



江苏农林职业技术学院  
JIANGSU VOCATIONAL COLLEGE OF AGRICULTURE AND FORESTRY

# 服务乡村振兴战略

## 打造“当地离不开”的“双高”样板

简祖平 院长  
2021.9.27





- 始创于**1923年**的中华三育研究社
- 校区一主两翼，占地**5635亩**
- 全日制在校学生**12000**余人
- 农、林、牧、茶等**7**个二级学院，**39**个专业

### 办学理念

以服务三农为宗旨、能力培养为核心，走产学研一体化之路

### 办学特色

课堂移村口、师生到田头、成果进农户、论文写大地



主校区



江苏农博园



江苏茶博园





**01** “下得去用得上，干得好留得住” “定制村干” 夯实乡村振兴人才基石 

---

**02** “做给农民看，带着农民干” “四轮联动” 引领地方产业转型升级 

---

**03** “在服务中培养，在培养中服务” “产教融合” 社会服务反哺人才培养 

---

**04** “政校行企联动，产学研推并举” “以农为本” 扎根中国农村办职教 

---



2019年9月5日，习近平总书记给全国涉农高校的书记校长和专家代表回信时提到，**中国现代化离不开农业农村现代化，农业农村现代化关键在科技、在人才。**希望以立德树人为根本，以强农兴农为已任，**拿出更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才。**



職業教育  
大有可為  
大有作為



# 01

**“下得去用得上，干得好留得住”  
“定制村干” 夯实乡村振兴人才基石**





# 一、“下得去用得上，干得好留得住” “定制村干”夯实乡村振兴人才基石

## (一) 构建政校村联通的人才定制培养工作机制

中共江苏省委组织部  
江苏省教育厅  
江苏省财政厅  
江苏省农业委员会

苏组通〔2017〕93号

### 关于推进“定制村官”培育工程的通知

各设区市委党建工作领导小组、组织部，市教育局、财政局、农委：

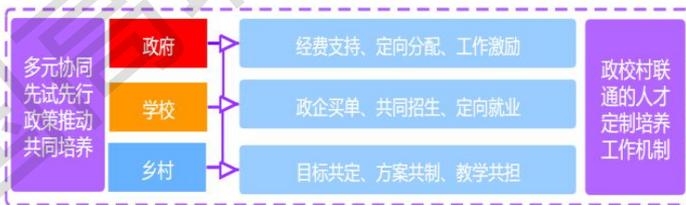
为深入学习贯彻党的十九大精神，大力实施乡村振兴战略，全面加强农村基层基础工作，培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍，按照省委党建创新重点项目实施方案，现就推进“定制村官”培育工程有关事项通知如下。

#### 一、培养目标

进一步引导广大高校学生投身现代农业，培养一批农村发展急需、政治素质好、发展能力强、留得住扎下根的“永久牌”村



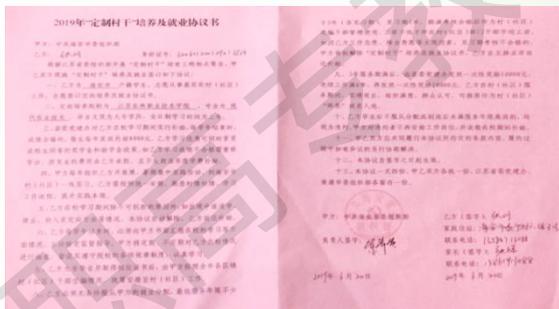
政策保障机制





# 一、“下得去用得上，干得好留得住” “定制村干”夯实乡村振兴人才基石

## (一) 构建政校村联通的人才定制培养工作机制



政策保障机制

招就联动机制





## 一、“下得去用得上，干得好留得住” “定制村干”夯实乡村振兴人才基石

### (一) 构建政校村联通的人才定制培养工作机制



政策保障机制

招就联动机制

协同育人机制





# 一、“下得去用得上，干得好留得住” “定制村干”夯实乡村振兴人才基石

## (二) 创立农科教融通的人才定制培养路径



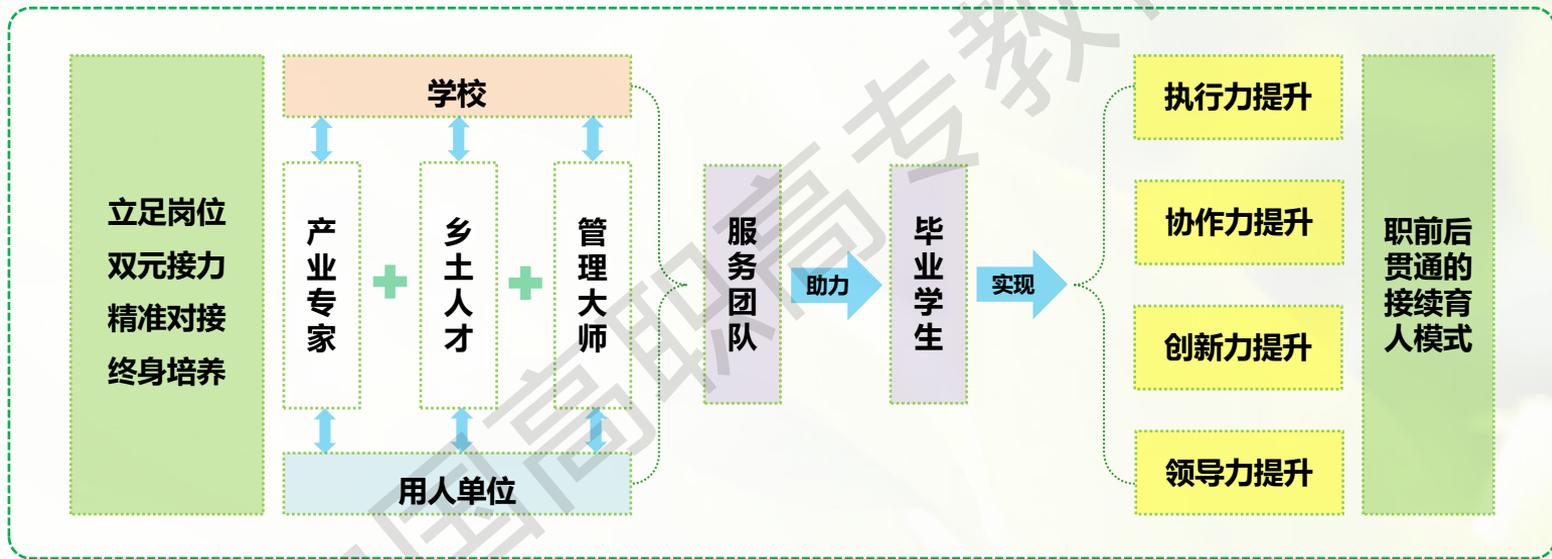
- 分类培养
- 按需施教
- 农学结合
- 科教融合





# 一、“下得去用得上，干得好留得住” “定制村干” 夯实乡村振兴人才基石

## (三) 创新职前后贯通的接续育人模式



“双主体三对接四提升” 职后接续育人举措





## 一、“下得去用得上，干得好留得住” “定制村干”夯实乡村振兴人才基石

### 全文发布！2021年江苏省委一号文件

2021-03-03 19:05 来源：新华日报

中共江苏省委 江苏省人民政府

关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化建设的实施意见

(2021年2月8日)

“十三五”时期，全省乡村振兴实现良好开局，粮食总产稳定在700亿斤以上，乡村产业振兴取得新的成效，美丽乡村建设取得重要进展，农村改革向纵深推进，脱贫致富奔小康工程高质量完成，城乡居民收入差距持续缩小，民生保障水平稳步提高，农村社会保持和谐稳定，农村即将同步实现高水平全面小康社会目标。农业农村发展取得的巨大成就，为全省战胜各种艰难险阻、稳定经济社会发展大局，发挥了压舱石作用。

(二十九) 加强党的农村基层组织建设。充分发挥农村基层党组织领导作用，探索构建“党委抓支部、支部管党员、党员带群众”的“抓管带”组织体系。高质量完成乡镇、村(社区)集中换届工作，选优配强乡镇领导班子、村“两委”班子成员特别是党组织书记，稳妥推行村党组织书记通过法定程序担任村民委员会主任。与换届同步选优配强村务监督委员会成员，基层纪检监察组织加强与村务监督委员会的沟通协作、有效衔接。坚决惩治侵害农民利益的腐败行为。继续选派驻村第一书记，鼓励机关企事业单位干部到村任职。持续实施“定制村干”培育工程，对高中及以下学历村“两委”成员开展学历提升教育。提升村委会规范化建设水平，深入实施村务财务公开“阳光工程”。

- 2017年，省委组织部指定学院作为**唯一定制村干培养单位**
- 2021年，“定制村干”培育工程**写进江苏省委一号文件**





# 一、“下得去用得上，干得好留得住” “定制村干”夯实乡村振兴人才基石



➤ 截止2021年，覆盖江苏省96个县市区中的86个，占**89.58%**，毕业学生**90%**以上留在当地工作，近**30%**已进入当地村两委班子。



我院2016届定制村干毕业生潘馨皓

定制村干学生覆盖江苏省县市区逐年变化图



# 02

**“做给农民看，带着农民干”  
“四轮联动”引领地方产业转型升级**

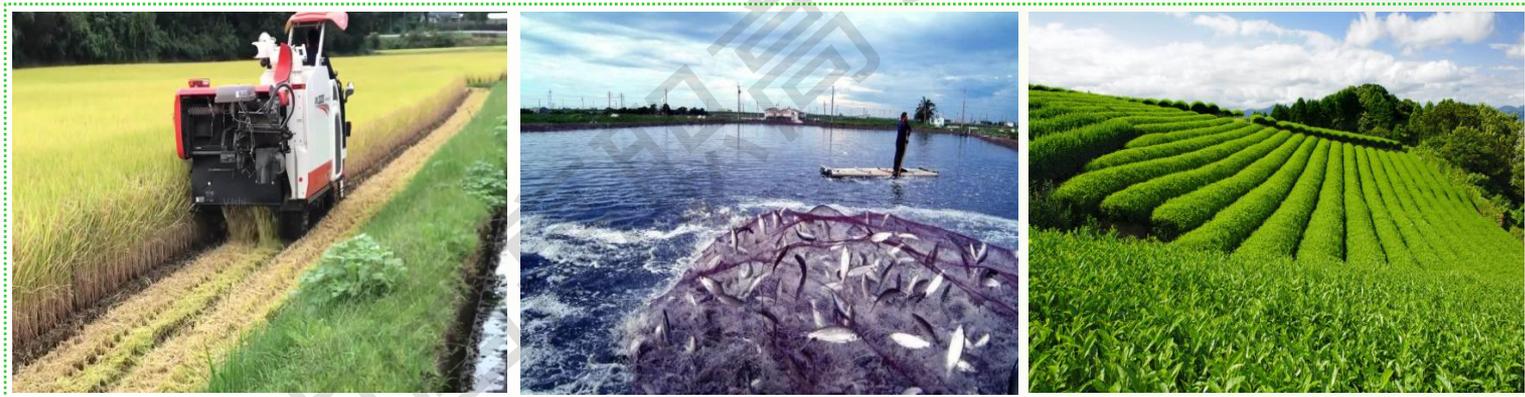




## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动” 引领地方产业转型升级

**江苏特色农业产业：**8个千亿元级，含优质稻米、绿色蔬菜、特色水产、规模畜禽、现代种业、林木种苗和林下经济、休闲农业、农业电子商务。

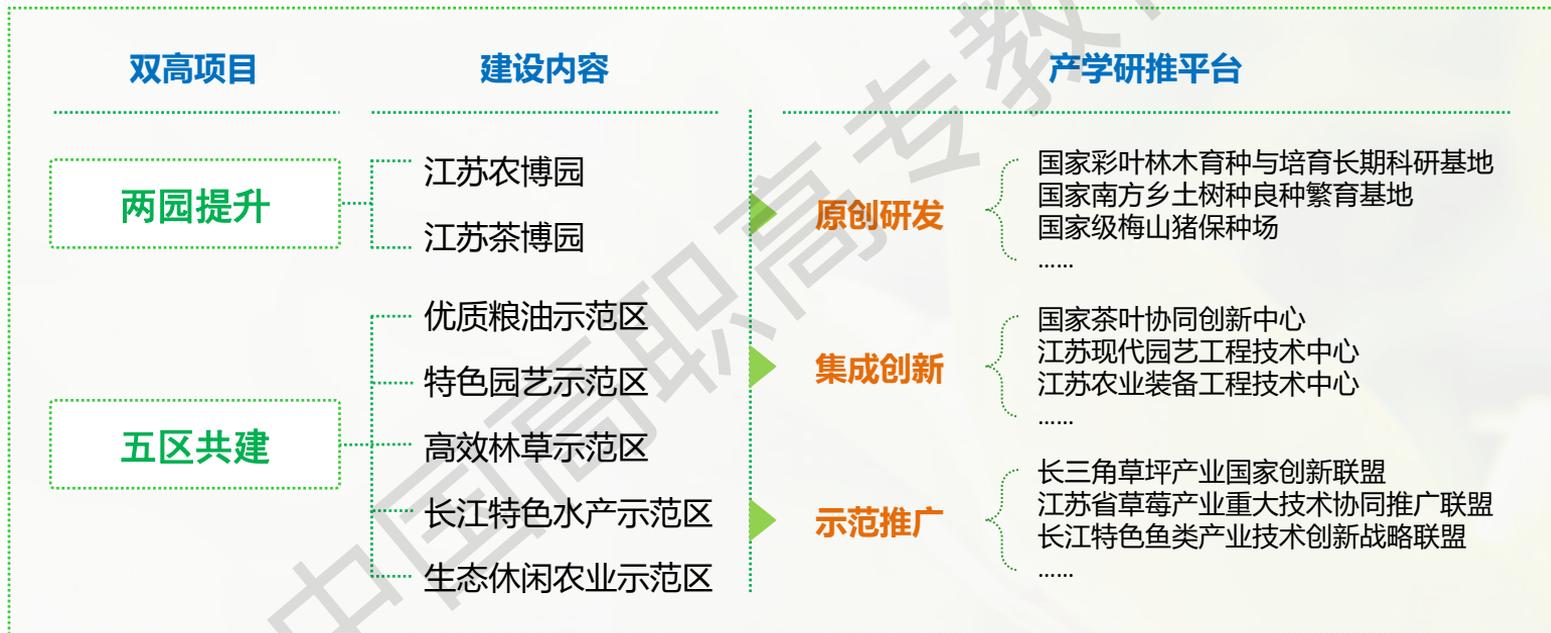
**镇江特色农业产业：**优质粮油、特色园艺、特种养殖、休闲农业为主导的农业产业。





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (一) 瞄准地方农业产业前沿，搭建“产学研推”平台





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (一) 瞄准地方农业产业前沿，搭建“产学研推”平台

原创性平台	研究领域	授予部门	平台位置
国家彩叶林木育种与培育长期科研基地	红叶石楠种质资源挖掘、基因选择等	国家林草局	江苏农博园 高效林草示范区
国家南方丘陵地区牧草种子繁育基地	牧草抗病品种选育、抗逆性基因筛选等	农业部	江苏茶博园
国家级梅山猪保种场	梅山猪遗传资源保护；地方猪种资源利用等	农业部	江苏农博园
国家南方乡土树种良种繁育基地	榉树引种与乡土驯化；桂花变色机理研究等	国家林草局	江苏茶博园
江苏现代种业发展研究院	水稻新种质资源挖掘、高产机理研究等	江苏省 农业农村厅	江苏农博园

.....累计10个

### 国家林业和草原局文件

林科发〔2019〕16号

#### 国家林业和草原局关于公布第一批 国家林业和草原长期科研基地名单的通知

各省、自治区、直辖市林业和草原主管部门，内蒙古、大兴安岭森工（林业）集团公司，新疆生产建设兵团林业和草原主管部门，国家林业和草原局各司局、各派出机构、各直属单位：

根据《国家林业和草原局办公室关于组织推荐国家林业和草原长期科研基地的通知》（办科字〔2018〕120号），在各地各单位推荐、专家评审的基础上，经研究，我局决定设立第一批50个

名称	申报单位
内蒙古达拉特旗荒漠国家长期科研基地	内蒙古自治区林业科学研究院
辽河平原防护林国家长期科研基地	沈阳农业大学
长白山生物多样性保护国家长期科研基地	吉林省长白山科学研究院
吉林森工露水河遗传育种国家长期科研基地	吉林省露水河林业局
哈尔滨北方森林植物引种栽培国家长期科研基地	黑龙江省森林植物研究所
上海崇明东滩湿地生态系统国家长期科研基地	上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区管理处
江苏彩叶林木育种与培育国家长期科研基地	江苏农林职业技术学院
浙江午潮山森林资源培育国家长期科研基地	浙江省林业科学研究院







## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (一) 瞄准地方农业产业前沿，搭建“产学研推”平台

集成创新基地	创新领域	授予部门	平台位置
国家茶叶协同创新中心	茶园绿色栽培技术、茶叶机械化采摘等	教育部	江苏茶博园
江苏现代园艺工程技术中心	种苗工厂化生产、园艺作物优质高效生产等	江苏省人民政府	特色园艺示范区
江苏循环农业工程技术中心	猪沼果循环农业集成、农业废弃物综合利用等	江苏省发改委	生态休闲农业示范区
江苏农业装备工程技术中心	无人驾驶农机研制及应用、精准肥水灌溉机械等	江苏省农机局	优质粮油示范区
.....累计8个			

中华人民共和国教育部  
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公平

信息名: 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  
 标: 360407-00-2019-0020-生成日期: 2019-07-03 发文字号: 中华人民共和国教育部  
 号: 1 期: 教育部公告(2019)10号 信息类别: 职业教育与成人教育 标:  
 号: 教育部公告(2019)10号 信息类别: 职业教育与成人教育  
 内容: 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。  
 注:

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

发布日期: [2019] 10号

来源: 自治区、直辖市教育厅(教委)、新疆生产建设兵团教育局;

103	江苏海事职业技术学院	智慧港口应用技术协同创新中心
104	江苏建筑职业技术学院	新能源工程装备协同创新中心
105	江苏经贸职业技术学院	新零售数字化协同创新中心
106	江苏经贸职业技术学院	电子商务协同创新中心
107	江苏农林职业技术学院	现代茶叶协同创新中心
108	江苏农牧科技职业学院	畜牧业物联网协同创新中心

118

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(按序不分先后)

教育部





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (一) 瞄准地方农业产业前沿，搭建“产学研推”平台

#### ➤ 江苏现代园艺工程技术中心

联合江苏省园艺学会、南京农业大学、江苏省农科院、南京土壤所、江苏绿港现代农业有限公司等9家单位，重点打造园艺全产业链交流协作平台，推动园艺产业高质量发展，截止目前，工程中心共发表国际权威期刊论文24篇，授权专利58项，制定标准12项，承担研发项目36项。



种质创新和新品种选育

优质高效生产技术

农业机械装备研发

土壤保育与可持续发展

农业物联网应用

研究  
方向





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (一) 瞄准地方农业产业前沿，搭建“产学研推”平台

示范推广平台	成员单位	授予单位	平台定位
长三角草坪产业国家创新联盟	上海交通大学、南京大学、江苏省中国科学院植物研究所、上海天成草业服务有限公司等	国家林草局	“三新”成果转化推广
江苏省草莓产业重大技术协同推广联盟	南京农业大学、江苏省农科院、江苏省园艺推广总站、柴米河农业科技股份有限公司等	江苏省农业农村厅	
长江特色鱼类产业技术创新战略联盟	江苏省淡水水产研究所、中国水产科学研究院、江苏海洋大学、中洋集团等	江苏省科技厅	
.....累计6个			

**国家林业和草原局文件**

林草发〔2021〕109号

**国家林业和草原局关于同意成立第二批林业和草原国家创新联盟的通知**

各省、自治区、直辖市林业和草原行政主管部门，内蒙古、大兴安岭森林工业（林业）集团公司，新疆生产建设兵团林业和草原局，国家林业和草原局各直属、各派出机构、各直属单位，各有关行业协会（学会）：

为深入贯彻全国林业和草原科技工作会议精神和《全国林草科技创新规划》，进一步启动产学研深度融合，全面提升林草科技创新水平，在各省市及有关单位积极申报的基础上，经研究，我局同意成立第二批林业和草原国家创新联盟（以下简称“联盟”，名单见附件1），现予公布。

各成员单位要履行有关职责，切实履行联盟各项工作任务和责任和义务，加强对联盟的支持和管理，不断完善联盟管理机制，充分发挥联盟协同创新、服务林业和草原现代化建

公开属性：依申请公开

抄送：江苏、浙江、福建、湖南、湖北、安徽、江西、广东、广西、四川、重庆、贵州、云南、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆维吾尔自治区，湖北、湖南、四川、重庆、贵州、云南、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆维吾尔自治区。

国家林业和草原局办公室 2021年11月19日印发

- 1 -

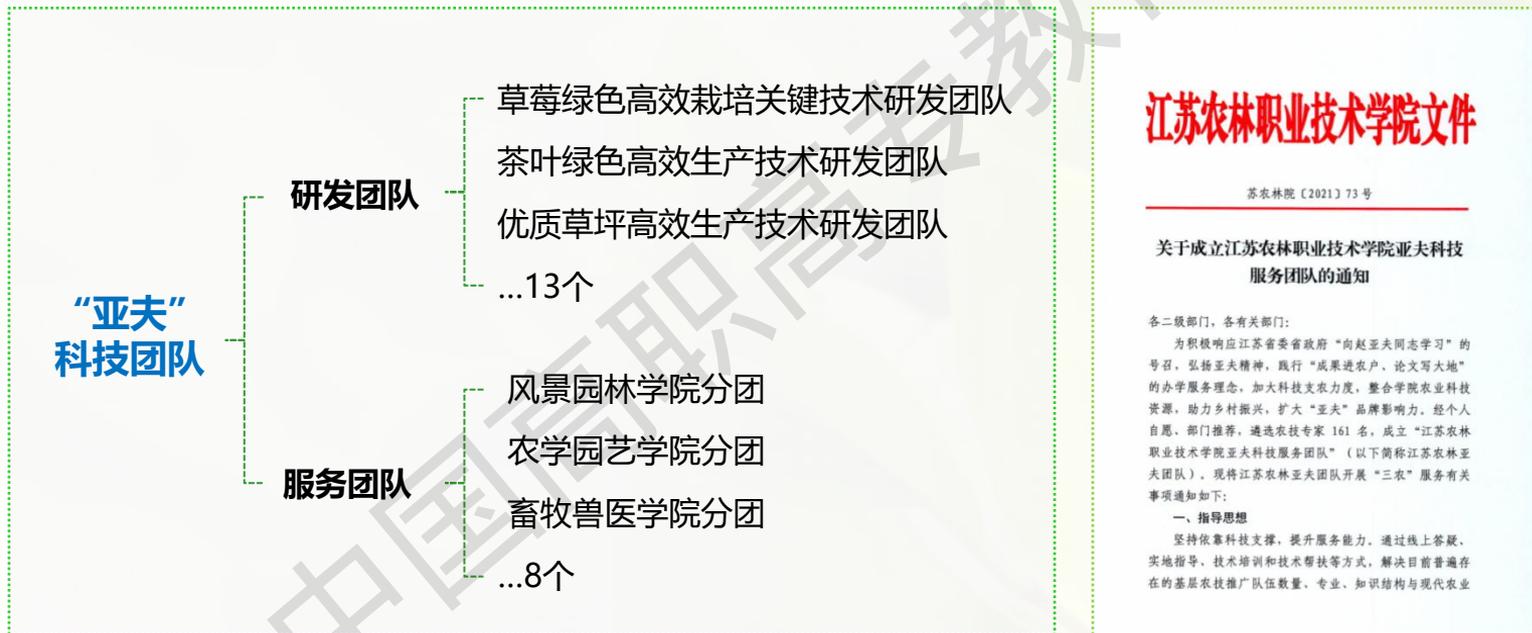
115	东北林业大学	水工智能化国家创新联盟	东北林业大学
116	南京林业大学	林草生物灾害防控国家创新联盟	南京林业大学
117	中国科学院研究所	北方寒旱区动物疫病管理国家创新联盟	中国科学院研究所森林生态与环境研究所
118	中国科学院研究所	植物种质国家创新联盟	国家林业和草原局植物研究所
119	中国林产工业协会	江南乡村景观环境保护与利用国家创新联盟	浙江农林大学
120	天津市规划和自然资源局	天津市自然保护地生态体系国家创新联盟	天津市规划和自然资源局
121	天津市规划和自然资源局	天津市滨海新区生态建设国家创新联盟	天津市城市规划设计研究院
122	辽宁省林业和草原局	农牧交错带草地保护国家创新联盟	辽宁省林业发展服务中心
123	辽宁省林业和草原局	北方寒旱区国家创新联盟	辽宁省林业发展服务中心
124	江苏省林业局	长三角地区草坪产业国家创新联盟	江苏省林业技术学院
125	浙江省林业局	黄河流域林草产业特色科技国家创新联盟	浙江农林大学
126	浙江省林业局	长三角地区生态产业国家创新联盟	浙江农林大学研究院





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (二) 聚焦现代农业卡脖子难题，组建“亚夫”科技团队





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动” 引领地方产业转型升级

### (二) 聚焦现代农业卡脖子难题，组建“亚夫”科技团队

#### ➤ 草莓绿色高效栽培关键技术研发团队

**首席专家：**颜志明教授

**团队成员：**王媛花、郭正兵、解振强等9人

**研究方向：**草莓脱毒快繁技术和穴盘繁苗技术、草莓夜冷育苗技术、草莓高架和超高垄省力化栽培技术、草莓病虫害绿色防控技术等

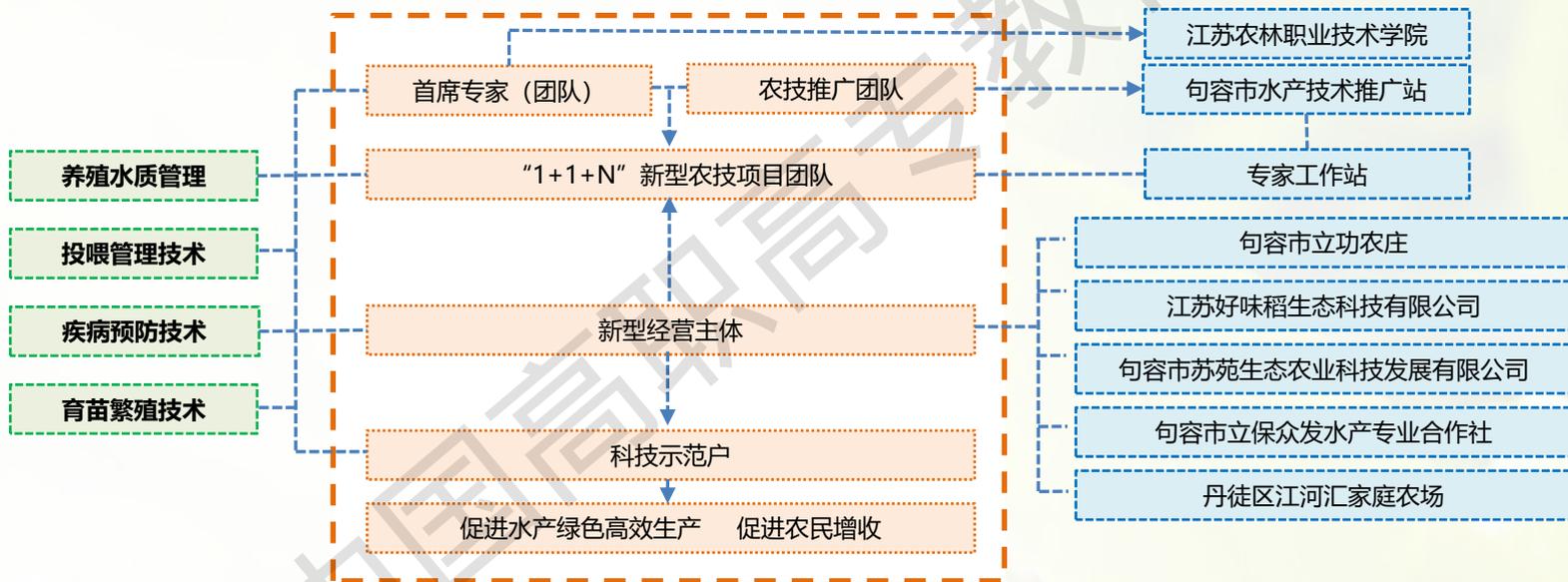
**主持课题：**国家自然科学基金项目2项、省自然科学基金5项、省重大协同推广项目1项等。





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动” 引领地方产业转型升级

### (二) 聚焦现代农业卡脖子难题，组建“亚夫”科技团队



鱼、虾稻(菜)生态综合养殖模式示范及推广团队工作模式图





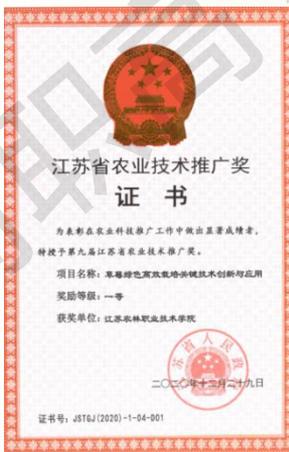


## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 1. 科技推动，引领农业产业升级

2020年，我院作为近20年中唯一由高职院牵头研制的成果“草莓绿色高效栽培关键技术创新与应用”获得江苏省人民政府颁发江苏省农业技术推广一等奖（全省共8个）。





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 2.产业拉动，助力区域经济发展

##### 一棵小草富农民



- 授权发明专利32项，形成自主知识产权品种4个，省部级科技奖3项，推广草坪种植面积达9万多亩，带动4万多农户，年均效益近5亿元





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动” 引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 2. 产业拉动，助力区域经济发展

- 育成农作物品种29个，年均培育可产业化的科技项目5项、孵化高新技术成果8个。品种辐射全国18个省区以及越南、泰国、科特迪瓦等国家。

一棵小草富农民

一粒种子强农业



中江种业

谢华安院士为首席科学家的  
省级院士工作站

江苏省杂交水稻种质改良与  
繁育工程技术研究中心





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 2. 产业拉动，助力区域经济发展

一棵小草富农民

一粒种子强农业

一片叶子美农村

- 形成彩叶苗木新品种4个，授权发明专利26项，制定林业行业标准2项，获得省部级科技奖3项。
- 推广面积4万亩，带动8千余农户，年纯收益近1.6亿元。





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 2.产业拉动，助力区域经济发展

一棵小草富农民

一粒种子强农业

一片叶子美农村

- 依托国家茶业协同创新中心和江苏省茶叶产业技术体系集成创新中心，收集茶叶种质资源150多份，推广炒茶、制茶新技术，带动2万多农民致富。2019年获全国农牧渔业丰收奖一等奖。





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动” 引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 3. 园区带动，示范推广三新成果

##### 构建“两地一站一体”成果推广体系



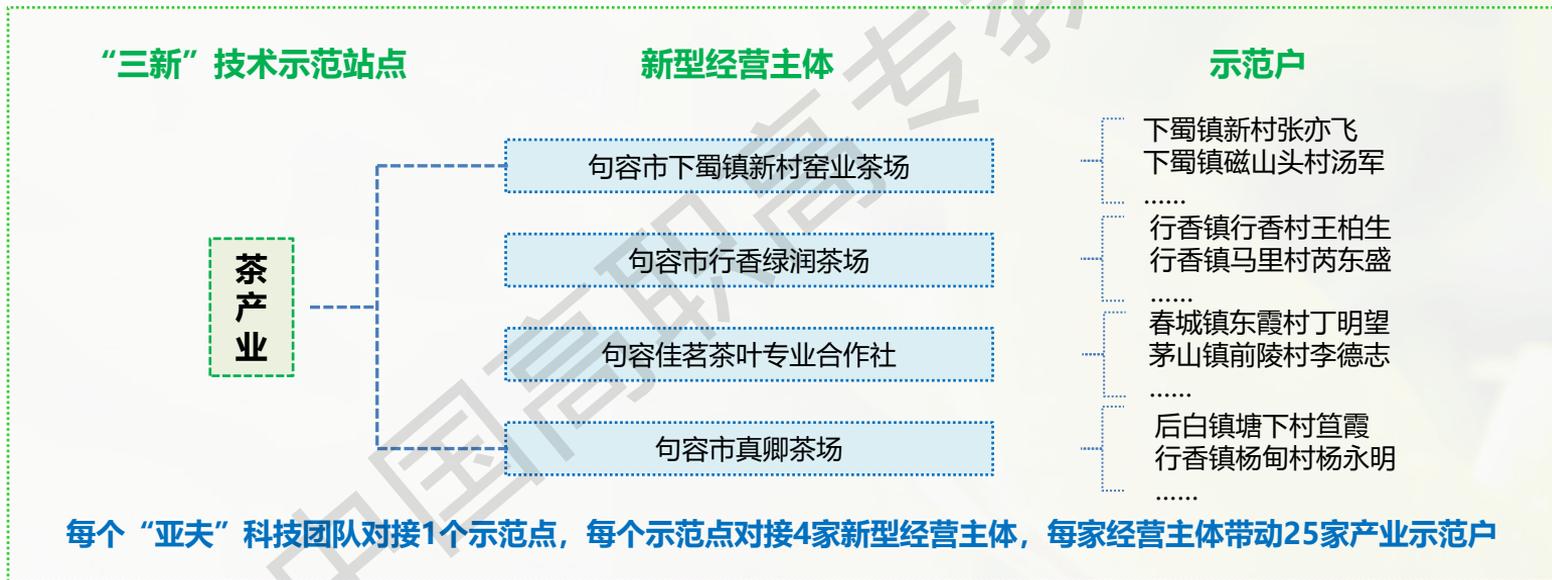


## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 3. 园区带动，示范推广三新成果

➤ 以茶产业为例





## 二、“做给农民看，带着农民干” “四轮联动”引领地方产业转型升级

### (三) 打通成果转化最后一公里，构建“四轮联动”模式

#### 4. 培训驱动，提升农民致富能力

- 与新希望集团共建新希望绿领学院10万新农民培训基地。
- 依托“全国新型职业农民培育示范基地”等平台，与徐州、常州等地农业部门共建“乡村振兴学院”。
- 省内开展对创业农民、家庭农场主、基层农技人员培训，年均培训新型职业农民2.4万余人次。



# 03

**“在服务中培养，在培养中服务”  
“产教融合” 社会服务反哺人才培养**



### 三、“在服务中培养，在培养中服务” “产教融合” 社会服务反哺人才培养

#### (一) 向服务要研究课题

##### ➤ 以草坪草为例



第一代  
“黄土搬家”有土草坪生产技术  
粗放型大田农业生产技术



第二代  
“稻壳搬家”无土草毯生产技术循环  
农业生产技术  
(农业秸秆废弃物与稻壳为培养基)



第三代  
“河沙搬家”无土草坪生产技术  
节约型精准型农业  
(水肥一体化)



第四代  
“移动式气雾生态草坪毯”生产技术  
现代生物技术  
(温光水肥激素一体化)  
物联网技术

传统草坪生产技术

新技术





### 三、“在服务中培养，在培养中服务” “产教融合” 社会服务反哺人才培养

#### (一) 向服务要研究课题

研究课题	数量	项目来源
国家自然科学基金项目	6	国家自然科学基金委员会
江苏省自然科学基金项目	6	江苏省科技厅
江苏省重点研发计划（现代农业）项目	2	江苏省科技厅
江苏省高等学校自然科学研究面上项目	18	江苏省教育厅
江苏省现代农业产业体系项目	22	江苏省农业农村厅
.....		

- 2019年来，省级以上科研项目69项；
- 经费到账4000多万元。





### 三、“在服务中培养，在培养中服务” “产教融合” 社会服务反哺人才培养

#### (二) 向服务要教学资源

##### 创新案例资源：北京世界园艺博览会江苏园施工项目

教师团队将其作为声、光、电、水等融合技术在园林工程项目中的广泛使用的典型案例，应用于教学，上传到园林技术国家专业资源库、园林工程施工国家在线开放课程平台，免费向全国职业院校园林类专业学生开放使用。



- 国家级专业教学资源库4个
- 国家在线开放课程4门
- 国家级课程思政示范课程2门
- 省级精品在线开放课程21门
- .....





### 三、“在服务中培养，在培养中服务” “产教融合” 社会服务反哺人才培养

#### (三) 向服务要教学质量

课堂移村口，师生到田头，成果进农户，论文写大地

学生获奖类型	获奖等级	数量 (个)
全国职业院校技能大赛	一等奖	6
全国职业院校技能大赛	二等奖	2
全国“互联网+”大学生创新创业大赛	金奖	1
全国“互联网+”大学生创新创业大赛	铜奖	1
“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	铜奖	2
全国技术能手	--	2
江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛	一等奖	10
江苏省职业院校技能大赛	一等奖	13
江苏省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	特等奖	1
“挑战杯”江苏省大学生创业计划竞赛	金奖	1
“挑战杯—彩虹人生”省职业学校创新创业大赛	一等奖	1
..... (2019年以来)		

#### 教育部司局函件

关于公布第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛现场比赛项目名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校，国家开放大学：

根据《教育部关于举办第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛的通知》（教高函〔2021〕2号）的工作安排，经省级教育行政部门和有关单位推荐、大赛专家委员会网络评审和会议评审，确定了第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛现场比赛项目名单（见附件，不含产业命题赛道），现予以公布。其中加注“\*”项目为高校成功邀请国际项目参赛等各类奖励名额，经相同程序评审产生，请各地一并组织做好参赛准备。

- 附件：1. 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道总决赛现场比赛项目名单  
2. 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”赛道总决赛现场比赛项目名单

2021年四个项目入围现场总决赛



04

**“政校行企联动，产学研推并举”  
“以农为本”扎根中国农村办职教**

中国高等专教育网





#### 四、“政校行企联动，产学研推并举” “以农为本”扎根中国农村办职教

- 牢记三农使命，坚守农根不忘初心
- 政校行企联动，开放办学集聚资源
- 产学研推并举，高质量发展必由路径
- 融入地方发展，主动作为赢得尊重



**中国要强农业必须强，中国要美农村必须美，中国要富农民必须富。  
服务乡村振兴战略，江苏农林将始终站在时代的潮头，开拓创新、砥砺  
奋进，做中国农业职业教育领军学校！**

引领改革、支撑发展  
中国特色、世界水平

**THANKS**

敬 请 批 评 指 正

