

淮阴师范学院

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：朱明超	
	职称：副研究员	
	工作单位：江苏天丰种业有限公司	
项目信息	项目名称：淮阴师范学院淮安种业技术创新基地 建设电子加速器购置	
	供应商名称：原科辐能（烟台）智能科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>淮阴师范学院拟采购的电子加速器育种装置由原科辐能（烟台）智能科技有限公司持有核心专利，其关键技术（如：精准剂量控制系统、多能级电子束调制技术）目前无其他供应商可提供同等替代方案。该设备符合我方育种实验中对低损伤、高突变率的特殊需求，且技术参数与项目匹配。而且目前世界唯一的一台电子加速器诱变育种装置为该公司设计安装完成。因此，建议原科辐能（烟台）智能科技有限公司为该设备采购的单一来源唯一供应商。</p>	
专业人员签字	朱明超	日期：2025年5月20日

注：1. 每个项目须要提供至少3名（单数）专业人员的论证意见。

2. 每个专业人员单独一张表，专业人员论证意见由专业人员手工填写。

淮阴师范学院

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：杨用钊	
	职称：研究员	
	工作单位：淮安市农产品质量监督检测中心	
项目信息	项目名称：淮阴师范学院淮安种业技术创新基地 建设电子加速器购置	
	供应商名称：原科辐能（烟台）智能科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>淮阴师范学院淮安种业技术创新基地 建设电子加速器购置，开展淮阴作物新品种创新 与品种种质育种工作，利用电子加速器诱导育种， 创制新种质，提高品种选育需求，也是开展品种 选育必不可少的配套仪器设备。该项目所采购的 电子加速器诱变种装置由山东辐能（烟台）智能 科技有限公司研发并独家生产，是全球范围内唯一 成熟、电子加速器育种装置供应商，该装置唯一经销商 为该公司，而且，后期电子加速器工作、耗材、维修、升 级及终身培训等依托工厂技术支持。综上，山东 辐能（烟台）智能科技有限公司古贤收购一价较高。</p>	
专业人员签字	杨用钊	日期：2025年5月20日

注：1. 每个项目须要提供至少3名（单数）专业人员的论证意见。

2. 每个专业人员单独一张表，专业人员论证意见由专业人员手工填写。

淮阴师范学院

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：杨子博
	职称：副研究员
	工作单位：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所
项目信息	项目名称：淮阴师范学院淮安种业技术创新基地 建设电子加速器购置
	供应商名称：原科辐能（烟台）智能科技有限公司
专业人员论证意见	<p>本次拟采购设备为电子加速器辐照育种装置，该装置在国内首次采用新型辐射方式，即电子束辐照，具有辐射均匀、剂量可控、操作方便等优点。该设备广泛应用于植物种质资源领域，如小麦、玉米、水稻等作物的品种选育。原科辐能（烟台）智能科技有限公司在电子加速器辐照育种领域具有丰富的经验和技术积累，是目前国内唯一能够提供此类设备的公司。</p>
专业人员签字	杨子博
	日期：2025年5月20日

注：1. 每个项目须要提供至少3名（单数）专业人员的论证意见。

2. 每个专业人员单独一张表，专业人员论证意见由专业人员手工填写。

淮阴师范学院

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：张龙	
	职称：副教授	
	工作单位：扬州大学	
项目信息	项目名称：淮阴师范学院淮安种业技术创新基地建设电子加速器购置	
	供应商名称：原科辐能（烟台）智能科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>淮阴师范学院购置的电子加速 诱变育种装置核心技术由原科辐能（烟台）智能 科技有限公司研发，其拥有多项技术专利，而且三 亚国际种业科创中心的世界范围内首台电子加速器 诱变育种装置就由该公司研发并安装调试完 成，并已应用到农业种质资源的创制中。种 质创新是淮阴师范学院淮安种业技术创新 基地的核心科研工作，现有物理诱变设 备不能达到实时精准可控的要求。目前，仅 有原科辐能（烟台）智能科技有限公司具备成 熟的设备研发能力和全流程技术服务体系，其 他厂商无法提供同等性能的替代方案。因此，原科 辐能（烟台）智能科技有限公司为本次设备采购单来源唯 一供应者。</p>	
专业人员签字	张龙	日期：2025 年 5 月 20 日

注：1. 每个项目须要提供至少 3 名（单数）专业人员的论证意见。

2. 每个专业人员单独一张表，专业人员论证意见由专业人员手工填写。

淮阴师范学院
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：高清松	
	职称：副教授	
	工作单位：淮阴师范学院	
项目信息	项目名称：淮阴师范学院淮安种业技术创新基地建设电子加速器购置	
	供应商名称：原科辐能（烟台）智能科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>种植业、农业新品种选育的基础，利用电子加速器培育新品种的育种方法有效的手段之一。电子加速器设备是建设淮阴师范学院淮安种业技术创新基地所必须的，是开展种质创新的必备设备。拟购设备为高通量育种装置由原科辐能（烟台）智能科技有限公司研发，该公司拥有该装置的多项核心专利。电子加速器育种装置目前世界仅1台，其供应商为原科辐能（烟台）智能科技有限公司，已实现稳定育种，若更换供应商，将导致育种周期成本增加，影响项目建设，建议原科辐能（烟台）智能科技有限公司为设备唯一供应商。</p>	
专业人员签字	高清松	日期：2025年5月20日

注：1. 每个项目须要提供至少3名（单数）专业人员的论证意见。

2. 每个专业人员单独一张表，专业人员论证意见由专业人员手工填写。