|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 1 | 沈阳 | 中国有色（沈阳）  冶金机械有限公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 钢水包双包孔浇注技  术 | 1.解决双包孔钢水包与直浇道准确、  快速对位问题。2.如何保证LF精炼包  包孔滑动机构一次性打开并做到多次  (3—5次）开闭。 | 交流及现  场指导 | 孙娇 | 18040078429 | 小乔  <bigbigbabol  @163.com> |
| 2 | 沈阳 | 中国有色（沈阳）  冶金机械有限公司  铸造分公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 酯硬化水玻璃砂再生  砂质量控制 | 1.再生砂焙烧温度。2.再生砂冷却降  温方法（除水冷、风冷外）。3.再生  砂检验指标及方法。 | 交流及现  场指导 | 孙娇 | 18040078429 | 小乔  <bigbigbabol  @163.com> |
| 3 | 沈阳 | 中国有色（沈阳）  冶金机械有限公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 数控技术应用：数控  程序优化升级、工装  刀具升级 | 使数控设备得以充分利用、提高效率 | 培训指导 | 孙娇 | 18040078429 | 小乔  <bigbigbabol  @163.com> |
| 4 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 生物质垃圾分选及气  化处理技术 | 技术内容：  垃圾分选及气化系统集成技术；一体  化垃圾分选技术；生物质生活垃圾气  化技术；多级燃气净化技术；中央集  成控制技术；垃圾综合循环利用技术  主要指标：  处处理能力：100t/d、200t/d、  300t/d  分选效率：≥95%  可燃垃圾气化率：≥70%  燃气热值：≥5000kJ/Nm3 | 东北大学  联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 5 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 大倾角带式输送机物  料与胶带之间理论分  析 | 物料在胶带上的形态与流动性分析 | 联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |
| 6 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 大块度、大运量、高  带速物料转运关键技  术 | 转接物料的离散元分析和仿真设计 | 联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |
| 7 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 输送机钢结构栈桥优  化设计 | 60m以上大跨度栈桥优化设计、30米  以上高支柱设计、轻荷载桁架立柱优  化设计 | 联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |
| 8 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 长距离带式输送机驱  动设计 | 多点驱动的张力检测、复杂路线多点  驱动控制 | 联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |
| 9 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 管状带式输送机关键  设计技术 | 头尾展开段动态分析及仿真设计、转  弯段动态分析及仿真设计、托辊间距  设计  φ250-700 | 联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |
| 10 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 大型洗选设备流体仿  真系统 | 引进流体模拟和结构分析软件，对设  备关键部件进行优化设计，开发高效  的洗选系统，降低能耗20% | 联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 11 | 沈阳 | 北方重工集团有限  公司 | 铁西装备  制造产业  集群 | 沈阳经济  开发区 | 浮选控制系统的专家  控制系统 | 通过联合开发形成具有自主知识产权  的浮选智能专家控制系统，实现液位  、加药及充气量的精准高效控制 | 联合开发 | 郎猛 | 024-25802668 | nhi25802668@  163.com |
| 12 | 沈阳 | 沈阳乾鼎机械制造  有限公司 | 辽中铸锻  造及深加  工产业集  群 | 近海经济  区 | 星轮、行星类减速机  标准及非标准产品设  计工程师或机械类新  产品设计工程师。 | 各种软、中、硬齿面减速机，如软齿  面有ZQ、ZD、ZS、ZL、ZSH等，中硬  齿面有QJ、QJR、QJS、PJ等，硬齿面  有ZDY、ZLY、ZSY、DBY、DCY、XBH、  XBK等系列，同时还制造各种摆线、  行星齿轮减速机、蜗轮蜗杆减速机、  三环、星轮减速机，皮带输送机、焦  炉机械、联轴器、胀套、锁紧盘以及  开发、设计、制造各种非标减速机及  机械产品。 | 独立设计  研发、高  薪聘请研  制、技术  入股等方  式 | 徐晓兵 | 024-87792999 | SYQDGEARBOX@  163.COM |
| 13 | 沈阳 | 沈阳世润重工科技  有限公司 | 辽中铸锻  造及深加  工产业集  群 | 近海经济  区 | 阳光1号差动装置技  术、万能渐开线齿轮  检测技术、螺旋线齿  轮检测技术、万能锥  齿弧齿滚动检测技术  、CS8810红外碳硫分  析技术 | 减速机、增速机、冶金成套设备、航  空航天零部件制造、铸钢、热处理、  结构制造、传动部件制造和环保设备  制造 | 大专院校  、科研院  所合作 | 肇军 | 87994177 | srzgong@126.  com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 14 | 沈阳 | 沈阳和世泰通用钛  业有限公司 | 辽中铸锻  造及深加  工产业集  群 | 近海经济  区 | 具体技术涉及军事秘  密 | 钛及钛合金有色金属的研发、生产、  销售。 | 需要中科  院金属研  究所，东  北大学技  术合作 | 周宇 | 27792216 | zhouyu@hstsy  .com |
| 15 | 沈阳 | 沈阳市东焰高花工  业炉窖有限公司 | 辽中铸锻  造及深加  工产业集  群 | 近海经济  区 | 热方专业、自动化专  业、机械专业技术 | 工业炉窑研发、生产、销售 | 大专院校  、科研院  所购买技  术 | 王重予 | 13909819920 |  |
| 16 | 沈阳 | 沈阳艾克电缆厂 | 辽中铸锻  造及深加  工产业集  群 | 近海经济  区 | 缺乏特种电缆设计人  员 | 包括耐火系列、阻燃系列、交联系列  、耐高温系列、耐低温系列、低烟低  卤系列、低烟无卤系列等十几个大类  的控制电缆、计算机电缆、本安电缆  、仪表信号电缆、补偿电缆、船用电  缆、电力电缆等。 | 招聘 | 苏银玉 | 87995252 | zxy138988483  45@126.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 17 | 沈阳 | 沈阳利盟生态新材  料有限公司 | 法库陶瓷  产业集群 | 辽宁法库  经济开发  区 | 面向“海绵城市”需  求的抗冻型环保透水  砖制备技术 | 技术内容：  我单位研制的透水砖是以废旧陶瓷矿  渣进行资源的二次利用，采用的复合  体系实现功能的不同结合，与传统透  水砖对比，具有更好的透水性及冻融  稳定性，且成本低、投资少，解决了  普通透水砖在东北地区使用寿命短、  抗冻性差的缺点。透水砖产品可以很  好的缓解由于不透水砖铺盖地表造成  的城市排水压力和热岛效应，是建设  东北海绵城市的有效途径。  主要指标：  根据GB/T25993-2010 《透水路面砖  和透水路面板》标准执行：  1.抗压强度：平均值不小于  30.0MPa；单块最小值不小于  25.0MPa；  2.透水系数：≥1.0×10-2cm/s；  3.抗冻性：35次冻融循环后，单块质  量损失率≤5%，强度损失率≤20%。 | 1. 合作开   发；   1. 提供技   术服务；   1. 融资。 | 吴学坤 | 024-86744441 | wxk365@163.c  om |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 18 | 大连 | 大连卓远重工有限  公司 | 庄河机床  集群 | 庄河临港  工业园区 | 散料搬运设备物料  (试验及仿真)研究 | 通过程序对物料转载系统（包括溜槽  、漏斗和导料槽）进行物料（散料-  铁矿石、煤）流动模拟，检验物料转  载的如下特性：  1.在设计能力和最大能力下合适的漏  斗、溜槽尺寸；  2.转载系统内的死区和物料起拱状  况；  3. 挡板形状；  4.溜槽内料流控制情况；  5.皮带的跑偏；  6.物料含水率的影响；  7.最大溜槽和漏斗容积能力；  8.寻找高磨损区。 | 希望与院  校合作。 | 李芬英 | 18640835197 | cr146@163.co  m |
| 19 | 大连 | 大连升隆机械有限  公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 《塑料细胞培养皿》  中国生产的塑料细胞  培养皿，在培育过程  中达不到培养数量。美国一家企业将该塑  料细胞培养皿经过其  它的工艺处理后，方  可达标。如何处理才  能将国内生产的培养  皿达到国外标准。 | 细胞在体外条件下的生长，在培养的  过程中细胞不再形成组织。 | 公司需要  寻求，在  研发塑料  材料人才  及培养皿  方面的人  才。 | 张春阳 | 13898684985 | 844436054@qq  .com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 20 | 大连 | 瓦房店冶金轴承集  团有限公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 金属自修复技术 | 提高轴承使用寿命 | 培训和共  同开发项  目。 | 刘国雨 | 13804243773 | 13804243773@  139.com |
| 21 | 大连 | 大连凯特乐机械有  限公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 高速车、铣加工中心  主轴轴承系列产品研  发 | 角接触球轴承  尺寸范围：内径60-160mm、外径85300mm宽度18-100mm转速范围：35008000rpm；精度等级：P4、P4A、P2；  径向跳动：0.001-0.005mm；温升指  标：小于15℃。寿命10000小时。双列圆柱滚子轴承系列  尺寸范围：内径110-340mm、外径  150-540mm宽度40-150mm转速范围：  1000-6000rpm；精度等级：P4、P4A 、P2；径向跳动：0.0025-0.005mm；  温升指标：小于30-40℃。寿命10000  小时。 | 希望与院  校合作。 | 张维巍 | 85665126 | ktl\_zww@163. |
| com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 22 | 大连 | 大连凯特乐机械有  限公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 重型数控立、卧车工  作转台及主轴轴承系  列产品研发 | 大型角接触球轴承  转速范围：60-200rpm；精度等级：  P4、P4A；径向跳动：0.002-  0.005mm；温升指标：小于30℃。大  型圆柱滚子轴承  转速范围：100-500rpm；精度等级：  P4、P4A；径向跳动：0.002-  0.005mm；温升指标：小于30℃。大  型推力滚子轴承  转速范围：30-200rpm；精度等级：  P4、P4A；轴向跳动：0.002-  0.005mm；温升指标：小于40℃。寿  命10000小时。 | 希望与院  校合作。 | 张维巍 | 85665126 | ktl\_zww@163. |
| com |
| 23 | 大连 | 大连凯特乐机械有  限公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 数控机床精密圆分度  工作台轴承系列产品  研发 | 精密交叉圆锥滚子轴承  尺寸范围：内径200-1600rpm；外径  280-1800mm；转速范围：50-200rpm  精度等级：P4、P2；轴向跳动：小于  0.006mm；  寿命10000小时。 | 希望与院  校合作。 | 张维巍 | 85665126 | ktl\_zww@163. |
| com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 24 | 大连 | 瓦房店工业冶金轴  承制造有限公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 高精尖轴承 | 1. 接近国外优质材质 2. 合理的与国际接轨的热处理工艺   。 | 提供不同  于国内的  、国际上  高端热处  理工艺  （主要针  对轴承  钢）。 | 迟文豪 | 13700092590 | cwhtse@126.c  om |
| 25 | 大连 | 大连瑞谷科技有限  公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 高精密轴承冲压保持  架 | 直径400毫米以下的高精密球面滚子  轴承保持架。 | 校企合作  或招聘有  经验的高  级工程师  。 | 孙 巍 | 13504252196 | sunwei@dlrui  gu.cn |
| 26 | 大连 | 大连泰利达机械制  造有限公司 | 轴承产业  集群 | 轴承产业  园区 | 铜合金材料铸造技术  、精益化管理培训 | 实现低耗能，低排放，低杂质，减少  夹杂等原因引起的废品率。管理方面  希望得到更新更先进的精益化管理方  式。 | 不限 | 马俊歧 | 39107131 | mjq@tldbeari |
| ng.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 27 | 鞍山 | 聚龙股份有限公司 | 鞍山激光  电子及自  动化装备  产业集群 | 高新区 | 新一代安全可控金融  智能装备及系统的关  键共性技术研发及应  用 | （1）建立高精度、大容量、多功能的  高端金融智能装备及系统关键共性技  术开发平台；（2）完成全链条创新设  计的智能化、信息化、体系化高端装  备及系统软硬件关键共性技术研究、  系列产品规划和应用开发；（3）实施  面向金融领域得安全可控技术研究，  在核心传感器、核心芯片、核心算法  、中间件、数据存储、识别等技术领  域实现自主开发；（4）面向互联网技  术和金融创新应用，在智慧金融领域  包括金融物联网及运营、近场支付、  面向智慧城市的O2O物流等金融生活化  的创新产品和创新服务的示范应用。 | 高校和科  研院所 | 梁晓旭 | 0412-2538355 | asjulong@126  .com |
| 28 | 鞍山 | 辽宁立洲能源科技  有限公司 | 鞍山激光  电子及自  动化装备  产业集群 | 铁西经济  开发区 | 太阳能车载充电桩 | 太阳能车载充电桩安装安全性问题，  达到国家技术标准。 | 辽宁科技  大学、哈  尔滨工业  大学，技  术扶持。 | 李伟 | 13394128383 | 369082510@qq  .com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 29 | 鞍山 | 辽宁海龙重工股份  有限公司 | 鞍山高端  专用装备  制造产业  集群 | 立山经济  开发区 | ZG抓料（钢）机系列  产品研发 | 1. 解决研发过程中结构件受力分析. 2. 强度校核等有限元分析 3. 整机拓展优化设计 4. 解决整机焊接、工艺、制造等问题 | 工程机械  领域专家 | 石磊 | 18741287796 | office@heavy |
| long.com |
| 30 | 抚顺 | 沈阳溯元智能装备  有限公司 | 抚顺智能  装备产业  集群 | 沈抚新城 | 超高频电磁阀的研发 | 技术内容：阀体材料评估、阀体结构  设计、动芯材料评估选择、动芯结构  设计、电磁线圈结构设计、电磁线圈  参数设计、气路出入口防尘结构设计  、组合阀座结构设计。  主要指标：电控方式——24VDC双脉冲  （24V开启、5V保持）控制，开启时间  <0.8ms，关闭时间<1ms，阀体结构—  组合式阀体结构，单通道流量  >50L/min。 | 技术指导  或合作研  发 | 孙菲 | 18804028629 | 631670691@ |
| qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 31 | 抚顺 | 抚顺抚运安仪救生  装备有限公司 | 抚顺智能  装备产业  集群 | 沈抚新城 | 先进制造技术和自动  化控制技术 | 1、技术内容: 基于公司空气艇关键技  术的研究与开发，对于该项目船体系  统结构分析、动力系统总成、操控系  统自动化控制处理、电子系统传感识  别、以及相关辅助系统的集成等内容  进行了系统研究及开发。通过阶段性  探索，公司已经取得相关理论与实践  依据，并形成相关成果。设备性能的  关键在于动力系统及操控系统自动化  控制技术的深入研究，但是针对目前  成果状态，其动力总成系统和自动化  操控系统仍有升级空间。因此，在原  有技术基础上，希望寻求相关技术突  破与合作。 2、主要技术指标：  动力系统：（1）静水面空载航行最高  速度:≥90km/h；（2）静水面满载航  行最高速度：≥60km/h ；（3）静水  面常载航行巡航速度：60～70km/h  （承载400kg标准）；（4）转弯半  径：草地、沼泽等复杂环境下，小于  船体长度转向；（5）冲滩能力：冲草  坡、冰雪坡度≤30°，距离≥60km/h  （承载400kg标准）；控制系统：  （1）5档位速度控制；（2）主驾和副  驾操作控制，（3）GPS定位，精确方  向控制。 | 合作研发 | 黄烁 | 13904237162 | 838902599@ |
| qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 32 | 抚顺 | 辽宁后金生物科技  有限公司 | 抚顺化工  新材料产  业集群 | 抚顺高新  区 | 绿色环保高精蜡研发 | 1. 石蜡精馏技术； 2. 食品级包装纸用蜡配方技术； 3. 石蜡乳化技术； 4. 需要高分子专业、应用化学专业、   分析专业人才 | 合作研发 | 于小龙 | 13284133336 | lnhjsw@163.c  om |
| 33 | 抚顺 | 抚顺伦成技术工程  有限公司 | 抚顺化工  新材料产  业集群 | 抚顺高新  区 | 储罐底板工况下腐蚀  状态检测 | 非卸载条件下检测储罐底板上下表面  腐蚀状态的检测技术 | 合作研发 | 杨丹 | 024-52349485  15004131408 | fslcndt@163.  com |
| 34 | 抚顺 | 抚顺麦托重工制造  有限公司 | 抚顺化工  新材料产  业集群 | 抚顺高新  区 | 声、光、电多信息交  通安全智能警示系统 | 1.技术人员、软硬件设施；  2.核心技术关键部件。  指标：2016年度产量360台，2017年度  产量2000台。2018年度产量4000台。 | 合作研发 | 杨丹 | 024-52350230 | fsmtzg@163.c  om |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 35 | 抚顺 | 辽宁潍麟生物科技  开发有限公司 | 抚顺化工  新材料产  业集群 | 抚顺高新  区 | 新药物开发 | 1. 重组超氧化物歧化酶系列产品开   发；   1. 开发新产品，抗癌、抗放化疗药物   、新型保健品；   1. 新技术引进（虫草类提取技术及深   加工转化）。 | 合作研发 | 毕延波 | 15941330677 |  |
| 36 | 抚顺 | 辽宁拜斯特复合材  料有限公司 | 抚顺化工  新材料产  业集群 | 抚顺高新  区 | 3D打印材料的应用与  制造 | 以不同的单体，采用传统的两步法，  合成了中间产物，以不同填料及助  剂，加以光引发剂，制备了光敏树脂  。 | 银行贷款  、社会融  资、股权  出让 | 周雅萍 | 024-54172225 | bestcomposit  es@126.com |
| 37 | 抚顺 | 辽宁拜斯特复合材  料有限公司 | 抚顺化工  与精细化  工产业集  群 | 抚顺高新  区 | 稀有金属铼的提纯与  生产 | 将铼离子液体以油浴预热至70℃，加  氧化剂，混合后加环己烯，常压下搅  拌，以无水氯化钙封闭该体系，冷却  水循环反应，得到单一产物，转化率  96.1%。 | 银行贷款  、社会融  资、股权  出让 | 周雅萍 | 024-54172225 | bestcomposit  es@126.com |
| 38 | 抚顺 | 抚顺隆烨化工有限  公司 | 清原超特  高压输变  电设备产  业集群 | 斗虎屯工  业园区 | 复合乳化剂、复合蜡  生产线 | 年产复合乳化剂、复合蜡1000吨生产  线 | 融资、销售 | 赵永文 | 15842335199 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 39 | 抚顺 | 辽宁奥特伦实业有  限公司 | 清原超特  高压输变  电设备产  业集群 | 斗虎屯工  业园区 | 机械设备密封系列垫  片项目 | 年产40万件机械设备密封系列垫片 | 融资、销售 | 董宝全 | 13384231111 |  |
| 40 | 抚顺 | 辽宁凯迪机械设备  制造有限公司 | 清原超特  高压输变  电设备产  业集群 | 斗虎屯工  业园区 | 高温凝结水回收除油  装置 | 年产高温凝结水回收除油装置100台套  、板式换热器100套、沉淀、过滤一体  化水处理装置过滤器50套，止退拉伸  垫圈机械式零偏载拉伸螺母16000套 | 融资 | 周少英 | 13804235588 |  |
| 41 | 抚顺 | 辽宁天阔特种波纹  管有限公司 | 清原超特  高压输变  电设备产  业集群 | 斗虎屯工  业园区 | 特种波纹管生产线技  术改造 | 新建一座3米热处理固溶炉；更换现有  变压器；增设两条生产线 | 融资 | 郭颖 | 13942315135 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 42 | 本溪 | 辽宁华润本溪三药  有限公司 | 生物医药  产业集群 | 本溪市高  新区 | 尪痹（微丸）胶囊包  衣研究 | 尪痹胶囊为水提浸膏制剂，具有服用  量大、极易吸潮的特点，为满足产品  装量并达到防潮的目的，制备成包衣  微丸胶囊制剂。其制备工艺为采用多  功能一步制粒顶喷工艺制备微丸母  核，一步制粒切喷制丸、包衣，包衣  料为水溶性防潮型包衣料。目前存在  以下技术难题：   1. 尪痹胶囊包衣效果检测方法的建立   由于尪痹微丸粒径较小（20-60目），  且为无色透明防潮包衣料，无法用常  规检验方法测定其包衣料的包衣效  果，而包衣的好坏直接影响产品的防  潮效果，如何用简便的方法测定包衣  微丸的包衣效果（包封率测定方法的  建立）为本项目的一个技术难题。   1. 微丸胶囊包衣料的去除方法   包衣微丸渣粉中含有包衣料无法去除  而报废处理，为减少浪费，如何用简  单方法去掉渣粉中的包衣料，且不影  响产品的质量，使渣粉可以重新利用  为本项目的一个技术难点。 | 沈阳药科  大学、辽  宁中医药  大学等大  专院校及  专业科研  机构  委托开发  或联合开  发 | 韩凌 | 024-45859365 | hanling@mail  .999.com.cn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 43 | 本溪 | 辽宁华润本溪三药  有限公司 | 生物医药  产业集群 | 本溪市高  新区 | 骨友灵搽剂渗滤工艺  提升研究 | 骨友灵搽剂为我公司采用渗滤工艺生  产的一种具有活血化瘀，消肿止痛之  功效的中药外用制剂，如何通过优化  渗滤工艺，升级渗滤装备等环节达到  提高关键指标成分提取转移率、提高  产品质量的目的，需得到相关建议和  支持。   1. 优化渗滤工艺   优化药材粉碎度、投料次序、提取溶  剂加入方式和温度、浸泡和渗滤速度  、渗滤终点判断、以及控制渗滤液浓  缩工艺以达到提高关键指标成分转移  率的目的。   1. 升级渗滤装备方面   采用一种生产效率高、运行稳定的骨  友灵搽剂全自动渗滤装备，实现骨友  灵搽剂渗滤过程的投料控制、浸泡控  制、溶剂温度控制、流量、流速、终  点判断，以及指标成分的实时在线检  测等内容。 | 沈阳药科  大学、辽  宁中医药  大学等大  专院校及  专业科研  机构  委托研究  或联合开  发 | 韩凌 | 024-45859365 | hanling@mail  .999.com.cn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 44 | 本溪 | 辽宁华润本溪三药  有限公司 | 生物医药  产业集群 | 本溪市高  新区 | 中药材及中成药检验 | 1. 《中国药典》中收载品种，修订的   质量标准很少经过稳定性考察，企业  在对品种进行稳定性考察后，要是存  在问题，如何解决。   1. 中药薄层色谱鉴别斑点颜色、斑点   个数与对照药材存在差异如何进行判  定？   1. 丹参药材中成分多为不稳定成分，   作为含量控制项存在很大风险，是否  能在质量标准的制定过程中考虑成分  是否稳定。 | 中国食品  药品检定  研究院、  辽宁省药  品检验检  测院等权  威检测机  构。  委托研究  或联合开  发 | 韩凌 | 024-45859365 | hanling@mail  .999.com.cn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 45 | 本溪 | 辽宁华润本溪三药  有限公司 | 生物医药  产业集群 | 本溪市高  新区 | 中药提取自控电子批  记录系统上线 | 通过应用符合GMP规范的计算机管理系  统以及自动控制系统，实现生产数据  的完全自动采集和监测，通过计算机  系统进行高效、准确、完整的数据汇  总和分析处理，避免了传统手工记录  方式容易产生的生产数据滞后、缺失  及出错等问题。   * 应用中药生产自动化控制系统及中   药智能生产质量信息管理系统软件，  对批次、品名、时间、生产设备号、  操作人员等医药生产数据进行实时、  完整、准确的全面记录，并实现逆向  检索生产数据的过程，可以还原各个  生产环节的生产状态，使生产者能分  析出产品质量缺陷的原因，同时通过  数据追溯功能使生产者清楚了解实际  的生产状态，为改善提高生产提供数  据依据。   * 实现关键工艺参数和质量浓度参数   难以实现实时监测与调控，明确过程  控制关键参数和产品特性，继而实现  生产工艺的最优化和提升产品品质。 | 苏州浙远  自动化工  程技术有  限公司  委托研究  或联合开  发 | 韩凌 | 024-45859365 | hanling@mail  .999.com.cn |
| 46 | 本溪 | 本溪环宇磁业有限  公司 | 钢铁深加  工产业集  群 | 钢铁深加  工产业集  群 | 锶体铁氧体永磁预烧  料 | 锶体铁氧体永磁预烧料 | 产学研合  作 | 赵洪涛 | 18004946654 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 47 | 丹东 | 凤城太平洋神龙增  压器有限公司 | 凤城汽车  增压器产  业集群 | 凤城市现  代产业园  区二龙工  业园B区 | 汽油机增压器智能工  厂建设项目 | 数字化、网络化、智能化装备技术，  实现数字化工厂/智能工厂为方向的流  程制造目标 | 北京理工  大学、上  海同济大  学、中科  院沈阳分  院。  合作方  式：产学  研合作 | 王冰松 | 15104152199 | slturboad@sl  turbo.net |
| 48 | 丹东 | 凤城市亿达精密配  件有限公司 | 凤城汽车  增压器产  业集群 | 凤城市草  河工业园  区 | 增压器精密制造 | 涡轮增压器铸件铸造，铸件的耐热性  、耐变形性和成本控制 | 合作方：  国外  合作方  式：技术  引进 | 艾存生 | 0415－8294188 | 821639168@qq  .com |
| 49 | 锦州 | 锦州圣仕新能源电  气成套设备有限责  任公司 | 光伏及新  能源 | 龙兴工业  园 | 光伏一体机的研发与  生产 | 光伏逆变一体机：总功率2500KW以  下，直流输出450V-850V，升压输出  35KV | 科研院所/  技术入股  等方式 | 许浩洋 | 13940689922 | jzwsgs@vip.1  63.com |
| 50 | 锦州 | 锦州万仕特种变压  器有限公司 | 光伏及新  能源 | 杏山工业  园 | 光伏发电用箱式变电  站设备的技术更新升  级 | 10KV、35KV系统 3300KVA以下 箱  式变压器的技术更新，成本降低 | 科研院所/  技术入股  等方式 | 许浩洋 | 13940689922 | jzwsgs@vip.1  63.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 51 | 锦州 | 锦州联升汽车零部  件有限公司 | 汽车及零  部件集群 | 七里河工  业园区 | EGR冷却器自能化装配  技术 | 1. PLC智能控制，自动识别工艺参   数，记忆、存储数据并可实现数据的  自动传输及打印。   1. 实现工业4.0目标。 | 合资合作  、技术转  让 | 牛俊良 | 15134196889 | chinals@vip.  163.com |
| 52 | 锦州 | 锦州联升汽车零部  件有限公司 | 汽车及零  部件集群 | 七里河工  业园区 | EGR冷却器冷却器换热  管高温防腐技术 | 1. 能耐强酸、强碱腐蚀。 2. 高温：750℃；低温350℃不变形不   腐蚀。 | 合资合作  、技术转  让 | 牛俊良 | 15134196889 | chinals@vip.  163.com |
| 53 | 锦州 | 辽宁锦兴电力金具  科技股份有限公司 | 机电装备  产业集群 | 七里河工  业园区 | ±1100kV阀厅金具 | 1. 直流额定功率：12000MW； 2. 直流输电系统额定电压：±1100kV 3. 直流输电系统额定电流：5455A 4. 金具在试验电压是金具最大运行电   压的125%时，无线电干扰水平不大于  2500&micro;V。   1. 金具在阀厅里的定位、方向和角度   等。 | 合作方：  大中专院  校、研究  所、个人  合作方  式：联合  研发或对  方单独研  发 | 张鑫 | 13840662020 | jxjj@jxjtgf.  com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 54 | 锦州 | 辽宁锦兴电力金具  科技股份有限公司 | 机电装备  产业集群 | 七里河工  业园区 | 太阳自动跟踪装置 | 能够根据光照自动跟踪太阳位置，  最小跟踪光照度≤500Lux或辐射度≤  120W/m2，  跟踪偏差±1º | 合作方：  大中专院  校、研究  所、个人  合作方  式：联合  研发或对  方单独研  发 | 张鑫 | 13840662020 | jxjj@jxjtgf.  com |
| 55 | 锦州 | 辽宁锦兴电力金具  科技股份有限公司 | 机电装备  产业集群 | 七里河工  业园区 | 超声波风向风速传感  器 | 测量范围:风速0~60m/s，准确度  0.3+0.03V  风向0~359º，准确度±2º | 合作方：  大中专院  校、研究  所、个人  合作方  式：联合  研发或对  方单独研  发 | 张鑫 | 13840662020 | jxjj@jxjtgf.  com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 56 | 锦州 | 辽宁锦兴电力金具  科技股份有限公司 | 机电装备  产业集群 | 七里河工  业园区 | 太阳总辐射传感器 | 测量范围：0~2000W/m2，准确度≤  2%，  信号输出：0~20mA | 合作方：  大中专院  校、研究  所、个人  合作方  式：联合  研发或对  方单独研  发 | 张鑫 | 13840662020 | jxjj@jxjtgf.  com |
| 57 | 锦州 | 辽宁华信电气股份  有限公司 | 装备制造  产业集群 | 双羊产业  园 | 输变电产品、设备、  服务 | 与输变电设备及相关通讯有关的新技  术。可以是电力开关主体、仪表，也  可以是变电站微机保护用智能设备，  及相关联的服务或平台建设。应用于  民用、工业生产、矿山冶金、航空交  通等领域的产品与服务。 | 合作、参  股、购买  等方式，  可以协商  。 | 宋云鹏 | 0416-8303605 | HX8303645@12  6.COM |
| 58 | 营口 | 营口美特机械制造  有限公司 | 汽保装备  产业集群 | 汽保工业  园 | 智能机械液压剪式汽  车举升机 | 机械结构设计、安全机构设计、电量  控制设计 | 合作开发 | 孙鼎全 | 18604070101 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 59 | 营口 | 营口欧捷机械制造  有限公司 | 汽保装备  产业集群 | 汽保工业  园 | 轮胎拆装机大盘结构  调整 | 爪卡钢圈不同步 | 合作开发 | 韩智钢 | 13941775554 |  |
| 60 | 营口 | 营口大力汽保有限  公司 | 汽保装备  产业集群 | 汽保工业  园 | 变频变速电机 | 可变频、变速、控制简单 | 合作开发 | 刘德 | 3827985 |  |
| 61 | 营口 | 营口通广汽车保修  设备有限公司 | 汽保装备  产业集群 | 汽保工业  园 | 小型车载轮胎拆装机 | 实现自动拆装轮胎 | 合作开发 | 李统广 | 18604074400 |  |
| 62 | 营口 | 营口成大机电设备  制造有限公司 | 汽保装备  产业集群 | 汽保工业  园 | 烤漆机电脑操作系统  及温度系统 | 针对不同油漆的要求分时、分段自动  完成 | 合作开发 | 马卫东 | 13504175588 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 63 | 营口 | 营口中德永联科技  有限公司 | 汽保装备  产业集群 | 汽保工业  园 | 举升设备增加车辆增  重功能 | 增添极重功能 | 合作开发 | 钱铎 | 14704171217 |  |
| 64 | 营口 | 营口中德永联科技  有限公司 | 汽保装备  产业集群 | 汽保工业  园 | 剪式举升机等容积油  缸同步问题 | 容积油缸同步 | 合作开发 | 钱铎 | 14704171217 |  |
| 65 | 阜新 | 阜新申泰汽车部件  有限公司 | 液压产业  集群 | 阜新高新  技术产业  开发区 | 《车用铝、镁合金模  压成型轻量化零部件  项目》 | 铸造铝、镁合金汽车零部件（如发动  机缸体、缸盖等），有关气孔、变形  等铸造缺陷的预防和改善方面。 | 希望得到  有关专家  的技术指  导、培训  支持 | 郭荣美 | 13470342313 | fxstgrm@126.  com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 66 | 阜新 | 阜新华通管道有限  公司 | 液压产业  集群 | 阜新高新  技术产业  开发区 | 锅炉内部联箱的焊接  变形 | 该公司正在的开发1000MW、600MW锅  炉内部主要部件联箱与集箱。锅炉  中，把许多作用一致、平行排列的管  子连在一起的筒形压力容器称为联箱  或集箱。它在系统中主要起汇集、混  合、再分配工质的作用。锅炉的水冷  壁、省煤器、过热器、再热器等受热  面，要用大量的联箱。联箱多大数是  用较大直径的、与受热面材质一样的  无缝钢管制成。一般采用高合金材料  温度540℃～610℃，压力25MPa～  32MPa。由于联箱筒体（8m～26m）比  较长而且外表面需要焊接非常密集的  管座，管座数量多直径小，管座需要  逐个焊接，时间比较长而且是分片进  行的，焊接过程中罐体焊接热影响区  容易出现长度方向的弯曲变形，由于  筒体外侧布满管座像狼牙棒一样，使  得筒体矫直变得非常困难。对于如何  焊接管座能减少焊接变形，该公司与  锅炉厂和一些专业人士多次探讨，没  有好的解决方法。希望得到专业人士  的技术支援。 | 技术指导  培训等方  式 | 齐继辉 | 13464854992 | qijihui@126.  com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 67 | 阜新 | 辽宁阿尔法液压有  限公司 | 液压产业  集群 | 阜新高新  技术产业  开发区 | 工程油缸 | 用于工程机械 | 合作研发 | 王颖 | 15134026822 | lnaefyy@163.  com |
| 68 | 阜新 | 辽宁阿尔法液压有  限公司 | 液压产业  集群 | 阜新高新  技术产业  开发区 | 立柱油缸 | 用于液压支架 | 合作研发 | 王颖 | 15134026822 | lnaefyy@163.  com |
| 69 | 阜新 | 阜新九丰机械有限  公司 | 液压产业  集群 | 阜新高新  技术产业  开发区 | 先进工艺及工装的应  用 | 人员培训、外出参观学习，使设备能  够充分利用，进一步提高生产效率。 | 与合资、  外资企业  的合作与  交流 | 杨述顺 | 15042569030 | jfjx@fxjfjx.  com |
| 70 | 阜新 | 阜新清盛皮革产业  研发有限公司 | 阜新皮革  产业集群 | 辽宁阜新  皮革产业  开发区 | 制革污水循环利用中  有效铬递减循环的测  定 | 制革污水循环利用 | 研究院或  院校提供  专业人才 | 王帅 | 18740168822 | deankoh@163.  com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 71 | 阜新 | 阜新清润皮革产业  基地清洁环保有限  责任公司 | 阜新皮革  产业集群 | 辽宁阜新  皮革产业  开发区 | 制革污水中氯化物的  处理 | 制革污水处理 | 研究院或  院校提供  专业人才  或相关部  门提供资  金购买现  有工艺 | 何辉 | 18741829477 |  |
| 72 | 辽阳 | 辽阳忠相铝业有限  公司 | 辽阳工业  铝材深加  工产业集  群 | 辽阳市经  济开发区 | 年产500万个名铝合  金锻造法兰轴头及轮  毂二期工程项目 | 本项目面向轮毂锻造液压机部件运行  状态及工艺数据远程采集的需求、工  艺优化与仿真需求、嵌入式智能工艺  参数生成的需求、基础工艺知识库和  典型成型加工工艺的需求。 | 与东北大  学、中国  忠旺工程  技术研究  中心签订  了合作协  议 | 王晓琳 | 13470384703 | wangxiaolin0 |
| 407@163.com |
| 73 | 铁岭 | 辽宁远东换热设备  制造有限公司 | 换热设备  产业集群 | 昌图县工  业园区 | 锅炉脱尘除硫装置的  研发 | 达到国际环保标准 | 合作研发  我方购买  技术 | 于小杰 | 13844442255 | 13844442255@  163 |
| 74 | 铁岭 | 辽宁广信热工设备  制造有限公司 | 换热设备  产业集群 | 昌图县工  业园区 | 渣水换热器的研发 | 钢厂废水处理 | 合作研发 | 常福军 | 13804348868 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 75 | 铁岭 | 辽宁通用煤机装备  制造股份有限公司 | 煤机装备  制造产业  集群 | 调兵山经  济开发区 | 矿用岩巷快速掘进机  （防爆盾构机）电控  系统研制 | 技术需求：矿用岩巷快速掘进机系列  产品的配套电控系统研发，其中涉及  到煤矿井下矿用产品安全标志证书的  必须符合国家及行业标准。 | 希望合作  方：辽宁  工程技术  大学  合作方  式：甲乙  双方共同  开发，所  获知识产  权归双方  共同享  有，所获  收益由甲  方（需求  单位）所  有，甲方  一次性支  付或分阶  段支付乙  方一定的  合作费用 | 高洪岩 | 18604102791 | 18604102791@  163.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 76 | 铁岭 | 铁法煤业集团机械  制造有限责任公司 | 煤机装备  制造产业  集群 | 调兵山经  济开发区 | 大功率摩擦焊设备 | 直径120mm以上圆钢采用摩擦焊工艺进  行焊接，要求焊接可靠。 | 希望合作  方：江苏  恒利集团  合作方  式：由江  苏恒利集  团提供设  计方案或  设备 | 付继明 | 13464109109 | jmfu2008@!63 |
| .com |
| 77 | 铁岭 | 铁法煤业集团机械  制造有限责任公司 | 煤机装备  制造产业  集群 | 调兵山经  济开发区 | 真空等离子镀设备及  工艺 | 1.要求环保，不产生“三废”；  2.镀铬层厚度要求0.05~0.07mm以  上；  3.镀层硬度Hv800。 | 希望合作  方：大连  理工大学  合作方  式：由大  连理工大  学提供技  术 | 付继明 | 13464109109 | jmfu2008@!63 |
| .com |
| 78 | 铁岭 | 辽宁金丹药业有限  公司 | 西丰鹿及  医药保健  品产业集  群 | 西丰县工  业园区 | 《茸血补脑液新产品  开发及新工艺改造技  术研究与开发项目》 | 1.新增建筑面积5000平方米；  2.新增设备57台（套）；  3.采用国内先进设备提高原料粉碎细  度；  4.采用国内先进设备提高干燥质量和  时间。 | 沈阳药科  大学做技  术指导 | 刘中 | 15841022333 | jindan200112 |
| 18@vip.163.c |
| om |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 79 | 铁岭 | 奥拓福水刀有限公  司 | 开原起重  机械产业  集群 | 开原经济  开发区 | 特种救援车 | 把水切割设备放到车上进行移动式切  割救援 | 提供政策  及资金支  持 | 陈跃鑫 | 13700038119 |  |
| 80 | 铁岭 | 开原起重机器有限  责任公司 | 开原起重  机械产业  集群 | 开原经济  开发区 | 欧式起重机相关技术 | 世界先进的起重机技术 | 合资 | 张宝型 | 13304102135 | Kyqj@sina.co  m |
| 81 | 朝阳 | 北票市尘净环保设  备制造有限公司 | 环保装备 | 环保装备  园区 | 电除尘器 | 高频脉冲电源 | 大中院校 | 王景孝 | 13322365777 | 13322365777@ |
| 163.com |
| 82 | 朝阳 | 辽宁天亿机械有限  公司 | 朝阳有色  金属产业  集群 | 朝阳有色  金属产业  园区 | 双出料高速压片机技  术升级 | 压片过程中常常会出现片剂带有黑  点，是在压片机设备很难解决的问题  之一。  依据国家药品标准，黑点、色点、异  物最大直径在200μm以下不计，直径  在200μm以上的黑点不超过5%，色点  不超过3%。500μm以上的不得有。 | 产学研 | 杨雅倩 | 0421-2958990 | 2691138152@q |
| q.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 83 | 朝阳 | 辽宁龙源实业集团  有限公司 | 凌源汽车  及零部件  产业集群 | 凌源市开  发区 | 1.0-3.0毫米中高碳钢  丝的点焊连接并回火  消除应力 | 确保焊接回火后，连接点不断，能进  行正常拉拔，并实现工艺的自动化、  智能化 | 技术指  导，合作  开发 | 于海双 | 18604916083 | 13332366083@ |
| 163.com |
| 84 | 朝阳 | 凌源市河坎子乡胜  利金矿 | 凌源汽车  及零部件  产业集群 | 凌源市开  发区 | 冶炼技术人员 | 技术内容：冶炼技术人员 | 合作方  式：聘请 | 杨云 | 13795031928 |  |
| 85 | 朝阳 | 凌源方舟矿业有限  公司 | 凌源汽车  及零部件  产业集群 | 凌源市开  发区 | 采矿技术 | 技术内容：采矿技术 | 合作方：  专业采矿  团队 合作  方式：聘  请 | 杨礼 | 18698211567 |  |
| 86 | 朝阳 | 凌源市世明玻璃有  限公司 | 凌源汽车  及零部件  产业集群 | 凌源市开  发区 | 三线燃烧系统改造 | 降低能耗、保护环境 | 秦皇岛设  计研究院  方式：对  方提供专  利和技术 | 隋桂英 | 13842162610 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 87 | 盘锦 | 渤海装备辽河重工  有限公司 | 盘锦石油  天然气装  备制造产  业集群 | 盘锦高新  技术产业  开发区 | “辽河二号”深水大  型多功能起重船研制 | 自主研制一艘深水大型多功能起重  船，其起重能力≥2500t，可居住人员  ≥240人，DP能力满足DP-2以上等级要  求；掌握概率破舱稳性计算、深水海  洋结构物运动响应与载荷预报方法、  动力定位能力分析等关键技术。 | 学校科研  机构、合  作方式共  同完成项  目部分计  算内容 | 孙承猛 | 13842707046 | scmeng717@16  3.com |
| 88 | 盘锦 | 渤海装备辽河重工  有限公司 | 盘锦石油  天然气装  备制造产  业集群 | 盘锦高新  技术产业  开发区 | 柴油机废气SCR处理系  统研制 | 研制系列船用柴油机废气SCR处理系  统，满足国际法规对各种船舶上的柴  油机废气排放标准（Tier III)要求. | 哈尔滨工  程大学、  共同开发  设计该系  统 | 王维义 | 13842727611 | jzkwangweiyi  @163.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 89 | 盘锦 | 渤海装备辽河重工  有限公司 | 盘锦石油  天然气装  备制造产  业集群 | 盘锦高新  技术产业  开发区 | 修井机交互式电子技  术手册研制 | 技术内容：1、IETM软件的引进与使  用方法。2、修井机交互式电子技术手  册的制做 。3、PRO/E软件的使用与修  井机三维模型的建立。4、修井机运行  参数监控参数值的确定。5、监控参数  远程监控与动态提醒  主要指标：通过远程监控与指导用户  使用维护设备，可大幅度减少故障，  每年每台修井机可节省维修费用2万元  。 | 哈尔滨工  业大学合  作项目 | 王锡斌 | 15142709616 | 15142709616@  139.com |
| 90 | 盘锦 | 盘锦辽河油田大力  集团有限公司 | 盘锦石油  加工及润  滑油生产  产业集群 | 盘锦高新  技术产业  开发区 | 油泥生产生物质型煤 | 5万吨/年油泥生产生物质型煤项目。 | 技术合作 | 王绍勤 | 0427-7659185 | wangsaoq@163  .com |
| 91 | 盘锦 | 盘锦辽河油田天意  石油装备有限公司 | 盘锦石油  天然气装  备制造产  业集群 | 盘锦高新  技术产业  开发区 | 旋转导向仪器地面设  备与井下设备通信技  术研发 | 1. 解决传统定向钻井过程中井眼轨   迹实时控制能力不足问题。   1. 解决传统定向钻井过程中井下定   向工具状态不能实时监控问题。   1. 解决传统定向钻井效率低的问题   。 |  | 李海滨 | 0427-3211345 | lihaibin@tpe  ctds.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 单位名称 | 产业集  群名称 | 所在  园区 | 技术（项目或课  题）需求名称 | 技术内容、主要指标 | 希望合作  方及合作  方式 | 联系人 | 电话 | E-mail |
| 92 | 盘锦 | 盘锦北方沥青股份  有限公司 | 盘锦石油  及精细化  工产业集  群 | 盘锦高新  技术产业  开发区 | 专用及特种润滑油生  产及配方研制 | 配方研制、性能检测研究。 | 石科院等  院校或润  滑油研发  中心等，  成立研究  生工作站  、博士生 | 崔建军 | 0427-2851920 | wwhcy1969@16  3.com |
| 93 | 盘锦 | 合力工业车辆（盘  锦）有限公司 | 海洋工程  装备制造  产业集群 | 辽东湾新  区 | 开发电动环保类产品  (叉车类) | 响应国家节能减排政策，开发一款适  合东北地区环境需求的电动环保类叉  车。 | 校企合作 | 林 琳 | 13704278316 | 843752795@qq  .com |
| 94 | 盘锦 | 辽宁昊一航空科技  有限公司 | 海洋工程  装备制造  产业集群 | 辽东湾新  区 | 大载荷全智能工业级  无人直升机 | 昊一航空立足无人直升机研发-服务-  培训三大体系的建筑，大载荷全智能  工业级无人机都是自主研发，其所有  配件也都由昊一航空自主加工制造。  公司HE系列产品载重在15-50公斤不  等，油动的装置不仅作业方便，而且  大大的提高了作业效率。产品同时配  置飞控系统，这使无人机飞行更平  稳，操作更便捷。公司在生产、销售  无人机的同时提供植保飞防服务，投  身于现代智慧农业，打造真正实用的  无人机品牌！真正推动智慧农业的发  展，为工业4.0的前进做出贡献。  产品型号目前包括：HE-15,HE20,HE-  35,HE-50等。 | 目前公司  主推植保  无人机，  希望与省  内农场、  大户及药  厂合作，  建立植保  全套服务  体系；  同时接受  有意愿的  客户代理  昊一航空  无人机产 | 周士涵 | 13942790911 | zhoushihan@h  owee.cn |