**江苏省句容市部分科技型企业**

**技术需求手册**

**句 容 市 科 技 局**

**2014年9月20日**

材 料 目 录

一、句容印象--------------------------------------1

二、上海崇明岛与句容崇明寺的历史渊源--------------3

三、句容市科技与人才优惠政策解读------------------5

四、句容市相关企业部分技术需求--------------------7

（一）新材料类（24项）----------------------------8

（二）电子信息（10项）---------------------------33

（三）输变电及电器设备（11项）-------------------44

（四）机械制造（4项）----------------------------56

（五）节能环保（3项）----------------------------61

（六）生物医药（6）-------------------------------65

（七）农业类（5项）------------------------------72

**一、句 容 印 象**

——创新福地，创业沃土

句容地处苏南，东连镇江、西靠南京、东北依长江并与古城扬州隔江相望，位于上海经济区和南京都市圈的核心圈层，是宁镇同城化合作的核心区、先行区。全市总面积1385平方公里，人口60万，下辖9个镇，1个省级经济开发区，以及茅山、宝华山、赤山湖3个风景区，素有“五山一水四分田”之称。

**句容区位条件独特。**位于上海经济区和南京都市圈的核心圈层，是宁镇同城化合作的核心区、先行区，境内有2条国道、3条省道以及沪宁、宁杭、沿江等十多条高级公路，沪宁、宁杭城际铁路在句容设有站点，距离南京禄口国际机场仅29公里。近年来，句容以南京副城为标杆，深入实施同城同建发展战略，规划、交通、产业实现与南京无缝对接，在南京的知名度、美誉度明显上升，对科技、人才、项目的吸引力越来越强。

**句容产业优势明显。**以纳赛诺科技为龙头的光电产业，以宁武高新、海田科技为代表的新材料产业，以华阳金属管件、港峰科技为核心的先进制造产业，以智达电气、中容科技为重点的智能电网产业，以天晟药业、苏南药业为引领的生物医药产业等一批新兴主导产业正在快速发展壮大，万城总部经济园、创壹出版传媒产业园、上南山艺术家园、可一文化产业园等文化产业项目加快推进，省级现代农业产业园强力推进。2013年，句容位列全国中小城市综合实力百强县市第63位。

**句容创新活力迸发。**开发区建成首家省级光电子产业园，拥有富达、今太2家省级以上科技企业孵化器，孵化面积近18万平方米，30多家省级以上企业科技研发平台。目前，以宝华新城为核心启动江苏省青年人才创新创业基地建设。开发区科技新城、郭庄空港东恒高新技术产业园、华北电力大学电力科技园、万城总部经济园等园区载体建设正稳步推进。南京理工大学科技园和产业化基地、IBM（句容）主题技术园正式签约落户，南京工业大学浦江学院落户事宜正在洽谈推进之中。创新要素集聚句容，为产业发展提供有力支撑。

**句容生态环境优美。**市区东南有“第一福地、第八洞天”之称的道教圣地茅山，西北有佛教“律宗第一名山”的宝华山，南端有“江苏九寨沟”之美誉的九龙山，西南有将被打造成南京及周边地区规模最大、档次最高、生态最好的湿地公园赤山湖。句容是“全国环保模范城市”、“中国优秀旅游城市”，还创成全国首批、江苏省唯一的“休闲农业与乡村旅游示范县”，优美的生态环境展现出句容无限魅力。

二、上海崇明岛与句容崇明寺历史渊源

上海的崇明岛与句容崇明寺有着深厚的历史渊源，自唐朝到晚清不断有句容人迁居崇明岛，现在上海有相当大一部分人为句容人后裔，从句容迁崇明的先民，为大上海的繁荣作出了巨大贡献。

史料载：最早由句容迁崇明的，是在唐朝武则天称帝期间，即公元696年始,句容施、黄、顾等6姓，他们来这里以捕鱼为生。到了神龙元年(705年），从句容、丹阳、常熟等地迁来垦荒的人逐渐增多，并在西沙设镇，取名为崇明（“崇”为高，“明”为海阔天空，“崇明”意为高出水面而又平坦宽阔的明净平地)。到了北宋特别是靖康年间，由于金兵南侵，又陆续有一批句容人迁至崇明岛，史料上有宋天圣三年(1025年),有刘、姚两姓从句容迁崇明新沙的记载。南宋政府也曾在崇明岛设置官盐场，并在句容以十户抽一丁的方式，到崇明晒盐。目前岛上保留的的陈、徐等姓家谱，以及岛上考古发现的墓碑，都映证了大批句容人迁崇明的史实。

因为崇明岛上的句容人后裔比较多，到了太平天国时期，很多句容人为避战乱，大规模迁至崇明投亲靠友，太平天国失败后，曾参加太平军的句容人，为了躲避清政府报复，相继迁至崇明以及长江对面的海门与启东。[光绪句容县志]记载:这个时期的原句容土著人口已消失了十之八九。光绪年间普查人口的时候，曾通告返乡的句容人，五年内返回的，原有房屋田产将归还户主，五年后返乡的，政府另行分配房屋土地，十年后返乡的，将一无所有。虽然如此，仍有大量句容人因诸多因素从此客居他乡。居崇明与上海的句容人，一部以捕鱼种植为生，另有一部分以开杂货店，澡堂擦背等手工业养家糊口。

句容的崇明寺，始建于东晋咸宁元年(275年)，当时名义和寺，是一位叫司徒察的居士舍宅为寺，唐会昌年间义和寺颓废，北宋天佑二年(905年),句容的乡绅们重建义和寺，七十年后的宋太平兴国年间，乡绅们再度扩建义和寺，这次扩建后义和寺正式更名为崇明寺，并一直沿用到近代，相传当时重修义和寺的时候，远在崇明的句容人慷慨解囊，表达了对故乡的深情厚意，寺院主持为了表达敬意，在大修后特意改“崇明寺”。

三、句容科技与人才优惠政策解读

近年来，句容市委、市政府大力实施科教兴市和人才强市战略，加大科技人才经费投入，全面完善科技人才政策服务体系，营造了优越的创新软环境。先后出台了《关于促进科技创新建设创新型城市的意见》、《句容市鼓励科技创新实施办法》、《句容市科技创业载体和科技创新平台建设实施办法》、《句容市引进高层次创新创业人才实施办法》、《加快促进科技与金融结合的实施意见》、《科技创新创业风险投资引导基金管理办法》、《科技成果转化风险补偿专项资金管理办法》、《科技创新创业种子基金管理办法》等政策文件，将句容打造成苏南创新福地和创业沃土。

**1、科技人才经费总投入9100万元：**

**◇**“高层次人才专项资金”1800万元

**◇**“科技金融专项资金”3700万元

**◇**“科技创新体系建设专项资金”1500万元

**◇**“高新技术产业发展专项资金”600万元

**◇**“现代高效农业产业化专项资金”400万元

**◇**“知识产权专项资金”600万元

**◇**“科技三项经费”500万元

**2、“福地英才计划”：**

紧紧围绕句容绿色发展和建设创新型城市的总体目标，大力实施“福地英才”引进计划。力争到2015年，引进高层次创业人才30名，高层次创新人才100名，重点行业紧缺人才1000名。

**◇**给予高层次创新创业人才分类分层次资助，最多可享受300万元资助。

**◇**给予进入我市创新载体开展科研工作的人才2-10万资助。

**◇**连续3年给予引进的重点行业紧缺人才3000-50000元/年的津贴。

**◇**给予来我市创业的“两院”院士、“千人计划”等尖端人才，采取“一事一议”、上不封顶的方式重点资助。

**◇**提供100-300平方米的工作场所，3年内免收租金。

**◇**提供100-300万元的融资担保，并给予贷款贴息。

**◇**提供60-100平方米的人才公寓，或享受600-1500元/月的房租补贴。

**3、科技创业载体和科技创新平台****：**

**◇**加快推进各类科技园区建设。对建成省级创新型园区、科技产业园、大学科技园分别给予100-300万不等的资助，其中创成国家级大学科技园的给予300万元的资助。

**◇**加快科技企业孵化器和加速器建设。省级孵化器一次性50万元资助，国家级一次性给予150万元资助。免征营业税、所得税、房产税和城镇土地使用税。入驻的科技型初创企业，符合条件的可获得20-50万元不等的资助。

**◇**鼓励创建省级创新型乡镇。对创成省级创新型乡镇给予一次性200万元的资助，创新型乡镇内企业申报市本级创新资金项目，优先立项。

**◇**加快建设战略性新兴产业核心科技创新平台。对产业技术研究院、企业研究院、高技术研究重点实验室、科技公共服务平台、企业院士工作站、工程技术研究中心分市本级、省级、国家级三个层次进行资助，最高可享受连续三年共600万元的资助。

**◇**加快引进高端科技创新平台。新引进的世界500强企业或中国500强企业创建研发机构的，一次性给予150-200万元资助；高校院所来我市创建核心创新平台的，一次性给予100-200万元资助。同步引进研发机构的，可享受追加资助。

四、句容市相关企业部分技术需求

**（一）新材料类（24项）**

1、LDPEEVA发泡材料采用无味DCP交联剂产品的碰霜现象-9

2、TPVTPETPO动态硫化型热塑性弹性体---------------10

3、UV水性树脂的研究与应用-------------------------11

4、大转角带直段弯管冷成形技术---------------------12

5、低温破乳剂-------------------------------------13

6、海洋输油胶管的开发-----------------------------14

7、秸秆纤维－水泥基复合自保温材料-----------------15

8、老化油破乳剂-----------------------------------16

9、沥青路面再生利用工程技术研究中心---------------17

10、破乳剂新产品的开发----------------------------18

11、轻集料自密实混凝土----------------------------19

12、热压木塑复合材料制备技术----------------------20

13、融雪剂的研发----------------------------------21

14、声屏障产品声学设计----------------------------22

15、双金属复合管及管件的制备及成形管件技术--------23

16、水性环保富锌涂料的开发------------------------24

17、水性环保富锌涂料的开发------------------------25

18、特高压输电线路用长棒形瓷复合绝缘子------------26

19、小轿车用高强度弹簧钢丝------------------------27

20、新型水性增稠剂--------------------------------28

21、油气井用缓蚀剂（抗硫型）的研发----------------29

22、油田污水处理剂--------------------------------30

23、原始镀锌板缝焊后锌层处理技术------------------31

24、紫外光固化金属涂装材料研发--------------------32

LDPE/EVA发泡材料采用无味DCP交联剂产品的碰霜现象

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 三斯达（江苏）环保科技有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | 江苏省镇江市句容经济开发区致远路9号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 丁华雄 | | | 联系方式 | | | 18652877779 | |
| 联 系 人 | 王娟 | | | 联系方式 | | | 15952931372 | |
| 电子信箱 | wangjuan@sansd-js.cn | | | | | | 传真 | 051185098887 |
| 企业职工  人数 | 104人 | | | | 技术人员数 | | | 7人 |
| 企业主营产品 | 新型环保材料，橡塑制品，PE再生粒，鞋用材料，鞋，服装，体育用品，玩具，配饰，家具，建材 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3890214.73 | | | | | 0 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | LDPE/EVA发泡材料采用无味DCP交联剂产品的碰霜现象 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 目前我司采取用水冲洗的方法既费时又费力，产品质量也没有保证，客户投诉多。希望提供无味DCP交联剂产品碰霜现象的解决方案 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（√ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

TPV/TPE/TPO动态硫化型热塑性弹性体

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏金陵奥普特高分子材料有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | | 句容市经济开发区隆昌路18号 | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 刘星 | | 联系方式 | | | 13305297588 | |
| 电子信箱 | | gm@jlopta.com | | | | | 传真 | 0511-87339816 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 9600 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | TPV/TPE/TPO动态硫化型热塑性弹性体 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 研究开发EPDM/PP型动态硫化热塑性弹性体及无卤阻燃类弹性体材料，主要应用于汽车、电子及军工行业，产品具有优异的耐候性、耐老化、耐高低温及良好地绝缘性能，并且无卤素、无重金属，绿色环保，符合欧盟环保标准。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

UV水性树脂的研究与应用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏海田技术有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | | 句容市黄梅镇冯岗村19号 | | | | | 邮政编码 | 212426 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 唐基红 | | 联系方式 | | | 13913995811 | |
| 电子信箱 | | chy@himonia.com | | | | | 传真 | 0511-8738338 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 13000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | UV水性树脂的研究与应用 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 1、合成UV水性树脂的基础树脂的选择；2、在进一步降低V0C的基础上，开展水性聚氨酯交联机理研究和新型交联剂的开发；3、提高水性聚氨酯室温固化的性能，开展施工工艺研究降低环境温度和湿度对水性聚氨酯涂膜外观的影响研究；4、解决水性聚氨酯涂料涂膜的丰满度低、光泽度低的问题，开发高性能涂料，以扩大其应用领域；通过进一步降低水性聚氨酯成本，解决好水性聚氨酯技术应用问题。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

大转角带直段弯管冷成形技术

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏华阳金属管件有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 国家高企 |
| 通讯地址 | | 句容市经济开发区华阳北路 | | | | | 邮政编码 | 212426 |
| 法人代表 | | 李鸣 | | 联系方式 | | | 0511-87287888 | |
| 联 系 人 | | 裴新 | | 联系方式 | | | 0511-87287888 | |
| 电子信箱 | | peixin@hymco.com | | | | | 传真 | 0511-87287228 |
| 企业职工  人数 | | 207 | | | 技术人员数 | | | 30人 |
| 企业主营产品 | | 主营业务为核电金属管件及管道的研发、生产和销售 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 20557 | | | | 1655 | | 1350美元 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 大转角带直段弯管冷成形技术 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 因为带直段弯管可大量减少焊缝，降低管路焊接应力，保证焊接对中，提高管路的安全系数。项目主要内容是研究开发产业化生产多规格系列带直段弯管的准流态高内压推弯成形技术，形成工艺规范体系；优化准流态介质传压性能，掌握各向均匀传压的准流态介质调配方案，进一步提高产品合格率；继续研究开发表面润滑涂层及其工艺，进一步提高壁厚均匀性、降低截面椭圆度；针对不同材质和规格的系列带直段弯管，进一步改进内壁修整装置，并开发具有高精密配合、高精度的冷推弯成形模具。 本项目的实施，对突破带直段、高表面质量弯管等管件的加工制造技术难题，提高核电站安全系数，提高核电设备的国产化率，推动我国第三、四代核电技术进步具有重要的意义 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

低温破乳剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容宁武高新技术发展有限公司 | | | | 科技企业类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | | 来桂琴 | | 联系方式 | | 051187634998 | |
| 联 系 人 | | 翟洪金 | | 联系方式 | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | | zhaihj@jrningwu.com | | | | 传真 | 051187634355 |
| 企业职工人数 | | 27 人 | | | 技术人员数 | | 27 人 |
| 企业主营产品 | | 油田用化学助剂 | | | | | |
| 2013年度经济数据（万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 3207.5 | | | | 2099.1 | 0 |
| **二、企业技术（项目）需求** | | | | | | | |
| 需求的技术名称 | | | 低温破乳剂 | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  用于油田低温破乳脱水。  具体技术经济指标：  依据各油田的具体原油性质实现低温破乳脱水。 | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√） 产品升级（ ） 工艺或生产线技改（ ） 其他 （注明） | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（√） 委托开发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

海洋输油胶管的开发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏华神特种橡胶制品股份有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | | 句容市白兔镇凤塘工业集中区18号 | | | | | 邮政编码 | 212403 |
| 法人代表 | | 徐旭 | | 联系方式 | | | 0511-87900188 | |
| 联 系 人 | | 张玲 | | 联系方式 | | | 0511-87900188 | |
| 电子信箱 | | chy@himonia.com | | | | | 传真 | 0511-87383388 |
| 企业职工  人数 | | 136人 | | | 技术人员数 | | | 53人 |
| 企业主营产品 | | 生产、销售橡胶疏浚管、橡胶输油管、桥梁橡胶伸缩装置、桥梁橡胶支座；桥梁橡胶附属构件的设计、研发、销售及服务；化工原料（危险品除外）销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外） | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 6029 | | | | 400 | | 250美元 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 海洋输油胶管的开发 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 研制新的微孔发泡材料并用于海洋漂浮胶管，提高产品的抗老化性能，降低生产成本，打破欧美对市场的垄断。  经济指标：年新增销售3000万元，直接出口200万美元，新缴税费180万元。  技术指标：外覆层臭氧老化50×10-8，拉伸10%，40℃×72h无裂纹，内衬层与增强层的粘合性能≥6N/mm。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

秸秆纤维－水泥基复合自保温材料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 句容市科达技术开发有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | 句容市洪武路中段西侧 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 陈方 | | | 联系方式 | | | 0511-87266663 | |
| 联 系 人 | 胡长敏 | | | 联系方式 | | | 0511-87266663 | |
| 电子信箱 | Jrskd9828@163.com | | | | | | 传真 | 0511-87269828 |
| 企业职工  人数 | 100人 | | | | 技术人员数 | | | 20人 |
| 企业主营产品 | 钢纤维砼检查井盖、雨水井盖及水表箱 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 2036 | | | | | 50 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 秸秆纤维－水泥基复合自保温材料 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 利用材料复合理论、纤维增韧理论和泡沫混凝土的可设计性，开发出秸秆纤维复合泡沫混凝土制备新型自保温材料技术。研究结果表明可显著提升泡沫混凝土基体材料的强度、抗裂性能等，符合国家大力倡导的“节能减排”政策的要求，具有十分突出的社会效益和环境效益。  主要技术参数和性能指标：干容重≤500 kg/m3；抗压强度≥0.40 Mpa；导热系数≤0.065 W (m·K)。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

老化油破乳剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容宁武高新技术发展有限公司 | | | | 科技企业类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | | 来桂琴 | | 联系方式 | | 051187634998 | |
| 联 系 人 | | 翟洪金 | | 联系方式 | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | | zhaihj@jrningwu.com | | | | 传真 | 051187634355 |
| 企业职工人数 | | 27 人 | | | 技术人员数 | | 27 人 |
| 企业主营产品 | | 油田用化学助剂 | | | | | |
| 2013年度经济数据（万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 3207.5 | | | | 2099.1 | 0 |
| **二、企业技术（项目）需求** | | | | | | | |
| 需求的技术名称 | | | 老化油破乳剂 | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  用于解决老化油难脱水问题。  具体技术经济指标：  依据现场提供的油样解决大庆油田等各油田的老化油脱水难题。 | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√） 产品升级（ ） 工艺或生产线技改（ ） 其他 （注明） | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（√） 委托开发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

沥青路面再生利用工程技术研究中心

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏山水环境建设集团股份有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | 江苏省句容市长江路399号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 姚锁坤 | | | 联系方式 | | | 0511-87708787 | |
| 联 系 人 | 陈卫连 | | | 联系方式 | | | 0511-8709688 | |
| 电子信箱 | 80123192@qq.com | | | | | | 传真 | 0511-87708008 |
| 企业职工  人数 | 238人 | | | | 技术人员数 | | | 170 人 |
| 企业主营产品 | 林特产类：草坪草茎、榉树、桂花等、  机械：草坪草茎采集机 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 111071.6 | | | | | 1213.6 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 沥青路面再生利用工程技术研究中心 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  1）针对不同的病害形式及工艺特点提出再生剂的性能指标与标准，研发提出1～2种具有自主知识产权的改性再生剂； 2）通过国内外再生沥青混合料配比设计的比较和研究，提出针对改性沥青混合料特点的混合料组成设计与性能评价方法； 3）通过室内试验和依托工程，提出优化的改性沥青路面沥青再生施工工艺，并提出针对改性沥青路面的再生沥青路面使用性能测试与评价指标。  具体技术经济指标：本项目在探究材料老化及再生机理的基础上，通过新型添加剂和再生剂的开发或优选实现老化改性沥青的性能恢复，通过骨架构成机理和级配恢复技术的研究实现混合料骨架结构的恢复，最终通过配合比设计方法和再生工艺的优化研究，实现老化改性沥青混合料性能的恢复，使再生后的混合料可满足高等级公路要求，推动再生技术在我国的推广，从而有效地节约资源、保护环境。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

破乳剂新产品的开发

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容宁武高新技术发展有限公司 | | | | 科技企业类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | | 来桂琴 | | 联系方式 | | 051187634998 | |
| 联 系 人 | | 翟洪金 | | 联系方式 | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | | zhaihj@jrningwu.com | | | | 传真 | 051187634355 |
| 企业职工人数 | | 27 人 | | | 技术人员数 | | 27 人 |
| 企业主营产品 | | 油田用化学助剂 | | | | | |
| 2013年度经济数据（万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 3207.5 | | | | 2099.1 | 0 |
| **二、企业技术（项目）需求** | | | | | | | |
| 需求的技术名称 | | | 破乳剂 | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 塔里木油田哈拉哈塘区块正在建站，原油含胶质沥青较高，且含硫化氢很高，目前在流程未健全的情况下，破乳剂要求很高，须满足现场使用要求。具体技术经济指标：  脱水工艺流程：用罐车将各油井的原油拉至卸油台，加入破乳剂后输入5000m3一次沉降罐，沉降温度35℃,20-24h后在输油管上再加破乳剂输入5000m3二次沉降罐，沉降温度50℃,时间10h。一次沉降要求原油含水＜10%，二次沉降要求原油含水＜0.30%。 | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√） 产品升级（ ） 工艺或生产线技改（ ） 其他 （注明） | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（√） 委托开发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

轻集料自密实混凝土

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏建华新型墙材有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 建材 |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市下蜀镇沿江开发区1-3号 | | | | | 邮政编码 | 212413 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 王艳冰 | | 联系方式 | | | 18796096632 | |
| 电子信箱 | | Wangyb2011@sina.com | | | | | 传真 | 0511-87189896 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 5000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 轻集料自密实混凝土 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 解决目前人工插捣带来的一系列问题：1、插捣所需时间长，影响生产效率；2、工人劳动强度大；3、影响产品外观质量。  采用轻集料自密实混凝土浇注，可有效解决以上问题，解决的难点：1、确保混凝土强度≥7.5MPa；2、混凝土容重≤1000kg/m³；3、混凝土不得分层，确保产品外观质量无蜂窝麻面。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

热压木塑复合材料制备技术

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏旭华圣洛迪建材有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 木塑 |
| 通讯地址 | | 江苏句容宝华镇美亚路17号 | | | | | 邮政编码 | 212415 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 许世华 | | 联系方式 | | | 18260642286 | |
| 电子信箱 | | Xsh1982@163.com | | | | | 传真 | 02585818600 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 2500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 热压木塑复合材料制备技术 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 木塑复合材料目前主要是挤出法，主要存在的缺点是不能生产大幅面板材，如1220mm\*2440mm，而大幅面板材的应用领域相当广泛，可以做家具，如办公家具、橱柜、卫浴、衣柜等家具。热压法木塑可以生产大幅面板材，需要能稳定、高效地生产木塑板材。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

融雪剂的研发

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容宁武高新技术发展有限公司 | | | | 科技企业类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | | 来桂琴 | | 联系方式 | | 051187634998 | |
| 联 系 人 | | 翟洪金 | | 联系方式 | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | | zhaihj@jrningwu.com | | | | 传真 | 051187634355 |
| 企业职工人数 | | 27 人 | | | 技术人员数 | | 27 人 |
| 企业主营产品 | | 油田用化学助剂 | | | | | |
| 2013年度经济数据（万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 3207.5 | | | | 2099.1 | 0 |
| **二、企业技术（项目）需求** | | | | | | | |
| 需求的技术名称 | | | 融雪剂的研发 | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  用于道面积雪处理。  具体技术经济指标：  道桥路面、机场等积雪影响到交通安全，预期开发环保型融雪剂，解决积雪处理难题。 | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√） 产品升级（ ） 工艺或生产线技改（ ） 其他 （注明） | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（√） 委托开发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

声屏障产品声学设计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏新光环保工程有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 制造业 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇仑山湖南路3号 | | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 朱文浩 | | 联系方式 | | | 13905175056 | |
| 电子信箱 | | bestfeiliao2008@163.com | | | | | 传真 | 0511-87633799 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 30000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 声屏障产品声学设计 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 现有的金属插板式声屏障含有玻璃棉等对人体和环境有害的材料，希望寻求一种新的声学材料来代替，同时满足性能要求。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

双金属复合管及管件的制备及成形管件技术

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏华阳金属管件有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 国家高企 |
| 通讯地址 | 句容市经济开发区华阳北路 | | | | | | 邮政编码 | 212426 |
| 法人代表 | 李鸣 | | | 联系方式 | | | 0511-87287888 | |
| 联 系 人 | 裴新 | | | 联系方式 | | | 0511-87287888 | |
| 电子信箱 | peixin@hymco.com | | | | | | 传真 | 0511-87287228 |
| 企业职工  人数 | 207 | | | | 技术人员数 | | | 30人 |
| 企业主营产品 | 主营业务为核电金属管件及管道的研发、生产和销售 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 20557 | | | | | 1655 | | 1350美元 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 双金属复合管及管件的制备及成形管件技术 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | (1) 金属/玻璃复合管及管件的制备及成形：需要突破金属/玻璃复合管的关键制备技术研究，使玻璃内衬与钢管在界面上形成冶金结合；要研究复合工艺，提高界面结合强度；对玻璃内衬的配方进行优化设计，以提高其抗磨损性能和耐腐蚀性能。  (2) 双金属复合管及管件的制备及成形关键技术：研究具有高界面结合强度的双金属复合管关键制备技术，使界面剪切强度值不低于基材或覆材的最小剪切强度；对具有超薄内衬的双金属复合管进行塑性成形，重点控制超薄覆层在胀形或弯曲过程中的严重起皱问题，最终成形出高性能双金属复合三通或弯管。  具体技术指标：  金属与玻璃层间实现冶金结合，界面结合强度不低于50 MPa；双金属管件经塑性成形后，界面无分层。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

水性环保富锌涂料的开发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏达克罗涂装技术有限公司 | | | | | 科技企业  类型 |  |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄镇金星村36号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孙海 | | 联系方式 | | | 13776545118 | |
| 电子信箱 | | sunhai@njdacromet.com | | | | | 传真 | 0511-87563070 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 800 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 水性环保富锌涂料的开发 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 水性环保富锌涂料的开发，涂料的稳定性、经济性。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

增稠剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容宁武高新技术发展有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 翟洪金 | | 联系方式 | | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | | zhaihj@jrningwu.com | | | | | 传真 | 0511-87634355 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3207 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 增稠剂 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本品是一种新型水性增稠剂，与纤维素类和丙烯酸类增稠剂相比，他们能赋予体系更好的流动性、优异的成膜性、留平性及光泽。其滚涂无飞溅, 使用不受体系PH值的影响、抗生物降解能力强。本品增稠效果佳，能赋予增稠体系假塑性的流变性，在高剪切力下具有相对较高的粘度，所以不易流挂具有较佳的涂刷性能，特别适用于同时相对流平和增稠要求较高的体系，是一个既经济又实惠的地核型聚氨酯增稠剂，应用于各种中、低档乳胶漆、水性粘合剂、水性油墨、皮革涂料、纺织涂料等体系。产品特点：1、能清水增稠：不论什么样的清水，都能增稠，增稠的效果与用量多少成正比。2、能独立完成增稠：不需要借助其他的条件。3、冷水增稠：不需要加热。4、清澈透明：增稠的水溶液清澈透明。5、耐温：50℃稠度仍较高。要求提高水溶液黏度的聚氨酯稠剂，改性乙氧基聚氨酯水溶液聚合物，属于非离子型缔合增稠剂。目前环境友好的缔合型聚氨酯增稠剂和梳状缔合聚氨酯增稠剂开发已受到普遍重视。具体技术经济指标：1、羟值≤120mgKOH/g;2、溶于二乙二醇，溶液无机械杂质；3、向二乙二醇中加入不超过5%(质量比)后溶液40℃时运动粘度。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

特高压输电线路用长棒形瓷复合绝缘子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏南瓷绝缘子有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇沪宁高速路口50米-2号 | | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 朱文浩 | | 联系方式 | | | 13905175056 | |
| 电子信箱 | | bestfeiliao2008@163.com | | | | | 传真 | 0511-87633799 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 15000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 特高压输电线路用长棒形瓷复合绝缘子 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | （1）优化产业化原材料配方。利用超声波作用下HF酸对氧化铝粉体团聚颗粒晶界和粉体颗粒表面钝化层的强烈腐蚀作用降低粉体团聚度，提高粉体表面活性；在保证瓷质致密的情况下，优化玻璃相成分与性质，并使之分布均匀。采用合理配比，降低钠离子含量，减少离子迁移，保证瓷件强度。  （2）研究复合成型刀具代替传统组合刀，减少车修阻力，解决成型难，使修坯合格率提高5%。  （3）设计开发韧性、导热性和耐蚀性好的金属胶合剂，优化胶装工艺，提升产品质量稳定性。  （4）优化高温硫化硅橡胶与精细工业氧化铝高强度陶瓷界面偶联工艺和偶联剂配方，提高界面粘接质量，保证产品整体电气性能长期稳定可靠。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

小轿车用高强度弹簧钢丝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏金基特钢有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 特钢行业 |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市宝华镇和平村汤龙公路旁 | | | | | 邮政编码 | 212415 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 高国成 | | 联系方式 | | | 13770986668 | |
| 电子信箱 | | Wanfeng722@126.com | | | | | 传真 | 0511-87898226 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 1000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 小轿车用高强度弹簧钢丝 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 国内小轿车用高强度油淬火回火弹簧钢丝主要依赖进口，年需求量在2万余吨。我公司技术人员经过近半年潜心研究和艰苦努力，现已完成该产品80%的技术指标试验，离成功只有一步之遥，已投入研发资金110余万元。  现由于研发资金投入有限，余下产品的技术指标试验正待资金落实后开展，原计划今年投入市场，现不得不因此而延迟。  该项目成功后，除可替代进口外，可使国内品牌小轿车减震器质量上升一个新的台阶，也为企业的快速发展注入了新的动力。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

新型水性增稠剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | |
| 企业名称 | 句容宁武新材料发展有限公司 | | | | | 科技企业类型 | 国家高新技术企业 |
| 通讯地址 | 句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | 应珏 | | | 联系方式 | | 051187634998 | |
| 联 系 人 | 翟洪金 | | | 联系方式 | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | zhaihj@jrningwu.com | | | | | 传真 | 051187634355 |
| 企业职工人数 | 283人 | | | | 技术人员数 | | 93 人 |
| 企业主营产品 | 聚醚多元醇 | | | | | | |
| 2013年度经济数据（万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 143516 | | | | | 5852 | 4305 |
| **二、企业技术（项目）需求** | | | | | | | |
| 需求的技术名称 | | | 新型水性增稠剂 | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本品是一种新型水性增稠剂，与纤维素类和丙烯酸类增稠剂相比，他们能赋予体系更好的流动性、优异的成膜性、流平性、耐水性及光泽。其滚涂无飞溅，使用不受体系PH值的影响、抗生物降解能力强。本品增稠效果佳，能赋予增稠体系假塑性的流变特性，在高剪切力下具有相对较高的粘度，所以不易流挂具有较佳的涂刷性能，特别适用于同时对流平和增稠要求较高的体系，是一个既经济又实惠的缔合型聚氨酯增稠剂，应用于各种中、低档乳胶漆、水性粘合剂、水性油墨、皮革涂料、纺织涂料等体系。 **产品特点：**1、 能清水增稠：不论什么样的清水，都能增稠，增稠的效果与用量多少成正比。2、 能独立完成增稠：不需要借助其他的条件。3、 冷水增稠：不需要加热。4、 清澈透明：增稠的水溶液清澈透明。 5、 耐温：50摄氏度稠度仍较高。要求提高水溶液黏度的聚氨酯增稠剂，改性乙氧基聚氨酯水溶性聚合物，属于非离子型缔合增稠剂。目前环境友好的缔合型聚氨酯增稠剂和梳状缔合聚氨酯增稠剂开发已受到普遍重视。  **具体技术经济指标：**1、羟值≤120mgKOH/g； 2、溶于二乙二醇，溶液无机械杂质；3、向二乙二醇中加入不超5％（质量比）后溶液40℃时运动粘度增加20%以上。 | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√） 产品升级（ ） 工艺或生产线技改（ ） 其他 （注明） | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托开发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | |

油气井用缓蚀剂（抗硫型）的研发

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容宁武高新技术发展有限公司 | | | | 科技企业类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | | 来桂琴 | | 联系方式 | | 051187634998 | |
| 联 系 人 | | 翟洪金 | | 联系方式 | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | | zhaihj@jrningwu.com | | | | 传真 | 051187634355 |
| 企业职工人数 | | 27 人 | | | 技术人员数 | | 27 人 |
| 企业主营产品 | | 油田用化学助剂 | | | | | |
| 2013年度经济数据（万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 3207.5 | | | | 2099.1 | 0 |
| **二、企业技术（项目）需求** | | | | | | | |
| 需求的技术名称 | | | 油气井用缓蚀剂（抗硫型） | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  用于油气井设备缓蚀。  具体技术经济指标：  腐蚀速率≤0.076mm/a  备注：标准要求不高，不应以达到标准为目的，应追求能够有效解决现场实际问题同时达标的优秀产品。 | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√） 产品升级（ ） 工艺或生产线技改（ ） 其他 （注明） | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（√） 委托开发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

油田污水处理剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容宁武高新技术发展有限公司 | | | | 科技企业类型 | 高企 |
| 通讯地址 | | 句容市边城镇句陈公路杨庄段 | | | | 邮政编码 | 212405 |
| 法人代表 | | 来桂琴 | | 联系方式 | | 051187634998 | |
| 联 系 人 | | 翟洪金 | | 联系方式 | | 13505293092 | |
| 电子信箱 | | zhaihj@jrningwu.com | | | | 传真 | 051187634355 |
| 企业职工人数 | | 27 人 | | | 技术人员数 | | 27 人 |
| 企业主营产品 | | 油田用化学助剂 | | | | | |
| 2013年度经济数据（万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 3207.5 | | | | 2099.1 | 0 |
| **二、企业技术（项目）需求** | | | | | | | |
| 需求的技术名称 | | | 油田污水处理剂 | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  用于油田污水处理。  具体技术经济指标：  针对大庆油田提供的水样进行处理。 | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√） 产品升级（ ） 工艺或生产线技改（ ） 其他 （注明） | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（√） 委托开发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

原始镀锌板缝焊后锌层处理技术

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 句容市三圆制桶有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | 后白镇工业园区1号 | | | | | | 邮政编码 | 212444 |
| 法人代表 | 赵大平 | | | 联系方式 | | | 0511-85172333 | |
| 联 系 人 | 邓斌 | | | 联系方式 | | | 0511-85172333 | |
| 电子信箱 | 827388087@qq.com | | | | | | 传真 | 0511-87402529 |
| 企业职工  人数 | 416人 | | | | 技术人员数 | | | 68人 |
| 企业主营产品 | 钢桶、纸桶、塑料桶生产及销售。 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 18700 | | | | | 1280 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 原始镀锌板缝焊后锌层处理技术 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  原始镀锌板经磨边缝焊后，其表面防腐耐候性能较差，采用低成本高效率解决缝焊锌层问题，能较好的节约镀锌原材料成本，使镀锌桶技术得到较大提高。  具体技术经济指标：  综合经济指标大于等于氯化钾镀锌桶经济指标。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（）产品升级（√）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

紫外光固化金属涂装材料研发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏海田技术有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | | 句容市黄梅镇冯岗村19号 | | | | | 邮政编码 | 212426 |
| 法人代表 | | 杨秋生 | | 联系方式 | | | 0511-87383388 | |
| 联 系 人 | | 常红言 | | 联系方式 | | | 0511-87383388 | |
| 电子信箱 | | chy@himonia.com | | | | | 传真 | 0511-87383388 |
| 企业职工  人数 | | 136人 | | | 技术人员数 | | | 53人 |
| 企业主营产品 | | UV紫外光固化涂料（木制品（包括地板、木门、橱柜）、家具、电子线路板、领域） | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 11538 | | | | 955 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 紫外光固化金属涂装材料研发 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目研发工作将围绕项目产品最终实现产业化的目标进行，使产品的综合性能达到国际先进水平，部分重要技术处于国际领先水平。具体的创新目标包括： 1.使用阳离子光固化技术解决金属基材的附着；2、 低迁移UV上光油：UV涂料需要使用光引发剂，目前最常用的光引发剂主要包括HMPP(1173)、HCPK (184)、BP（二苯甲酮）等，它们的分子量低，固化后有残留、易挥发或迁移，从而造成气味、污染问题，从而影响了这项技术在食品包装材料上的应用。通过合成大分子的光引发剂并结合自引发树脂的使用将有效的解决这一技术难题。3、纳米材料在光固化领域的应用：UV涂料的光泽高、丰满度好、装饰效果佳，可能对金属起到很好的保护与装饰作用，结合国际先进的纳米技术，可以有效的提高UV涂料的耐磨、耐划伤性能，同时不影响漆膜的光泽与透明性，将有效延长金属材料的使用寿命。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

**（二）电子信息（10项）**

1、NTC热敏电阻传感器漆包线放线工艺的研发---------34

2、报警监控联网中心平台技术-----------------------35

3、传感器封装密封---------------------------------36

4、高浓度绝缘漆及涂漆工艺-------------------------37

5、功率型NTC热敏电阻粉料制备新工艺的研发---------38

6、基于大数据库的大规模人脸智能识别技术-----------39

7、热敏电阻热时间常数和耗散系数仪器的研发---------40

8、深度嵌入式技术开发及三维图形程序设计-----------41

9、显示器目标超声曲线生成方法---------------------42

10、一种计量流经管道的液体流量的流量计

（电池供院电电磁流量计）------------- --------43

NTC热敏电阻传感器漆包线放线工艺的研发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏时瑞电子科技有限公司 | | | | | 科技企业  类型 |  |
| 通讯地址 | | 句容市空港新区塘西路8号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 冯昌明 | | 联系方式 | | | 13382775001 | |
| 电子信箱 | | 13382775001@189.cn | | | | | 传真 | 025-52390160 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | | 电子元器件 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | **NTC热敏电阻传感器漆包线放线工艺的研发** | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 随着科技高速发展，电子产品不断小型化和平板化，常规的NTC热敏电阻传感器已经不能适用，取而代之的是小型化的NTC热敏电阻传感器，引线为漆包线的NTC热敏电阻传感器的外观和体积能够符合市场的小型化要求，因此漆包线NTC热敏电阻传感器的市场运用将越来越广泛。国内企业开发的测温型NTC产品绝大多数使用PVC线材，此材料的成本高、耐温等级低、产品体积大、反应时间长，不能满足市场对反应时间短、产品体积小产品的需求，在全球测温型NTC温度传感器市场上已经缺乏竞争力。此项研发项目将能够大大提高漆包线型温度传感器的品种和产量，克服常规PVC线材NTC温度传感器诸多弊端，从而推动漆包线NTC热敏电阻传感器进入国际市场。  本项目产品的主要技术指标要求为：  放线效率6000根/小时，引线长度精度≥±2%，  加工线材规格：φ0.1、φ0.2和φ0.3漆包线。  加工线材长度：30mm—200mm | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

报警监控联网中心平台技术

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏声迅电子有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（）否（√） |
| 通讯地址 | 句容市宝华镇宝华大道 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 胡凤林 | | | 联系方式 | | | 0511-80782899 | |
| 联 系 人 | 胡凤林 | | | 联系方式 | | | 0511-80782899 | |
| 电子信箱 | 18952992876@126.com | | | | | | 传真 | 0511-80782801 |
| 企业职工  人数 | 50 人 | | | | 技术人员数 | | | 27人 |
| 企业主营产品 | 安防产品的研发、生产、销售；安防运维服务和代维服务；安防工程咨询、设计、工程施工与系统集成；货物进出口、技术进出口、代理进出口 | | | | | | | |
| 上年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 8000 | | | | | 610 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 报警监控联网中心平台技术 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：托现代通信技术和计算机技术，集各种电子探测传感器、控制/通信设备及管理软件为一体，能快速响应报警和处警，可依据警情预案联动视频监控系统、对讲系统、应急指挥系统、公安警务系统等  报警监控联网中心平台是一款应用于报警联网系统的专业运营及报警处警的平台产品，该平台依托现代通信技术和计算机技术，集各种电子探测传感器、控制/通信设备及管理软件为一体，能快速响应报警和处警，可依据警情预案联动视频监控系统、对讲系统、应急指挥系统、公安警务系统等。平台支持大规模联网运营，通过系统的多级联网可满足于各类城市不同行业、单位和居民客户服务需求。  具体技术经济指标：，建成后预计可年增销售收入2000万元、税金200万元，增加就业50余人。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

传感器封装密封

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容市博远电子有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 省民营企业 |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市张庙工业园区 | | | | | 邮政编码 | 212423 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 王梅凤 | | 联系方式 | | | 15996828355 | |
| 电子信箱 | | byr0@byntc.com | | | | | 传真 | 0511-87501877 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | | 传感电阻\热敏电阻 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 800 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 传感器 封装 密封 可靠性 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 1、密封可靠性，现有技术是铁氟龙线和封装胶不能完全密封，在潮湿的情况下使用会出现漏水漏电的现象。2、高温封装，现环氧胶封装，使用温度都在250度以下，现需求耐温在250～500度的封装胶水，封装完成后保证产品的绝缘性和耐冷热冲击等性能。3、焊接可靠性，现有技术是采用锡焊（金属表面均镀锡），但这种焊接方式只能在250度以下使用，无法在300～500度高温状态一使用。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

高浓度绝缘漆及涂漆工艺

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏句容联合铜材有限公司 | | | 是否高企 | | | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市后白工业园3# | | | 邮政编码 | | |  |
| 法人代表 | | 周杨 | | 联系方式 | 0511-87401333-600 | | | |
| 联 系 人 | | 王伟 | | 联系方式 | 0511-87401333-601 | | | |
| 电子信箱 | | 836407537@qq.com | | | 传真 | | | 0511-87401433 |
| 企业职工  人数 | | 172人 | | | | 技术人员数 | | 43人 |
| 企业主营产品 | | 大型变压器用电磁线，主要有纸包绕组线、换位导线、网包换位导线等 | | | | | | |
| 上年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 28195 | | | | | 1035 | 270 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 高浓度绝缘漆及涂漆工艺 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 目前绝缘漆固体含量一般在45%左右，大量溶剂必须高温烘干挥发，绝缘漆脱水脱溶剂凝固后才能起作用，这时凝固后的绝缘漆有效成分占烘干前绝缘漆的少于20%，另外烘干挥发的物质含有大量酚、烃气体，不仅对人体有刺激，对环境也有害。  企业需要高浓度绝缘漆，减少溶剂的烘干挥发，另外涂漆烘干工艺如何改进以适应高浓度绝缘漆。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（√）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（√） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

**功率型NTC热敏电阻粉料制备新工艺的研发**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏时瑞电子科技有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | | 电子元器件 |
| 通讯地址 | | 句容市空港新区塘西路8号 | | | | | 邮政编码 | 212434 | |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | | |
| 联 系 人 | | 冯昌明 | | 联系方式 | | | 13382775001 | | |
| 电子信箱 | | 13382775001@189.cn | | | | | 传真 | 025-52390160 | |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 | |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 | |
| 3000 | | | |  | |  | |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | **功率型NTC热敏电阻粉料制备新工艺的研发** | | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 作为抑制电子设备电源浪涌电流的电子电路保护元件，大功率热敏电阻应用于交通、能源、工程机械、医疗器械、工矿企业、家电行业以及军事工业。但是大功率热敏电阻的研发生产，是国际热敏电阻行业的难题，目前只有个别国家企业可以生产。我国还处于起步发展阶段，如何提高大功率热敏电阻品质和大功率热敏电阻规模化生产已成为国内企业的重要课题。  本项目课题的研发将改变现有粉料技术，提高大功率热敏电阻坯片的物理结构参数和生产效率，最终将提升大功率热敏电阻成品的电性能和产能，从而达到甚至超过国外发达国家的水平，大大增强我国大功率热敏电阻的国际竞争力。  本项目产品的主要技术指标要求为：  在500℃环境下，8小时内粘合剂挥发量≥98  加工的粉料颗粒为大小均匀的实心球状  粉料颗粒直径用80---100目筛网过筛后，达到总重量的90%以上。  粉料颗粒残余水分： ≤2% | | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | | |

基于大数据库的大规模人脸智能识别技术

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏声迅保安服务有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 电子 |
| 通讯地址 | | 句容市宝华镇宝华大道8号 | | | | | 邮政编码 | 212415 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 万峰 | | 联系方式 | | | 13016812992 | |
| 电子信箱 | | Wanfeng722@126.com | | | | | 传真 | 0511-80782801 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 1000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 基于大数据库的大规模人脸智能识别技术 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 在检测到人脸并定位面部关键特征点之后，主要的人脸区域就可以被裁剪出来，经过预处理之后，馈入后端的识别算法。识别算法要完成人脸特征的提取，对伪装和部分遮挡的人脸进行预警，并与库存的已知人脸进行比对，完成最终的分类。  应用领域:监控布控,实时实现多路摄像机对数十万布控对象的现场识别和报警提示，广泛用于[机场](http://baike.baidu.com/view/182258.htm)、火车站、[银行](http://baike.baidu.com/view/20233.htm)等场所，实现对特定人群的[布控](http://baike.baidu.com/view/3085150.htm)。公安照片搜索系统　公安系统面临的一个难题是无法充分利用手头上现成的（身份证、[暂住证](http://baike.baidu.com/view/27699.htm)等）数以百万计的照片资源，在查案过程中拿到一张照片却无法有效的定位其身份，人工的逐张进行照片对比几乎是不可能完成的工作，只能花费大量的警力和时间进行排查。采用人脸识别算法实现快速人脸检索查找，充分体现科技强警的威力。门禁出入,人脸识别算法的另一主流应用方向，其优势在于非接触操作而且直观方便便于事后查验。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

热敏电阻热时间常数和耗散系数仪器的研发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏时瑞电子科技有限公司 | | | | | 科技企业  类型 |  |
| 通讯地址 | | 句容市空港新区塘西路8号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 冯昌明 | | 联系方式 | | | 13382775001 | |
| 电子信箱 | | 13382775001@189.cn | | | | | 传真 | 025-52390160 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营  产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | **热敏电阻热时间常数和耗散系数仪器的研发** | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 测温型NTC温度传感器作为基础元件的应用和推广广泛应用在通讯、家电、医学、电子仪器、工农业生产、航天技术、军事工业等各个领域。伴随社会的快速发展水平，市场对测温型NTC温度传感器的需要量与日俱增，伴随而来对于测温型NTC温度传感器的检验、检测设备的需求量和要求也越来越多和越来越高。但是国内对于此类设备还处于起步阶段，设备的性能差、精度低、功能少，不能满足市场需求。此项研发设备可以解决以上的问题，此设备的研制可以填补国内空白，推动国内测温型NTC产品进入国际市场的步伐。  本项目的关键技术及主要研究内容为依据IEC60539标准的阻耗散系数和热时间常数的  信号电路、测试电路和控制电路的设计。  本项目产品的主要技术指标要求为：  阻耗散系数测试范围：0—999.9 mW/℃ 测试精度：±5%  热时间常数测试范围：0-600S 测试精度：±10%  零功率电阻测量范围：20mΩ—2MΩ±0.5% | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

深度嵌入式技术开发及三维图形程序设计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 句容利威尔电器有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（）否（√） |
| 通讯地址 | 镇江市句容市后白镇林梅村886号 | | | | | | 邮政编码 | 212444 |
| 法人代表 | 魏宏辉 | | | 联系方式 | | | 13805166798 | |
| 联 系 人 | 刘凯 | | | 联系方式 | | | 15805162867 | |
| 电子信箱 | ande\_liu911@163.com | | | | | | 传真 | 0511-87855998 |
| 企业职工  人数 | 28人 | | | | 技术人员数 | | | 8人 |
| 企业主营产品 | 电子元器件，塑料制品，三维打印机 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 645 | | | | | 58.3 | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 深度嵌入式技术开发及三维图形程序设计 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 公司现需精通嵌入式技术开发、高级程序设计、硬件设计，较强的跨平台编程能力的工程技术人员。  主要工作内容及要求：   1. 跨平台基于Opengl、Java 3D技术的应用程序编写； 2. 多层抗干扰PCB电路板设计; 3. 较强的英文水平和文档处理。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（√）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（√） 成果转化（√） 技术入股（ ） | | | | | | |

显示器目标超声曲线生成方法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏迈特菲光电技术有限公司 | | | | | | 科技企业类型 | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | 句容市经济开发区石狮路富达创业园02栋329 331室 | | | | | | 邮政编码 |  |
| 法人代表 | 王平 | | | 联系方式 | | | 13382023568 | |
| 联 系 人 | 陈娟 | | | 联系方式 | | | 15805297473 | |
| 电子信箱 | 30081935@qq.com | | | | | | 传真 | 0511-88112209 |
| 企业职工  人数 | 15 | | | | 技术人员数 | | | 4 |
| 企业主营产品 | 光电产品及配件、电子产品及配件、计算机软件硬件电子元器件安防设备器材，消防设备器材、机电产品、五金交电的研发、生产、销售、技术服务类医疗器械经验 | | | | | | | |
| 2012年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 93.63 | | | | | -12.95 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 显示器目标超声曲线生成方法 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 所需仪器超声波诊断仪器  希望有光学方面的培训讲师来公司进行培训指导 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（√）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

一种计量流经管道的液体流量的流量计

（电池供电电磁流量计）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏赛达电子科技有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 私营 |
| 通讯地址 | 句容市经济开发区致远路37号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 曹祥春 | | | 联系方式 | | | 13182832191 | |
| 联 系 人 | 曹祥春 | | | 联系方式 | | | 13182832191 | |
| 电子信箱 | 46462521@qq.com | | | | | | 传真 | 0511-85098878 |
| 企业职工人数 | 50人 | | | | 技术人员数 | | | 12人 |
| 企业主营产品 | 智能水表、气表、远程抄表系统、网管监控系统，大客户用水监控系统、营业收费管理系统、报装业务管理系统、客户服务热线系统、生产调度管理系统等 | | | | | | | |
| 2013年度经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 1400 | | | | | 210 | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 一种计量流经管道的液体流量的流量计（电池供电电磁流量计） | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 电池供电电磁流量计方案：  此项目主要产品是用于计量自来水流量的流量计，传感采用切割磁力线方式产生传感信号，单片机进行分析运算，产生计量数据，整个表计采用3.6V锂电供电。  难点：传感器电源控制方法以及流量数据运算方法。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（√）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

**（三）输变电及电器设备（11项）**

1、12KV新型电力电缆附件项目---------------------45

2、电缆故障指示器项目---------------------------46

3、高等级新型节能环保型干式、油浸式配电变压器---47

4、高强度换位导线-------------------------------48

5、户外智能化环网箱系统项目---------------------49

6、机电一体化娱乐、游戏终端产品创意与设计-------50

7、节能环保充气环网柜（SDSWwit）项目------------51

8、配网自动化远程控制终端柜项目-----------------52

9、配网自动化远程控制终端项目（DTU）------------53

10、铜芯耐热100℃乙丙绝缘氯磺化聚乙烯护套铁路

机车车辆用电缆的研发------------------------54

11、智能分界开关控制器(看门狗)项目--------------55

12KV新型电力电缆附件项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏电科电气设备有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 省科技型民营企业 |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄空港开发区188号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孔玉泉 | | 联系方式 | | | 13861376000 | |
| 电子信箱 | | kongyq@cpt-electric.com | | | | | 传真 | 051187575777 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 14500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 12KV新型电力电缆附件项目 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目属于电力设备中配套产品的开发，主要应用于户外环网柜、电力电缆分支箱，开闭所系统中，既要满足电力设备运行的质量需要，同时也要安装使用方便。12KV电力电缆附件分为：前插头、后插头、避雷器、PT插头等品种，主要构成为橡胶件本体、避雷器芯、双头不锈钢螺栓、接线端子、封堵头等。现在本产品已经从第一代发展到第三代，开发产品性能优良、性能稳定、各项参数突出、方便使用的新一代产品迫在眉睫。本项目的难度在于：产品的综合设计、橡胶产品的化学分析、生产模具的设计及制造。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

电缆故障指示器项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏电科电气设备有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 电力设备制造 |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄空港开发区188号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孔玉泉 | | 联系方式 | | | 13861376000 | |
| 电子信箱 | | kongyq@cpt-electric.com | | | | | 传真 | 051187575777 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 14500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 电缆故障指示器项目 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目属于电力电子产品的开发；现在的环网柜与电网系统的联接，全部使用电力电缆，电缆性能和故障的的出现，极大影响电力系统的稳定，严重影响供电安全和应用质量。  本产品安装在环网柜中对电力电缆的接地故障和短路故障进行有效的监视、检测、报警、显示；其中分为检测部分、光纤联络、面板式显示、电源、节点通信部分。  技术难度和难点在于：精确测量和故障判断功能，抗干扰方面的设计，智能化是产品发展的方向。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

高等级新型节能环保型干式

油浸式配电变压器

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏中容科技有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 中小型 |
| 通讯地址 | 句容经济开发区杨塘路北侧 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 孙国平 | | | 联系方式 | | | 87329999 | |
| 联 系 人 | 陈娟 | | | 联系方式 | | | 87329999 | |
| 电子信箱 | Shaoyan17@163.com | | | | | | 传真 | 87329911 |
| 企业职工  人数 | 78人 | | | | 技术人员数 | | | 26人 |
| 企业主营产品 | 新型输配电及其配套产品 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 6718.77 | | | | | 217.43 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 高等级新型节能环保型干式、油浸式配电变压器 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 1、高等级干式、油浸式配电变压器研发  2、新型节能环保型干式、油浸式配电变压器研发  3、特种新能源输配电变压器研发 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（√）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（√ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

高强度换位导线

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏句容联合铜材有限公司 | | | | 科技企业  类型 | | 国家高企 |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市后白工业园3# | | | | 邮政编码 | | 212444 |
| 法人代表 | | 周杨 | | 联系方式 | | 0511-87401333-600 | | |
| 联 系 人 | | 王伟 | | 联系方式 | | 0511-87401333-601 | | |
| 电子信箱 | | 836407537@qq.com | | | | 传真 | | 0511-87401433 |
| 企业职工  人数 | | 173人 | | | 技术人员数 | | | 42人 |
| 企业主营产品 | | 大型变压器用电磁线，主要有纸包绕组线、换位导线、网包换位导线等 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | | 净利润 | 出口创汇 |
| 22340 | | | | | 960 | 52 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 高强度换位导线 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 屈服强度大于220的换位导线绕制困难，出现绝缘破损、散匝、尺寸误差大、匝间磨损等问题，产品质量隐患多，严重影响产品生产与市场推广。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

户外智能化环网箱系统项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏电科电气设备有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 电力设备制造 |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄空港开发区188号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孔玉泉 | | 联系方式 | | | 13861376000 | |
| 电子信箱 | | kongyq@cpt-electric.com | | | | | 传真 | 051187575777 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 14500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 户外智能化环网箱系统项目 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目属于户外电力产品的开发，主要应用于户外环网系统、开闭所系统、区域供电系统，既要满足电力设备运行的需要，同时也要满足各种不同环境变化；在减少投资（不用盖房子），节约占地面积和安装工期，设备运行智能化、自动化，提高设备使用效率方面，具有重大意义。  在项目的设计中要考虑使用的海拔高度、温度变化率、湿度变化率、抗凝露的形成、外表美感、箱体的强度、安全的连续性以及防水、防尘、防小动物能力，还要具备设备安装、运行、操作、维修的便利。  难度在于箱体与开关柜、环网柜、控制柜的配合，箱体结构的设计、材料的使用、制造工艺研究、制造费用的低成本。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

机电一体化娱乐、游戏终端产品创意与设计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏唐邦机电有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 机电一体化 |
| 通讯地址 | | 句容市宝华镇美亚路10-8号 | | | | | 邮政编码 | 212415 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 杨开建 | | 联系方式 | | | 18805280379 | |
| 电子信箱 | | jstb@jstb.com.cn | | | | | 传真 |  |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 11722 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 机电一体化娱乐、游戏终端产品创意与设计。 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 需设计多款机电一体化娱乐游戏的终端产品，具体要求如下;1\创意新颖、构思巧妙、利用机电一体化的技术与传统的人们喜闻乐见的体育、 娱乐项目相结合，创造出各种立体的，人们用手操作器械、把手、按键等就能完成各种竞技比赛的休闲娱乐产品。2\产品要求一定要人性化设计特点突出，使人们产生巨大的依赖性。比如麻将机人们只要使用过它打麻将牌时就会离不开它。3\要求产品的自动化操作和人们自主操作两者互相配合完成比赛和游戏。赛点和输赢就是由以上两方面配合操作程度的好坏来决定。4\产品设计方案中还要求;产品要求自动联网运行，产品的应用软件要能再网上升级和控制、要能自动积分和积分奖励。  创意和设计的娱乐、游戏项目最好能适应国际国内两大市场。（此条不做强行要求） | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

节能环保充气环网柜（SDSWwit）项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏电科电气设备有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 电力设备制造 |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄空港开发区188号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孔玉泉 | | 联系方式 | | | 13861376000 | |
| 电子信箱 | | kongyq@cpt-electric.com | | | | | 传真 | 051187575777 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 14500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 节能环保充气环网柜（SDSWwit）项目 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目属于节能环保型电力产品的开发，用节能环保的氮气（N2）替代温室气体SF6气体作为环网柜中的绝缘和灭弧介质。  现在的充气型环网柜全部使用的是对地球温室作用极大的SF6气体，对环境的破坏主要是极难分解，对温度的散发、穿透有很强的阻碍；因此， SF6充气柜的使用，会因为环境保护的要求越来越受到限制，非SF6充气柜的开发迫在眉睫，而氮气（N2）具有成本低、环保受到极大的关注；对N2气体的性能，尤其是绝缘和灭弧性能的研究和试验，具备很强的现实意义和历史意义。 难题主要在于N2气体在环网柜中使用的研究，包括柜内环境、气体密度、温度、电场强度、材料影响等。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

配网自动化远程控制终端柜项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏电科电气设备有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 电力设备制造 |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄空港开发区188号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孔玉泉 | | 联系方式 | | | 13861376000 | |
| 电子信箱 | | kongyq@cpt-electric.com | | | | | 传真 | 051187575777 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 14500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 配网自动化远程控制终端柜项目 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目属于智能化产品的系统综合开发，将配网自动化远程控制终端(DTU)与电源管理模块、蓄电池电源、电压互感器（PT）、显示单元、投切控制单元综合结合在一起，对环网柜系统进行参数测量、开关量控制、通信管理、故障的诊断、事故设备的处理、实际与备用电源管理系统的结合，通过完善的设计整合在一起。  本项目的难度在于：系统软件的开发，硬件系统的设计，以及系统的整合、调整、调试。  技术难度和难点在于：精确测量和故障判断功能，抗干扰方面的设计，智能化是产品发展的方向。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

配网自动化远程控制终端项目（DTU）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏电科电气设备有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 省民营企业 |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄空港开发区188号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孔玉泉 | | 联系方式 | | | 13861376000 | |
| 电子信箱 | | kongyq@cpt-electric.com | | | | | 传真 | 051187575777 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 14500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 配网自动化远程控制终端项目（DTU） | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目属于电力电子产品的开发，运用微型计算机芯片及相关元器件组合，配套合适的电源系统、通信系统；对开关柜、环网柜系统进行监测、控制、测量、通信的综合；有效解决及时控制电力线路，以免造成大面积停电的事故发生，保证电网系统的安全。  系统的问题   1. 计算机软件系统的自动控制、计量、记录、计算等与硬件中接口、芯片、线路、 电源的结合开发。 2. DTU系统与环网柜系统的结合。   系统与电源控制模块、蓄电池、电压互感器（PT）的整合 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

铜芯耐热100℃乙丙绝缘氯磺化聚乙烯护套铁路机车车辆用电缆的研发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏巨业电缆有限公司 | | | | | 科技企业  类型 |  |
| 通讯地址 | | 句容市后白镇工业园区22号 | | | | | 邮政编码 | 212444 |
| 法人代表 | | 郑标 | | 联系方式 | | | 0511-80783888 | |
| 联 系 人 | | 黎璐 | | 联系方式 | | | 0511-80783888 | |
| 电子信箱 | | juyedl@163.com | | | | | 传真 | 0511-80789988 |
| 企业职工  人数 | | 170 | | | 技术人员数 | | | 28人 |
| 企业主营产品 | | 公司主要生产各种轨道交通车辆用数据电缆，控制电缆，电力电缆及各种船用低烟，无卤，阻燃电力电缆，控制电缆，铁路电力机车薄膜烧结电磁线等，并可根据客户需求自主开发，设计，制造新品种线缆。 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 31769 | | | | 3183 | | 250美元 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 铜芯耐热100℃乙丙绝缘氯磺化聚乙烯护套铁路机车车辆用电缆的研发 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 导体为绞合镀锡软铜丝，电缆采用绝缘护套双挤成型，绝缘采用乙丙橡皮混合物，护套料为氯磺化聚乙烯橡皮混合物，通过产品的技术、工艺的设计来满足产品性能。  预计年产量100km，带来1200万元的销售收入。  技术指标：导体电阻（20℃）符合GB12528表3内容；绝缘电阻率≥1015Ω.cm；闪络电压≥10kv；漏电流≤1.5mA，原始抗拉强度≥10Mpa；断裂伸长率≥250%；透光率≥80%；燃烧气体卤含量≤5mg/g；pH≥4.3；电导率≤10 uS/mm。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

智能分界开关控制器(看门狗)项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏电科电气设备有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 电力设备制造 |
| 通讯地址 | | 句容市郭庄空港开发区188号 | | | | | 邮政编码 | 212434 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 孔玉泉 | | 联系方式 | | | 13861376000 | |
| 电子信箱 | | kongyq@cpt-electric.com | | | | | 传真 | 051187575777 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 14500 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 智能分界开关控制器(看门狗)项目 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本项目属于电力电子产品的开发，运用微型计算机芯片及相关元器件组合，配套合适的电源系统、通信系统；对开关柜、环网柜单元进行监测、控制、测量、通信的综合；有效解决及时切断故障电力线路，以免造成大面积停电的事故发生，保证电网系统的安全。  系统的问题在与计算机软件系统的自动控制、计量、记录、计算等与硬件中接口、芯片、线路、电源的结合开发，制造成本控制的问题。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

**（四）机械制造（4项）**

1、工程机械液压的机械臂延伸技术研究--------------57

2、开练工序自动化--------------------------------58

3、硫化工序进模和出模自动化----------------------59

4、自动焊接--------------------------------------60

工程机械液压的机械臂延伸技术研究

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容泰博尔机械制造有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 省民营企业 |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市天王镇 | | | | | 邮政编码 |  |
| 法人代表 | | 笪远宁 | | 联系方式 | | | 13771392101 | |
| 联 系 人 | | 应双庆 | | 联系方式 | | | 13815160601 | |
| 电子信箱 | |  | | | | | 传真 |  |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | | 翻斗车 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 5000 | | | | 450 | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 工程机械液压的机械臂延伸技术研究 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 1.大型工程机械液压技术  2.工程机械臂延伸技术 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

开练工序自动化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 三斯达（江苏）环保科技有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | 江苏省镇江市句容经济开发区致远路9号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 丁华雄 | | | 联系方式 | | | 18652877779 | |
| 联 系 人 | 王娟 | | | 联系方式 | | | 15952931372 | |
| 电子信箱 | wangjuan@sansd-js.cn | | | | | | 传真 | 051185098887 |
| 企业职工  人数 | 104人 | | | | 技术人员数 | | | 7人 |
| 企业主营产品 | 新型环保材料，橡塑制品，PE再生粒，鞋用材料，鞋，服装，体育用品，玩具，配饰，家具，建材 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3890214.73 | | | | | 0 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 开练工序自动化 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 开料工序目前都是人工打三角包，存在劳动强度大、品质不稳定等问题，希望实现开练工序自动化 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（√ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

硫化工序进模和出模自动化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 三斯达（江苏）环保科技有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | 江苏省镇江市句容经济开发区致远路9号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 丁华雄 | | | 联系方式 | | | 18652877779 | |
| 联 系 人 | 王娟 | | | 联系方式 | | | 15952931372 | |
| 电子信箱 | wangjuan@sansd-js.cn | | | | | | 传真 | 051185098887 |
| 企业职工  人数 | 104人 | | | | 技术人员数 | | | 7人 |
| 企业主营产品 | 新型环保材料，橡塑制品，PE再生粒，鞋用材料，鞋，服装，体育用品，玩具，配饰，家具，建材 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3890214.73 | | | | | 0 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 硫化工序进模和出模自动化 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 硫化工序进模和出模目前也都是人工操作，操作工的手容易被模具烫伤、压伤，存在安全隐患，希望硫化工序进模和出模自动化 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（√ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

自动焊接

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容毅马五金制品有限公司 | | | | | 科技企业  类型 |  |
| 通讯地址 | | 江苏省句容市下蜀镇沿江经济开发区 | | | | | 邮政编码 | 212413 |
| 法人代表 | |  | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | | 徐建 | | 联系方式 | | | 13952897770 | |
| 电子信箱 | | xujian860712@163.com | | | | | 传真 | 051187767168 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 100000 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 自动焊接 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 先张法预应力管桩用端头板（法兰）在加工过程中有切割缝，由于量大、加工粗糙，前道工序无法进行排整，焊接时只有人工焊接，用人多，劳动量大。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

**（五）节能环保（3项）**

1、配料工序自化---------------------------------62

2、燃生物质锅炉的烟尘排放达标净化处理-----------63

3、污泥肥料化处理技术研究-----------------------64

配料工序自化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 三斯达（江苏）环保科技有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 新材料 |
| 通讯地址 | 江苏省镇江市句容经济开发区致远路9号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 丁华雄 | | | 联系方式 | | | 18652877779 | |
| 联 系 人 | 王娟 | | | 联系方式 | | | 15952931372 | |
| 电子信箱 | wangjuan@sansd-js.cn | | | | | | 传真 | 051185098887 |
| 企业职工  人数 | 104人 | | | | 技术人员数 | | | 7人 |
| 企业主营产品 | 新型环保材料，橡塑制品，PE再生粒，鞋用材料，鞋，服装，体育用品，玩具，配饰，家具，建材 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3890214.73 | | | | | 0 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 配料工序自化 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 目前均为人工配料，存在环境污染，易出错等问题，希望实现配料工序自动化 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（√ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

燃生物质锅炉的烟尘排放达标净化处理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 句容市华联特种设备制造有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 国家高企 |
| 通讯地址 | | 句容市句卓路86号 | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | | 高国荣 | | 联系方式 | | | 13905297228 | |
| 联 系 人 | | 戴爱民 | | 联系方式 | | | 18952966569 | |
| 电子信箱 | | daiaimin@163.com | | | | | 传真 | 0511-87701115 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3200 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 燃生物质锅炉的烟尘排放达标净化处理 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本公司是A2级压力容器和B级锅炉制造专业单位，生产的锅炉种类有燃煤、燃油、燃气、燃生物质和电能，随着国家对大气环境质量控制越来越严，对于生物质成型燃料，根据环保部《关于生物质成型燃料有关问题的复函》（环办函[2009]797号），对生物质成型燃料在燃烧过程中的大气污染排放提出了严格的标准：“应以燃气的排放标准来要求”生物质成型燃料，尽可能减少大气污染。所以，解决生物质成型燃料的燃烧排放达标需要科研。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

污泥肥料化处理技术研究

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏山水环境建设集团股份有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 国家高新技术企业 |
| 通讯地址 | 江苏省句容市长江路399号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 姚锁坤 | | | 联系方式 | | | 0511-87708787 | |
| 联 系 人 | 陈卫连 | | | 联系方式 | | | 18905296218 | |
| 电子信箱 | 80123192@qq.com | | | | | | 传真 | 87708008 |
| 企业职工  人数 | 450人 | | | | 技术人员数 | | | 54人 |
| 企业主营产品 | 市政、园林的施工、设计、监理 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 111071.6 | | | | | 1213.6 | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 污泥肥料化处理技术研究 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 1、污泥肥料化处理技术研究的工法、标准  2、污泥肥料化处理工艺 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

**（六）生物医药（6项）**

1、甘草天然产物活性成分研发-----------------------66

2、基因工程抗体技术平台构建-----------------------67

3、抗风湿性关节炎、抗肿瘤药物的关键技术开发-------68

4、中药活性单体剂型研究完成产业化-----------------69

5、果粒果酱的包埋技术及在奶类制品中的运用---------70

6、通过酶解技术提高植物浓缩液（功能性饮料中间体）

产品得率--------------------------------------71

甘草天然产物活性成分研发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏天晟药业有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 国家高企 |
| 通讯地址 | | 镇江句容宝华开发区10号 | | | | | 邮政编码 | 212415 |
| 法人代表 | | 季浩 | | 联系方式 | | | 0511-87783888 | |
| 联 系 人 | | 杨永安 | | 联系方式 | | | 13813945307 | |
| 电子信箱 | | tsyy@jstsyy.com | | | | | 传真 | 0511-87783988 |
| 企业职工  人数 | | 96人 | | | 技术人员数 | | | 34人 |
| 企业主营产品 | | 苦参素、甘草酸二铵、苦参碱、葛根素等国药准字号药品 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 10365 | | | | 2009 | | 325 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 甘草天然产物活性成分研发 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 本公司是一家主要从事天然产物活性成分研发、生产与销售的企业。公司设有的研发中心是专业从事新药、中药单体及植物提取物研究与开发的机构。研究创新一向是本公司最注重的，新药开发一直占据着研究人员大部分时间。对于新药，一直有几个难题困扰着：一、新药的研发周期较长，不断的改进工艺，优化参数，耗费大量时间；二、新药的投资较大，从一个产品的工艺路线初步确定到小试再到中试，无疑耗费人力、物力、财力；三、新药的市场风险较大，由于新药尚未开拓市场，面临的无疑是狂风巨浪。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

基因工程抗体技术平台构建

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 句容博安特生物科技有限责任公司 | | | | | | 科技企业类型 | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | 江苏省句容市经济开发区石狮路富达创业园 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 曹伯良 | | | 联系方式 | | | 13400097558 | |
| 联 系 人 | 曹伯良 | | | 联系方式 | | | 13400097558 | |
| 电子信箱 | [abagtech@hotmail.com](mailto:abagtech@hotmail.com) | | | | | | 传真 |  |
| 企业职工  人数 | 5 | | | | 技术人员数 | | | 4 |
| 企业主营产品 | 科研及临床诊断用克隆抗体开发及产业化 | | | | | | | |
| 2012年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 8.79 | | | | | -64.79 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 基因工程抗体技术平台构建 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 需引进基因工程抗体技术高端人才，以及相应的仪器设备 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（√）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

抗风湿性关节炎、抗肿瘤药物的关键技术开发

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏苏南药业实业有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | 江苏句容市经济开发区北三环路1号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 俞帮和 | | | 联系方式 | | | 0511-87283199 | |
| 联 系 人 | 徐明 | | | 联系方式 | | | 0511-87283199 | |
| 电子信箱 | xm7965@hotmail.com | | | | | | 传真 | 0511-87283145 |
| 企业职工  人数 | 85 人 | | | | 技术人员数 | | | 35 人 |
| 企业主营产品 | 主要生产片剂、硬胶囊剂、颗粒剂—主要产品白蚁巢胶囊、小儿感冒颗粒肾石通颗粒 | | | | | | | |
| 2012年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3545 | | | | | 283.6 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 抗风湿性关节炎、抗肿瘤药物的关键技术开发 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 技术开发内容：  1、复方白蚁巢颗粒、来曲唑新工艺路线的研究  2、质量标准制定  3、药物稳定行研究  具体技术经济指标： 建成复方白蚁巢颗粒、来曲唑片生产线 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

中药活性单体剂型研究完成产业化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏天晟药业有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 私营企业 |
| 通讯地址 | 镇江市句容宝华开发区10号 | | | | | | 邮政编码 | 212415 |
| 法人代表 | 季浩 | | | 联系方式 | | | 0511-87783888 | |
| 联 系 人 | 杨永安 | | | 联系方式 | | | 13813945307 | |
| 电子信箱 | yangyan73@163.com | | | | | | 传真 | 0511-87783898 |
| 企业职工  人数 | 96人 | | | | 技术人员数 | | | 34人 |
| 企业主营产品 | 苦参素、甘草酸二铵、苦参碱、葛根素等国药准字号药品 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 10365 | | | | | 2009 | | 325 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 中药活性单体剂型研究完成产业化 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 项目名称：天然产物活性成分的研究与应用  项目内容：运用中药现代化技术对天然植物进行活性筛选、活性成分单体工艺研究，目前已开发研究数十种中药活性单体，需要进行剂型研究完成产业化生产，并将其推广应用。  项目需求人才方向:生物学、药物化学等相关专业 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（√） 技术入股（ ） | | | | | | |

果粒果酱的包埋技术及在奶类制品中的运用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏华桑食品科技有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（ ）否（√） |
| 通讯地址 | 句容市华阳北路延伸段 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 张贡博 | | | 联系方式 | | | 0511-87361908 | |
| 联 系 人 | 周春飞 | | | 联系方式 | | | 0511-87361908 | |
| 电子信箱 | [tnxl@qq.com](mailto:tnxl@qq.com) | | | | | | 传真 | 87367387 |
| 企业职工  人数 | 15人 | | | | 技术人员数 | | | 5人 |
| 企业主营产品 | 水果制品（果酱）、饮料（茶饮料类、其他饮料类）生产和销售 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 113 | | | | | / | | / |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 果粒果酱的包埋技术及在奶类制品中的运用 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 研究内容：采用包埋技术制备适应市场需求的果粒果酱，是我公司研发项目的一个重点，就如何实现果粒的包埋处理和合适壁材的选择，达到果粒果肉的保鲜和品质持久的特性，更好地实现水果果粒在乳制品中的运用。  具体技术难题：  1、不同规格水果果粒的包埋技术。包括3\*3\*3、5\*5\*5、7.5\*7.5\*7.5，不同规格的果粒对包埋技术以及壁材的选择很重要，希望能够提供大颗粒果粒生产的工艺及生产技术支持，帮助我公司实现可控大颗粒果粒的研发和生产。  2、如何提高包埋率，减少水果香气损失，水果本身不腐烂，实现最佳的包埋。  3、提供以上两项工艺指标所需的生产设备技改及新设备引进。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（√） 技术入股（ ） | | | | | | |

说明：一张表格填写一个技术需求，企业有多个技术需求时，可再重新填写表格

通过酶解技术提高植物浓缩液

（功能性饮料中间体）产品得率

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏华桑食品科技有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（ ）否（√） |
| 通讯地址 | 句容市华阳北路延伸段 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 张贡博 | | | 联系方式 | | | 0511-87361908 | |
| 联 系 人 | 周春飞 | | | 联系方式 | | | 0511-87361908 | |
| 电子信箱 | [tnxl@qq.com](mailto:tnxl@qq.com) | | | | | | 传真 | 87367387 |
| 企业职工  人数 | 15人 | | | | 技术人员数 | | | 5人 |
| 企业主营产品 | 水果制品（果酱）、饮料（茶饮料类、其他饮料类）生产和销售 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 113 | | | | | / | | / |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 通过有效的酶解技术提高植物浓缩液（功能性饮料中间体）产品得率 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 研究内容：随着生活水平的提高，人们对于饮料的需求不再停留在解渴和好的口感上，更多的人追求其功能性、营养性和天然性，如玫瑰花、洛神花、菊花等提取物制作的花茶饮料。  如何实现茶类、花类、果蔬汁类等植物浓缩液的提取，如何通过采用有效的酶解技术提高植物中天然成分的提取最大化，以此建立起适宜的质量标准体系，优化生产工艺，研究投料植物的配比，降低生产的成本，实现经济效益的最大化。  具体技术难题：  1、寻求更多的技术参数，为后期行业标准、国家标准的建立提供数据。  2、针对不同地区的植物中所含营养成分不一，对产品品质稳定性的影响；同时研发出最佳的多种植物浸提萃取的添加比例，制定生产工艺流程方案。  3、研究出最佳提取时间、温度和有效的酶解技术，实现植物浓缩液产品高得率。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（√）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（√） 技术入股（ ） | | | | | | |

说明：一张表格填写一个技术需求，企业有多个技术需求时，可再重新填写表格

**（七）农业类（5项）**

1、插秧机--单本摆栽机--------------------------73

2、优质肉用长江三角洲白山羊新品系选育----------74

3、环保剂型复配农药----------------------------75

4、苗木绿化新品种引进及良种选育----------------76

5、全营养抗根茎病害肥料的创制与产业化----------77

插秧机--单本摆栽机

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏丰源种业有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 农业 |
| 通讯地址 | | 句容市宁杭路112号 | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | | 盛生兰 | | 联系方式 | | | 0511-87265416 | |
| 联 系 人 | | 景德道 | | 联系方式 | | | 0511-87265433 | |
| 电子信箱 | | shengshenglan@sina.com | | | | | 传真 | 0511-87265433 |
| 企业职工  人数 | | 36 | | | 技术人员数 | | | 21 |
| 企业主营产品 | | 农作物的种子及水稻、油菜等新品种的研发 | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 1218 | | | | 205 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 插秧机--单本摆栽机 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 由于农村劳动力的减少，水稻轻简化栽培将成为主流。水稻科研工作也遇到了新的难题，一是愿意从事田间劳作的劳动力的减少，二是劳动力成本的快速升长，因此亟需对科研工作的部分环节进行改良，从而减少劳动力的使用。  目前插秧机--摆栽机已经在生产上局部使用，但科研生产以及繁种需要单本栽插，因此亟需育秧简便，又能单本栽插的机械。具体技术经济指标：  1.育秧简便，要简单便利。 2.单本栽插。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

说明：1、一张表格填写一个技术需求，企业有多个技术需求时，可复印再填；

2、表格填写好后,[发邮箱jrkjj@163.com](mailto:发句容市科技局工业科技科邮箱jrkjj@163.com),或送到句容科技局工业科技科。

优质肉用长江三角洲白山羊新品系选育

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 镇江万山红遍农业园 | | | | | | 科技企业  类型 | 集体所有制 |
| 通讯地址 | 句容市华阳镇宁杭路112号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 刘伟忠 | | | 联系方式 | | | 139529999816 | |
| 联 系 人 | 王志娟 | | | 联系方式 | | | 18260642060 | |
| 电子信箱 | 544284042@qq.com | | | | | | 传真 | 5011-87265410 |
| 企业职工  人数 | 108人 | | | | 技术人员数 | | | 19人 |
| 企业主营产品 | 农产品销售；农业生产技术服务推广、咨询；园艺及果树作物、苗木、牧草、果品销售；设施园艺配套设备销售；畜禽养殖等。 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 5891.15 | | | | | 443.46 | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 优质肉用长江三角洲白山羊新品系选育 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 1. 筛查与山羊早期生产性状相关的分子标记； 2. 筛查与山羊繁殖性状相关的分子标记； 3. 利用常规和分子标记辅助选择相结合的育种技术，选择含有肌肉生长和繁殖性状目标基因型的理想型个体。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

说明：1、一张表格填写一个技术需求，企业有多个技术需求时，可复印再填；

2、表格填写好后,[发邮箱jrkjj@163.com](mailto:发句容市科技局工业科技科邮箱jrkjj@163.com),或送到句容科技局工业科技科

环保剂型复配农药

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏省绿盾植保农药实验有限公司 | | | | | | 是否高企 | 是（√）否（ ） |
| 通讯地址 | 句容市华阳镇宁杭路112号 | | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | 姚克兵 | | | 联系方式 | | | 0511-87279655 | |
| 联 系 人 | 王莉莉 | | | 联系方式 | | | 0511-87276940 | |
| 电子信箱 | Wll8358@yahoo.com.cn | | | | | | 传真 | 0511-87276940 |
| 企业职工  人数 | 42 人 | | | | 技术人员数 | | | 7人 |
| 企业主营产品 | 主营业务：农药制剂制造、销售  产品情况：杀虫剂、杀菌剂、除草剂等 | | | | | | | |
| 2012年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 2365 | | | | | 242 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 需求的技术(项目)名称 | | | 环保剂型复配农药 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题和需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 以水基代替油基，以粒状代替粉状的新剂型农药的研制与开发。本项目研究的技术参数及创新点如下：（1）复配农药配比筛选研究 关键技术：通过配方筛选试验，明确复配农药的配比以及对防治对象的增效作用。（2）助剂配方筛选及剂型加工技术研究 关键技术：确定环保剂型复配农药的乳化剂、防冻剂、增稠剂等助剂的种类及用量。（3）复配农药田间应用技术和配套措施。 关键技术：环保剂型复配农药用于田间防治的使用剂量和应用技术。 技术难题：本项目技术难题主要是乳化剂、防冻剂、增稠剂等助剂的种类及用量的选择。 需提供技术支持：本项目所需提供技术支持主要是环保剂型如悬浮剂、水分散粒剂的生产设备、生产工艺等生产所需技术。  具体技术经济指标： 所开发的悬浮剂、水分散粒剂符合农药国标 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | |

苗木绿化新品种引进及良种选育

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏嘉润生态苗木有限公司 | | | | | | 科技企业  类型 | 民营科技企业 |
| 通讯地址 | 江苏省句容市天王镇 | | | | | | 邮政编码 |  |
| 法人代表 | 陈华 | | | 联系方式 | | |  | |
| 联 系 人 | 赫春长 | | | 联系方式 | | | 13913525571 | |
| 电子信箱 | 1448304656@qq.com | | | | | | 传真 |  |
| 企业职工  人数 | 178人 | | | | 技术人员数 | | | 32人 |
| 企业主营产品 | 园林绿化苗木 | | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | 销售收入 | | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 2149 | | | | | 0.9 | | 0 |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 新品种引进和良种培育 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 急需引进苗木绿化新品种及开展良种选育。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（√）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | | 合作开发（√ ） 委托研发（ ） 成果转化（ √） 技术入股（ ） | | | | | | |

说明：1、一张表格填写一个技术需求，企业有多个技术需求时，可复印再填；

2、表格填写好后,[发邮箱jrkjj@163.com](mailto:发句容市科技局工业科技科邮箱jrkjj@163.com),或送到句容科技局工业科技科。

全营养抗根茎病害肥料的创制与产业化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本情况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 镇江贝思特有机活性肥料有限公司 | | | | | 科技企业  类型 | 现代农业 |
| 通讯地址 | | 镇江市句容市边城镇陈武集镇南300米 | | | | | 邮政编码 | 212400 |
| 法人代表 | | 成 立 | | 联系方式 | | | 13511696018 | |
| 联 系 人 | | 成 立 | | 联系方式 | | | 13511696018 | |
| 电子信箱 | | bestfeiliao2008@163.com | | | | | 传真 | 051187298811 |
| 企业职工  人数 | | 人 | | | 技术人员数 | | | 人 |
| 企业主营产品 | |  | | | | | | |
| 2013年度  经济数据  （万元） | | 销售收入 | | | | 净利润 | | 出口创汇 |
| 3029 | | | |  | |  |
| **二、企业技术(项目)需求** | | | | | | | | |
| 所遇到的技术难题名称 | | | 全营养抗根茎病害肥料的创制与产业化 | | | | | |
| 企业遇到的技术难题需提供技术支持的具体内容及要求 | | | 一、企业目前在生产有机无机全营养肥料对病害表现一定的防控效果，但存在一定的限制，同时随着集约化程度的增强、复种指数的增加，作物根茎病害呈现逐年增加的态势，根茎病害发生后，往往采用药剂灌根处理，效果非常不理想，劳动力浪费较大，因此企业根据实际情况，急需开展全营养抗根茎病害的肥料的研发，主要包括以下几个方面：  1、具有较好防控根茎病害药剂的筛选；  2、工艺筛选，药剂与肥料之间的增效作用的研究，保证药剂与肥料之间不存在拮抗作用；  3、全营养抗根茎病害肥料针对性的试验与示范  4、肥料性能、效果的提升。  二、新型高效缓效肥料研制及农田废弃物农业利用、植物营养诊断与推荐施肥技术研究与开发。 | | | | | |
| 技术需求缘由  （可多选） | | | 新品开发（ ）产品升级（ ）工艺或生产线技改（ ）其他 （注明） | | | | | |
| 合作方式 | 合作开发（ ） 委托研发（ ） 成果转化（ ） 技术入股（ ） | | | | | | | |

说明：1、一张表格填写一个技术需求，企业有多个技术需求时，可复印再填；

2、表格填写好后,[发邮箱jrkjj@163.com](mailto:发句容市科技局工业科技科邮箱jrkjj@163.com),或送到句容科技局工业科技科。