

附件 3

江苏省研究生工作站申报书 (企业填报)

申请设站单位全称： 扬州东园食品有限公司
单位组织机构代码： 913210023309357149
单位所属行业： 现代农业
单位地址 扬州市食品产业园鼎兴路 93 号
单位联系人： 韩文
联系电话： 18362820556
电子邮箱： 773905710@qq.com
合作高校名称： 扬州大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表
2024 年 5 月

申请设站单位名称	扬州东园食品有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业				否
企业信用情况	AAA	上年度研发经费投入(万)				3610.14
专职研发人员(人)	11	其中	博士	0	硕士	1
			高级职称	1	中级职称	8
市、县级科技创新平台情况						
(重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等, 需提供立项批文佐证材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
东园食品技术研发中心	企业平台		扬州东园食品有限公司		2020.8	
可获得优先支持情况						
(院士工作站、博士后科研工作站, 省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等, 需提供立项批文佐证材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	

申请设站单位与合作高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供佐证材料）

1.2024 年 1 月，公司与扬州大学合作申报了扬州市重点研发项目（社会发展）

项目名称：扬州包子专用益生菌高效筛选技术研究及资源保护（**YZ2023062**）；

批准单位：扬州市科技局；

获批时间：2023 年 9 月 11 日。

项目内容：从扬州市餐饮老店及农户家的传统老酵面团中分离筛选乳酸菌和酵母菌，建立益生菌菌种资源库；基于前期建立的重要目标代谢产物积累的关键基因及调控机制，建立高效扬州包子益生菌定向筛选模型，通过发酵性能和功能特性研究筛选出具有产香、抑菌且具有免疫调节功能的乳酸菌，为扬州包子等相关发酵面制品的品质提升和普通食品功能化打下基础。（1）扬州包子老酵面团的微生物多样性分析；（2）扬州包子专用益生菌的定向筛选技术研究；（3）多扬州包子专用益生菌菌种资源库建设及应用。

取得成果：建立扬州包子专用益生菌高效筛选技术 1 套，构建扬州包子益生菌种质资源库。共同合作发表中文核心期刊论文 1 篇，申请发明专利 1 个。

[1]张怡芸,王兴奔,韩文,等.乳酸菌发酵液对面团发酵特性及面包品质的影响[J].美食研究,2024,41(01):95-100.

[2] 蒋开香, 周骏, 蒋开元, 张万宝, 方志荣, 靳春波 . 一种包子生产用冷却速冻一体机, CN202311019834.2.

2. 2023年3月至2026年2月，公司与扬州大学共同开发项目

项目名称：功能性淮扬面点研发，横向课题（研发经费18万元）

签约时间：2023年3月1日。

项目内容及成果：扬州大学旅游烹饪学院陈霞教授与扬州东园食品有限公司合作，开展功能性淮扬面点、益生菌发酵面团在速冻包子等的应用研究，成功解决了企业产品风味单一、营养功能性不强的问题。通过速冻包子专用益生菌液体发酵剂的研究，未来有望替代老酵面团和鲁邦种，解决了老酵面团和鲁邦种酸度难控制、发酵速度慢、易受杂菌污染的问题。利用扬州大学的科研力量和仪器设备条件，协助东园食品有限公司进行了益生菌发酵低糖低油系列面包产品的研发，并实现产业化，实现了本地酸面团中益生菌的筛选利用及普通食品功能化，对于提升本地居民的主食营养与健康水平具有积极作用，并推动了企业的产品质量与营养提升。

陈霞教授带领的扬州大学主食营养科研团队定期到企业进行技术指导，帮助企业解决研发生产中的关键技术难题，并为企业的研发人员及技术人员开展培训和技术辅导。

目前，已协助企业组建11人的项目研发团队，建立完善了规章制度。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括高校和企业能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

作为江苏省著名商标、江苏省农业龙头生产企业，公司十分注重人才培养，针对各个岗位都制定了周密的年度培训计划，定期邀请技术专家、大学教授、行业精英或销售方面的专业人士到公司传经、授课，并与扬州大学等高校合作，不断将掌握和创新的知

识应用于生产，从而培养和凝聚成一支高素质的科技创新人才队伍。

公司拥有多名生产实践经验丰富的技术专家，为研究生的科研创新实践提供有力的人员保障；同时，为保证技术创新工作进行，公司每年均把技术开发经费纳入企业财务预算，将产品销售收入的8%作为公司科技研发基金，为研究生的科研创新实践提供大力支持。在整个科研创新实践过程中做到充分尊重研究生的想法和设计理念，给予研究生发展的空间，对于创新实践过程中表现突出的研究生予重金以留用。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

公司将为进站研究生团队提供充分的工作保障条件。公司将为进站研究生团队提供办公场所、300平方米的研发场所和配套科研设备；提供实践场地如：微生物检验室、理化分析室、小试车间等等。公司现有电热式压力蒸汽灭菌器、定氮仪、电热恒温培养箱、发酵箱等一系列烘焙行业所需的研发设备、仪器。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

公司在遵守《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》规定的同时，将加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理，配合高校做好研究生日常工作的管理，无论生活上还是工作上给予最大力度的帮助，并为进站研究生团队提供以下生活保障：

（1）提供适宜的住宿条件，并配有完善的生活配套设施；

(2) 公司相应承担研究生团队的交通及研发费用；

(3) 公司给予研究团队相应的生活补贴（硕士研究生 1500 元/月，博士研究生 2000 元/月）；

(4) 设立奖助学金，对在公司技术改造、研发等方面做出成绩的研究生及团队给予奖励。

4. 研究生进站培养计划和方案（具体培养方案需明确建设期内拟进站培养半年以上研究生人数，培养方式，工作站职责情况等，限 1000 字以内）

(1) 为进站研究生选定校外导师，根据研究生的培养方向及企业的发展需要，与校内和校外导师共同制定联合培养计划，适应研究生团队及其导师进站工作需要；

(2) 研究生进入工作站后，根据公司或联合培养单位的安排承担公司或联合培养单位的科研工作，并开展其学位论文的研究工作，并撰写开题报告；

(3) 研究生开题报告经联合培养导师和校内导师审查合格后，可在校内或公司研究生工作站举行开题报告。开题报告、中期考核程序及完成、提交时间与在校生相同；

(4) 建立公司研究生工作站的人才培养目标，并设置课程，将进行多学科的交叉融合，扩大学研究生受益面，培养出适合企业发展需要的一专多能的复合型研究生。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p> <p>负责人签字(签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p> <p>负责人签字(签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字(签章)</p> <p>年 月 日</p>
--	--	--