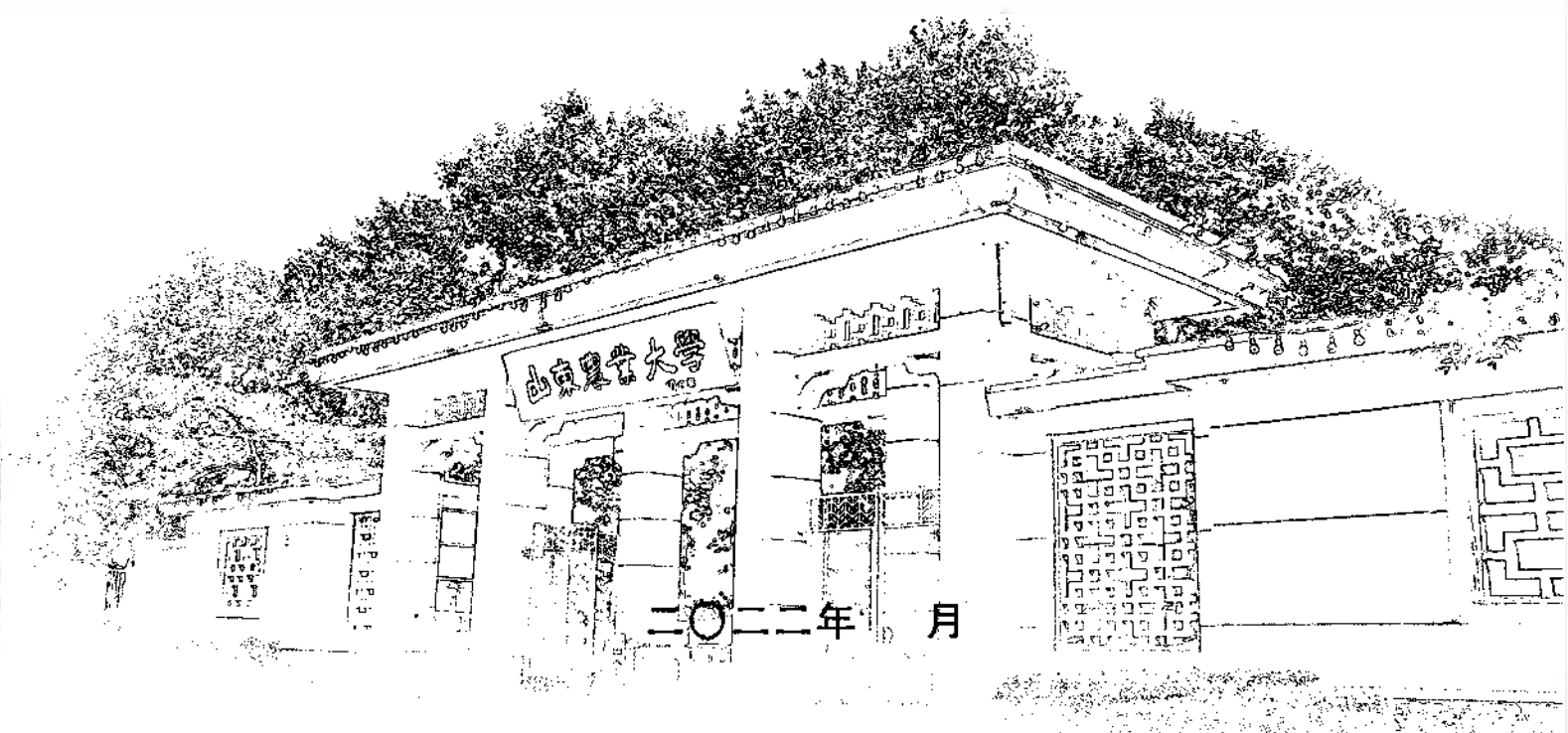




山東農業大學

SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

# 现代农药产业学院 共建协议书



甲方：山东农业大学植物保护学院

乙方：山东滨农科技有限公司

为深化校企合作，充分发挥各自资源优势，提升学院的人才培养能力和社会服务能力水平，增强企业的核心竞争力，本着“真诚合作、讲求实效、互惠双赢、共同发展”的原则，双方经友好协商，决定成立现代农药产业学院，搭建产学研一体化的校企合作平台，双方就人才培养、专业建设、教师队伍、教学实训、科学研究、科技合作、项目申报、新产品研发等方面达成合作协议。

### **一、合作目标**

搭建集教学、科研、产业化应用于一体的共享型校企协同育人合作平台，构建校企合作长效机制，促进双方资源共建共享，促进学院相关专业人才培养、科学研究、成果转化等方面与公司产业发展紧密结合，加快企业技术改造、转型升级和人力资源储备，实现高校与企业共建、共享、共用、共赢的目标。

### **二、共建专业**

植物保护、制药工程、森林保护等专业。

### **三、共建管理**

双方各指定一名办公室负责人和工作秘书，落实协议达成的各项合作内容，推进协议内容全面落地。全面负责产业学院的制度建设、学院运行、管理等相关工作。

产业学院负责人甲方为分管教学的副院长，乙方负责人为分管副总经理孟令涛，办公室负责人为王淘，工作秘书为王凯，甲方为农药学专业青年教师，乙方安排制剂药效专家曹洪玉、市场应用专家蔡瑞孝、制剂加工专家杜沅峰三人为企业导师。

双方负责人建立定期协商机制，通过定期会议、参观考察、会商等形式，每年至少 2-3 次共同商讨产业学院的各项合作事宜，研究解决合作过程中存在问题，为长期健康合作及时作出相应的决策，建立协同育人长效

机制。

### 三、合作内容

#### (一)联合进行人才培养。

1. 甲方要主动邀请乙方参与制定专业人才培养方案，确定人才培养定位与目标，完善人才培养质量标准，明确人才培养知识结构。

2. 乙方要根据产业发展对人才知识结构的需求，积极参与甲方的专业人才培养方案修订工作。

3. 甲方对符合学院聘任条件的乙方人员，可聘为学院兼职教授，参与甲方的人才培养，如举行学术讲座，指导毕业设计等。

4. 甲方可邀请乙方选派高水平技术人员，到学院为学生开展生产技术、行业动态等方面的专题讲座。

5. 乙方负责产业学院相关的专业实训基地建设，并为实训学员提供食宿补贴、实训补贴，支持共建专业的建设。

#### (二)联合开发校企合作课程。

1. 甲方可将乙方的科技创新最新前沿、产业技术最新成果、行业发展最新要求引入课程内容或教学过程，实现教学内容的及时更新与优化。

2. 乙方可参与甲方的教材编制，共同进行课程教学内容更新，将企业的真实项目、生产工艺、产品设计等融入甲方的实践课程、毕业设计等实践环节，共同制定各类专业课程和教材编写。

#### (三)联合打造教学实训基地

1. 甲方依托乙方的生产场地、配套设备、技术人员等企业资源联合建立校外教学科研实践育人基地。

2. 甲方安排相关专业学生到乙方进行实践学习，乙方安排专门人员负责实训学生的学习与生活管理。院方负责为实训学生购买意外伤害保险，负责教育学生遵守乙方的安全管理、保密管理等各项规定。

3. 甲方要按照《山东农业大学校外教学科研实践育人基地建设管理办法》，对乙方的实践教学条件和管理措施等进行监督检查，提出改进意见。

4. 乙方要基于行业和企业的产品开发、技术和生产流程，构建基于产业发展和创新需求的实践教学和实训环境，与甲方共同制定实训教学计划，明确实训目标、任务、考核标准等，并配备专业对口的技术人员担任企业指导教师，协助甲方做好学生实训期间的业务指导、组织管理和实训鉴定工作，并定期向甲方报告学生实训情况，及时处理实训中出现的问题。实训结束，应向甲方提交学生实训的证明和实训评价。

5. 乙方应积极接纳甲方学生实训，为其创造良好的实训环境和便利条件。乙方协助甲方制定实训教学方案，负责提供实训与住宿场所。

6. 乙方免费安排学生住宿，保障学生的人身和财产安全。

7. 甲方安排的实训学生应服从乙方管理，遵守乙方规章制度。如有违纪行为，乙方有权批评制止或向甲方提出处分建议，并交甲方处置。

#### (四) 开展科技攻关和技术研发

1. 甲方根据乙方需求提供科技成果推广和咨询服务，协助乙方做好所需人才的培养、科技前沿技术讲座和培训工作。

2. 甲乙双方联合建立教学或科研实验室，推进双方发展，具体事宜另行约定。

3. 乙方定期总结实际生产中面临的难题，通过设立攻关课题等形式，或将相关材料提交甲方，甲方有义务协助乙方制定科研和企业发展规划，积极组织力量进行研究开发，成果转化和技术攻关，支持企业技术创新。

4. 乙方聘用甲方知名专家学者作为为顾问，参与乙方生产、研发和销售环节的实际问题解决与新产品、新技术和新工艺的研发。

5. 甲乙双方共同设计、申报省部级科技重大专项、重点研发计划、人才专项等项目，以及后期奖项的申报工作，具体事宜另行约定。

6. 甲乙双方定期通过走访、座谈、协商等形式就双方合作开展情况进行阶段性总结。同时，就产业政策、行业动态等进行充分沟通交流，做好技术研发储备。

#### (五) 打造一批双师型教师队伍

1. 甲方可根据需要选派教师到乙方挂职锻炼，参加企业相关生产实践和科研活动。同时，需做好生产工艺及其核心技术的保密工作，挂职结束后提交挂职报告时一并抄送乙方。

2. 乙方应做好对甲方所派教师的相关安排，并安排专人对甲方所派教师进行指导，并对其在企锻炼情况做出客观写实性评价。

#### (六) 共促大学生高质量就业

1. 甲方向乙方提供应届毕业生源信息，及时发布乙方的毕业生需求信息，邀请乙方用人单位参加甲方组织的校内毕业生供需洽谈会，协助乙方做好校内招聘工作并予以优先安排，为乙方输入优秀学生。

2. 乙方向甲方提供下一年度的毕业生需求信息，积极参加甲方举办的毕业生就业市场或学校举办专场招聘会，在同等条件下应优先录用甲方毕业生。

四、本协议一式贰份，双方各执壹份。自甲、乙双方签字盖章之日起生效，有效期五年（2022.5年~2027.4年）。到期后根据合作情况，经双方协商后再进行续签。

#### 五、本协议未尽事宜，双方协商解决。

(以下无正文)

甲方：(盖章)

乙方：(盖章)

甲方代表：

乙方代表：

地址：泰安市泰山区岱宗大街  
61号

地址：山东省滨州市滨北办事处永莘路518号

联系方式：0538-8242375

联系方式：15806894567