东		企业性质	民 营
联 系 人	张建忠	联系电话	3539329	邮 箱
行业分类	电子信息			
技术需求名称	轧辊制造中的自动化控制技术			
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p style="text-align: center;">轧辊在生产中温度是关键因素，目前温度控制主要靠人来观察，如何解决自动控制是生产中需要解决的难题，如何实现自动控制是企业需要解决的难题。</p>			
企业简介	<p style="text-align: center;">唐山先隆轧辊实业有限公司座落在河北省唐山市古冶区。企业性质为民营企业，企业以科技为依托，生产各类铸铁轧辊、合金铸钢轧辊为主导产品，企业占地 200 亩，固定资产 12000 万元，年产量 15000~20000 吨。</p>			

技术需求信息表

企业名称	河北天测信息技术有限公司				
地 址	河北省邢台市临城县工业园区镇临 路 1 号		企业性质	有限公司	
联 系 人	牛秀峰	联系电话	13582491119	邮 箱	niuxf@mapscope.com.cn
行业分类	电子信息				
技术需求 名 称	低空数字测绘航空摄影系统				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术 需求 说明	<p>1. 航摄相机稳定云台 Rollei P45 航摄数码相机 特点：1. 3.9M Pixel, 6.8 ; 2. CF 大容量高速存储； 3. 高速曝光同步脉冲发生器；</p> <p>2. 动态姿态感应控制云台 惯性测量单元 用途：准确输出在地球坐标系下载体在空间中的姿态角</p> <p>3. 航测计划设计 目的：在规定的时间内计算出最有或次优飞行轨迹，安全地完成预定航摄任务</p> <p>4. 相机内方位元素和镜头畸变差检定 目的：纠正由镜头畸变引起的影像误差，保证摄影测量要求</p> <p>5. 差分全球定位系统（DGPRS） 特点：降低 SA 和大气折射的影像，提高 GPS 的定位精度</p>				
企 业 简 介	<p>河北天测信息技术有限公司是从事 3S（RS、GIS、GPS）技术以及虚拟现实技术研发与应用的高技术服务企业，主要业务包括：国内外遥感影像产品代理与服务、基于国产高分辨率卫星影像的数据处理与应用、电子地图产品开发与数据处理、以及基于云计算技术的遥感与地理信息服务平台软件的研发，为物联网和智慧城市提供最优、最新的数据服务支撑和平台支撑，为行业应用提供解决方案。</p> <p>公司在北京设有销售与研发中心，石家庄市设有运营与技术应用中心，临城设有数据生产基地，办公场地 2000 平方米，拥有计算机、服务器、图形工作站、工程扫描仪、绘图仪、GPS 高精度接收机、全站仪、水准仪等专业设备共计 200 余台/套，以及配套的各类 GIS、测绘专业软件等。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北晓示医疗器械有限公司				
地 址	秦皇岛市卢龙县工业园区迎宾路东侧		企业性质	民 营	
联系人	宁军雄	联系电话	0335-5971804	邮 箱	
行业分类	电子信息				
技术需求名称	医疗器械领域新技术引进或新产品的研发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>一、符合国内、外医疗市场需求的新技术可产业化项目的引进。</p> <p>二、技术需求：</p> <p style="padding-left: 40px;">产品的软硬件开发</p> <p style="padding-left: 40px;">产品的工艺设计</p> <p style="padding-left: 40px;">产品的结构设计等</p>				
企业简介	<p>河北晓示医疗器械有限公司创建于 2006 年 11 月，是集研发、生产、销售服务为一体的现代化高新技术企业。是中国医疗器械行业协会会员、中国医药保健品进出口商会会员；公司通过 ISO13485&9001 的质量管理体系认证、取得了多个产品的 CE 认证证书、2010 年取得三个软件产品的认证；与河北联合大学共同建立了“康复设备、生物材料”研发中心，获得“河北省巨人计划创新创业团队”荣誉称号。企业占地 20 亩，办公面积 1100 平方米，厂房、库房面积 3200 平方米，其中十万级净化车间 900 平方米。拥有精密齐全的加工、检测、灭菌等设备，主要生产二类医疗器械产品，拥有医用耗材及康复设备两大系列 10 多种产品。</p>				

技术需求信息表

企业名称	秦皇岛开发区前景光电技术有限公司			
地 址	秦皇岛开发区华山中路泾河道 3 号	企业性质	有限公司	
联 系 人	武亚军	联系电话	13930399028	邮 箱
行业分类	电子信息			
技术需求名称	电梯变频器开发、塔机群监控			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>1、电梯变频器的开发有以下困难</p> <p>1) 实现变频器的四象限运行</p> <p>2) 实现变频器的精确的速度矢量运行曲线计算</p> <p>3) 实现动态启动力矩的补偿</p> <p>4) 变频器的谐波处理</p> <p>5) 对瞬时停电快速跟踪响应的可靠性设计</p> <p>6) 变频器的电磁兼容性设计</p> <p>2、塔机群监控的技术需求</p> <p>1) 塔机的运行数据及故障采集</p> <p>2) 塔机群间的运行及防碰撞处理</p>			
企业简介	<p>秦皇岛开发区前景光电技术有限公司成立于一九九九年,是以城市安防产品、建筑机械电子产品、电梯部件产品、综合节能产品的研发、制造和销售为主营业务的科技型企业。目前企业已拥有 35 项自主知识产权专利技术, 两项国家重点新产品计划项目; 参与三项产品国家标准的起草; 先后取得了质量体系、环保、节能等多项产品和企业认证; 产品销售区域辐射全国除西藏和台湾之外的所有省、市。公司产品为三菱、奥的斯、迅达、日立等全球 320 家国际品牌进行部件配套。产品远销美国、法国、黎巴嫩、葡萄牙、印尼、日本等国家。</p>			

技术需求信息表

企业名称	力源活塞工业集团股份有限公司				
地 址	沧州市经济开发区渤海路 8 号		企业性质	股份公司	
联 系 人	吴书娟	联系电话	13292787963	邮 箱	975245974@qq.com
行业分类	电子信息				
技术需求名称	降低排放减少污染汽车用发动机活塞研发改进技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>研发新产品达到欧 V、欧 VI 排放标准</p> <p>开发轻量化活塞产品技术，为做 GDI 发动机零配件生产和开发做技术储备</p> <p>开发燃气活塞，为 LNG、CNG，提供动力储备。</p>				
企业简介	<p>力源活塞工业股份有限公司是汽车零部件的专业生产厂家，地处环渤海中心地带，是沧州市政府确定的重点扶持上市企业之一，是中国内燃机协会会员、河北省百强企业、河北省著名商标企业、河北省名牌产品，并连续 9 年被评为“河北省高新技术企业”。公司现有员工 600 余人，能生产 $\Phi 35$-$\Phi 400$ 等各种型号的活塞和缸套，是专业生产汽车、摩托车、压缩机、柴油机活塞的企业。2003 年 5 月通过了 QS9000 质量体系认证，2006 年 5 月通过了 ISO/TS16949:2002 质量体系认证。2009 年公司斥资 5500 万元从韩国引进了世界一流的 2 条全自动活塞生产线，使活塞的产量、质量都有了质的飞跃，具备了为高端轿车、柴油车配套的能力。公司凭着质量过硬的产品和优秀的售后服务给国内三十多家汽车主机厂配套，并远销欧美、东南亚、非洲等 20 多个国家和地区。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北国超信息科技有限公司			
地 址	辛集市龙泉街西段 9 号	企业性质	有限公司	
联 系 人	尚跃华	联系电话	83269069	邮 箱 powersyh@163.com
行业分类	电子信息			
技术需求名称	位图转矢量图的自动化			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>通过计算机对位图的扫描识别，自动绘制出符合要求的矢量图形。</p>			
企业简介	<p>公司成立于 2000 年 6 月，属国家级高新技术企业，国家级软件企业，河北省服务外包企业，河北省首家软件出口企业，辛集市最早的高新技术企业，辛集市唯一的软件企业。2013 年公司名称由“辛集市国超新技术有限公司”增资升级为“河北国超信息科技有限公司”。公司主要业务：计算机图文信息制作、印前设计、汽车机械等各类产品手册及多媒体光盘的企划编写开发、多语种转换、职业培训、软件研发和服务外包等工作。公司开发了二十七项软件开发项目，并均已通过了河北省软件评测中心评测，并获得了国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。公司现有专职翻译团队 120 人，DTP 及图形设计团队 70 人以上，在国内同行业中稳居首位。</p>			

技术需求信息表

企业名称	廊坊开发区莱格光电仪器有限公司			
地 址	廊坊市广阳区和平路 17 号北院		企业性质	股份合作
联 系 人	史淑华	联系电话	0316-2041088	邮 箱
行业分类	电子信息			
技术需求名称	光电发光二极管的功率稳定性的技术问题，光电收发器件组件			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>1、光电发光二极管的功率稳定性的技术问题，需要光电元器件方面的技术专家协助解决</p> <p>2、发射接收光电器件的模块化产品应用</p>			
企业简介	<p>莱格光电是河北省高新技术企业、创新型企业、知识产权优势培育企业，核心团队主要来自中国科学院长春光机所和国防科工委计量检测中心，具有从事光栅技术与产品开发三十年的历史。莱格光电是中国仪器仪表精密机械学会、中国光学学会光电技术专业委员会、中国机床工具协会数显装置分会的理事单位，是长春理工大学、燕山大学、北华航天工业学院等高校的研究生培训基地，是中国《光栅角度编码器》，《光栅角位移测量系统》，《光栅线位移测量系统》，《位移编码器 CPE-Bus 总线 双向串行通信协议规范》行业标准的起草单位之一，是“河北高档数控装备与基础关键部件创新联盟”的组建发起单位。莱格企业近三年来承担国家级光栅产品研发项目四项；参与国家科技重大专项项目二项，承担省级新产品研发项目三项，其中创新成果分别获市科技进步一等奖一项，省科技进步二等奖一项，省科技进步三等奖一项，省专利二等奖一项。主要生产光电测量设备。</p>			

技术需求信息表

企业名称	河北博威集成电路有限公司				
地 址	石家庄鹿泉高新区昌盛大街 21 号		企业性质	国有	
联 系 人	崔 健	联系电话	0311-83933891	邮箱	Cjian@cn-bowei.com
行业分类	通讯				
技术需求名称	集成电路设计				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	各类集成电路设计				
企业简介	<p>博威集成电路有限公司是一家专业从事微波射频集成电路和晶振电路开发、生产与经营的专业制造商。依托团队二十余年丰富的微波、射频电路研发经验，公司主要经营：</p> <p>①各类通信系统，如：GSM、CDMA、WCDMA、TD-CDMA、Wi-Max 等无线基站、直放站、微波点对点通信、射频识别(RFID)及数字电视传输系统所需的微波射频集成电路；</p> <p>②各类晶体振荡器系列产品；</p> <p>③微波 MMIC 电路系列产品</p>				

技术需求信息表

企业名称	保定维特瑞交通设施工程有限责任公司			
地 址	保定高新区翠园街 723 号科技产业园		企业性质	民 营
	B-203			
联 系 人	王 茜	联系电话	0312-5916380	邮 箱
行业分类	新能源、电子信息			
技术需求名称	物联网及智能交通控制系统技术			
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p style="text-align: center;">公司现需求世界物联网及智能交通控制系统技术方面合作，及了解该技术发展情况，具备世界标准智能交通控制系列产品开发经验的技术人才，从而在研发成功的基础上对产品进行推广。</p>			
企业简介	<p style="text-align: center;">维特瑞公司始建于 1992 年，注册资本 3337 万元，是中国最早从事太阳能电子产品、交通安全产品研发及生产的优秀高新技术企业，是中国电谷·太阳城的核心成员企业之一。公司以“绿色智能交通产品”为主导，2011 年度实现销售收入 5632 万元，主营太阳能远程无线传输交通信号控制系统、城市智能交通信号管理系统、交通流量管理与取证系统、太阳能警示信号控制系统及其他可再生能源供电应用产品。现拥有河北省企业技术中心、河北省智能交通控制技术工程实验室、保定市绿色智能交通工程技术研究中心各一座，2007 年被认定为“河北省高新技术企业”、2008 年被认定为“河北省知识产权优势培育单位”、2009 年被认定为“河北省第二批创新型试点企业”、“河北征信企业”、2010 年被认定为“河北省 IT 诚信企业”。</p>			

技术需求信息表

企业名称	唐山联智科技有限公司		
地 址	唐山市高新区益民园小区 19 号	企业性质	民 营
联 系 人	张胜国	联系电话	13832598039
		邮 箱	13832598039@163.com
行业分类	软件		
技术需求名称	三维可视化防洪、减灾、GIS 地理信息综合系统		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>我公司与天津大学水利水电学院、联合合作开发了一套《三维可视化防洪、减灾、GIS地理信息综合系统》。天津大学水利水电学院主要整理分析历史防洪资料，总结历史防洪工作经验的基础上，结合当前的防洪形势的变化，我公司利用基础地理信息技术（GIS）、遥感技术（RS）、虚拟现实技术（VR），通过软件开发，可以在三维场景下进行交互使用的、具有预案制作、决策指挥、修改、更新维护等功能的可视化的防洪预案管理系统。</p>		
企业简介	<p>唐山联智科技有限公司成立于 2005 年，公司拥有众多资深软件技术人才。3D GIS 应用软件，已成功在多地大中型企业及机关单位成功使用。主要涉及项目：石油天然气、数字城市、防汛抗洪预警系统、房产数字化系统等。近年来得到了广泛关注和迅猛发展。在同行业取得显著业绩。</p>		

技术需求信息表

企业名称	唐山创通科技有限公司			
地 址	唐山高新区西昌路创新大厦三层	企业性质	民 营	
联 系 人	焦医博	联系电话	18633199267	邮 箱 Jiao.yibo@foxmail.com
行业分类	电子信息			
技术需求名称	RFID 物联网技术在物流管理方面的应用			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>我公司致力于研究 RFID 物联网技术在物流管理方面的应用，解决目前物流管理中存在的漏洞。</p> <p>目前物流管理存在着，信息记录少，信息传递缓慢，安全防范措施不严等问题。针对存在的问题，我司开发了基于物联网的现代物流安全管理系统。在该系统中，使用 RFID 技术，记录物流过程中的时间，路径，开关锁人员等信息。通过这个系统的应用，实现现代物流的科学化信息化管理。</p> <p>在实际应用过程中，该系统还存在大量弊端，存在一定的管理漏洞，希望通过与大学科技园的合作，开发更完善更实用的物流管理系统，真正发挥 RFID 技术在物联网应用上的优势。</p>			
企业简介	<p>唐山创通科技有限公司是一家高科技企业，始创于 2009 年，座落于唐山市高新区创业中心。公司作为 RFID 产品及应用技术专业的提供商，经营范围广泛，涉及：医疗卫生、油田、电力、交通、通信、运输、仓储、生产制造等领域。目前，提供各行业计量安全、行业应用软件系统设计开发、无线物联传感网及相关解决方案已成为公司的重要发展方向。公司致力于自身技术和产品发展的同时，还与美国 Impinj 公司建立了良好的战略合作关系，并成为 Impinj 公司的增值集成商，有能力为用户提供全方位的系统解决方案。现公司在物联网领域快速成长，已成为优秀的行业技术、产品和解决方案的提供商。</p>			

技术需求信息表

企业名称	光环云谷科技有限公司		
地 址	三河市燕郊开发区迎宾北路东侧创业大厦 B236 室	企业性质	民 营
联 系 人	庞宝光	联系电话	010-64181816
		邮 箱	pbq@sinnnet.com.cn
行业分类	电子信息		
技术需求名称	发展云计算项目		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	课题一：桌面虚拟化开发项目 课题二：公共云计算平台开发项目 课题三：云存储系统开发项目 课题四：云监控系统建设项目		
企业简介	<p>光环云谷科技有限公司成立于 2008 年 1 月 11 日，原名称为廊坊开发区华瑞信通网络技术有限公司，2012 年进行了工商变更。北京光环新网科技股份有限公司拥有其 100% 股权。经营范围为信息系统集成；三维多媒体集成；智能系统集成；网络建设；网络信息咨询、服务。</p> <p>光环云谷科技有限公司主要进行信息技术外包服务，为各种企业提供信息系统运营和维护服务、基础信息技术运营和维护服务。光环云谷科技有限公司在燕郊建设有云计算基地，基地基础设施包括数据中心机房及附属设施，数据中心机房的供配电系统、空调系统、消防系统、保安监控系统等方面严格按照国际标准配置，保证用户 IT 设备的稳定运行。云计算基地还建设有高冗余、高安全性的网络平台以及弹性分配的云计算平台，为用户提供各种需求的网络服务。基于云计算基地光环云谷科技有限公司为用户提供数据中心服务、托管服务、云计算服务、安全服务等基础设施服务，同时还为用户提供信息系统集成、网络管理等服务。</p>		

技术需求信息表

企业名称	新奥科技发展有限公司				
地 址	河北省廊坊市开发区华祥路		企业性质	民 营	
联 系 人	冯兰英	联系电话	0316-2596984	邮 箱	fenglanying@enn.cn
行业分类	新能源				
技术需求名称	耐腐蚀材料				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-indent: 2em;">该技术需要研究多种材料在水氧化环境下腐蚀性能测试方法，并开发出适用于水氧化环境下的耐腐蚀材料，并评价各种材料在水氧化环境中的耐腐蚀性能，并提出防护建议。</p> <p style="text-indent: 2em;">希望能够获得各种材料在水氧化环境下的腐蚀速率及腐蚀机理，并能够实现材料的试制及评价。希望获得较好的材料在真是废水及水氧化条件下的腐蚀速率等参数。</p>				
企业简介	<p style="text-indent: 2em;">新奥科技发展有限公司拥有一支涵盖基础研究、应用研究、产品开发等领域的核心科研团队，建成了煤基低碳能源国家重点实验室、国际科技合作基地、海外高层次人才创新创业基地、博士后科研工作站、院士工作站等研发平台及产业化示范基地，同时与国内外科研机构 and 大型企业结成广泛的战略联盟，共同推动清洁能源技术的研发与产业实践。</p> <p style="text-indent: 2em;">至今，公司拥有核心研发团队 400 余人，海归博士 19 人、国内博士 36 人，其中国家千人计划 4 人、海外终身教授 2 人、客座研究员 5 人；共有 30 余项课题进入国家 863 计划、973 计划、国家科技支撑课题、国际科技合作项目；累计申请专利 577 件，拥有授权专利 229 件。</p>				

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	秦皇岛市经济技术开发区渤海西道 18 号	企业性质	民 营	
联系人	董旭	联系电话	13933659874	邮 箱
行业分类	新能源与新材料			
技术需求名称	红外线反射镀膜技术			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>红外线反射镀膜技术，作用是将 TiO₂、SiO₂ 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。</p>			
企业简介	<p>秦皇岛嘉隆高科实业有限公司成立于 1998 年，注册资本金为 7 亿元人民币，位于秦皇岛市经济技术开发区渤海西道 18 号，拥有员工人数 1200 名，其中高级技术职称人员 15 人，中级技术职称人员 30 人，专业质检人员 100 人。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。</p>			

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			企业性质	
联 系 人	程艳青	联系电话	13403230063	邮 箱	
行业分类	新能源				
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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">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。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。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">张家口保胜新能源科技有限公司是一家致力于研制开发新型绿色能源系列产品的高新技术企业。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。</p>				

技术需求信息表

企业名称	保定科诺伟业控制设备有限公司				
地 址	保定市风能街 189 号			企业性质	民 营
联 系 人	周剑	联系电话	0312-3171988	邮 箱	bdcorona@163.com
行业分类	新能源				
技术需求名称	大功率风力发电、太阳能发电电气控制技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	1、大功率风力发电，太阳能发电电气控制技术 2、分布式新能源发电系统控制及变流技术 3、区域电网调度技术 4、大功率电力变换相关电力电子技术				
企业简介	<p>公司位于保定国家高新技术产业开发区风电产业园内，占地 5 万多平方米，注册资金 1000 万元。厂区拥有良好的交通、能源、通信等公用配套设施。公司集技术开发、生产制造、产品调试、质量检验、售后服务为一体，主要从事大型风力发电机组控制系统、变流器、变桨距控制系统、配电系统、太阳能光伏控制器、逆变器、户用风/光互补电源的生产制造及售后服务。</p> <p>公司建成国内设备最先进、功能最齐全、容量最大的 3.5MW 风电机组电气控制系统测试平台、500kW 光伏并网逆变器测试平台、环境测试平台等 10 余套，购置了先进的测试仪器设备，并组建了公司质量检验与产品测试中心。目前，该中心被河北省商务厅认定为“国家商务部商务出口检测实验室”，同时，该中心被纳入“中国科学院风能利用重点实验室”组成部分。2011 年 5 月由河北省科技厅、财政厅、发改委联合授予我公司全省唯一“风力发电机组电气控制系统工程技术研究中心”的称号；2012 年 11 月由河北省发改委、河北省科技厅、河北省工信厅、河北省财政厅、河北省国税局、河北省地税局、石家庄海关联合授予河北省“保定科诺伟业控制设备有限公司技术中心”的称号，更加突出了公司在新能源领域的研发技术优势。</p>				

技术需求信息表

企业名称	宇能电气有限公司			
地 址	河北省保定市国家高新区火炬产业园		企业性质	有限责任
	四号楼西侧四楼			
联 系 人	王晓明	联系电话	18633259581	邮 箱
行业分类	电力电子			
技术需求名称	风光互补发电系统便携性研究			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>1) 须签订合作协议及项目保密协议，所有事项在其内注明。</p> <p>2、功率为 10kW 的太阳能发电和风力发电实现发电互补系统，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，并实现系统装置可随时随地拆装的便携性，方便运输和转移。</p>			
企业简介	<p>宇能电气有限公司成立于 2002 年，总部位于中国保定，注册资金 5225.21 万元，中国农业银行信用等级 AAA，中国工商银行信用等级 AA+。公司拥有员工 135 人，本科及以上学历员工占 40%以上，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，是一家集科工贸为一体的高新技术企业。产品涉及充放电、电源、通信、新能源领域。</p>			

技术需求信息表

企业名称	中航惠腾风电设备股份有限公司				
地 址	保定市风能街 111 号			企业性质	中外合资
联 系 人	吴雅琨	联系电话	0312-5903390	邮 箱	czq@htwind.cn wyk@htwind.cn
行业分类	新能源（风能）				
技术需求名称	风电叶片专业技术研究				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、大型风轮叶片气动外形设计与优化</p> <p>气动外形设计是所有叶片设计工作的基础。随着叶片尺寸的增大，对叶片气动性能的要求也越来越高，气动外形的设计与叶片结构的关系也愈加紧密。需要通过设计能够在更大升力系数下工作的翼型，获得更高的升阻比，以减少叶片剖面弦长，达到减轻载荷和提高发电量的双重目标。</p> <p>2、风电机组振动研究</p> <p>叶片是机组的核心部件，其性能好坏直接决定机组稳定性。运行中叶片受力最为复杂，由机械振动所引起的弹性构件的变形和由弹性构件的变形所引起的气动力之间的相互作用，会带来气动弹性问题。为保证机组稳定运行，叶片和机组振动研究也是关键难点之一。</p> <p>3、叶片防雷技术研究</p> <p>叶片主要由不能承受直击雷或者传导直击雷电流的复合材料制成，而目前机组高度越来越高，运行环境恶劣复杂，尤其是海上装机，为最大程度降低机组因雷击造成的损失，需要就防雷系统设计、防雷选材等展开合作。</p>				
企业简介	<p>中航惠腾风电设备股份有限公司是中国航空工业集团公司下属的一家新能源装备制造企业，成立于 2001 年。公司结合航空工业技术优势，经过 10 余年的发展创新，已成为集产品设计开发、工艺开发、模具研制、试验检测、生产销售和维修于一体，并提供相应的技术咨询和转让服务的国产风电叶片专业化生产企业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	保定华翼风电叶片研究开发有限公司			
地 址	保定市向阳北大街 2011 号		企业性质	有限责任公司
联 系 人	张颖	联系电话	0312-5909086	邮 箱 zhangying@sino-wind.com.cn
行业分类	制造业			
技术需求名称	100KW 风电叶片研究、叶片翼型数据库			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p style="text-align: center;">大型叶片的造价非常昂贵，研究中的新概念及技术直接用实际尺寸的叶片，风险极大。而缩小的风洞能够容纳的尺寸，许多因素将导致模型与原型无法维持几何及流动相似。因此，建立一种具有一定规模，能代表大型风电叶片的特性的小型风力机发电机组实验平台，对锻炼课题组风电叶片的设计开发团队，完善课题组基础开发平台，具有重要意义。</p>			
企业简介	<p style="text-align: center;">保定华翼风电叶片研究开发有限公司（以下简称华翼）是为了适应国内风电发展的要求，由中国科学院相关院所、中国风能协会和保定国家新能源设备产业基地共同发起，于 2005 年 10 月 19 日共同成立的风电叶片专业化的研发型企业（图 1）。同时，华翼与北京航空航天大学、中国直升机设计研究所、中国船级社科研中心等单位建立了长期合作伙伴关系。华翼是国内少数全面掌握叶片气动设计、结构设计、模芯模具设计与制造、叶片生产到产品检测认证全过程的企业之一。</p>			

技术需求信息表

企业名称	石家庄开发区华能电气有限公司				
地 址	石家庄中山东路 322 号先天下开元大厦 1004 室			企业性质	有限责任
联系人	高倩倩	联系电话	0311-89629595	邮 箱	13933050112@139.com
行业分类	新能源高效节能				
技术需求名称	输配电线路预绞式金具现代设计技术需求				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>我公司为专业设计和生产输配电线路预绞式金具厂家，为进一步提升自身的设计和加工制作能力，提高产品的加工精度及生产的自动化水平，现需求现代的设计技术、更为先进快速制造技术、产品成形过程工艺模拟技术、生产的自动化技术等。</p>				
企业简介	<p>石家庄开发区华能电气有限公司成立于 1993 年，是国内最早研制、开发生产预绞式金具产品的专业厂家，是预绞式金具国产化的倡导者和领先者，为河北省高新技术企业，并已通过 ISO9001 国际质量体系认证。公司自成立以来以振兴民族品牌为己任，一直致力于预绞式金具的技术创新与发展以及在工程服务方面不断提高与完善。目前公司拥有全套国际先进的自动化生产设备和技术，严格按照 IEC、IEEE 及相关国际标准进行产品的生产和管理，具有年生产 180 万套预绞式金具的生产能力。公司主要产品包括：预绞式金具系列产品（电力金具、光缆金具、OPPC 金具、耐热金具等），同时独家代理美国 USi 公司线路监测产品及 P&R 公司线路安全保障系列产品。</p>				

技术需求信息表

企业名称	承德乐神食品酿造有限公司		
地 址	平泉县七沟镇东庄村	企业性质	有限公司
联 系 人	姜锡军	联系电话	13463659188
		邮 箱	leshengjituan@126.com
行业分类	生物医药		
技术需求名称	豆豉深加工		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p style="text-align: center;">制药厂以豆豉为原料，提取一种功能性物质，生产溶栓胶囊，专治或溶化人心脑血管中的血栓。</p>		
企业简介	<p style="text-align: center;">公司成立于 2003 年，占地 15 亩，注册资金 500 万，员工 50 人，其中管理人员 8 人，技术人员 6 人，生产、检验设备齐全，生产自动化程度较高。</p>		

技术需求信息表

企业名称	承德市天丰生物工程有限公司				
地 址	鹰手营子矿区食品工业园			企业性质	有限公司
联 系 人	李志国	联系电话	13831433005	邮 箱	Lizhiguol68@126.COM
行业分类	生物制药				
技术需求名称	生物酶制剂研发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	液体酶的保存（用什么方法能使液体酶在高温下不失活）				
企业简介	<p style="text-align: center;">天丰公司始建于 2002 年，现有员工 40 人，占地面积 20 亩，年产 300 吨酶制剂生产线一条，从事酶制剂研发、生产、销售 15 年，产品有：纤维素酶、果胶酶、酸性蛋白酶、淀粉酶、米曲霉等系列产品。主要用于：饲料、果蔬提取、纺织、石油开采、啤酒、皮革制造等行业，目前正在筹建年产 1000 吨酶制剂生产线，预计 2015 年投入生产。</p>				

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	企业性质	民 营	
联 系 人	李春雷	联系电话	13323206580	邮 箱
行业分类	生物制药			
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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p style="text-align: center;">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。</p>			
企业简介	<p>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。</p>			

技术提供信息表

企业名称	北京弘祥隆生物技术股份有限公司 廊坊弘祥隆生物技术有限公司		
地 址	河北省廊坊市大厂潮白河工业园南区	企业性质	股份制
联系人	江玉龙	联系电话	13381177769
		邮 箱	134648@sina.com
行业分类	生物产业		
技术需求名称	超声提取新技术新设备在生物产业的应用		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>循环超声提取浓缩干燥非热加工高新技术在生物医药中的应用生产技术</p> <p>循环超声提取浓缩干燥非热加工高新技术在生物能源中的应用生产技术</p> <p>循环超声提取浓缩干燥非热加工高新技术在食品加工中的应用生产技术</p> <p>循环超声提取浓缩干燥非热加工高新技术在农产品深加工中的应用生产技术</p> <p>循环超声提取浓缩干燥非热加工高新技术在海洋资源利用中的应用生产技术</p> <p>技术特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、由于采用国内外领先的超声低温生产技术，使动植物中的各种活性有效成分在提取纯化过程中得到最大程度的保护 2、生产效率是现有常规技术的几倍到十几倍 3、能耗比现有常规技术节省 50%以上 4、生产成本比现有常规技术节省 50%以上 5、自动化控制程度高 		
企业简介	<p>按照推进京津冀协同发展的战略部署，北京弘祥隆生物技术股份有限公司已将中科院国家九五重大科技攻关课题和 863 计划课题科技成果在河北廊坊市大厂县潮白河工业园区南区建立科技成果转化示范基地，北京弘祥隆生物技术股份有限公司在新三板挂牌后（证卷代码：430112），通过定向增发筹资在廊坊弘祥隆生物技术有限公司建立循环超声提取浓缩干燥非热加工高新技术小试，中试和大生产示范生产线及生产工艺技术研发中心，将中科院的系列科技成果在大厂潮白河工业园区落地进行产业化转化推广。北京弘祥隆生物技术股份有限公司是生物产业超声低温高校节能非热技术装备的国家高新技术企业，在中科院国家九五重大科技攻关课题和 863 计划课题科技成果基础上形成了二十多项国内外领先的专利技术，是生物产业超声技术装备国家标准的制定单位和领军企业。</p>		

技术需求信息表

企业名称	石家庄藏诺生物股份有限公司				
地 址	河北省石家庄高新区黄河大道 136 号		企业性质	股份制	
联 系 人	高飞	联系电话	13363816391	邮 箱	Gaofeivs2@163.com
行业分类	生物医药				
技术需求名称	靶组织微环境缺氧和氧化应激损伤在 2 型糖尿病及其并发症的发生发展中具有重要作用，				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">虽然目前证明 GLP-1 及其类似物是聪明的降血糖药物，也具有一定的胰岛细胞保护功能，但是能使部分受损的胰岛细胞功能得到完全恢复的药物还未发现。如何使糖尿病患者的胰岛细胞功能得到保护，如何使部分受损的胰岛细胞功能得到恢复的问题。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">石家庄藏诺生物股份有限公司是一家专业从事生物高新技术、中药新药、藏药新药、藏药保健食品研发、生产、销售、服务的民族医药企业和国家高新技术企业。公司创建于 2004 年，注册资金 1750 万，是中华中医药学会、中国民族医药学会团体会员单位、全国工商联医药业商会常务理事单位，公司拥有专门用于治疗糖尿病、心脑血管类疾病、痔疮类疾病和骨质疏松症的完整配方、炮制技术和工艺流程，研发技术力量雄厚。公司董事长王智森先生主要从事藏药治疗糖尿病及其并发症的研究。1996 年拜全国政协常委、西藏藏医学院老院长措如·才朗大师门下，系统学习藏医理论、藏药秘方配制及疑难病诊治技术，1999 年获发亲传弟子证书。通晓配制疑难杂症秘方，十几年来积累了丰富的临床经验。</p>				

技术需求信息表

企业名称	华北制药集团华栾有限公司				
地 址	石家庄市栾城县富强西路 11 号		企业性质	国 有	
联 系 人	刘颖	联系电话	13831167505	邮 箱	13831167505@163.COM
行业分类	医药制造业				
技术需求名称	抗生素菌丝处理方法				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>因发酵菌丝中含有抗生素残留，国家现定为危废，无法出厂，寻求好的处理方法，变废为宝。</p>				
企业简介	<p>华北制药集团华栾有限公司于 1986 年 9 月建成投产，是中国最大抗菌素生产基地—华北制药集团的控股子公司。公司占地 20 万平方米，固定资产 2 亿元，拥有职工 824 人，主要生产盐酸林可霉素原料药，硫酸庆大霉素原料药。</p> <p>公司以“质量永远第一，人类健康至上”为宗旨，产品均采用国际先进质量标准，具有健全的质量保证体系，盐酸林可霉素 2006 年通过 FDA 认证，2009 年通过 COS 认证，硫酸庆大霉素 2012 年通过新版 GMP 认证，产品远销欧、美等地。</p>				

技术需求信息表

企业名称	华北制药集团新药研究开发有限责任公司		
地 址	石家庄市和平东路 388 号	企业性质	国有企业
联 系 人	孟雅娟	联系电话	18630109075
		邮 箱	Xmb2685@163.com
行业分类	医药研发		
技术需求名称	一类新药共同研发项目及技术的引进		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>希望引进国外正在进行 II 临床的创新药物, 通过共同开发的方式由国内的承接方完成中国境内的临床多中心试验, 共同开发成一类新药。由国内企业完成国内注册申报并产业化。市场分成。一类新药所涉及的治疗领域包括: 抗肿瘤、抗代谢、心血管以及免疫系统的疾病。</p>		
企业简介	<p>我公司是融信息、科研、中试为一体的医药科研开发机构, 以创新药物研究为宗旨, 特别是高新技术药品和主导产品关键技术的自主开发及有自主知识产权的创新药物研究; 承担着国家和华药集团的重大新产品、新技术的研究开发任务。主要研究领域为微生物药物、生物技术药物、合成药物、药物新剂型等, 总体研发实力和产业技术成果转化能力居国内行业前列, 在技术创新和科技成果向产品及产业化转化方面具有显著的优势。公司的主要研究开发方向为: 微生物来源的发酵药物、化学合成和半合成药物、生物技术药物、中药及保健品等。</p>		

技术需求信息表

企业名称	石药集团有限公司				
地 址	河北省石家庄市高新技术产业开发区黄河大道 226 号		企业性质	有限公司	
联 系 人	王旭	联系电话	0311-67809928	邮 箱	cspcwangxu@163.com
行业分类	生物医药				
技术需求名称	盐酸多柔比星脂质体合作开发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>按照 FDA、EU 和 ICH 的药品生产质量管理规范的要求开展盐酸多柔比星脂质体注射液的生产开发和验证；并完成等效性实验及其他临床前试验；建立符合 FDA 和 EMA 药品生产质量管理规范要求的生产车间和质量体系，确保临床试验供应和商业销售供应；开展产品在美国的 IND 注册，并按照 FDA 要求提交注册文件。最终实现产品在欧洲、以色列、巴勒斯坦地区和美国的产品销售。</p>				
企业简介	<p>石药集团有限公司是集医药产品开发、生产和销售为一体的制药企业，现有资产总额 200 亿元。2013 年石药集团实现营业收入 182 亿元，利税 13 亿元，继续稳居国内制药企业最前列。</p> <p>石药集团是国家科技部等三部委认定为“国家创新型企业”、国家级企业技术中心、新型药物制剂与辅料国家重点实验室等。同时取得各级政府科学技术奖励 40 余项，其中国家科技进步二等奖 1 项，国家技术发明二等奖 1 项。</p> <p>石药集团目前在研的新药项目有 170 项，国家一类新药 25 个，首仿药 39 个。现已上市的国家一类新药分别为丁苯酞（恩必普）和聚乙二醇化重组人粒细胞刺激因子（津优力）。此外石药集团还开发了玄宁、奥拉西坦、长循环的阿霉素脂质体（多美素）等一批重大仿创药，推动了集团成药业务的发展。</p> <p>经过近 10 年在新药创制方面的持续投入，目前，石药集团的药品销售已经超过了原料药销售，成为集团利润的主要来源，石药集团已实现了从传统的以原料药为主的生产企业转向以制剂为核心的高端药品生产企业的转变，为我国制药企业转型升级起到了示范和带头作用。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北科星药业有限公司		
地 址	鹿泉高新区昌盛大街 114 号	企业性质	民 营
联 系 人	牛志勇	联系电话	13903219676
		邮 箱	zhaosujuan2005@sina.com
行业分类	生物与新医药技术		
技术需求名称	中兽药研究、生物工程、胶体金试纸条技术 新型饲料研发应用技术		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p style="text-align: center;">中兽药质量控制新技术、中药指纹图谱研究技术、中药新制剂应用开发，生物工程、胶体金试纸条技术，新型饲料添加剂或添加剂预混合饲料应用或技术研究开发。</p>		
企业简介	<p>河北科星药业有限公司成立于 1996 年 10 月，是一家兽药、饲料研发、兽药生产的综合农业科技型高新技术企业。现任中国兽药协会常务理事、中国家禽协会常务理事、河北省畜牧业协会、河北省动物保健品协会、河北省饲料工业协会副会长单位。先后获“中国兽药制剂综合实力 30 强”、“国家知识产权管理示范企业”、“中国兽药协会质量信得过单位”、“国家中兽药创新战略联盟”首批发起单位之一、“河北省大型仪器平台共享成员单位”、“河北省中兽药产业技术创新战略联盟”发起组建单位之一、“河北省知识产权（专利）工作先进单位”是历年河北省兽药创新和发展的排头兵。</p> <p>公司建有“河北省企业技术中心”、河北省“兽用中药新药工程实验室”、“石家庄市中兽药质控技术中心”等技术研发平台，现有科技活动研究人员 78 人，中心拥有大型科研仪器设备 30 多台（套）。截止目前，公司共承担政府研究项目 16 项，其中国家星火项目 2 项，省级 3 项，市级 11 项，拥有国家专利 16 项。</p>		

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	企业性质	国有控股
联 系 人	刘磊	联系电话	0311-85409414
		邮 箱	dcyfb@163.com
行业分类	生物制药		
技术需求名称	微生物发酵等生物制药技术以及化工生产化学原料药技术		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>以微生物发酵为技术核心的，经由下游提取或者纯化工艺、合成修饰处理生产药用抗生素、维生素、氨基酸、蛋白、多肽、疫苗等相关产品生产工艺技术引进或联合研发。</p> <p>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引进或联合研发。</p>		
企业简介	<p>目前公司主要生产土霉素、盐酸土霉素、硫酸链霉素、硫酸粘菌素等抗生素产品，全部产品质量均符合中国药典（CP）、英国药典（BP）、欧洲药典（EP）要求以及农业部兽药典标准，产品畅销国内外。</p> <p>公司设有研发中心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。</p> <p>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。</p>		

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		企业性质	股份制	
联 系 人	张纲	联系电话	15613615931	邮 箱	sun@shineway.com
行业分类	医药制造业				
技术需求名称	中药注射剂循证医学合作项目				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-indent: 2em;">在中医理论指导下，依靠循证医学手段，对中药注射剂进行科学的临床试验和疗效机理的研究，可以达到对中药注射剂疗效进行科学评价的目的。遵照循证医学的要求，对所观察的治疗药物进行严格的前瞻性、大规模、随机、多中心、长期性和防治结合的临床观察试验，采用循证医学的方法，推断药物是否能降低不良反应的发生率，提高生存率和改善生活质量。</p>				
企业简介	<p style="text-indent: 2em;">神威药业集团创建于 1992 年，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，先后荣获福布斯亚洲 200 最佳企业、中国最具成长性企业、中药行业首批信用 3A 评级单位等殊荣，拥有“神威”、“五福”两个中国驰名商标。</p>				

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	栾城县富强西路 36 号		企业性质	股份制	
联 系 人	王海英	联系电话	13930136036	邮 箱	Haiwangying1977@163.com
行业分类	生物与新医药技术				
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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>现阶段我公司考虑用树脂吸附甲基硫酸钠,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。以上问题的解决,希望能与科研院校联合研发。</p>				
企业简介	<p>石药集团新诺威制药股份有限公司创建于 2006 年,2011 年被评为河北省高新技术企业。</p> <p>公司总占地面积 112400 平方米,固定资产 2.8 亿元,年产咖啡因 10000 吨以上,年产值 5 亿元以上。公司技术力量雄厚,员工 1100 人,其中硕士以上研发人员 10 人。生产设备一流,发展环境良好。公司主要生产咖啡因、茶碱、氨茶碱、二羟丙茶碱、可可碱、己酮可可碱等原料药。产品广泛用于医药、食品、饮料、化妆品等行业,产品市场需求量逐年上升,深受国内外客户好评。</p>				

技术需求信息表

企业名称	石家庄亿生堂医用品有限公司				
地 址	河北省石家庄市鹿泉市装院路 6 号		企业性质	有限责任公司	
联 系 人	李国付	联系电话	031183935906	邮 箱	sjzyst@163.com
行业分类	医药制造业				
技术需求名称	生物医学材料或人工组织工程的生产技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>生物医用材料主要是天然高分子材料或合成高分子材料，如：胶原类材料、纤维素类材料。其它材料也可以考虑。</p> <p>人工组织，替代器官类技术，如：人工骨、人工皮肤、人造血液、人工支架等。</p> <p>可以技术成果引进，也可以使联合开发，我公司具有中试车间，具有洁净厂房，可以提供中试工艺放大研究；具有 80 多名科技人员，具备研究开发、生产检验能力。</p>				
企业简介	<p>石家庄亿生堂医用品有限公司是以研究开发、生产销售生物医用材料和人工组织为主的科技型企业，是河北省最大的生物医学材料生产企业，是国家高新技术企业，是国家高技术产业化示范基地，是河北省企业技术中心。</p> <p>公司占地 34000 平方米，现有综合办公面积 2000 多平方米，生产车间 4000 多平方米（包含 1500 平方米的符合 GMP 要求的无菌生产车间），研发中心 900 平方米，质检中心 600 平方米。公司拥有先进的实验技术、精良的仪器设备、严格的生产管理和完善的商业运作机制；公司不但具有国际领先的研究水平，而且具有能快速将研究成果产业化的能力。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北智同医药控股集团有限公司			
地 址	石家庄市高新技术产业开发区泰山街 219 号		企业性质	民 营
联 系 人	梁 擘	联系电话	15933621319	邮 箱 Liang_bo2008@163.com
行业分类	生物医药			
技术需求名称	高产麦角生物碱生产菌选育及系列药物的开发研究			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>1、通过诱导基因变化，筛选出高产量菌种。建立 Master Cell Bank。</p> <p>2、在了解基因组学的基础上，采用基因工程手段将各个合成基因以及修饰工具酶进行整合拼接，在细胞内搭建合成麦角酸合成流程，从而使之成为人造生物合成工厂。通过对基因簇和酶加工及修饰底物的解析，建立修饰体系使之成为新药开发平台。</p> <p>3、麦角酸提取工艺和精制工艺的研究。其中包括菌体的分离、废物菌体的处理，乳化现象的处理以及多种生物碱成分的分离等技术难题。</p>			
企业简介	<p>河北智同医药控股集团有限公司是一家以科研、生产、销售为一体的集团化公司，集团下辖 11 家子公司，其中医药生产公司 6 家（化学药 1 家、生物药 1 家、中药及民族药 4 家），医药研发公司 2 家、医药销售公司 2 家和投资咨询公司 1 家。2013 年销售收入 323642 万元。</p> <p>智同集团高度重视药品研发工作，成立至今，共完成 32 个新品种的研发工作，取得生产批件的产品均已实现产业化。目前在研的新药有 22 个，其中二类新药 2 个，三类新药 6 个，其他为四、五类新药。通过药品研发，公司掌握了缓控释制剂技术、微乳靶向技术、液体硬胶囊技术、新型微丸制剂技术、生物制药技术和中药提取技术等当今医药制造业中先进的制剂技术。智同集团拥有发明专利 5 项，申报专利 4 项；被国家发展和改革委员会评为高技术产业化示范工程；2012 年被河北省发改委认定为“省级企业技术中心”，公司承担省级以上项目 7 项，主持制定国家标准 10 项。</p>			

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	河北省迁安市扣庄乡西			企业性质	民 营
联 系 人	刘东梅	联系电话	0315-7630148 15128808681	邮 箱	380236108@ qq.com
行业分类	生物医药				
技术需求名称	开发心脑血管类、儿童用药类产品				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、通过合作开发或引进有批准文号的治疗心脑血管的药物；</p> <p>2、通过合作开发或引进有批准文号的适合儿童的用药；</p> <p>3、生化药物开发。</p>				
企业简介	<p>公司前身为唐山市生物化学制药厂，于2009年10月与葵花药业集团重组，更名为葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司，是河北省较大的生化制药企业。1994年企业成立“双歧因子研究所”，研制的叶绿素铜钠曾获得星火计划科技成果三等奖，双歧系列产品获得了国内贸易部科技成果四等奖；2006年市级企业研发中心正式挂牌。公司目前是以生产生物化学药为主，化药、中药为辅的制药企业，拥有七大剂型59个品种，其中片剂 36 个，硬胶囊剂 9 个，颗粒剂5个，散剂2个，合剂5个，糖浆剂1个，生物原料药 1 个。近三年间，共取得国家专利30余项。公司拥有一支两百余名年轻、有朝气、富有想象力、创造力的员工队伍，同时还聘请在国内医药领域拥有学术权威和享受国务院特殊津贴的专家、教授为公司的高级顾问。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北君临药业有限公司				
地 址	河北省临城县北环东路			企业性质	民 营
联 系 人	刘立方	联系电话	0319-7186310	邮 箱	716378116@ qq.com
行业分类	生物医药				
技术需求 名 称	中药六类、化药原料及制剂的新药开发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术 需求 说明	<p>中药六类、化药 3+3 以上类别</p> <p>化药的治疗领域：心血管、消化道</p> <p>技术所处阶段：完成临床前研究</p>				
企 业 简 介	<p>河北君临药业有限公司是一家集研发、生产、加工、销售为一体的现代化民营医药制药企业，主要品种有芦荟珍珠胶囊、阿胶黄芪口服液、阿胶、鹿角胶、龟甲胶等。公司注册资本 11000 万元，总资产 16216 万元。“君临” 商标被评为中国驰名商标。我公司和河北医科大学共建的“河北省中药口服制剂工艺工程技术研究中心”，已通过省科技厅验收并已挂牌。片剂、胶囊剂、口服液、颗粒剂、胶剂生产线均通过国家 GMP 认证。</p>				

技术需求信息表

企业名称	石家庄藏诺生物股份有限公司				
地 址	石家庄高新区黄河大道 136 号			企业性质	民 营
联 系 人	刘水娟	联系电话	0311-66685310	邮 箱	zagnnuo2012@163.com
行业分类	生物医药				
技术需求名称	高纯度红景天苷生产工艺及其制备方法研究				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">该技术主要是研究从红景天粗提物中分离纯化高纯度红景天苷的制备方法。需要寻求一种工艺安全简单、成本低，适合工业化生产的方法。要求经 75%乙醇提取、层析等步骤，得到总体含量为 95%以上的红景天苷。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">公司创建于 2004 年 6 月，是一家专业从事生物高新技术、藏药新药、藏药保健食品以及植物提取物的研发、生产、销售、服务的民族医药高新技术企业。公司是河北省医药行业协会、中国民族医药学会理事单位和全国工商联医药业商会常务理事单位，位于石家庄高新区黄河大道 136 号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	华北制药金坦生物技术股份有限公司		
地 址	石家庄市天山大街 106 号	企业性质	合 资
联 系 人	高 珊	联系电话	0311-85381120
		邮 箱	hyjtkfb@163.com
行业分类	制药		
技术需求名称	重组类生物药物研发的项目		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	希望与重组类生物药物研发的项目进行合作		
企业简介	<p>华北制药金坦生物技术股份有限公司是由华北制药集团有限责任公司与英属维尔京群岛茂业生物技术开发有限公司于 1997 年 5 月共同出资成立的中外合资企业，公司经营范围：研究、开发、生产、销售生物制品、生物技术产品、医药产品；技术开发，技术服务，技术咨询等。是我国首座符合国际 GMP 标准，国内规模最大，硬件水平最高的现代化生物技术工厂。</p>		

技术需求信息表

企业名称	石药集团有限责任公司		
地 址	河北省石家庄市黄河大道 226 号	企业性质	有限责任
联 系 人	吴文芳	联系电话	0311-67809922
		邮 箱	wuwenfang@mail.1.ecspc.com
行业分类	医药		
技术需求名称	基因测序和改造		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>1、在现有菌种基础上，进行基因重组、克隆和表达的设计与构建（即重组DNA技术），提高菌种生产能力，降低生产成本。</p> <p>2、发酵产物提取分离的新技术，比如新的膜技术或新型树脂等，降低提取成本和废物排放。</p>		
企业简介	<p>石药集团有限公司始建于 1938 年 5 月，现有资产总额 180 亿元，员工近 2 万人，是全国医药行业首家以强强联合方式组建的特大型制药企业。</p> <p>产品主要包括抗生素、维生素、心脑血管、解热镇痛、消化系统用药、抗肿瘤用药和中成药等七大系列近千个品种。先后荣获全国医药系统先进集体、质量效益型先进企业、产品质量放心承诺单位、全国五一劳动奖状、中国环保企业爱心奖等荣誉称号。2012 年，石药集团全集团实现不含税销售收入 164 亿元，同比增长 13.2 %；利润、利税实现 8.8 亿元和 11.6 亿元，分别增长 14.2%和 16%；上缴各类税金 7 亿元，各项经济指标创下集团成立以来的最好水平，稳居国内制药业最前列。</p> <p>石药集团是国家创新型企业、博士后科研工作站、国家级企业技术中心、“863 计划”高技术产业化基地、药物制剂及释药技术国家重点实验室和国家手性药物中心。建立了完备的三级质量管理体系，所有药品都通过了 GMP 认证，所有下属企业都通过了 ISO9000、OHSAS18000 和 ISO14001 认证，产品市场检合格率始终保持 100%。拥有“石药”“欧意”“果维康”“恩必普”四个中国驰名商标，石药集团连续三次跻身中国企业 500 强。</p>		

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	河北省迁安市扣庄乡西	企业性质	民 营
联 系 人	肖艳红	联系电话	0315-7693923
		邮 箱	Xyhybj1996@163.com
行业分类	医药		
技术需求名称	中西药制剂、生物制剂、保健品研发、科技成果转化		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>企业引进国家大学科技园的科技成果，方向为中药制剂、西药制剂、生物制剂、保健品等品种。</p> <p>与国家大学科技园共同建设产学研研发中心，促进企业的创新能力、研发能力。</p>		
企业简介	<p>葵花药业集团股份有限公司为国家火炬计划重点高新技术企业，以医药产业为主体的集约化、多元化、综合性产业集团。葵花药业集团（唐山）生物制药有限公司为葵花药业集团的下属子公司，集团于 2011 年投资 2.3 亿元新建现代化化厂房，计划于 2014 年投入使用。现有资产 1.5 亿元，占地 15.7 万平方米，建筑面积 5.7 万平方米，其中仓储面积 1.14 万平方米、化验室面积 2199 平方米、绿化面积达 1.96 万平方米。公司年产值 1.6 亿元，上缴税金 2800 万元，公司拥有片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、散剂、合剂、糖浆剂、生化原料药七个剂型 59 个品种，是河北省较大的生化制药企业。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北博海生物工程开发有限公司		
地 址	石家庄市新石北路 368 号	企业性质	有限公司
联 系 人	贾晓彦	联系电话	13931183078
		邮 箱	Bh_sw@126.com
行业分类	生物医药		
技术需求名称	胶体金法检测试剂的研制		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p style="text-align: center;">校方负责寻找胶体金法检测试纸条所需掩蔽剂、缓冲剂的条件，企业负责将成果转化产品，扩大工艺，形成产业化生产。</p>		
企业简介	<p>河北博海生物工程开发有限公司成立于 1994 年，是河北省第一家拥有分子生物学体外诊断试剂（简称 MIVD）生产许可证、经营许可证和产品注册证书的高技术性实体，是国内最大的单克隆抗体和合成肽制备、销售及技术服务企业之一。拥有生物芯片北京国家工程研究中心河北生物医药分中心、河北省医学分子诊断公共服务平台等多项认证，并多次获得河北省科技成果奖和石家庄市科技成果奖。并且是海关总署批准的独立进出口单位。</p> <p>公司通过 10 年的基础研究及承担和完成国家、省、市重大科研项目已经具备了向分子诊断产品和转基因药物产业化转型的条件。设有蛋白组学实验室、基因组学实验室和细胞组学实验室，并有一个百级层流实验室。在抗体工程技术研究方面已具备了相当雄厚的技术基础。在抗原制备方面，已经有成熟的化学合成多肽技术、蛋白重组技术；在分子诊断及检测方面，已经成熟掌握了分子标记和磁珠分选等技术，并且拥有高效液相色谱、超高效液相色谱等先进的检测条件；在生物大分子分析方面，已经具备了利用各种酶标仪和飞行时间质谱等先进设备分析各种蛋白等生物大分子结构的技术。而且我们的产品生产实现了“零污染（废液化工厂全部回收）、低能耗、低资源消耗、高产出、高利润率、高附加值”等优点。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北宏达环境工程有限公司				
地 址	邯郸市邯武路 309 国道圣井岗			企业性质	民 营
联 系 人	王海峰	联系电话	15231052193	邮 箱	
行业分类	节能环保				
技术需求名称	烧结机烟气脱硫技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>烧结机烟气脱硫技术。湿法脱硫塔采用的喷头基本是螺旋喷头，急需开发一种可以替代此类喷头的设备，既能满足脱硫塔喷淋层雾化效果，又能解决喷头堵塞，同时需要优化脱硫塔结构，减少脱硫塔运行阻力，避免系统新增动力风机的成本和运行费用。</p>				
企业简介	<p>河北宏达环境工程有限公司成立于 1996 年，占地 6 万平方米，固定资产 12000 万元，流动资金 8000 万元，年产能 15000 万元；拥有员工 310 人，其中工程技术人员 38 人，中、高级职称技术人员 16 人。公司下设宏达环保设备有限公司、曙光环保设备有限公司、中源环境工程有限公司和声控、除尘、脱硫研发中心。公司是河北省专业生产噪声控制、除尘、脱硫设备等环保产品的高科技大型骨干企业，可承接各种环保设备的设计、制造、安装及调试工程，主要生产各种规格的消音器、隔声门窗、静电除尘器、袋式除尘器、复合式电袋除尘器、脱硫设备、脱硝设备、净污水处理等系列产品，并自主开发了湿法脱硫技术和 SCR 脱销技术。公司产品静电除尘器、袋式除尘器曾获 2006 年中国（河北）国际环境保护技术设备博览会金奖。产品销往越南、阿联酋及国内北京、四川、湖北、山东、山西、河南、河北、内蒙等地，深得用户好评。公司首批取得了河北省环保产品设计认定资格，是河北省环境保护产业协会副会长单位，先后荣获河北省环保行业突出贡献企业排行榜第二名、河北省科技特等奖、河北省明星企业、河北省产品质量信得过企业、河北省企业创新成果一等奖、邯郸市优秀环保骨干企业、重合同守信用企业、河北省环保重点企业和河北环保工程模范工程企业等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北宏达环境工程有限公司				
地 址	邯郸市邯武路 309 国道圣井岗			企业性质	民 营
联 系 人	王海峰	联系电话	15231052193	邮 箱	
行业分类	节能环保				
技术需求名称	SNCR 脱硝技术的研发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">SNCR 脱硝技术中，脱硝功能的实现主要依靠集中控制系统，而很多工程采用进口设备，投资费用高，运行管理不方便，需开发一种稳定可靠的集中控制系统来解决生产中遇到的问题。</p>				
企业简介	<p>河北宏达环境工程有限公司成立于 1996 年，公司下设宏达环保设备有限公司、曙光环保设备有限公司、中源环境工程有限公司和声控、除尘、脱硫研发中心。公司是河北省专业生产噪声控制、除尘、脱硫设备等环保产品的高科技大型骨干企业，可承接各种环保设备的设计、制造、安装及调试工程，主要生产各种规格的消音器、隔声门窗、静电除尘器、袋式除尘器、复合式电袋除尘器、脱硫设备、脱硝设备、净污水处理等系列产品，并自主开发了湿法脱硫技术和 SCR 脱硝技术。公司产品静电除尘器、袋式除尘器曾获 2006 年中国（河北）国际环境保护技术设备博览会金奖。产品销往越南、阿联酋及国内北京、四川、湖北、山东、山西、河南、河北、内蒙等地，深得用户好评。公司首批取得了河北省环保产品设计认定资格，是河北省环境保护产业协会副会长单位，先后荣获河北省环保行业突出贡献企业排行榜第二名、河北省科技特等奖、河北省明星企业、河北省产品质量信得过企业、河北省企业创新成果一等奖、邯郸市优秀环保骨干企业、重合同守信用企业、河北省环保重点企业和河北环保工程模范工程企业等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	美利达颜料工业有限公司				
地 址	河北省衡水市桃城区赵圈镇			企业性质	民 营
联 系 人	王燕青	联系电话	0318-2040043	邮 箱	wyqmlld@163.com
行业分类	节能环保				
技术需求名称	钴酞菁、铁酞菁工业化合成技术。				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	钴酞菁、铁酞菁工业化合成技术，应用于工厂规模化生产；				
企业简介	美利达颜料工业有限公司是专业生产酞菁蓝颜料的企业，位于河北省衡水市赵圈镇经济开发区，拥有两个生产厂区，年生产铜酞菁 12000T，酞菁蓝 7500 吨，主要生产铜酞菁、低氯铜酞菁、活性粗品、铝酞菁、酞菁衍生物等。主要出口到欧美、东南亚、中东、非洲和日韩等国；国内销售网络遍布全国，在上海、南京、广州、温州、天津、山东、山西等地建有办事处。				

技术需求信息表

企业名称	美利达颜料工业有限公司				
地 址	河北省衡水市桃城区赵圈镇			企业性质	民 营
联 系 人	王燕青	联系电话	0318-2040043	邮 箱	wyqmlld@163.com
行业分类	节能环保				
技术需求名称	冷冻循环水防垢、防藻类生成技术。				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">冷冻循环水防垢、防藻类生成技术，设备技术简单可靠，投入少，效果明显；</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">美利达颜料工业有限公司是专业生产酞菁蓝颜料的企业，位于河北省衡水市赵圈镇经济开发区，拥有两个生产厂区，年生产铜酞菁 12000T，酞菁蓝 7500 吨，主要生产铜酞菁、低氯铜酞菁、活性粗品、铝酞菁、酞菁衍生物等。主要出口到欧美、东南亚、中东、非洲和日韩等国；国内销售网络遍布全国，在上海、南京、广州、温州、天津、山东、山西等地建有办事处。</p>				

技术需求信息表

企业名称	冀州市虹阳散热器有限责任公司		
地 址	冀州市彭村工业园区	企业性质	有限公司
联 系 人	杨朝国	联系电话	13323081533
		邮 箱	2321974947@qq.com
行业分类	环保节能		
技术需求名称	生物颗粒燃烧机卡料回火		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p style="text-indent: 2em;">使用过程中经常卡料，燃烧不充分，炉膛中存有大量颗粒无法正常使用，造成燃烧机堵死，工程不能正常运转。</p> <p style="text-indent: 2em;">炉内回火，影响产品质量，造成产品不良。</p>		
企业简介	<p>我公司位于亚洲最大的散热器生产基地—冀州市。本公司成立于一九九五年，经历多年的经验积累和技术研发，已在采暖领域取得了丰硕成果，拥有虹阳和虹圣阳两个品牌，成为市场钢制散热器的主流生产厂家之一。我公司环境优美，坐落在国家湿地自然保护区—衡水湖畔；交通便利，北靠京九铁路，石德铁路交汇处南端，东临 106 国道。企业本着“勤奋务实，精益求精”的企业精神，以科技创新为依托，以市场需求为导向，通过科学的管理，已为国内许多用户提供了优良的产品和优质的服务。本企业是专业化生产钢制换热器和散热器，卫浴片，钢铝复合，铜铝复合等六大系列三十多个规格的产品，赢得广大用户的普遍信赖和好评。</p> <p>经营理念：我公司成立十多年来，之所以能够取得如此长足的进步，除了国内经济高速发展的大环境外，更离不开广大用户的信赖和需求，是我们企业赖以生存和发展的命脉，唯有以勤奋务实的工作作风，制造出优质的产品；唯有以真诚的态度服务好广大用户对我们的厚爱和支持。</p> <p>“以真诚取信于用户，造精品服务于社会”是本企业一贯坚持的核心经营理念，让我们一起齐心协力，精诚合作，共创美好未来。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北德谦生物科技有限公司				
地 址	河北省巨鹿县阎疃镇邢德路 14 号			企业性质	民 营
联 系 人	贾建平	联系电话	0319-4090680	邮 箱	465437785@qq.com
行业分类	节能环保				
技术需求名称	汽车汽油蒸发气体回收技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>林业废材物理法加工药用活性炭工艺技术研发，以及防止雾霾 PM2.5 汽车汽油蒸发气体回收技术减少尾气颗粒粉尘排放。汽车尾气排放粉尘及有害气体清除技术，汽油蒸发气体回收技术，节约汽油消耗和尾气排放，包括空气净水领域和污水处理领域。</p>				
企业简介	<p>河北德谦生物科技有限公司成立于 2010 年，注册资本金 1100 万元。公司自成立以来一直专注于物理法药用活性炭的生产开发与应用，是目前中国最大的药用活性炭生产商及相关服务的提供商。同时也为活性炭生产商提供专业物理法粉炭设备与生产方案。公司位于河北省邢台市巨鹿县阎疃镇邢德路 14 号，占地 18 万平方米。南面紧邻 S324 省道（邢台至德州），距离巨鹿县城 12 公里，东距青银高速 13 公里，南面 5 公里为新建的邯黄铁路巨鹿火车站。</p>				

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	企业性质	中外合资	
联系人	贾明慧	联系电话	13930301664	邮 箱
行业分类	节能环保			
技术需求名称	超远程射雾器射流风机和在线粉尘测试仪			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>1. 研发大于 150 米远程射雾器用轴流风机。</p> <p style="padding-left: 20px;">提高风机效率，降低功耗。</p> <p style="padding-left: 20px;">降低噪音，低噪音，良好工艺性，低制作成本。</p> <p style="padding-left: 20px;">通过流畅分析优化风叶及主体结构实现远程送雾。</p> <p>2. 研发粉尘实时监测仪器</p> <p style="padding-left: 20px;">高灵敏度，精度，并缩短测试时间，实现实时检测。</p> <p style="padding-left: 20px;">高可靠性。适应恶劣环境条件。高抗干扰性。</p>			
企业简介	<p>秦皇岛思泰意达科技发展有限公司成立于 2006 年，投资总额 500 万美元，是一家专业从事环境保护产品技术开发、制造与应用的中外合资生产经营型国家火炬计划重点高新技术企业、河北省著名商标企业。</p> <p>思泰意达以减风和粉尘凝结等现代抑尘技术为核心，引进国外先进技术理念，大胆突破了以往环保产品大多为末端治理的思路，从污染产生的源头治理，相继开发研制出了“态达”牌微米级干雾抑尘装置、远程射雾器、挡风抑尘网等多种具有国际先进技术水平的环保产品。是国内目前针对各种煤场、露天堆料场等开放环境和物料粉碎、筛分、输送、装卸等无组织源封闭及半封闭场所粉尘污染治理最先进的抑尘技术，综合抑尘效果达到 95% 以上。产品已广泛应用于电厂、港口、煤矿、钢铁、化工等行业。</p>			

企业技术需求信息表

企业名称	秦皇岛禹王环境工程有限公司				
地 址	秦皇岛开发区天台山路 6 号万众大厦 16 层		企业性质	民 营	
联系人	程子航	联系电话	13933576755	邮 箱	
行业分类	节能环保				
技术需求名称	海水淡化、污水处理				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	、 微污染水源水处理技术 、 饮用水深度处理技术 、 污泥二次污染防治技术 、 MBL 膜处理污水技术 、 电气自动化控制工艺运行技术 、 具有水处理技术的高技人才 7、PLC 电气工程师				
企业简介	<p style="text-align: center;"> 秦皇岛禹王环境工程有限公司成立于 1998 年,注册资金 500 万元,是集科研、技术开发、工程设计、制造、安装、服务于一体,专业从事于生态环境保护和治理的高新技术企业。成立十五年来,禹王公司一直致力于水处理设备的研发和生产,已同国际著名反渗透制造商美国 HYDRNAUTICS (海德能公司)、DOW (陶氏化学) FILMTEC 公司,多级泵泵业制造公司丹麦 GRUNDFOS(格兰富),著名仪表及气动控制商德国宝德 BURKERT 及瑞士 GF 公司建立了良好的长期合作关系。 </p>				

技术需求信息表

企业名称	河北省吴桥空压机有限责任公司				
地 址	吴桥县城嵩山道 9 号			企业性质	股份制
联 系 人	陈学治	联系电话	0317-7367380	邮 箱	Chenxuezhi1972@163.com
行业分类	节能环保				
技术需求名称	蚌线技术活塞式空压机				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>蚌线空压机是应用北京中清能发动机技术有限公司的蚌线技术，突显它体积小重量轻，节能的优势。该产品产业化生产应用于国民经济各行业，将为社会带来巨大的经济效益，具有广阔的市场，但现处在试制阶段，对于部分部件的加工存在技术问题，需给予技术支持。</p>				
企业简介	<p>我们公司成立于 1958 年，具有 50 多年生产制造空压机的历史，是原机电部空压机专业生产定点企业，1999 年改制为吴桥空压机公司，是一家集设计、生产、经营为一体的空压机制造企业。公司下设两个分厂一个车间（机加工分厂、容器分厂和成装车间），十个驻外办事处，百余个代理商。公司现有干部职工 160 余人，各类专业技术人员 36 人。厂区占地面积 3.5 万平方米，建筑面积 1.6 万平方米，各种加工检测设备 200 多台套。年生产能力 3000 万元以上，实现利税 100 万元。</p>				

技术需求信息表

企业名称	石家庄新泽绿水科技有限公司				
地 址	辛集市河北经济开发区			企业性质	民 营
联 系 人	赵丹	联系电话	13930187550	邮 箱	
行业分类	节能环保				
技术需求名称	大型冷却系统水重复利用绿色处理技术与设施				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>(1) 矿井水回用于井下降尘喷雾技术</p> <p>(2) 瓦斯抽放水环泵结垢控制技术与装备研究</p> <p>(3) 井下高效降尘剂开发</p> <p>(4) 井下千米钻机冲洗液（介质水）处理与自动供应循环复用技术。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">该公司开发研究目标为提高水的有效利用率,产品主要应用在工业水处理方面,主要针对北方缺水地区矿山,取得了良好的业绩。</p>				

技术需求信息表

企业名称	辛集市海洋皮革有限公司				
地 址	辛集市制革工业区			企业性质	民 营
联 系 人	孟 勇	联系电话	0311-83966306	邮 箱	
行业分类	节能环保				
技术需求名称	制革废水处理工程。				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	制革废水处理中的相关技术研究。				
企业简介	<p>海洋皮革有限公司，公司始建于 1984 年，现有固定资产三千多万元，占地面积四万多平方米。公司内主要设有年产绵羊皮革四百万张的制革车间，年加工量一百万条的毛皮硝染车间，年生产十九万件的制衣车间。产品主销国内各地，远销欧美、亚洲及港澳地区。产品种类繁多、款式新颖、价格优惠、品质优良是公司产品的特色。</p>				

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			企业性质	民营
联 系 人	徐平	联系电话	0315-6184466 13363210327	邮 箱	
所属行业	节能环保				
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	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>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。</p> <p>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。</p>				
企业简介	<p>唐山兴宇橡塑工业有限公司位于京、津、唐三角中心地带的玉田县城，地理优势得天独厚。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。</p> <p>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”。</p>				

技术需求信息表

企业名称	沧州旭阳化工有限公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	
联系人	陈西波	联系电话	13910075163	邮 箱	chenxb@risun.com
行业分类	节能环保				
技术需求名称	环己酮生产过程中皂化废碱液的处理				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>环己烷氧化制备环己酮的过程中，NaOH 溶液中和氧化液和皂化氧化液中的有机酸脂形成的废液，取名为皂化废碱液。目前国际国内 80% 的企业对该废液采用的是 70 年代焚烧的处理方法。该工艺未从根本上解决处理中的污染问题。焚烧中主要污染物如 SO₂、NO_x、粉尘等都远超过现阶段环保标准要求；焚烧法投资成本较大；运行成本高。</p> <p>化学处理法是利用硫酸与皂化废碱液中和反应，回收皂化废碱液中的有用物质，提取硫酸钠和有机酸等。硫酸钠是洗衣粉、造纸印染工业的主要原料，市场前景良好。提取硫酸钠后的皂化油（有机物）利用现代化工工艺将里面的有机酸进行充分回收，可以为市场提供正戊酸（99.5%），正己酸（98%），残酸合成为多元酸脂，尾渣合成生产增塑剂。该化学处理法既解决了环己酮生产过程中废碱液的污染问题，又为市场提供了优质的高价值产品，实现了节能、环保、资源再生循环利用的目的。但化学处理法工艺路线长，分离难度大，对设备腐蚀要求高，分离效率低，需要采用新的分离技术来强化和提高分离效率，提高综合经济效益。</p>				
企业简介	<p>沧州旭阳化工有限公司成立于 2011 年，按照河北省“十二五”规划的要求，旭阳集团将把旭阳沧州园区建成国内领先的“新材料工业聚集区”。</p> <p>近期发展目标：采用石油精苯及焦化副产的苯为原料，构建“苯→环己酮→己内酰胺→聚合（尼龙 6 切片）→尼龙 6 下游产品（锦纶丝、工业丝、薄膜、工程塑料）”完整的尼龙产业体系，同时与中科院国家重点实验室合作建立尼龙产业工程中心，使园区发展成为国内乃至世界一流的聚酰胺产业基地，不仅延伸了旭阳集团的产业链，并且促使集团向高端化工和新材料产业转型，同时对沧州渤海新区提升产业结构和拉长产业链条也有着重要的意义。</p> <p>先期启动的己内酰胺一体化项目建设规模为年产己内酰胺 40 万吨，该项目整合国内外先进技术，采用氨肟化法制己内酰胺，该工艺具有流程短，能耗低，副产物少的特点。</p> <p>40 万吨/年己内酰胺项目分两期建设，其中一期：20 万吨/年环己酮装置、20 万吨/年己内酰胺装置、相应配套热电联产项目、制氢项目、双氧水项目及公辅设施等，计划 2015 年全部建成投产；二期：20 万吨/年环己酮装置、20 万吨/年己内酰胺装置、相应配套制氢项目、双氧水项目、聚酰胺项目及公辅设施等。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北曙光造漆厂				
地 址	衡水市人民西路西段 19 号			企业性质	集体
联 系 人	种瑞兴	联系电话	0318-2049513	邮 箱	zhufengyouqi@126.com
行业分类	节能环保				
技术需求名称	环保型高性能工业涂料				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	用水作为稀释剂，提高环保性能，同时达到油性漆技术指标				
企 业 简 介	<p>我厂建于 1979 年，是一家集体企业，企业座落于河北省衡水市赵圈镇经济开发区，注册资金 980 万元，企业占地面积 36900 平方米，现有员工 63 人，主要从事油漆、涂料的生产和销售，主要产品有：醇酸系列漆、氨基系列漆、地坪漆、聚酯装饰漆、工业防腐漆等，广泛应用于建筑、汽车修补、工业重防腐、木器装修、地面保护等行业。产品畅销河北、河南、山东、山西及东三省，同时远销湖北、湖南等省市。</p>				

技术需求信息表

企业名称	承德华飞输送设备有限责任公司		
地 址	承德高新区上板城电子工业园区	企业性质	民 营
联 系 人	王惠波	联系电话	13603141886
		邮 箱	cdhfss@163.com
行业分类	机电行业		
技术需求名称	城市垃圾处理设备，水处理设备； 报废汽车回收、拆解和再利用技术、设备。		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	1、环保方面产品，如，城市垃圾处理设备，水处理设备； 2、报废汽车回收、拆解和再利用技术、设备。		
企业简介	<p style="text-indent: 2em;">位于承德上板城电子工业园区的生产厂区建有 4000 余平方米的钢结构厂房和 1300 平米的办公楼及 300 平米的生活楼。公司旗下有机加工车间、金属结构车间和一个组装车间，拥有机械加工、钣金、热处理等各类加工设备，此外，还有理化、无损检测设备，具有一定的机械制造能力。</p> <p style="text-indent: 2em;">本公司共有职工 80 人，其中工程技术人员和其它管理人员 30 人，工人 50 人。公司产品有：TD75、DTII（A）型胶带输送机、NE 系列、NB 系列板链提升机、GTD 胶带斗提机，耐热刮板输送机、用于牵引火车皮的牵引绞车等产品。目前，公司产品遍布全国各地并出口到阿尔巴尼亚、伊朗、巴基斯坦、阿联酋、哈萨克斯坦、越南、孟加拉等国家。</p>		

技术需求信息表

企业名称	冀东日彰节能风机制造有限公司				
地 址	曹妃甸工业区平台东三加			企业性质	国 企
联 系 人	苏晓龙	联系电话	15831508830	邮 箱	Jdfj11@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	节能风机研究开发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、开发高效节能风机，风机性能不低于国外同类产品水平。</p> <p>2、结合水泥生产线的生产状况、生产线不同部位的要求进行改型设计，性能不低于国外同类产品水平。</p> <p>3、技术人员进行风机设计交流、培训。</p> <p>4、开发高效节能风机选用设计软件，包括风机选型软件、风机变型软件。</p> <p>6、编制高效节能风机设计培训手册，包括：设计过程及方法。</p> <p>7、风机样机制作和风机样机性能测试。</p>				
企业简介	<p>冀东日彰节能风机制造有限公司，是专门生产高效节能离心风机的企业，是冀东发展集团有限责任公司下属的全资子公司，源于冀东发展集团与日本机械技术株式会社共同出资组建的中日合资企业。合资公司股东出资方式为货币和技术；其中冀东发展集团出资方式为货币，日本机械技术株式会社出资方式为货币和技术。公司注册资本为 7000 万元人民币。其中，冀东发展集团占 75%，日本机械技术株式会社占 25%（其中技术出资占 20%，货币出资占 5%）。</p>				

技术需求信息表

企业名称	唐山曹妃甸海清源科技有限公司				
地 址	河北省唐山市曹妃甸工业区三加		企业性质	民 营	
联 系 人	康习习	联系电话	15633357162	邮 箱	tscfdhgy@163.com
行业分类	环保科技				
技术需求名称	环保元件的研发、生产、销售及技术咨询、支持、服务				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">环保元件的研发、生产、销售及技术咨询、支持、服务。</p> <p>涉及电力、化工、冶金、水处理、民用饮水、医药、污水处理、食品饮料、电子等行业。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">唐山曹妃甸海清源科技有限公司成立于 2012 年 5 月，位于曹妃甸高新技术产业开发区，占地 140000 m²，总建筑面积 84000 m²，总投资 47000 万元人民币。是以反渗透（RO）膜及元件的研发、生产、销售及技术咨询、支持、服务为主的环保型企业。公司坚持“民族复兴，产业报国”的经营理念，汇集了一批高水平的研发人才及经验丰富的销售精英，从而打造出一支不断创新、朝气蓬勃、极具创新能力的高智团队。公司的业务范围涉及电力、化工、冶金、水处理、民用饮水、医药、污水处理、食品饮料、电子等行业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	承德泓辉双合淀粉有限公司				
地 址	围场县半截塔镇什八克村			企业性质	有限责任
联 系 人	王浩然	联系电话	15903141051	邮 箱	Honghuidianfen@163.com
行业分类	食品加工				
技术需求名称	对淀粉废水提取的蛋白和淀粉粉渣的烘干、开发再利用技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>公司建有完善的环保处理设施,对在淀粉生产过程中产生的粉渣和生产废水中提取的蛋白进行了有效回收,回收的蛋白人工晾干后销售用于工业酒精、农蓄饲料的制作原料,粉渣供周边农户用作牲畜饲料,也可晾晒干后代替煤炭做燃料用。</p> <p>粉渣、蛋白的开发利用面非常广泛,因公司现有技术有限,缺乏粉渣、蛋白的烘干技术,不能更好的把粉渣和蛋白开发利用起来,现急需这方面的技术指导与技术支持。</p>				
企业简介	<p>承德泓辉双合淀粉有限公司是一家以马铃薯淀粉生产和精深加工为主导产业的民营企业,公司厂区占地 80 亩,有机马铃薯种植基地 2000 亩,总投资 8000 万元。公司建有标准化生产车间,成品库房,包装车间,废水处理厂及职工生活办公区总面积达 15000 余平米,拥有全旋流精制马铃薯淀粉生产线一条、6FJT1200A 多功能水晶粉丝生产线一条、全自动 6FP800 型水晶粉皮生产线一条。具备年生产精制马铃薯淀粉 20000 吨、水晶粉丝、粉皮 5000 吨的能力。</p>				

技术需求信息表

企业名称	承德乐野食品有限公司		
地 址	河北省承德市七沟经济开发区	企业性质	有限公司
联 系 人	姜柏竹	联系电话	13903143579
		邮 箱	Leyexrl@163.com
行业分类	食品加工		
技术需求名称	酶法制取苦杏仁肽运动饮料并分离杏仁油工艺技术		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>产权转让及实际生产技术指导, 研发过程相关资料, 检验报告等手续</p>		
企业简介	<p>承德乐野食品有限公司坐落平泉县七沟经济开发区, 公司占地 100 亩, 注册资本 3000 万元, 总资产 9453 万元。现有职工 70 人。年生产杏仁露 6 万吨、杏仁粉 500 吨。2012 年销售收入 5066 万元, 利税 1011 万元。公司产品荣获河北省名牌产品和河北省优质产品称号, 河北省农业产业化重点龙头企业, 河北省林果产业化重点龙头企业。被国家工商行政总局评定为“重合同守信用”企业。</p>		

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			企业性质	民 营
联 系 人	付秉廉	联系电话	0314-8039699	邮 箱	
行业分类	食品加工				
技术需求名称	菊苣产业研发技术需求				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">1、菊苣种子繁育；</p> <p style="text-align: center;">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；</p> <p style="text-align: center;">3、菊苣糖浆储存条件的研究；</p> <p style="text-align: center;">4、菊苣纤维的工艺开发与营养评估和应用；</p> <p style="text-align: center;">5、聚果糖的研究与开发，菊粉合成多聚果糖的研发；</p> <p style="text-align: center;">6、菊粉营养评估与以菊粉基料营养产品的开发；</p> <p style="text-align: center;">7、菊苣根与菊苣丝渣中果胶的提取；</p> <p style="text-align: center;">8、菊苣仔根提取汁的工艺开发与应用、营养评估；</p> <p style="text-align: center;">9、金玉兰仔根的储存技术。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">丰宁平安高科实业有限公司（以下简称“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。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北长城绿源食品有限公司				
地 址	兴隆县孤山子镇			企业性质	私有
联 系 人	李红利	联系电话	0314-5691999	邮 箱	Changchenglvyan888@126.com
行业分类	食品加工				
技术需求名称	散称甘栗仁全自动灌装设备				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">鉴于公司散称甘栗仁产量大，采用人工灌装效率低、成本高，迫切需要散称甘栗仁全自动灌装设备</p>				
企业简介	<p>河北长城绿源食品有限公司位于兴隆县东南部长城脚下 112 国道的孤山子镇，与遵化市毗邻，距北京 140 公里，距天津新港 180 公里，距唐山港 70 公里，距风景秀丽的承德市 80 公里，紧靠承唐高速。公司成立于 2005 年 10 月，由兴隆县外贸局板栗加工厂改制而成，占地 30000 平方米，总资产 6300 万元，是一家集板栗收购、精选、储存、深加工、销售、新产品研发于一体的综合性生产企业。公司现有员工 350 人，具有大专以上学历 20 人，公司设总经理 1 人，副总经理 2 人，下设 5 个部，即综合办公室、生产部、市场部、质检部、财务部。建有生鲜板栗加工车间、综合生产车间、小包装车间、冷库、办公楼、职工宿舍楼等，总建筑面积 11500 平方米，年储存能力 5000 吨，拥有年处理板栗 5000 吨的全套板栗生产线，加工速冻栗仁 1500 吨，加工小包装甘栗仁 1000 吨，年出口能力 2500 吨。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北黑马粮油工业有限责任公司				
地 址	辛集市市府大街东段北侧			企业性质	有限公司
联 系 人	赵文华	联系电话	0311-83381355	邮 箱	Whzhao1355@163.com
行业分类	食品加工				
技术需求名称	面粉加工车间的节能降耗				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>在小麦粉加工业中，电耗是加工费中的最大项，能占到加工费的 40% 以上，耗电量最多的是：风机、磨粉机。节能以后既能减少能源消耗，又能对改善环境做出贡献。</p>				
企业简介	<p>河北黑马粮油工业有限责任公司注册资本 2000 万元，占地 113.7 亩，拥有员工 500 余人，其中大中专以上学历的员工占到了 60%，公司以小麦制粉为主，兼营粮油、副产品、主副食品及国际贸易。经营品种有米、面、油、副食品、面制品、杂粮杂面、饮料、五金机械、技术进出口等 10 大类 6000 多种商品。公司拥有一个控股子公司河北黑马农村粮油服务有限公司，一个在拥有 2470 亩土地的黑马农业产业合作社基础上注册成立的黑马粮食专业合作社，两个全资子公司河北黑马国际贸易有限责任公司和河北黑马面粉有限责任公司，在非洲建设了埃塞俄比亚“甘特斯-黑马（合资）农业和食品公司”和尼日利亚“欧米伽面粉（合作）私人有限公司”两个国际合资公司。黑马是河北省农业产业化重点龙头企业和河北省重点培育的十大粮油加工企业之一。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北黑马粮油工业有限责任公司				
地 址	辛集市市府大街东段北侧			企业性质	有限公司
联 系 人	赵文华	联系电话	0311-83381355	邮 箱	Whzhao1355@163.com
行业分类	食品加工				
技术需求名称	绿色面包改良剂的开发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>随着健康意识的提高，消费者对食品添加剂越来越敏感，尤其是化学类添加剂更为敏感，现在面包中还在使用偶氮甲酰胺作为不可缺少的食品添加剂，现在企业急需无任何化学合成的面包改良剂，适合于全部国产优质麦生产的面包粉更好。</p>				
企业简介	<p>河北黑马粮油工业有限责任公司注册资本 2000 万元，占地 113.7 亩，拥有员工 500 余人，其中大中专以上学历的员工占到了 60%，公司以小麦制粉为主，兼营粮油、副产品、主副食品及国际贸易。经营品种有米、面、油、副食品、面制品、杂粮杂面、饮料、五金机械、技术进出口等 10 大类 6000 多种商品。公司拥有一个控股子公司河北黑马农村粮油服务有限公司，一个在拥有 2470 亩土地的黑马农业产业合作社基础上注册成立的黑马粮食专业合作社，两个全资子公司河北黑马国际贸易有限责任公司和河北黑马面粉有限责任公司，在非洲建设了埃塞俄比亚“甘特斯-黑马（合资）农业和食品公司”和尼日利亚“欧米伽面粉（合作）私人有限公司”两个国际合资公司。黑马是河北省农业产业化重点龙头企业和河北省重点培育的十大粮油加工企业之一。</p>				

技术需求信息表

企业名称	保定锐讯安防特种技术开发有限公司				
地 址	保定市创业路 118 号			企业性质	内资
联 系 人	刘磊	联系电话	0312-3327773	邮 箱	01055544@163.com
行业分类	先进制造业				
技术需求名称	便携式水切割系统研发生产项目				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>便携式低压水切割系统是保定锐讯安防特种技术开发有限公司历经 7 年努力，投资上千万，研发而成的，获得多项国家专利，并被公安部列为科技推广项目。本设备是一项基于成熟的高压、超高压水射流技术之上的新型低压水射流技术，本身具备安全环保、便携灵活、多能高效等显著特点，可以广泛的应用于传统危险品及爆炸物销毁和石油、化工、煤矿等多个特种行业。</p>				
企业简介	<p>保定市锐讯安防特种技术开发有限公司成立于 2007 年，是一家集研发、制造、营销、服务于一体高技术创新企业，是国内第一家有从事便携式低压水切割设备的研发与生产的企业。2011 年，锐讯公司被评为国家级质量、服务、信誉 AAA 企业，2012 年被授予“中国低碳绿色创新企业”称号及国家工业合作协会会员单位。</p>				

技术需求信息表

企业名称	保定大正太阳能光电设备制造有限公司		
地 址	保定市高开区锦绣街 658 号	企业性质	民营
联 系 人	牛艳艳	联系电话	7918850
		邮 箱	pan853124@163.com
行业分类	先进制造业		
技术需求名称	一体化 LED 灯头产业化项目		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p style="text-align: center;">新建一体化 LED 灯头项目，项目创造性的解决了二次配光、恒流驱动、散热结构、智能 LED 光源调节等技术难题。使光源、散热器、控制器等成为一体，提高了产品的使用寿命和发光效率。</p>		
企业简介	<p style="text-align: center;">公司是一家集太阳能照明技术与新型节能 LED 光源研发、生产、销售和经营为一体的民营股份制企业。公司通过了 ISO: 9001 国际质量管理体系认证，主要产品有 LED 路灯、LED 景观灯、室内 LED 灯具等二十大类，一百多个品种，产品通过国家权威检测机构的检验，通过 CE、ROHS 等产品认证，多次获得国家、省、市等奖项，产品销售遍及国内二十余个省、市，部分已打入国外市场。</p>		

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	河北省保定市南市区南二环 3233 号	企业性质	股份制		
联 系 人	宋文革	联系电话	13930808088	邮 箱	jinnengbgs@126.com
行业分类	制造业				
技术需求名称	天然气分布式冷热电三联供技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、天然气分布式能源是指利用天然气为燃料，通过冷热电三联供等方式实现能源的梯级利用，综合能源利用效率在 70%以上，并在负荷中心就近实现能源供应的现代能源供应方式，是天然气高效利用的重要方式。依托示范项目推动天然气分布式能源装备自主化，进一步推动产、学、研、用结合发展，促进成果转化，加大分布式能源基础研究和应用研究投入，加强交流合作，提升创新能力。</p> <p>2、《热处理用空气冷却器项目》2013 年 9 月已被列入国家火炬计划面上立项，准备进一步申报火炬计划重大项目就需要产学研协同攻关，形成产业化规模，为我国节能减排，治理环境污染作出贡献。</p>				
企业简介	<p>本公司是一家专门从事各类换热设备设计、生产的高新技术企业，拥有一支经验丰富的从事换热节能的专家队伍。持有国家 B 级锅炉制造许可证和 D1、D2 级压力容器制造许可证；拥有 8 项国家专利技术。生产的节能产品：1. 空气器类：各种介质空气冷却器、中高频感应加热电源设备空气器；2. 余热回收装置类：各种余热回收换热器、冷凝器、加热器；3. 锅炉及压力容器类。产品应用领域包括石油、石化、钢铁、冶金、汽车、电力、建材、轻纺、环保、热处理等行业。</p>				

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	河北省保定市南市区南二环 3233 号	企业性质	股份制		
联 系 人	宋文革	联系电话	13930808088	邮 箱	jinnengbgs@126.com
行业分类	制造业				
技术需求名称	高效大型空气冷却技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、天然气分布式能源是指利用天然气为燃料，通过冷热电三联供等方式实现能源的梯级利用，综合能源利用效率在 70%以上，并在负荷中心就近实现能源供应的现代能源供应方式，是天然气高效利用的重要方式。依托示范项目推动天然气分布式能源装备自主化，进一步推动产、学、研、用结合发展，促进成果转化，加大分布式能源基础研究和应用研究投入，加强交流合作，提升创新能力。</p> <p>2、《热处理用空气冷却器项目》2013 年 9 月已被列入国家火炬计划面上立项，准备进一步申报火炬计划重大项目就需要产学研协同攻关，形成产业化规模，为我国节能减排，治理环境污染作出贡献。</p>				
企业简介	<p>本公司是一家专门从事各类换热设备设计、生产的高新技术企业，拥有一支经验丰富的从事换热节能的专家队伍。持有国家 B 级锅炉制造许可证和 D1、D2 级压力容器制造许可证；拥有 8 项国家专利技术。生产的节能产品：1. 空气器类：各种介质空气冷却器、中高频感应加热电源设备空气器；2. 余热回收装置类：各种余热回收换热器、冷凝器、加热器；3. 锅炉及压力容器类。产品应用领域包括石油、石化、钢铁、冶金、汽车、电力、建材、轻纺、环保、热处理等行业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北长江中远吊索具有限公司				
地 址	河北省徐水县长江工业园			企业性质	民 营
联 系 人	王海涛	联系电话	18833232683	邮 箱	langshuo2001@sina.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	吊装带染色、固色工艺，避免纤维吊装带脱色，污染吊装物。				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	吊装带染色、固色工艺，避免纤维吊装带脱色，污染吊装物。				
企业简介	<p>河北长江中远吊索具有限公司是集生产、设计、开发、销售为一体的专业化吊索具公司，始建于1982年，索具的生产已有三十年的历史，产品质量检测设备齐全，具有可靠质量保证体系。主要产品有：</p> <p> 液压设备：钢丝绳插套机、压套机、拉力试验机；</p> <p> 冶金吊具：钢坯、吊梁、电磁、异型、吊具等系列。电动卧卷夹钳系列、钢锭抱钳、轧辊、支撑辊、圆钢钳、龙门钩、锚钩、板钩、集装箱吊具、风电专用、机床专用、抓斗、吊钳等；</p> <p> 吊具：合成纤维吊装带、尼龙绳吊具、钢丝绳索具、链条索具、特制吊具系列；工 具：滑车、手拉葫芦、千斤顶系列、搬运工具、钢丝绳切断器、插针、模具。</p> <p> 索具配件：卸扣系列、吊钩系列、花兰系列、绳卡、鸡心环、吊环、重型套环、楔型接头、浇铸索节、双环扣、链条调节器、钢丝绳护角、吊带护角、紧固器专用配件系列等。</p> <p> 产品适用范围：产品广泛应用于冶金、交通、制造、矿产、能源、工程、钢铁、石油、港口、机械等领域，赢得了用户的广泛认同。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北长江中远吊索具有限公司		
地 址	河北省徐水县长江工业园	企业性质	民 营
联 系 人	王海涛	联系电话	18833232683
		邮 箱	langshuo2001@sina.com
行业分类	装备制造		
技术需求名称	大型拉力试验机测控数据系统的精确采集与控制		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	大型拉力试验机测控数据系统的精确采集与控制		
企业简介	<p>河北长江中远吊索具有限公司是集生产、设计、开发、销售为一体的专业化吊索具公司，始建于1982年，索具的生产已有三十年的历史，产品质量检测设备齐全，具有可靠质量保证体系。主要产品有：</p> <p> 液压设备：钢丝绳插套机、压套机、拉力试验机；</p> <p> 冶金吊具：钢坯、吊梁、电磁、异型、吊具等系列。电动卧卷夹钳系列、钢锭抱钳、轧辊、支撑辊、圆钢钳、龙门钩、锚钩、板钩、集装箱吊具、风电专用、机床专用、抓斗、吊钳等；</p> <p> 吊 具：合成纤维吊装带、尼龙绳吊具、钢丝绳索具、链条索具、特制吊具系列；工 具：滑车、手拉葫芦、千斤顶系列、搬运工具、钢丝绳切断器、插针、模具。</p> <p> 索具配件：卸扣系列、吊钩系列、花兰系列、绳卡、鸡心环、吊环、重型套环、楔型接头、浇铸索节、双环扣、链条调节器、钢丝绳护角、吊带护角、紧固器专用配件系列等。</p> <p> 产品适用范围：产品广泛应用于冶金、交通、制造、矿产、能源、工程、钢铁、石油、港口、机械等领域，赢得了用户的广泛认同。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北长江中远吊索具有限公司		
地 址	河北省徐水县长江工业园	企业性质	民 营
联 系 人	王海涛	联系电话	18833232683
		邮 箱	langshuo2001@sina.com
行业分类	装备制造		
技术需求名称	新型复合材料及新的生产工艺		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p style="text-align: center;">新型复合材料及新的生产工艺，取代旧的笨重的钢铁结构件，取代焊接工艺占主导的加工工艺。对市场具有产品导向作用。</p>		
企业简介	<p>河北长江中远吊索具有限公司是集生产、设计、开发、销售为一体的专业化吊索具公司，始建于1982年，索具的生产已有三十年的历史，产品质量检测设备齐全，具有可靠质量保证体系。主要产品有：</p> <p> 液压设备：钢丝绳插套机、压套机、拉力试验机；</p> <p> 冶金吊具：钢坯、吊梁、电磁、异型、吊具等系列。电动卧卷夹钳系列、钢锭抱钳、轧辊、支撑辊、圆钢钳、龙门钩、锚钩、板钩、集装箱吊具、风电专用、机床专用、抓斗、吊钳等；</p> <p> 吊 具：合成纤维吊装带、尼龙绳吊具、钢丝绳索具、链条索具、特制吊具系列；工 具：滑车、手拉葫芦、千斤顶系列、搬运工具、钢丝绳切断器、插针、模具。</p> <p> 索具配件：卸扣系列、吊钩系列、花兰系列、绳卡、鸡心环、吊环、重型套环、楔型接头、浇铸索节、双环扣、链条调节器、钢丝绳护角、吊带护角、紧固器专用配件系列等。</p> <p> 产品适用范围：产品广泛应用于冶金、交通、制造、矿产、能源、工程、钢铁、石油、港口、机械等领域，赢得了用户的广泛认同。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北立中合金集团				
地 址	河北省保定市清苑县发展西街 338 号			企业性质	民 营
联 系 人	葛素静	联系电话	0312-5802303 13803123845	邮 箱	gejing3845@sina.com
行业分类	机械制造				
技术需求名称	镁合金车轮成形技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">用于小型轿车的镁合金车轮成型工艺和技术。与现有铝合金车轮相比，成型的镁合金车轮具有轻量化特点，并且力学性能和 A356.2 铝合金车轮相当。镁合金车轮取样的力学性能达到：屈服强度 160-190MPa，抗拉强度 250-290 MPa，伸长率 7-10%。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">河北立中合金集团是专业制造铸造铝合金、变形铝合金、铝基中间合金的企业，拥有铸造铝合金、变形铝合金、铝基中间合金、汽车铝合金车轮、铝合金冶炼炉组及相关辅助设备的研发、制造能力。2013 年企业资产总额 79225 万元，实现销售收入 77282 万元，净利润 4292 万元。各项经济指标在省内同行业处于先进水平。</p>				

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	邯郸市邯鄲县黄梁梦镇黄梁梦村			企业性质	民 营
联 系 人	牛茂文	联系电话	13831041523	邮 箱	
行业分类	装备制造				
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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>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，既节约了 Mo、V、Gr 等不可再生的贵金属，又降低了轧辊制造成本。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。</p>				
企业简介	<p>邯郸市永固冶金备件有限公司成立于 2004 年，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，先后获得国家专利 7 项，具有自主知识产权 4 项。</p> <p>公司与北京钢铁材料研究总院、天津大学材料学院共同致力于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究，将 Cr、Ni、Nb、V 等耐磨金属按比例制成手工焊条，对邯钢小型厂型号钢的轧辊进行试验性修复，经过反复试验，使轧辊一次过钢量较母材提高一倍以上。同时，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。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北钢诺新材料科技公司				
地 址	邯郸市广平县人民路东段南侧			企业性质	民 营
联 系 人	阴文行	联系电话	18903204866	邮 箱	
行业分类	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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>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。</p> <p>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》。</p>				
企业简介	<p>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 60600m²。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。</p>				

技术需求信息表

企业名称	邯郸科而勃紧固件有限公司			
地 址	邯郸市永年县工业园区禹襄路东侧		企业性质	民 营
联 系 人	王新志	联系电话	0310-6661086	邮 箱
行业分类	装备制造			
技术需求名称	超耐高温金属材料冷成型技术			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>1、超耐高温合金的成型工艺；2、需要某种润滑剂，对拉拔、挤压、变形等工艺实施润滑，以达到减少磨损、挤压、保护模具的目的；3、通过实验室模拟和实际生产摸索，总结一整套适合超耐高温紧固件材料变形和热处理的工艺，以达到批量生产；4、超耐高温材料变形前期处理技术；5、超耐高温紧固件的检测试验技术。</p>			
企业简介	<p>邯郸科而勃紧固件有限公司成立于2009年，总投资4亿元，占地7万平方米，拥有员工160人，其中德方驻厂技术人员3人。公司采用世界先进的冷挤压和冷镦技术与生产工艺，以生产各种高强度的连接件和紧固件为主，主要产品有马氏体、奥氏体、铁素体不锈钢、耐高温、超耐高温、纯净钛（飞机材料）、钛合金、镍合金（耐高温）、非可磁化钢（核潜艇的特殊材料）、冷竖攀钢、耐高温和不锈钢的复合体材料等，技术水平达到国际领先；产品用于航天航海、高档汽车、飞机、核潜艇、高速列车、磁悬浮列车等发动机核心部件，属全球紧固件行业高尖端技术产品，主要销往全国各地及德国、美国、日本、加拿大、意大利、瑞士、澳大利亚、法国、荷兰等国家。</p>			

技术需求信息表

企业名称	河北银河轴承有限公司				
地 址	邯郸市成安县城西工业区			企业性质	民 营
联 系 人	杨永亮	联系电话	0310-5231012	邮 箱	
行业分类	装备制造				
技术需求名称	剖分式滚动轴承的研发；				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-indent: 2em;">1、剖分式滚动轴承的研发。对套圈切口、装配间隙、剖分轴承游隙的设计；水冷剖分轴承冷却循环设计、密封设计、高承载及润滑设计；剖分轴承的工艺加工。</p> <p style="text-indent: 2em;">2、提高高效薄板连铸机专用轴承承载量。公司开发的产品一次安装钢量只能达到20万吨，需要解决技术指标达到一次安装钢量25万吨。</p>				
企业简介	<p style="text-indent: 2em;">河北银河轴承有限公司位于邯郸市成安工业园区，占地 7 万平方米，是国内轧机轴承行业的领先企业之一。拥有国内先进水平的轴承生产设备和各种检测仪器 400 多台（套），可生产内径 $\Phi 100\text{mm}$ 到外径 $\Phi 1800\text{mm}$ 的全系列轧辊专用轴承，并可为进口轴承国产化提供整体解决方案。公司 YHJT 牌轧机轴承于 2004~2008 年连续荣获“河北省优质产品”荣誉称号、名牌产品、质量效益型先进企业，2009 年荣获河北省著名商标，2010 年 YHJT 系列产品荣获河北省名牌产品证书。公司通过了 ISO9001 国际标准质量管理体系认证。</p> <p style="text-indent: 2em;">公司产品主要有双列\四列圆柱滚子轴承、双列\四列圆锥滚子轴承、密封四列圆锥滚子轴承、深沟球滚子轴承、四点角接触球轴承、双列双向推力滚子轴承、多辊冷机轴承、背衬轴承等，广泛应用于棒材、线材、带钢、中宽厚板、热轧板、冷轧薄板、有色金属、压延机等行业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北银河轴承有限公司				
地 址	邯郸市成安县城西工业区			企业性质	民 营
联 系 人	杨永亮	联系电话	0310-5231012	邮 箱	
行业分类	装备制造				
技术需求名称	提高高效薄板连铸机专用轴承承载量				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-indent: 2em;">1、剖分式滚动轴承的研发。对套圈切口、装配间隙、剖分轴承游隙的设计；水冷剖分轴承冷却循环设计、密封设计、高承载及润滑设计；剖分轴承的工艺加工。</p> <p style="text-indent: 2em;">2、提高高效薄板连铸机专用轴承承载量。公司开发的产品一次安装钢量只能达到20万吨，需要解决技术指标达到一次安装钢量25万吨。</p>				
企业简介	<p>河北银河轴承有限公司位于邯郸市成安工业园区，占地 7 万平方米，拥有员工 260 余人，其中工程技术人员占员工总数的 35%，是国内轧机轴承行业的领先企业之一。拥有国内先进水平的轴承生产设备和各种检测仪器 400 多台（套），可生产内径 $\Phi 100\text{mm}$ 到外径 $\Phi 1800\text{mm}$ 的全系列轧辊专用轴承，并可为进口轴承国产化提供整体解决方案。公司 YHJT 牌轧机轴承于 2004~2006 年连续荣获“河北省优质产品”荣誉称号，2007 年被评为河北省名牌产品，2008 年荣获河北省质量效益型先进企业，2009 年荣获河北省著名商标，2010 年 YHJT 系列产品荣获河北省名牌产品证书。公司通过了 ISO9001 国际标准质量管理体系认证。</p> <p>公司产品主要有双列\四列圆柱滚子轴承、双列\四列圆锥滚子轴承、密封四列圆锥滚子轴承、深沟球滚子轴承、四点角接触球轴承、双列双向推力滚子轴承、多辊冷机轴承、背衬轴承等，广泛应用于棒材、线材、带钢、中宽厚板、热轧板、冷轧薄板、有色金属、压延机等行业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	邯郸市正大制管有限公司				
地 址	邯郸市成安县工业区聚良大道 9 号		企业性质	民 营	
联 系 人	王振平	联系电话	15830008910	邮 箱	
行业分类	装备制造				
技术需求名称	热镀锌生产中出现波浪状花纹和镀锌量偏高				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">采用旧工艺镀锌，管前 1m 易出现波浪状花纹；同时镀锌管外壁液锌吹的不彻底，在镀小尺寸钢管时，钢管中后部在锌液中长时间浸泡导致锌量偏高。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">邯郸市正大制管有限公司成立于 2005 年，主要生产高频焊管、螺旋管、方矩管、热镀锌管、钢塑复合管等钢管产品。公司目前生产规模、销售收入、净利税均居全国同行业第二名，并跻身于中国制造业 500 强、中国民营企业 500 强。公司通过了 ISO9001-2000 与 ISO14001-2004 国际质量标准体系认证、摩迪英联 ISO9001-2008 国际质量标准体系认证、OHSAS18001-2007 环境认证、职业健康与安全体系认证和美国石油学会 API5L 认证。公司自主研发和改进多项传统生产工艺，并申报发明专利 11 项，获得专利授权 7 项。“天虹”商标是国家驰名商标。</p>				

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			企业性质	民 营
联 系 人	王文军	联系电话	13011497864	邮 箱	
行业分类	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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>为保证轴承的质量，国内一般都在实验室用 X 射线法或金相法对试样进行残余奥氏体检测，这些只能对工件浅表层残余奥氏体含量进行测量，而在实际应用中所指的残余奥氏体含量应为其体积含量，这两种方法都存在检测速度慢、重现性差等缺点，不可能在现场进行大面积在线检测。国内外急需一种对于诸如轴承钢等高碳钢淬火后方便快捷检测组织中残余奥氏体含量的测量仪器。项目虽然已经通过河北省科技厅的鉴定，但在成果转化上还有很多问题需要解决：1、系列传感器的研制；2、根据用户反馈意见，对测量仪的软件进一步优化设计；3、生产线的在线检测和批量生产；4、开发在线检测的系统应用软件以及硬件系统的优化设计。</p>				
企业简介	<p>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获得国家专利授权。</p>				

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			企业性质	民 营
联 系 人	黄金鹏	联系电话	0315-7679006 0315-6184663	邮 箱	
行业分类	机械制造				
技术需求名称	数字压力平台				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">数字压力平台技术指标：</p> 1、平台面积 780×1010mm 2、平台平面度 0.04mm 3、平台压力 300T 4、平台行程 30mm 5、平台重复精度 0.01mm 6、平台动作时间 30ms				
企业简介	<p style="text-align: center;">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）。公司现有员工 320 人，其中各类专业技术人员 110 名。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。</p>				

企业技术需求信息表

企业名称	河北永发鸿田农机制造有限公司				
地 址	河北省唐山市滦南县城兆才大街西段路北		企业性质	民营	
联 系 人	杜凤勇	联系电话	0315-4123577 13930553936	邮 箱	
行业分类	机械制造				
技术需求名称	精密播种测控技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>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。</p> <p>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。</p> <p style="padding-left: 2em;">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。</p>				
企业简介	<p>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。现有职工 176 人，其中各类专业技术人员 100 余人。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。</p>				

企业技术需求信息表

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			企业性质	有限公司
联系人	蔡怡忠	联系电话	7664435	邮 箱	
行业分类	制造业				
技术需求名称	新型耐磨材料				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>球磨机衬板、颚破齿板、钢球等耐磨材质生产技术</p> <p>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</p>				
企业简介	<p>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。</p> <p>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。</p>				

企业技术需求信息表

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			企业性质	有限公司
联 系 人	蔡怡忠	联系电话	7664435	邮 箱	
行业分类	制造业				
技术需求名称	尾矿干排技术和设备				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 其他				
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 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	<p>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。</p> <p>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。</p>				

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			企业性质	民 营
联 系 人	陈志兴	联系电话	13832940304	邮 箱	
行业分类	机械制造				
技术需求名称	锯片深冷处理技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>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，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。</p> <p>因此我们想通过与国内外主要科研单位合作来共同解决这一困扰企业多年的问题，进一步提高企业锯片产品的质量和经济效益。</p>				
企业简介	<p>企业注册资金 2692 万元，现有各类资产 3.39 亿元，公司占地 16 万平方米，是集科、工、贸为一体的股份制公司，国家机械行业大（二）型企业，亚洲最大的制锯专业生产厂，在国内外享有较高的声誉。</p> <p>公司下设大、小锯片厂、硬质合金锯、金刚石片、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。</p> <p>公司多次被评为河北省百强企业、明星企业、质量效益先进企业、民营科技十强企业、优秀星火科技示范企业、唐山市技术创新示范企业等。</p> <p>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，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。</p>				

企业技术需求信息表

企业名称	唐山中铁实业有限公司				
地 址	唐山市路南区石庄大街 15 号		企业性质	民 营	
联 系 人	槐建林	联系电话	0315-7230179	邮箱	ztgsyx@sina.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	捣固装置油缸的铸造、加工				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>我公司所生产的捣固装置总成中含有部分油缸,原有油缸是采用的普通铸造完成后进行加工,后发现有很多地方不需要加工,精密铸造即可达到使用要求。所以我们对其进行了工艺上的改进,在此工程中我们遇到了一些问题: 1、由于油缸形状不规则,铸造时工件会产生严重形变; 2、铸造中工件内沙孔偏多。</p> <p>如果可解决上述问题,我们对此种油缸的生产成本会大大降低,生产效率也会有显著提高。</p>				
企业简介	<p>唐山中铁实业有限公司是依靠铁路发展起来并服务铁路的新型企业,主要从事铁路大、中型养路机械配件的研发、生产、检修和技术服务等,是中国大型养路机械生产基地的昆明中铁大型养路机械集团有限公司的配套厂之一。</p> <p>公司现位于唐山市路南区石庄大街 15 号,占地面积 7500 多平方米,公司现有固定资产 1440 万元,年产值达 5000 多万元;各种加工设备 40 多台,检测设备 4 套。已通过 ISO9001: 2008 质量体系认证。</p> <p>公司成功开发了新型材料的性能优良的捣固镐和挖掘扒链等大、中型养路机械配件,研制出大型养路机械配件,同时成为了捣固装置、稳定装置等大型养路机械总成部件的修理基地。于 2010 年公司投资近亿元在唐山南堡开发区建立了新厂址。并在昆明设立了唐山中铁实业有限公司昆明分公司,与国内知名厂商建立了长期的合作关系。在冶金、矿山、水泥机械行业也有一定的发展。公司现有大型加工机械设备如龙门刨铣床、落地镗床、立式车床、摇臂钻、大型卧式车床等,具有一定的生产能力。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北瑞德集团三星橡塑有限公司		
地 址	清河县嵩山南路6号	企业性质	有限责任公司
联系人	霍迎彬	联系电话	15803195582
		邮 箱	1248209671@qq.com
行业分类	装备制造		
技术需求名称	三元乙丙橡胶密封胶条、密封胶管的研制		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>在批量生产密封胶条时, 气味达到 3.5 级以下。压缩永久变形【(70±2)℃】/96h, %≤50%; 压缩负荷(挤压力), N 为 8±2; 插入力, N 60-80; 拔出力, N80-100; 低温性能【(-40±2)℃/24h】仍有弹性、无裂纹; 密实胶-海绵胶间扯断力, N≥100; 接头/接角结合力, N≥120; 植绒耐磨性≥4 级; 涂层低温性能【(-40±2)℃/4h】涂层无裂纹, 与基材不分离; 耐光照老化≤1 级; 有害物质释放限制: 甲醛<10mg/kg; TVOC 50 μg C/g; 苯<5 μg/g; 甲苯<5 μg/g; 二甲苯<15 μg/g; 雾气试验<2mg; 气味试验在 23℃/40℃时 ≤3; 80℃时≤3.5; 阻燃性: I 阶段, 水平燃烧为≤100mm/min(国标 GB 8410)。II 阶段, 水平燃烧为 B(国标 GB 8410)。</p>		
企业简介	<p>河北瑞德集团三星橡塑有限公司是以生产各类汽车、火车、船舶、建筑型材密封条为主体, 集科研、开发、销售为一体的一家颇具实力的民营企业, 公司成立于 2004 年 10 月, 注册资金 3000 万元, 员工 350 人, 其中高级工程师 9, 工程师 21 人。座落在河北省清河县经济开发区, 地理位置优越, 交通便利, 东临 308 国道、京九铁路, 北临青银高速、南邻邢青高速公路, 距离济南、石家庄飞机场仅 1 小时车程。生产的环保型密封条、TPU 塑胶管等产品在卤、阻燃、气味, 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、六价铬成分均符合国际标准, 产品主要和一汽、上汽、宇通客车相配套, 部分产品销往欧美一些国家和地区。</p> <p>我公司期待和您方技术合作, 使公司的产品有更高的提升, 与高端汽车环保密封胶条、密封胶管实现配套。我公司现年生产 1000 万米环保密封、1000 万米密封条管, 年初成功与亚洲知名客车制造商-宇通客车实现配套, 供货平稳, 希望尽快得到贵方的回复。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北亿利橡塑集团有限公司		
地 址	河北省清河县新世纪大街 27 号	企业性质	民 营
联 系 人	方国建	联系电话	18831956776
		邮 箱	fangguojian@hbyili.com
行业分类	装备制造		
技术需求名称	尿素罐传感器研制技术、CFD 仿真模拟技术		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>(一) 尿素罐传感器研制技术需求说明</p> <p>为了降低柴油车尾气所含氮氧化物(NO_x)排放浓度,应对全球日益严厉的尾气排放标准,选择性催化还原系统(SCR)应运而生,SCR 系统利用尿素溶液催化还原 NO_x。即将实施的国四、欧四排放标准柴油机减排系统中需用到尿素水溶液,储存尿素水溶液的装置就是尿素罐,主要用于安装在卡车上,装上尿素,经过发动机循环,SCR 选择性还原,排放就可以达到国 IV 标准了。尿素传感器也称尿素罐液位传感器。尿素罐液位传感器为柴油车 SCR 系统配套设计,产品用于检测尿素溶液(Ad Blue)液位,液位传感器为多个舌簧开关(Reed Switch)并联构成的电阻回路来批示液位的高低,传感器的长度、安装方式可根据客户要求灵活调整,无需复杂的电路,实施简单,成本低,可靠性高。</p> <p>目前,亿利公司正在寻求合作伙伴联合开发新型、高端的尿素罐传感器产品,主要包括传感器加热管、温度传感器和液位传感器等。监测尿素溶液温度时,当工作温度低于熔点阈值时,控制单元驱动发动机循环水对罐内尿素加热,使结晶的尿素快速融化,保证尿素溶液供给;监测尿素溶液液位高度时,向中央控制模块上传满液位、零液位及空罐状态信号,同时显示在驾驶室仪表板,提醒司机及时补充尿素溶液。</p> <p>(二) CFD 仿真模拟技术需求说明</p> <p>利用 CFD 模拟仿真技术“虚拟”地在计算机做实验,用以模拟仿真实的流体流动情况。通过 CFD 技术分析空气滤清器进气系统中空气的流动情况,辅助产品设计,发现产品设计缺陷,从而降低产品的不合格率。</p>		

企
业
简
介

河北亿利橡塑集团有限公司是一家为卡车、客车、内燃机、工程运输机械以及其他车辆等生产进气系统板块、操纵系统板块和 SCR 尾气后处理系统为主导产品的专业制造商；自从 1998 年公司成立，并与 2003 年成立集团公司以来，亿利集团已经发展成为中国十多家主要卡车制造商，如一汽集团、北汽福田、安徽江淮、陕西重汽、郑州宇通客车、东风柳汽等提供配套产品的一级供应商。目前，集团公司下设 5 个生产基地，9 家分公司，1 个研发中心和多个区域办事处。

公司技术力量雄厚。现有研究员级高级工程师 2 人，高级工程师 6 人，专业技术人员 50 余人，对空气滤清器及预滤器的设计制造有丰富的经验。公司长期与长春汽车研究所合作，联合开发研制新车型及换代卡车系列产品，是长春汽车研究所进气系统试制定点单位。公司已通过 ISO/TS16949:2002 国际质量管理体系认证。

2011 年公司被评为“河北产业集群龙头企业”、2012 年连续 3 年被邢台市评为“邢台市 50 强企业”、2012 年被评为“河北省橡胶制品业排头兵企业”、2012 年 8 月被中国机械工业协会评为装备制造业中小企业之星“明星企业”、2012 年 11 月被中国汽车工业协会评为汽车零部件（滤清器）行业“龙头企业”。

技术需求信息表

企业名称	承德东利电控设备有限公司			
地 址	承德市营子区南环路		企业性质	有限责任
联 系 人	徐亚东	联系电话	18603242686	邮 箱 Yzdlfood@163.com
行业分类	电力机械制造（及控制）			
技术需求名称	新型电力设备及工业自动化控制			
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>工业自动化新技术 高低压配电系统新工艺、新技术。 新型电力变压器节能技术</p>			
企业简介	<p style="text-align: center;">承德东利电控设备有限公司始建于 2000 年 6 月，是京津唐地区集自主研发、设计、生产、销售、售后服务于一体的股份制名优品牌企业。我公司获得河北省安全标准化二级企业并且产品已通过 ISO9001 质量管理体系认证和中国质量中心产品 3C 认证。主要生产项目有：高低压开关柜、电气传动、自动化控制领域和工业与民用照明高新技术产品开发与应用。</p>			

技术需求信息表

企业名称	承德建龙特殊钢有限公司				
地 址	承德市兴隆县平安堡镇		企业性质	民 营	
联 系 人	李英	联系电话	0314-5316213	邮 箱	Liying1@ejianlong.com
行业分类	钢铁冶金				
技术需求名称	高端锻造用连铸圆坯技术质量控件研究				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	对窄成分控制、N 含量控制、碳偏析控制进行系统研究，最终产品实物质量达到国际先进、国内一流的水平。				
企业简介	<p>承德建龙特殊钢有限公司，是集烧结、球团、炼铁、炼钢、轧钢、钒制品生产于一体的特殊钢联合生产企业。</p> <p>目前，公司总资产 45.6 亿元，是承德市第二大企业，曾荣获河北省重点保护企业、优势企业、百强工业企业、纳税十强企业等荣誉称号。优质碳素结构钢、合金结构钢、齿轮钢分别获得钢铁行业冶金产品实物质量“金杯奖”。劲龙牌圆钢获得“河北省名牌产品”，齿轮钢、合金结构钢获得“河北省优质产品”称号，公司荣获“河北省质量效益型先进企业”称号。石油套管用钢通过了 API Q1 质量管理体系认证，汽车用钢通过了 ISO/TS16949: 2009 质量管理体系认证，公司检测中心通过了 CNAS CL01:2006 (ISO/IEC 17025:2005) 国家实验室认可，公司具备管坯钢生产许可证和轴承钢生产许可证。现有主要工艺设备有：265m² 烧结生产线一条、580m³ 炼铁高炉一座、1350m³ 炼铁高炉一座、70t 铁水预处理（KR 法脱硫）一套、70t 顶底复吹转炉三座、70tLF 精炼炉三座、70tVD 真空精炼炉一座、5 机 5 流合金钢小方坯连铸机一台，意大利进口 5 机 5 流合金钢大圆坯连铸机一台，双蓄热步进式加热炉一座，100 万吨优特钢棒材连轧生产线一条 7000 吨五氧化二钒生产线一条以及配套能源公辅设施。拥有发明专利 9 件，实用新型专利 49 件。近三年通过省级科技成果鉴定项目达到 15 项。其中《含铬型钒钛磁铁矿高炉冶炼关键技术开发》项目技术指标高炉钒还原率为 88%，达到国际领先水平。</p> <p>2012 年实现销售收入实现销售收入 53.96 亿元、利税 6480 万元。2013 年实现销售收入 58.1 亿元、利润总额 1.81 亿元、上缴税金 1.86 亿元。列居中本地区第一。带动了当地的经济建设，提高了当地人员就业率，积大的推动了当地经济的可持续发展。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北金良重工机械有限公司		
地 址	河北省故城县西苑工业项目区	企业性质	有限责任公司
联 系 人	孙金良	联系电话	13903285444
		邮 箱	wenjiecao@163.com
行业分类	装备制造		
技术需求名称	与数控快速液压冲床配套的数控快速中薄金属板材自动送料机械手		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	要求： 、 数控 、 结构简单、耐用 、 送料速度快 、 易与不同型号的数控快速液压冲床（单台或多台）耦合组成冲压生产线 、 送料精度：±0.1mm 左右 、 送料长度 1200mm 以上 、 送料宽度 100~600mm 可调		
企业简介	<p>河北金良重工机械有限公司成立于 2008 年。拥有大型等离子切割机、大型立车、大吨位压机等各种专业先进生产加工设备及工装模具 180 台套；现有员工 160 人，其中专业技术人员 16 人，管理人员 8 人，年销售收入 1.5 亿元。银行信用等级为 AA 级。通过了 ISO9001 质量保证体系认证。有自营出口权。拥有专利六项。</p> <p>经营范围：工程机械配件、刹车蹄铁、液压冲床、全自动冲床流水线设备制造、销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务。</p> <p>主导产品：各种工程车车架及履带梁系列、挖掘机平台系列、挖掘机及装载机动臂系列、挖掘机推土铲系列、随车吊支腿架系列、数控液压开平机系列、数控液压冲床系列、开平冲压剪切生产流水线等近六十个品种。</p> <p>公司成立几年来，实现了产品品种不断丰富，产品性能与质量不断提高，在行业内的影响力不断增强。公司的挖掘机机架、履带梁及其他工程机械部件先后同福田、科泰、德州恒特直接配套，同日本石川岛间接配套，并于 2012 年成功出口意大利鲁瓦帕特公司。</p>		

技术需求信息表

企业名称	沧州圣莱特太阳能设备制造有限公司			
地 址	沧州渤海新区南大港高新技术聚集区	企业性质	民 营	
联 系 人	张增战	联系电话	0317-5893636	邮 箱
行业分类	装备制造			
技术需求名称	全自动太阳跟踪装置			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>抛物柱面槽式聚焦集热器只能收集太阳的直射光线,而对散射部分无能为力,因此集热器的聚光系统必须使光轴指向太阳,即跟踪太阳。由于太阳时刻处于运动状态,再加上自然天气随时变化,因此全天候全自动太阳跟踪装置的设计就成了一个难点。就此难点本公司设想联合华北电力大学、中科院联合研制全自动槽式聚集热器。</p>			
企业简介	<p>沧州圣莱特太阳能设备制造有限公司成立于 2010 年,公司占地 10 万平方米,资产 3.5 亿。年可生产太阳能平板集热器 30000 套,产值 1.2 亿,利税 1000 万。沧州圣莱特太阳能设备制造有限公司是一个集太阳能热利用领域的研发、生产、销售及售后一条龙服务的民营股份制企业,具有完善的管理体制和规范的营销模式,本着“博大、真诚、专业”的宗旨为客户提供贴心周到、高效快捷的服务;以雄厚的实力为依托,紧紧把握市场脉搏,坚持“创新求变、积极进取”的经营理念,以诚信严谨、高效奉献、博大宽容的团队作风回报社会。</p> <p>为保证长期稳定的可持续发展,沧州圣莱特太阳能设备制造有限公司紧盯市场创品牌、科技创新求发展。公司把太阳能光热发电作为研发重点,充分发挥太阳能光热发电研发中心和质量监测中心的作用,加大太阳能光热发电核心技术开发工作,将太阳能光热发电项目推向市场,打造全国首家太阳能光热综合利用示范园区。</p>			

技术需求信息表

企业名称	达力普石油专用管有限公司渤海分公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	
联 系 人	殷志祥	联系电话	0317-8883086	邮 箱	dalipal-yzx@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	气密封螺纹开发；				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>气密封螺纹开发：本气密封螺纹套管采用球面与锥面配合的专门密封结构以及非 API 螺纹扣型，较普通螺纹套管其密封性能和连接强度大幅提高，可应用于高温高压等特殊井况，后续研究开发中还需注意以下几点：</p> <p style="padding-left: 2em;">（1）对气密封起关键作用的专门密封结构参数进行设计优化，使得套管承受气压压力$\geq 70\text{Mpa}$；</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）解决非 API 螺纹参数设计，优化螺纹参数，保证螺纹连接强度大于管体连接强度，同时改善套管上扣性能和抗粘扣性能。</p>				
企业简介	<p>达力普石油专用管有限公司，成立于 1998 年，公司拥有年产 50 万吨 $\phi 180-\phi 600\text{mm}$ 铸坯生产线、年产 25 万吨油井管加工生产线和年产 10 万吨油井管热处理生产线，是中石油系统及河北省唯一一家，从管坯冶炼、光套管轧制(在建)、光套管在线热处理、油井管加工生产到技术服务为一体的全流程油井管优势生产制造企业。主导产品是 23/8" -24" API 和非 API 高抗挤、抗硫化氢、耐高温的石油开采用油井管和风电、核电、水电、石化等装备配套产品。产品遍布国内外各大油田，远销五大洲 20 多个国家和地区。</p> <p>达力普渤海分公司坐落于渤海新区（黄骅港），基地距离新建黄骅港综合码头不到 7 公里，毗邻石黄高速公路、津汕高速公路和沿海高速公路，邻接邯港铁路，经济地理条件十分优越。分公司配置先进的 100 吨超高功率电弧炉、100 吨 LF 精炼炉和 100 吨 VOD 精炼炉，大型圆坯连铸机，构成短流程生产线，具备优质特钢生产技术和工艺条件，配套（在建轧管生产线）和石油专用管加工生产线，生产 $\Phi 600\text{mm}$ 以下的圆坯及 $\Phi 127-426\text{mm}$ 各种材质的优质无缝管和石油专用管，形成优质特钢特殊管材的完整生产链。达力普公司获得了“沧州市 AA 级劳动关系和谐企业”及沧州市“最佳雇主企业”等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	达力普石油专用管有限公司渤海分公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	
联 系 人	殷志祥	联系电话	0317-8883086	邮 箱	dalipal-yzx@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	“三超井”（超深、超高压、超高温）套管开发				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>本公司完成了用于超深井、抗硫化氢、抗二氧化碳的石油套管用钢 26CrMoVTiB 的试制。试制出的管坯在进行后续的加工过程中，预计产品质量良好，轧制成的管材在后续的加工和性能检测良好时，投入批量生产。投入批量生产要着重解决如下几个方面的问题：</p> <p>保证合金元素种类多、且各种合金加入时机要求严格条件下，LF 精炼时间控制在 45 分钟内。</p> <p>电炉冶炼周期在 60 分钟内，将 P 脱至 0.004% 以下；LF 精炼炉在单炉冶炼时间在 45 分钟以内，将钢中的 S 脱至 0.001% 以下。</p>				
企业简介	<p>达力普石油专用管有限公司，拥有年产 50 万吨 $\phi 180-\phi 600\text{mm}$ 铸坯生产线、年产 25 万吨油井管加工生产线和年产 10 万吨油井管热处理生产线，是中石油系统及河北省唯一一家，从管坯冶炼、光套管轧制（在建）、光套管在线热处理、油井管加工生产到技术服务为一体的全流程油井管优势生产制造企业。主导产品是 23/8" -24" API 和非 API 高抗挤、抗硫化氢、耐高温的石油开采用油井管和风电、核电、水电、石化等装备配套产品。产品遍布国内外各大油田，远销五大洲 20 多个国家和地区。</p> <p>达力普渤海分公司坐落于渤海新区（黄骅港），基地距离新建黄骅港综合码头不到 7 公里，毗邻石黄高速公路、津汕高速公路和沿海高速公路，邻接邯港铁路，经济地理条件十分优越。分公司配置先进的 100 吨超高功率电弧炉、100 吨 LF 精炼炉和 100 吨 VOD 精炼炉，大型圆坯连铸机，构成短流程生产线，具备优质特钢生产技术和工艺条件，配套（在建轧管生产线）和石油专用管加工生产线，生产 $\phi 600\text{mm}$ 以下的圆坯及 $\phi 127-426\text{mm}$ 各种材质的优质无缝管和石油专用管，形成优质特钢特殊管材的完整生产链。达力普公司获得了“沧州市 AA 级劳动关系和谐企业”及沧州市“最佳雇主企业”等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	达力普石油专用管有限公司渤海分公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	
联 系 人	殷志祥	联系电话	0317-8883086	邮 箱	dalipal-yzx@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	油井管热处理工艺优化和控制				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>油井管热处理工艺优化和控制</p> <p>目前，公司油井管热处理生产过程中，性能稳定性方面有波动，不同材质热处理预期结果不理想，后续工作中应注重以下几方面：工艺文件规范化。根据不同材质，制定不同的热处理工艺文件，细化工艺文件中各种材质相对应的温度控制、时间控制、冷却介质用量控制等具体参数；现场工艺实施过程控制。</p>				
企业简介	<p>达力普石油专用管有限公司是中石油系统改制企业，成立于 1998 年，现有员工 1200 多人，全日制大专以上员工近 50%，员工平均年龄 32.5 岁。公司拥有年产 50 万吨 $\phi 180-\phi 600\text{mm}$ 铸坯生产线、年产 25 万吨油井管加工生产线和年产 10 万吨油井管热处理生产线，是中石油系统及河北省唯一一家，从管坯冶炼、光套管轧制(在建)、光套管在线热处理、油井管加工生产到技术服务为一体的全流程油井管优势生产制造企业。主导产品是 23/8" -24" API 和非 API 高抗挤、抗硫化氢、耐高温的石油开采用油井管和风电、核电、水电、石化等装备配套产品。产品遍布国内外各大油田，远销五大洲 20 多个国家和地区。</p> <p>达力普渤海分公司坐落于渤海新区（黄骅港），基地距离新建黄骅港综合码头不到 7 公里，毗邻石黄高速公路、津汕高速公路和沿海高速公路，邻接邯港铁路，经济地理条件十分优越。分公司配置先进的 100 吨超高功率电弧炉、100 吨 LF 精炼炉和 100 吨 VOD 精炼炉，大型圆坯连铸机，构成短流程生产线，具备优质特钢生产技术和工艺条件，配套（在建轧管生产线）和石油专用管加工生产线，生产 $\Phi 600\text{mm}$ 以下的圆坯及 $\Phi 127-426\text{mm}$ 各种材质的优质无缝管和石油专用管，形成优质特钢特殊管材的完整生产链。</p> <p>达力普公司管理规范，运行快捷有效，员工队伍积极向上，赢得了政府和社会公众的一致赞誉，获得了“沧州市 AA 级劳动关系和谐企业”及沧州市“最佳雇主企业”等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	达力普石油专用管有限公司渤海分公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	
联 系 人	殷志祥	联系电话	0317-8883086	邮 箱	dalipal-yzx@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	API 石油套管材质优化				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>经过改进，石油套管用钢中的氢含量、氮含量氧含量均有较大幅度的降低，但 30Mn2 轧制成的无缝光管在调质处理后出现管端层状环裂现象，严重影响到公司的信誉和产品销售。现急需解决的的问题是：解决淬火后无缝管端层状环裂的问题。</p>				
企业简介	<p>达力普石油专用管有限公司是中石油系统改制企业，成立于 1998 年，现有员工 1200 多人，全日制大专以上员工近 50%，员工平均年龄 32.5 岁。公司拥有年产 50 万吨 $\phi 180-\phi 600\text{mm}$ 铸坯生产线、年产 25 万吨油井管加工生产线和年产 10 万吨油井管热处理生产线，是中石油系统及河北省唯一一家，从管坯冶炼、光套管轧制(在建)、光套管在线热处理、油井管加工生产到技术服务为一体的全流程油井管优势生产制造企业。主导产品是 23/8" -24" API 和非 API 高抗挤、抗硫化氢、耐高温的石油开采用油井管和风电、核电、水电、石化等装备配套产品。产品遍布国内外各大油田，远销五大洲 20 多个国家和地区。</p> <p>达力普渤海分公司坐落于渤海新区（黄骅港），基地距离新建黄骅港综合码头不到 7 公里，毗邻石黄高速公路、津汕高速公路和沿海高速公路，邻接邯港铁路，经济地理条件十分优越。分公司配置先进的 100 吨超高功率电弧炉、100 吨 LF 精炼炉和 100 吨 VOD 精炼炉，大型圆坯连铸机，构成短流程生产线，具备优质特钢生产技术和工艺条件，配套（在建轧管生产线）和石油专用管加工生产线，生产 $\Phi 600\text{mm}$ 以下的圆坯及 $\Phi 127-426\text{mm}$ 各种材质的优质无缝管和石油专用管，形成优质特钢特殊管材的完整生产链。</p> <p>达力普公司管理规范，运行快捷有效，员工队伍积极向上，赢得了政府和社会公众的一致赞誉，获得了“沧州市 AA 级劳动关系和谐企业”及沧州市“最佳雇主企业”等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	达力普石油专用管有限公司渤海分公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	
联 系 人	殷志祥	联系电话	0317-8883086	邮 箱	dalipal-yzx@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	表面无缺陷圆铸坯生产技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>通过与结晶器保护渣生产厂家的技术人员进行技术交流，调整结晶器保护渣的性能，通过控制拉速的稳定，规范结晶器保护渣的加入操作，规范捞渣操作，调整结晶器搅拌参数等措施提高铸坯的表面质量；同时通过提高钢液纯净度和规范保护浇注操作减少钢液在浇注过程中的二次氧化来减少钢中夹杂的等级；通过控制中间包过热度 and 实现拉速与中间包过热度的匹配以及拉速与二冷水量的匹配，并采取调整结晶器和凝固末端电磁搅拌参数，以减少铸坯的缩孔和中心疏松等级。</p> <p>目前存在的问题是：连铸圆坯中的中间疏松（或点状偏析）严重，中心疏松严重；连铸圆坯中 C 类、D 类、Ds 类夹杂等级高；Φ300mm 及以上断面的连铸圆坯表面缺陷较大，一检合格率只有 65%左右。</p>				
企业简介	<p>达力普石油专用管有限公司，拥有年产 50 万吨 φ180-φ600mm 铸坯生产线、年产 25 万吨油井管加工生产线和年产 10 万吨油井管热处理生产线，是中石油系统及河北省唯一一家，从管坯冶炼、光套管轧制（在建）、光套管在线热处理、油井管加工生产到技术服务为一体的全流程油井管优势生产制造企业。主导产品是 23/8" -24" API 和非 API 高抗挤、抗硫化氢、耐高温的石油开采用油井管和风电、核电、水电、石化等装备配套产品。产品遍布国内外各大油田，远销五大洲 20 多个国家和地区。</p> <p>达力普渤海分公司坐落于渤海新区（黄骅港），基地距离新建黄骅港综合码头不到 7 公里，毗邻石黄高速公路、津汕高速公路和沿海高速公路，邻接邯港铁路，经济地理条件十分优越。分公司配置先进的 100 吨超高功率电弧炉、100 吨 LF 精炼炉和 100 吨 VOD 精炼炉，大型圆坯连铸机，构成短流程生产线，具备优质特钢生产技术和工艺条件，配套（在建轧管生产线）和石油专用管加工生产线，生产 Φ600mm 以下的圆坯及 Φ127-426mm 各种材质的优质无缝管和石油专用管，形成优质特钢特殊管材的完整生产链。达力普公司获得了“沧州市 AA 级劳动关系和谐企业”及沧州市“最佳雇主企业”等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	达力普石油专用管有限公司渤海分公司				
地 址	沧州渤海新区			企业性质	
联 系 人	殷志祥	联系电话	0317-8883086	邮 箱	dalipal-yzx@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	P91 和超级 13Cr 工艺开发。				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">在现有的装备条件下，不具备连续生产合金含量超过 5%的中高合金钢的能力。公司正在筹划增建中频炉以为开发中高合金钢创造条件。</p>				
企业简介	<p>达力普石油专用管有限公司是中石油系统改制企业，成立于 1998 年，现有员工 1200 多人，全日制大专以上学历员工近 50%，员工平均年龄 32.5 岁。公司拥有年产 50 万吨 $\phi 180-\phi 600\text{mm}$ 铸坯生产线、年产 25 万吨油井管加工生产线和年产 10 万吨油井管热处理生产线，是中石油系统及河北省唯一一家，从管坯冶炼、光套管轧制(在建)、光套管在线热处理、油井管加工生产到技术服务为一体的全流程油井管优势生产制造企业。主导产品是 23/8" -24" API 和非 API 高抗挤、抗硫化氢、耐高温的石油开采用油井管和风电、核电、水电、石化等装备配套产品。产品遍布国内外各大油田，远销五大洲 20 多个国家和地区。</p> <p>达力普渤海分公司坐落于渤海新区（黄骅港），基地距离新建黄骅港综合码头不到 7 公里，毗邻石黄高速公路、津汕高速公路和沿海高速公路，邻接邯港铁路，经济地理条件十分优越。分公司配置先进的 100 吨超高功率电弧炉、100 吨 LF 精炼炉和 100 吨 VOD 精炼炉，大型圆坯连铸机，构成短流程生产线，具备优质特钢生产技术和工艺条件，配套（在建轧管生产线）和石油专用管加工生产线，生产 $\phi 600\text{mm}$ 以下的圆坯及 $\phi 127-426\text{mm}$ 各种材质的优质无缝管和石油专用管，形成优质特钢特殊管材的完整生产链。</p> <p>达力普公司管理规范，运行快捷有效，员工队伍积极向上，赢得了政府和社会公众的一致赞誉，获得了“沧州市 AA 级劳动关系和谐企业”及沧州市“最佳雇主企业”等荣誉称号。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北省沧州市博锐达数控科技有限公司				
地 址	沧州市高新技术产业开发区青海大道西侧		企业性质	民 营	
联 系 人	梁炳臣	联系电话	13803230148	邮 箱	061000
行业分类	节能环保, 装备制造				
技术需求名称	水污染反冲洗过滤, 废酸处理, 大气治理设备				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">企业愿与科研院所, 高等院校成果项目, 水污染反冲洗过滤器, 废酸处理装置, 重金属回收装置, 大气治理设备, 脱氧, 脱硫, 自动机数控机械设备科研成果对接, 成果引进, 联合研发。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">沧州市博锐达数控科技有限公司主要研发制造销售环保产品, 污水过滤器, 水处理设备, 大气治理设备, 废酸处理装置, 自动化数控机械设备, 办公自行车设备机电一体化。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北省艺能锅炉有限责任公司		
地 址	吴桥县开发区	企业性质	民 营
联 系 人	张文国	联系电话	0317-7345184
		邮 箱	Amu4000@126.com
行业分类	装备制造		
技术需求名称	循环流化床导热油炉的高效节能		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>循环流化床导热油炉是以煤为燃料，导热油为热载体，通过循环泵将液态载热体强制循环，则载热体将热能输送给用热设备，继后返回加热炉再加热的特种工业炉。广泛应用于木材加工、食品、医药、印染、化工、烘干、沥青加温、汽车制造、造纸、包装、制衣等各种行业，可以说是代替蒸汽锅炉，实现节能降耗的首选。</p>		
企业简介	<p>河北艺能锅炉有限责任公司创建于 1980 年其前身为吴桥县导热油炉有限责任公司 2010 年 5 月改为现公司名称。坐落于天下闻名的杂技之乡—吴桥，在山东德州建有分公司山东艺能锅炉有限责任公司，公司总占地面积 300 余亩，生产车间 8 万平方米，固定资产 1.5 亿元。公司主要生产各种蒸汽锅炉、余热锅炉、导热油炉，熔盐炉，一二三类压力容器。该公司实力雄厚，信誉优良，抵押物充足，为我行重点营销的企业。注册资金 3000 万元，法定代表人牟兆民。现有员工 500 余名，各类工程技术人员 120 余名。全部为在职职工，无退休人员负担。</p> <p>公司现持有国家质量监督检验检疫总局颁发的 A 级锅炉制造许可证, A2 级压力容器制造许可证, 并通过 ISO9001 质量管理体系认证。首家在制造厂内建立了锅炉能效测试站。邀请有资质的锅炉能效检测机构进行现场测试，每种锅炉能效检测合格后方可出厂。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北昌海重工机械有限公司				
地 址	河北黄骅中捷农场			企业性质	民 营
联 系 人	王全利	联系电话	13831726866	邮 箱	wangquanli@sina.com
行业分类	机械类加工制作				
技术需求名称	自动化及自动化工艺引进				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;"> 我公司是一家以海洋工程和船舶制造业为主体配套的加工制作公司,目前急需自动化及半自动化焊接设备及工艺来降低劳动强度和提高员工效率。 </p>				
企业简介	<p style="text-align: center;"> 河北昌海重工机械有限公司,座落于中捷产业园区工业小区,总投资 3000 万元人民币,公司现有员工 180 余人。公司从 2007 年 8 月份组建,2008 年 5 月份正式投产。公司现设有四个生产车间,三个是以碳钢加工为主的铆焊车间,一个是以不锈钢及薄板船用家具制造为主的薄板车间。公司年生产加工船舶舾装件和海洋石油配套产品达 3000 多吨。 </p>				

技术需求信息表

企业名称	河北昌骅专用汽车有限公司				
地 址	河北省黄骅市城西 2 公里路北			企业性质	民 营
联 系 人	秦翠坤	联系电话	18333005059	邮 箱	hhchgs@163.com
行业分类	装备制造				
技术需求名称	车辆轻量化改造				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	车辆轻量化改造； 深冷设备及压力容器相关技术				
企业简介	<p>河北昌骅专用汽车有限公司成立于 1994 年，地处渤海之滨的黄骅市，拥有职工人数 800 人，其中工程技术人员 36 人，高级工程师 15 人。公司生产全部采用现代化机械设备，2001 年在同行业率先通过 ISO9001: 2000 质量体系认证，并于 2005 年 5 月份通过复审。2003 年 7 月通过 3C 认证，2006 年通过河北省工商局评审荣获“省著名商标”称号。公司有国家公告产品 130 余个，并取得了 C3 和 A2 压力容器制造资质证书，主要产品有 LNG 运输车、氧、氮、氩运输车以及单层压力容器等多种车型公告，9 吨至 55 吨级各式栏板半挂车、各容积铝合金罐车，集装箱运输车、运油车（化工液体罐、玻璃钢罐、不锈钢罐）、散装水泥车、混凝土搅拌运输车、厢式半挂车、散装粮食运输车等 9 个系列 80 余个品种。公司以优质的产品质量、完善的售后服务，产品畅销全国，并远销俄罗斯、北美、非洲中东等国家。公司遵循“以科技为先导，以管理求发展，以质量为生命，视顾客为上帝”的质量方针，产品质量上乘。并一贯秉承“以人为本，提高素质，与时俱进，共创辉煌”的治厂方针，竭诚为广大用户服务。</p>				

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	企业性质	国 有		
联 系 人	贾 岩	联系电话	15530389021	邮 箱	Zjkjy2008@sina.com
行业分类	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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>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</p>				
企业简介	<p>张家口大地专用汽车制造有限责任公司位于河北省张家口市工业中横街 25 号,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</p>				

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		企业性质		
联 系 人	徐彦如	联系电话	13103031265	邮 箱	Hanjunying_88126.com
行业分类	矿山机械制造				
技术需求名称	主要是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	<input type="checkbox"/> 成果引进		<input type="checkbox"/> 联合研发		<input type="checkbox"/> 其他
技术需求说明	<p>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。</p>				
企业简介	<p>宣化冶金环保设备制造（安装）有限责任公司占地面积 242.32 亩，总资产 77407 万元，现有职工 781 人。主要产品为板卧式静电除尘器、袋式除尘器、管板式除尘器、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。</p>				

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			企业性质	民 营
联 系 人	张海生	联系电话	13903130559	邮 箱	
行业分类	矿山机械制造				
技术需求名称	延长换热器的使用寿命				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">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蚀性。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">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。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。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北骞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 1 号		企业性质	民 营	
联 系 人	牛 博	联系电话	18631363420	邮 箱	
行业分类	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	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>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：</p> <p>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：</p> <p>轴流压缩机：流量 50000-1400000M³/H 最大出口压力可逆 20bar</p> <p>离心压缩机：进口流量可达 660000M³/H 最大压力可达 1000bar</p>				
企业简介	<p>河北骞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，也是目前中国最大的通风机制造厂，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。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北科达橡胶制品有限公司				
地 址	河北巨鹿经济开发区			企业性质	
联 系 人	吕 芹	联系电话	0319-4361809	邮 箱	keda369@126.com
行业分类	化工				
技术需求名称	普通 v 带的先进技术和配方 机械技术提升需求				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>普通 v 带的先进技术和配方机械的改造,加强机械技术的提升需求。</p>				
企业简介	<p>我公司创建于 2001 年，主要以出口为主，销往东南亚。拥有雄厚的资金实力，科技实力和成功的现代化企业管理经验。本公司是以生产高强度的聚酯线绳 v 带为主的股份制企业，可生产多种型号，多种规格的普通 v 带、窄 v 带和联组带。采用具有国际先进水平的台湾大象技术，在国内首先采用直口模具，不仅明显改变了 v 带的外观质量，而且大大延长了使用寿命。本公司确立“务实创新、敬业奉献、诚信至上、追求卓越”的科达精神，以一流的设备，一流的工艺技术，一流的员工素质，一流的生产环境，生产一流的产品，提供一流的服务，回报客户，回报社会</p>				

技术需求信息表

企业名称	丰宁满族自治县汇江矿山机械有限责任公司				
地 址	河北承德丰宁县南三营经济开发区		企业性质	民 营	
联 系 人	李秀江	联系电话	13730142758	邮 箱	Fnhjjx@163.com
行业分类	尾矿处理，农机制造				
技术需求名称	机械设备可靠性分析				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">金属材料焊接后，在使用过程中，经过长时间的振动焊缝开裂。机架焊接过程中的焊接变形倒是机架在整体误差超过设计值。新产品在研发阶段的 CAE/CAM，有限元仿真模拟。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">河北丰宁满族自治县汇江矿山机械制造有限公司前身隶属北京冶金矿院，是一家高新技术企业，主要从事尾矿干排机，分选筛，振动细筛以及农用机械的生产、安装，以及除送设备、零件加工的技术研究和产品推广，是国内首批具备生产大型矿山尾矿处理设备的厂家之一。我公司拥有现代化的企业管理体系，严格按照 ISO9001:2008 质量管理体系，拥有先进的生产设备、工装夹具、设备实用性平台、实验基地和优秀的技术工程人员。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北万矿机械厂			
地 址	张家口西山高新技术产业开发区矿机 路 6 号	企业性质	集 体	
联 系 人	薛卫东	联系电话	13483347860	邮 箱 kjcxd2@163.com
行业分类	机械装备制造业			
技术需求 名 称	高效、节能、环保机、电、液一体化破碎设备技术			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术 需求 说明	<p>科研单位负责提供技术，我厂负责生产、销售，按利润分成</p>			
企 业 简 介	<p>河北万矿机械厂集研发、生产、销售为一体，产品主要用于矿山、冶金、化工、建材和铁路公路修筑等行业。2008 年通过了 ISO9001 国际质量管理体系认证；“WK”牌商标被省工商局评为“河北省著名商标”；被中国市场监管中心评为“中国矿山机械工业 50 强企业”；2010 年被河北省质监局评为省优质产品。</p> <p>企业年生产破碎机 1 万吨，现主要产品有颚式、细碎颚式、反击式、锤式、立轴反击式、立轴锤式、辊式、冲击式、圆锥式等 9 个系列 70 多种规格，并有多种与之相配套的提升、给料、筛分、输送设备，可满足任何规模用户破碎任何矿石、岩石的需求。产品行销全国 20 多个省、市、自治区，并有部分产品出口到蒙古、东南亚、非洲、北美洲等国家和地区。企业装备完善，配套设施齐全，技术力量雄厚，在供货的同时，可为用户提供选型咨询、配套设计、地基设计、协助安装调试、技术指导 and 培训、设备维修等全方位服务，综合实力在华北同行业居首位。</p>			

技术需求信息表

企业名称	唐山百川智能机器有限公司		
地 址	唐山高新技术开发区火炬路 169 号	企业性质	民 营
联 系 人	杨金川	联系电话	0315-3173506
		邮 箱	qynk@263.net
行业分类	装备制造		
技术需求名称	轨道交通车辆控制网络系统		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>1、设计符合未来轨道交通车辆控制发展需要的网络系统体系架构和网络模型，具有承前启后的良好衔接性。</p> <p>2、设计一套性能高、安全和可靠，且具有完备性、可扩展性和一定的向前兼容性的轨道交通控制网络通信协议。</p> <p>3、在满足合理性、可操作性和完备性等要求的条件下，系统分解轨道交通控制网络系统功能，形成轨道交通控制网络功能模块体系。根据功能模块的划分设计具有代表性的轨道交通车辆控制网络标准设备。</p> <p>设计并实现一套示范应用系统，在有效的模拟环境或真实环境中获得符合轨道交通车辆控制标准设定功能和性能的指标数据，验证其功能和性能情况。</p>		
企业简介	<p>唐山百川智能机器有限公司成立于 1998 年，专业从事各种内燃机车、电力机车、地铁、城市轻轨、动车组、和谐大功率交流传动机车车辆检修试验装备的研制和生产，是全国规模最大的铁路机车检修试验设备制造企业。拥有省级企业技术中心。产品遍布全国 100%的机务段及 13 个机车制造、大修厂，并出口新加坡、法国、印尼、秘鲁、缅甸、越南、巴基斯坦、阿尔巴尼亚、孟加拉、蒙古等国家。曾负责多项铁道部标准的起草，承担过多项部、局级科研项目。是河北省科技厅认定的“高新技术企业”。公司现有员工 460 人，其中技术研发人员 165 人。包括机械、电子、计算机等专业，其中博士 2 人，硕士 7 人，具有本科学历的有 87 人，其余全部具有大专学历。</p>		

技术需求信息表

企业名称	唐山开元机器人系统有限公司				
地 址	河北省唐山市高新区清华道 5 号			企业性质	民 营
联 系 人	姜方正	联系电话	0315-3852117	邮 箱	xiaoli_4329@126.com
行业分类	机械制造				
技术需求名称	中厚板机器人智能焊接车间				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	1、中厚板机器人系引进国外设备，国内无此类机器人设备； 2、各行各业的各类中厚板焊接设备制造，达成自动焊接； 3、实现无人化、少人化、绿色化智能焊接生产车间。				
企业简介	<p>唐山开元机器人系统有限公司（简称 TKRS）成立于 2008 年 1 月，位于河北省唐山国家高新技术产业开发区，2009 年通过国家级高新技术企业认定，并于 2012 年 9 月通过复审，是国家火炬计划唐山焊接及机器人特色产业基地骨干企业。公司注册资本 3000 万元人民币，公司在册员工 263 人，其中大专以上学历科研人员 168 人，占员工总数的 64%。技术中心现有人员 116 人，占员工总数的 44%，其中国外专家 2 人，硕士研究生 9 人，国内外部专家 4 人。TKRS 通过引进、消化、吸收世界先进的中厚板金属结构件机器人焊接先进技术，创新性的开发适应于中国市场的中厚板金属结构件机器人焊接系统和智能柔性制造生产线等产品，并推广相关产品在工程机械、煤炭机械、桥梁、建筑钢结构、海洋工程、石油机械、机床、风电等领域的应用。TKRS 凭借着高新技术附加值和高技术含量等显著优势，产品市场占有率始终保持全行业第一，在国内市场享有较高的声誉和知名度。</p>				

技术需求信息表

企业名称	爱协林天捷热处理系统（唐山）有限公司				
地 址	唐山市高新技术开发区卫国北路 309 号		企业性质	中外合资	
联 系 人	付荣	联系电话	0315-7657827	邮 箱	furong@aichel in.com.cn
行业分类	装备制造业				
技术需求 名 称	航空航天无氢可控气氛热处理设备研发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术 需求 说明	<p>1、共同组建研发小组，在我们掌握的现有技术的基础上进行深入开发——无氢气氛的低成本生成设备研发、产气原料的研发；设备控制系统的研发。</p> <p>2、共同组建研发小组，在我们掌握的现有技术的基础上进行深入开发——气体氮化设备低成本气氛控制系统研发。</p>				
企 业 简 介	<p>爱协林天捷热处理系统（唐山）有限公司，成立于 2002 年，2009 年迁址到唐山市高新技术开发区卫国北路 309 号，占地面积 9979.41 m²，厂房建筑面积 6090.98 m²，总投资 3000 万元，建成年产热处理设备 360 套的热处理设备制造基地。公司传承爱协林品牌的要求和经营理念，主要从事热处理设备销售、开发设计、制造、安装调试、售后一条龙服务，是专业热处理设备供应商。爱协林的客户包括机械、铁路、汽车、齿轮、轴承、航空、航天、兵器、船舶等行业的制造商和商业热处理商。</p> <p>公司多年来不断加大自主研发力度，于 2010 年 11 月 25 日取得国家级高新技术企业认定，2011 年被评为唐山市科技研发中心。并在 2010-2012 年间获 8 项专利，取得软件著作权 25 项，获得 2011 年度高新技术开发区突出贡献奖和唐山市科技创新先进企业奖。</p>				

技术需求信息表

企业名称	隆达骨质瓷有限公司		
地 址	唐山市高新区三益庄	企业性质	民 营
联 系 人	王淑梅	联系电话	0315-3176721
		邮 箱	Ld-jszx@163.com
行业分类	制造业		
技术需求名称	合成磷酸镁的工艺方法及在骨质瓷中的利用		
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>1、骨质瓷生产中引入合成磷酸镁，用来增加产品的白度和热稳定性。</p> <p>2、利用唐山本地产品白云石经过适宜的工艺方法加工合成富含磷酸镁和磷酸钙的化工原料，引入骨质瓷生产中，可以增加产品的透光度、白度和热稳定性，部分或全部取代传统骨炭用料。</p> <p>3、随着人们物质文化水平的提高，市场对产品器型有了更高的要求。需要具有国际水平的专业设计人才，与之合作或成果转化，提高企业产品设计能力。</p>		
企业简介	<p>隆达骨质瓷有限公司成立于 1994 年，主要生产日用骨瓷产品，骨质瓷年产量能力 2000 万件。公司通过 ISO9000 质量管理体系、ISO14000 环境管理体系、OHSMS18000 职业健康安全管理体系的认证。获得“中国驰名商标”、“中国陶瓷行业名牌”等荣誉。是“河北省认定企业技术中心”，是“河北省知识产权优势培育企业”。</p>		

技术需求信息表

企业名称	三河世原汽车科技有限公司				
地 址	三河市燕郊经济开发区小庄南路南侧		企业性质	外 资	
联 系 人	李峰华	联系电话	0316-3385087 15100722134	邮 箱	lifenghua27@126.com
行业分类	交通运输				
技术需求名称	汽车车身高端装备制造技术引进				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、数控一代机械产品创新应用与智能制造关键技术</p> <p>2、先进交通装备技术研发及应用（安全、节能、低噪的汽车车身部件）</p> <p>3、基础工艺和基础产品（锻压、焊接、热处理等工艺的技术攻关）</p>				
企业简介	<p>三河世原汽车科技有限公司成立于 2005 年 4 月，位于河北省三河市燕郊高新区，注册资金 1.43 亿人民币，总面积为 146,300 m²，其中建筑面积为 52,000 m²，是专业生产汽车车身部件的企业。2012 年取得高新技术企业称号。 经营范围：汽车车身部件、模具以及相关设备和产品的设计、开发和生产。</p> <p>公司专门成立技术研究部门，技术研发人员 104 人，共设三个科室。他们具有较高的专业理论素质和丰富的研发实践经验以及良好的团队合作精神。现开发中的技术有：Remote Welding、冲压技术、焊接技术、管理系统类 等。未来研发方向：轻量化车身部件、精密马达，精密成型、电子化汽车部件 等。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北恒都美业农业开发有限公司				
地 址	永清县龙虎庄乡前刘官营村东侧			企业性质	民 营
联 系 人	石凤乔	联系电话	13082098853	邮 箱	Shifengqiaosh 006@163.com
行业分类	农业				
技术需求 名 称	国外蔬菜栽培新技术及新品种引进。				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技 术 需 求 说 明	<p style="text-align: center;">随着人民生活水平的不断提高，对所食用的蔬菜品种、品质、营养成分及口感等方面的需求不断增加，目前国内蔬菜栽培方法和品种，远远不能满足需要，急需从荷兰、以色列、美国、俄罗斯等蔬菜栽培先进国家引进新技术、新品种，以满足人民生活需要。</p>				
企 业 简 介	<p style="text-align: center;">河北恒都美业农业开发有限公司隶属于河北恒都美业集团，是从事农业产业开发、农业经济循环利用的专业公司，公司位于河北省廊坊市永清县，在职员工 300 人，公司专注于现代高科技农业园区的建设及相关配套产品的生产和销售，拥有专业的技术及生产销售团队，面向全国生产销售无公害及有机蔬菜等农副产品。河北恒都美业农业开发有限公司创建的河北恒都美业农业科技园区，为省级重点科技园区，园区规划面积 28 万亩，现已完成投资 3.5 亿元。</p>				

技术需求信息表

企业名称	唐山金土生物有机肥有限公司				
地 址	唐山市路南区稻地镇大公庄村		企业性质	民 营	
联 系 人	王洪英	联系电话	0315-8557588 13703150856	邮 箱	dhsp888@163.com
行业分类	农业				
技术需求名称	防治番茄、黄瓜根结线虫有益微生物及生防技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	拟与中科院微生物研究所刘杏忠研究员对接，需帮助解决技术问题：防治番茄、黄瓜根结线虫有益微生物及生防技术。				
企业简介	<p>金土公司 2012 年 3 月组建成立，总建筑面积 17000 平方米，建立了以生物防控为核心、以农用微生物菌剂、复合微生物肥料、生物有机肥、生物药肥等绿色新型农用肥料为主要产品的研发、试验示范、生产销售产业体系。已建成华北地区规模较大的微生物肥料生产基地，公司依托国内高校、科研院所技术资源、将具有广泛应用前景的农业生物领域科研成果进行后续产业化开发，7 种肥料产品已经获准农业部及相关部门登记和生产许可，成为河北省唯一一家通过绿色生产资料认证的企业。公司 2013 年实现销售收入 5300 万元，利润 420 万元。</p> <p>唐山金土生物有机肥有限公司与中国科学院微生物研究所、中科院唐山高新技术研究与转化中心三方合作共建了“农业及资源微生物工程技术研究中心”，紧紧围绕生物防治、生态修复、生物肥料、转基因生物等植物微生态制剂领域广泛开展合作，系统开展农业微生物应用菌种的选育、保藏、生产和重要基因资源与代谢产物的挖掘和利用，解决农业产业重大需求问题，为农业相关企业的发展提供新技术、新材料、新方法。金土公司 2 项成果鉴定为国内领先，承担各级科技成果转化项目 6 项，2013 年申请发明专利 7 项，7 株专利菌种保藏在国家专利菌种保藏中心，扶持 15 家农民专业合作社种植的农产品获得绿色、有机认证。这些具有生物防控功能生物菌剂的量产和大规模施用，对减少化肥农药施用量、保护农田土壤生态环境；对提高农产品质量，保障食品安全都具有极其重要的现实意义，2013 年金土公司被认定为科技型中小企业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	唐山金土生物有机肥有限公司				
地 址	唐山市路南区稻地镇大公庄村			企业性质	民 营
联 系 人	王洪英	联系电话	0315-8557588 13703150856	邮 箱	dhsp888@163.com
行业分类	农业				
技术需求名称	防治蔬菜经济作物土传病害有益微生物及生防技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	拟与中国农业大学植物病理系王琦教授对接，需帮助解决技术问题： 防治蔬菜经济作物土传病害有益微生物及生防技术。				
企业简介	<p>金土公司 2012 年 3 月组建成立，总建筑面积 17000 平方米，建立了以生物防控为核心、以农用微生物菌剂、复合微生物肥料、生物有机肥、生物药肥等绿色新型农用肥料为主要产品的研发、试验示范、生产销售产业体系。已建成华北地区规模较大的微生物肥料生产基地，公司依托国内高校、科研院所技术资源、将具有广泛应用前景的农业生物领域科研成果进行后续产业化开发，7 种肥料产品已经获准农业部及相关部门登记和生产许可，成为河北省唯一一家通过绿色生产资料认证的企业。公司 2013 年实现销售收入 5300 万元，利润 420 万元。</p> <p>唐山金土生物有机肥有限公司与中国科学院微生物研究所、中科院唐山高新技术研究与转化中心三方合作共建了“农业及资源微生物工程技术研究中心”，紧紧围绕生物防治、生态修复、生物肥料、转基因生物等植物微生态制剂领域广泛开展合作，系统开展农业微生物应用菌种的选育、保藏、生产和重要基因资源与代谢产物的挖掘和利用，解决农业产业重大需求问题，为农业相关企业的发展提供新技术、新材料、新方法。金土公司 2 项成果鉴定为国内领先，承担各级科技成果转化项目 6 项，2013 年申请发明专利 7 项，7 株专利菌种保藏在国家专利菌种保藏中心，扶持 15 家农民专业合作社种植的农产品获得绿色、有机认证。这些具有生物防控功能生物菌剂的量产和大规模施用，对减少化肥农药施用量、保护农田土壤生态环境；对提高农产品质量，保障食品安全都具有极其重要的现实意义，2013 年金土公司被认定为科技型中小企业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	新燕南实业有限公司				
地 址	巨鹿县西郭城镇河北庄村西		企业性质	民 营	
联 系 人	胡仁轩	联系电话	0319-5133999	邮 箱	bgs20131012@163.com
行业分类	农产品深加工				
技术需求名称	淀粉深加工产品、葡萄糖生产新工艺、生物制药新产品				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	1、玉米淀粉制粘合剂的新产品、新工艺。 2、淀粉糖生产的新技术、新工艺以降低成本提高效益。 3、生物制药方面的新产品及生产工艺。 4、玉米加工食品、饮料的新产品、新工艺。 5、糠醛制造新工艺。 6、节能减排及污水处理新技术、新工艺。				
企业简介	<p>新燕南实业有限公司位于河北省邢台市巨鹿县。紧邻邢德公路，距京九铁路、京广高速公路 40 公里，距邢衡高速公路 10 公里，通讯、交通便利。公司有 1 个玉米深加工研究所、1 个自备电厂、1 个大型污水处理站。公司占地面积 345 亩，建筑面积 13.3 万平方米。总资产 8.9 亿元，固定资产 6.5 亿元，注册资本 1 亿元。现有员工 700 多名，高级管理、技术人员 260 名。经营项目为粮食购销，批发兼零售预包装食品，食品机械研发、制造、销售，房屋建筑工程施工，生物制药等，经营范围跨五大行业。</p> <p>目前主要产品有玉米淀粉（设计年生产能力 52.53 万吨）、玉米淀粉口服结晶葡萄糖（生产能力 6 万吨）、啤酒糖（生产能力 8 万吨）、高麦芽糖浆（生产能力 10 万吨）、全糖粉（生产能力 2 万吨）、蛋白粉、胚芽、糠麸等副产品 2 万吨。年加工玉米能力 78.8 万吨。阿维菌素（生产能力 50 吨）、硫酸粘杆菌素（生产能力 8000 吨）。正在建设糠醛、糠醇、生物发电、土霉素碱等产业链条拓展项目，培育形成亚洲第一的糠醛系列产品航母型企业。企业总体目标是，未来三到五年内，总投资达到 10 亿元，年产值达到 60 亿元。</p>				

技术需求信息表

企业名称	承德格林食品有限公司				
地 址	河北省隆化县苔山轻化工业园区		企业性质	有限公司	
联系人	陈 承	联系电话	0314-7061200	邮 箱	
行业分类	农业				
技术需求名称	特色菜、食品类加工资金和设备				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	需求净菜加工，产品研发技术、资金等				
企业简介	<p style="text-align: center;">承德格林食品有限公司成立于 1995 年，是民营股份制科技型企业。占地面积 50 亩，建筑面积 17000 平方米，注册资金 1000 万元，现有总资产 11282 万元。现有食品加工生产线 4 条，年加工生产能力 6000 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。2012 年实现销售收入 6190 万元、利税 822 万元，公司是河北省农业产业化重点龙头企业，2007 年被认定为承德市农业产业化龙头企业 30 强、河北省林果产业重点龙头企业，河北省扶贫龙头企业、河北省农业开发龙头企业，“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。“格林”商标被认定为河北省著名商标。</p>				

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	企业性质	合作社
联 系 人	张军	联系电话	13131491591
		邮 箱	f1schzs@126.com
行业分类	农业		
技术需求名称	循环农业技术		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>循环经济就是在人、自然资源和科学技术的大系统内，在资源投入、企业生产、产品消费及废弃的全过程中，实现废物的减量化，不断提高资源利用效率，把传统的依赖资源消耗线性增长的发展，转变为依靠生态型资源循环来发展的经济。要树立面向农业循环经济的技术创新观，要让循环经济的观念成为企业发展不可分割的一部分，企业要转变自身的技术创新观念，使技术创新观由传统经济下只追求经济利润最大化、忽视生态效益，转化为以科学发展为基础、体现循环经济思想，实现资源的减量化、产品的重复使用和再循环利用的生态化技术创新观。以合作、联合提高“牧-肥-种”的技术创新能力。</p> <p>在循环经济中，新的农业循环技术创新不能简单地局限于本企业或本部门的技术范围之内，要从生态和系统的角度进行规划和选择，各行业可以按工业生态学的原理，企业之间通过物质集成、能量集成和信息集成，形成产业间生态链和产业集群，进而形成“牧-肥-种”农业循环经济模式技术与推广</p>		
企业简介	<p>滦平县富绿蔬菜专业合作社筹备于 2006 年春季，以黄瓜、西红柿、彩椒等蔬菜的生产、销售为主，以优质的服务和广阔的市场为保障，以带动更多的农户走向富裕为目标，不断完善合作社内部规章制度，强化对社员的各项保护性措施，促进专业社规模不断壮大，取得了较好的经济效益和社会效益。截止目前，已从设立初期的 9 户成员发展到 306 户成员，成员出资 115 万元，种植蔬菜大棚 300 个，面积 510 亩。2008 年为专业社成员及蔬菜种植户销售蔬菜 3300 吨，菜农实现纯收入 320 万元。同时带动周边两个乡镇种植蔬菜近万亩。</p>		

技术需求信息表

企业名称	辛集市百旺牧业有限公司				
地 址	辛集市田家庄乡			企业性质	民 营
联 系 人	史朝辉	联系电话	13673164087	邮 箱	
行业分类	农业				
技术需求名称	发酵床生态养殖技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>以无公害猪肉生产需要解决的发酵床垫料、饲养管理、设施条件、安全保健、表转化生产、使用生产模式为重点的推广技术。</p>				
企业简介	<p>辛集市百旺牧业公司联合石家庄市养猪行业协会、石家庄市畜牧技术推广站等 3 个单位开展技术攻关,提出了发酵床生态养猪生产技术体系,该项目于 2013 年通过技术鉴定。</p>				

技术需求信息表

企业名称	沧州临港金太阳绿色农业有限公司				
地 址	中捷产业园区		企业性质	有限公司	
联 系 人	张秀清	联系电话	15033363060	邮 箱	shengchangfdc@163.com
行业分类	现代农业				
技术需求名称	大棚种植技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>1、因冬季日光温室有时达不到蔬菜生长的温度需求，想和相关单位和部门共同研究（成果引进也可），让日光温室冬季能达到蔬菜正常生长的温度需求。</p> <p>2、熊峰授粉技术。</p> <p>3、有机肥发酵技术。</p> <p>4、补光灯技术。</p> <p>5、盐碱地改造技术。</p> <p>6、沼气沼液技术（温室秸秆利用）。</p>				
企业简介	<p>沧州临港金太阳绿色农业有限公司成立于 1999 年 2 月，地处沧州市中捷产业园区 8 队西部，注册资金 2000 万元。1999 年公司被列为“河北省农垦局示范带动工程”，2001 年 6 月公司在中国工商总局注册“捷阳”牌商标。2002 年 12 月公司生产基地通过河北省农业厅无公害农产品产地认证。</p> <p>2012 年 8 月，依托中捷农场地域优势、有机绿色蔬菜生产技术优势和丰富的农业产业化运作经验，以及地域水美空气无污染的自然优势，在我公司有机无公害蔬菜种植的基础上，聘请国内知名设计院，规划设计了占地近 2000 亩的农业科技生态园项目。生态园投资 5.1 亿，将建百余栋高标准日光温室、上万平米的连栋大棚，在发展以有机无公害蔬菜产业的同时，带动水果、花卉、园林、养殖、农业观光、生态旅游等多产业协同发展的产业集群。农业生态科技园项目已得到省、市、区各级政府的大力支持，项目现为沧州市农业产业化龙头企业，沧州市蔬菜标准园。农业科技生态园建成后，将成为集农业高新技术示范、生态旅游观光、科普教育与技术培训四大功能于一体的现代农业科技生态园！</p>				

技术需求信息表

企业名称	唐山现代工控技术有限公司		
地 址	唐山市高新区火炬路 122-1 号	企业性质	有限责任
联 系 人	于树利	联系电话	0315-3855158
		邮 箱	ysl@xdgk.com.cn
行业分类	装备制造业		
技术需求名称	灌区信息化系统及智能量水控水设备研制		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	1、明渠流速、流量测量仪器的合作开发； 2、水利算法的研究； 3、灌区信息化系统软件的合作开发。		
企业简介	<p>唐山现代工控技术有限公司坐落于唐山市高新技术开发区火炬路 122-1 号，公司始创于 1994 年，前身为唐山市现代工程技术有限公司，2006 年更名为唐山现代工控技术有限公司。公司现有员工 60 人，百分之九十五以上具有计算机、自动化、仪表专业大专以上学历；具有多年水利、热力行业监控系统研发、控制仪表开发的中高级专业技术人员 40 余名，外聘专家 10 余名。公司组织机构健全，设有产品研发中心、产品生产部、产品测试部、系统设计部、工程生产部、售后服务部、软件开发部、市场开发部、物资供应部、综合办公室、财务审计部等十一个部门；公司目前是河北省高新技术企业、ISO 9000 认定企业、省双软认定企业、河北省优秀软件企业、河北省软件行业协会常务理事单位、唐山市灌区信息化系统工程技术研究中心、唐山市重合同守信用企业和唐山市两化融合示范企业。企业专业从事水利、热力行业控制系统研发、应用管理软件研发、控制仪表开发制造等业务，是科技开发、产品生产、技术服务为一体的产业实体，有着完整的质量保证体系和优良的售后服务体系。公司开发的一系列水利自动化控制系统及产品，已通过技术鉴定，达到了国内领先及国际领先水平，用户遍及华北、东北、西北等地。</p>		

技术需求信息表

企业名称	承德昊天硬质合金制品有限公司				
地 址	宽城县龙须门镇药王庙村			企业性质	有限公司
联 系 人	周晓如	联系电话	15832411958	邮 箱	991317418@qq.com
行业分类	粉末冶金				
技术需求名称	硬质合金生产及工艺				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	硬质合金相关制品的研制和开发，硬质合金先进制造工艺的研制和开发。				
企业简介	承德昊天硬质合金制品有限公司，成立于 2012 年 11 月。公司位于河北省宽城满族自治县龙城产业园区；主要经营有硬质合金制品、刀具、刀具、硬质合金矿齿、钎片等，生产规模为年产 500 吨。				

技术需求信息表

企业名称	承德中天科技枕业有限公司				
地 址	河北省平泉县华北物流 A6D-26			企业性质	民 营
联 系 人	宋宝堂	联系电话	13633145888	邮 箱	34470779qq.com
行业分类	纺织				
技术需求名称	药枕中草药配方				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-indent: 2em;">承德中天科技枕业有限公司致力于药枕的研发生产销售，“闻香祛病、气味传播”的中医理论古以有之，究竟哪些中草药相配伍的枕头能达到明目醒脑、调解血压、助眠安睡、缓解颈椎疼痛的效果，还有待于专家论证支持。/</p>				
企业简介	<p style="text-indent: 2em;">承德中天科技枕业有限公司成立于 2008 年 3 月，位于河北省平泉县华北物流园区，是一家集高科技枕业设计研发、制作销售为一体的生态科技企业。公司注册资本 500 万元，占地 3.8 万平方米，总资产 5800 万元。</p> <p style="text-indent: 2em;">主要产品是康疗枕系列产品，独特的技术具有先进的科技含量，是国家专利产品和械字号产品，通过“闻香疗病”和“气味传播”的中医理论，调节中枢神经；通过吸纳和透皮作用，使人体充分吸收，达到助眠安睡、明目醒脑、调解压血的功效，对颈椎不适、失眠、高血压人群有明显的保健和辅助作用。</p> <p style="text-indent: 2em;">公司拥有一批大专以上学历以上的专业的技术人员和精干的销售队伍，网络遍及全国，产销两旺，在全国建立的完善稳定的市场销售网络，产品倍受消费者青睐。</p> <p style="text-indent: 2em;">公司始终坚持“以质量求生存，以信誉求发展的治企宗旨，公司的管理和科技水平较高，建立现代企业管理制度，具有国内最先进的检测设备和专业的科技研发人员，确保产品质量。</p>				

技术需求信息表

企业名称	承德周台子实业集团泰和德昌新型建材有限责任公司		
地 址	滦平县张百湾镇周台子村	企业性质	合作社
联 系 人	刘杰	联系电话	15803149988
		邮 箱	1564099413@qq.com
行业分类	工业		
技术需求名称	加气混凝土砌块		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>利用当地废弃尾矿砂加水泥、铝粉等填加材料，经发酵、高温、高压成型的加气混凝土砌块的生产。通过这些研究报告在生产过程中实验、实践，以达到很好的成果。</p> <p>这两年来我公司每年都要拿出高额的研发资金，进行实验研究。最后阶段的规模化生产实践、实验，所需的资金更多，这也是我公司的技术部对其研究面临的最大难题。</p>		
企业简介	<p>承德周台子实业集团泰和德昌新型建材有限责任公司创立于 2012 年，由人员 18 人，注册资本 200 万。</p> <p>企业法人代表刘杰，知名企业家，他认真学习国内外先进科技理论知识及现代企业管理经验，深谙外向型科技企业管理之道，思维敏捷，视野开阔，具有开拓创新精神。</p> <p>企业以经济效益为中心，以培养员工的技术水平和提高员工的道德素养为基本点，结合实际建立健全了各项管理制度，实行总经理负责制，下设总经理办公室、市场销售部、生产制造部、技术研发部、财务管理部、总务供应部。</p> <p>企业立足于开发利用国内原材料资源和人力资源，在国际市场上有绝对的竞争优势。也充分显示了我国民族工业的技术特色和竞争能力。企业有新产品开发和自制的能力，能够对市场的需求做出最快的反映，能以最低的成本最好的质量提高竞争力。</p>		

技术需求信息表

企业名称	滦平奥特斯丁工业有限公司				
地 址	滦平县巴克什营镇工业区			企业性质	有限公司
联 系 人	张林	联系电话	0314-8839281	邮 箱	liuhd001126@126.com
行业分类	工业				
技术需求名称	可溶性纤维				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>可溶性纤维主要的化学含量是硅酸钙的一种高新可溶性的无机材料，其具有优异的耐高温性能，电绝缘性能和保温隔热性能。更主要的是它是一种高环保性无机材料。可溶性纤维主要用于航天、航空、核能、冶金、化工、消防和其它保温、耐火等领域，用途十分广泛。我公司通过多次实验室基础研究，在取得多项阶段成果之后，开展扩大了中间实验，并同生产实践相结合，以便成功后直接规模化投入生产，从而发挥出更高的经济效益和环保利益，降低对人体的伤害。我公司对于可溶性纤维这一新型环保的保温材料，通过多方面的市场调研和实验研发，并使能更好的规模化生产，做出来很多方面的课题报告，并能使其生产技术工艺更趋于合理化，成本降低等项目上策划研究。通过这些研究报告在生产过程中实验、实践，以达到很好的成果。对可溶性纤维的研究，我公司正处于最后的攻坚环节，能够更好的把这些理论和实验室的研究成果应用于规模化成产。</p> <p>这些年来我公司每年都要拿出高额的研发资金，进行实验研究。最后阶段的规模化生产实践、实验，所需的资金更多，这也是我公司的技术部对其研究面临的最大难题。</p>				
企业简介	<p>滦平奥特斯丁工业有限公司创立于 1998 年，拥有自主进出口权的一家企业。</p> <p>企业法人代表张林，知名企业家，政协委员，多年致力于矿产资源开发及其综合利用，现投资滦平奥特斯丁工业有限公司，并出任董事长兼总经理。</p> <p>企业以经济效益为中心，以培养员工的技术水平和提高员工的道德素养为基本点，结合实际建立健全了各项管理制度，实行总经理负责制。</p> <p>企业立足于开发利用国内原材料资源和人力资源，在国际市场上有绝对的竞争优势。也充分显示了我国民族工业的技术特色和竞争能力。企业有新产品开发和自制的能力，能够对市场的需求做出最快的反映，能以最低的成本最好的质量提高竞争力。国内客户及日本、韩国、印度、德国、土耳其、法国、美国、南非等国外客户都到企业考察过，对企业的综合竞争能力予以肯定，并成为长期客户。</p>				

技术需求信息表

企业名称	邯郸市进天然色素有限公司				
地 址	邯郸经济开发区东区创业路西首		企业性质	民 营	
联 系 人	张为其	联系电话	13903203689	邮 箱	
行业分类	现代化工				
技术需求名称	叶绿素铜钠盐生产工艺				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-indent: 2em;">1、原料提取叶绿素浸膏过程中，确定溶剂、温度、料液比等条件；</p> <p style="text-indent: 2em;">2、提高叶绿素浸膏皂化为水溶性叶绿素的皂化率，包括皂化配方、皂化时间的改进等；</p> <p style="text-indent: 2em;">3、提高叶绿素铜带反应中的铜代率；</p> <p style="text-indent: 2em;">4、除去叶绿素铜钠盐中的杂质，以提高含量使其达到国标 GB26406-2011 要求；</p> <p style="text-indent: 2em;">5、提高叶绿素铜钠盐的吸光比，使其达到国标 GB26406-2011 要求。</p>				
企业简介	<p style="text-indent: 2em;">邯郸市进天然色素有限公司成立于 1999 年，占地 10 万平方米，拥有正式员工 84 人，季节性员工 200 人，有十年植物提取物制造史，2000 吨辣椒红和 3000 吨黄体素生产能力，主要研制和生产天然色素、天然香辛料精油、天然营养及药用提取物共三大类十多个品种，其中黄体素的生产和销售居全国之首、世界前列。公司是高新技术企业、河北省农业产业化重点龙头企业、首批中国食品添加剂百强企业之一，并连续三年被邯郸市人民政府评为“出口创汇功臣”。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、HACCP 食品安全管理体系、伊期兰教洁食认证、KOSHER 犹太认证、美国 FDA 认证、欧盟 FAIM-QS 饲料添加剂和预混料质量管理体系认证，建立了完整的全程追溯可控的产品质量体系。</p>				

技术需求信息表

企业名称	衡水大众橡塑有限公司				
地 址	衡水市北方工业基地工业大街 11 号		企业性质	有限责任公司	
联 系 人	王志	联系电话	0318-8087890	邮 箱	hbdzxs@163.com
行业分类	橡胶塑料制品				
技术需求名称	聚乙烯连续低倍发泡技术				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">聚乙烯闭孔发泡，连续发泡，密度要求 90-130kg/m³，片材尺寸宽 1000mm，厚 20mm。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">衡水大众橡塑有限公司成立于 2004 年，拥有员工 318 人，专业技术人员 58 人，高级工程师 3 人，工程师 15 人，占地面积 200 亩，注册资金 8018 万元，资产总额 1.5 亿元，年产值 2.0 亿元。我公司是防水材料的专业生产厂家，南水北调、高速铁路、垃圾填埋厂、污水处理厂等大型工程项目的中标单位。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北冀衡（集团）药业有限公司				
地 址	衡水市建设大街 368 号			企业性质	民 营
联 系 人	马胜义	联系电话	0318-2137368	邮 箱	
行业分类	化学药品原料药制造				
技术需求名称	叶酸母液水处理达标排放				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">叶酸生产过程中产生的酸性母液，含有硫酸和有机、无机杂质，用中和、絮凝形式处理成本较高，并且处理后水只能在生产系统中回用，不符合外排水标准，现需要将母液水处理达标后排放。</p>				
企业简介	<p style="text-align: center;">河北冀衡（集团）药业有限公司成立于 1996 年，隶属于河北冀衡集团，系集团全资子公司。公司总部位于衡水市路北工业园区，公司下属有深州公司、海兴公司、制剂公司和新药公司四个子公司，是集医药原料药、西药制剂、中药制剂、医药中间体四大系列、150 多个品种的现代化大型医药综合企业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	河北百灵威超精细材料有限公司				
地 址	河北省大厂县祁各庄乡南工业园区			企业性质	有限责任公司
联 系 人	周清	联系电话	010-80795999	邮 箱	
行业分类	精细化工				
技术需求名称	食品添加剂检测标准样、纳米材料、有机光电材料研发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">在食品安全检测标准品、不同规格和种类纳米材料、系列高纯、新颖的有机光电材料等精细化学品方向，开发全系列多品种的各类化合物，以充分满足客户需要。</p>				
企业简介	<p>河北百灵威隶属于百灵威集团，成立于 1992 年，一直致力于超精细化学品的制造生产与市场开发，凭借高素质的工程师与科学家团队，不断扩展化学资源，并获得“全球化学资源基地”的殊荣。精湛的技术研发，敏捷的柔性生产与科学的营销体系为百灵威的高速发展奠定了坚实的基础。22 年来，百灵威坚持以客户为本，为全国各地的众多科学领域，超过 12 万名的专家、学者，提供着便捷、稳定的高品质服务。为满足国内外市场层出不穷的产品及服务需求，辅助国内外用户提高自主研发和生产能力，百灵威悉心挑选特邀供应商，通过整合产品与服务资源，共同分享市场机会。发展至今，百灵威已具备为化学、分析、生物、材料、物理与药物研发等领域提供近 50 万种产品和服务的能力。</p>				

技术需求信息表

企业名称	廊坊西波尔钻石技术有限公司				
地 址	河北省廊坊市大厂潮白河工业区			企业性质	民 营
联 系 人	赵志岩	联系电话	18633785329	邮 箱	zhaozhiyan@xi boer.com
行业分类	非金属矿物制品业				
技术需求 名 称	先进 CVD 金刚石膜生长技术开发				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术 需求 说明	<p>虽然目前 CVD 金刚石膜产业化制造方法有微波 CVD 法、直流电弧等离子喷射 CVD 法、热丝 CVD 法，但都存在制造成本居高不下的弊端，限制了 CVD 金刚石膜的广泛应用。</p> <p>只有进一步提高 CVD 金刚石膜的沉积速度和生长质量，才能降低 CVD 金刚石膜的制造成本，提高 CVD 法制备金刚石膜的性能比，推广 CVD 金刚石的广泛应用。</p> <p>针对 CVD 金刚石膜的生长现状，急需开发出能够低成本、高质量制造 CVD 金刚石膜的技术。</p>				
企 业 简 介	<p>廊坊西波尔钻石技术有限公司成立于 2009 年 8 月 10 日，注册资金 1600 万元，位于河北廊坊大厂潮白河工业区内，是国家级高新技术企业-北京沃尔德超硬工具有限公司的全资子公司。公司设有研发、销售、生产、质检、行政、人事、工程、安全、物流、库房等部门，拥有现代化厂房近万平方米，数百台先进的加工设备及检验设备，治理结构合理完善。西波尔于 2011 年 11 月被认定为河北省高新技术企业，2013 年 1 月通过 ISO9001:2008 质量管理体系和 ISO14001:2004 环境管理体系认证。廊坊西波尔钻石技术有限公司，以超硬 PCD/PCBN 刀片材料、CVD 金刚石材料、PCD 拉丝模芯、进口 PDC 复合片、超硬材料加工业务为主。</p>				

技术需求信息表

企业名称	廊坊市晋盛节能技术服务有限公司				
地 址	廊坊市第八大街西区商 2-705			企业性质	有限责任公司
联 系 人	赵引德	联系电话	13663168586	邮 箱	Zhyd3531@sohu.com
行业分类	焦化行业				
技术需求名称	脱硝低温催化剂				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p style="text-align: center;">根据低温 SCR 工艺的要求，研发能够适合 SCR 尾部布置和其他低温应用的需要的脱硝低温催化剂。</p>				
企业简介	<p>公司成立于 2011 年 1 月 18 日，致力于为用能单位提供高效实用的节能技术服务，包括设计阶段能量优化，节能产品集成创新，运营过程能耗降低，三废综合利用，节能技改项目资金申报，合同能源管理等专业技术服务。公司注册资金为 518 万，公司现有员工 100 多人，其中，节能技术服务人员 100 多人。公司对员工学历要求较高，其中有博士学位节能专业人才 2 人，研究生 3 人，专科以上学历员工占公司总人数的 60%以上。</p> <p>公司自成立之日起，就致力于焦化行业的节能减排事业，为焦化企业节能技术改造及废气废水治理贡献力量。目前已拥有山西美锦集团、山西晋阳煤焦集团、山西焦炭集团、内蒙古庆华集团、内蒙古美方能源集团、内蒙古星光煤炭集团、武汉钢铁集团、陕西陕煤化集团、中国平煤神马集团等高端客户，并为这些高端客户提供了焦炉烟道气余热回收及脱硫脱硝一体化的技术咨询、技术改造服务，同时为这些企业提供了脱硫废液提盐技术装置和提盐产品包销服务，取得了明显经济效益。</p>				

技术需求信息表

企业名称	冀东普天线缆有限公司			
地 址	河北省迁安市长城大路 1329 号		企业性质	民 营
联 系 人	朱小宝	联系电话	0315-7695183	邮 箱
行业分类	机械电子行业，分类为电线电缆。			
技术需求名称	铝合金电力电缆生产制造技术			
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p>引进铝合金杆材生产技术、铝合金电力电缆生产制造技术。</p>			
企业简介	<p>冀东普天线缆有限公司，位于河北省迁安市长城大路 1329 号，现为民营企业。公司始建于 1988 年 10 月，注册资金 2.01 亿元，拥有职工 460 人，工程技术人员 85 人。厂区面积 12 万平方米，建筑面积 6 万平方米，主营业务电线电缆研发制造，是华北地区著名的电线电缆专业生产厂家。</p> <p>公司主要产品有 35kV 及以下电力电缆、裸导线、电器装备用电缆、通信电缆、通信光缆、绕组线等。公司技术装备先进，质量检测手段齐全，拥有电线、电缆生产检测设备 400 余台套，2013 年实现销售收入 8.03 亿元。</p>			

技术需求信息表

企业名称	河北双吉化工有限公司			
地 址	辛集市和睦井乡		企业性质	民 营
联 系 人	许惠朝	联系电话	0311-83372338	邮 箱
行业分类	化工			
技术需求名称	吡蚜酮原药的研制与生产技术			
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求说明	<p style="text-align: center;">吡蚜酮是一种吡啶杂环新型杀虫剂，是高毒有机磷农药的替代产品，在研制如何降低哺乳动物毒性，减少地下水污染技术上尚需支持。</p>			
企业简介	<p style="text-align: center;">河北双吉化工有限公司（中国农技网农业电子商务排行榜前列）位于华北大平原腹地的辛集市；产品以悬浮剂、可湿性粉剂和水分散粒剂/干悬浮剂三大系列为主，产品畅销国内三十多个省、区、市，并出口到世界几十个国家和地区。</p>			

技术需求信息表

企业名称	河北浩丽服饰有限公司		
地 址	经济开发区闽江街	企业性质	有限责任公司
联 系 人	王莉伟	联系电话	18831964234
		邮 箱	18432217@qq.com
行业分类	纺织		
技术需求名称	羊绒染色和羊绒混纺技术		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>羊绒染色技术需要解决在不同的染色方式下如何准确判定染色需要的 PH 值、温度、染料浓度染色时间，以使羊绒和纱线达到最好色牢度、强度和韧度，减少染色环节对羊绒和纱线的损伤，减小色差的问题。</p> <p>羊绒混纺技术主要是解决如何将棉、丝等其他纤维与羊绒纤维进行配比混纺，以达到特定的要求。</p>		
企业简介	<p>河北浩丽服饰有限公司位于河北省清河县经济开发区闽江街，公司于 2010 年 2 月 3 日注册成立，注册资本 2000 万元，公司主要经营项目为：无毛绒、纱线及纺织品的加工销售。</p> <p>公司现有员工 420 人，专业技术研发人员 37 人，为了不断企业的科技研发能力，公司与河北科技大学开展战略合作，成立了“产业技术创新联盟”组成了一支技术力量雄厚的研发队伍，在产品研发和技术创新方面形成了强大的技术支撑体系，目前公司主要致力于先进羊绒纱线纺造技术、羊绒与不同物质的混纺技术和动物纤维与海洋细胞纤维混纺技术研究与创新，并在此基础上创立了自主品牌“红太”。</p> <p>公司建有一流的恒温室库，使公司的无毛绒、纱线、成衣在最适合的温度下存放，现有分梳设备 34 台（套），进口的染色设备、染缸 7 台，德国 STOLL 全自动电脑横机 37 台（套），半自动手摇横机 68 台（套），洗缩，缝盘，照灯等全套针织设备。</p> <p>目前公司生产的羊绒衫、裤、帽袜、围巾等，远销德国、瑞士、加拿大、挪威等国家，拥有 1000 多个展厅和商铺，2011 年公司被授予“清河县纳税模范企业”。</p> <p>为了满足不断扩大的市场需求，我公司承担了“年产 200 吨海洋细胞纤维纱线和 30 万件海洋细胞衫项目”，该项目占地 46.6 亩，总建筑面积 22100 平方米。</p>		

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	企业性质	有限责任
联 系 人	林雪	联系电话	15831399675
		邮 箱	kermajh@163.com
行业分类	精细化工		
技术需求名称	聚乙烯基吡咯烷酮 K30 粉状产品除味工艺改进		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 联合研发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技 术 需 求 说 明	<p style="text-align: center;">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</p>		
企 业 简 介	<p style="text-align: center;">张家口市珂玛精细化工有限公司是专业从事 N-乙基吡咯烷酮（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。</p>		

技术需求信息表

企业名称	沧州丰源环保科技有限公司				
地 址	沧州渤海新区临港经济技术开发区			企业性质	
联 系 人	邵方	联系电话	0317-8553586	邮 箱	
行业分类	化工				
技术需求名称	DNT 分离提纯技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>由于 TDI 废水中硝化废水分为红水和黄水，且出水温度较高，工艺中经过换热冷凝将废水中大量的 DNT（二硝基甲苯）晶体沉淀，在沉淀过程中还包含一部分 MTD（一硝基甲苯）、酚类、水分等杂质，为满足市场需求，必须对现有粗产品进行分离提纯，提高产品质量，因此需要此方面的技术支持。</p>				
企业简介	<p>沧州丰源环保科技有限公司，成立于 2008 年 6 月，位于中国河北省国家级经济开发区沧州临港化工园区，公司注册资金 2820 万元。是经国家科技部认定的“高新技术企业”。公司现有员工 280 人，其中硕士以上学历 7 人，专科以上学历 95 人。多年来企业一直致力于废渣，废水和废气治理技术和工艺的研发。现拥有利用 TDI（甲苯二异氰酸酯）残渣提取 TDA（二氨基甲苯）（80/20）的废渣循环利用和高效处理含硝基苯和苯胺类高浓度化工废水的两项专利技术及多项实用新型专利技术，全部项目投产后，具有年生产纯品 TDA10000 吨，DNT4000 吨的生产能力。</p>				

技术需求信息表

企业名称	吴桥大鹏医药化工有限公司		
地 址	吴桥县宋门工业园区	企业性质	民 营
联 系 人	陶文斌	联系电话	0317-7298678
		邮 箱	twbkobe@Yanoo.com
行业分类	化工		
技术需求名称	提高 2.6 一二甲基硝基苯在混合二甲苯硝基苯的比例		
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求说明	<p>吴桥大鹏医药化工有限公司以二甲苯作为原料，经低温硝化反应成混合二甲苯硝基苯，其中 2.6 一二甲基硝基苯的现有比例为 17% 左右，其余部分为 82% 的 2.4 一二甲基硝基苯还有其他的同分异构体。从近五年的市场行情来看，2.6 一二甲基硝基苯的下游产品 2.6 一二甲基苯胺的价格一直是 2.4 一二甲基苯胺的 4-6 倍左右，所以提高 2.6 一二甲基硝基苯在硝化后的混合二甲苯硝基苯的比例很有市场价值，一旦突破性提高其比例，将在同印度及欧洲企业的竞争中取得成本优势，并可显著提高市场份额。</p>		
企业简介	<p>吴桥大鹏医药化工有限公司成立于 2004 年 5 月，前身为浙江一铭医药化工有限公司，公司位于吴桥县宋门工业区，距离北京 300 公里，天津港 180 公里，是新组建的致力于生产精细化工产品，拥有独立进出口权的新型企业。公司占地面积 108 亩，建筑面积 20000 多平方米。第一期总投入 2500 多万元，拥有各类专业技术人员 30 多人，职工总人数 126 人，年生产混合二甲苯胺，2,4-二甲苯胺，2,6-二甲苯胺等系列产品 4000 多吨。其中 70% 出口到西欧北美及南亚。公司于 2007 年 11 月通过 ISO 9000 & 14001 的质量及环境体系认证。</p> <p>伴随者全球一体化的脚步，公司将进一步致力于提高产品质量及产品稳定性；增强员工服务意识及员工专业的态度。以利于更加平稳的融入到全球一体化的产业浪潮中。</p> <p>催化加氢项目成立于 2009 年的四月，最大的技术难题在于催化剂的筛选。为此，我们同浙江工业大学的化学系合作一起实验并筛选有大生产意义的催化剂。同时我们自己公司的由王厂长领导的 11 人研发小组对浙工大的研究结果在实验室加以论证并提出修改意见。通过三个月的不断探索跟实验，最后在 09 年 7 月份选定催化剂。并同时进行厂房建设以及设备架设。</p>		

技术需求信息表

企业名称	河北新启元能源技术开发股份有限公司				
地 址	沧州市渤海新区中捷产业园区		企业性质	股份有限公司	
联 系 人	王政	联系电话	13785714178	邮 箱	wangz@zjshjt.com
行业分类	石油化工				
技术需求名称	高压往复设备及管线的震动				
合作形式	<input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>高压加氢（16Mpa）装置生产过程中，高压往复压缩机和往复泵运转过程中出现不同程度的震动，通过专业的脉动分析后还是存在很大程度的震动现象，震动给安全生产带来极大的隐患。</p>				
企业简介	<p>该公司成立于 2007 年 10 月，注册资金 1.5 亿元，所属国民经济行业分类为化学原料和化学制品制造业-有机化学原料制造，是一家以石油化工、能源技术开发为一体的股份制大型综合化工企业。主要从事苯、甲苯、二甲苯、混合芳烃等产品的研发、生产与销售。公司现有生产装置：15×104t/a 液化气芳构化装置 1 套、30×104t/a 石脑油重整装置 1 套、25×104t/a 芳烃抽提装置 1 套、10×104t/a 催化干气制甲醇装置 1 套、40×104t/a 轻汽油醚化装置 1 套、8×104t/a 焦化粗苯加氢装置 1 套及与其配套的循环水系统、软水系统、储运工程等，实现产能 130 万吨/年，销售收入 70 余亿元。公司建立之初就将科技创新作为重要发展战略，近年来完成研发项目 40 余项，为公司创效 20 余亿元，申请发明专利 3 项，实用新型专利 2 项，企业标准 2 项，拥有研发人员 120 余人，其中教授级工程师 3 人，博士 8 人。2012 年获得中国化工企业 500 强、河北制造业百强企业、高新技术企业等荣誉称号，2013 年获得河北省创新型企业荣誉称号，经济实力雄厚，科研力量强大，是当地龙头企业。</p>				

技术需求信息表

企业名称	中海石油中捷石化有限公司				
地 址	河北省黄骅市南排河镇		企业性质	股份合作	
联 系 人	张鹏	联系电话	13931706742	邮 箱	zjshzhangpeng@163.com
行业分类	石油炼化、高新技术、石油销售				
技术需求名称	柴油加氢改造技术 1#水处理改造技术				
合作形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 联合研发 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求说明	<p>柴油加氢改造： 公司有一套 30 万吨/年柴油加氢装置。由于 2014 年国家执行汽油国四标准，硫含量由 150 降至 50。因此汽油销售压力较大。为缓解这一问题，我们计划将柴油加氢装置改造为同规模汽油加氢装置。而改造过程中存在二烯烃结焦、辛烷值降低以及循环氢量不足等问题。请予以技术支持。</p> <p>1#水处理改造： 现 1#水处理始建于 2003 年，该装置在再生过程中有大量的好水被放掉，不利于节能。水处理出水 PH 值行业标准为 6-9，而锅炉的补给水标准为 8.5，这导致水在输送过程中导致污染且腐蚀设备。按行业标准：阳+阴床电导率要求$\leq 5\mu\text{s}/\text{cm}$，阳+阴+混床电导率$\leq 0.2\mu\text{s}/\text{cm}$；工艺无除碳器影响阴床的运行周期现装置（不足阳床运行周期的 2/3 处理量），硅酸值一般仅仅在 100mg/l 以下，只有改造后才能保证催化汽轮机长周期运行。请提供该项目改造过程中的技术支持。</p>				
企业简介	<p>中海石油中捷石化（华岳化工）有限公司，成立于 2008 年 1 月，是一家以石油加工和精细化工为主的现代化企业。公司位于沧州市渤海新区境内，交通便利，东南距黄骅港 20 公里，东北距塘沽港 80 公里，北与天津滨海新区接壤，经济辐射程度高。厂区占地近 1000 亩，现有员工 1318 人，全日制大专以上学历员工 923 名，在岗员工平均年龄 34 岁。公司通过转变营销思路、加大市场开拓力度、加强技术改造、调整产品结构等举措，取得了较好的经营业绩。公司 2012 年实现营业收入 118.06 亿元，实现税金 34 亿元，是沧州市的支柱企业之一。</p>				