

2020年安徽省池州市企业技术难题和需求项目登记表

(盖章)

2020年5月20日

序号	企业名称 (全称)	所属县 区	技术需求 名称	内容简介	技术领域	需求紧急 程 度	期望合作 方 式	联系人及 联系方式
1	池州市安安精工铝业有限公司	皖江江南新兴产业集中区	铝泥污水绿色综合循环利用工艺	铝材表面氧化工艺产生的工业污水进行资源综合循环利用	铝、铜、镁、钛合金清洁生产与深加工技术	一般	产学研	朱永宝 13205667222
2	安徽精隆新材料有限责任公司	贵池区	影响铝合金热挤压或冷拉后金属表面质量因素	铝材经冷拉后表面有毛刺龟裂现象, 需解决	新材料技术/金属材料/铝加工	一般	共同研发	刘勇军
3	安徽丽瀑铝业科技有限公司	皖江江南新兴产业集中区	工艺技术研发	如何在产品量产时达到淬火要求。 如何解决产品表面喷涂后弯圆不掉粉		急		章义亮 18856618780
4	安徽宏凯铝业科技有限公司	皖江江南新兴产业集中区	模具的研发, 材质的配比	关于模具研发创新和模具升级。材质配比技术上的优化升级。	工业设计与研发	一般	产学研	安良铜 13962293254

5	安徽万峰精工铝业科技有限公司	皖江江南新兴产业集中区	特殊铝合金的元素配比及生产工艺	配比及工艺生产	铝、铜、锌、镁、硅深加工及研发	一般	产学研	李建云 13958889119
6	池州市九华明坤铝业有限公司	贵池区	挤压材料纵向截面中心白印（阳极据理后）	手机用挤压铝板纵向截面经抛光后阳极处理，截面中心出现腐蚀白印	材料加工	紧急	产学研合作	李玉坤 18056600758
7	安徽力成智能装备股份有限公司	贵池区	轴向冷挤压技术	研发能够实现高精度内齿轮、内花键高速轴向冷挤压成形的智能化装备	先进制造与自动化	紧急	合作开发或技术咨询服务	包光政， 18205669771
8	安徽力成智能装备股份有限公司	贵池区	力矩电机转台	研发能够实现车削、分度、摆动的高速高精度力矩转台	先进制造与自动化	紧急	合作开发或技术咨询服务	包光政， 18205669771
9	安徽池州家用机床股份有限公司	池州高新区	一种控制车床正反转的开关装置	随着机械工业的发展，机械行业内机床和机构的种类也日渐繁多，传统机床或多或少存在自身的缺陷，在常见的普通车床上，车床的正反转通常是通过调整不同的齿轮啮合等方式实现，结构复杂，且调整时通常是传动比和转向同时改变，有时候如果仅需要改变方向，则这种方式具有局限性，因此设计一种调整方便，结构	八、先进制造与自动化-- （四）先进制造工艺与装备--1、高档数控装备与数控加工技术	一般	合作开发	何翠 15357796776

				简单的控制车床正反转的开关装置很有必要。				
10	安徽池州家用 机床股份有限 公司	池州高新区	一种薄形钣金 单凹槽件压制 模具	随着机械工业的发展,对于零件的形状需求千差万别,冲压件也是机械行业应用十分广泛的零件之一,传统的冲压件结构简单,一般的冲床上面设计一个凸模、一个凹模,凸模相对于凹模有一个冲压动作即可实现工件的加工,此类机床一般只能加工形状简单的冲压件,效率不高,工件的定位精度低,因此设计一种结构简单,实现方便,效率高,上模防脱板可以防止脱模,工件定位准确的用于形状复杂的冲压件加工的压制模具很有必要。	八、先进制造与自动化-- (四)先进制造工艺与装备--1、高档数控装备与数控加工技术	一般	合作开发	何翠 15357796776
11	安徽池州家用 机床股份有限 公司	池州高新区	多轴全功能车 铣复合中心	多功能车铣复合中心是数控机床中高技术含量的机电一体化产品,它不仅配备了高精密的控制系统,具有自动控制、精密测量、自动	八、先进制造与自动化-- (四)先进制造工艺与装备--1、高档数控	一般	合作开发	何翠 15357796776

				插补等功能,还配置特有的专利的带旋转轴的动力刀塔和副主轴、顶针一体的尾座,大大拓宽了加工范围。带旋转轴的动力刀塔不仅可以一次性对装夹的工件的轴向和径向进行车铣、钻、镗、扩、铰、攻螺丝、铣螺纹、切内槽、镗孔等工序的加工,还可以进行锥面的各种工序的加工,还可以对工件的背面进行各种工序的加工,大大增加了加工范围	装备与数控加工技术			
12	安徽德玉环境工程装备有限公司	贵池区	水处理相关技术	污水处理新技术研发,污水处理新产品研发。	七、(一)1. 城镇污水处理与资源化技术	紧急	技术咨询,人才培养,合作研发	钱 德 玉 18905666999
13	池州山立分子筛有限公司	贵池区	碳分子筛孔径分布检测	分析碳分子筛加工工艺---碳化后的半成品的孔径分布,结合 CVD 碳沉积后的成品氧氮分离效果,目的是想要深入了解改变碳化工艺参数,会导致孔径分布具体变化,进而提升产品品质。分析检测碳分子筛 CVD 碳沉积过程中间体的孔径分	新产品	急	技术咨询	许 靖 /0566-204229 9

				布，细化调整沉积工艺参数，检测成品的氧氮分离效果，找到最优解，从而提升产品品质。				
14	池州市秋浦生态农业生态农业发展有限公司	贵池区	稻渔养殖	稻虾共养		急	技术	吴 彪 13905667957
15	池州市秋浦生态农业生态农业发展有限公司	贵池区	淡水渔业	生态淡水鱼养殖		急	技术	吴 彪 13905667957
16	池州市东聚新能源科技有限公司	贵池区	一种 PET 膜吸取机构工艺研究	PET膜吸又名耐高温聚酯薄膜。它具有优异的物理性能、化学性能及尺寸稳定性、透明性、可回收性。可广泛应用于磁记录、感光材料、电子、电气绝缘、工业用膜、包装装饰等领域。PET膜的生产工艺一般包括配比、挤出成型、冷却、表面涂覆等。当PET膜卷制完成后，牵引机构停止工作，驱动机构带动切刀直接将PET膜切断，由于PET膜并没有进行固定，导致切断后PET膜自动落下，操作人员不得	四、新材料-- (三) 高分子材料--2 工程和特种工程塑料制备技术	一般	合作开发	潘颖 13345669517

				不重新将 PET 膜牵引, 导致耗时长, 效率低下。鉴于以上缺陷, 实有必要设计一种 PET 膜吸取机构。				
17	池州市东聚新能源科技有限公司	贵池区	一种 PET 膜自动裁剪装置	PET膜吸又名耐高温聚酯薄膜。它具有优异的物理性能、化学性能及尺寸稳定性、透明性、可回收性。可广泛应用于磁记录、感光材料、电子、电气绝缘、工业用膜、包装装饰等领域。PET膜的生产工艺一般包括配比、挤出成型、冷却、表面涂覆等。在 PET 膜包装时需要将卷制好的 PET 膜从生产线上卸下, 目前仍然采用人工操作, 由于手持 PET 膜卷不仅费时费力, 而且当 PET 膜卷跌式易砸伤操作人员。鉴于以上缺陷, 实有必要设计一种 PET 膜自动裁剪装置。	四、新材料— (三) 高分子材料—2 工程和特种工程塑料制备技术	一般	合作开发	潘颖 13345669517
18	池州市东聚新能源科技有限公司	贵池区	一种母粒自动除湿装置	PET膜吸又名耐高温聚酯薄膜。它具有优异的物理性能、化学性能及尺寸稳定性、透明性、可回收性。可广泛应用于磁记录、感光材	四、新材料— (三) 高分子材料—2 工程和特种工程塑料制备技术	一般	合作开发	潘颖 13345669517

				料、电子、电气绝缘、工业用膜、包装装饰等领域。PET膜的生产工艺一般包括配比、挤出成型、冷却、表面涂覆等。PET的生产原料一般为塑料母粒和一些填充料,由于塑料母粒在存放过程中有可能受天气影响出现回潮,导致母粒内水分增加,造成母粒实际添加量小于理论添加量,影响PET膜成品品质。鉴于以上缺陷,实有必要设计一种母粒自动除湿装置。				
19	池州市东聚新能源科技有限公司	贵池区	一种PET膜生产用输料装置	PET膜吸又名耐高温聚酯薄膜。它具有优异的物理性能、化学性能及尺寸稳定性、透明性、可回收性。可广泛应用于磁记录、感光材料、电子、电气绝缘、工业用膜、包装装饰等领域。PET膜的生产工艺一般包括配比、挤出成型、冷却、表面涂覆等。由于手工送料速度慢,不均匀,影响PET膜成品品质。鉴于以上缺陷,实有必要设计一种PET膜生	四、新材料-- (三)高分子材料--2 工程和特种工程塑料制备技术	一般	合作开发	潘颖 13345669517

				产用输料装置。				
20	池州市华安起重机械有限公司	贵池区	一种多功能起重链轮	起重链轮，一种带嵌齿式扣链齿的轮子，用以与节链环或缆索上节距准确的块体相啮合，链轮被广泛应用于化工、纺织机械、食品加工、仪表仪器、石油等行业的机械传动等，然而在起重链轮的使用过程中一般无法实现链轮的自动制动功能，从而大大的影响了起重链轮的使用范围，还有些起重链轮在使用时一般会产生很大的摩擦，从而严重的影响了起重链轮使用时的便利程度，甚至有些起重链轮没有设置防滑功能，从而给人们的使用带来了很大的困扰。	八、先进制造与自动化（五） 新型机械 2. 通用机械装备 制造技术	一般	合作开发	陈敏生 13665662940
21	池州市华安起重机械有限公司	贵池区	一种基于变换齿链轮的多级绞合装置	链轮是机械传动设备常用的部件，链轮的使用范围极为广泛，是工厂生产线中常见的机械设备，其中，在光纤成缆生产中，具有较多的应用，传统绞合器对束管绞合的效果不是很理想，且绞合大都是一个绞合配备一个电机，这是通过电机之间的信号匹配来得到统一不同速旋转效果，进而实现绞合，但这种方法所采用的电机数量较多，线路布置较为复杂，且价格昂贵。	八、先进制造与自动化（五） 新型机械 2. 通用机械装备 制造技术	一般	合作开发	陈敏生 13665662940

22	池州市华安起重机械有限公司	贵池区	一种立式悬臂起重机构	起重机构在工业生产制造中被广泛应用，其体积小，载荷大，起重方便灵活，立柱式悬臂起重机构，通过可旋转的横梁，增加了起重机的灵活性，传统的立柱式悬臂起重机通过一根支撑杆进行支撑，一根横梁绕支撑杆旋转，用来起重物体，由于起重的物体一般重量较重，对支撑杆和横梁的稳定性要求高；而且在重型设备安装和拆卸的过程中需要将设备主体抬起，再进行安装或者拆卸的工作，现有技术中，抬起设备的起重机构和待安装或拆卸的起重机构是分开的系统，较为繁琐。	八、先进制造与自动化（五）新型机械 2. 通用机械装备制造技术	一般	合作开发	陈敏生 13665662940
23	池州市华安起重机械有限公司	贵池区	一种链轮生产毛刺打磨装置	链轮是机械传动设备常用的部件，链轮的使用范围极其广泛，几乎是有强力传动的地方必有链轮的存在。在链轮生产过程中，由于加工机械设备或人为操作等原因，会使得链轮表面产生毛刺，毛刺会严重影响链轮的外观和使用，是不允许存在的。因此，为了除去这些毛刺，需要设计一种专门打磨链轮毛刺的设备。	八、先进制造与自动化（五）新型机械 2. 通用机械装备制造技术	一般	合作开发	陈敏生 13665662940
24	池州市华安起重机械有限公司	贵池区	一种起重链轮用铸造模具	铸造模具是指为了获得零件的结构形状，预先用其他容易成型的材料做成零件的结构形状，然后再在砂型中放入模具，于是砂型中就形成了一个和零件结构尺寸一样的空腔，再在该空腔中浇注流动性液体，该液体	八、先进制造与自动化（五）新型机械 2. 通用机械装备制造技术	一般	合作开发	陈敏生 13665662940

				冷却凝固之后就能形成和模具形状结构完全一样的零件了,铸造模具是铸造工艺中重要的一环,然而在很多铸造模具在起重链轮的铸造过程中往往很容易造成铸造液的浪费,还有些铸造模具在使用时一般没有设置合模的指示功能,很容易产生漏泄的现象,影响人们的正常使用。				
25	安徽永晶金属科技有限公司	贵池区	提升氧化固色技术	就一些不常见的色系产品褪色问题的研究解决	四、(一)、2、铝、铜、镁、钛合金清洁生产与深加工技术	一般		孙传兵 18056695863
26	池州市贵池皖南草鸡专业合作社	贵池区	皖南草鸡繁育研究及其操作规程的制定	根据皖南草鸡分布地区,分别引进种鸡进行繁育;以不同区域种鸡,采取随机区组实验设计,并逐步建立皖南草鸡繁育基地。主要测定鸡苗存活率、观察外貌特征、个体重量;血清检测、细菌检测等指标,对不同区域种鸡繁育鸡苗进行比较分析。确定优选的皖南草鸡种鸡繁育技术规程。	二、生物与新医药--(七)农业生物技术--2. 畜禽水产优良新品种与健康养殖技术	一般	合作开发	陈少元 13705667338

27	池州市贵池皖南草鸡专业合作社	贵池区	皖南草鸡新型饲料配制研究	采用全价配合饲料,根据土鸡饲养的不同阶段育雏期、育成期和产蛋期,按照各阶段营养需求标准,采取自配全价饲料。饲料生产设备选择粉碎、混合及包装设备,按照饲料加工工艺流程,先粉碎、后混合,再按标准计量包装,添加剂研究使用国内先进技术水平产品——“新型枯草芽孢杆菌 HF1 饲料添加剂”,大宗原料如玉米、麸皮等,以本地采购为主。通过比较上述试验过程中商品鸡在各阶段及出栏时的个重分析,进一步优化饲料配方,最终形成各阶段饲料配方。	二、生物与新医药—(七)农业生物技术—2. 畜禽水产优良新品种与健康养殖技术	一般	合作开发	陈少元 13705667338
28	池州市秋浦生态农业发展有限公司	贵池区	杏树品种鉴定、观赏、花期	对杏花村文化文化旅游区内的杏树品种进行鉴定、引进哪些杏树观赏效果更佳、采取何种手段和措施延长杏树的花期。	现代农业	一般	合作研发、技术咨询、人才培养	袁朝阳 18056695780

29	池州市银龙矿业集团有限公司	贵池区	一种具备除尘功能的石灰石料仓	传统的石灰石料仓由于内部结构简单,仅仅只能存放石灰石,但是会有部分石灰石因为碰撞从块状变成粉末状,这些石灰石粉由于颗粒很小,很容易被吸入鼻腔内,并且会影响到石灰石的质量。因此,必须设计一种具备除尘功能的石灰石料仓	七、资源与环境” (八) 资源勘察、高效开采与综合利用技术 2. 提高矿产资源回收利用率的采矿、选矿技术 “非金属矿高效分离提纯和深加工新技术等	一般	合作开发	凌文 18356621988
30	池州市银龙矿业集团有限公司	贵池区	一种石灰石生产用多级破碎装置	现有的石灰石生产用破碎装置在使用过程中,由于石灰石的大小不一,很难将其一次性破碎至所需要的颗粒级数,破碎效率低,同时粉末中容易混合一些较大粒径的粉末,影响成品的质量。因此,必须设计一种石灰石生产用多级破碎装置	七、资源与环境” (八) 资源勘察、高效开采与综合利用技术 2. 提高矿产资源回收利用率的采矿、选矿技术 “非金属矿高效分离提纯和深加工新技术等	一般	合作开发	凌文 18356621988

31	池州市银旺钙业有限公司	贵池区	氧化钙活性度的提高研究	<p>活性氧化钙,将广泛应用于高档塑料制品、油墨、特殊纸制品、颜料、橡胶、饲料、化妆品等工业。高活性氧化钙的关键指标是活性度,活性度与其燃烧的物理和化学性能、炉窑的煅烧工艺及控制条件等有关。氧化钙的体积密度、气孔率、比表面积和氧化钙矿物的晶粒尺寸对活性度有一定的影响,活性度的提高需要进一步研究和试验。</p>	<p>七、资源与环境”（八）资源勘察、高效开采与综合利用技术 2. 提高矿产资源回收利用率的采矿、选矿技术 “非金属矿高效分离提纯和深加工新技术等</p>	一般	合作开发	<p>凌文 18356621988</p>
32	池州市银旺钙业有限公司	贵池区	活性氧化钙的清洁生产技术	<p>结合母公司银龙矿业集团国家绿色矿山创建活动,选择环保节能型设备,实行全封闭式生产,对石灰窑尾气安装布袋除尘器和湿法脱硫处理系统,对出灰系统和破碎筛分系统产生的粉尘分别安装袋式除尘器进行处理,并加强设备和转运系统的封闭措施,原料系统增加喷淋洒水系统,全流程减少无组织粉尘排放等等相关清洁生产技术,需要进一步试验,以形成一整套系统</p>	<p>七、资源与环境”（八）资源勘察、高效开采与综合利用技术 2. 提高矿产资源回收利用率的采矿、选矿技术 “非金属矿高效分离提纯和深加工新技术等</p>	一般	合作开发	<p>凌文 18356621988</p>

				解决方案。				
33	池州市金瑞机械制造有限责任公司	贵池区	一种机械加工设备控制装置	机械加工综合应用了计算机技术、自动控制、精密测量和机械设计等方面相关知识,根据工业产品的加工制造要求,通过机械加工生产出合格的零部件。机械加工中,特别是对于刚刚接触或初学者,由于操作不当,经常会出现不正常现象,这些异常情况出现时,轻者损坏刀具,工件报废,重者损伤机械设备,严重影响设备精度,甚至伤及操作人员人身安全。因此为了机械设备的安全及操作人员的人身安全,在机械加工中对设备的操作使用需要有严格的操作权限管理。	八、先进制造与自动化(五)新型机械 4. 纺织及其他行业专用设备制造技术 各类纺织设备的控制/计量/检测/调整的一体化集成技术与纺织机械及配套部件相关的高精度驱动、智能化控制、高可靠性技术	一般	合作开发	汪郑昌 15345663863
34	池州市金瑞机械制造有限责任公司	贵池区	一种新型板材打孔装置	目前对于片状板材的打孔操作,大多采用半自动的自动定位打孔机,这些大型仪器一般都是结构复杂,操作困难,不然生产成本非常高,而起不利于生产加工,并且在现有的板材打孔设备中一些小型的打孔机,对	八、先进制造与自动化(五)新型机械 4. 纺织及其他行业专用设备制造技术 各类纺织设备的控制/计量/检测	一般	合作开发	汪郑昌 15345663863

				于端面打孔效果非常好,但是针对板材的侧面打孔,则显得有些力不从心,具体表现为缺少定位结构,所以需要对其进行改进。	/调整的一体化集成技术与纺织机械及配套部件相关的高精度驱动、智能化控制、高可靠性技术			
35	池州市金瑞机械制造有限责任公司	贵池区	一种新型加工铣床	铣床是用铣刀对工件进行切削加工的机床,主要指用铣刀在工件上加工多种表面的机床。通常铣刀旋转运动为主运动,工件和铣刀的移动为进给运动。可以加工平面、沟槽,也可以加工各种曲面、齿轮等。现有的铣床使用效果差,每次对工件加工完,都需要对移动台上的碎屑进行清除,很是不便,且操作麻烦,现有的铣床结构固定,没有设置升降装置,不便于个子较矮的人员进行操作,使用范围小,同时如果电机或者铣刀损坏时,需要进行搭建扶梯,对其进行拆卸或者维修,操作困难。	八、先进制造与自动化(五)新型机械 4. 纺织及其他行业专用设备制造技术 各类纺织设备的控制/计量/检测/调整的一体化集成技术与纺织机械及配套部件相关的高精度驱动、智能化控制、高可靠性技术	一般	合作开发	汪郑昌 15345663863

36	池州市金瑞机械制造有限责任公司	贵池区	一种新型工件加工用打磨装置	打磨,是表面改性技术的一种,一般指借助粗糙物体(含有较高硬度颗粒的砂纸等)来通过摩擦改变材料表面物理性能的一种加工方法,主要目的是为了获取特定表面粗糙度。目前市面上的打磨装置存在着各种问题,打磨装置结构复杂,操作很不方便,还需要更换不同的打磨装置,浪费时间,不利于操作者的使用。	八、先进制造与自动化(五)新型机械 4. 纺织及其他行业专用设备制造技术 各类纺织设备的控制/计量/检测/调整的一体化集成技术与纺织机械及配套部件相关的高精度驱动、智能化控制、高可靠性技术	一般	合作开发	汪郑昌 15345663863
37	池州市金瑞机械制造有限责任公司	贵池区	一种新型数控机床排刀板	数控排刀板是数控车床最普遍的一种辅助装置,它可使数控车床在工件一次装夹中完成多种甚至所有的加工工序,以缩短加工的辅助时间,减少加工过程中由于多次安装刀具而引起的误差,从而提高机床的加工效率和加工精度,在实际生产中,机床会用到多种刀具,但是即使现在的刀盘式	八、先进制造与自动化(五)新型机械 4. 纺织及其他行业专用设备制造技术 各类纺织设备的控制/计量/检测/调整的一体化集成技术与纺织机械及	一般	合作开发	汪郑昌 15345663863

				安装架,也不能安装太多的 刀具,也会造成经常停工更 换刀具的麻烦,所以需要进行 改进。	配套部件相关的 高精度 驱 动、智能化控 制、高可靠性 技术			
38	安徽艾迪文新 材料有限公司	安徽池州市 经济技术开 发区	超临界聚乳酸 可降解发泡材 料	聚乳酸 (PLA) 是一种用途 广泛的高分子材料,由植物 资源(如玉米)为原料制成, 具有良好的生物可降解性 和再生性,是公认的环境友 好型材料。一般的泡沫塑料 具有质量较轻、冲击强度 高、比强度高、隔热性能良 好、隔音性能好、吸湿性能 较强等许多优良的性能。 PLA 泡沫塑料兼有环保性材 料和泡沫塑料的相同性能。 聚乳酸泡沫塑料具有良好 和广阔的应用前景,符合当 前人们所倡导的绿色环保 概念和可持续发展的大趋 势。因此,近年来 PLA 泡沫 塑料的研究倍受关注,得到 很快的开发研究,在包装盒 生活消费品等领域具有良 好的应用前景。	高分子材料	急	引入专业科研 人才,自主创 新	陈薇 18815718186

39	安徽科居新材料科技有限公司	池州经济技术开发区	复合材料发泡成型技术	泡孔质量如何控制,大小如何稳定均匀分布。	新材料	一般	共同研发或者技术引进	袁森林 15926373211
40	安徽赛威机械有限公司	池州经济技术开发区	烘干机械智能化升级	粮食烘干机操作智能化和远程控制等	机械信息	中	与高校、科研院所寻求技术支撑	程学银 18805665013
41	安徽泓瑞医用设备工程股份有限公司	池州经济技术开发区	缺少结构、自动控制设计人才	光触媒净化消毒箱深化设计	生物与新医药、医疗仪器	急	技术指导	丛美丽 0566-5259029
42	安徽省优拓汽车配件制造有限公司	池州经济技术开发区	低温高抗撕橡胶高分子材料	极地气候、热带气候、冬夏交替,造成的约100度左右的温差,极大考验雨刷胶条的橡胶质量。当然,满足高低温要求的弹性材料非常多,这些是建立在非常高昂成本上的特殊合成材料	橡胶材料	急	产学研合作	黄昌兵 15825563578
43	池州市台盛缝制机械科技有限公司	池州经济技术开发区	一种单针边座用油压工装	一种单针边座用油压工装,包括底座、油管支架、油缸、减震机构和紧固机构,本技术的实施不仅提高了油压工装对待加工件加工时的安全性,提高了油压工装夹取时的工作效率,而且避免了待加工件加工时因震动而发生偏移。	八、先进制造与自动化(五)新型机械4.纺织及其他行业专用设备制造技术 各类纺织设备的控制/计量/检测/调整的一体化集成技术与纺织机械及	一般	合作开发	许秀, 13856695507

					配套部件相关的高精度驱动、智能化控制、高可靠性技术			
44	池州恒和精密机械有限公司	池州经济技术开发区	改性木质素合成的呋喃树脂及其制备技术	利用木质素替代糠醇，目前市售木质素往往达不到要求，需对其改性，制备得到的木质素改性呋喃树脂产品性能稳定，含游离醛较低，能满足大多数铸件树脂砂的性能要求。	环保及环境友好型材料技术	一般	共同立项	朱满平 13905662841
45	安徽裕成机电有限公司	池州经济技术开发区	快速更换工装技术方案	产品多规格，如何实现快速工装切换	八、（七）、 2. 汽车关键零部件技术	一般	合作研发	程晓冬， 18815100675
46	安徽池州伟舜机电有限公司	池州经济技术开发区	小型化五轴数控机床	小型化五轴数控机床相比于数控机床有三个直线坐标轴外，还有两个旋转坐标轴，而且可以五轴联动加工。机床采用齿轮、蜗轮及蜗杆传动，从而使得这些部件的结构紧凑、性能质量提高。新增的坐标轴，可以加工三轴数控机床所不能加工或很难一次装夹完成加工连续、平滑的自由曲面。目前该项目机床研发正在	机械机床	急	与科研院所合作研发	王文娟 19805669505

				初试试验阶段。				
47	安徽杰羽制鞋机械科技有限公司	池州经济技术开发区	厚料曲折缝步进送料控制系统	步进电机分别控制横向及纵向针距	智能控制	较急	委外	13656545647 陈满良
48	安徽德特数控装备有限公司	池州经济技术开发区	装袋机智能控制系统	1: 机械设计模块化, 模块可置换; 2: 高可靠性传感器, 可以感知各种包装袋。	自动化	紧急	联合研发	
49	安徽均益金属科技股份有限公司	池州经济技术开发区	全自动金属拉链排牙机 MES 系统和自动检测系统	公司主产品之一全自动金属拉链排牙机, 根据客户需求, 需配置 MES 系统和自动检测系统, 能在生产过程中出现断牙、掉牙的情况下, 自动检测并停机, 以便于修复再生产, 减少不良品率。	自动化控制	紧急	产学研合作, 校方编写 MES 系统, 并推荐在线检测设备; 企业安装并检验。	李国峰, 18956660010
50	安徽恒升铸业有限公司	青阳县	解决铸件内部温度无法快速精准检测的问题	砂型铸造是一种常见的铸造方式, 其结构简单, 成本低廉, 易于实现, 适合单件、小批或大批量生产, 在生产环境中广泛应用, 在铸造冷却阶段, 由于铸件表面冷却快, 内部温度冷却慢。准确的检测铸件内部温度是否降低到理论值, 对后续加工工艺有着重要影响, 而现有的温度计检测设备只能检测表面温度, 不能准确的检测铸件内部是否已经降温, 现有技术中一些使用	装备制造	一般	技术指导	王 模 亭 13965945816

				温度传感器测量铸件温度的设备，结构复杂，不便携带和操作。				
51	安徽恒升铸业有限公司	青阳县	解决铸件均匀冷却降温，提升铸件力学性能	<p>砂型铸造是常见的铸造方法之一，广泛应用于钢、铁和一些有色金属铸件的生产，由于砂型铸造结构简单、造型方便、成本低廉，适合批量生产和大量生产，也适合单件复杂零件的成型。</p> <p>在浇铸完成后，自然冷却速度慢、生产效率低，现有技术中，一般采用水冷，水管流入端和流出端存在温差，导致降温不均匀，使得铸件冷却后内应力不均匀，影响性能。</p>	装备制造	一般	技术指导	王模亭 13965945816
52	安徽恒升铸业有限公司	青阳县	解决砂轮磨削的稳定性提升	<p>现有的砂轮采用的是锚栓和挡板用螺栓直接紧固，砂轮的的安装孔的内径各不相同，安装孔表面粗糙不平，使砂轮不能与砂轮机的主轴完全匹配，安装孔和锚栓之间的空隙会造成砂轮与砂轮机连接不牢固，稳定性差，使砂轮在使用过程中发生晃动甚至损毁。需要对</p>	装备制造	一般	技术指导	王模亭 13965945816

				其稳定性进行改进。				
53	安徽方兴实业股份有限公司	青阳县开发区	阀门智能控制系统	关于阀门智能控制系统及解决方案	机电一体化机械设备	一般	产学研	郑丰 18256600256
54	池州鸿博通用机械制造有限公司	青阳县	解决铸件内部空间难以清洗、难以将残余铸沙清理干净的问题	在一些容器形状的铸件完成浇铸并冷却至室温后,通常需要去除铸件内部的砂芯,铸沙可能残余在铸件内部难以去除干净,现有技术中,需要用到电机带动毛刷,当铸件瓶口较小,或者铸件内部空间细长时,毛刷难以将铸件内部的铸沙清理干净。	装备制造	一般	技术服务	朱 军 17734092466
55	池州鸿博通用机械制造有限公司	青阳县	解决砂型腔体内金属液体流动性小、表面张力导致铸件残缺、金属液体表面冷却导致铸件形成裂纹的问题	浇铸时由于高温金属液体表面张力,高温金属液体可能无法充分流入砂型腔体内的,造成铸件的残缺,或者表面形成冷却金属膜后又被金属液挤到砂型腔体内,形成裂纹。砂型腔体内在铸造完成后填满金属液体,不便设置搅拌机构,现有技术中,对浇口的设计主要针对铁水的过滤,而未对砂型腔体内金属液体流动性进行处理。	装备制造	一般	合作开发	朱 军 17734092466
56	池州鸿博通用机械制造有限	青阳县	如何实现混砂机采用自动控	现有的混砂机加料采用的是人工手动加料方式,需要	装备制造	一般	技术指导	朱 军 17734092466

	公司		制加料，达到提高混砂效率的技术要求	操作员工手动将各组分按照规定的配比投入混砂机中，这样不仅不能够保证精度，而且混砂效率低下。需要通过自动化控制加料的方式来满足工艺要求。				
57	池州鸿博通用机械制造有限公司	青阳县	如何实现碾轮式混砂机的高效率混砂以及低故障率	现有的碾轮式混砂机为刚性安装，当碾轮卡住或者碰到硬度较高的杂质时，碾轮会发生剧烈震动。碾轮式混砂机一般为单碾轮结构，转轴两端受到的力矩有较大差异，当一端受到力矩作用时，不仅受力矩作用的一端会发生变形，由于两端为刚性连接，所以另一端也会发生变形，严重影响混砂机的正常工作。需要改进提高碾轮式混砂机的混砂效率并降低故障率。	装备制造	一般	技术指导	朱 军 17734092466
58	青阳县徽宝矿业有限公司	青阳县	如何提升石灰石破碎机的破碎效果	现有的石灰石破碎机，破碎效果一般、破碎不够均匀，而且无法对大块的石灰石进行破碎。破碎机长时间工作时，由于各个组件都承受了较大的负荷，所以破碎机的使用寿命较短，并且容易发生卡死闷车的情况。需要	新材料	一般	技术指导	李 有 根 18956666029

				对石灰石破碎机的破碎效果进行提升。				
59	青阳县徽宝矿业有限公司	青阳县	如何提高旋风分离器的分离效果和使用寿命	现有的旋风分离器在分离超细碳酸钙时,提供的离心力不足,分离率较低;分离过程中超细碳酸钙容易粘附在圆筒和锥筒的内壁上,导致一部分超细碳酸钙无法收集;使用一段时间后高速运动的超细碳酸钙粉末损伤旋风分离器内壁,导致旋风分离器无法使用。	新材料	一般	技术指导	李 有 根 18956666029
60	青阳县徽宝矿业有限公司	青阳县	如何提高石灰石用于炼钢脱氧	如何提供一种石灰石用于炼钢脱氧的方法,在使用过程中既能够产生粘附脱氧产物的小气泡,又能够在分解产生小气泡的同时,分解产生氧化钙小颗粒,快速与脱氧产物反应,生成大颗粒的脱氧产物的物质,使得使用该物质后,脱氧产物能够更加容易的从钢液内部去除的目的。	新材料	一般	技术指导	李 有 根 18956666029
61	青阳县徽宝矿业有限公司	青阳县	一种活性石灰的生产工艺	石灰生产主要原料是碳酸钙,其裂解反应方程式为: $\text{CaCO}_3 \rightleftharpoons \text{CaO} + \text{CO}_2$;其碳酸钙的含量直接影响煅烧后石灰的质量,其杂质含量	新材料	一般	技术指导	李 有 根 18956666029

				的高低、特别是对冶炼、精细化工产品的硫、碳、磷、铅、砷、镉和铬等含量的影响巨大。针对现有技术的不足,研发提供一种活性石灰的生产工艺,制备的含硫量低,且活性高。				
62	安徽康盛非金属材料有限公 司	青阳县	一种用石灰石 制备轻质碳酸 钙的方法	现行的制备碳酸钙的过程中主要是制备重质碳酸钙,对于制备成轻质碳酸钙的研究较少。另外,传统轻质碳酸钙粉大部分是由石灰石块烧制 CaO,将其置于水中,通 CO ₂ 气体反应得到轻质碳酸化工产品。方法沿用传统石灰石烧制 CaO 方法,很难得到活性多孔轻质碳酸钙粉;并且采用传统石灰石烧制 CaO 方法得到的轻质碳酸钙的白度、吸油量、振实密度以及 BET 性能相对较差;另外,目前传统烧制 CaO 方法得到的轻质碳酸钙过程中的老式窑炉已经被取代,而采用的新式炉膛一般采用烧电的方式进行煅烧,而采用该种方式进行煅烧,温度需要达到	新材料	一般	技术指导	陆 治 瞳 18795688886

				1000℃以上才可以,成本太高。因此,本领域技术人员急需对活性多孔轻质碳酸钙的制备方法做出进一步的改进研究				
63	安徽康盛非金属材料有限公 司	青阳县	一种用石灰石 制备 Ca(OH) ₂ 方法	传统 Ca(OH) ₂ 粉大部分是由石灰石块烧制 CaO,再经过与水反应而成的化工产品。也有采用贝壳或蛋壳烧制氧化钙的方法,但沿用传统石灰石烧制 CaO 方法,很难得到高活性 Ca(OH) ₂ 粉。并且采用传统石灰石烧制 CaO 方法得到的 Ca(OH) ₂ 的活性度、白度以及 BET 性能相对较差,另外,目前传统烧制 CaO 方法得到的 Ca(OH) ₂ 过程中的老式窑炉已经被取代。因此,本领域技术人员急需对用石灰石制备高活性多孔 Ca(OH) ₂ 的方法做出进一步的改进研究。	新材料	一般	技术指导	陆 治 瞳 1879568886
64	安徽康盛非金属材料有限公 司	青阳县	一种无渣石灰 窑	传统的石灰窑中,在窑室内混合堆放石灰石和煤(一般为一层石灰石一层煤);利用燃煤燃烧过程中放出的热量将周围的石灰石烧成	新材料	一般	技术指导	陆 治 瞳 1879568886

				生石灰；该结构中，生石灰与煤渣最终混合在一起，不易分拣；其主要原因是，燃煤和石灰石是混烧。要解决的技术问题在于针对上述现有技术中的不足，提供一种无渣石灰窑；通过该石灰窑烧制石灰石时，石灰石与燃煤互不接触，燃煤的热量将石灰石烧制成生石灰，最终将生石灰可以单独排出。				
65	安徽柯力电气制造有限公司	青阳县	走线工序自动化	走线工序比较复杂，目前公司完全手工作业，对员工技能要求很高，产品外形多样，不同外形产品材料也有差异，而且线需要穿过深孔后两端焊接，此工序需要大量年轻女工，一直是公司瓶颈岗位，经过多次调研，目前调研的非标自动化设备厂家均无法解决此工艺，希望寻找一家综合能力较高的非标自动化厂家，非标定制一套自动走线自动化设备。可以考虑全自动或者半自动化，实现机器人代替人工，作业技能简单化，降低员工技能要求。	机器人技术	急	合作开发	牛 毅 18856648441

66	安徽柯力电气制造有限公司	青阳县	走线工序自动化	走线工序比较复杂,目前公司完全手工作业,对员工技能要求很高,产品外形多样,不同外形产品材料也有差异,而且线需要穿过深孔后两端焊接,此工序需要大量年轻女工,一直是公司瓶颈岗位,经过多次调研,目前调研的非标自动化设备厂家均无法解决此工艺,希望寻找一家综合能力较高的非标自动化厂家,非标定制一套自动走线自动化设备。可以考虑全自动或者半自动化,实现机器人代替人工,作业技能简单化,降低员工技能要求。	机器人技术	急	合作开发	牛 毅 18856648441
67	池州市信佳阀门制造有限公司	青阳县	铸造模具更新	生产过程中,铸造模具人工造型精确度不高,工序繁琐,外形不美观,用半自动模具生产线代替人工造模,提高效率降低成本。	青阳县	一般	技术服务	左 红 学 15375669708
68	池州市信佳阀门制造有限公司	青阳县	机械手代替人工	生产过程中,阀门加工,人工效率不高,质量不稳定,用机械手代替人工,提高效率,降低成本,降低风险,稳定成品质量。	青阳县	一般	技术服务	左 红 学 15375669708

69	安徽真信涂料有限公司	青阳县	电机转子、铜排用电气绝缘粉末涂料	电气绝缘粉末涂料是以电气绝缘为目的用于电机、高压开关柜、变压器、电焊机、电子元件、铜排、铝排、电磁线等产品的电绝缘为目的的粉末涂料。近年来静电粉末涂装用电磁线粉末涂料得到重视，用环氧、聚酯和聚酯型电绝缘粉末涂料，静电涂装法涂装电磁线和漆包线的产品在生产中得到很好的应用。	精细化工	急	委托研发	吴彬彬 17756609998
70	青阳县徽宝矿业有限公司	青阳县	如何提高石灰石用于炼钢脱氧	如何提供一种石灰石用于炼钢脱氧的方法，在使用过程中既能够产生粘附脱氧产物的小气泡，又能够在分解产生小气泡的同时，分解产生氧化钙小颗粒，快速与脱氧产物反应，生成大颗粒的脱氧产物的物质，使得使用该物质后，脱氧产物能够更加容易的从钢液内部去除的目的。	新材料	一般	技术指导	李 有 根 18956666029
71	安徽真信涂料有限公司	青阳县	抗静电粉末涂料	该系列产品采用特殊原料及助剂，具有优良导电性能。可按用户的要求特殊设计加工，依据 IEC1340-4-1，体积电阻 $102 \Omega \sim 108 \Omega$ ，	精细化工	急	委托研发	吴彬彬 17756609998

				并可按照用户需求设计。广泛用于防静电柜，电子，医药，化工等需要防静电的五金涂装。				
72	安徽广宇电子材料有限公司	青阳县	半导体封装 Au 基合金键合引线关键技术研究	传统连铸浇注、开坯方式易于产生偏析严重、缩孔疏松、凝固组织不均匀及原材料损耗大的弊端。寻求开发“竖引式真空连铸+连续大变形冷加工+固溶热处理方式”制备 Au 基键合线坯料，采用连续大变形冷加工及固溶处理方式对 Au 基合金深加工，可进一步均匀化合金成分在 Au 基体中的分布和析出、细化 Au 基合金材料晶粒结构，提高 Au 基合金线力学性能和电学性能。达到产品电阻率低，力学性能稳定，焊线一致性好的问题。	新材料	急	产学研合共同开发	何 孔 高 13905667668
73	安徽顺信线缆有限公司	青阳县	高柔性工业机器人电缆料开发	针对工业机器人的不同使用环境，对其电缆的柔性、强度、耐磨、阻燃、耐高低温、耐扭曲、耐拖链、耐油、耐溶剂等性能提出了更高的要求，然而现有的电缆料	新材料	急	产学研合作	张 军 13705665008

				和改性电缆料针对不同使用环境的机器人电缆不能满足匹配,为此需要针对客户需求研发一种新型的高柔性的工业机器人高柔性、高强度、耐磨、耐扭曲、耐拖链、耐油、耐溶剂的电缆料。				
74	安徽成飞铜业有限公司	青阳县	金属表面处理	黄铜棒表面水迹清除、黄铜件酸洗后焊锡不粘的处理方法	表面处理	一般	技术咨询服务	黄冲杰 18956671357
75	青阳县丰创生物科技有限公司	青阳县	金银花口含片技术与工艺	金银花深加工产品	生物与新医药技术	急	合作研发	李海丰 13911206850
76	安徽天鹅茶业有限责任公司	东至县	采摘后茶树鲜叶综合高效利用	新工艺、新产品的研发。按照“天鹅云尖”采摘要求采摘后茶树鲜叶有浪费,根据茶树上遗留的茶鲜叶,研发一种产品。以及春后期及夏秋季茶产品的研发。	农业	急	技术咨询	郑玉贵 13635667888 郑琳 18256691117
77	安徽天鹅茶业有限责任公司	东至县	绿茶加工工艺提升	对“天鹅云尖”绿茶加工工艺做出提升。	农业	急	技术咨询	郑玉贵 13635667888 郑琳 18256691117
78	安徽天鹅茶业有限责任公司	东至县	新茶苗抚育技术	抚育适合“天鹅云尖”制作工艺及产品特点的新茶苗。	农业	急	技术咨询	郑玉贵 13635667888 郑琳

								18256691117
79	安徽天鹅茶业 有限责任公司	东至县	茶园综合管理 技术	绿色防控。减少除草成本， 有机肥代替化肥，减少病虫害 及每亩产量增加等等。	农业	一般	技术咨询	郑玉贵 13635667888 郑琳 18256691117
80	池州市德丰菌 业有限责任公 司	东至县	竹材代料栽培 食用菌	竹材粉碎后代替木材栽培 食用菌	现代农业	急	合作研发	陈远德 18956676251
81	安徽东至广信 农化有限公司	池州市东至 经济开发区	对氨基苯酚连 续生产技术	1. 采用国际先进水平的无 机膜过滤技术 2. 采用价格低、选择性好的 普通金属复合催化剂 3. 液相加氢还原合成对氨 基苯酚生产装置，需要达到 国际先进水平	生物与新医 药、化学药研 发技术、国家 基本药物原料 药和重要中间 体技术	急	技术支持、 研发合作	黄中桂 13605626965
82	安徽皓天智能 环境设备科技 有限公司	东至县	现代农业关键 气体传感器的 开发	农业生产所需要的符合农 业现场的，可靠性较高、精 度良好、成本低的二氧化碳 传感器、氨气传感器。	光谱分析	急	院企合作	刘婷婷 18656608472
83	安徽华尔泰化 工股份有限公 司	东至经济开 发区	降低常压法三 聚氰胺装置尿 素消耗	华尔泰公司 2013 年新建 1 套年产 3 万吨常压法三聚 氰胺装置，采用原料为工业 尿素，通过把尿素熔融后喷 入反应器，在硅胶催化剂下 分解活动气态三聚氰胺，再	资源与环境	急	合作研发	宋百胜 13305668863

				依次通过过滤、冷却得到成品三聚氰胺，装置现尿素消耗为吨三胺 3.08 吨。				
84	安徽华尔泰化工股份有限公司	东至经济开发区	间歇气化升级为气流床粉煤气化技术	华尔泰公司现采用固定床间歇气化技术生产工艺煤气，属于落后工艺，现希望在不改变后序的生产工艺路线和产品方案的前提下将间歇气化升级为气流床粉煤气化。气流床在生产过程中无废水、废气产生，飞灰、炉渣可资源化处理，降低环保设施的运行费用；以成本更低的动力煤为原料，降低合成氨装置的产品液氨和氢气产品的生产成本，提高了公司的产品的市场竞争力。	资源与环境	急	技术转让	宋百胜 13305668863
85	安徽嘉智信诺化工股份有限公司	东至县	单端含氢硅油的安全合成制备技术	单端含氢硅油的应用范围比较广泛，以单端氢硅油为起始原料，通过硅氢化加成反应，引入各种反应性有机官能基，如氨基、环氧基、羟基、巯基、甲基丙烯酰氧基等，得到的活性硅油是制备改性有机聚合物的关键起始原料或反应中间体。利	新材料-高分子材料-新型功能高分子材料的制备及应用技术	急	合作开发 技术转让	吕正伟 18795716717

				用引入的有机官能基的较大反应活性,可将聚硅氧烷的某些特性引入到有机聚合物中,达到改性的目的来这方面的研究蓬勃发展,已成为有机硅发展的重要趋势。 核心预期目标:提供成熟安全环保的单端含氢硅油合成技术,合成单端选择性高、分子量分布窄、树脂相容性好的单端含氢硅油。				
86	安徽金鼎医药股份有限公司	池州市东至经济开发区	环戊二碳酰亚胺加氢还原工艺开发	环戊二碳酰亚胺作为降糖药物格列齐特主要中间体,原有工艺采用硼氢化钾还原工艺产生大量的废碱和废水,急需开发加氢还原工艺,减少三废的产生	二、生物与新医药(三)化学药研发技术 5. 国家基本药物原料药和重要中间体的技术	急	合作开发	向太平 15656660214
87	安徽晶鹏智能装备科技有限公司	东至县	新型防盗智能门开发研究	热轧方通在切管机中加工时,尾料部分装夹在切管机中,无法切割加工,浪费很多方通。	智能门生产	急需	提供技术咨询、技术服务模式	徐心泉 18256629932
88	安徽龙华化工股份有限公司	东至经开区	低砷五氧化二磷生产工艺研究	我公司生产五氧化二磷主要原料是黄磷,目前黄磷的砷含量普遍在150ppm左右,进而生产的五氧化二磷	新材料/精细和专用化学品/精细化学品制备及应用技	一般	合作开发或共建研发基地等	联系人: 金飞 联系电话: 15955666565

				砷含量在 80ppm 左右。公司五氧化二磷出口至欧美国家, 部分客户使用在生产医药或者高端阻燃剂等行业, 对五氧化二磷的砷含量要求在 20ppm 以下。需要研究改进目前的生产工艺、增加除砷工序来生产低砷五氧化二磷。	术			
89	安徽卢氏生态农业科技有限责任公司	东至县洋湖镇	瓜蒌籽油卸妆油的制备 一种由瓜蒌籽油制备而成的卸妆油及其制备方法	攻克一种由瓜蒌籽油制备而成的卸妆油及其制备工艺, 需要制作卸妆类产品技术的高端人才及制作机器设备的引进	生物医药	急	合作开发	卢向中 13965943296
90	东至绿洲环保化工有限公司	东至县	硅油生产过程中的 PH 值的测定方法	有机硅产品在生产过程中加入酸性或碱性催化剂, 产品的 PH 值不稳定, 无法判断	新材料-精细化工	一般	产学研	陈建宇 13306857772
91	安徽泰合森能源科技有限责任公司	东至经开区	烷基化废酸再生	由其他再生工艺替代热裂解工艺方法	新材料、精细和专用化学品、精细化学品制备及应用技术、新型表面活性剂	一般	技术转让或合作研发	王金刚 18056686067
92	安徽兆利光电科技有限公司	东至县	深紫外杀菌 LED 灯的研发	研发一款深紫外杀菌 LED 灯, 用于食品、服装、室内	电子信息; 新型电子元器件	急	产学研合作	胡学军 1895666

				空间等灭菌。	件；半导体发光技术			7999
93	安徽智新生化有限公司	东至县	β -紫罗兰酮的工艺开发	公司产品生产中使用到的重要原料 β -紫罗兰酮主要是依靠进口,未解决其国产化,必须进行新工艺开发。	生物与医药	急	共同开发	张贵东 18656616586
94	安徽中控仪表有限公司	东至县	天然气能量计量关键技术及智能系统研究	<p>天然气能量计量是在已应用成熟的体积计量的基础上,采用体积量和体积发热量相乘的方式获得天然气能量。但要实现能量计量,还有很多关键技术有待解决。如热值测定理论不够完善,对变化较大混合气组分测量不够准确、缺少专业化能量计量系统、准确度评价方法研究不足和不确定度评价方法缺乏等。</p> <p>公司亟需开发出一套智能天然气能量计量系统,</p>	<p>先进制造与自动化</p> <p>—</p> <p>高性能智能化仪器仪表</p> <p>—</p> <p>新型自动化仪器仪表</p>	急	共同开发	檀晨 13955661913

				将理论与实际相结合,切实解决天然气能量计量的问题。				
95	安徽天野现代农业科技有限公司	东至县	熟食口感风味保持技术及深加工技术	鱼肉类、蔬菜类熟食加工技术,风味保持、延长保质期、运输、包装等技术。	食品加工	急	技术转让或合作开发	汪新春 13905666520
96	石台依然农产品有限公司	石台县	古树祁红生态茶(生茶系列)	古树祁红加工技术优化与品质提升	农业	急	技术咨询服务	杨征红 13866565333
97	石台依然农产品有限公司	石台县	黑木耳露悬浮稳定	解决木耳露产品黑木耳悬浮稳定性	农业	急	技术咨询服务	杨征红 13866565333
98	安徽省义华农牧科技有限公司	石台县	肉兔产品调控加工和兔肉品质及风味提高技术研究	在皖南黄兔国审新品种基础上实现良种+良好加工方法生产健康营养高品质特色兔肉产品	肉产品加工行业	紧急	合作研发	汪勇 18956606520
99	安徽徽农生态食品有限公司	石台县	山茱萸的深加工技术突破	对山茱萸进行深加工处理,制成即食的山茱萸干	山茱萸深加工领域(去除山茱萸苦涩味)	紧急	产学研	余黎明 13345661888
100	天方茶业股份	石台县	富氢水加工技	世界卫生组织提倡饮用弱碱性水,利用石台县天然含硒山泉水,需求通过科学技术使水分子结构变得微小,能达到医用级别的富氢水。	农业	急	合作开发、技术咨询	李翠红 /17756656181

	有限公司		术	氢水富含多种微量元素及矿物质，是真正优质的天然健康水，满足健康所需，更容易被人体吸收，激发人体自身调节功能，修复受损细胞，促进新陈代谢。				
101	安徽省石台县日新茶叶实业有限公司	石台县	茶叶原料高效安全利用技术。	针对山区茶产业发展中存在的茶叶原料采摘工短缺、病虫害防控有效生物药剂少等突出问题，需求：一、智能化采茶机，动力无污染、分辨率好，能够采摘各级别茶叶鲜叶。二、开发茶树专用生物制剂、植物源农药，如茶尺蠖病毒实用剂型，大幅减少化学农药使用量。	农业技术研发	正常	合作开发，技术服务	韩仁甲 13905665917
102	安徽石台县西黄山茶叶实业有限公司	石台县	一种颗粒状硒茶制作工艺	为加大对石台硒茶的产业开发，利用新工艺开发出易于包装，运输的颗粒状石台硒茶，提升石台硒茶资源的利用率，带动农民增收，实现企业增效。	农业技术研发	正常	产学研合作	舒小龙 18963731002
103	石台县绿丰园农业发展	石台县	土鸡的深加工技术	风干鸡的制作工艺；冰鲜鸡的制作工艺。	畜牧	紧急	产学研合作	任红伟 18056611868

	有限公司							
104	石台县二宝农业发展有限公司	石台县	中药材种植技术研究	土壤强化腐质化和平衡矿化技术中药材种植技术研究示范。	农产品种植	急	产学研合作	汪宏保 18805665627
105	安徽硒菇食品科技有限公司	石台县	食用菌种植技术研究	珍惜食用菌品种及林下仿生高效栽培技术研究示范。	农产品种植	急	技术指导	赵高越 15956606176
106	石台县莘田粮油有限公司	石台县	富硒稻米种植技术研究	富硒稻米高效栽培、硒元素富集转化技术研究示范。	农产品种植	急	产学研合作	汪有德 13965942150

注：1、技术领域：按申报高新技术企业领域，填到第三级目录；

2、需求紧急程度：分为紧急、急、一般。