



湖南生物机电职业技术学院

Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

“双高计划”建设项目专业群层面 建设任务完成情况佐证材料

一级任务：5 实践教学基地

二级任务：5-3 创新实训基地运营模式

湖南生物机电职业技术学院

二〇二四年九月

湖南生物机电职业技术学院

Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic





目 录

一、 材料简述	1
二、 佐证材料	1
5-3-1 加强实训基地管理团队建设，特别是信息化管理能力的培养和相关硬件建设	1
5-3-1-1 团队成员名单及分工	1
5-3-1-2 基地硬件建设	2
5-3-1-3 信息化管理能力培训	7
5-3-2 加强实训基地管理团队建设，向 4 所以上同类院校学习实训基地建设经验，提升基地绩效管理水平和开展基地管理的综合研究	8
5-3-2-1 向同类院校学习实训基地建设经验	8
5-3-2-2 实训基地绩效管理水平的提升	11
5-3-2-3 开展基地管理的综合研究	15
5-3-3 选派 6-8 人学习借鉴德国、日本、新加坡、美国等国实训基地运营经验，初步形成本校特色的实训基地运营模式	16
5-3-3-1 选派教师出国学习实训基地运营经验	16
5-3-3-2 初步形成本校特色的实训基地运营模式	18
5-3-4 基本形成本校特色的实训基地运营模式，在促进高素质农民培育等方面初显特色	24
5-3-4-1 全日制高素质农民培育	24
5-3-4-2 湖南省高素质农民培育	32
5-3-5 实训基地运营模式在职教集团有关会议上做经验交流	34



一、材料简述

“创新实训基地运营模式”建设任务（编号 5-3）共预设任务点 5 项，已完成 5 项，完成率 100%。

二、佐证材料

5-3-1 加强实训基地管理团队建设，特别是信息化管理能力的培养和相关硬件建设

5-3-1-1 团队成员名单及分工

我二级学院与北山基地拥有两套独立的人员机构管理，各自明确部门责任与人员责任分工。

表 1 北山基地团队成员及分工

序号	姓名	分工	所在部门
1	张建国	主持北山基地管理办公室全面工作	北山基地
2	杨敬亭	负责基地现场管理工作	北山基地
3	周晓枝	负责办公室、接待、报账等内务工作	北山基地
4	朱志田	负责基地生产相关工作	北山基地
5	邹甜	负责项目申报、材料撰写、资料管理、文化宣传工作	北山基地
6	王子奥	负责资产采购与管理、基地生产相关工作	北山基地

表 2 植物科技学院实训基地团队成员及分工

序号	姓名	分工	所在部门
1	刘唐兴	主持种子生产与经营专业群相关实训基地的全面工作	植物科技学院
2	李益锋	负责种子生产与经营专业群相关实训基地的建设规划	植物科技学院



3	李永兴	负责种子生产与经营专业群相关实训基地的采购与建设	植物科技学院
4	蔡冬元	负责美丽乡村规划设计中心、植保无人飞机操控实训中心等实训室的管理	植物科技学院
5	皮俊	负责种子真实性检验实训中心、测土配方施肥实训中心的管理等实训室的管理	植物科技学院
6	周芬芳	负责植物组织培养实训中心、植物及植物生理实训中心的管理等实训室的管理	植物科技学院
7	陈宇江	负责有害生物绿色防控实训中心、微生物实训中心等实训室的管理	植物科技学院
8	龚勇	负责规划设计实训室等实训室的管理	植物科技学院
9	谭跃强	负责园林植物规划设计实训中心、园林植物应用实训中心、园林绿植工程实训中心等实训室的管理	植物科技学院
10	邓沛怡	负责藤本植物种苗繁育实训中心等实训基地的管理	植物科技学院

5-3-1-2 基地硬件建设

不断加强信息化管理硬件建设，实现视频监控全覆盖，打造智慧农业系统，依托物联网、大数据等先进技术，搭建整体数字农业管理中枢，建成一个中心（北山基地数字农业指挥展示中心）、一个平台（北山基地数字农业平台）、八套软件应用系统（智能温室栽培系统、数字稻田种植系统、智能生猪养殖系统、数字水产养殖系统、智能农机管理系统、农产品质量溯源系统、专家在线系统、物联网实训系统）、四套硬件集成设备（视频分流系统、水产数据采集系统、稻田数据采集系统、温室数据采集控制系统），引领基地各企业向数字化和智慧

化方向发展，智慧农业种养技术初成规模。

(1) 监控系统配套：实现视频监控全覆盖



图 1 监控设施设备运作情况

(2) 智慧农业平台建设方案

北山基地数字农业平台

建
设
方
案

目录

- 一、项目背景
- 二、建设原则
- 三、建设目标
- 四、建设内容
- 4.1 数字农业指挥展示中心
- 4.2 数字农业平台
- 4.2.1 智能温室栽培系统
- 4.2.2 数字稻田种植系统
- 4.2.3 智能生猪养殖系统
- 4.2.4 数字水产养殖系统
- 4.2.5 智能农机管理系统
- 4.2.6 农产品质量溯源系统
- 4.2.7 专家在线系统
- 4.2.8 物联网实训系统
- 五、项目投资预算
- 六、项目建设的意义

图 2. 北山基地数字农业平台建设方案

(3) 智慧农业论证报告

湖南生物机电职业技术学院
项目购置论证报告

项目名称 北山基地智慧农业建设

项目负责人 张建国

日期 2022年10月09日

建设地点	湖南生物机电职业技术学院北山基地		
预算金额	40万	购置经费来源	
主要内容	结合现有温室栽培、稻田种植、生猪养殖、水产养殖以及管理五大优势功能分区，搭建基地整体信息化管理中枢，建设中心，一个平台，八套应用系统；北山基地数字农业指挥展示北山基地数字农业平台；智能温室育苗系统、数字稻田种植；智能生猪系统、数字水产系统、智能农机系统、农产品质量追溯系统、专家在线系统、农业物联网实训系统。通过对接原有3路摄像头（9路球机、23路枪机），其中水产养殖区2路枪机、生猪养殖区1路球机、5路枪机，温室栽培区1路球机、3路枪机，稻田种植区7路枪机、13路枪机，实现基地全域可视化。新增3套，1套用于温室栽培区的数据采集和设备控制，1套用于2养殖区数据采集，1套用于稻田种植区气象和墒情数据采集，基地各产业生产的数据化和智能化。		
项目预算	见附件		
专家签名	张建国 杨敬宇 高咏 周晓林 杨敬宇 高咏		

附件：

序号	建设项目	建设内容	单位	数量	单价(万元)	总计(万元)
一、硬件部分						
1	数字农业指挥展示中心	云服务器（租赁一年）	台	2	0.9	
2		指挥展示大厅（应急指挥、成果展示大屏）	m ²	0	0	
3		视频分流系统（64路录像机）	套	1	0.5	
4		水产小气候系统（水温、PH、溶解、氨氮）	套	1	1	
5		稻田小气候系统（气象8参数、墒情）	套	1	1.5	
6		温室小气候系统（空气温湿度、土壤温湿度、光照、控制风机、湿帘、滴灌、遮阳网）	台	1	1.2	
二、软件部分						
1	北山基地智慧农业平台	北山基地数字农业平台	套	1	6	
2		智能温室栽培系统	套	1	3	
3		数字稻田种植系统	套	1	3	
4		智能生猪养殖系统	套	1	3	
5		数字水产养殖系统	套	1	3	
6		智能农机操控系统	套	1	5	
7		农产品质量溯源系统	套	1	2	
8		专家在线系统	套	1	3	
9		物联网实训系统	套	1	6	
合计						
软件部分						
总计						

图 3 北山基地智慧农业建设购置论证报告



(4) 校企共建智慧农业平台相关协议

**北山基地智慧农业平台建设项目
合同协议书**

合同编号: DML-SWJ085JD-202212

采购人(甲方): 湖南生物机电职业技术学院
 供应商(乙方): 湖南迪麦尔智能科技有限公司

为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,结合本项目具体情况,双方协商一致,签订本合同协议书。

一、项目信息

1. 采购项目名称: 北山基地智慧农业平台建设。
2. 采购项目编号: 生机采计-2022-313。
3. 项目内容: 64路网络监控录像机、8口千兆交换机、在线式免光法溶氧传感器等,具体内容详见附件货物明细表。

二、合同金额

1. 合同金额小写: ¥375000.00元,大写: 人民币叁拾柒万伍仟元整。合同金额包括设备费、安装费、培训费、税金和两年质保运维费。具体标的见附件货物明细表。
2. 合同价格形式: 固定总价合同。

三、履行合同的时间、地点及方式

起始日期: 2022年12月17日,完成日期: 2023年3月17日,总日历天: 90天。(甲方实施地点的电、网、服务器、利旧设备须在合同签订后60日内落实到位。)
 地点: 湖南生物机电职业技术学院北山基地。
 方式: 软硬件安装部署到甲方指定地点。

四、付款:

1. 支付方式: 湖南生物机电职业技术学院(通过国库集中支付)。
2. 付款条件: 乙方完成所有设备的安装调试,甲方组织项目验收,整体验收合格后七个工作日内,甲方向乙方支付97%合同款: 人民币叁拾陆万叁仟柒佰伍拾元整(¥363750.00元)。两年质保期满后(确无质量、经济纠纷等问题)七个工作日内,甲方向乙方支付3%合同款: 人民币壹万壹仟贰佰伍拾元整(¥11250.00元)。

采取补救措施。保修期间,乙方提供24小时服务电话,电话为0731-86456468,乙方在接到修理通知之时后对维修召唤的响应时间为半小时内响应,3小时内到达现场。

3. 质保期内,若因人为损害以及不可抗力原因造成设备损坏,可由乙方负责维修,收取材料及人工差旅费等成本直接费用。免费质保期内乙方每季度派巡视员检查设备运行状况,并根据实际情况进行维保,确保项目正常运行。如果乙方产品系统升级,则乙方负责即时免费为甲方系统进行升级,如甲方有特殊要求,甲乙双方另行协商。

九、违约责任

(一) 甲方责任

1. 未按合同约定支付项目款,逾期超过七个工作日,每逾期一日另支付项目未支付金额万分之一的逾期违约金;
2. 项目中途由于甲方原因(乙方质量不合格或不可抗力除外)停建、缓建等造成的返工,甲方承担乙方由于停建、缓建以及返工等的人工费、材料费、差旅费等直接费用损失。项目未经验收、未经乙方同意甲方提前使用,由此而发生的质量或其他问题,由甲方承担责任。

(二) 乙方责任

1. 项目因乙方原因不能按期完工,逾期超过七个工作日,每逾期一日按项目总造价的万分之一支付逾期违约金;项目达不到设计方案中规定的指标,由乙方承担责任。
2. 乙方未取得甲方同意擅自变更合同约定建设内容,由此造成工程延期,甲方有权单方面解除合同并在项目支付中扣除相应比例款项作为罚金。

十、其他

1. 本合同一式伍份,甲方执叁份,乙方执壹份,均具有同等法律效力。
2. 本合同自双方盖章签订之日起即刻生效,即具有法律效力。
3. 合同附件(货物明细表)作为本合同不可分割的一部分。
4. 甲乙双方在合同履行期内,任何一方无权单方面修改合同内容,合同未尽事宜,双方另行协商一致后,签订补充协议确定。

合同订立时间: 2022年12月17日,合同订立地点: _____

甲方: (公章) _____ 乙方: (公章) 湖南迪麦尔智能科技有限公司
 法定代表人: 李华 法定代表人(负责人): 周浩
 委托代理人: 李华 委托代理人: 周浩
 电 话: _____ 电 话: 0731-86456468
 开 户 银 行: 长沙银行科技支行营业部
 帐 号: 810000151265000001

图 4 北山基地智慧农业平台建设项目合同协议书



(5) 智慧农业平台建设项目验收单

湖南生物机电职业技术学院资产验收表

一、资产使用部门或请购部门填写

1.验收资产名称: 北山基地智慧农业配套服务

2.对应采购合同项目: 北山基地智慧农业配套服务采购合同

3.对应采购合同编号: w2022079

4.验收资产总金额(元): 375,000.00 叁拾柒万伍仟元整

5.使用人或保管人初步验收意见: 数量相符,规格型号相符,运行正常,邹甜 2023年07月05日 08时25分

6.部门负责人初步验收意见: 同意 张建国 2023年07月05日 08时27分

二、职能处室或部门会签意见

1.经费归口部门意见: 同意验收, 杨敬宇 2023.9.18

2.相关部门或单位意见(科研设备须经科研处签字): 杨敬宇 9.25

3.资产处意见: 谭神

4.内审处意见: 邓斌

5.财务处意见: 王海

6.纪检监察意见(货物20万及以上项目): 程霖 2023.9.25

经上述验收小组综合认定为验收合格

23年9月25日

图5 北山基地智慧农业平台建设项目验收单

(6) 智慧农业平台



图6 北山基地数字农业平台



5-3-1-3 信息化管理能力培训

数字农业平台技术人员给基地管理人员做相关信息化管理能力培训。



图7 北山基地数字农业平台培训



5-3-2 加强实训基地管理团队建设，向 4 所以上同类院校学习实训基地建设经验，提升基地绩效管理水平，并开展基地管理的综合研究

5-3-2-1 向同类院校学习实训基地建设经验

为了加强实训基地建设管理经验，每年不间断与兄弟院校保持交流，学习兄弟院校的实训基地建设、管理先进理念与经验。

表 3 向同类院校学习列表

序号	交流院校	时间
1	重庆三峡职业学院	2021 年
2	江苏农牧科技职院	2021 年
3	益阳职业技术学院	2022 年
4	怀化职业技术学院	2022 年
5	江苏农林职业技术学院	2023 年
6	江苏生物科技职业技术学院	2023 年
7	江西农林工程职业学院	2023 年



湖南生物机电职业技术学院谈再红副院长一行到我校考察交流

发布时间: 2021-04-29 作者: 浏览次数: [300]

湖南生物机电职业技术学院谈再红副院长一行到我校考察交流

4月27日上午, 湖南生物机电职业技术学院谈再红副院长一行到我校考察交流。

学校党委专职副书记、副院长张智接待了谈院长一行。座谈会上, 双方互相介绍了彼此学校发展概况, 并就学校专业建设、职教集团(联盟)运行等工作进行了深入交流。会上, 谈再红副院长表示, 湖南生物机电职院作为教育部双高建设单位, 是湖南省规模最大的涉农院校, 希望与重庆市唯一所以现代农业为办学特色的三峡职院加强联系与交流, 并在教学改革、教育管理、国际合作等领域开展广泛协作, 促进双方共同发展。

我校党委专职副书记张智表示, 在湖南作为生猪大省的大背景下, 湖南生物机电职院在职教领域取得了瞩目的成绩。希望今后双方继续加强沟通往来, 继续开展更多深入合作与有益探索, 特别是在现代农业人才培养领域开展广泛合作, 让合作全面开花结果。双方就增补湖南生物机电职院为“中国生猪产业职业教育产学研联盟”理事长单位达成初步合作意向, 两校将就开展基地建设、科研攻关、服务乡村振兴等相关合作事宜, 共同推进联盟发展壮大。

谈副院长一行还前往学校农林科技学院, 实地观摩学校承办的重庆市技能大赛相关赛项。

湖南生物机电职院对外合作交流处处长王建宇、动物科技学院副院长何德肆、我校对外交流合作处处长谭军参加了座谈会。



双方开展座谈

图 8 2021 年学院谈再红副院长一行赴重庆三峡职业学院考察交流

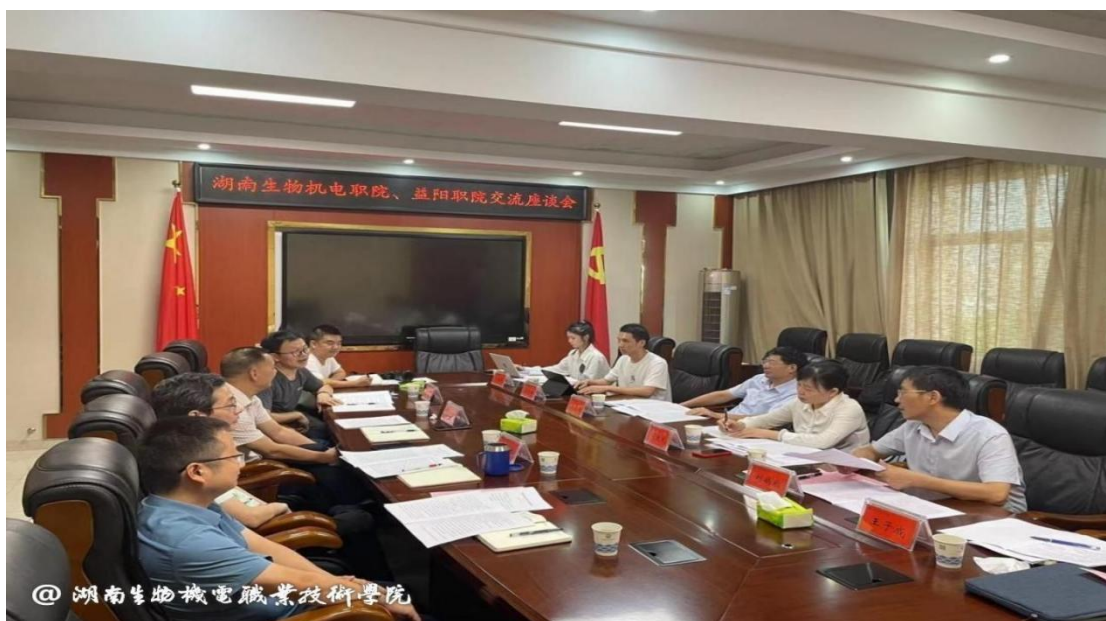


图 9 2022 年向益阳职业技术学院学习实训基地的建设经验



图 10 2022 年向怀化职业技术学院学习实训基地的建设经验



图 11 2023 年向江苏农林职业技术学院学习实训基地的建设经验

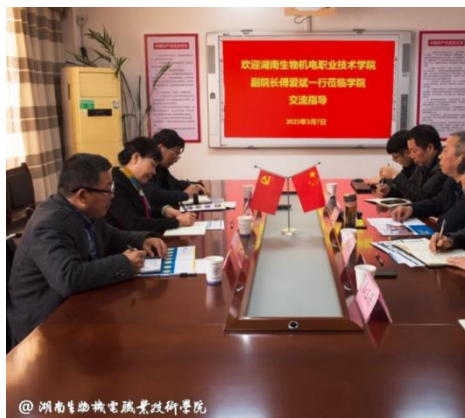


图 12 2023 年学院副院长傅爱斌一行赴江西生物科技职业学院调研

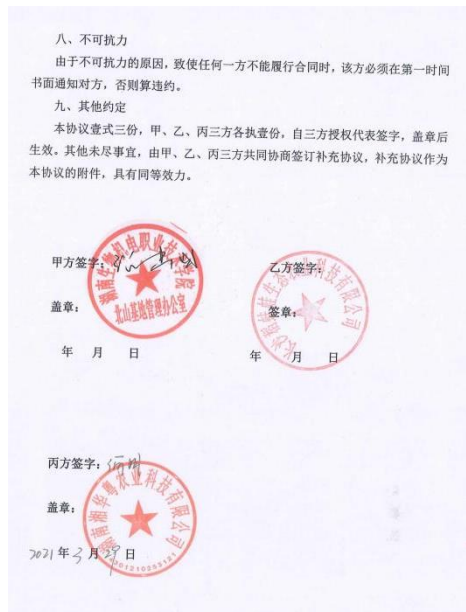
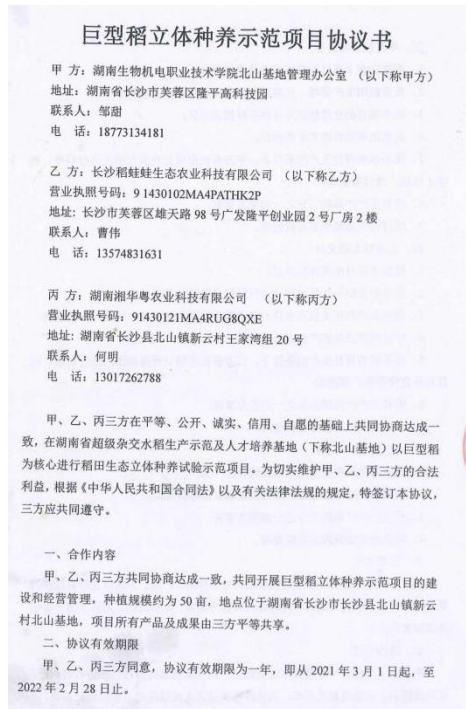


图 13 2023 年学院副院长傅爱斌一行赴江西农业工程职业学院调研

5-3-2-2 实训基地绩效管理水平的提升

通过持续加强基地管理团队建设，明确绩效目标，制定合理的考核标准，提供有效的学习机会，建立良好的沟通机制，持续改进和反馈，我校实训基地绩效管理水平的不断提升。通过巨型稻示范项目、校企共建水稻育种基地、北山基地智慧农业成果推广、建立湖南省科普教育基地等项目的开展，使得我校实训基地更有效的服务于学生和社会，助力湖南省粮油千亿产业发展。

(1) 巨型稻示范项目合作协议



- 三、甲方权利和义务**
- 1、提供运营本项目所需要场地及养殖条件；
 - 2、负责稻田生产管理，包括巨型稻生长所需农药及肥料；
 - 3、对本项目的全过程做好并保存好相关记录；
 - 4、负责处理项目相关矛盾纠纷；
 - 5、在不影响项目生产的条件下，甲方有权在项目开展范围内进行科研、建设、维修等活动；
 - 6、所有生产产品的三分之一由甲方享有；
 - 7、项目相关成果甲方有权使用。
- 四、乙方权利和义务**
- 1、提供本项目所需种植种苗；
 - 2、指导和协助甲方建设和运营巨型稻立体种养基地；
 - 3、提供本项目相关技术支持，技术服务费用由甲、乙、丙三方协商解决
 - 4、项目所涉及知识产权由乙方享有；
 - 5、在不影响项目生产的条件下，乙方有权在项目开展范围内进行科研、目对外宣传和推广等活动；
 - 6、所有生产产品的三分之一由乙方享有；
 - 7、项目相关成果乙方有权使用。
- 五、丙方权利和义务**
- 1、提供本项目所需养殖用苗及饲料；
 - 2、指导和协助甲方建设和运营巨型稻立体种养基地；
 - 3、所有生产产品的三分之一由丙方享有；
 - 4、项目相关成果丙方有权使用。
- 六、保密责任**
甲、乙、丙三方应对本项目所涉及的全部技术、产品、方案以及经营运作商业秘密等承担保密责任，不得向任何其他方透露，如有违约，则需承担一切法律责任。
- 七、违约责任**
甲、乙、丙任何一方违反本协议约定，均须承担违约责任。三方若有纠纷应协商解决。如协商不成，向长沙市芙蓉区人民法院通过法律诉讼解决。

图 14 巨型稻示范项目合作协议



(2) 开展校企合作，共建共教共研

校企共建水稻育种基地协议书

甲方：湖南生物机电职业技术学院（以下简称“甲方”）
 法定代表人：史明清
 地址：湖南省长沙市芙蓉区隆平高科技园
 联系人及联系电话、电子邮箱：
 李益锋，13786113878，544064170@qq.com

乙方：湖南恒德种业科技有限公司（以下简称“乙方”）
 法定代表人：周跃良
 地址：长沙市芙蓉区远大路东城邦 19 楼
 联系人及联系电话、电子邮箱：
 周跃良，13973113709，1186863987@qq.com

为积极响应国家“打赢种业翻身仗，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中”的号召，根据国务院办公厅《关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）、教育部等六部门关于印发《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）及湖南生物机电职业技术学院党委会议纪要（〔2022〕1号）等文件精神，甲、乙双方经友好协商，现就合作共建水稻育种基地（以下简称“共建基地”）相关事宜达成如下协议。

一、合作原则

双方本着“人员经费各自分担、育种基地共建共用、品种成果共享、品种开发收益共享”原则，充分发挥各自优势和潜能，合作共建水稻育种基地，构建校企联合建设、共同选育、合作开发机制，积累一批产量高、米质好、抗性强、适用范围广的水稻新品种，审定并推广一批适合我国、我省大面积栽培的水稻新品种，开发一批农艺农机配套的新技术；同

1/6

长江中下游中下游晚稻中迟熟组	T 两优 6608	区试第一年
	恒两优农晶	区试第一年
长江上游中稻组	桂香优玉占	续试
	恒两优 19 香	区试第一年
长江中下游麦茬组	两优 1211	区试第一年
	T 两优 6619	区试第一年
	恒两优 2019	区试第一年
	恒两优农晶	区试第一年
	恒两优玉占	区试第一年
	玖两优玉占	续试
华南晚稻组	恒两优南晶香占	续试
	两优南晶香占	续试
江苏省区试	中稻组	两优南晶香占 区试第一年

2、区试前小品种筛选试制

公司从编号为 DS19201-1 到 DT19105-2 等 50 多个新材料中选择优势单株系及原来成熟的恢复系与恒 595、恒香 A、恒香 8265、双香 775、T8065、T8655、T1205、T3315、T16595、1015 等不育系试制，从中选择表现优秀的新品种进入区域试验，预计试制小品种 70 个左右。

综上所述，2022 年公司预计试制小品种 90 个左右，试制面积 30-40 亩。每亩给农户保底费用 3000 元，技术指导费、差旅费、农药、九二〇、配套物资、隔离费用等预计每亩 2000 元。预估品种试制费用合计 16 万-20 万元。

湖南恒德种业科技有限公司
2022 年 3 月 11 日

图 15 校企共建水稻育种基地协议书

(3) 校企合作共建共教共研年报

北山基地 2022 年校企合作共建实训基地 工作总结

2022 年是校企合作共建基地的第一年，与湖南恒德种业科技有限公司开展校企合作共建水稻种子生产基地，根据合作目的与计划，校企相互协调配合，取得了如下工作成绩：

一、开展水稻生产示范

共种植水稻 35 亩，具体工作有杂交水稻新品种高产示范、再生稻栽培技术推广、低积累水稻品种高产示范。尽管是头一年在该基地进行如此复杂丰富多彩的项目内容，又遇上 7-10 月长期高温干旱，由于基地水利设施设备较为完善，基地进行了土壤理化性质全面测试，改良了土壤，精准施肥，全程栽培管理技术能及时落实到位，使禾苗生长发育正常，在水稻生产方面起到了当地示范引领作用，受到了各级领导、外地来基地参观者和当地农民的高度评价。

二、开展旱地作物生产示范

为了有效利用北山基地的旱地和丰富学校教学实训与技能培训内容，增加了普通玉米和糯玉米品种比较与高产栽培示范、大豆品种比较与高产栽培示范、红薯品种比较与高产栽培示范、多种蔬菜种植，共计面积 4 亩左右。由于因地制宜、设计合理、种植规范、管理及时，抗旱得势，使各种作物生长发育过程和各性状表现均正常，不仅各种旱作物试验获得了正确满意结果，而且积累了种植各种旱地作物的技术和经验。

三、为学校教学实训技能培训发挥了较大作用

水稻种子生产基地的建立与建设的主要目的是为了种子生产与营销等农科类专业教学实训和技能培训。年初学校还在种子生产与营销和园艺两专业中选拔学生，成立了恒德班。在水稻各项试验与生产示范和旱地作物生产过程中，学校分期分批组织了部分学生参加整地、播种、移栽、浇水、追肥、观察记载、取样考种等主要环节实训。学生对参加实训与培训的积极性较高，在实训培训中表现肯干、肯学，能吃苦耐劳，取得了良好成绩。

四、完成了本年度水稻种子生产基地基本建设任务

根据校企合作协议提出的要求，完成了 15 亩水稻核心科研田围栏、水稻不育系性转换温度冷水处理池（室）、农资贮存库、样品储藏室、办公室、防晒防雨棚、厕所等建设任务。

五、2023 年工作计划

1. 对 35 亩水稻科研、示范田进行规范小块改造，有利于水稻育种科研与品种示范田间试验设计与实施。
2. 进一步发挥校企合作基地对教学实训与技能培训的作用，按计划视情况尽量更广泛组织学生进行实训与技能培训。
3. 适当增加农机装备，如插秧机、收割机、无人机、施肥机等，逐步建设高标准现代化科研和教学实训与技能培训基地。
4. 招聘能适应基地农事操作技工 2 名，配合企业进行田间操作与管理。
5. 增加水稻低积累项目，提升校企合作科研内容。

北山基地管理办公室
2022 年 11 月 26 日

图 16 北山基地校企合作共建实训基地工作总结



(4) 北山基地智慧农业成果推广应用说明

湖南现代农业职业教育集团

北山基地智慧农业成果推广应用说明

湖南生物机电职业技术学院北山基地智慧农业系统试运行一年，培训学员一万人次，推广长沙县北山镇智慧农业1000亩。特此说明。



图 17 北山基地智慧农业成果推广应用说明

(5) 申报并获批湖南省科普教育基地


湖南省农业农村厅


关于推荐 2022 年度湖南省省级科普基地的函

湖南省科学技术厅：

根据《湖南省科学技术厅 湖南省科学技术协会关于申报、案 2022 年度湖南省省级科学技术普及基地的通知》要求，经目单位申请，“湖南省超级杂交水稻生产示范与人才培养科普基地”已通过线上申报湖南省省级科学技术普及基地，已通过贵厅审查，我厅对申报单位和申报项目进行了严格的审查，同意推荐，请予支持。

专此致函。


 2022年4月19日



关于2022年度湖南省省级科学技术普及基地备案及培育名单的公示（公示转

湖南省科学技术厅门户网站 发布日期：2022-07-08 17:44 【字体：大 中 小】

根据《湖南省科学技术普及基地管理办法》（湘科发〔2021〕143号）、《关于申报备案2022年度湖南省省级科学技术普及基地的通知》（2022）7号，经申报受理、专家评审、监督审查、会议审定、公示和湖南省植物园科普基地等102家备案为湖南省省级科学技术普及基地，17家科普教育基地等20家纳入培育。现予以公示（公示名单附后），公示无异议后，予以备案或入库。列入湖南省省级科学技术普及基地培育名单的基地，培育期间的合格条件的可以申报备案。公示期间，社会各群体有异议，请向有关机构或湖南省科技厅，并提供必要的证明材料，以单位名义函报科技厅材料并加盖公章；个人提出异议的，应签署真实姓名，署名或匿名均不予受理。

附件 2				
2022 年度湖南省省级科学技术普及基地培育名单				
序号	基地名称	依托单位	负责人	市州
1	智能制造与科技创新教育科普基地	长沙学院	鹿小兵	长沙
2	洞庭湖东洞庭湖生态修复湖南重要实践科普基地	长沙理工大学	陈杰	长沙
3	北斗导航应用技术科普基地	长沙学院	冯露	长沙
4	湖南省超级杂交水稻生产示范与人才培养基地科普基地	湖南生物机电职业技术学院	张建国	长沙
5	湖南工商大学创新创业科技园科普基地	湖南工商大学	王婧	长沙
6	知识产权教育科普基地	中南大学	何炼红	长沙
7	地球科学类与科技创新科普基地	中南大学	王李晶	长沙
8	湖南省医学科技伦理科普基地	中南大学湘雅医院	张成	长沙
9	生育力保护科普基地	中南大学湘雅三医院	赵行平	长沙
10	生育健康科普基地	中南大学湘雅三医院	朱春梅	长沙
11	湖南省科学家精神宣传科普基地	湖南第一师范学院	刘志敏	长沙

图 18 获批湖南省科普教育基地文件

5-3-2-3 开展基地管理的综合研究

我院 2019 年立项了《基于混合所有制的校内生产性实训基地产教融合办学模式改革试点》的基地管理综合研究，并于 2022 年 5 月通过验收。

湖南省教育厅

湘教通〔2022〕140

关于公布湖南省教育体制改革试点项目 成果验收和中期检查结果的通知

有关市州及县市区教育（体）局、高等学校：

根据《湖南省教育体制改革试点项目管理办法》（湘教〔2014〕27号）要求，我厅组织专家对 52 个湖南省教育体制改革试点项目成果进行了验收，对 21 个教育体制改革试点项目进行中期检查。现将有关结果予以通报（见附件）。

对于撤销的项目，**截图(Alt + A)**校负责追回项目经费并将项目费按原渠道返回。对于中期检查合格的项目，我厅将下拨第二经费，项目所在单位和项目负责人要抓紧做好项目推进。同时我厅将逐个反馈中期检查专家组意见，请对照专家组意见，着深化改革，切实为我省教育改革发展提供先行经验和实践成果。

- 附件 1. 湖南省教育体制改革试点项目成果验收情况一览表
- 2. 湖南省教育体制改革试点项目中期检查情况一览表

湖南省教育厅
2022 年 5 月 30 日

附件 1

湖南省教育体制改革试点项目成果验收情况一览表

序号	项目名称	试点责任单位	项目负责人	项目类型	立项时间
1	健全立德树人系统化落实机制试点	湖南师范大学	苗洪新	重点项目	2019
2	激发育人内生动力，构建“三全育人”的教育体制改革试点	湖南科技大学	刘德顺	一般项目	2019
3	产教协同培养工科应用型人才体制机制改革与创新试点	湖南工程学院	易兵	一般项目	2019
4	校企深度合作培养高级医学人才体制机制改革与创新试点	湘潭医药卫生职业技术学院	刘建强	重点项目	2019
5	园林技术专业现代学徒制人才培养模式的改革与创新试点	湖南环境生物职业技术学院	左家峰	一般项目	2019
6	高职院校专业创新型工程培养模式改革试点	湖南机电职业技术学院	李玉民	一般项目	2019
7	以终身教学为重点的高职新工科产教融合体制机制改革与创新试点	湖南商务职业技术学院	李定华	一般项目	2019
8	基于产教融合的“校企合作+军民融合”办学模式探索与实践试点	湖南国防工业职业技术学院	杨可以	一般项目	2019
9	“十四五”规划背景下湖南现代教育服务现代产业能力提升研究	湖南省教育科学研究院	陈志平	重点项目	2020

- 2 -

序号	项目名称	试点责任单位	项目负责人	项目类型	立项时间
23	地方本科院校培养创新型法治人才综合改革试点	邵阳学院	张先友	一般项目	2019
24	地方高校电子信息类专业实施“校企双主体”卓越人才培养模式创新与实践试点	怀化学院	姜斌武	一般项目	2019
25	地方高校完善中国特色现代大学制度的研究与实践试点——以湖南科技学院为例	湖南科技学院	曾宝成	一般项目	2019
26	新工科校企合作育人模式改革与实践试点	湖南涉外经济学院	熊德胜	一般项目	2019
27	提质高专科校人才培养质量评价指标体系及评价模式改革的实践试点	湖南幼儿师范高等专科学校	张华	一般项目	2019
28	新时代高职院校双师型教师队伍建设改革试点	湖南交通职业技术学院	曹鹏飞	一般项目	2019
29	产教融合校企合作“5+5”办学模式改革试点	湖南工业职业技术学院	肖罗生	一般项目	2019
30	基于湖南地理信息产业发展的“人工智能+专业”产教融合体制机制创新试点	湖南科技职业学院	黎晓明	一般项目	2019
31	基于开放教育背景下的职业教育治理模式研究试点	湖南网络工程职业学院	王中军	一般项目	2019
32	基于校企主导的地方高职院校现代学徒制培养模式的创新试点	娄底职业技术学院	朱忠义	一般项目	2019
33	基于混合所有制的校内生产性实训基地产教融合办学模式改革试点	湖南生物机电职业技术学院	史明涛	一般项目	2019
34	高校立德树人“五协同”机制改革试点——以湖南现代物流职业技术学院为例	湖南现代物流职业技术学院	夏红球	一般项目	2019
35	以活页教材下高职院校信息化推进机制试点——以常德职业技术学院为例	常德职业技术学院	龚云刚	一般项目	2019

- 4 -

图 19 《基于混合所有制的校内生产性实训基地产教融合办学模式改革试点》的验收文件



5-3-3 选派 6-8 人学习借鉴德国、日本、新加坡、美国等国实训基地运营经验，初步形成本校特色的实训基地运营模式

5-3-3-1 选派教师出国学习实训基地运营经验

通过选派 14 名教师前往东帝汶、美国、日本等国家参观学习“教学工厂”、“合作型”实训基地运营经验，不断探索本校实训基地的运营模式。

表 4 选派教师出国学习经验

序号	姓名	人数	地点	时间
1	史明清、邓灶福、刘唐兴、唐年青、邓平	5	东帝汶	2019 年 3 月
2	谈再红	1	美国	2019 年 8 月
3	刘鹤翔、王少华、李益锋、何代进、谭胜国、李浩、熊少华、姜放军	8	日本	2023 年 8 月
合计		14		



图 20 考察隆平高科股份有限公司东帝汶基地





图 21 赴日本参观学习种植基地运营模式

5-3-3-2 初步形成本校特色的实训基地运营模式

通过对兄弟院校及国外实训基地运营模式的借鉴，不断探索本校实训基地运营模式，基本形成本校特色的“教学农场”实训基地的运营模式。以实践教学与农田生产相结合的教学模式，以及创办高素质农民田间学校，直接将学校搬到田间的教学模式。

(1) 北山基地农田现场教学模式

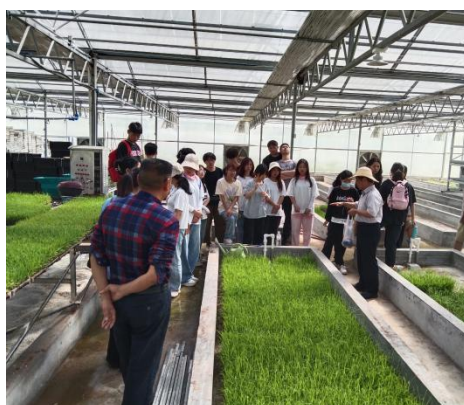


图 22 学生田间现场学习



(2) 建成种子生产与经营专业“双师型”教师培训基地

信息名称: 教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果的通知

信息索引: 360A07-06-2019-0026-1 **生成日期:** 2019-07-03 **发文机构:** 中华人民共和国教育部

发文字号: 教职成函〔2019〕10号 **信息类别:** 职业教育与成人教育

内容概述: 教育部公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果。

教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果的通知

教职成函〔2019〕10号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

根据《教育部办公厅关于开展〈高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）〉项目认定的通知》（教职成厅函〔2019〕8号），经各地和有关行业职业教育教学指导委员会推荐及公示，现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、“双师型”教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、技能大师工作室等项目名单予以公布。

附件：《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定名单（排序不分先后）

四、“双师型”教师培养培训基地

序号	院校名称	“双师型”教师培养培训基地名称
1	北京电子科技职业学院	汽车制造与装配技术专业“双师型”教师培养培训基地
2	北京财贸职业学院	智慧财经类专业“双师型”教师培养培训基地
3	北京工业职业技术学院	建筑测绘类、机电类“双师型”教师培养培训基地
314	湖南汽车工程职业学院	多轴加工技术“双师型”教师培养培训基地
315	湖南商务职业技术学院	物流管理“双师型”教师培养培训基地
316	湖南生物机电职业技术学院	种子生产与经营“双师型”教师培养培训基地
317	湖南司法警官职业学院	法律事务“双师型”教师培养培训基地

图 23 种子生产与经营专业“双师型”教师培训基地认定文件



(3) 立项湖南省“楚怡”现代农业产教融合实训基地

湖南省教育厅

湘教通〔2022〕329号

关于公布湖南省“楚怡”文化传承基地、 “楚怡”产教融合实训基地、“楚怡”示范性 职业教育集团（联盟）计划建设单位名单的通知

各市州教育（体）局，高等职业院校：

根据省教育厅、省发展改革委、省财政厅、省人社厅、省住建厅联合印发的《关于实施职业教育“楚怡”行动的通知》（湘教发〔2022〕7号），经学校申报、市州推荐、资格审查、专家评审等程序，现对湖南省职业教育“楚怡”文化传承基地、“楚怡”产教融合实训基地、“楚怡”示范性职业教育集团（联盟）计划建设单位名单予以公布。

各单位要将实施职业教育“楚怡”行动作为深入学习贯彻党的二十大精神务实举措，作为落实新修订的《职业教育法》和全国、全省职业教育大会精神的有效抓手，进一步优化职业教育改革发展环境，加强政策支持和经费保障，动员各方力量支持项目建设。项目建设单位要按照申报的建设方案和任务书实施建设，



附件 2

湖南省“楚怡”产教融合实训基地计划建设单位名单

序号	学校名称	现有产教融合实训基地
1	长沙航空职业技术学院	航空发动机智能制造与维修产教融合实训基地
2	湖南铁路科技职业技术学院	轨道交通国际共享实训基地
3	湖南汽车工程职业学院	新能源与智能汽车产教融合实训基地
4	湖南高速铁路职业技术学院	轨道交通智慧运维产教融合实训基地
5	湖南铁道职业技术学院	轨道交通装备智能控制技术产教融合实训基地
6	湖南三一工业职业技术学院	工程机械产教融合实训基地
7	湖南工业职业技术学院	“工业互联网+智能制造”产教融合实训基地
8	湖南生物机电职业技术学院	现代农业产教融合实训基地
9	湖南机电职业技术学院	智能控制技术专业群产教融合实训基地
10	湖南石油化工职业技术学院	石化产教融合实训基地
11	湖南工程职业技术学院	测绘地理信息产教融合实训基地
12	湖南大众传媒职业技术学院	广播影视节目制作专业群产教融合实训基地

-5-

图 24 湖南省“楚怡”现代农业产教融合实训基地立项文件

(4) 创办高素质农民田间学校

表 5 创办高素质农民田间学校列表

序号	高素质农民田间学校名称	合作单位
1	湖南永益高素质农民田间学校	湖南永益农业科技发展有限公司
2	溆浦县高素质农民田间学校	袁隆平农业高科技股份有限公司、 溆浦县农业农村局
3	醴陵农民田间学校	醴陵市农业农村局
4	益阳市大通湖区高素质农民田间学校	益阳市大通湖区农业农村与水利局
5	靖州苗族侗族自治县高素质农民田间学校	靖州苗族侗族自治县农业农村局
6	花石镇天马山村农民田间学校	湘潭县花石镇天马山村



共建益阳市大通湖区高素质农民田间学校 合作协议

甲方合作方：湖南生物机电职业技术学院
乙方合作方：益阳市大通湖区农业农村局
为振兴乡村经济，为增加财源创新力，甲、乙双方本着平等自愿、友好协商原则，根据《中华人民共和国民法典》的相关规定，现就共建大通湖区高素质农民田间学校（以下简称“农民田间学校”）合作事项达成如下协议条款，以便双方共同遵守。

一、合作原则：

双方本着合作项目成果共享、对外风险共担、财务开支各自列支的原则，充分发挥各自优势和潜能，合作共建大通湖区高素质农民田间学校，构建政校联合招生、共同培养、多主体育人机制，培养符合小农户家庭经营需求的高素质农业技术技能人才；同时紧密结合现代农业发展，促进农业产业改造转型和升级，把广大农户引入现代农业发展轨道，增强乡村振兴创新力。

二、合作期限：从2022年11月起至2026年6月止。期满后双方再行协商约定。

三、合作方式与内容

（一）机构与人员

双方合作成立农民田间学校，以项目方式运作；农民田间学校的管理岗位和人员根据需要在双方人员共同组成。

（二）财产投入与费用开支

1. 双方均利用已有教室、实验实训室、基地、合作企业等条件进

行办学，基本运行经费（含课酬和实验实训建设费）由甲方所收学生学费、乙方资助培育农民的有关专项经费等组成；

2. 农民田间学校管理人员工资报酬由双方各自承担；

3. 以农民田间学校名义争取到的项目经费按约定的原则进行合法合规使用与分配。

4. 合作期满没有续签的，原各自财产各自所有；属于共同购置的财产由双方协商分割，双方签订书面清算协议。

（三）专业建设、招生与就业

1. 2023年田间学校计划招生专业为休闲农业经营与管理，招生人数40人左右，以后招生专业由双方共同商定；

2. 招生对象：高中或中等职业学校以上毕业生，或同等学历人员，具体主要包括乡镇、村组管理人员，农业实体工作人员等；

3. 双方共同制订专业教学标准、人才培养方案、课程标准，合作编写农民田间学校有关教材，共建实训基地；

4. 每年招生人数由双方联合商定，并由甲方负责纳入国家年度单独招生计划；

5. 毕业生就业主要由乙方负责向社会推荐或由学员自谋职业，学员自主创业等，甲方积极配合，共同做好学员就业工作指导。

四、双方的权利与义务：

（一）甲方的权利与义务：

1. 负责田间学校组织机构的筹建、学校管理与教学人员的组成、选拔与配备；

2. 负责开展招生宣传与录取，对符合招生条件的考生完成录取与学籍注册；

3. 负责组织田间学校专业教学标准、人才培养方案、课程标准及教材编制；

4. 负责田间学校学生管理、教学管理和质量监控，对达到毕业要求的学生发放全日制高职专科毕业证书；

5. 负责提供田间学校学校内教学所需的教學場所、教學設備、教學資源；

6. 牵头组织双方制订田间学校人财物管理制度，提供必要的运行保障经费。

（二）乙方权利与义务：

1. 向甲方推荐行业、企业专家，会同甲方选拔和管理教学人员；

2. 配合甲方开展招生宣传与录取，负责提供乙方宣传资料，全培养过程对入学学生的思想道德、身体健康状况进行检查、审核把关；

3. 负责与甲方共同制订专业人才培养方案、开发课程及教学资源；

4. 提供乙方区域内可供教学的农业教学资源，协助甲方建设实训实习场所；

5. 负责完善田间学校的相关培训制度，制定田间学校学生自主创业的相关优惠政策；

6. 乙方相关人员按有关制度获得相应报酬。

五、争议处理条款：本协议未尽事项或者履行合同中出现争议，先由双方友好协商解决；协商解决不成的，交由大通湖管理区人民法院诉讼解决。

六、其它约定：

（一）本协议正本一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。因执行本协议而形成的双方签字认可的各类教学文件，为本协议第三

条内容的自然延伸，双方均应全部遵守执行。

（二）本协议自双方授权代表签字盖章之日起生效。双方应遵守有关条款；未尽事宜，可由双方协商解决或签订补充协议。所达成的补充协议与本协议具有同等法律效力。

（三）若国家法律法规或政府相关政策变化时，相关事项按双方另行协商补充约定，双方签署的补充协议与本协议具有同等法律效力。

甲方：（盖章）
法定代表人：
委托代理人：
联系电话：

乙方：（盖章）
法定代表人：
委托代理人：
联系电话：

签订日期：2022年10月28日



共建随州市高素质农民田间学校
合作协议书

甲方合作方：湖南生物机电职业技术学院

乙方合作方：随州市农业农村局

为落实十三届全国人大三次会议“高职院校扩招200万人，要使更多劳动者长技能、好就业”的精神，同时进一步深化产教融合、校企合作，推动职业教育体系和劳动就业体系互动互融，根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于促进小农户和现代农业发展有机衔接的意见》、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）、《国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知》（国发〔2019〕4号）、农业农村部关于印发《全国乡村产业发展规划（2020-2025年）》的通知（农产发〔2020〕4号）等文件精神，为振兴乡村经济，为增加财源创新力，甲、乙双方本着平等自愿，友好协商原则，根据《中华人民共和国民法典》的相关规定，现就共建随州市高素质农民田间学校（以下简称“农民田间学校”）合作项目事宜达成如下协议条款，以便双方共同遵守。

一、合作原则

双方本着合作项目成果共享、对外风险共担、财务开支各自列支的原则，充分发挥各自优势和潜能，合作共建随州市高素质农民田间学校，构建政校联合招生、共同培养、多主体育人机制，培养符合小农户家庭经营需求的高素质农业技术技能人才；同时紧密结合现代农业发展，促进农业产业改造转型和升级，把广大农户引入现代农业发展轨道，增强乡村振兴创新力。

二、合作期限：从2023年7月起至2027年7月止。期满后双方再行协商约定。

三、合作方式与内容

(一) 机构与人员

3. 负责组织田间学校专业教学标准、人才培养方案、课程标准及教材编制；

4. 负责田间学校学生管理、教学管理和质量监控，对达到毕业要求的学生发放全日制高职专科毕业证书；

5. 负责提供田间学校学生校内教学所需的教學場所、教學設備、教學資源；

6. 牵头组织双方制订田间学校人财物管理制度，提供必要的运行保障经费。

(二) 乙方权利与义务

1. 向甲方推荐行业、企业专家，会同甲方选拔和管理教学人员；

2. 配合甲方开展招生宣传与录取，负责提供乙方宣传资料，全培养过程对入学学生的思想道德、身体健康状况进行检查、审核把关；

3. 负责与甲方共同制订专业人才培养方案、开发课程及教学资源；

4. 提供乙方区域内可供教学的农业教学资源，协助甲方建设实训实习场所；

5. 负责完善田间学校的相关培训制度，制定田间学校学生自主创业的相关优惠政策；

五、争议处理条款

本协议未尽事项或者履行合同中出现争议，先由双方友好协商解决；协商解决不成的，交由随州市人民法院诉讼解决。

六、其它约定

(一) 本协议正本一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。因执行本协议而形成的双方签字认可的各类教学文件，为本协议第三款内容的自然延伸，双方均应全部遵守执行。

(二) 本协议自双方授权代表签字盖章之日起生效。双方应遵守有关条款；未尽事宜，可由双方协商解决或签订补充协议。所达成的补充协议与本协议具有同等法律效力。

(三) 若国家法律法规或政府相关政策变化时，相关事项按双方另

双方合作成立农民田间学校，以项目方式运作；农民田间学校的管理岗位和人员根据需由双方人员共同组成。

(二) 财产投入与费用开支

1. 双方均利用已有教室、实验实训室、基地、合作企业等条件进行办学，基本运行经费（含课酬和实验实训建设费）由甲方所收学生学费、乙方资助培育农民的有关专项经费等组成；

2. 农民田间学校管理人员工资报酬由双方各自承担；

3. 以农民田间学校名义争取到的项目经费主要用于与培训相关的支出。

4. 合作期满没有续签的，原各自财产各自所有；属于共同添置的财产由双方协商分割，双方签订书面清算协议。

(三) 专业建设、招生与就业

1. 2023年田间学校计划招生专业为园艺技术，招生人数40人左右，以后招生专业由双方共同商定；

2. 招生对象：高中或中等职业学校毕业生，或同等学力人员。具体主要包括乡镇、村组管理人员，农业实体工作人员等；

3. 双方共同制订专业教学标准、人才培养方案、课程标准，合作编写农民田间学校有关教材，共建实训基地；

4. 每年招生人数由双方联合商定，并由甲方负责纳入国家年度单独招生计划；

5. 毕业生就业主要是学员自主创业，甲乙双方有义务积极配合，共同做好学员就业工作指导。

四、双方的权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 负责田间学校组织机构的筹建、学校管理与教学人员的组成、选拔与配备；

2. 负责开展招生宣传与录取，对符合招生条件的考生完成录取与学籍注册；

行协商补充约定，双方签署的补充协议与本协议具有同等法律效力。

甲方：(盖章)
法定代表人：
委托代理人：
联系电话：

乙方：(盖章)
法定代表人：
委托代理人：
联系电话：

签订日期：2023年6月20日

签订日期：2023年6月20日

图 25 部分田间学校合作协议



5-3-4 基本形成本校特色的实训基地运营模式，在促进高素质农民培育等方面初显特色

在本校特色的“教学农场”的运营模式下，我校已连续4年累计招收全日制高素质农民学生217名，2023年在北山基地承办湖南省高素质农民培育工作，累计培育1050人次。

5-3-4-1 全日制高素质农民培育

表6. 全日制高素质农民班花名册

园艺 20345

序号	学号	姓名	性别	班级	民族
1	202032334501	袁善权	男	园艺 20345	土家族
2	202032334502	陈宇沙	男	园艺 20345	汉族
3	202032334503	向萱萱	男	园艺 20345	汉族
4	202032334504	黄蓉	女	园艺 20345	汉族
5	202032334505	彭美纯	女	园艺 20345	汉族
6	202032334506	李洁	女	园艺 20345	汉族
7	202032334507	刘波	男	园艺 20345	汉族
8	202032334508	丁建玮	男	园艺 20345	汉族
9	202032334509	谢颖斌	男	园艺 20345	汉族
10	202032334510	朱桂靖	男	园艺 20345	汉族
11	202032334511	李景	男	园艺 20345	汉族
12	202032334512	谷春兰	女	园艺 20345	汉族
13	202032334513	贺亚龙	男	园艺 20345	汉族
14	202032334514	陶芬	女	园艺 20345	汉族
15	202032334515	张德峰	男	园艺 20345	汉族
16	202032334516	袁白露	女	园艺 20345	汉族
17	202032334517	于爱	女	园艺 20345	苗族



18	202032334518	艾梦姣	女	园艺 20345	汉族
19	202032334519	李玲辉	女	园艺 20345	汉族
20	202032334520	朱文波	男	园艺 20345	汉族
21	202032334521	李默霖	男	园艺 20345	汉族
22	202032334522	崔琼	女	园艺 20345	汉族
23	202032334523	邓君	女	园艺 20345	汉族
24	202032334524	张树	男	园艺 20345	汉族
25	202032334525	肖爱明	女	园艺 20345	汉族
26	202032334526	刘军	男	园艺 20345	汉族

园林 20387

序号	学号	姓名	性别	班级	民族
1	202032138701	徐自成	男	园林 20387	汉族
2	202032138702	郑静	女	园林 20387	汉族
3	202032138703	朱志田	男	园林 20387	汉族
4	202032138704	张春杨	男	园林 20387	汉族
5	202032138705	周展鹏	男	园林 20387	汉族
6	202032138706	陈曼丽	女	园林 20387	汉族
7	202032138707	易钰	男	园林 20387	汉族
8	202032138708	张磊	男	园林 20387	汉族
9	202032138709	陈露	女	园林 20387	汉族
10	202032138710	代青霞	女	园林 20387	汉族
11	202032138711	熊洪海	男	园林 20387	汉族
12	202032138712	周小平	女	园林 20387	汉族
13	202032138713	阳智	男	园林 20387	汉族
14	202032138714	左云	女	园林 20387	汉族
15	202032138715	向波	男	园林 20387	汉族
16	202032138716	余小龙	男	园林 20387	汉族



绿检 21310

序号	学号	姓名	性别	班级	民族
1	202142731001	蔡长刚	男	绿检 21310	汉族
2	202142731002	贺显亮	男	绿检 21310	汉族
3	202142731003	黄盛宇	男	绿检 21310	汉族
4	202142731004	黄友风	男	绿检 21310	汉族
5	202142731005	李兵	男	绿检 21310	汉族
6	202142731006	李华	男	绿检 21310	汉族
7	202142731007	李满文	男	绿检 21310	汉族
8	202142731008	李启志	男	绿检 21310	汉族
9	202142731009	刘兴	男	绿检 21310	土家族
10	202142731010	刘志龙	男	绿检 21310	汉族
11	202142731011	陆和平	男	绿检 21310	汉族
12	202142731012	陆序贵	男	绿检 21310	汉族
13	202142731013	石立东	男	绿检 21310	汉族
14	202142731014	舒伟	男	绿检 21310	汉族
15	202142731015	唐德余	男	绿检 21310	汉族
16	202142731016	唐世任	男	绿检 21310	汉族
17	202142731017	童光明	男	绿检 21310	汉族
18	202142731018	王行水	男	绿检 21310	汉族
19	202142731019	吴传坤	男	绿检 21310	汉族
20	202142731020	向英贵	男	绿检 21310	汉族
21	202142731021	薛东风	男	绿检 21310	汉族
22	202142731022	严绍金	男	绿检 21310	汉族
23	202142731023	严文胤	男	绿检 21310	汉族
24	202142731024	张长顺	男	绿检 21310	汉族
25	202142731025	陈文文	女	绿检 21310	瑶族
26	202142731026	谌遥	女	绿检 21310	汉族
27	202142731027	戴小芳	女	绿检 21310	汉族



28	202142731028	贺莉花	女	绿检 21310	汉族
29	202142731029	舒巧	女	绿检 21310	汉族
30	202142731030	王小琴	女	绿检 21310	汉族
31	202142731031	王叶群	女	绿检 21310	汉族
32	202142731032	谢松华	女	绿检 21310	苗族
33	202142731033	熊丽丽	女	绿检 21310	汉族
34	202142731034	严娜	女	绿检 21310	汉族
35	202142731035	杨雯	女	绿检 21310	汉族
36	202142731036	张春兰	女	绿检 21310	土家族
37	202142731037	张艳	女	绿检 21310	汉族
38	202142731038	陈汕	男	绿检 21310	汉族
39	202142731039	田海平	男	绿检 21310	汉族

绿检 21311

序号	学号	姓名	性别	班级	民族
1	202142731101	戴和生	男	绿检 21311	汉族
2	202142731102	邓修胜	男	绿检 21311	汉族
3	202142731103	郭兴忠	男	绿检 21311	汉族
4	202142731104	雷生超	男	绿检 21311	汉族
5	202142731105	李健	男	绿检 21311	汉族
6	202142731106	刘崇水	男	绿检 21311	瑶族
7	202142731107	刘吉林	男	绿检 21311	汉族
8	202142731108	刘兴孝	男	绿检 21311	汉族
9	202142731109	刘友才	男	绿检 21311	汉族
10	202142731110	吕长楚	男	绿检 21311	汉族
11	202142731111	舒满	男	绿检 21311	汉族
12	202142731112	舒奇	男	绿检 21311	汉族
13	202142731113	舒志洲	男	绿检 21311	汉族
14	202142731114	覃炜	男	绿检 21311	苗族



15	202142731115	王凤凰	男	绿检 21311	汉族
16	202142731116	王身鑫	男	绿检 21311	汉族
17	202142731117	王维呈	男	绿检 21311	汉族
18	202142731118	夏小龙	男	绿检 21311	汉族
19	202142731119	向初平	男	绿检 21311	汉族
20	202142731120	向勇	男	绿检 21311	土家族
21	202142731121	张贻福	男	绿检 21311	汉族
22	202142731122	周生福	男	绿检 21311	汉族
23	202142731123	陈若曦	女	绿检 21311	汉族
24	202142731124	陈少清	女	绿检 21311	汉族
25	202142731125	樊晓军	女	绿检 21311	汉族
26	202142731126	范斌	女	绿检 21311	汉族
27	202142731127	匡晒华	女	绿检 21311	汉族
28	202142731128	李翠莲	女	绿检 21311	汉族
29	202142731129	刘玉梅	女	绿检 21311	汉族
30	202142731130	向美容	女	绿检 21311	土家族
31	202142731131	阳细英	女	绿检 21311	汉族
32	202142731132	易珂宇	女	绿检 21311	汉族
33	202142731133	曾梓焰	女	绿检 21311	汉族
34	202142731134	翟艳华	女	绿检 21311	土家族
35	202142731135	周中娟	女	绿检 21311	汉族
36	202142731136	胡宇	男	绿检 21311	汉族
37	202142731137	黄友武	男	绿检 21311	汉族
38	202142731138	舒采水	男	绿检 21311	瑶族

园艺 22355

序号	学号	姓名	性别	班级	民族
1	202212235501	张志强	男	园艺 22355	汉族
2	202212235502	张晓亮	男	园艺 22355	汉族
3	202212235503	赵明欢	男	园艺 22355	汉族



4	202212235504	舒浪	男	园艺 22355	汉族
5	202212235505	舒风	女	园艺 22355	汉族
6	202212235506	韩先浩	男	园艺 22355	汉族
7	202212235507	张芬	女	园艺 22355	汉族
8	202212235508	王蕴南	女	园艺 22355	汉族
9	202212235509	罗凯云	男	园艺 22355	汉族
10	202212235510	张雨婷	女	园艺 22355	汉族
11	202212235511	向荣	男	园艺 22355	汉族
12	202212235512	向微	女	园艺 22355	土家族
13	202212235513	肖时亮	男	园艺 22355	汉族
14	202212235514	邓平	女	园艺 22355	土家族
15	202212235515	胡稳	男	园艺 22355	汉族
16	202212235516	蒋祎	女	园艺 22355	汉族
17	202212235517	李杰	男	园艺 22355	汉族
18	202212235518	李结寸	女	园艺 22355	汉族
19	202212235519	刘蕾	女	园艺 22355	汉族
20	202212235520	刘阳	男	园艺 22355	汉族
21	202212235521	宋佳宝	男	园艺 22355	汉族
22	202212235522	覃良平	男	园艺 22355	苗族
23	202212235523	唐博	男	园艺 22355	汉族
24	202212235524	侯方竹	女	园艺 22355	汉族
25	202212235525	魏仁平	男	园艺 22355	汉族
26	202212235526	吴鹃	女	园艺 22355	汉族
27	202212235527	夏艳春	女	园艺 22355	汉族
28	202212235528	向秋霞	女	园艺 22355	土家族
29	202212235529	向阳	男	园艺 22355	土家族
30	202212235530	肖杰	男	园艺 22355	汉族
31	202212235531	张娟	女	园艺 22355	汉族
32	202212235532	张铁	男	园艺 22355	汉族



33	202212235533	张志伟	男	园艺 22355	汉族
34	202212235534	刘金平	男	园艺 22355	汉族
35	202212235535	王振元	男	园艺 22355	汉族

园艺 23363

序号	学号	姓名	性别	班级	民族
1	202312236324	袁明华	男	园艺 23363	侗族
2	202312236325	谭茜元	男	园艺 23363	苗族
3	202312236326	吴贞坤	男	园艺 23363	苗族
4	202312236327	杨友国	男	园艺 23363	苗族
5	202312236328	黄昂	男	园艺 23363	苗族
6	202312236329	邓光湘	男	园艺 23363	侗族
7	202312236330	龙见祥	男	园艺 23363	苗族
8	202312236331	杨贤彬	男	园艺 23363	苗族
9	202312236332	潘春连	女	园艺 23363	苗族
10	202312236333	杨云龙	男	园艺 23363	侗族
11	202312236334	张送平	男	园艺 23363	苗族
12	202312236335	胡南	男	园艺 23363	苗族
13	202312236336	杨山虎	男	园艺 23363	侗族
14	202312236337	吴晓晓	女	园艺 23363	汉族
15	202312236338	吴克勤	女	园艺 23363	苗族
16	202312236339	胡玉荣	女	园艺 23363	苗族
17	202312236340	梁巨鹏	男	园艺 23363	苗族
18	202312236341	文先智	男	园艺 23363	苗族
19	202312236342	孙炼	女	园艺 23363	苗族
20	202312236343	龙景湘	女	园艺 23363	苗族
21	202312236344	吴佳佳	男	园艺 23363	侗族
22	202312236345	姚雪姣	女	园艺 23363	苗族
23	202312236346	杨小平	男	园艺 23363	苗族
24	202312236347	吴如妹	女	园艺 23363	侗族



25	202312236348	覃永昌	男	园艺 23363	苗族
26	202312236349	彭泽灵	男	园艺 23363	苗族
27	202312236350	蒋淑娟	女	园艺 23363	汉族
28	202312236351	刘芊芊	女	园艺 23363	侗族
29	202312236352	杨通永	男	园艺 23363	苗族
30	202312236353	吴才源	男	园艺 23363	苗族
31	202312236354	龙利魁	男	园艺 23363	侗族
32	202312236355	李芷瑛	女	园艺 23363	侗族
33	202312236356	林志平	男	园艺 23363	汉族
34	202312236357	吴峰	男	园艺 23363	苗族

园艺 23364

序号	学号	姓名	性别	班级	民族
1	202312236012	孙佳午	男	园艺 23364	汉族
2	202312236112	吴培	男	园艺 23364	汉族
3	202312236113	汪全军	男	园艺 23364	汉族
4	202312236211	黄亭	男	园艺 23364	汉族
5	202312236302	邱晓云	女	园艺 23364	汉族
6	202312236303	刘红求	女	园艺 23364	汉族
7	202312236304	杨慧如	女	园艺 23364	汉族
8	202312236305	王培	女	园艺 23364	汉族
9	202312236306	程春柳	女	园艺 23364	汉族
10	202312236307	石义鑫	男	园艺 23364	汉族
11	202312236308	陈佩	男	园艺 23364	汉族
12	202312236309	汪许全	男	园艺 23364	汉族
13	202312236310	易声祥	男	园艺 23364	汉族
14	202312236311	黄刚	男	园艺 23364	汉族
15	202312236312	何宗军	男	园艺 23364	汉族
16	202312236313	马清	女	园艺 23364	汉族
17	202312236316	文畅培	男	园艺 23364	汉族



18	202312236317	郭栾炆	女	园艺 23364	汉族
19	202312236318	袁文光	男	园艺 23364	汉族
20	202312236322	蒋仁中	男	园艺 23364	汉族
21	202312236323	潘金凤	女	园艺 23364	汉族
22	202312236358	吴洪亮	男	园艺 23364	侗族
23	202312632801	王杰	男	园艺 23364	汉族
24	202312632802	胡海平	男	园艺 23364	汉族
25	202312632804	贺来	女	园艺 23364	汉族
26	202312632810	刘子超	男	园艺 23364	汉族
27	202312632811	蔡成	男	园艺 23364	汉族
28	202312832506	张越	男	园艺 23364	汉族
29	202322831403	黄灵	女	园艺 23364	汉族



图 26 部分开班仪式图片

5-3-4-2 湖南省高素质农民培育

2023 年在北山基地承办湖南省高素质农民培育工作，累计培育 1050 人次。



湖南省农业农村厅办公室文件

湘农办发〔2023〕81号

湖南省农业农村厅办公室 关于印发《湖南省2023年高素质农民培育 工作实施方案》的通知

各州市、县市区农业农村局及有关单单位：

现将《湖南省2023年高素质农民培育工作实施方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

湖南省农业农村厅办公室
2023年8月17日
办公室

—1—

2023年高素质农民培育北山基地办班安排。

序号	时间	地区	人数
1	9月21日-9月28日	慈利县	70人
2	10月10日-10月17日	道县	70人
3	10月10日-10月17日	桑植县	70人
4	10月19日-10月26日	凤凰县	70人
5	10月19日-10月26日	宁远县	70人
6	11月4日-11月11日	衡阳县	70人
7	11月4日-11月11日	石门县	70人
8	11月12日-11月19日	湘阴县	70人
9	11月12日-11月19日	江永县	70人
10	11月20日-11月27日	涟源市	70人
11	11月20日-11月27日	冷水滩区	70人
12	11月27日-12月4日	靖州县	70人
13	11月28日-12月5日	祁阳市	70人
	11月28日-12月7日	宁乡市农业经	北山基地
14	12月8日-12月12日	理人70人	江西等地
15	12月5日-12月12日	永定区	70人
总数			1050人

图 27 2023 年高素质农民培育北山基地办班安排



5-3-5 实训基地运营模式在职教集团有关会议上做经验交流

2023年5月11日-13日，全国农业职业教育教学改革联盟会议在湖南怀化召开，我校种子生产与经营专业群负责人刘唐兴教授就专业群办学经验与成果作了主题汇报，他从人才培养模式创新、产教融合与校企合作、社会服务、实训基地建设等方面介绍了专业群建设的主要做法及取得的成绩。



图 28 刘唐兴院长介绍办学经验与成果