

阜阳市企业技术难题汇总表(阜阳市科技局)

序号	单位	技术难题	达到的标准	联系人	联系电话	所属行业	县区
1	安徽华宇工艺品集团有限公司	柳编产品容易褪色	柳编产品3年内不褪色	张旺	1390967762	其他 (林产品加工)	阜南
2	安徽华宇工艺品集团有限公司	冬季产品上色出现酸碱现象。	冬季产品染色过程中,消除酸碱现象	张旺	1390967762	其他 (林产品加工)	阜南
3	安徽雪雨洁具有限公司	智能卫浴恒温出水控制系统	执行器通过接收智能底座上的控制面板输出的控制信号,控制出水工作状态、调节水温、控制流量等	赵刚	13855833852	电子信息	阜南
4	安徽文王酿酒股份有限公司	文王酒业窖泥中功能微生物群落结构特征解析	明确文王窖泥微生物菌群的基本构成及其动态变化规律,弄清浓香型白酒发酵窖泥微生物多样性的构成差异与不同窖龄及不同质量性状窖泥的相关关系;同时,研究结果可为窖泥质量标准的探讨与制定提供一些参考数据和思路。	蒋超	13866266543	其他(生物工程)	临泉

5	阜阳欣荣食品有限公司	如何对已封口的包装进行内外阻隔程度检测	目标一、有方法或设备对已密封的容器进行检测；与原生产线能对接；效率每小时检测 4000 个单位。目标二、有方法或设备对阻隔程度差的产品分析，分析出泄漏原因：是容器、是封盖、是两者结合处。	张海涛	13855870260	其他 (自动化)	颍泉
6	安徽百润食品有限公司	冷饮产品投料自动化	实现自动控制投料，减少配料添加误差及污染	王可	13665671766	其他 (自动化)	阜南
7	沪千人造板制造有限公司	防霉板的研发	通过工艺改造，添加防霉剂，改善胶水质量，达到防霉等级 0 级。	方祖鸿	15357638932	建材	阜南
8	阜阳市金木工艺品有限公司	高档家具和室内装饰材料对木材色差均匀度要求极高，木材存在心边材，色差是自然现象，人工分选存在视力疲劳、劳动强度大、效率低等问题。如何将材色一致的木材分选开，是困扰产品走向高端化的重要技术难题。需要解决木材颜色高速、不失真自动采集技术与设备，木材颜色图谱收集与对比技术与设备。	制造出木材色差自动分选设备一套，形成专利 1-3 项，论文 1-2 篇	周楠	2395006 18605689000	其他(机械、自动化)	颍东

9	安徽强旺调味食品有限公司	<p>项目利用天然植物蛋白通过现代生物工程技术高效制备具有营养丰富、天然安全、风味独特等特点风味增强肽，利用其“咸鲜合一”的特性，应用到食盐中，开发具有咸鲜口感及营养强化的呈味低钠调味盐产品，在不改变消费者饮食习惯的同时科学减盐，显著降低高血压等高风险疾病的发病率。</p> <p>1、美拉德肽的形成机制研究，实现美拉德肽的定向高效制备；2、风味肽在食盐中的应用与呈味低钠调味盐的开发技术研究，保证呈味低钠调味盐的均匀性和盐产品的流动性；3、二次结晶关键技术研究及结晶器的设计与操作工艺。</p>	<p>(1) 与传统方法比较，蛋白转化率值增加 40%以上，反应器生产能力提高 50%左右，多肽产率 > 70%；(2) 新增专利 6 项，其中发明专利 4 项，形成呈味低钠调味盐创新团队 1 个，制定生产工艺技术标准 1 个；</p>	刘之锋	0558-4819999 15856832471	其他（食品工程）	界首
---	--------------	--	---	-----	-----------------------------	----------	----

10	安徽强旺调味食品有限公司	<p>该项目重点研究花青素的提取与纯化工艺优化、产业化生产工艺优化以及中试结果向工业规模转化的工程放大过程中的质量控制问题，自主研发设计并建立以“超滤去杂—大孔树脂纯化—纳滤浓缩及回收乙醇—喷雾干燥”为核心技术的花青素提取纯化中试线，制定工艺技术参数，产业化开发生产滋阴养颜、益肾解酒、保健含片、银杏复合粉等系列花青素功能产品。</p>	<p>1、产业化开发出花青素系列功能产品 3~4 种;2、提供以紫薯、紫萝卜、紫马铃薯等植物为原料，提取纯化花青素的成套技术及参数，产品的纯度>60%，得率>0.8%; 3、设计并建立以“超滤去杂—大孔树脂纯化—纳滤浓缩及回收乙醇—喷雾干燥”为核心技术的花青素提取纯化中试线; 4、制定花青素相关产品的企业标准 2-3 项; 5、在国内外核心刊物上发表相关论文 3-5 篇，申请国家发明专利 4 项; 6、在当地及周边建成紫薯、紫萝卜、紫马铃薯、茄子等种植基地 5000 亩; 7、通过本项目的实施，可实现年生产花青素系列产品 5000 吨，新增销售 1.2 亿元，利税 2200 万元，新增 120 余个就业岗位，同时带动 2300 余户农民从</p>	刘之锋	0558-481999915856832471	其他（生物工程）	界首
----	--------------	---	---	-----	-------------------------	----------	----

			事紫薯、紫马铃薯、紫萝卜及茄子等农产品的种植。				
--	--	--	-------------------------	--	--	--	--

11	安徽申亚农牧科技股份有限公司	<p>现在饲料的配方中，往往添加抗生素类作为动物促进生长以及预防疾病的重要手段。现在绿色食品的理念越来越受到各方面的关注，如果采用益生菌、天然植物提取物等来代替抗生素在饲料配方的作用，生产“无抗饲料”，对于企业、对于食品安全都是一件大事。</p>	<p>使用益生菌、天然植物提取物的精准复合，实现抗生素在饲料生产中的“零”添加。该系列饲料既可以防止乳仔猪腹泻，促进养殖动物的生长，又可以提高饲料日粮的转化率，减少养殖业对于周围环境的破坏。</p>	谢继奎	0558-261772813085583366	其他（畜牧）	颍泉
12	安徽金麦乐面业有限公司	<p>小麦和面粉深加工技术及上下游新产品开发。</p>	<p>建设完善企业研发中心，解决江淮地区小麦“高筋不高，低筋不低”对面粉加工造成的影响，开发出新的有价值、有市场的新品产。</p>	王斌	2366379 15805585000	其他（食品工程）	颍东

13	安徽金辉印务有限公司	<p>我公司的技术难题存在于产品的设计、科技研发、科技人才储备及资金短缺等方面。公司高级技术人员有 13 名，但是在技术实施能力上还远远不能满足技术研发需要。公司现拥有的固定设备在研发和试验上虽处于国内先进的水平，但和国外许多大型公司自己研发的设备比较起来，在自动控制系统设备方面需要技术及资金支持。</p>	<p>通过新工艺技术研发、设备升级以及信息化平台相结合，达到真正意义上的智能化生产企业</p>	王彦灵	<p>0558-2322828 18155878598</p>	电子信息	颍东
----	------------	---	--	-----	-------------------------------------	------	----

14	安徽金种子酒业股份有限公司	近年来金种子在技术装备升级上加强了技术改造，基本实现了生产的 自动化和信息化 ，但在某此工序由于受工艺、包装物等限制，仍然由人工操作，如人工戴盖（球形盖）、人工包装、人工验酒、人工上甑、人工翻曲等，劳动强度大、效率低、易出错，限制了整个生产线的自动化、信息化、数字化、智能化程度提高。	以 智能化 为主攻方向，拟采用智能机器人替代人工操作，实现企业生产的智能化、数字化，打造智能工厂、数字化车间。	郝标	2210753 18805588000	电子信息	颍州
15	安徽金种子酒业股份有限公司	以促进白酒业创新发展为主题，以提质增效为中心，以加快新一代信息技术与白酒业深度融合为主线，以推进智能制造为主攻方向，以推动 互联网与制造业融合 为契机，将公司打造成白酒行业智能工厂/数字化车间示范企业。	以“中国制造 2015”为契机，研究白酒行业智能工厂/数字化车间综合标准化项目，做行业 智能化、数字化 典型。	郝标	2210753 18805588000	电子信息	颍州

16	安徽光正食品有限公司	<p>透明袋包装高温肉制品在销售期内，因光照等因素的影响，在 2-3 个月内就发生褪、变色现象，时间越长，褪、变色现象越严重，直至无法销售。需求：在不影响产品质量和食品安全的前提下，有效解决此问题。</p>	<p>在保质期内（一般为 9 个月以上），褪、变色率小于 20%。</p>	张文泉	13955801499	其他（材料）	颍东
17	阜阳市豪杰工贸有限公司	<p>一种高强度纸箱粘合剂的制备方法，一种冷制高强快干淀粉粘合剂，耐侯性好的粘合剂，抗水性效果好的粘合剂，添加芳香剂的环保纸箱粘合剂，密封性能好的粘合剂的研制及低碳节能的工艺配方</p>	<p>预期目标绿色环保，低碳节能的粘合剂工艺，与现有技术工艺相比，无需任何有机溶剂调配，环保无污染，没有传统粘合剂的刺激气味，可广泛用于食品封装领域。</p>	郝杰	2177833 13705586000	其他（）	颍州

18	安徽国泰化工有限公司	公司新上 硫酸钾装置 在生产过程中有副产物盐酸，分为A酸（含硫酸根约300ppm）和B酸（含硫酸根约12000ppm），由于品质低，故而难以销售，目前公司欲利用其作为生产净水剂聚合氯化铝的原料，但生产的净水剂只能局限于工业污水的处理，若生产高端净水剂（食品级）则需要食品级盐酸，故需要对盐酸进行精制优化处理，公司需要有关此方面的工艺技术。	通过对副产物盐酸的精制优化处理后能够达到食品级盐酸的国家标准，从而用于生产高端的净水剂（食品级），总酸度（以HCl计）% \geq 31.0，铁含量% \leq 0.001，灼烧残渣% \leq 0.05，砷（As）% \leq 0.0001，氧化物（Cl ₂ ）% \leq 0.003，硫酸盐% \leq 0.007，亚硫酸盐% \leq 0.007，铅（Pd）% \leq 0.0005。	汪东海	0558--4485281 13665581771	化工	颍上
19	安徽昊源化工集团有限公司	开发 甲醇制烯烃及下游产品技术 ，实现烯烃下游产品的系列发展。	开发建设年产60万吨甲醇制烯烃装置（分期实施），然后以丙烯、乙烯为原料，开发系列烯烃下游产品。	高玉磊	0558-2368799	化工	颍东
20	安徽昊源化工集团有限公司	开发 双氧水直接氧化丙烯制环氧丙烷 新技术，解决传统工艺污染严重的问题。	开发双氧水直接氧化丙烯制环氧丙烷新技术，建设年产15万吨环氧丙烷装置。	高玉磊	0558-2368799	化工	颍东

21	安徽昊源化工集团有限公司	开发 甲醇制聚甲氧基二甲醚技术 ，大力发展甲醇下游产品。	利用现有甲醇产品，开发 甲醇制聚甲氧基二甲醚技术 ，建设一套 甲醇制聚甲氧基二甲醚装置 。	高玉磊	0558-2368799	化工	颍东
22	安徽省阜南绿原化工有限公司	新型高效 减水剂 研发	减水率 达到35%以上，含气量小于3.5%， 泌水率 比小于46%， 收缩率 比小于133%， 抗压强度比 达到144%以上。	李磊	13905685364	建材	阜南
23	安徽瑞邦橡塑助剂集团有限公司	新型轮胎 专用高分散白炭黑生产技术开发与应用	1、白炭黑粒径分布及分散不均匀问题 2、电厂灰来源不同，导致灰的品质及种类不一致	张永军	15855831745	其他（材料）	开发区
24	安徽省皖凯机械有限公司	微型 多轴义齿雕刻机	1、自主设计生产一种用于微型义齿雕刻机的第四轴旋转装置，代替谐波减速器的四轴模块，摆脱靠进口的谐波减速器。2、解决微型义齿雕刻机无法与国外设备竞争的情况。	郭洪超	15855867776	装备制造	临泉

25	<p>阜阳安固锅炉压力容器制造有限公司</p>	<p>近几年，互联网技术应用以及跨界融合在诸多方面取得了巨大进展，但也存在传统制造业运用互联网的意识 and 能力不足等问题，亟待加以解决。作为传统的压力容器制造业，几十年来，公司产品各道工序基本是靠人工完成的，一直面临产品质量不稳定，生产工艺技术未创新、生产劳动效率较低，生产成本难以控制等诸多问题。现形势下，公司拟借助互联网+的技术，推动改变公司传统的生产模式，达到降本提质增效目的。</p>	<p>产品生产成本降低 30%、生产劳动效率提高 3 倍、产品各工序质量一次合格率提升至 99%以上</p>	刘云飞	<p>0558-2377997 15956883520</p>	装备制造	颖东
26	<p>阜阳市兴华机械装备有限公司</p>	<p>研究开发用于 PC 预制构件 生产线上料控制、节律控制、振频控制、预养护时间控制的自动控制系统</p>	<p>以最短运行路线、最少的资源消耗，实现 PC 预制构件生产线全自动循环控制，确保预制构件成品的质量和强度指标满足要求</p>	姚传富	<p>13500590379</p>	装备制造、（自动化）	颖东

27	安徽创弘精密机械有限公司 (临泉)	高精度多关节机器人和人机协作工作	以公司为主体、产学研用相结合的研发体系，提高公司的自主创新能力。扎实推进机床制动化项目；与高校合作，以先进技术推进生产，以生产实践巩固学术理论，以学术理论促进技术创新，培养强有力的人才技术团队；以市场发展趋势为指向，提高市场的适应力和占有有力。	张允	17755835677	其他(人工智能)	临泉
28	安徽富鑫雅光电科技有限公司 (临泉)	模块式高清 LED 日光灯	模块式 LED 日光灯，光源光衰：5000 小时，光衰 < 5%；功率因数：≥0.95；整灯寿命：≥80000 小时	郑雅文	18855862899	电子信息	临泉
29	安徽深泽电子科技有限公司 (临泉)	高分子导电膜在印制电路板中应用	生产工艺步骤可降低 50%，流程时间缩短，利用交货期；用水量降低 40%，废水处理成本降低；人工成本降低 20%，起到节能环保作用。	张雷	18325867766	电子信息	临泉

30	安徽省达亿粮油食品有限公司	1、创建质量管理 软件 ，实时显示各 关键控制点 的生产数据，随时掌握生产过程中的实况，加以操作控制，从而保证产品质量要求和产品质量稳定。2、无功耗电的 节能措施	1、创建质量管理软件，实时显示各关键控制点的生产数据，随时掌握生产过程中的实况，加以操作控制，从而保证产品质量要求和产品质量稳定。2、 无功耗电的节能措施	王飞	0558-2371159 15255888483	电子信息、节能环保	颍东
31	安徽徽一通讯科技有限公司 (颍泉)	目前已投入使用的高铁用功分器密封保护盒，如何 提高密封效率 ，研发相关系列产品时，如何克服技术开发问题。	预期在不影响密封功能的前提下， 将密封速度提高一倍 ，同时突破研发新产品中遇到的瓶颈。	周波	13359060261	其他（机械）	颍泉
32	颍上管氏面制品有限公司	光伏发电 项目、节能、技改	利用楼顶平面、屋面建设太阳能板，建设光伏发电可以节约电能，多余电量转送国家电网，年节约电能 4000kw / h.	江乃军	13905687919	新能源	颍上
33	安徽全红生态农庄有限公司	应激因素是七彩山鸡发病、致死的主要诱因。如何通过中草药饲料喂食，避免山鸡（苗）在运输过程中产生的应激综合症？研究引进山鸡短时间发病或死亡的原因和综合防控措施。	通过中草药饲料有效降低山鸡（苗）在运输过程中的死亡率（控制在 5% 以内），并有效预防引进山鸡短时间发病或死亡	刘全红	18855896555	其他（畜牧）	颍上

34	颍上县经纬循环农业有限公司	技术难题： 沼气 脱水需求：提供技术支持，帮助本企业对 1400 立方米的沼气池进行沼气脱水设备改造。	通过设备改造与技术保障，使本企业沼气设备生产的沼气能够进行正常的发电，供暖及作为燃料的使用。	郭长勇	13956751591	新能源	颍上
35	安徽中亚纸业 有限公司	珠光纸印刷中会出现脱粉、爆边；珠光纸生产中容易出现色差。	解决珠光纸制作过程中容易产生色差、两度不一等问题，印刷中容易出现脱粉、爆边等问题	王君	15399665333	轻工	颍上

36	安徽国顺中药发展有限公司	<p>技术难题：中药饮片现阶段采用的炒制设备主要是滚筒式炒药机和凹面炒药锅，热传递主要方式是饮片与锅面接触传导。由于中药材切制成饮片后多呈不规则形状，饮片与锅面大部分为点接触，且有部分饮片没有机会接触，因此，饮片受热十分不均匀，且加热温度不能控制，造成饮片炮制质量严重不稳定，一直是中药炮制行业存在的一个共性关键技术难点。需求内容：进行文献检索和市场调研，收集市售传统方法炒制的中药饮片样本，了解现阶段中药饮片厂用于炒制的设备类型，分析生产中存在的主要质量问题及原因，针对传统中药饮片炒制设备缺点，设计本项目研究思路和用于对比研究的技术参数。</p>	<p>经济指标：项目完成后，拉动本企业年新增销售收入 13200 万元，净利润 1100 万元，拉动产业投资 36000 万元。技术指标： 1. 使现在产品优级率的不足 30%提高到 90%以上；产品合格率达到 100%。根据现阶段中药饮片炒（炙）产品价格等级计算，提高经济效益 10%以上。 2. 申请发明专利 1 项；申请实用新型专利 1-2 项</p>	张海峰	0558-236786613093360022	装备制造	颍东
----	--------------	---	---	-----	-------------------------	------	----

37	安徽金太阳生化药业有限公司	口服固体制剂一致性评价方式与技术研究，我公司 55 个品种，按照要求每个品种需投入 300 至 500 万元，研究成本太高，需求可有相对成本低一些的技术。	通过仿制药质量一致性评价，使我公司药品质量达到国内领先水平	陈宝乾	0558-4564678 18005582169	医药	开发区
38	上海华源安徽锦辉制药有限公司	按照“国务院办公厅关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见”要求，对公司所有需要进行一致性评价的药品按要求进行体内和体外试验，由于公司不具备该方面实验的技术力量和资源，现需求进行试验合作。	试验产品通过“国务院办公厅关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见”及国家食品药品监督管理局对一致性评价的要求。	刘将	0558-2216031 13855872125	医药	太和
39	安徽一帆香料有限公司	抗艾滋、抗病毒口服固体制剂一致性评价方式与技术研究，现有 5 个品种，按照要求每个品种需投入 400 万元左右，研究成本过高，需求相对成本低一些的技术。	通过仿制药质量一致性评价，使药品质量达到国内领先水平，取得国药准字批件。	刘春雨	0558-8216728 15956850698	医药	太和

40	安徽弘腾药业有限公司	<p>公司目前在研究有 100 多个饮片的破壁技术课题，技术难题和需</p> <p>求：1、破碎技术及破碎程度，得到合理的破细胞壁粉体；2、产品成型技术：中药破壁饮片经破壁粉碎处理后，形成了比表面积大、易吸潮、易氧化和流动性差的粉体，极不稳定且难以满足工业化生产对其流动性的要求。让中药破壁粉体在破壁后再次成型以降低比表面积，提高稳定性就是其产业化的技术关键。</p>	<p>采用先进的粉碎技术，得到合理的破细胞壁粉体，在不添加赋形剂的前提下，通过诱发中药破壁粉体自身物质的粘性，可在不添加任何固体物质的前提下制成颗粒状的中药破壁饮片。</p>	王煜	15855821962	医药	太和
41	安徽贝克联合制药有限公司	<p>化学原料药生产中产生的废水对环境污染严重、处理难度大、废水量多，寻求处理工业废水的简单高效处理技术。用于企业自有污水处理中心，提升废水处理效率。达到终水回用，运行费用低。</p>	<p>建立化学制药工业废水资源化综合利用，使我公司废水循环利用达到国内领先水平。</p>	王瑞	0558-2939158 13866258912	节能环保	太和

42	安徽金马药业有限公司	对于黄秋葵的相关产品，目前上市的只有黄秋葵籽油、黄秋葵面条等，对黄秋葵的深度开发利用未见报道，特别是黄秋葵中最具药用和保健价值的粘多糖综合利用问题成为食品企业和制药企业生产商亟待解决的中药问题。	明确黄秋葵的粘多糖的 药理及药效学作用（2） 黄秋葵多糖相关保健品 及工艺开发	刘海洋	18133637638	医药	颖东
----	------------	---	--	-----	-------------	----	----

43	安徽金森原环保工程有限公司	<p>我国电力脱硫过程中，采用的工艺以石灰石—石膏法为主，由此带来的问题就是每年总量 5000 万~6000 万吨脱硫石膏的处置和销纳问题。虽然业内企业一致在努力，但这一问题至今未得到妥善解决。在烧结脱硫行业，脱硫副产物利用也是困扰整个产业发展的难题。据介绍，由于烧结烟气中成分复杂，含有重金属、二恶英等多种污染物，导致脱硫副产物石膏、硫胺、脱硫渣等的品质较差，资源化利用难度较大。如果这些副产物不能得到妥善处置，就存在二次污染的隐患。</p>	<p>最终将烟气中二氧化硫脱硫率高达 99.9%，脱硫后烟气中二氧化硫浓度低至 5.3mg/m³，这一数据远低于国家《工业炉窑大气污染物排放标准》中规定的 850mg/m³ 的限值。</p>	张晶静	15155800066	节能环保	颍东
----	---------------	--	---	-----	-------------	------	----

44	<p>阜阳卷烟材料厂</p>	<p>烟箱多次循环使用可以减少浪费，节约资源，加强环保，促进企业可持续发展。只有烟箱达到一定的强度才能确保烟箱多次循环使用，烟箱强度主要与原材料、设备、配方、生产过程控制等因素有关，在生产过程中如何提高烟箱强度是最为难解决的问题。</p>	<p>在现有的设备技术上，技术难题解决后预期达到的技术指标：1、空箱抗压强度（N）≥ 26002、边压强度（N/m）≥ 50003、戳穿强度（J）≥ 5.84、耐破强度（kPa）≥ 980</p>	<p>王朝龙</p>	<p>0558-2363955 13075089589</p>	<p>新材料</p>	<p>颍东</p>
45	<p>安徽士华机电设备科技有限公司</p>	<p>1、如何提高太阳能能量高效转化电源；2、如何有效控制设备根据不同的农作物实施定点匀灌溉和传输土壤干湿湿度信息；需求的内容：1、太阳能自动跟踪与能量汇聚转化高效化方法研究；2、灌溉智能化控制技术</p>	<p>我公司研发的农用灌溉设备，目前在农业灌溉技术领域上达到国内先进，拥有国家专利4项，省级成果12项，2015年收入1.53亿元，利税3000多万元。且每亩地能够节约1.2吨水，全省每年节约近2.3亿吨水。该项目利用光伏发电与蓄电池组合自适应供电，在直流条件下多电压等级供电及交电流条件下电源逆变，能在60V-40V低压下保持设备正常运转，使其能效</p>	<p>曹鹏</p>	<p>0558-4809196 15855816278</p>	<p>新能源</p>	<p>界首</p>

			利用最大化，在阳光不足的情况下，持续长时间工作。				
46	阜阳市棋剑节能环保设备有限公司	1、将返回的横七竖八的钢管需要调直的预先处理；然后统一的方向规整； 2、将规整后的钢管依据不同的米数自动分类；3、将不同米数的钢管分别码垛上架。	利用液压技术，引入 自动化信息技术 ， 减少人工使用量 ，提高工作效率，节约资源。	黄莉娟	0558-2567155 13965575017	其他（自动化）	颍泉

47	阜阳市阜康医疗设备有限公司	本公司硬件设施与产品硬件设计都非常成熟，唯独软件与硬件结合的产品一体化、智能化、自动化、物联网的医疗设备研发，本公司目前的难题是企业发展就必须引进人才和技术合作，希望提供平台，加强交流合作，引进人才和技术	首先引进人才，提供软硬件设施平台，研发自主知识产权的产品，让我们的产品更好的服务需要的群体。	王明团	18156896999	其他（医疗机械）	颍州
----	---------------	--	--	-----	-------------	----------	----

48	安徽王家坝生态农业有限公司	<p>现阶段郢台板鸭由于腌腊肉制品的共性问题：如质量不稳定、易霉变、脂肪氧化导致保质期偏短等问题，因此有待于进一步提高产品的安全性和卫生质量。其特殊的工艺，只能在冬季生产；传统的郢台板鸭为生制品，消费者购回后需经 24 小时以上浸泡脱盐，煮制等再加工后方可食用，如方法不对，则极大地影响产品的风味，如在工厂熟化后出售，缺乏适宜的杀菌保鲜方法，而传统高温杀菌对产品的色、香、味和组织状态影响极大，熟制后的产品丧失了其固有的风味；低温冷藏成本高，不利于消费者携带、食用；这些问题大大地制约了鸭肉制品深加工，亟待加以解决。另外，我公司新开发的真空包装水煮花生亦存在相同问题。</p>	<p>延长板鸭和花生的货架期，保证其安全，减少腐败损失，给消费者提供一个更加安全美味的产品体验。</p>	王金玲	13805685480	其他（食品）	阜南
----	---------------	--	--	-----	-------------	--------	----

49	阜阳欣荣食品 有限公司	<p>1) 我公司是生产液态豆奶的生产型企业，目前豆奶的生产工艺是：大豆脱皮→破碎细化→煮浆→调配→均质→灌装→杀菌→成品；这种工艺生产出来的豆奶，PH 值为中性，口味相对比较单一，不能满足现代人对豆奶多口味化的需求，而在日本豆奶人均消费量是目前国内人均消费量的 20 多倍，其中发酵豆乳占有很大的市场份额，为满足市场需求，为消费者提供更营养的豆乳产品，我公司预开发一款用豆奶发酵后制作的风味豆乳，这款产品应经过益生菌的发酵，其中的营养成分更易被人体吸收，产品的 PH 值由中性变为酸性，可与果汁混合，制成风味更佳、营养更丰富的多口味发酵豆乳产品。欲与国内相关科研机构合作，共同研发发酵豆乳</p>	<p>目标一、用生物发酵技术实现中性豆乳到酸性豆乳的生产过程；目标二：制成的发酵豆乳营养更丰富、更易人体吸收目标三：制成的发酵豆乳口味更易被消费者接受</p>	张海涛	13855870260	其他（生物、食品）	颍泉
----	----------------	---	---	-----	-------------	-----------	----