

附件



中国昆虫学会科普教育基地申报表

申报单位名称（公章）：新疆农业大学农学院

申报单位负责人（签字）：陈全象

推荐单位名称（公章）：

推荐单位负责人（签字）：

申报日期： 2025年7月3日

中国昆虫学会

2025年制

填报说明

一、本申报表由拟申报中国昆虫学会科普教育基地的单位填写，纸质材料与电子版

内容一致。

二、本申报表统一用A4纸打印，一式1份。

三、申报单位和推荐单位加盖法人单位公章。

四、提交申报表时应提供反映申报单位基本情况、开展科普工作的图片或视频等。

五、填写申报书应注意以下内容：

1. “基本科普信息”中“专职科普人数”指单位内专门从事科普工作的人员数量，“兼职科普人数”指单位内兼职或能够临时从事科普工作的人员数量；“科普志愿者人数”指经常到单位从事科普工作的相对稳定的单位外人员数量。

2. “单位简介”：面向社会公众对象，以通俗易懂的文字简要介绍本单位。

3. “科普工作简介”：请简要介绍申报单位开展科普工作的情况，包括面向公众开展科普活动的主要形式、内容、规模、效果及开放制度等基本情况。

4. “科普工作保障条件”：请申报单位说明申报单位为开展科普活动所提供的场所、设施、人员、经费、制度等保障条件和措施。

5. “科普发展规划”：请从落实《全民科学素质行动计划纲要》和《科普基础设施发展规划》的角度，简要说明申报单位未来三年的科普工作发展规划及相应的保障条件或措施。

6. “其他相关材料”：请详细列出所提交相关材料的目录清单，并以附件形式上传科普工作制度、单位标识、单位宣传片、场地展示图、特色活动照片、视频、数字化虚拟参观等材料，便于公众更好了解基地。

单位基本信息					
单位名称	新疆农业大学农学院				
负责人	陈全家	办公电话	09918762261	传真	
联系人	马德英	办公电话		传真	
	手机： 18999846225	电子邮件	mdyxnd@163.com		
通信地址	乌鲁木齐市沙依巴克区农大东路311号				
申报单位	网站：		微信公众号：		
申报类别	<input type="checkbox"/> 研究所及实验室 <input type="checkbox"/> 场馆 <input type="checkbox"/> 野外实验站 <input type="checkbox"/> 公司 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
基本科普信息					
科普队伍	科普部门名称	新疆农业大学农学院产学研实践育人基地		专职科普人数	3
	兼职科普人数	5		科普志愿者人数	10
科普经费	年度科普经费总额	5万元	占单位年度经费比例	10%	
	年科普经费中社会来源经费（包括盈利、捐赠）		盈利：_____万元	捐赠：_____万元	
开放情况	年开放天数	300	年参观人数	__1200__人	
科普设施	科普活动场所	室内：_2000_平方米 室外：_60000_平方米			
	科普宣传栏	_50_米	内容更换频次	__1_次/年	

单位简介（不超过500字）

新疆农业大学农学院产学研实践育人基地（以下简称基地）位于新疆昌吉玛纳斯县包家店镇，依托新疆农业大学和玛纳斯县国有资产投资经营有限公司共同建设。新疆农业大学农学院马德英教授于2018年创建。基地以环境昆虫转化有机废弃物链接生态种养殖业（虫子鸡）产业化研究与示范推广为核心，建立“科研引领·基地搭台·创业协同”三位一体的科教产教融合多层次人才培养新模式，在培养人才的同时，服务周边乡村产业，带动农牧民脱贫致富。



基地占地198亩，驻扎于玛纳斯县塔西河村。

基地在已有的8间宿舍、1间食堂、2间实验室，同时不断完善完善硬件条件，进行供暖，以保障学生全年入驻生活的需求。

基地为满足开展科学研究、技术服务、科普、培训等需要，进一步提升配套设施规模并改良功能布局；在基地入口等醒目位置设立展板，展示基地基本情况、简介、工作制度等相关信息。



宿舍条件

食堂条件



实验室条件

生产条件

科普工作简介（不超过500字）

基地积极开展科技志愿服务与科普活动

科普展览：2024年9月在新疆科技馆举办成果展，展示昆虫蛋白饲料、虫砂有机肥等产品，吸引200人参展。

技术观摩：接待援疆干部、韶关学院团队、石河子大学师生团队、新疆农业大学师生、昌吉州科协、老科协等10次，累计接待1200人次，达成合作意向2项。



科普工作保障条件（不超过500字）

目前基地3种环境昆虫养殖面积已达2000m²，基地昆虫养殖、蔬菜种植等示范展示面积超过60000m²，通过“科研+基地+农户”的模式，已实现2000吨有机废弃物经环境昆虫变废为宝，累计出栏虫子鸡5万只，鲜虫20吨，销售虫砂生物肥600吨，产值已突破1000万元。

基地生产的黄粉虫鲜虫已满足新疆宠物市场60%的需求，黄粉虫干虫已成功在虫子鸡等生态养殖上应用推广。白星花金龟虫砂配方肥，在高档花卉、黄瓜、辣椒、茄子、西红柿和葡萄等蔬菜瓜果和棉花等经济作物上示范推广。

基地已累计主持自治区项目3项，昌吉州项目3项，到位经费1145万元；学生主持国家级大学生创新创业项目1项、自治区2项、校级项目10项；荣获创新创业大赛国赛3项，自治区及以上奖项9项；发表SCI论文2篇、中文核心期刊14篇；授权美国发明专利1项，国内发明专利4项。



已获命名或表彰情况

已获批教育部、科技部和科协三部委批准的“新疆玛纳斯虫子鸡科技小院”和中国农技协新疆玛纳斯虫子鸡科技小院。

科普发展规划（不超过500字）

（一）特色科普课程资源开发

1、课程体系建设：围绕基地核心技术，开发 6 门特色科普课程，完善教案、课件、实操手册等资源：

2、线上平台搭建：完善线上平台模块，设置“技术科普”“课程视频”“互动问答”栏目，上传课程资源及昆虫转化、生态养殖的短视频（如黄粉虫处理厨余垃圾的过程记录），年更新内容不少于 50 条。

（二）科普活动进校园、进农村

1、主题科普公益行：结合全国科普日、世界环境日等节点，组织“新疆生态农业科普公益行”活动，计划开展 20 场以上线下活动

进校园：面向中小学开展“昆虫实验室”体验课（如观察白星花金龟幼虫转化秸秆、模拟虫子鸡养殖环境等）。

进农村：针对农牧民开展“废弃物变宝”技术培训（如废弃物简易处理方法）、“虫子鸡养殖技术”田间课堂，发放科普手册。

2、打造特色活动品牌：

举办“玛纳斯绿色低碳科技节”等活动，设置昆虫标本展、生态养殖成果展、学生科普作品竞赛等环节。联合当地教育局，开展科普巡展，携带虫子鸡、虫砂有机肥等实物样本，进行现场演示。

（三）媒体宣传与成果推广

1、与媒体开展合作

2、线上线下联动传播

其他相关材料目录

基地建立“科研引领·基地搭台·创业协同”三位一体的科教产教融合多层次人才培养新模式，通过基地平台育人树人，对学生进行科研能力、创新创业能力和产业合作能力等全方位培养和塑造。按照“四阶递进、五育并举”的原则组织开展人才培养，要求基地学生必须在正式入学前就到基地开展工作



基地鼓励学生上理论课期间就着手准备尽早下基地开展科研选题和生产实践，要求入驻基地的研究生以农业生产中的亟需解决的问题为攻关目标，确立研究方向和选题；同时学生驻基地期间，深入农业生产一线挖掘适合自己的科学问题，鼓励研究生科研成果通过技术转让或者合作开发模式就地转化和应用，对较为成熟的成果通过科研+农户的模式进行示范推广，服务当地农牧民通过采用基地技术脱贫致富。



目前基地已共计培养毕业生博士1人，硕士11人，本科生30人；在培养博士研究生1人，硕士研究生6人，本科实习生1人。

申报单位意见:



负责人(签名):

单位(公章):



年 月 日

分支机构或省昆虫学会推荐意见:

负责人(签名):

省昆虫学会(公章):

年 月 日

中国昆虫学会评审小组意见:

负责人(签名):

单位(公章):

年 月 日

中国昆虫学会意见:

负责人(签名):

单位(公章):

年 月 日