



湖南生物机电职业技术学院

Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

国家“双高计划”终期绩效评价

种子生产与经营专业群绩效指标

“实践教学基地”质量指标

佐
证
材
料

湖南生物机电职业技术学院

2024 年元月

湖南生物机电职业技术学院

Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic





目 录

材料名称	单位	总体目标值	完成值	页码
1.2.5.1 国家级产教融合实训基地	个	1	1	1
1.2.5.2 国家级或省级产教融合型校企合作企业	个	4	4	5
1.2.5.3 国家级“双师型”教师培训基地	个	1	1	14
1.2.5.4 国家级技能竞赛赛点	个	1	2	15
1.2.5.5 国家级农作物种质资源保护与良种繁育中心	个	1	1	19
1.2.5.6 省级藤本种质资源圃	个	1	1	23

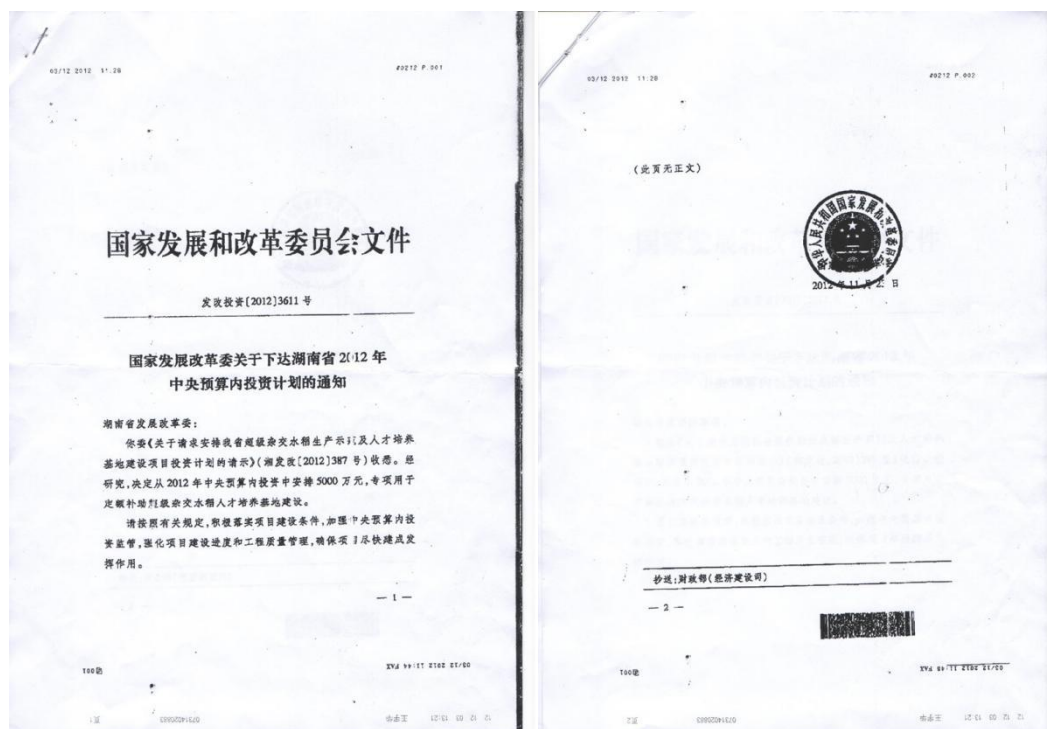


1.2.5.1 国家级产教融合实训基地

1. 绩效指标完成情况

湖南超级杂交水稻生产示范与人才培养基地是由国家发展与改革委员会立项，集超级杂交水稻高产配套技术研发、集成、推广，应用型人才培养与培训于一体的教科研基地。经过五年的建设，取得了一系列国家级成果，达到了国家级产教融合实训基地水平，完成绩效指标。

2. 立项文件



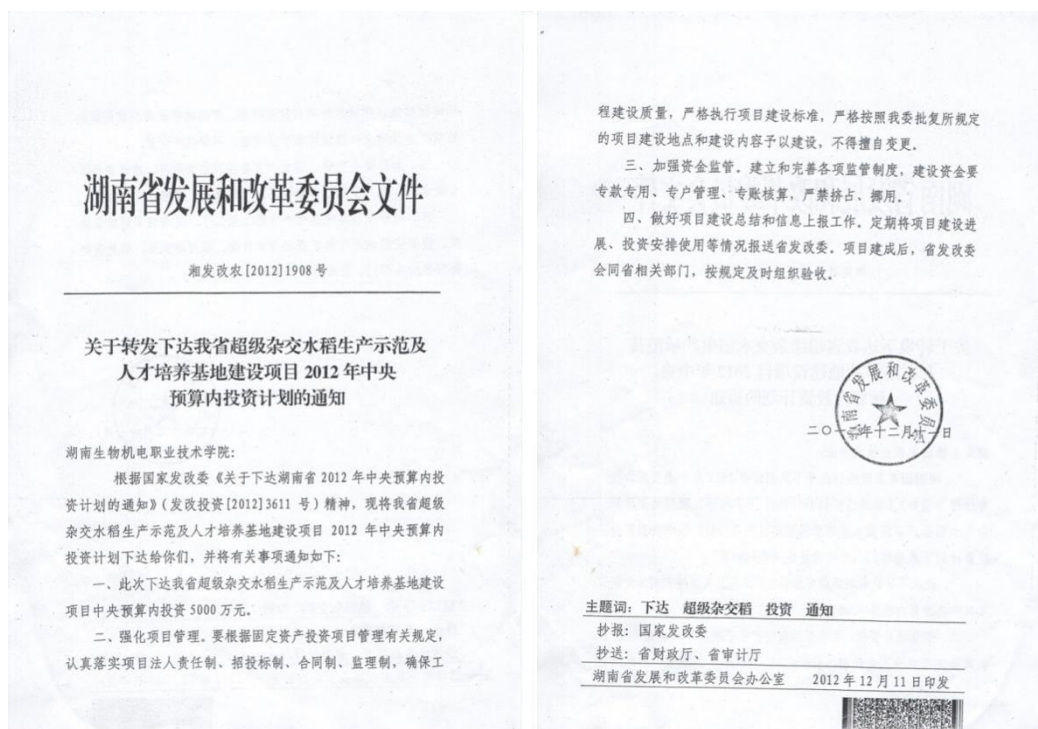


图1 国家发改委、省发改委立项文件

3.取得的重要成果

依托超级杂交水稻生产示范与人才培养基地，共同选育杂交水稻新品种8个（见1.2.6.4佐证），打造种子生产与经营国家级教师教学创新团队1个（见1.2.4.1佐证），获得国家级教学成果二等奖1项（见1.2.1.1佐证），制定地方农业技术规程5项（见1.1.6.8佐证），立项省级现代农业产教融合实训基地1个（见1.1.5.2佐证）、省级水稻良种繁育校企合作典型生产实践项目1项等。



湖南省教育厅

湘教通〔2023〕344号

湖南省教育厅关于公布加快推进现代职业教育 体系建设改革重点任务认定（建设） 项目评审结果的通知

各市州教育（体）局、高等职业学校，有关单位：

根据《教育部办公厅关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》（教职成厅函〔2023〕20号）和省教育厅《关于做好职业教育一流核心课程、优质教材、校企合作典型生产实践项目以及具有国际影响力的职业教育标准、资源和装备建设等改革重点任务工作的通知》《关于做好行业产教融合共同体等现代职业教育体系改革重点任务建设工作的通知》等文件要求，经各地各校申报、专家评审和公示等程序，现予公布省级认定（建设）项目评审结果，并就有关事项通知如下。

一、职业教育一流核心课程（线下）项目

（一）评审结果

确定321门课程认定为湖南省职业教育一流核心课程（线下），其中，260门课程认定为湖南省高等职业教育一流核心课程（线下）

教材影响力和选用比例。

三、校企合作典型生产实践项目

（一）评审结果

确定120个项目认定为湖南省校企合作典型生产实践项目。其中，93个项目认定为湖南省高等职业教育校企合作典型生产实践项目（见附件4），27个项目认定为湖南省中等职业教育校企合作典型生产实践项目（见附件5）。

（二）有关要求

项目团队要按照《职业教育校企合作典型生产实践项目建设指南》持续推进项目建设，围绕战略性新兴产业、现代制造业及现代服务业等领域，充分体现产教深度融合、校企紧密合作，立足校企协同育人，引入企业真实课题和项目，校企共同开发实施实践项目，及时把新方法、新技术、新工艺、新标准引入教育教学实践，推动校企协同育人，促进学生在真实职业环境中学习应用知识、技术和技能。

四、国际影响力的职业教育标准、资源和装备项目

（一）评审结果

确定51个项目认定为湖南省具有国际影响力的职业教育标准、资源和装备。其中，28个项目认定为湖南省具有国际影响力的职业教育标准（见附件6），16个项目认定为湖南省具有国际影响力的职业教育资源（见附件7），7个项目认定为湖南省具有国际影响力的职业教育装备（见附件8）。

（见附件1），61门课程认定为湖南省中等职业教育一流核心课程（线下）（见附件2）。

（二）有关要求

各课程团队要按照《职业教育一流核心课程建设指南》持续推进课程建设，强化课程思政，推进课堂改革创新，不断更新完善课程资源，充分运用数字技术手段，持续提升课堂教学效果。各职业学校要落实立德树人根本任务，树立课程建设新理念，持续加强课程建设，完善过程管理，建立以质量为导向的评价制度，切实提高课程建设质量。省教育厅将加大职业教育一流核心课程（线下）课程宣传、推广力度，有效发挥一流核心课程的示范作用。

二、职业教育优质教材项目

（一）评审结果

确定305种教材认定为湖南省职业教育优质教材。其中，包括本科院校推荐的5种教材，高职院校推荐的273种教材，中职学校推荐的22种教材，行业企业推荐的5种教材（见附件3）。

（二）有关要求

各教材编写团队要按照《职业教育优质教材建设指南》，根据经济社会和产业升级新动态，及时引入新技术、新工艺、新规范、新标准，对教材内容进行动态更新完善，并不断丰富相应数字化教学资源。各职业院校要以此次优质教材遴选为契机，积极发挥优质教材的示范引领作用，强化职业教育产教融合教材的开发建设力度。省教育厅将加大优质教材宣传推广力度，持续提升优质

—2—

（二）有关要求

项目所在单位要按照《具有国际影响力的职业教育标准、资源和装备建设指南》持续推进项目建设，创新职业教育国际交流与合作机制，加快和扩大教育对外开放，持续推动现代职业教育提质培优及高质量发展。牵头制定的具有国际影响力的职业教育标准、资源和装备项目要体现产教融合特征，突出校企联合开发，经过国（境）外一定周期的实际应用，能够引领职业教育国际交流与合作高质量、规范化、可持续发展，提升我省职业教育国际影响力。

五、具有较高国际化水平的职业学校项目

（一）评审结果

确定长沙民政职业技术学院等16所学校为湖南省具有较高国际化水平的职业学校建设单位（见附件9）、常德职业技术学院等4所学校为湖南省具有较高国际化水平的职业学校培育单位（见附件10）。

（二）有关要求

1. 项目建设单位要按照《具有较高国际化水平的职业学校建设指南》和建设方案有序推进项目建设，坚持教随产出、产教同行，创新国际交流与合作机制，重点在参与国家级国际化项目、教师培训和学生交流、来华留学、中外合作办学、境外办学等方面加大建设，推出一批具有国际影响力的专业标准、课程标准，开发一批教学资源、教学设备。

—4—



2. 希望其他职业学校积极开展国际交流工作，对标《具有较高国际化水平的职业学校建设指南》，立足学校骨干（特色）专业，积极参与国际化项目，开展中外合作办学，拓展中外合作交流平台，积极开展师生交流，合作开发国际化职业教育标准、教学资源 and 教学装备。

3. 项目建设单位要积极探索建设经验，把项目建设过程中的好做法、好经验及时总结提炼，形成可推广可复制的经验模式。2025年，我厅将对湖南省具有较高国际化水平的职业学校培育单位进行复核，如建设任务推进顺利，建设成效明显，将认定为湖南省具有较高国际化水平的职业学校；如建设任务推进不力，建设成效不明显，将取消资格。

- 9. 湖南省具有较高国际化水平的职业学校建设单位
- 10. 湖南省具有较高国际化水平的职业学校培育单位

湖南省教育厅
2023年11月20日

(此件主动公开)

- 附件：1. 湖南省高等职业教育一流核心课程（线下）认定名单
2. 湖南省中等职业教育一流核心课程（线下）认定名单
3. 湖南省职业教育优质教材认定名单
4. 湖南省高等职业教育校企合作典型生产实践项目认定名单
5. 湖南省中等职业教育校企合作典型生产实践项目认定名单
6. 湖南省具有国际影响力的职业教育标准认定名单
7. 湖南省具有国际影响力的职业教育资源认定名单
8. 湖南省具有国际影响力的职业教育装备认定名单

附件4

湖南省高等职业教育校企合作典型生产实践项目认定名单

序号	单位名称	项目名称	负责人
1	长沙民政职业技术学院	校企共建岗位标准协同培养智慧康养专业人才培养项目	黄岩松
2	长沙民政职业技术学院	基于金蝶云产品平台的企业数字化技术服务生产实践项目	李春娟
3	湖南工业职业技术学院	3C精密零件智能制造生产实践项目	宁朝阳
4	湖南工业职业技术学院	智能制造生产链校企合作生产实践项目	唐健豪
5	湖南信息职业技术学院	工业互联网技术应用生产实践项目	朱楠楠
6	长沙航空职业技术学院	"航空零部件智能制造"生产实践项目	宋福林
7	长沙航空职业技术学院	航空复合材料部件数字化修理生产实践项目	聂明
8	湖南大众传媒职业技术学院	校企共建芒果TV网络视听内容生产及审核实践项目	熊雯婷
9	湖南大众传媒职业技术学院	中国故事国际化传播生产实践项目	李兵
10	永州职业技术学院	智能化养殖校企合作典型生产实践项目	唐伟

序号	单位名称	项目名称	负责人
11	永州职业技术学院	数控机床零部件智能制造"生产实践项目	罗辉
12	湖南铁道职业技术学院	硬质合金典型制品的工艺编制与精加工生产实践项目	罗伟
13	湖南铁道职业技术学院	轨道交通车载电源装置的制造与维修实践项目	段树华
14	湖南科技职业学院	"智能安防设备制造"生产实践项目	庞杰
15	湖南科技职业学院	Web3.0产业数字化生产实践项目	江文
16	湖南生物机电职业技术学院	水稻良种繁育校企合作典型生产实践项目	刘腾兴
17	湖南生物机电职业技术学院	新一代锂电池高速切磨一体机生产实践项目	王少华
18	湖南交通职业技术学院	"北斗"路桥智能安全监测实践项目	彭东黎
19	湖南交通职业技术学院	智慧交通无人机巡检实践项目	谢军
20	湖南商务职业技术学院	"五彩湘茶"智能检测与识别生产实践项目	皮卫
21	湖南商务职业技术学院	东大正保数智财经创新型生产实践项目	柳志
22	湖南工程职业技术学院	智能建造校企合作生产实践项目	杨平
23	湖南工程职业技术学院	不动产测绘高素质技术技能人才培养实践与创新项目	向海平

图2 省级水稻良种繁育校企合作典型生产实践项目



1.2.5.2 国家级或省级产教融合型企业校企合作企业

1. 绩效指标完成情况

2020 年来，校企合作企业中有省级产教融合型企业 4 个，完成绩效指标。

序号	企业名称	入选年份
1	袁隆平农业高科技股份有限公司	2020
2	湖南永益农业科技发展有限公司	2021
3	华维节水科技装备（湖南）有限公司	2021
4	湖南龙华农牧发展有限公司	2021

2. 立项文件及合作协议

(1) 袁隆平农业高科技股份有限公司

湖南省发展和改革委员会
DEVELOPMENT AND REFORM COMMISSION OF HUNAN PROVINCE

网站首页 信息公开 办事服务 互动交流 机关党建 发展改革 专题专栏 请输入关键词进行检索

首页 > 信息公开 > 通知公告

关于湖南省第一批拟建设培育的产教融合型企业名单的公示

湖南省发展和改革委员会 fgw.hunan.gov.cn 时间: 2020年11月17日 16:57 【字体: 大 中 小】

根据《建设产教融合型企业实施办法（试行）》（发改社会〔2019〕590号）和《关于产教融合型企业建设培育有关工作的通知》（湘发改社会〔2019〕934号），经企业自主申报、专家评审和省发展改革委、省教育厅、省人力资源和社会保障厅等三部门联合审查，现将我省第一批拟建设培育的46家产教融合型企业名单进行公示。

公示期为公示之日起5个工作日。如有异议，请在公示期内以书面形式向我们反映，书面材料扫描件（PDF格式）发送至邮箱 hnfqwhsc2019@163.com，并提供联系方式。以单位名义提出异议的，须加盖单位公章；以个人名义提出异议的，须随附本人身份证扫描件（PDF格式）。逾期和匿名反映的不予受理。

受理单位：湖南省发改委社会处
联系电话：0731-89990822

附件：湖南省第一批拟建设培育的产教融合型企业名单

湖南省发展和改革委员会
2020年11月17日

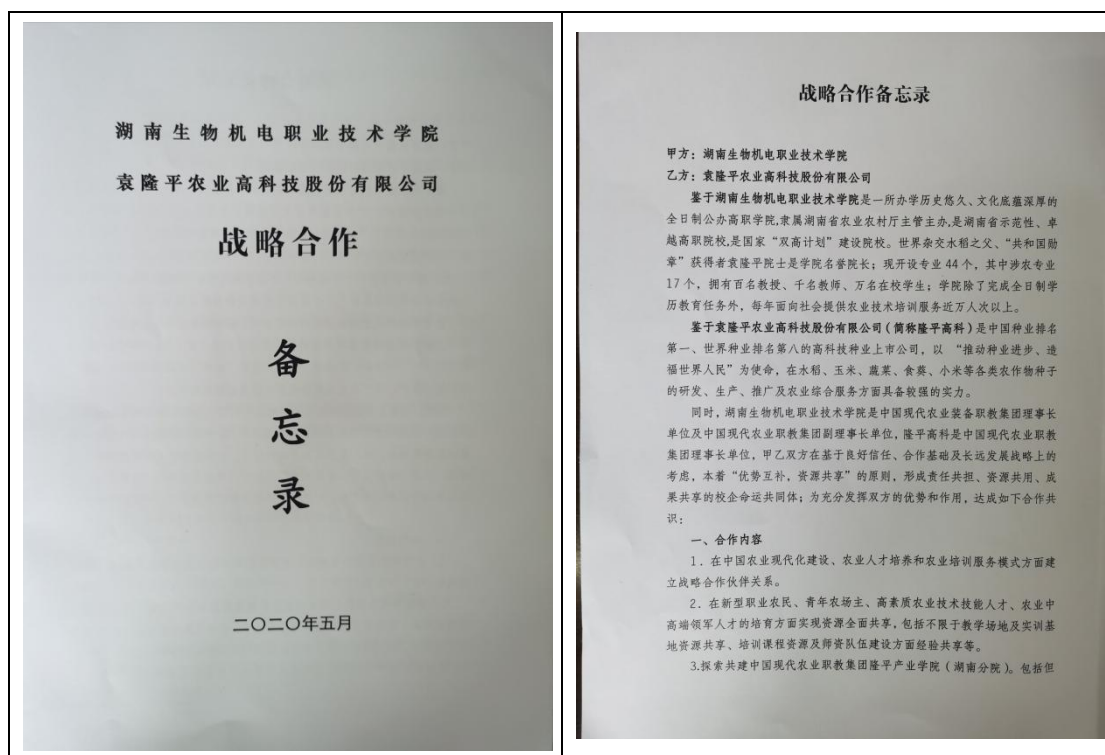


附件 1

湖南省第一批建设培育的产教融合型企业名单

(按专家评审得分情况排序)

序号	企业名称	所属行业	注册地市州
1	三一集团有限公司	制造业	长沙市
2	中联重科股份有限公司	工程机械	长沙市
24	株洲壹星科技股份有限公司	轨道交通	株洲市
25	湖南省玉峰食品实业有限公司	食品制造	岳阳市
26	袁隆平农业高科技股份有限公司	现代农业	长沙市
27	盐津铺子食品股份有限公司	食品制造	长沙市



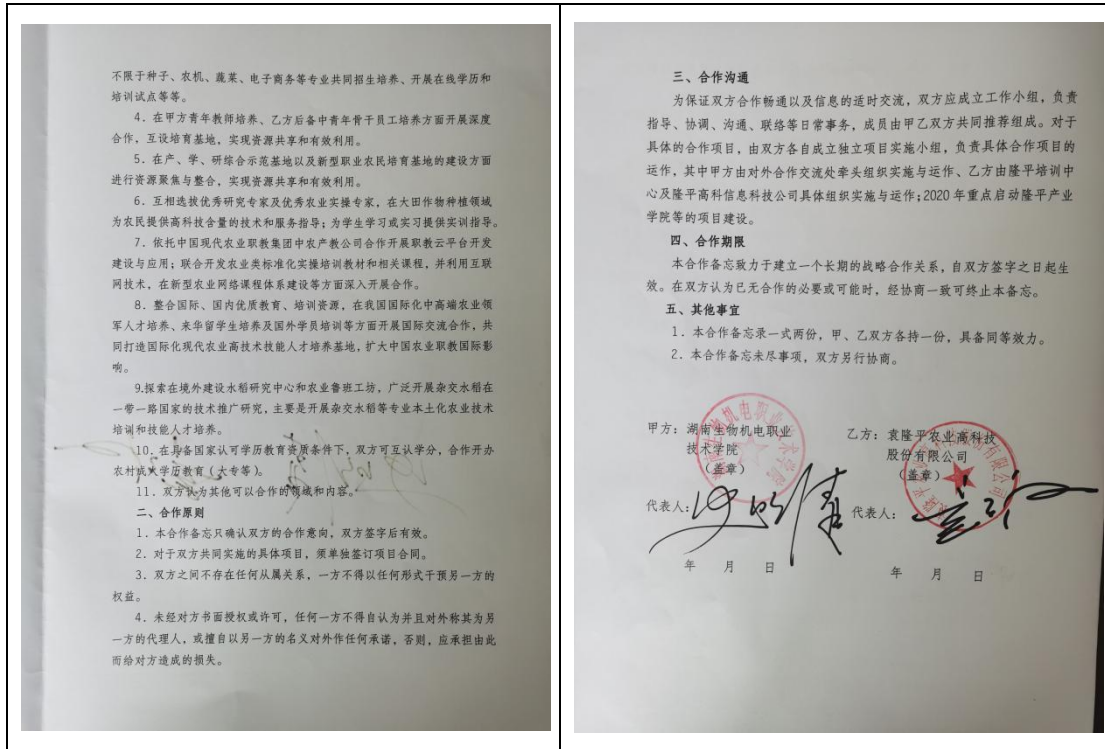


图3 省级产教融合型企业立项文件及合作协议（袁隆平农业高科技股份有限公司）

(2) 湖南永益农业科技发展有限公司



湖南省发展和改革委员会

DEVELOPMENT AND REFORM COMMISSION OF HUNAN PROVINCE



网站首页
信息公开
办事服务
互动交流
机关党建
发展改革
专题专栏

请输入关键词进行检索

首页 > 信息公开 > 工作动态 > 政务动态

关于湖南省第二批拟建设培育的产教融合型企业名单的公示

发布日期：2021-09-27 08:34

根据《建设产教融合型企业实施办法（试行）》（发改社会〔2019〕590号）和《关于开展第二批建设培育的产教融合型企业申报工作的通知》（湘发改社会〔2021〕265号），经企业自主申报、市州初审推荐、专家评审和省发展改革委、省教育厅、省人力资源社会保障厅等三部门联审，现将我省第二批拟建设培育的233家产教融合型企业名单进行公示。

公示期为9月27日-10月8日。如有异议，请在公示期内以书面形式向我们反映，书面材料扫描件（PDF格式）发送至邮箱hnfqwshe2019@163.com，并提供联系方式。以单位名义提出异议的，须加盖单位公章；以个人名义提出异议的，须随附本人身份证扫描件（PDF格式）。逾期和匿名反映的不予受理。

受理单位：省发展改革委社会发展处
联系电话：0731-89990822

附件：[湖南省第二批拟建设培育的产教融合型企业名单](#)

湖南省发展和改革委员会
2021年9月27日



附件 1

湖南省第二批建设培育的产教融合型企业名单

(按专家评审得分情况排序)

序号	企业名称	注册地所在市州
1	湖南建工集团有限公司	长沙市
2	湘电集团有限公司	湘潭市
3	蓝思科技股份有限公司	长沙市
4	湖南普亲老龄产业发展有限公司	长沙市
5	湖南永益农业科技发展有限公司	长沙市
6	山河智能装备股份有限公司	长沙市
7	常德中车新能源汽车有限公司	常德市

**合作共建双一流项目“湖南生物机电职业技术学院
永益农业产教融合基地”协议**

甲方：湖南生物机电职业技术学院（以下简称甲方）
地址：湖南省长沙市芙蓉区隆平高科技园
法定代表人：史明清

乙方：湖南永益农业科技发展有限公司（以下简称乙方）
地址：湖南省长沙高新区文轩路27号麓谷企业广场A2栋505房
法定代表人：张跃飞

为全面贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）以及省委省政府的相关文件精神，加强种业创新创业人才培养，经双方友好协商，共同建设湖南生物机电职业技术学院永益农业产教融合基地，加快推进甲方种业创新人才培养，助推乙方种子产业持续科学发展提供基础的支撑作用；经过双方友好协商，制定本协议。

一、基地建设的重点任务

- 1、合作期内，探索建立永益农业产业学院，双方合作选育水稻新品种2-3个，其中，2020年完成第一个水稻新品种选育与省级审定；
- 2、甲方每年推荐5-8名种业创新人才的预备名单，由甲乙双方实施联合培养，实现每年培养3-5名扎实掌握水稻育种技术或种子生产营销的种业创新人才；
- 3、基地成为甲方种子生产与经营的现代学徒制人才培养基地，乙方每年派出3-5名技术骨干担任甲方学生（学徒）的老师（师傅）；
- 4、基地全部承担甲方种子生产与经营的现代学徒制班(40人左右)

每年5-6个月的种子专业教学实践活动。

二、合作基地地址

基地1：益阳市衡龙新区永益产业园，实训主要内容为水稻科研育种、种子提纯复壮、种子质检、种子加工、种子仓储管理。

基地2：在咸宁市永益制种产业园，实训主要内容为杂交水稻全程机械化制种，种子加工与储藏。

三、乙方提供双方共同使用的主要设备设施

- 1、办公用房：学院教师办公用房2间，公共办公室1间，共2间；
- 2、教学及检验用房：改造授课教室1间，种子检验室2间（由乙方配置相关检验设备设施），共3间；
- 3、生活用房：改造学生宿舍8间，厨房2间，餐厅2间，淋浴室4间，厕所4间，共20间；
- 4、室外活动场地：硬化室外活动场所，并配备1个篮球架等体育设施；
- 5、乙方对水、电、路灯等改造，维修有关门窗玻璃；
- 6、乙方负责进一步负责生产实习配套生活基础设施改造及相关器具购置，包括空调，厨房设备，床与桌椅等；
- 7、乙方科研育种田100亩，三系法和二系法制种田共2000亩；
- 8、乙方建筑面积约3000平方米的2栋种子加工与储藏库（原为4栋国家粮库）。

四、双方的权利义务与经济责任

项目	甲方	乙方
学生	每年派2-3个班级（每班约40人）	安排2-3名农业技术人员进行跟



实习	到乙方进行生产实习或毕业实习，每班实习时间一般为5个月左右。	导。
教师实践	每年派2位专业教师到乙方进行实践(挂职)锻炼，或从事科学研究与农	安排1名以上领导或高级专家进行指导
创新创业	每年派20名大学生利用寒暑假和周末	安排1-2名农业技术人员进行指导
学生培养	时到乙方进行创新创业素质培养。	
经济责任	1. 承担基地、或两个基地的使用费，每年6万元，5年合计30万元。 2. 正确使用基地资源，执行损失按本价赔偿或复原原则利用生产生活设施。 3. 承担来往基地的交通差旅费。	1. 提供实习创新生产所需资源。 2. 承担基地全部设施设备正常使用的全额责任。 3. 负责基地的日常管理。

五、费用支付：考虑到乙方投资改造基地住宿条件的风险，和乙方提供种质资源进行实习的时效性，双方商定后明确甲方于2019年12月20日前支付前三年资源使用费18.0万元，2022年11月前完成后2年资源使用费(12万元)支付。

六、基地管理

- 基地日常管理由乙方负责，原则上执行乙方基地的管理制度。
- 因新的发展权需加强基地建设所需的经费，双方协商后解决。
- 基地新的重大管理制度经双方书面协商后确定。

七、合作时间：五年，自双方签字盖章后生效。

八、未尽事宜，双方协商解决。

九、本协议一式四份，双方各执二份。

甲方：(盖章)
代表：(签字)
2019年12月11日

乙方：(盖章)
代表：(签字)
2019年12月11日

附件：甲方承担资源使用费的乙方主要设施与场地一览表

附件：甲方承担资源使用费的乙方主要设施与场地一览表

序号	乙方提供甲方实习科研与创业活动的主要设施设备	甲方承担资源使用费明细	
		计划使用情况	承担资源使用费(元/年)
1	教师办公室2间(面积共24平方米，包括住宿办公室空调等)。	全年	5000.0
2	教室1间(70平方米)，种子检验室2间(40平方米)，包括白板、实验台桌、显微镜、空调等。	6个月左右	5000.0
3	学生寝室8间(96平方米)，厨房2间(18平方米)，餐厅2间、厕所等，包括相应生活设施。	6个月左右	10000.0
4	种研育种田100亩，乙方提供不同杂交配组系120个以上。	8个月	15000.0
5	三系法和二系法制种田共2000亩，包括乙方提供不育系、三系与二系制种的父母本。	8个月	15000.0
6	种子加工场地与储藏库3000平方米，包括自动包装生产线，烘干设备等。	12个月	10000.0
合计每年：6.0万元			

2019年12月6日下午在湖南永益农业科技发展有限公司会议室，由甲乙双方代表共同签字盖章，协议生效。四年以来，乙方在基地建设、人才培养、科研创新等方面取得显著成果，甲方承担资源使用费明细表以上意见，经甲乙双方签字盖章确认后生效。特此证明。 刘洪岩 2019.12.9

关于共享使用设施设备的协议

甲方：湖南永益农业科技发展有限公司
乙方：湖南生物机电职业技术学院

为贯彻落实国务院办公厅《关于深化产教融合的若干意见》(国办发[2017]95号)中关于“支持一批中等职业学校加强校企合作，共建共享技术技能实训设施。”的文件精神，进一步深化校企合作、产教融合，推动职业教育体系和劳动就业体系互动发展，甲方自愿向乙方共享使用以下价值817.2万元设施设备的使用权，经友好协商，双方达成如下协议。

一、共享设施设备名称

序号	设备设施名称	数量	单位	价值(万元)
5	常温储藏库	2000	平方米	440.0
6	低温储藏库	500	平方米	135.0
8	收割机	3	台	37.5
9	旋耕机	2	台	11.5
10	插秧机	2	台	22.0
11	无人机	1	台	4.0
12	成套加工设备	1	套	28.5
13	自动包装机	1	台	22.5
14	光电色选机	1	台	19.5
15	复式精选机	3	台	19.7
16	卧式烘干机	10	台	45.0
17	其他各种检验仪器设备	1	批	32.0
合计				817.2

二、共享设施设备用途
甲方提供共享的设施设备仅限于乙方用于教师教学、科研，学生学员实验、实习、实训。

三、共享设施设备使用时间和地点
1、使用时间：2021年3月18日至2024年3月17日。
2、使用地点：湖南永益农业科技发展有限公司水稻研发中心(湖南省益阳市赫山区衡龙桥镇檀门湾村)及湖南永益农业科技发展有限公司武冈特色产业园(湖南省邵阳市武冈市清溪村)。

四、所有共享设施设备的所有权(或产权)属甲方，乙方只享有甲方设备设施的使用权。乙方不得损坏甲方提供的设施设备，如有损坏乙方需按实赔偿。

五、未经甲方许可，乙方不得将甲方共享设备设施用于任何商业行为。

六、其它约定
1、本协议正本一式四份，甲、乙双方各执两份，具有同等法律效力。
2、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，双方友好协商解决。

甲方：湖南永益农业科技发展有限公司 (公章)
代表人： 2021年3月18日

乙方：湖南生物机电职业技术学院 (公章)
代表人： 2021年3月18日

图4 省级产教融合型企业立项文件及合作协议(湖南永益农业科技发展有限公司)
(3) 华维节水科技装备(湖南)有限公司



关于湖南省第二批拟建设培育的产教融合型企业名单的公示

发布日期: 2021-09-27 08:34

根据《建设产教融合型企业实施办法（试行）》（发改社会〔2019〕590号）和《关于开展第二批建设培育的产教融合型企业申报工作的通知》（湘发改社会〔2021〕265号），经企业自主申报、市州初审推荐、专家评审和省发展改革委、省教育厅、省人力资源社会保障厅等三部门联合审查，现将我省第二批拟建设培育的233家产教融合型企业名单进行公示。

公示期为9月27日-10月8日。如有异议，请在公示期内以书面形式向我们反映，书面材料扫描件（PDF格式）发送至邮箱hnfqwsbc2019@163.com，并提供联系方式。以单位名义提出异议的，须加盖单位公章；以个人名义提出异议的，须随附本人身份证扫描件（PDF格式）。逾期和匿名反映的不予受理。

受理单位：省发展改革委社会发展处

联系电话：0731-89990822

附件：[湖南省第二批拟建设培育的产教融合型企业名单](#)

湖南省发展和改革委员会

2021年9月27日

附件 1

湖南省第二批建设培育的产教融合型企业名单

（按专家评审得分情况排序）

序号	企业名称	注册地所在市州
1	湖南建工集团有限公司	长沙市
77	冷水江天宝实业有限公司	娄底市
78	华维节水科技装备（湖南）有限公司	永州市
79	奥士康科技股份有限公司	益阳市





<p style="text-align: center;">校企合作协议书</p> <p>甲方：华维节水科技装备（湖南）有限公司 乙方：湖南生物机电职业技术学院</p> <p>为落实国务院办公厅《关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）、国家发展改革委等六部委《关于印发国家产教融合建设试点实施方案的通知》（发改社会〔2019〕1558号）等文件精神，进一步深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，经甲乙双方友好协商，达成以下协议。</p> <p>一、合作内容</p> <p>1. 合作共同育人</p> <p>1.1 合作培养技术技能人才。将教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，共同制订人才培养方案，探索新型学徒制机制体制，提升学生创新创业能力，培养“一懂两爱”技术技能人才。</p> <p>1.2 甲乙双方联合制订人才培养方案，乙方引入企业应用实战素材，甲方为乙方学生提供毕业实习场地及毕业设计平台。</p> <p>1.3 创新校企“订单定向”“委托培养”“现代学徒制”等人才培养新机制，实现院校与企业、课程内容与职业标准、教学过程与生产过程对接。具体形式可设置定向培训班、华维班、华维订单班等。</p> <p>1.4 合作开发新课程。融合职业院校最新的职教理念与企业的最新的科学技术，校企共建教师工作站，合作开发数字农业、智能农业等新课程及配套新型教材。</p> <p>2. 共建“双师双能型”教师队伍</p> <p>2.1 乙方选聘甲方的企业管理者及资深企业培训师担任企业导师或提供教学支持，丰富师资队伍。</p> <p>2.2 甲方为乙方教师创造企业实践机会，欢迎乙方教师作为咨询顾问共同参与企业的工作，让教师走进甲方及甲方客户企业，参与企业实际运营管理，提高教师的实践能力。</p> <p>3. 协同科研创新与技术攻关</p> <p>3.1 针对甲方在研发、生产、经营过程中的具体工程问题，甲乙双方组</p>	<p>成专题攻关组，组织科研力量，进行技术攻关。</p> <p>3.2 双方共建科研联合体，联合申报各类国家、省、市及行业部门课题，并对立项课题进行协同研究。甲方协助乙方进行申报省级及国家级产教融合建设试点基地；乙方协助甲方申报湖南省及国家级产教融合型企业。</p> <p>3.3 甲方推动乙方在农业水利及现代设施农业技术等研究领域科研成果转化，形成科研成果转化，利用市场化机制，提高科技成果转化。</p> <p>4. 共建产教融合实训基地</p> <p>4.1 合作开发新技术、新产品。充分利用学院的人力资源和试验条件，企业的技术优势和生产条件，校企共建产学研基地，共同开发设施农业新产品，研发作物生长数据模型。</p> <p>4.2 甲乙双方立足区域经济社会发展，共同探索将中国现代农业装备职业教育集团实体化运作。探索注册“民办非企业组织”，转型为“实体化职教集团”，成为具有独立法人资格的职业教育实体，实施实体化项目运作。</p> <p>5. 共同举办高峰论坛、技能大赛、行业培训</p> <p>5.1 双方共同经营社会资源，促进合作项目的发展。乙方力促本区域农业局、水利局等政府主管部门的积极参与和支持，形成政府、校、企、协会联合态势，共同推动合作区域农业高效节水灌溉和现代设施农业技术与装备的应用。</p> <p>5.2 活动推广：策划并承办各种规模的高峰论坛、大学生技能大赛、创新创业大赛等各类活动，推动和推广双方的知名度及品牌效应。</p> <p>5.3 双方同意在市场推广中积极配合，甲方配合乙方进行农业水利教学示范点申报及观摩等相关活动；如有需要，乙方配合接待甲方的意向合作院校或企业客户来校参观考察。</p> <p>5.4 共同承接相关“一带一路”培训、职业技能培训、农民培训班等相关业务，纵向加深产教合作，扩大影响力。</p> <p>二、双方责任和义务</p> <p>甲方的责任和任务</p> <p>1. 可以充分利用其基地作为乙方的实习实训基地。</p> <p>2. 优先接纳乙方学生进行生产实训和就业。</p> <p>3. 接受乙方教师到企业进行生产实践，为乙方进行科学研究提供良好的生</p>
<p>产试验条件，合作完成科研任务。</p> <p>4. 配合乙方人才培养及专业设置等项目的市场调研，及时向乙方提供行业最新的市场信息。</p> <p>乙方的责任与义务</p> <p>1. 对甲方以设施农业为主的生产提供帮助和技术支持。</p> <p>2. 根据甲方的需求，协助甲方做好编制企业的发展规划、东安生产基地的规划。</p> <p>3. 利用自身资源为甲方在基地评级、产品认证等方面提供帮助。</p> <p>三、合作期限</p> <p>合作时间自2021年5月8日至2024年5月7日。合作期间双方可视实际情况，商定签署新的合作协议或终止协议。</p> <p>四、其他</p> <p>1. 合作期间双方共同保守合作项目及企业的技术和商业机密。</p> <p>2. 本协议执行期间，甲方联系人：为教育系统业务经理蒋亭亭 18017136512，乙方联系人为植物科技学院副院长李益峰 13786113878。</p> <p>3. 其他未尽事宜双方再行协商。</p> <p>4. 本协议一式两份，双方各保存一份。</p> <p>甲方代表（签字）：  2021年4月28日</p> <p>乙方代表（签字）：  2021年4月28日</p>	<p>产试验条件，合作完成科研任务。</p> <p>4. 配合乙方人才培养及专业设置等项目的市场调研，及时向乙方提供行业最新的市场信息。</p> <p>乙方的责任与义务</p> <p>1. 对甲方以设施农业为主的生产提供帮助和技术支持。</p> <p>2. 根据甲方的需求，协助甲方做好编制企业的发展规划、东安生产基地的规划。</p> <p>3. 利用自身资源为甲方在基地评级、产品认证等方面提供帮助。</p> <p>三、合作期限</p> <p>合作时间自2021年5月8日至2024年5月7日。合作期间双方可视实际情况，商定签署新的合作协议或终止协议。</p> <p>四、其他</p> <p>1. 合作期间双方共同保守合作项目及企业的技术和商业机密。</p> <p>2. 本协议执行期间，甲方联系人：为教育系统业务经理蒋亭亭 18017136512，乙方联系人为植物科技学院副院长李益峰 13786113878。</p> <p>3. 其他未尽事宜双方再行协商。</p> <p>4. 本协议一式两份，双方各保存一份。</p> <p>甲方代表（签字）：  2021年4月28日</p> <p>乙方代表（签字）：  2021年4月28日</p>

图5 省级产教融合型企业立项文件及合作协议（华维节水科技装备（湖南）有限公司）
(4) 湖南龙华农牧发展有限公司



关于湖南省第二批拟建设培育的产教融合型企业名单的公示

发布日期：2021-09-27 08:34

根据《建设产教融合型企业实施办法（试行）》（发改社会〔2019〕590号）和《关于开展第二批建设培育的产教融合型企业申报工作的通知》（湘发改社会〔2021〕265号），经企业自主申报、市州初审推荐、专家评审和省发展改革委、省教育厅、省人力资源社会保障厅等三部门联审，现将我省第二批拟建设培育的233家产教融合型企业名单进行公示。

公示期为9月27日-10月8日。如有异议，请在公示期内以书面形式向我们反映，书面材料扫描件（PDF格式）发送至邮箱hnfgwshc2019@163.com，并提供联系方式。以单位名义提出异议的，须加盖单位公章；以个人名义提出异议的，须随附本人身份证扫描件（PDF格式）。逾期和匿名反映的不予受理。

受理单位：省发展改革委社会发展处

联系电话：0731-89990822

附件：湖南省第二批拟建设培育的产教融合型企业名单

湖南省发展和改革委员会

2021年9月27日

附件 1

湖南省第二批建设培育的产教融合型企业名单

（按专家评审得分情况排序）

序号	企业名称	注册地所在市州
1	湖南建工集团有限公司	长沙市
64	湖南聚星超媒科技有限公司	长沙市
65	湖南龙华农牧发展有限公司	株洲市
66	锡矿山闪星锑业有限责任公司	娄底市
67	邵阳市钰淇农业综合开发有限公司	邵阳市
68	湖南万樟集团有限公司	株洲市



<p style="text-align: center;">校企共建产学研基地合作协议</p> <p>甲方：湖南生物机电职业技术学院 乙方：湖南龙华农牧发展有限公司</p> <p>为充分发挥畜牧业资源与高校人才、科技资源相结合的互补优势，搭建产学研联合发展平台，推动养殖事业跨越发展，校企双方本着“资源共享、优势互补、合作共赢”的原则，经过双方协商，就开展多层次的校企合作事项达成如下协议：</p> <p>一、合作方式及内容</p> <p>1. 合作方式：甲方在乙方挂牌设立湖南生物机电职业技术学院产学研基地，乙方在甲方动物科技学院挂牌设立产学研基地。双方均同意在对方发布信息中使用共同商定的名称，并开展实习、培训、科研等合作项目。</p> <p>2. 合作内容：</p> <p>(1) 甲方在乙方设立校外实习实训基地，乙方承接甲方每年动物科技学院兽医类专业学生实习实训任务，双方合作积极开展校外实习实训。</p> <p>(2) 甲乙双方共同筹建龙华农牧 现代学徒制班（以下简称“龙华农牧班”），共同制定人才培养方案，甲方执行部门为湖南生物机电职业技术学院动物科技学院联系人何德肆，电话：</p> <p style="text-align: center;">1/5</p>	<p>13975175138，乙方执行部门为湖南龙华农牧发展有限公司 人力资源部，联系人周喜辉，电话： 15773325457。</p> <p>(3) 甲方在乙方设立教师工作站，联合开发养殖类专业岗位新形态教材和相关课程资源。开展技术服务、师资培训、科学研究等项目。</p> <p>二、双方约定的权利与义务</p> <p>1. 甲方的权利与义务</p> <p>1.1 甲方与乙方合作，满足现代学徒制人才培养要求，甲乙双方每年从湖南生物机电职业技术学院动物科技学院畜牧兽医、动物医学、动物防疫与检疫专业大一学生中选择学生，设立湖南生物机电职业技术学院龙华农牧班作为乙方定点培养班；班级人数 30 人，由乙方提供 3 万元/年用于教学设备和学生生活经费。甲方应优先满足乙方的人才需求，优先推荐学生至乙方工作。</p> <p>1.2 甲方为项目提供校园网站和校内媒体的在校宣传，推广推动畜牧养殖行业讯息以及乙方涉及到畜牧兽医类教育等相关服务内容。</p> <p>1.3 甲方有权从乙方获得实习安排和招聘计划，并同时向乙方提供实习生和毕业生生源信息，优先为乙方推荐综合条件优秀并立志于推动畜牧养殖行业发展的学生。</p> <p>1.4 “龙华农牧班”学员有权优先获得乙方实习或就业机会，以及参与乙方主办或协办的行业相关会议、竞赛以及各类活动。</p> <p style="text-align: center;">2/5</p>
<p>1.5 甲方可邀请乙方专家不定期来校开设专业技能、综合能力提升或就业成长方面的教学和指导，产生的费用由乙方支付。</p> <p>1.6 甲方与乙方共同完成“龙华农牧班”组建工作。甲方组织相关专业学生报名，委派老师担任班主任，选举班委会以负责学生的班级事务管理，并及时向乙方反映“龙华农牧班”情况、推进畜牧养殖、兽医教育相关工作。</p> <p>1.7 双方共同制订人才培养方案、专业教学标准、课程标准；联合开发养殖类专业岗位新形态教材和相关课程资源。</p> <p>2、乙方的权利与义务。</p> <p>2.1 乙方有对甲方的人才培养方案提出改进意见的权利。甲方以产学合作、工学交替、顶岗实习的现代人才培训模式，按照企业人才规范要求设置课程、组织教学，保证甲方人才培养质量。</p> <p>2.2 为保证合作培养的人才质量，乙方与甲方共同制订人才培养方案、专业教学标准、课程标准；乙方派相关技术人员配合甲方开发猪场 2-3 个岗位新形态教材和相关课程资源。乙方与甲方共建校外实训基地，并积极为合作班级的学生下企业实践创造条件，以使合作培养的学生尽快适应企业的需求；甲方不定期派送教师到基地进行企业锻炼和进行科学研究，乙方给予支持。</p> <p>2.3 乙方选派中高层领导，技术人员、中高级技师担任甲方客座教授、专业带头人或兼职教师，参与甲方人才培养过程；参与甲方科技开发、教学改革、教材编写等工作，成果产权归双方共同所有。</p> <p style="text-align: center;">3/5</p>	<p>2.4 乙方为甲方提供班级发展方案，每学期与甲方协商方案实施日程，所提供方案不能与甲方正常教学活动冲突，不能影响学生正常学习。</p> <p>2.5 乙方委派管理干部担任实践班班主任，负责班级活动实施的统筹工作，并为学生提供多方面指导。甲方也将委派一名联络员专门负责班级日常联系。</p> <p>2.6 乙方提供实习机会和场所、校外活动机会以及行业内论坛等多种形式的学习内容，并优先邀请“龙华农牧班”学员参与乙方举办的竞赛、行业会议等。并提供部分资金支持学院教学设备和学生生活经费。</p> <p>2.7 乙方提供足够的宣传材料，并派出指导员，让学员充分了解乙方状况以实际需求安排学生实习。乙方可根据岗位实际需要安排学生工作。</p> <p>三、经费管理</p> <p>1. 乙方每年按协议约定时间用于教学设备和学生生活经费支付给甲方；采用银行转账进行支付，甲方银行账户资料为：</p> <p>开户行：农行长沙市芙蓉区支行东岸支行 户名：湖南生物机电职业技术学院 账号：18061301040002048</p> <p>2. 甲方在收到汇款后 7 个工作日内，需按开具事业单位往来收据给乙方。</p> <p style="text-align: center;">4/5</p>

图 6 省级产教融合型企业立项文件及合作协议（湖南龙华农牧发展有限公司）



1.2.5.3 国家级“双师型”教师培训基地

1. 绩效指标完成情况

2019年，种子生产与经营“双师型”教师培养培训基地被认定为国家级“双师型”教师培养培训基地，完成绩效指标。

2. 立项文件



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类专业“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

网址：http://www.moe.gov.cn/srcsite/A07/moe_737/s3876_cxfz/201907/t20190717_390953.html

图7 国家级“双师型”教师培养培训基地立项文件



1.2.5.4 国家级技能竞赛赛点

1. 绩效指标完成情况

共承办国家级技能竞赛赛点 2 次，完成绩效指标。

时间	赛项名称	主办单位
2023 年 6 月	全国首届农业职业院校 美丽乡村规划设计技能大赛	中国现代农业装备职业教育集团 中国都市农业职业教育集团
2023 年 4 月	全国行业职业技能竞赛第三届全国插花 花艺行业职业技能竞赛华中赛区(初赛)	中国插花花艺协会 中国就业培训技术指导中心 国家花卉工程技术研究中心

2. 相关文件

(1) 承办全国首届农业职业院校美丽乡村规划设计技能大赛

中国现代农业装备职业教育集团 中国都市农业职业教育集团

中农装职集〔2023〕1号 中都农职教〔2023〕1号

关于举办首届农业职业院校 美丽乡村规划设计技能大赛通知

各相关院校：

为进一步深化高等职业教育改革，创新教学内容，加强校校合作、校企合作，提升集团化办学水平，中国现代农业装备职业教育集团与中国都市农业职教集团定于6月8-10日举办“首届农业职业院校美丽乡村规划设计技能大赛”，具体通知如下：

一、指导、主办和承办单位

(一) 指导单位

教育部职业教育与成人教育司、农业农村部科技教育司

(二) 主办单位

中国现代农业装备职业教育集团、中国都市农业职业教育集团

(三) 承办单位

湖南生物机电职业技术学院

湖南现代农业职教集团

北京农业职业学院

湖南省休闲农业协会

二、竞赛方式

线上线下相结合的方式举行，线上提交参赛作品，线下在湖南生物机电职业技术学院东湖校区进行现场方案汇报与答辩、颁奖。

三、具体安排

5月25日 16:00前，参赛院校提交报名表、选手信息表和照片发到电子邮箱 12983731@qq.com（以邮件发送时间为准）。

6月5日 12:00前，将参赛作品电子版发至电子邮箱 mlxcghsjjs@163.com（以邮件发送时间为准），题目：天津市津南区北闸口镇大芦庄村规划设计。

6月6-7日，赛事专家网评。

6月8日 9:00-17:00 报到，地点：长沙远通酒店、长沙市芙蓉区远大一路 1518 号（长沙市汽车东站正对面）。

6月9日，上午：方案汇报与答辩（时长 8 分钟，分值 50 分），地点：知新楼 301 智慧教室；赛事观摩地点：立达楼 108 会议室；下午：颁奖，地点：知新楼 112 学术报告厅。

6月10日返程。

四、竞赛内容及奖项设置

(一) 竞赛内容

竞赛内容包括乡村规划设计、方案汇报与答辩两个部分。考核内容涵盖乡村规划设计、田园景观展示、农耕文化景观设计、



农旅文化创意、规划设计软件操作、演说口才等方面的知识和技能。

(二) 竞赛组队方式

赛项为2人小组赛，每校选派1-2组选手参赛，限报1-2名指导教师。以院校为单位组队参赛，不得跨校组队。

(三) 奖项设置

竞赛设一等奖、二等奖和三等奖，一等奖数量为参赛选手总数的10%，二等奖数量为参赛选手总数的20%，三等奖数量为参赛选手总数的30%。

同时，评选优秀指导教师奖，获得一等奖的选手指导教师为优秀指导教师，颁发优秀指导教师证书，参赛指导教师均颁发指导教师证书。

五、参赛条件

参赛选手必须是参赛学校全日制高职在籍学生(不限专业)。选手报到时，须提供身份证、学生证、学校盖章的登记表，组委会将进行资格审核。

六、其他事项

1. 因比赛方式调整，赛事规程将进行部分调整，经专家审定后发至各参赛队。
 2. 参赛代表队食宿统一安排，费用自理。
 3. 联系人及联系方式
- 大赛相关事宜咨询：

沈强 18374881742 (微信同号)
鲁茗莉 13810088517 (微信同号)
接站安排：
赵璟源 13548987506 (黄花国际机场)
彭怡佳 13298696905 (火车站东广场)
赛项联系人：李永兴 13787088494

- 附件：1. 大赛报名回执
2. 参赛选手信息表





图 8 全国首届农业职业院校美丽乡村规划设计技能大赛通知及报道
(2) 承办第三届全国插花花艺行业职业技能竞赛华中赛区（初赛）

人民日报 有品质的新闻

打开

第三届全国插花花艺行业职业技能竞赛华中赛区（初赛）在湖南生物机电职业技术学院举行



星辰新媒体

2023-4-5 · 湖南省重点新闻网站星辰在线

+关注



大会现场



图9 第三届全国插花花艺行业职业技能竞赛华中赛区（初赛）报道

1.2.5.5 国家级农作物种质资源保护与良种繁育中心

1. 绩效指标完成情况

与湖南省农作物种质资源保护与良种繁育中心（简称百果园）签署战略合作协议，共建共享，建成国家级农作物种质资源保护与良种繁育中心 1 个，完成绩效指标。

2. 相关文件

战略合作协议

甲方：湖南生物机电职业技术学院（以下简称甲方）
地址：湖南省长沙市芙蓉区隆平高科技园

乙方：湖南省农作物种质资源保护与良种繁育中心（以下简称乙方）
地址：长沙市望城区雷锋大道7公里处百果园

为贯彻落实中共中央、国务院《关于实施乡村振兴战略的意见》、《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）、《关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划的意见》（教职成〔2019〕5号）、《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》的通知（教职成〔2020〕7号）及《湖南省职业教育改革实施方案》（湘政发〔2020〕2号）、《湖南乡村振兴战略规划》及“大力实施三高四新战略 奋力建设现代化新湖南”等要求，充分发挥高职院校技术技能人才优势和国家级种苗基地的示范推广优势，促进校企（基地）共同发展。经双方协商一致，形成战略合作协议如下：

一、合作原则

本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，双方建立长期紧密的战略合作关系。

二、合作的主要内容

1. 对甲方的有关专业学生建立合作培养机制；
2. 对甲方教师队伍建设和乙方员工及有关实用技术人才培养建立互聘互培等合作机制；
3. 甲方在乙方建立高标准产教融合示范平台，双方共同培育产教融合企业（基地），乙方在甲方建立品牌宣传和技术成果推广窗口；
4. 双方可联合向国家和省农业、教育、科技、环保、乡村振兴等政府

和新工艺，加快农业新技术的推广；必要时可在全校学生、学员中乃至全省范围内协助宣传推广乙方繁育生产的园艺作物优质种苗。

四、乙方的权利与义务

1. 乙方可在甲方设立“湖南省农作物种质资源保护与良种繁育中心”网络窗口，加强乙方的品牌宣传和技术成果推广。
2. 乙方每年可为甲方有关专业的学生参观实习提供现成的场地条件，并进行必要的情况介绍或协助甲方培养现场参观的讲解员；乙方可根据工作需要接收甲方植物科技类、观光旅游类专业毕业生参加生产经营（顶岗）实习，并在同等条件下可以优先录用（聘用）甲方毕业生就业；乙方可根据工作需要接纳甲方青年教师到乙方进行实践锻炼或挂职锻炼；乙方协助解决甲方青年教师或学生实习期间、教师协同研究及技术攻关期间的食宿问题，费用由甲方自理。
3. 乙方可根据甲方工作需要派技术与管理专家担任甲方的客座教授，并不影响其本职（岗位）工作的前提下可承担甲方提出的相关工作；同时为进一步提高单位员工的综合素质和业务水平，必要时可组织员工或有关技术与管理到甲方进行培训，并承担培训的相关费用。
4. 乙方应在充分考虑甲方对基地建设与维护的合理化建议基础上确定基地的年度工作计划，并负责产学研示范基地的日常管理工作；乙方根据向甲方提供的专业服务内容、数量和效果，可要求甲方承担基地建设、维护及与教学实训相关的管理部分费用；乙方对提供给甲方示范推广的园艺作物优质种苗的质量负责。

五、保密事项

合作过程中涉及到的甲乙双方所有人员均有保守商业秘密和秘密信息的义务。在签订协议、合同和合作过程中知悉的商业秘密和秘密信息，不得向任何第三方泄露或者不正当使用，泄露、披露或者不正当使用该商业秘密和秘密信息给对方造成损失的，过错方应承担全部赔偿及其他相关法律责任。

部门申报建设项目、科研项目及培训项目，共同建设，协同研究，合作培训；围绕农作物种质资源保护与良种繁育中的实际问题，开展协同技术攻关；围绕服务农业发展、助力乡村振兴大力开展乡村创业致富带头人、新型职业农民、基层农技人员等职业技能培训，培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍。根据具体情况确定主持单位和协作单位，合作研发的成果产权及参加研发人员的署名排位、完成培训任务的绩效提成等，按双方人员实际参加完成课题、研发、培训任务的情况进行明确。

三、甲方的权利与义务

1. 甲方可在乙方挂牌设立“湖南生物机电职业技术学院产教融合示范基地”，可对基地的规划建设及年度工作计划提合理化建议；基地管理以乙方为主，甲方积极配合乙方进行有关实践教学设施设备建设、维护，参与相关科研项目研究与技术攻关，必要时可派有关专业学生参加生产实践活动；甲方视实际情况承担基地有关实践教学设施设备建设、维护及与教学实训相关的日常管理部分费用，届时双方可另签合作的经济合同。
2. 甲方可主动聘请乙方专家担任客座教授，客座教授可参与专业人才培养方案的修订、教材编写等专业建设工作，必要时可完成一定教学任务，甲方根据乙方人员参加的实际工作情况给予必要的交通和劳务补贴；根据双方工作需要每年可派青年教师到乙方进行实习带队指导或挂职锻炼，食宿费用由甲方自理；每年可协助乙方进行员工或有关实用技术人才培养，并协助做好乙方员工或有关实用技术人才培养的食宿安排，费用由乙方自理。
3. 甲方每年可派遣植物科技类、观光旅游类专业学生到乙方进行参观实习；根据乙方需要可派遣或推荐植物科技类、观光旅游类专业毕业生到乙方进行毕业实习或就业。
4. 甲方的有关科研成果可优先在乙方建立中试基地或进行示范推广；甲方可在本单位网站上设立专门的网页，宣传乙方的农业新技术、新品种

六、合作期限

双方合作期限自本协议签字生效之日起至 2025 年 12 月 31 日止。协议到期后如双方同意可续签合作协议。

七、协议的终止与解除

1. 本协议到期并在双方履行完协议约定的权利和义务时即终止。在本协议有效期内，任何一方均不得擅自变更或者解除本协议。
2. 如乙方未按照协议约定提供相关的专业服务工作时，甲方可依法解除本协议；
3. 如甲方未按照协议约定支付应承担的基地建设、维护及日常管理部分费用时，乙方可依法解除本协议

八、因履行本协议产生争议的，由双方协商解决，协商不成时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

以上协议如遇不可抗拒的自然灾害或客观情况发生重大变化或有其他重大未事宜时，双方应及时协商解决或签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力，补充协议如与本协议有关条款有冲突的以补充协议条款为准。本协议一式四份，双方各持二份，自双方签字并盖章之日起生效。

甲方：（盖章）
法定代表人：（签字）
2021年7月9日

乙方：（盖章）
法定代表人：（签字）
2021年7月9日

图 10 战略合作协议



3. 开展的相关工作

湖南省农作物种质资源保护与良种繁育中心（百果园）是原农业部和省政府于 1997 年共同建设的园艺作物种质资源保护和良种繁育基地。中心主要职能为农作物种质资源收集、保存、保护、开发和利用，良种引进与繁育，良种试验示范与推广，现代农业设施与高新技术示范推广，农业科技培训与学术交流，科技成果转化应用，农业科普教育，现代农业高效发展模式探索与展示推广，现代农业信息服务等。先后获得“全国青少年农业科普示范基地”“全国农业农村信息化示范基地”等称号。





图 11 百果园获得的国家级荣誉

专业群积极组织园艺技术、园林技术专业学生开展生产性实习。累计安排 8 个班进行了品种选育、果苗繁育、果树优质生产等方面的实习，学生实践技能得到了较大提升；依托中心平台，打造种子经营与生产国家级教师教学创新团队 1 个（见 1.2.4.1 佐证），获得国家级教学成果二等奖 1 项（见 1.2.1.1 佐证），在中心技术人员的指导下，指导申报猕猴桃新品种登记 4 个。



图 12 学生实习照片



附录 C
(规范性附录)
猕猴桃属技术问题卷格式

猕猴桃属技术问题卷

(申请人或代理机构签章) 申请号:
申请日:
[由审批机关填写]

C.1 品种暂定名称: 翠如意

C.2 植物学分类
中文名: 猕猴桃
拉丁名: _____

C.3 品种类型
在相符的类型 [] 中打√.

C.3.1 所属类型
美味猕猴桃雌株 [] 美味猕猴桃雄株 [] 中华猕猴桃雌株 []
中华猕猴桃雄株 [] 软枣猕猴桃雌株 [] 软枣猕猴桃雄株 []
其他种 (请标明种名或变种名) []

C.3.2 品种来源
实生 [] 芽变 [] 杂交 []

C.3.3 品种适宜生长区域
适合种在年平均气温 11.3-16.9℃, 最高气温夏季最高温可耐 42.5℃, 生长过程的日均气温不低于 10℃, 以在海拔 300-1000 米山区栽培最适宜, 适宜种植米良一号的地区均可种植。

C.4 申请品种的具有代表性彩色照片



(如果照片较多, 可另附页提供)

附录 C
(规范性附录)
猕猴桃属技术问题卷格式

猕猴桃属技术问题卷

(申请人或代理机构签章) 申请号:
申请日:
[由审批机关填写]

C.1 品种暂定名称: 吉兴 9801

C.2 植物学分类
中文名: 猕猴桃
拉丁名: _____

C.3 品种类型
在相符的类型 [] 中打√.

C.3.1 所属类型
美味猕猴桃雌株 [] 美味猕猴桃雄株 [] 中华猕猴桃雌株 []
中华猕猴桃雄株 [] 软枣猕猴桃雌株 [] 软枣猕猴桃雄株 []
其他种 (请标明种名或变种名) [] 对等猕猴桃雌株

C.3.2 品种来源
实生 [] 芽变 [] 杂交 []

C.3.3 品种适宜生长区域
适合种在年平均气温 11.3-16.9℃, 最高气温夏季最高温可耐 42.5℃, 生长过程的日均气温不低于 10℃, 以在海拔 300-1000 米山区栽培最适宜, 适宜种植米良一号的地区均可种植。

C.4 申请品种的具有代表性彩色照片



附录 C
(规范性附录)
猕猴桃属技术问题卷格式

猕猴桃属技术问题卷

(申请人或代理机构签章) 申请号:
申请日:
[由审批机关填写]

C.1 品种暂定名称: 吉兴雄 001

C.2 植物学分类
中文名: 猕猴桃
拉丁名: _____

C.3 品种类型
在相符的类型 [] 中打√.

C.3.1 所属类型
美味猕猴桃雌株 [] 美味猕猴桃雄株 [] 中华猕猴桃雌株 []
中华猕猴桃雄株 [] 软枣猕猴桃雌株 [] 软枣猕猴桃雄株 []
其他种 (请标明种名或变种名) []

C.3.2 品种来源
实生 [] 芽变 [] 杂交 []

C.3.3 品种适宜生长区域
适合种在年平均气温 11.3-16.9℃, 最高气温夏季最高温可耐 42.5℃, 生长过程的日均气温不低于 10℃, 以在海拔 300-1000 米山区栽培最适宜, 适宜种植米良一号的地区均可种植。

C.4 申请品种的具有代表性彩色照片



附录 C
(规范性附录)
猕猴桃属技术问题卷格式

猕猴桃属技术问题卷

(申请人或代理机构签章) 申请号:
申请日:
[由审批机关填写]

C.1 品种暂定名称: 吉兴红

C.2 植物学分类
中文名: 猕猴桃
拉丁名: _____

C.3 品种类型
在相符的类型 [] 中打√.

C.3.1 所属类型
美味猕猴桃雌株 [] 美味猕猴桃雄株 [] 中华猕猴桃雌株 []
中华猕猴桃雄株 [] 软枣猕猴桃雌株 [] 软枣猕猴桃雄株 []
其他种 (请标明种名或变种名) []

C.3.2 品种来源
实生 [] 芽变 [] 杂交 []

C.3.3 品种适宜生长区域
适合种在年平均气温 11.3-16.9℃, 最高气温夏季最高温可耐 42.5℃, 生长过程的日均气温不低于 10℃, 以在海拔 300-1000 米山区栽培最适宜, 适宜种植米良一号的地区均可种植。

C.4 申请品种的具有代表性彩色照片



图 13 指导选育猕猴桃新品种



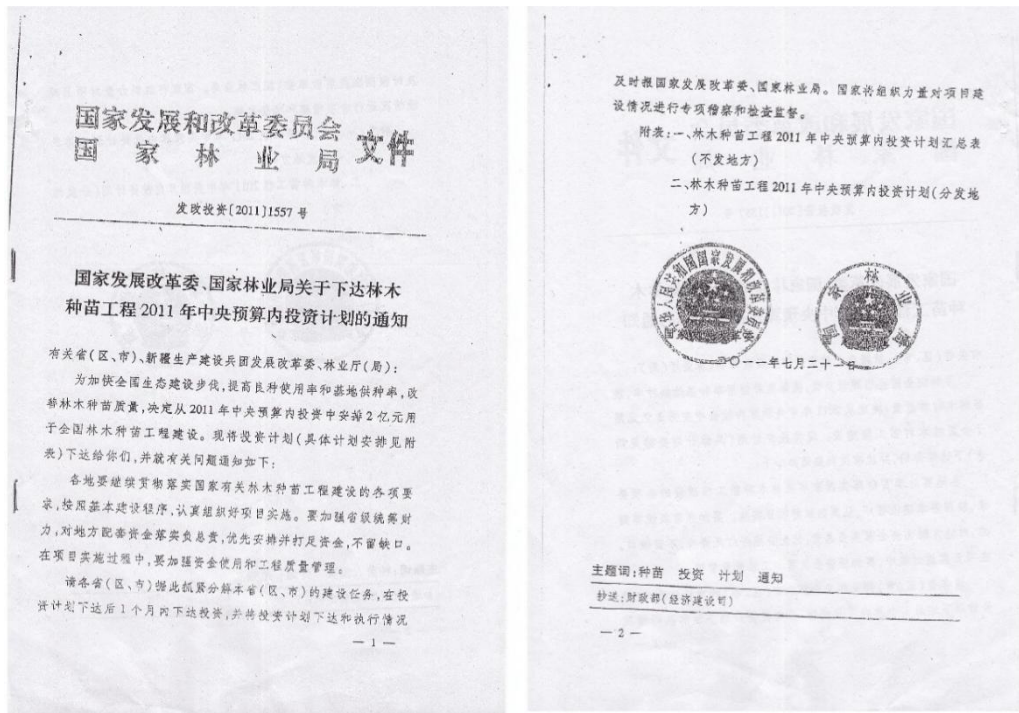
1.2.5.6 省级藤本种质资源圃

1. 绩效指标完成情况

立项湖南省藤本植物种质资源圃 1 个，完成绩效指标。

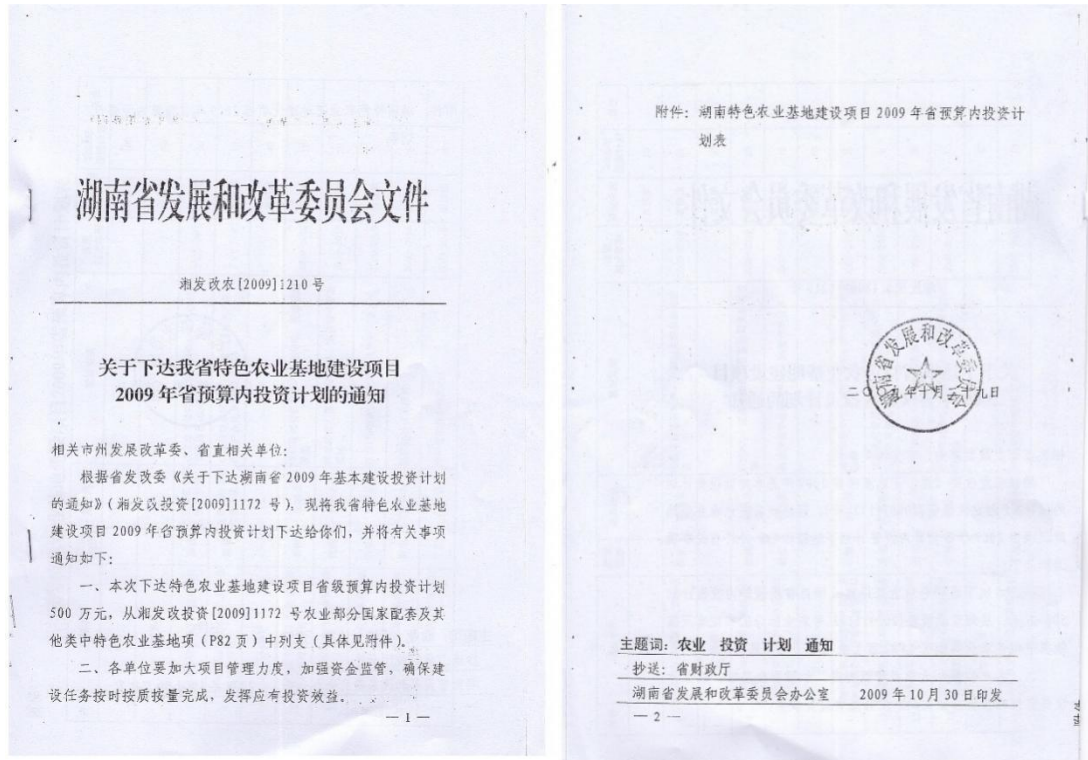
湖南省藤本植物种质资源圃由国家、湖南省发展和改革委员会立项建设，到目前建成现代农业产业园省级示范园 1 个、湖南省藤本植物种质创新与利用工程技术研究中心 1 个，湖南省科技厅认定为科学技术普及基地。

2. 相关立项文件



林木种苗工程2011年中央预算内投资计划

项目名称	建设性质	建设规模	开工年份	建成年份	投资类别	总投资	已下达投资	累计完成投资	计划下达投资	建设内容	单位：万元	备注
湖南省(中央)					合计	2,209	638	630	1,990			
					中央预算内投资	1,360	370	370	690			
					地方投资	849	268	260	290			
湖南省岳阳市岳阳县东林种苗繁育项目	新建	建设育苗基地248.1公顷	2010	2011	合计	482	211	211	271	建设母树林、珍稀树种繁育圃、繁殖圃。		
					中央预算内投资	100	50	50	50			
					地方投资	382	161	161	221			
湖南省岳阳市岳阳县东林种苗繁育项目(代建下园改造)续建项目	新建	建设育苗基地178.5公顷	2010	2011	合计	527	215	255	272	建设生产区、下园育苗区、繁殖圃，以及配套的生产及辅助设施。		
					中央预算内投资	422	200	200	223			
					地方投资	105	15	55	50			
湖南省岳阳市岳阳县东林种苗繁育项目(代建下园改造)续建项目	新建	建设育苗基地83公顷	2010	2011	合计	422	170	170	263	建设下园育苗区、繁殖圃等，以及配套的生产及辅助设施等。		
					中央预算内投资	358	129	120	218			
					地方投资	64	50	50	34			
湖南省岳阳市岳阳县东林种苗繁育项目(代建下园改造)续建项目	新建	建设育苗基地12公顷	2011	2012	合计	520			164	建设种质资源圃4公顷、繁殖圃6公顷，及育苗基地10公顷、育苗等配套设施建设。		
					中央预算内投资	300			100			
					地方投资	220			60			
湖南省岳阳市岳阳县东林种苗繁育项目(代建下园改造)续建项目	新建	建设育苗基地16公顷	2011	2012	合计	259			125	建设种子园10公顷、试验林5公顷、优种繁育区1公顷，新建生产用房200平方米，配套灌溉、育苗等设施设备建设。		
					中央预算内投资	200			100			
					地方投资	59			25			



附件：

湖南特色农业基地建设项目2009年省预算内投资计划表

序号	项目名称	建设性质	建设地点	建设规模	建设起止年限	资金来源	2009年投资计划	备注	
合计							省拨款	500	
一、省直							省拨款	60	
1	藤本植物研发基地建设	新建	省生物机电职业技术学院	建立藤本植物收集保存和集中展示区及繁育基地各100亩	2009-2010	省拨款	50	✓	
2	碾米深加工技术研究及产业化开发项目	新建	省粮油科学研究院设计院	研发抗性淀粉、微细化淀粉等相关产品并实施产业化开发	2009-2010	省拨款	10		
二、长沙							省拨款	40	
3	长沙县（有机）生猪生态养殖基地建设	新建	长沙县	建设现代有机食品产业化基地，完善配套设施	2009-2010	省拨款	10		
4	长沙县双辉农牧黑猪保种基地建设	新建	长沙县	租地50亩，建设栏舍20栋，完善相关配套设施	2009-2010	省拨款	10		
5	望城县格塘乡优质水稻基地建设	新建	望城县	建设15000亩优质稻标准化生产示范基地	2009-2010	省拨款	10		
6	宁乡县农产品加工创业基地建设	新建	宁乡县	园区基础设施配套	2009-2010	省拨款	5		
7	宁乡县双江口镇水产养殖基地扩建项目	扩建	宁乡县	改扩建精养鱼池800亩	2009-2010	省拨款	5		

图 14 国家、湖南省发展和改革委员会立项文件



湖南省农业农村厅 湖南省财政厅 文件

湘农联〔2019〕34号

湖南省农业农村厅 湖南省财政厅 关于认定2019年现代农业特色产业园省级 示范园等创建单位的通知

相关市州、县市区农业农村局、财政局：

根据省委、省政府关于促进我省农业产业兴旺的相关决策部署，经县市区申请、市州推荐、现场核查、专家评审等竞争性立项程序并网上公示，认定2019年80个现代农业特色产业园省级示范园创建单位（名单详见附件1）、2019年24个省级优质农

-1-

副产品供应示范基地（示范片）创建单位（名单详见附件2）、2019年10个现代农业特色产业集聚区（省级现代农业产业园）创建单位（名单详见附件3）。现将有关事项通知如下：

一、加强组织领导。各县市区要把创建现代农业特色产业集聚区（省级现代农业产业园）、省级优质农副产品供应示范基地（示范片）、现代农业特色产业园省级示范园作为推进农业供给侧结构性改革、促进产业兴旺的重要措施来抓，建立健全政府有关领导总责、农业农村部门统筹协调、相关部门协同配合的工作机制。

二、强化创建指导。严格对照创建条件、创建内容、创建要求，依托“一县一特”主导产业，完善公共服务体系和农业基础设施，集中力量解决特色产业发展中的短板，完善生产、加工、物流、研发、示范、服务等全产业链条，着力打造特色农产品公用品牌，引领带动乡村产业做大做强和农业发展转型升级、提质增效。

三、加大政策支持。强化政策保障，不断健全完善支持政策，注重政策创设，发挥财政资金引导作用，统筹现有资金渠道，按照“渠道不乱、用途不变”的原则向集聚区、示范基地、现代农业特色产业园倾斜，形成集聚效应。要创新管理体制和投资、建设、运营方式，积极通过政府购买服务、贷款贴息等方式，撬动更多金融和社会资本投入集聚区、示范基地、现代农业特色产业园建设。

四、加强动态监管。按照项目资金使用方案切实加强项目和资金管理，坚持突出重点、集中使用的原则，着力完善农业公共

-2-

附件1

2019年现代农业特色产业园 省级示范园创建名单

服务体系 and 农业基础设施。项目创建期满后，对集聚区、示范基地、现代农业特色产业园进行现场复核，对重申报、轻建设、成效差的单位取消创建资格，收回财政资金，今后不得申报相关项目。请各县市区认真落实安全生产主体责任，确保农产品质量安全，强化生态环境保护，严肃查处“大棚房”、涉黑涉恶等违法违规问题。

- 附件：1.2019年现代农业特色产业园省级示范园创建名单
- 2.2019年省级优质农副产品供应示范基地（示范片）创建单位名单
- 3.2019年现代农业特色产业集聚区（省级现代农业产业园）创建名单



-3-

- 岳麓区 长沙众益农业开发有限公司众益食用菌特色产业园
- 望城区 长沙市望城区睿宇生态产业有限公司龙虾特色产业园
- 新化县 湖南省渠江薄片茶业有限公司渠江薄片茶叶特色产业园
- 新化县 湖南紫金茶叶科技发展有限公司红茶特色产业园
- 冷水江市 冷水江市井湾春天生态农业有限公司红桔特色产业园
- 泸溪县 湖南省泸溪县柑桔有限公司柑桔特色产业园
- 保靖县 保靖县鼎盛黄金茶开发有限公司鼎盛黄金茶特色产业园
- 永顺县 永顺县松柏镇大青山猕猴桃专业合作社猕猴桃特色产业园
- 花垣县 十八洞村
- 湖南生物机电职业技术学院 藤本植物特色产业园
- 湖南省水产科学研究所 湖南渔缘特种水产养殖产业园

图 15 现代农业特色产业园省级示范园认定文件



您当前的位置: 首页 > 信息公开 > 通知公告 > 科技厅通知公告

关于2023年度湖南省工程技术研究中心立项的通知

湖南省科学技术厅门户网站 发布时间: 2023-12-25 16:27 [字体: 大 中 小]

湘科计〔2023〕32号

各市州科技局,省直管试点县市科技行政主管部门,国家高新区管委会,省直有关部门,各有关单位:

工程技术研究中心(以下简称“中心”)是我省科技创新体系的重要组成部分,是组织开展科技成果工程化研究、加速科技成果转化、促进高新技术产业发展的重要基地。根据《湖南省工程技术研究中心管理办法》,经申报推荐、形式审查、专家评审、党组会审定和立项公示等程序,决定立项组建重载列车自动驾驶”等288个湖南省工程技术研究中心(详见附件)。

各主管部门要加强对工程技术研究中心的管理和服务,优先支持工程技术研究中心承担科研任务;督促依托单位加强对工程技术研究中心的支持;指导工程技术研究中心落实年度报告和专家指导委员会等制度,并尽快召开第一次专家指导委员会会议,审定中心研究方向与具体任务。

各依托单位是工程技术研究中心的责任单位,要根据有关要求切实推进中心建设,加强中心运行管理和督促指导,在中心团队建设、人才引进与培养、经费支持和科研条件建设等方面给予重点保障。支持中心探索建立符合科技创新规律的管理模式和制度,为中心的发展创造良好的环境和条件。

各工程技术研究中心要坚持高标准建设,进一步明确目标,凝练研究方向,加强人才队伍建设,充分对接产业发展需求,开展具有特色的工程化研究和成果转化;要创新体制机制,建立健全科研项目、知识产权、人才培养、财务和设备使用等方面的管理制度,营造鼓励创新服务产业的良好氛围。要服务我省经济社会高质量发展需求,探索和建立产学研协同创新的运行模式,积极推动科技成果转化及产业化,为实现“三高四新”美好蓝图做出更大贡献。

附件:湖南省工程技术研究中心立项名单

湖南省科学技术厅

2023年12月25日



看通知·查项目
请关注湖南省科技厅
微信公众号“科技湖南”

附件:

湖南省工程技术研究中心立项名单

序号	中心名称	负责人	依托单位	联合共建单位
2023TP2001	湖南省重载列车自动驾驶工程技术研究中心	刘勇	株洲中车时代电气股份有限公司	
2023TP2002	湖南省绿色航空动力工程技术研究中心	李维	中国航发湖南动力机械研究所	
2023TP2003	湖南省轨道交通电气装备RAMS工程技术研究中心	唐宇	中车株洲电力机车研究所有限公司	
2023TP2283	湖南省氯碱精细化工循环创新工程技术研究中心	易重庆	湖南恒光科技股份有限公司	湖南工业大学、怀化学院
2023TP2284	湖南省藤本植物种质创新与利用工程技术研究中心	陶抵辉	湖南生物机电职业技术学院	
2023TP2285	湖南省稀有多金属资源高效开发工程技术研究中心	何斌全	湖南柿竹园有色金属有限责任公司	中南大学
2023TP2286	湖南省新能源废水资源化处理工程技术研究中心	蒋国民	赛恩斯环保股份有限公司	
2023TP2287	湖南省建筑围护结构节能降碳与高质量建造工程技术研究中心	覃斌	湖南国尔邦幕墙装饰股份有限公司	湖南大学、中铁城建集团有限公司
2023TP2288	湖南省矿山固碳增汇工程技术研究中心	陈志军	湖南工程职业技术学院	百施生态科技股份有限公司

图 16 湖南省工程技术研究中心立项文件



关于认定第七批湖南省科学技术普及基地的决定

附件:

第七批湖南省科学技术普及基地名单

- 1、湖南省儿童健康科普知识教育基地
- 2、湖南省园艺所
- 3、湖南生物机电职业技术学院藤本植物科普基地
- 4、湖南诺贝尔摇篮农科素质教育基地
- 5、长沙市防震减灾科普教育基地
- 6、湖南省中医药高等专科学校生命科学及中医药知识科普基地
- 7、湘潭金侨医院中药材种植加工应用科普基地

图 17 湖南省科学技术普及基地认定文件