

潍坊国家农综区产教联合体项目 申 报 书

项目名称 农产品加工实训基地与技术服务平台建设

项目负责人 李 龙

依托单位 潍坊食品科学与加工技术研究院

合作单位 山东畜牧兽医职业学院

申报日期 2023 年 12 月 20 日

一、项目基本情况

项目名称		农产品加工实训基地与技术服务平台建设				
项目 依托 单位 情况	单位名称	潍坊食品科学与加工技 术研究院	单位类型	事业单位		
	所在地区	潍坊市寒亭区国际食品产业园 7 号楼				
	联 系 人	李嘉欣	手机号码	13342295159	电子邮箱	260501186 9@qq.com
项目 负责 人 情 况	姓名	李龙	性别	男	出生年月	1994.8.1
	所在单位名称	潍坊食品科学与加工技 术研究院	所学专业	农业机械化工程		
	职务	副院长	职称			
	学历	研究生	学位	博士		
	手机号码	17710146632	电子邮箱	11zgnydx@163.com		
主要 参 加 者	姓名	职务	职称	所在单位		
	肖德志	主任	高级工程师	潍坊食品科学与加工 技术研究院		
	胡晓磊	助理	研究实习员	潍坊食品科学与加工 技术研究院		
	马占强	助理	工程师	潍坊食品科学与加工 技术研究院		
	李 晴	助理	农艺师	潍坊食品科学与加工 技术研究院		
项目完成期限		2023.12-2024.12				

二、项目建设规划

（一）建设思路及目标

为深入贯彻落实党的二十大精神，落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，践行潍坊食品科学与加工技术研究院宗旨，加快农产品加工业转型升级，带动三产融合、乡村振兴。依托潍坊国家农综区和国际食品产业园优势资源，发挥新型研发机构在促进教育链、人才链与产业链、创新链紧密结合中的重要作用，与大专院校、企业合作建立教学实训和技术服务平台，进一步推动潍坊国家农综区产教联合体实体化运行，打造齐鲁样板。

预计 2023 年 12 月完成项目论证和人才、技术资源整合；2024 年建设起集行业专家、从业人员、院校学生实训认定为一体的实操培训基地以及共性技术服务平台，打通人才培养、科研开发、技术创新、成果转移链条，协助高校培养实操力强的优秀毕业生，为企业提供技术咨询与服务并解决企业实际生产问题。预计培养各类学员 300 人次，开展 3 次以上技术推介会，服务 10 家以上相关企业。最终实现促进人才培养、技术创新、工艺改进、产品升级，助力食品及农产品加工产业转型升级。

（二）主要建设内容

1. 建设学生实践操作基地

依托潍坊食品科学与加工技术研究院四大中试示范车间（复合营养烘焙类食品、功能性米粉米线类食品、预制菜及休闲方便类食品、植物蛋白挤压质构重组示范线）以及预制菜及肉制品研发和品鉴实验室（智慧厨房），建设集肉制品、面制品、果蔬制品、植物蛋白制品等全方面贴近产业技术、工业系统和企业研发实际的一体化实践操作基地，将实地参观和实际操作有机结合，进一步提升培训效果。

2. 建设共性技术服务平台

依托潍坊食品科学与加工技术研究院与中国农业科学院农产品加工研究所技术资源，在我院组织开展技术推介会、产品展会等，收集企业实际技术问题，对口开展产品研发、工艺改进、技术创新工作，打造农产品加工业技术服务平台。

3. 建设从业人员培训基地

依托我院人才资源，组建一支由产业知名科学家、企业家和经验丰富的工程师组成的高水平师资队伍，根据产业发展趋势和企业实际需求开展技术、工艺、装备、体系等全方位理论培训，为行业培养“技术素养+理论素质+管理能力”复

合型人才，为产业发展赋能。

（三）解决的主要问题

农产品加工业一头连着农业和农民，一头连着工业和市民，亦工亦农，既与农业密不可分，又与工商业紧密相联，是农业现代化的支撑力量和国民经济的重要产业。近年来，我国农产品加工业有了长足发展，已成为农业现代化的支撑力量和国民经济的重要产业，对促进农业提质增效、农民就业增收和农村一二三产业融合发展，对提高人民群众生活质量和健康水平、保持经济平稳较快增长发挥了十分重要的作用。但是加工业与种养业规模不匹配、加工产业结构不合理、内生增长动力不足、创新能力不强、发展质量和效益不高，特别是企业规模偏小、管理水平较低、产业链条短、技术装备水平不高、高质量产品供给不足、优质绿色品牌加工产品缺乏等问题突出。

潍坊食品科学与加工技术研究院依托中国农业科学院农产品加工研究所人才、技术资源，践行潍坊国家农综区先行先试示范作用，建设实操训练与理论培训相结合、技术服务与成果转化为一体的系统性服务平台是助力潍坊市农产品加工业又好又快发展的关键。

三、建设进度与保障措施

(一) 建设进度

2023年12月-2024年1月：完成人才、场地、设备等资源整合，组建实训、理论培训师资队伍，完成基地设计规划；

2024年2月-2024年7月：完成基地仪器、设备、原料采购、安装和调试，组织1-2次技术推介会或展会；

2024年8月-2024年12月：开展学生与从业人员相关业务培训，完成培训300人次，组织1-2次技术推介会或展会，服务相关企业。

(二) 保障措施

1. 资金保障：积极申报国家级、省级创新平台项目，争取农业农村部、山东省农业农村厅、潍坊国家农综区等上级部门政策资金支持。

2. 场所保障：潍坊食品科学与加工技术研究院4个中试示范车间与6个科研中心占地总面积近14000平方米，并建有200人容量培训教室和会议室，能够满足人员培训场所需求。

3. 人才保障：潍坊食品科学与加工技术研究院由中国农业科学院农产品加工研究所与潍坊市政府共建，入住科研团队6个，引进高层次人才20余位，其中国家级人才6位，泰山产业领军人才3位，鸛都学者2位。

4. 运营保障：平台建设期间实行项目负责人制，组建依托单位、共建单位负责人组成的项目领导小组，制定详细的建设目标和方案，确保平台建设项目按计划有效推进；制定教学实训、人员管理、安全保障等规章制度；探索建立平台可持续发展的管理模式和运营机制，扩大影响区域，逐步实现自我造血功能。

四、预期成效

预期 1 年内建成农产品加工实训基地与技术服务平台，在产教联合体推动下，培养学员 300 人次，组织开展 3 次大型技术推介会或展会，服务 10 家相关企业；预期 3 年内打造成山东省示范性的集大专院校、科研机构、企业团体于一体，教育链、人才链与产业链、创新链紧密结合的人才培养、科研创新、成果转化综合性服务平台，计划为行业培育、提升专业技术人员 2000 人次，服务企业 100 家以上，推动农产品加工业转型升级，助力乡村产业振兴。

五、经费预算

序号	经费开支科目	金额（万元）	说明
1	配套设施与教学电脑	40.00	购置电脑、投影仪、幕布、音响设备、宣传展板等
2	实训原辅料及相关耗材	30.00	购置用于实训操作的加工原辅料以及包装、添加剂、操作服等
3	加工仪器与设备	100.00	对现有仪器设备进行整备和更新、添置
4	实验室与车间改造装修	50.00	对现实验室与中试车间地面、水电灯进行改造装修
合计		230.00	

六、声明

我承诺：前述所填报内容均真实、准确、有效，并自愿接受有关方面核查。如有弄虚作假或其他违规行为，自愿退出认定，并接受处理。

项目负责人签字：

建设单位盖章：

2023年12月20日



七、建设单位审核、推荐意见

建设单位法定代表人签字：

建设单位盖章：

2023年12月20日

