

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	寻求肥水一体化、设施农业配套技术转化		
企业名称（盖章）	安徽牧润农业科技有限公司	所在县区	霍邱县
通讯地址	六安市霍邱县夏店镇三口塘村	联系人	夏克明
电子邮箱	2070646260@qq.com	联系电话	15051996696
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	寻求高校已有的肥水一体化、设施农业配套设施（自动温控系统、高压雾化、补光控制）等科技成果的转移。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	通过技术转让或技术合作，解决目前设施种植品质差、水肥利用率低等问题，将高校科研成果在企业生产化，实现利益双赢。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽牧润农业科技有限公司是一家专门从事农产品种子、种苗开发、培育、生产、推广、销售的公司；公司占地近 500 亩，其中蔬菜种植面积近 200 亩，大棚面积 15 亩，主要种植有芽苗菜、叶类蔬菜、果类蔬菜等近七十多个品种，年产蔬菜达到 270 吨。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	50
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	顶底复吹转炉底吹如何与炉役同步		
企业名称（盖章）	首矿大昌金属材料有限公司	所在县区	霍邱县
通讯地址	霍邱经济开发区	联系人	张波
电子邮箱		联系电话	18003200669
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p style="text-align: center;">难题：顶底复吹转炉底吹无法与炉役同步</p> <p>需求：顶底复吹转炉底吹效果的好坏和寿命的长短，对转炉冶炼周期和品种钢（尤其是低碳铝镇静钢）的开发至关重要，因操作和底部供气原件等问题，底吹始终无法与转炉炉役同步（目前有底吹的基本在 3000—8000 炉，转炉炉役在 15000—20000 炉）。 如何保证底吹与炉役同步或尽量接近炉役是急需的技术需求。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	<p>第一步底吹在整个炉役期间达到 10000 炉。 第二步转炉底吹与炉役同步。</p>		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>安徽首矿大昌金属材料有限公司是一家集矿山资源选采、烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢及配套的供配电、发电、制氧、煤气柜、集中空压站、综合水处理于一体的综合性民营钢铁企业，坐落于安徽省六安市霍邱经济开发区。公司所在地铁矿丰富，集团自拥储量 3 亿多吨铁矿资源；紧邻阜六铁路、济广高速和 105 国道、地理位置优越，交通便利，襟江带淮，周边溜山水库、龙潭水库、地表水资源充足，地处皖西革命老区。企业成立于 2010 年，现有员工 4700 余人，总资产达 120 亿元。</p>		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	高炉冷却壁保护		
企业名称（盖章）	安徽首矿大昌金属材料有限公司	所在县区	霍邱县经济开发区
通讯地址	安徽省霍邱县经济开发区	联系人	张波
电子邮箱		联系电话	18003200669
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	随着高炉的利用系数和冶炼强度提高,高炉炉腹、炉腰和炉身下部的热负荷上升,炉缸侧壁温度升高等现象频繁发生。同时,国内高炉原燃料质量稳定性较差,常引起炉况波动,进而造成软熔带位置频繁上下移动,加速炉腹到炉身下部区域耐材的侵蚀和冷却壁的损坏。需求内容:寻求高炉冷却壁保护的具体方法和操作技术,实现高炉炉况顺行,炉壳渣皮稳定,冷却壁运行正常,达到高炉优质、高产、低耗、长寿的目标。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	预期目标:炉况顺行、炉温正常,炉壳渣皮稳定; 技术指标:煤气利用率 $\geq 48\%$,炉腹、炉腰、炉身下部区域冷却壁温度 $< 150^{\circ}\text{C}$		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽首矿大昌金属材料有限公司是一家集矿山资源选采、烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢及配套的供配电、发电、制氧、煤气柜、集中空压站、综合水处理于一体的综合性民营钢铁企业,坐落于安徽省六安市霍邱经济开发区。公司所在地铁矿丰富,集团自拥储量 3 亿多吨铁 矿资源;紧邻阜六铁路、济广高速和 105 国道、地理位置优越,交通便利,襟江带淮,周边溜山水库、龙潭水库、地表水资源充足,地处皖西革命老区。企业成立于 2010 年,现有员工 4700 余人,总资产达 120 亿元。		
其他要求	根据公司提供的原燃料基础制定工艺技术方案		
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	高速线材轧线精轧机组润滑系统进水问题		
企业名称(盖章)	安徽首矿大昌金属材料有限公司	所在县区	安徽省霍邱县
通讯地址	霍邱县经济开发区	联系人	张波
电子邮箱		联系电话	18003200669
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	高速线材轧线精轧机组润滑系统进水，是影响高速线材产线设备稳定运行的重要问题，其产生原因复杂、生产过程不可视、发现滞后，给高速线材产线稳定运行带来很严重的隐患。高速线材润滑系统的稳定对整个精轧机组至关重要，如果未能有效控制进水，轧辊冷却水将会将氧化铁皮，污垢带进润滑系统，使润滑油中水、污垢、固态杂质的成分含量加大。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	控制精轧机组锥齿轮箱渗水问题，稳定精轧润滑系统运行。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽首矿大昌金属材料有限公司是一家集矿山资源选采、烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢及配套的供配电、发电、制氧、煤气柜、集中空压站、综合水处理于一体的综合性民营钢铁企业，坐落于安徽省六安市霍邱经济开发区。公司所在地铁矿丰富，集团自拥储量 3 亿多吨铁矿资源；紧邻阜六铁路、济广高速和 105 国道、地理位置优越，交通便利，襟江带淮，周边溜山水库、龙潭水库、地表水资源充足，地处皖西革命老区。企业成立于 2010 年，现有员工 4700 余人，总资产达 120 亿元。 线材生产线设 2 条高速线材生产线，均采用全连轧生产工艺，每条生产线的设计年产量为 60 万吨。高速线材生产线各配备 1 座加热能力 100t/h（冷装）的加热炉。加热炉燃料采用高炉煤气。冷装时加热炉能力 100t/h，热装能力可达到 130t/h。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			


六安市企业技术难题和需求征集表

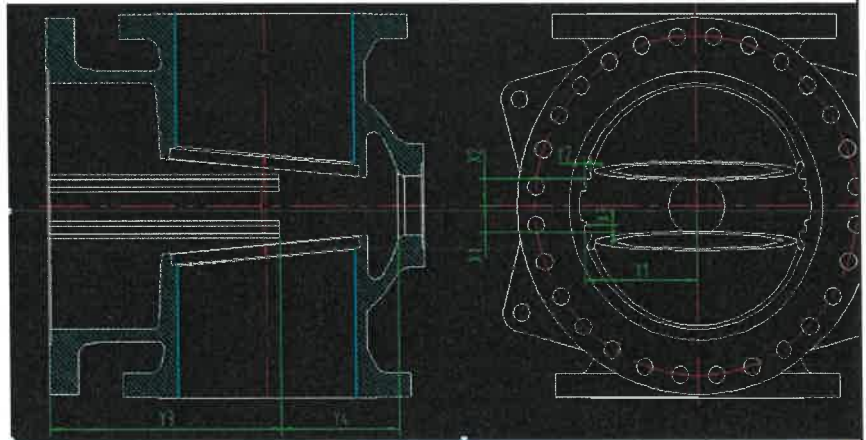
技术难题和需求项目名称	1、饲料配方师 2、熟食研发团队		
企业名称（盖章）	霍邱县仁俊禽业养殖有限公司	所在县区	霍邱县
通讯地址	安徽省霍邱县孟集镇南汪村	联系人	朱仁俊
电子邮箱	2323838666@qq.com	联系电话	13956134788
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>目前市场上的饲料其营养成分及营养价值普遍没有多大作用，而且价格方面也在不断上升。无论是从数据上还是产品上都具有很大的局限性，所以我司急需对饲料这方面的大师以解决公司难题。对于熟食，我司还不能够完全掌握对熟食方面的技术应用。技术的缺陷导致在同行业中部分技能属于落后阶段，经济不能得到有效的发展，另一方面还不能解决客户的需求。新型产品的研发对一个企业一个地方都是最好的改变，只有不断研发公司效益才能得到提高，所属地区才能得到发展。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	<p>能够完全解决饲料方面和制作熟食方面的技术难题。在技术领域方面不再依附他人，能够完完全全的做出属于自己的品牌特色，并且产品各项指标达到要求。</p>		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>2003 年开始创业，2011 年 7 月注册成立霍邱县仁俊禽业养殖有限公司，专门从事朗德鹅养殖与填食，对外销售鹅肥肝和分割包装冷冻鹅制品，产品远销江浙沪、京港澳深，并出口国外，示范带动作用明显。经过 16 年的发展，养殖规模已达到年填食朗德鹅 16 万只，2019 年，销售收入达 3200 万元，创收近 200 万元。多年来，不断总结，积极学习先进技术，培育新品种，推广新技术。并于 2010 年进行了二期扩建，新建厂房 4000 多平米，2014 年进行了三期扩建，新建厂房 2000 多平米，2017 年进行了四期扩建，新建厂房 3000 多平米。目前拥有完备的办公区域，设有相应屠宰车间、冷库等相关设施，建有现代化填饲车间 3 处，并设分厂 3 处进行填饲生产。总投资额为 2000 万。</p>		
其他要求	无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	200
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	霍山石斛产品深加工与开发		
企业名称（盖章）	霍山县泰和祥石斛科技有限公司	所在县区	霍山县
通讯地址	安徽六安霍山县仙人湖	邮政编码	237200
传 真	0564-5025979	联系人	广业林
电子邮箱	842111214@qq.com	联系电话	0564-5225013
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150字左右)	1、石斛粉如何破壁及压片成型后如何解决外觀光滑紧致问题 2、如何解决口感问题 3、做成石斛丸后的软化问题。		
预期达到的目标和技术指标 (50字以上)	1、口感清爽。 2、延长食品的保质期。		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300字左右)	霍山县泰和祥石斛有限公司立于2018年6月，座落于县经开区仙人湖，拥有林下石斛种植基地1800亩，是一家专业从事野生石斛产品研发、加工与销售，目前为市级产业化龙头企业。 公司目前从事专业石斛种植六年，拥有品质一流的、道地的石斛原材料，目前销售仅为初加工产品，原料好才能生产出好产品，随着产量的提升，目前需要向深加工方向进行研发。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	 闸阀阀体导槽加工项目		
企业名称（盖章）	霍山县嘉远智能制造有限公司	所在县区	霍山
通讯地址	安徽省六安市霍山县衡山镇淠河西路96号	联系人	张吉星
电子邮箱	21634583@qq.com	联系电话	13956129876
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150字左右)	对闸阀阀体的导向槽，一般是铸造成形的，但因工况不同，对立式安装的闸阀，导向槽可作为闸板开启、关闭时的导轨导向作用，因此需要通过机械加工的方式保证尺寸要求。导向槽的长度为280-1620不等，宽度为64-208不等，具体尺寸与形状可见附图示。		
预期达到的目标和技术指标 (50字以上)	针对单件小批量产品，寻求较为经济、高效的内孔导向槽的加工方式以解决闸阀导向槽的加工问题，满足客户图纸设计要求。		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300字左右)	<p>公司现有各类卧式加工中心25台、镗铣床6台、落地镗铣床3台，立式加工中心及CNC数控车床100多台套。</p> <p>对闸阀导向槽的加工情况如下：1、单件小批量产品，材料为普通碳钢WCB/WCC、不锈钢CF8M/CF3M/CF8C、合金钢C5/C6等；2、目前的加工方式是用特殊订购的角度铣头装在卧式加工中心、数控镗铣中心或落地镗铣床上通过铣削的方式加工，效益较低。由于部分产品受到结构尺寸限制，角度头尺寸小、悬伸很长，刚性不足，振动很大，这样刀具的寿命、角度头的寿命都很低，损耗很大，更为可怕的是对机床主轴的损伤很大，严重影响了机床的精度。3、考虑过用插床加工的方式，但我公司没有大尺寸规格的插床，由于批量不大，采购设备的可能性不大。</p> <p>欲寻求较为经济、高效的内孔导向槽的加工方式以解决多品种、小批量的闸阀导向槽的加工问题。</p>		



闸阀阀体导向槽子加工尺寸
位置尺寸

型号	X1	X2	X3	Y1	Y2	Y3	Y4
4寸	32	32	7	82	13	280	98
8寸	41	41	10	145	20	415	153
10寸	60	60	10	178	17	523	255
12寸	49.5	49.5	13	202	20	574	160
14寸	54	54	10	217	20	585	255
18寸	62	62	12	280	20	605	257
20寸	68	68	18	305	20	625	314
24寸	92	92	20	366	30	826	315
30寸	96	96	16	435	29	975	312
30寸	73	73	/	436.5	/	968	413
32寸	117	117	20	492	33.5	1107	431
36寸	92	92	/	528	/	1173	496
40寸	127.6	127.6	25	585	37	1270	550
42寸	89	89	/	616	/	1410	541
48寸	144	144	25	723	42	1665	641
48寸	104	104		703	/	1610	608

其他要求

暂无

技术需求对接状态

未对接

正在对接



拟提供合作资金
(万元)

县区科技主管部门盖章

六安市企业技术难题和需求征集表

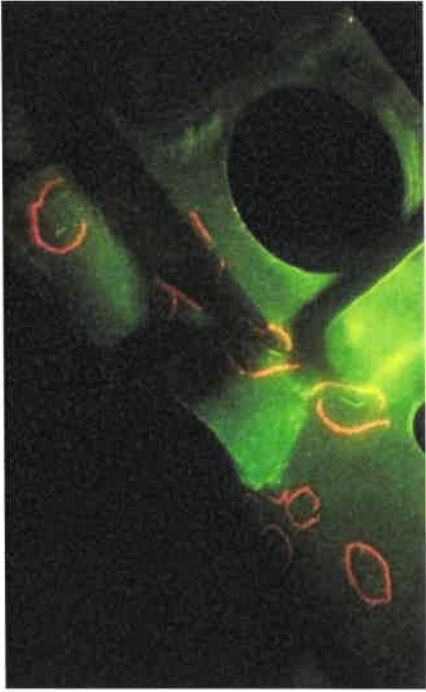
技术难题和需求项目名称	单件小批产品的智能化改造项目		
企业名称（盖章）	霍山县嘉远智能制造有限公司	所在县区	霍山
通讯地址	安徽省六安市霍山县衡山镇淠河西路96号	联系人	张吉星
电子邮箱	21634583@qq.com	联系电话	13956129876
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150字左右)	现加工产品为单件小批泵阀类产品，加工设备以CNC数控车、立卧式加工中心为主，想通过机器人换人实现智能化生产，解决制造业招工难、用工贵的难题。		
预期达到的目标和技术指标 (50字以上)	通过机器人换人或组线生产，实现约30%以上机床的无人化或少人化生产，部分实现关灯生产，可分步实现目标。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300字左右)	1、目前大多都是单机单人操作；2、全为按订单生产的无固定产品，但各处机床加工零件类型相对固定；3、产品类型主要为铸造碳钢不锈钢泵阀类零件，如安全阀体、阀盖、喷嘴、导向套等，截止阀体、阀盖，球阀体、阀盖等。4、机床有CNC数控车、立卧式加工中心，数控系统以FANUC、三菱为主。数控程序通过CF卡传输（仅有30多台设备实现了DNC传输）；5、车床夹具具有液压三爪、及手动平模、专用手动夹具等；加工夹具有方箱、定位盘等手动夹具等；6、部分机床门有互锁功能。		
其他要求	暂无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	铸件朝上的表面加工发现夹渣气孔问题		
企业名称（盖章）	安徽应流铸业有限公司	所在县区	霍山县
通讯地址	安徽省六安市霍山县衡山镇滨河西路96号	联系人	张吉星
电子邮箱	21634583@qq.com	联系电话	13956129876
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150字左右)	<p>精密铸造铸件在加工后发现：</p> <p>(1)碳素钢和低合金钢铸件，朝上表面在加工后发现气孔、夹渣缺陷。这两种缺陷有时都要，有时只有气孔。</p> <p>(2)不锈钢铸件，朝上表面在加工后发现气孔、夹渣、黑点缺陷。这三种缺陷有时只有气孔，有时只有黑点，有时夹渣气孔同在。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>我们也在熔炼和浇注系统方面做了一些改善，例如加入钢液净化剂，但只在小的不锈钢铸件有效。</p> <p>希望能提供技术服务，解决上述问题。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50字以上)	希望能可靠的解决铸钢件朝上面加工后发现的夹渣、气孔、黑点问题，免除返修成本、时间、人员劳动消耗，或者产生产品报废，提高企业的市场竞争能力。		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300字左右)	<p>应流集团，拥有五种不同的铸造工艺、十多条具有国际先进水平的制芯、造型、制壳生产线，AOD/VOD炉、LF炉、中频炉等各类熔炼设备，二百余台套国际领先水平的机械加工设备；拥有国内先进的产品质量检测中心和技术研究及新产品开发中心；加工生产线可全部满足高品质零部件加工的要求。</p> <p>产品广泛用于石油、化工、电力、汽车、铁路、轮船、建筑、工矿及通用机械。已获得TUV、CE、DNV、GL、ABS认证，通</p>		

	<p>过了英国劳氏船级社 ISO9001: 2000 和 QS9000 国际质量标准体系认证。连续三届荣获北京国际铸、锻及工业炉展览会金奖；连续两届荣获美国爱默森费希尔公司优秀供货商质量金奖。</p> <p>应流铸业公司已在金属炉料、浇注系统方面做了一些改进措施，目前解决朝上面夹渣、气孔、黑点缺陷的效果有限。</p>		
其他要求	暂无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接	<input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)
<p>县区科技主管部门盖章</p>			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	消失模低合金钢铸件裂纹问题		
企业名称（盖章）	安徽应流铸业有限公司	所在县区	霍山县
通讯地址	安徽省六安市霍山县衡山镇滢河西路96号	联系人	张吉星
电子邮箱	21634583@qq.com	联系电话	13956129876
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150字左右)	<p>1、主要工艺方案：冷壳、埋砂、负压、漏包浇注</p> <p>2、主要问题描述：MT检测整个铸件表面缺陷严重,通过打磨去除可以判定这些缺陷主要是夹渣和气孔,并有少量裂纹。下图是最严重时的MT缺陷照片：</p> <div style="text-align: center;">  </div>		





铸件MT缺陷图

3、无损检测要求：产品按EN1369标准毛坯面100%区域MT，一级合格（大于2mm的缺陷迹象即为超标缺陷）。

4、产品的化学成分和力学性能要求：

化学成分

G10MnMoV6-3	标准成分%	内控成分%
C	≤0.12	0.09-0.12
Si	≤0.60	0.35-0.50
Mn	1.20-1.80	1.30-1.50
P	≤0.025	≤0.020
S	≤0.020	≤0.010

	<table border="1"> <tr> <td>Cr</td> <td>≤0.30</td> <td>≤0.20</td> </tr> <tr> <td>Ni</td> <td>≤0.40</td> <td>≤0.30</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>0.20-0.40</td> <td>0.25-0.35</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>≤0.30</td> <td>≤0.10</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>0.05-0.10</td> <td>0.06-0.08</td> </tr> <tr> <td>Al</td> <td>/</td> <td>0.02-0.04</td> </tr> <tr> <td>CEV</td> <td>≤0.60</td> <td>≤0.60</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">力学性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>屈服强度 R_{P0.2} (Mpa)</th> <th>抗拉强度 R_m (Mpa)</th> <th>延伸率 A (%)</th> <th>HB</th> <th>冲击 -20℃ (J)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥ 500MPa</td> <td>≥ 600MPa</td> <td>≥15%</td> <td>≤ 285</td> <td>≥27(单个最 小值)</td> </tr> </tbody> </table>	Cr	≤0.30	≤0.20	Ni	≤0.40	≤0.30	Mo	0.20-0.40	0.25-0.35	Cu	≤0.30	≤0.10	V	0.05-0.10	0.06-0.08	Al	/	0.02-0.04	CEV	≤0.60	≤0.60	屈服强度 R _{P0.2} (Mpa)	抗拉强度 R _m (Mpa)	延伸率 A (%)	HB	冲击 -20℃ (J)	≥ 500MPa	≥ 600MPa	≥15%	≤ 285	≥27(单个最 小值)
Cr	≤0.30	≤0.20																														
Ni	≤0.40	≤0.30																														
Mo	0.20-0.40	0.25-0.35																														
Cu	≤0.30	≤0.10																														
V	0.05-0.10	0.06-0.08																														
Al	/	0.02-0.04																														
CEV	≤0.60	≤0.60																														
屈服强度 R _{P0.2} (Mpa)	抗拉强度 R _m (Mpa)	延伸率 A (%)	HB	冲击 -20℃ (J)																												
≥ 500MPa	≥ 600MPa	≥15%	≤ 285	≥27(单个最 小值)																												
预期达到的目标和技术指标 (50字以上)	希望能可靠的解决消失模低合金钢铸件裂纹问题，免除裂纹返修成本、时间、人员劳动消耗，缩短生产周期，提高企业的市场竞争能力。																															
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他																															
企业简介及现有工作基础 (300字左右)	<p>应流集团，拥有五种不同的铸造工艺、十多条具有国际先进水平的制芯、造型、制壳生产线，AOD/VOD炉、LF炉、中频炉等各类熔炼设备，二百余台套国际领先水平的机械加工设备；拥有国内先进的产品质量检测中心和技术研究及新产品开发中心；加工生产线可全部满足高品质零部件加工的要求。</p> <p>产品广泛用于石油、化工、电力、汽车、铁路、轮船、建筑、工矿及通用机械。已获得TUV、CE、DNV、GL、ABS认证，通过了英国劳氏船级社ISO9001:2000和QS9000国际质量标准体系认证。连续三届荣获北京国际铸、锻及工业炉展览会金奖；连续两届荣获美国爱默森费希尔公司优秀供货商质量金奖。</p> <p>应流铸业公司已在金属炉料、型壳强度、化学成分、浇注温度、浇注系统方面做了一些改进措施，目前解决裂纹缺陷的效果有限。</p>																															

其他要求	暂无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接	<input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	制动噪音和原材料检测		
企业名称（盖章）	安徽路安汽车零部件有限公司	所在县区	霍山县
通讯地址	霍山县经济开发区外环路	联系人	张祥柱
电子邮箱	372752741@qq.com	联系电话	18949852855
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>1、个别型号车辆有小部分在制动时有噪音，至今未能解决此项技术难题。</p> <p>2、缺少检测原材料的设备，对于每次采购回来的原材料是否合格，每次采购的原材料成分是否都在公差范围内，是否符合我们的要求我们无法判断。</p> <p>我们目前迫切需要检测设备和解决少部分车辆制动有噪音的问题！</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	先拥有关键性材料检测设备，防止不合格原材料流入生产造成成必要损失。突破部分车辆噪音问题，提高产品质量，给用户提提供满意产品！		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽路安汽车零部件有限公司成立于 2014 年 1 月，注册地址在安徽省六安市霍山县经济开发区，注册资本 500 万元整，法人代表张祥柱，主要从事汽车刹车片的研发、制造和销售等，目前可生产刹车片 1000 多种型号，适用于大部分常用车型。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	六安瓜片茶产品功能特点及品质控制		
企业名称（盖章）	安徽省六安瓜片茶业股份有限公司	所在县区	裕安区
通讯地址	安徽省六安市裕安区龙河西路	联系人	曾雪鸿
电子邮箱	361335971@qq.com	联系电话	13305648851
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	1、六安瓜片功效进行分析，比如口感浓香、味浓，其科学依据及味浓的功效。 2、解决六安瓜片茶产能、新产品开发、品质提升方面。 2、夏秋茶加工技术；		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	1、提炼出六安瓜片茶产品核心竞争力。 2、针对六安瓜片品质特点，稳定其品质，产量达到 200 吨。 3、开发夏秋茶制作红茶、蓝茶等产品，		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽省六安瓜片茶业股份有限公司成立于 2002 年，主要从事六安瓜片茶叶种植、加工、销售、科研及茶文化传播等。连续七年位于中国茶叶行业百强企业，是安徽省省级农业产业化龙头企业、安徽省扶贫龙头企业。先后荣获“中华老字号”、“中国驰名商标”、“中国茶叶百强企业”、“国家级电商示范企业”等荣誉称号。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	节约化、高密度黄颡鱼养殖和尾水处理等技术		
企业名称（盖章）	六安市华润科技养殖有限公司	所在县区	裕安区
通讯地址	六安市裕安区苏埠镇	联系人	邬凌云
电子邮箱	974325919@qq.com	联系电话	13605646938
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	1、技术难题：节约化、高密度黄颡鱼养殖和尾水处理等技术。 2、需求：需要从事黄颡鱼鱼种繁殖技术专家。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	节约化、高密度黄颡鱼养殖和尾水处理等技术		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	六安市华润科技养殖有限公司成立于 2002 年，坐落在国家级贫困县六安市裕安区，主要从事特种水产健康养殖，现有标准化池塘养殖基地 1200 亩，是农业农村部水产健康养殖示范场、农业农村部物联网示范基地、省级农业产业化龙头企业、省级现代农业科技示范园、省级水产良种场。我国黄颡鱼养殖开始于上世纪九十年代，产业发展的二十多年里，养殖品种由普通黄颡鱼到全雄黄颡鱼再到杂交黄颡鱼，随着养殖技术和品种的不断突破，安徽黄颡鱼产量逐年上升，2020 年产量超过 3 万吨以上。杂交黄颡鱼是由黄颡鱼、瓦氏黄颡鱼杂交产生的，与普通黄颡鱼和全雄黄颡鱼相比，杂交黄颡鱼具有规格大、生长速度快、抗病力强、饲料系数低，深受消费者和养殖户喜爱，成为我省特种水产养殖的主要品种。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	中厚板真空电子束焊接过程控制技术		
企业名称（盖章）	安徽中钢联新材料有限公司	所在县区	裕安区
通讯地址	六安市裕安区平桥工业园	联系人	曹辉
电子邮箱	52961575@qq.com	联系电话	18792011116
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	1、生产工艺设备条件的真空复合板坯和真空复合管坯的组坯结构设计； 2、坯料控制轧制与控制冷却工艺技术研究。主要是针对钛合金特材类的基、覆层金属的组织与性能，研究复合坯料加热、轧制及冷却过程中的关键要点控制。 3、组坯工艺的高效焊接和在线固溶轧制复合板关键技术、解决生产优质成品板厚度 70~100mm 的复合强度低技术难点。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	2021 年-2022 年年底攻克关键技术 3 项，完成项目关键技术的“试验研究”、“中试研究”及“小批量生产”，完成新工艺 1 项；新材料 1 项（行业科技前沿的新产品）； 2022 年-2023 年完成从原材料到产成品全流程检测的设备、仪表配置；完成关键专用设备研发。预计 2023 年完成量产，当年新增产值约 1.2 亿元。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽中钢联是从江苏产业转移到六安的新企业，新厂房、新设备，没包袱。创业带头人吕林是“江苏科技大学材料学院硕士研究生”，从硕士期间，就专攻金属复合材料的“真空扩散焊”技术及专用设备制造，硕士学成后，在相关企业担任研发工程师、副总工、总工，积累了一定的国内专家资源、技术资源和产业化经验。依托国内金属复合行业的顶级专家，依托公司与“江苏科技大学”、“太原科技大学”的“产学研合作基地”，依托公司与“马钢技术研究所”的“高性能金属复合材料技术研发中心”等的开放性创新机制，加上公司法人牵头组织的研发团队，在企业中支撑了创新的高起点。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接 <input checked="" type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	600
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	视觉伺服、焊接不规则大型钢构件的智能型焊接机器人研发		
企业名称（盖章）	安徽省六安恒源机械有限公司	所在县区	六安市裕安区
通讯地址	安徽省六安市裕安区平桥工业园	联系人	刘存远
电子邮箱	1225839124@qq.com	联系电话	18175096186
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>目前国内焊接机器人多采用轴伺服控制系统进行焊接控制，该项技术适用于标准件焊接，对于非标准的定制件焊接，尤其是大型不规则钢构件的焊接，需从新编制焊接程序，造成大量人力和物力的浪费，无法满足的需求。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	采用视觉伺服系统，能够智能化自动焊接不规则大型钢构件		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>安徽省六安恒源机械有限公司于 1997 年 9 月由六安恒源机械总厂改制为国有资金参股的股份制公司，2002 年国有资金退出，公司改制为民营股份制企业。公司注册资金 6000 万元，是一家集水工环保产品及景观产品研发、设计、生产、销售、安装、服务为一体的高新技术企业。恒源公司具备机械设备的设计、生产、制造能力，并有成功开发清污机器人的经验。目前已对焊接机器人开展技术收集，技术调研等相关工作。</p>		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	50
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	AAC 蒸压加气混凝土楼板、外墙板及卫生间内墙应用研究		
企业名称（盖章）	安徽省高迪循环经济产业园股份有限公司	所在县区	六安市裕安区
通讯地址	安徽省六安市裕安区经济开发区	联系人	刘玉亭
电子邮箱	liuyutingtyl@163.com	联系电话	13776405894
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>技术难题：AAC 蒸压加气混凝土板材具有轻质、保温、隔音、防火等特点，在我国江浙等发达地区的应用日益广泛。但因其为新型墙体材料，国内在 AAC 楼板、外墙板及卫生间内墙板的应用上仍然较为谨慎，尽管在部分地区已有相关方面的应用案例，国家也有相关产品的标准和图集，单因缺乏 AAC 蒸压加气混凝土楼板、外墙板及卫生间内墙应用耐久性相关方面的基础研究和系统性试验数据支撑，除内隔墙板外，AAC 在其他建筑部位上的应用十分受限。</p> <p>需求：AAC 蒸压加气混凝土楼板、外墙板及卫生间内墙应用耐久性相关方面的基础研究（结构、防水、冷热桥等）和系统性试验数据分析。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	充分验证 AAC 蒸压加气混凝土楼板、外墙板及卫生间内墙应用的可靠性和基本条件		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽省高迪循环经济产业园股份有限公司成立于 2011 年，2016 年在全国中小企业股份转让中心挂牌（新三板，证券代码：836775），现为“国家高新技术企业”、“安徽省专精特新企业”、“安徽省建筑产业现代化示范基地”。主营业务横跨固废资源化、交通产业化、AAC 蒸压加气混凝土板材智能制造与安装技术三大领域。拥有“安徽省院士工作站”、“固废再利用绿色装配式建筑研发中心”、“六安市固废资源化与绿色建材技术创新中心”、“六安市企业技术中心”等技术创新与成果转化平台。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	面议
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	奶牛养殖信息化和自动化管理技术		
企业名称（盖章）	安徽华好生态养殖有限公司	所在县区	裕安区
通讯地址	裕安区顺河镇华好牧场	联系人	陆永成
电子邮箱		联系电话	18919796221
项目所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	1、奶牛养殖过程中的计步器、电子耳标等精准识别系统； 2、奶牛健康诊断及信息管理； 3、奶牛行为的图像和视频健康及识别。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	实现奶牛的养殖过程中的个体数据实时获取，精准管理和异常的快速识别，图像行为识别。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽华好生态养殖有限公司是一家以奶牛养殖为起点，实施规模养殖与农田利用和奶产品加工相结合，走种、养、加工为一体粪污资源化利用模式，提高公司种植业、养殖业、加工业的农业资源利用率，实现种、养、加工业废弃物“零排放”和“全消纳”，在区域内整体实现资源节约、生产清洁、循环利用、产品安全，以养殖区为单元的生态中循环、以种、养、加为单元的生态大循环，实现“一控两减三基本”的目标，已初步形成了种、养、加相结合的产业化龙头企业。		
其他要求	资金扶持		
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	有机肥提质增效技术的研究与应用		
企业名称（盖章）	六安市裕南春蔬果种植专业合作社	所在县区	裕安区
通讯地址	六安市裕安区苏埠镇南楼村	联系人	许通
电子邮箱		联系电话	13705514515
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input checked="" type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>有机肥料利用微生物绿色生态模式，无毒无害，杜绝了污染环境问题的出现，对农业可持续发展构成不了威胁，它通过大量的益微生物活动，增强土壤活力，修复土壤生态，对实现农业可持续发展的有重大意义。利用作物秸秆和畜禽粪便混配发酵制成不同种类有机肥，进行有机肥使用方法和试验示范。通过研究对秸秆和畜禽粪便的处理，对农作物进行提质增效。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	预计可提升产量 20-30%左右，新增销售收入 500 万元。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>六安市裕南春蔬果种植专业合作社成立于 2014 年 3 月，注册资金 50 万元，企业法人为许通，合作社本着“诚信做人、踏实做事、扎根农业、共谋发展”为管理理念，以绿我三边、美我家园、富我家乡为宗旨，采取“合作社+基地+农户”的模式，以种植设施蔬菜为主，产品销往合肥、上海、南京、苏州等地，幅射带动周边数个行政村的农户共同致富。如今仅园区年产绿色蔬菜 890 吨，年产量 2000 余万元，年纯利润 600 余万元，其中公司研发投入 100 余万元，占销售收入的 5%以上，园区现有技术人员 21 人，其中：聘请技术专家 5 人(教授 3 人，中高级农艺师 3 人)，有科技特派员 4 人，技术依托单位是安徽科技学院园艺科学研究所。</p>		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	500
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	产品表面处理、密封圈、搅拌器技术问题		
企业名称（盖章）	安徽松羽工程技术设备有限公司	所在县区	高新区
通讯地址	六安市裕安高新区振东大道与红旗路交叉口	联系人	马莉
电子邮箱	li.ma@songyu.com.cn	联系电话	15956481045
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	1、产品表面处理：电解抛光，电解液的配比不理想，达不到进口设备表面的光泽和粗糙度； 2、密封圈：国产寿命低，需要不断的更新替换； 3、搅拌器：高速搅拌器受到转速和稳定性限制；		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	1、产品表面处理：电解抛光，电解液的配比不理想，达不到进口设备表面的光泽和粗糙度，需要解决不锈钢容器表面电解后色泽、光洁度等达到行业领先水平。 2、密封圈：急需耐受油脂高温酸碱的密封圈，目前靠进口，国产寿命低。 3、搅拌器：高速搅拌器受到转速和稳定性限制，转速最高 8000RMP，容易发生振动和搅拌轴摆动等问题，目前国外搅拌器转速已达 12000RMP，稳定性较高，但价格昂贵，企业难以负担。		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽松羽工程技术设备有限公司是 2012 年 1 月成立的民营股份制企业，占地 50 亩，经营地点：六安高新技术产业开发区，注册资金 5088 万元。经营范围：食品、日化、电子、医疗、制药等工业领域的不锈钢机械设备研发设计、生产、销售及零配件销售；工艺工程设计及机电安装工程；进出口及其他相关配套业务。		
其他要求	无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	50
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	金属软磁材料及磁粉心制粉技术和产品研发					
企业名称（盖章）	天通（六安）新材料有限公司	所在县区	六安市裕安区			
通讯地址	六安市裕安高新技术产业开发区	联系人	王璨			
电子邮箱	tdglaxm@126.com	联系电话	18297888345			
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他					
技术难题和需求的 内容 (150 字左右)	铁镍钼 μ 200 粉芯的开发					
	序号	项目	符号	单位	测试条件	项目目标性能指标
	1	有效磁导率	μ_e		$f=10\text{kHz}/B=0.25\text{mT}/N=32T_s, \phi 0.8\text{mm}/$	$200 \pm 8\%$
	2	电感系数	AL	nH/T_s^2	$f=10\text{kHz}/B=0.25\text{mT}/N=32T_s, \phi 0.8\text{mm}/$	$251 \pm 8\%$
	3	功率损耗密度	P_{cv}	mW/cm^3	$50\text{kHz}/100\text{mT}/N=32T_s, \phi 0.8\text{mm}/25^\circ\text{C}$	≤ 350
					$100\text{kHz}/100\text{mT}/N=32T_s, \phi 0.8\text{mm}/25^\circ\text{C}$	≤ 1000
	4	静态磁场下磁导率的变	P	%	$10\text{kHz}, 1\text{mT}, 25^\circ\text{C}$ $H_{dc}=1000e$	≥ 8
	5	强度	F	N	20mm/min	≥ 400
备注：以上电性能的测试以 T26.9×14.7×11.2 磁环为准 磁芯强度指标要求为含浸前径向拉力						
铁镍钼磁粉芯目前开发过程中遇到的主要问题在于，企业分析设备不齐全，无法对包覆后颗粒的微观形貌进行观察分析，做出针对性的调整和改善，以保证包覆层的完整性和有效性，从而确保粉芯材料的有效磁导率和功耗特性等指标的实现。同时，在研究过程中，基础理论知识方面较为薄弱，缺少相应的理论指导，容易造成研究方向的错误，在很大程度上限值和影响了企业的创新能力。						
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	面向新能源、汽车等行业用铁硅铝磁粉心材料、平面变压器等战略性产品，开展粉末成型设备、铁硅铝材料及平面变压器技术原理和应用等方面的研究。采用理论分析、材料制备及应用验证三位一体的研究模式，突破关键材料制备工艺，开发在高频率下					

	<p>(50kHz 以上) 功率损耗密度小和良好的直流叠加特性的铁硅铝材料及产品，并实现产业化，提升产品的市场份额和竞争力，在高端应用领域实现国产替代。成果技术水平国际先进，并取得明显的经济社会效益。</p>		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>天通（六安）新材料有限公司，公司成立于 2010 年，注册资本一亿一千五百万元，是天通控股股份有限公司（国内首家自然人控股的上市公司：股票代码：600330）的全资子公司。公司坐落大别山北麓裕安经济开发区，是集科研、制造、销售为一体的现代化国家高新技术企业。创业以来，天通人本着“自信、诚心、创新”的企业精神，秉承“市场导向、一流品质、先进技术、优质服务”的企业理念，经过长期求实创新和不断努力，公司所生产核心技术产品软磁磁芯达年产值 8 亿元，为裕安经济开发区规模以上龙头企业。</p>		
其他要求	磁性材料制造技术人才引进		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	10
<p>县区科技主管部门盖章</p>			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	1、适合钢结构件加工的生产控制信息化集成软件 2、薄厚钢板焊接技术		
企业名称（盖章）	六安长城钢结构有限公司	所在县区	裕安区
通讯地址	六安高新技术产业开发区	联系人	王成
电子邮箱	58307669@qq.com	联系电话	15305642962
项目所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	1、鉴于钢结构生产过程中的生产信息收集、分析、转化和传递功能为一体的生产执行系统。达到产品追踪、产量统计、人员计件、质量评估等效果。 2、不同薄厚钢板焊接时对焊接工艺的控制技术。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	生产车间信息智能化、焊接质量优质化。		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	六安长城钢结构有限公司成立于 2005 年，是一家专业从事钢结构生产制造、施工安装为一体的民营企业。经过十余载的发展，现已具备钢结构专业承包贰级资质、建筑工程施工总承包叁级资质，通过了 ISO9000 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。 公司位于六安高新技术产业开发区，占地 80 余亩，建筑面积 3 万平方，拥有钢结构生产加工中心、PC 模具/模台制造中心、PC 钢筋焊接网片/桁架生产配送中心。目前公司以钢结构+PC 建筑部品部件为主要核心业务，年产钢结构 2 万吨。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接 <input checked="" type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	10-20 万
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	智能谷物干燥系统设计与研究		
企业名称（盖章）	安徽辰宇机械科技有限公司	所在市县	开发区
通讯地址	安徽省六安经济技术开发区银雀南路4号	联系人	吴正浩
电子邮箱	2514623509@qq.com	联系电话	17756429769
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150字左右)	1、谷物干燥机粮食在线水分高精度测量技术开发； 2、谷物烘干机烘干后谷物品质在线监测技术； 3、成套烘干设备优化与改进。		
预期达到的目标和技术指标 (50字以上)	按照国际农机平均无故障时间（简称：MTBF）正常运转800小时，国内最高250小时。坚决实现长寿命目标，赶超国际标准（MTBF ≥800小时）。对干燥机、热源、除尘、辅助设备（外观、工艺、人性化、实用性）进行深挖和创新。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300字左右)	<p>辰宇科技是一家集粮食烘干机、热风炉研发、智造、销售和服务于一体的国家高新技术企业，注册资金1800万。公司下设粮食干燥设备实验中心；并与合肥工业大学、安徽农业大学建立长期合作，成立了在校生实习基地和产·学·研基地。</p> <p>公司是提供成套的粮食干燥系统解决方案的服务商。公司主营产品5H系列谷物干燥机、5L系列热风炉，其中5H系列谷物干燥机广泛适用于稻谷、小麦、玉米、大豆等多种谷物及其种子的烘干，可保证谷物的烘干品质及种子发芽率，提高谷物的商品价值；微电脑控制、自动报警、在线水分检测等功能，使得干燥机自动化程度高、操作简便、烘干成本低，确保了谷物烘干高效、安全。5L系列热风炉采用秸秆、稻壳、废柴等生物质原料作为燃料，降低客户使用成本的同时，节约能源、优化环境。为客户提供的粮食干燥方案，在保障粮食品质、可操作性、成本控制、安全环保等方面均有独特优势。</p>		
其他要求	从事干燥机及其辅助设备研究设计的合作院校或高端人才		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	100
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	RV 减速器整机设计		
企业名称	六安江淮永达机械制造有限公司	所在市县	六安经济开发区
通讯地址	六安市皋城东路北侧东五路口	邮政编码	237000
传 真	0564-3697607	联 系 人	杜文广
电子邮箱	747812449@qq.com	电 话	0564-3697613
网 址	http://www.jhydcl.com/index.html	手 机	13966319572
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>公司启动 RV 减速器整机设计开发项目。RV 减速器是一级行星减速器+一级摆线针轮减速器组合起来的产品。其中内部主要零件有摆线针轮、针轮座、曲轴和行星架等。</p> <p>设计开发主要难题体现在摆线针轮的齿形非标设计、针轮座和行星架的载荷计算、轴承的参数设置等等。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	<p>具有设计开发 RV 减速器整机的能力，满足国外同类产品的技术水平。例如，齿隙 1arcmin。</p>		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>六安江淮永达机械制造有限公司（以下简称公司）的前身—国营永达机械厂（以下简称工厂）1965 年建厂，隶属当时的国家电子工业部，是军工电子 xxx 基地精密专用齿轮及减速器配套企业。在长达 50 多年为军、民用整机产品配套协作过程中，积累了丰富的精密齿轮及减速器技术优势和生产经验，培育了技术精湛的员工队伍，塑造了精益求精的质量意识和追求卓越的企业文化价值观。</p>		
其他要求	无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	50 万
县区科技主管部门盖章			

附件 1:

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	框架建筑内墙自动砌筑项目		
企业名称(盖章)	安徽兴林机械集团有限公司	所在县区	六安开发区
通讯地址	六安皖西大道 28 号	联系人	林立
电子邮箱	ahxoglin@126.com	联系电话	13905643041
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>主要技术难题：运用现代工业控制技术，完成填充墙体的自动砌筑；实现方便快捷、高效率、低能耗等。</p> <p>需求内容：设备研发制造的技术支持及新兴行业设备的相关思想，项目需配合国家相关政策</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	<p>满足城区高层建筑的內墙砌筑劳动力的解放需要，用机器代替人工砌筑墙体。技术指标要求粘黏剂和砌筑块用机器完成，高效率。</p>		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>安徽兴林机械集团公司是一家集科、工、贸为一体的民营科技型企业，集团总部位于六安经济技术开发区，注册资金 1000 万元，占地 130 多亩，总资产 8000 多万元，拥有中、高级专业技术人员 56 人，主要为墙体材料生产行业提供建设项目咨询、工艺设计、机械设备及炉窑建筑等多项服务，具有交钥匙工程总承包的能力，是全国砖瓦机械、陶瓷机械和砌块机械制造的定点生产企业。主导产品为拥有自主知识产权和获得 5 项国家专利的紧凑型 and 组合型两大系列真空挤出机、砌块成型机械及配套设备，可适用于多种原料（黏土、页岩、煤矸石、粉煤灰等），可满足生产多孔砖、空心砖、地面砖、劈离砖及多种陶瓷制品的需要。</p> <p>公司现具有《框架建筑内墙自动砌筑项目》所需要的设备加工制造和存放管理能力；公司部分提供参与项目研发的技术人员，项目合作资金约 200 万元。</p>		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	200
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	大跨度钢结构焊接技术设备研发与应用		
企业名称（盖章）	安徽跨宇钢结构网架工程有限公司	所在县区	六安市舒城县
通讯地址	安徽省六安市舒城县城关工业园区	联系人	沈建东
电子邮箱	593426459@qq.com	联系电话	18326388899
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容（150字左右）	<p>研发大跨度钢结构焊接技术设备，主要完成其结构设计，对该项目进行了方案比较和选择，进而对机械热力结构进行了设计和计算，同时也进行了电机选取和传感器的设计计算，并完成了控制方面的设计。本项目使钢结构热力系统的结构设计更为合理此结构设计可实现简单化、高效化的钢结构热力系统，本项目完成后可试制成样机，经调试成功后，可投入市场。</p> <p>本项目内容就是研发大跨度钢结构焊接技术设备。该钢结构厚板在焊接前，钢板的板温较低，在始焊时，电弧的温度高达 1250-1300℃，厚板在板温冷热骤变的情况下，温度分布不均匀，使得焊缝热影响区容易产生淬硬—马氏体组织，焊缝金属变脆，产生冷裂纹的倾向增大，为避免此类情况发生，厚板焊前必须进行加热，加热时按板材的不同厚度进行。</p>		
预期达到的目标和技术指标（50字以上）	<p>预期达到目标该大跨度钢结构焊接技术设备能够智能控制；</p> <p>其关键技术指标：1、完成高空 30 米以上位置焊接； 2、焊接强度不低于在焊钢板强度。</p>		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础（300字左右）	<p>公司系钢结构、网架设计、制造、安装、房屋建筑及焊接劳务为一体，并通过质量、环境、职业健康安全认证的综合型企业。拥有钢结构专业一级制造资质、一级施工资质、焊接劳务分包一级资质。占地面积 80 多亩，厂房建筑面积 3 万多平方米，固定资产 1.2 亿元，员工 600 多人，其中一、二级注册建造师 30 人，有职称人员 120 人，中级以上焊工 150 多人。拥有国内先进的钢结构、网架、管桁架、彩钢瓦、夹芯板和 C、Z 型钢生产线，各类机械设备 160 多台套。年生产各类钢结构 4 万吨，新型板材 10 万 m²和施工安装项目 20 万 m²。是国家级守合同重信用企业、国家高新技术企业、安徽省著名商标、安徽省名牌产品、省企业技术中心、省专精特新企业、省诚信企业、市知识产权优势企业，拥有发明专利 14 项、实用新型专利 44 项、外观设计 6 项、省高新技术产品 2 项、省科技成果 10 项、省优秀专利奖 1 项、市科技进步奖 1 项、县科技进步奖 2 项。</p>		

其他要求			
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接	<input checked="" type="checkbox"/> 正在	拟提供合作资金（万元）
	对接		150
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	钢结构液压顶升系统研发与应用		
企业名称（盖章）	安徽跨宇钢结构网架工程有限公司	所在县区	六安市舒城县
通讯地址	安徽省六安市舒城县城关工业园区	联系人	沈建东
电子邮箱	593426459@qq.com	联系电话	18326388899
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150字左右)	<p>空间钢结构方兴未艾，尤其是奥运会和世博会的申办成功，我国大跨空间结构得到迅速发展。除了结构创新外，空间钢结构的施工技术及施工过程中一系列关键技术问题越来越受到重视，结构设计人员不仅要重视结构的设计状态而且也要关心结构的成形过程，确保施工的安全性和结构成形后的状态满足设计要求。</p> <p>研发钢结构液压顶升系统，主要完成其结构设计，对该项目进行了方案比较和选择，进而对机械液压结构进行了设计和计算，同时也进行了电机选取和传感器的设计计算，并完成了控制方面的设计。本项目使钢结构液压顶升系统的结构设计更为合理此结构设计可实现简单化、高效化的钢结构液压顶升系统，本项目完成后可试制成样机，经调试成功后，可投入市场。本项目内容就是研发钢结构液压顶升系统。该钢结构液压顶升系统的顶升重量为 500 吨，跨度为 30 米，宽度为 25 米，能够自由移动，由此完成自动顶升和卸荷。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50字以上)	预期达到目标该钢结构液压顶升系统能够智能控制；其关键技术指标： 1、完成顶升高度 30 米； 2、顶升重量在 3000 吨左右。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300字左右)	公司系钢结构、网架设计、制造、安装、房屋建筑及焊接劳务为一体，并通过质量、环境、职业健康安全认证的综合型企业。拥有钢结构专业一级制造资质、一级施工资质、焊接劳务分包一级资质。占地面积 80 多亩，厂房建筑面积 3 万多平方米，固定资产 1.2 亿元，员工 600 多人，其中一、二级注册建造师 30 人，有职称人员 120 人，中级以上焊工 150 多人。拥有国内先进的钢结构、网架、管桁架、彩钢瓦、夹芯板和 C、Z 型钢生产线，各类机械设备 160 多台套。年生产各类钢结构 4 万吨，新型板材 10 万 m ² 和施工安装项目 20 万 m ² 。是国家级守合同重信用企业、国家高新技术企业、安徽省著名商标、安徽省名牌产品、省企业技术中心、省专精特新企业、省诚信企业、市知识产权优势企业，拥有发明专		

	利 14 项、实用新型专利 44 项、外观设计 6 项、 省高新技术产品 2 项、省科技成果 10 项、省优秀专利奖 1 项、市科技进步奖 1 项、县科技进步奖 2 项。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input type="checkbox"/> 未对接	<input checked="" type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金（万元） 150
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	天线测试微波暗室及配套设备		
企业名称（盖章）	安徽精卓光显技术有限责任公司	所在县区	舒城县杭埠镇
通讯地址	安徽省六安市舒城县杭埠镇精密电子产业园 1#楼	联系人	吴忠良
电子邮箱	Zhongliang.wu@genrpro.com	联系电话	18170883493
项目所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	5G 透明天线的开发需要对所设计的天线进行综合性能评估，以确认天线是否满足客户要求。天线性能评估需要在微波暗室内完成，但微波暗室及相关配套测试设备搭建费用昂贵，公司成立初期，尚不具有微波暗室测试场地及相关设备，现急需能满足频率范围为 400MHZ~6GH 且支持 5G Sub6G 频段 NSA&SA 测试、SISO 和 MIMO 测试的微波暗室测试场地及配套测试设备，以解决天线设计开发阶段的自主性能评估问题。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	满足天线工作频率为 400MHZ~6GH 且支持 5G Sub6G 频段 NSA&SA 测试、SISO 和 MIMO 测试的微波暗室测试场地及配套测试设备。		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽精卓成立于 2019 年 12 月，公司核心产品包括盖板玻璃、触控产品以及显示模组，拥有垂直一体化的产业链。另运用公司独有的 metal mesh 制作工艺，使得公司在 5G 透明天线开发方面有着得天独厚的优势。目前已经与三星、华为等多家行业龙头企业共同开发了包含智能穿戴在内的多款透明天线产品。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	研发光能杀虫		
企业名称（盖章）	安徽爱莱特照明灯具有限公司	所在县区	六安叶集区
通讯地址	六安市叶集区姚李镇工业园区	联系人	张胜利
电子邮箱	454160211@qq.com	联系电话	18098762809
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	通过光的不同颜色，研发光的作用杀死不同病虫害，解决农药对人体伤害，减少农药对土壤及包装的处理，更环保。		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	病虫害防治 LED 应用关键技术研究示范；来改变灯光给农作物增收，环保。		
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	成立时间为 2012 年 4 月，落户于姚李工业园区，是叶集区目前唯一一家生产 LED 铝制灯具进出口企业，已获得专利 85 多项专利，高科技产品两项，2016 年被省认定为高科技企业创、创新型企业、专精特新企业，省科技型企业、知识产权优势企业。		
其他要求			
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	100
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	三维家技术支持		
企业名称（盖章）	安徽德帝智能家居有限公司	所在县区	叶集区
通讯地址	六安叶集区孙岗开发区创业园	联系人	赵先生
电子邮箱		联系电话	18012737789
项目所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	需要三维家技术支持，三维家本部培训是能是大概，具体需要熟练使用三维家前后端的人才教导实操		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	带出本公司至少 2 人能熟练使用三维家		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	德帝智能家居是一家专业生产橱柜、衣柜、木门、护墙板、酒窖的企业，整合品牌、资金、运营、团队、服务五大核心优势。拥有一支来自不同领域的资深室内设计师和专业工程师组成的精英设计团队，多种产品风格。厂房面积 1 万多平方米，拥有专业研发团队、销售团队近百余人，企业全面通过 IS09001 质量体系认证，三维家属于今年刚上线的设计平台，工作基础不牢固。		
其他要求	无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	城镇污水处理厂污泥资源化利用		
企业名称（盖章）	安徽美自然环境科技有限公司	所在县区	金寨县
通讯地址	金寨现代产业园区梅山湖路美自然大厦 22 楼	联系人	贺振洲
电子邮箱		联系电话	15665435280
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>公司已成功研发出高效迅捷污泥脱水技术，可将污泥脱水至 30% 以下，目前公司正在大力研发污泥的资源化利用，已选定有机肥、陶粒、污泥炭化等几个方向。目前主要技术需求：（1）需要深层次研发资源化方向，需要与已经有此方面研发经验的合作；（2）公司的脱水设备和资源化设备还未能实现自动化控制，需要机械自动化方面的技术支持和人才支持，共同研发污泥脱水和资源化利用方面的机械自动化技术。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)			
合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	<p>安徽美自然环境科技有限公司系中国环境保护产业协会理事，安徽省环境保护产业发展促进会副会长单位。公司成立于 2011 年，，注册资本 1250 万元。公司是安徽省高新技术企业，并在上海股权交易中心挂牌。公司拥有建筑企业环保工程专业承包叁级资质证书，安徽省环境污染防治工程专项设计服务能力评价证书（甲级）、安徽省环境污染治理工程总承包服务能力评价证书（甲级）、检验检测机构资质认定证书，污染治理设施运行服务能力评价证书（工业废水处理二级、生活污水处理二级）等。</p>		
其他要求	无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接 <input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)	
县区科技主管部门盖章			

六安市企业技术难题和需求征集表

技术难题和需求项目名称	体外诊断试剂试剂冻干工艺		
企业名称（盖章）	安徽同科生物科技有限公司	所在县区	金寨县
通讯地址	金寨县现代产业园区金梧桐创业园 A7 楼	联系人	宋冬梅
电子邮箱		联系电话	15151795729
项目所属行业	<input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input checked="" type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 采矿冶金 <input type="checkbox"/> 其他		
技术难题和需求的内容 (150 字左右)	<p>我公司产品如荧光 PCR 类体外诊断试剂扩增体系中含有聚合酶、dNTP 等活性成分，需要在低温条件下保存，使用时需要进行解冻及反复冻融，不仅操作繁琐，且会对试剂中有效成分产生一定的影响其至是失活。另外，诊断试剂低温保存会增加储存、运输方面的成本以及能耗。冷冻干燥是指将被干燥含水物料冷冻成固体，在低温减压条件下利用水的升华性能，使物料低温脱水而达到干燥目的的一种干燥方法。冷冻干燥技术具有如下优点：1) 许多热敏性的物质不会发生变性或失活；2) 在冻干过程中，微生物的生长和酶的作用无法进行，因此能保持原来的性状；3) 体积几乎不变，保持了原来的结构，不会发生浓缩现象；4) 干燥在真空下进行，氧气极少，一些易氧化的物质得到了保护；5) 能排除 95%~99% 以上的水分，使干燥后产品能长期保存而不致变质。</p> <p>我公司亟需冻干微芯的配方及冻干所需设备，希望设备厂家可以处理好上下游的衔接，能够提供冻干工艺服务，以及后续的分装/封装的等定制化服务。</p>		
预期达到的目标和技术指标 (50 字以上)	引入冻干工艺后可以使我公司产品实现常温保存活性稳定，摆脱冷链，降低储存和运输成本，与此同时，试剂冻干后，加入的样本体积可提高，可以显著提升体外诊断试剂的检测灵敏度，凭借此性能优势可以显著提高产品的市场竞争力。		
合作方式	<input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他		
企业简介及现有工作基础 (300 字左右)	安徽同科生物科技有限公司，成立于 2014 年 11 月，是一家集研发、生产及销售于一体的专注于生命科学和医学领域的高科技企业。公司基于多重多色荧光定量 PCR 技术平台，进行应用于癌症、遗传性疾病、传染性疾病、个性化用药等多个领域的系列创新性分子诊断试剂开发与生产，服务于我国快速发展的医疗诊断行业。公司注重创新研发，拥有以院士工作站为核心平台的工程技术研发中心，依托院士为导师顾问的高效的国际化研发团队，使得公司的核心研发产品在临床诊断细分市场占据领先地位。v 公司基于多重多色荧光定量 PCR 技术平台，进行应用于癌症、遗传性疾病、传		

	<p>染性疾病、个性化用药等多个领域的系列创新性分子诊断试剂开发与生产，服务于我国快速发展的医疗诊断行业。公司注重创新研发，拥有以院士工作站为核心平台的工程技术研发中心，依托院士为导师顾问的高效的国际化研发团队，使得公司的核心研发产品在临床诊断细分市场占据领先地位。</p>		
其他要求	无		
技术需求对接状态	<input checked="" type="checkbox"/> 未对接	<input type="checkbox"/> 正在对接	拟提供合作资金 (万元)
<p>县区科技主管部门盖章</p>			