



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

国家“双高计划”建设项目学校层面 建设任务完成情况佐证材料

一级任务：7 提升服务发展水平

二级任务：7-3 以武陵山片区为中心，通过科技特派员项目、“三区”人才项目及省派专家服务团计划，推广农牧新技术、新成果，辐射到省内和华中区域。

湖南生物机电职业技术学院

二〇二四年元月

目 录

| | |
|---|---|
| 一、材料简述 | 1 |
| 二、佐证材料 | 1 |
| 7.3.1 科技与成果推广服务 400 人次 | 1 |
| 7.3.3.1 农业科技服务一览表（420 人次） | 1 |
| 7.3.3.2 服务证明 | 2 |
| 7.3.2 新增：科技与成果推广服务荣誉 | 4 |
| 7.3.2.1 邓建平教授获得 2022-2023 年度省派科技特派员“优秀个人” | 4 |
| 7.3.2.2 陶抵辉研究员获全国科技助力精准扶贫先进个人 | 5 |
| 7.3.2.3 陶抵辉研究员获得 2020-2021 年度省科技特派员“优秀个人” | 6 |

一、材料简述

“以武陵山片区为中心，通过科技特派员项目、“三区”人才项目及省派专家服务团计划，推广农牧新技术、新成果，辐射到省内和华中区域”建设任务（编号 7-3）共预设任务点 1 项，**新增科技与成果推广服务荣誉 1 项任务**，共完成 2 项，完成率 200%。我校开展科技与成果推广服务累计为 420 人次，因服务工作突出得到政府部门的表彰。佐证材料包括服务清单、服务证明及获奖文件，共计 2 项。具体开展了 20 家企业、合作社、家庭农场的葡萄绿色高质高效生产等技术指导与成果推广，产生显著经济效益，生态效益明显，社会效益良好。

二、佐证材料

7.3.1 科技与成果推广服务 400 人次

学校 150 多人次入选省“三区”人才资助计划和省科技特派员选派计划，在 14 个县（区）内开展双季稻栽培技术等科技与成果推广服务累计 420 人次，服务效果好。佐证材料包括服务清单和服务证明，共计 2 项。

7.3.3.1 农业科技服务一览表（420 人次）

以省“三区”人才资助计划和省科技特派员为抓手开展各类科技服务，服务效果好。

| 序号 | 服务对象 | 农业技术推广 | 科技人员 | 科技服务人次 | 佐证材料 | 时间 |
|----|-------------------|--------------|------|--------|------|----------------|
| 1 | 汨罗市乐果家庭农场 | 葡萄绿色高质高效生产技术 | 陶抵辉 | 20 | 应用证明 | 2019、2020、2021 |
| 2 | 湘西自治州绿缘农业科技开发有限公司 | 杂交改良湘西黑猪技术 | 汤起武 | 100 | 科技服务 | 2021、2022、 |

| 序号 | 服务对象 | 农业技术推广 | 科技人员 | 科技服务人次 | 佐证材料 | 时间 |
|----|-------------------|------------------|------|--------|--------|----------------|
| | | | | | 证明 | 2023 |
| 3 | 保靖县秀忠蜂业专业合作社 | 生猪养殖低蛋白实用技术 | 李美君 | 110 | 应用证明 | 2021、2022 |
| 4 | 长沙县春华镇大华土鸡饲养专业合作社 | 酵素养鸡新技术 | 邓灶福 | 90 | 应用证明 | 2019、2020、2021 |
| 5 | 沅陵县五强溪辉佳水产养殖专业合作社 | 工厂化流水养殖产业技术 | 张建国 | 15 | 应用证明 | 2019、2020、2021 |
| 6 | 湖南奥生农业发展有限公司 | 绿色种养循环农业试点项目技术服务 | 李益峰 | 85 | 科技服务证明 | 2022、2023 |
| | | 共计 | | 420 | | |

7.3.3.2 服务证明

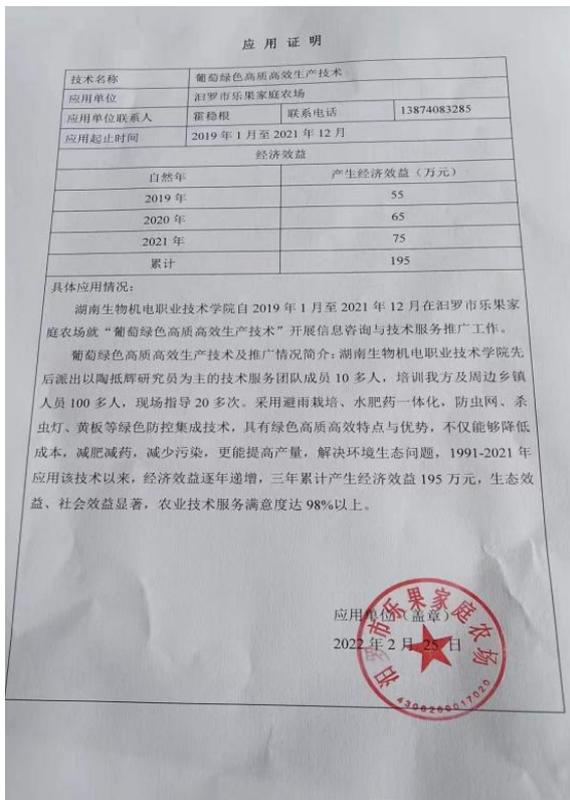


图 1-汨罗市乐果家庭农场

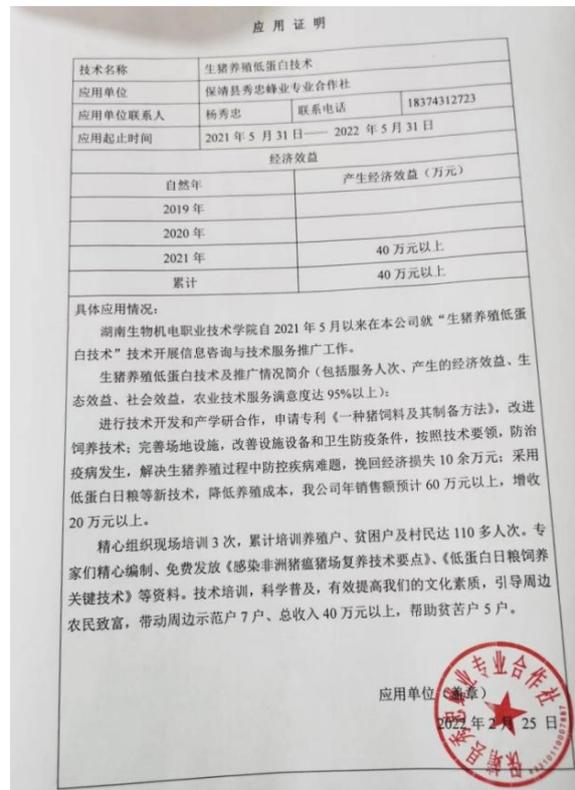


图 2-保靖县秀忠蜂业专业合作社

| 湖南生物机电职业技术学院 2022年度科技服务证明 | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| 项目名称 | 杨起武专家指导湘西自治州绿缘农业科技开发有限公司科技服务项目 | | |
| 服务对象名称 | 湘西自治州绿缘农业科技开发有限公司 | | |
| 服务对象地址 | 吉首市岩头寨镇黄泥田村 | | |
| 服务起止时间 | 2021.1—2023.12 | | |
| 服务对象联系人 | 杨金双 | 联系电话 | 17774323238 |
| 服务项目及影响 | | | |
| 序号 | 指标 | 指标 | |
| 1 | 联合生产示范基地建设/个 | 2个 | |
| 2 | 进村入企服务/人次 | 100人次 | |
| 3 | 新产品或新技术研发/项 | 2 | |
| 4 | 联合开列专利申报/个 | 1 | |
| 5 | 指导农民家庭致富/户 | 21 | |
| 6 | 编制农业技术手册/本 | 1 | |
| 7 | 线上服务(含12316服务热线) | 在微信开展指导5次 | |
| 8 | 指导农产品销售 | 5次 | |
| 9 | 成果推广与农户满意度% | 98% | |
| 10 | 进村入企服务满意度% | 98% | |
| 11 | 服务团队满意度% | 98% | |
| 12 | 提供技术服务促进产值提升/万元 | 200万元 | |

| 所列服务项目及影响的有关说明及计算依据: | | |
|----------------------|---------------------|----------|
| 15 | 提供信息咨询/服务/促进产值提升/万元 | 200万元 |
| 14 | 新品种新技术推广/提高社会产值/万元 | 200万元 |
| 15 | 促进地方特色农业/产值提升/万元 | 500万元 |
| 16 | 产教融合等其它指标 | 合作申报项目2项 |

湖南生物机电职业技术学院杨起武专家于2021年1月至2023年12月在湘西自治州绿缘农业科技开发有限公司就禽类改良湘西黑猪技术通过线上与线下相结合的方式,开展了信息咨询与技术服务推广工作,服务项目涉及了以上相关内容。以下是有关说明及计算依据:该专家在我公司推广湘西黑猪杂交改良技术显著改善了湘西黑猪肉质生长速度,节约了饲料成本,通过广泛推广,在我公司和各推广企业取得了良好的经济效益,对促进本地区湘西黑猪的发展发挥了积极作用。

2023年1月19日

图3-湘西自治州绿缘农业科技开发有限公司

| 应用证明 | | | |
|---|-------------------|------|-------------|
| 技术名称 | 酵素养鸡新技术 | | |
| 应用单位 | 长沙县春华镇大华土鸡饲养专业合作社 | | |
| 应用单位联系人 | 胡铁钢 | 联系电话 | 13874930368 |
| 应用起止时间 | 2019年1月—2021年12月 | | |
| 经济效益 | | | |
| 自然年 | 产生经济效益(万元) | | |
| 2019年 | 38 | | |
| 2020年 | 40 | | |
| 2021年 | 35 | | |
| 累计 | 113 | | |
| 具体情况: | | | |
| 湖南生物机电职业技术学院自2019年1月至2021年12月在本公司就“酵素养鸡新技术”开展信息咨询与技术服务推广工作。 | | | |
| 酵素养鸡新技术及推广情况简介:湖南生物机电职业技术学院先后派出以邓灶福教授为主的技术服务团队成员10多人,培训合作社成员和我村养殖户人员320多人,现场指导90多次,深入该合作社及贫困户开展科技服务工作,指导开展酵素养鸡新技术,解决了场地规划、优良品种引进、鸡苗选育、饲养管理、疫苗接种、疾病防控等一系列技术难题。2019-2021年应用该项技术以来,经济效益逐年增加,三年累计产生经济效益113万元,生态效益,社会效益显著,农业技术服务满意度达95%以上。 | | | |

2022年2月25日

图4-长沙县春华镇大华土鸡饲养专业合作社

| 应用证明 | | | |
|---|-------------------|------|-------------|
| 技术名称 | 工厂化流水养殖产业 | | |
| 应用单位 | 沅陵县五强溪辉佳水产养殖专业合作社 | | |
| 应用单位联系人 | 李泽辉 | 联系电话 | 18307410666 |
| 应用起止时间 | 2019年—2021年 | | |
| 经济效益 | | | |
| 自然年 | 产生经济效益(万元) | | |
| 2019年 | 80 | | |
| 2020年 | 110 | | |
| 2021年 | 65 | | |
| 累计 | 255 | | |
| 具体情况: | | | |
| 湖南生物机电职业技术学院自2019年1月至2021年12月在本公司就“流水养殖产业”技术开展信息咨询与技术服务推广工作。 | | | |
| 流水养殖产业技术及推广情况简介:在以张建国同志为首席专家的湖南生物机电职业技术学院的各位师生近三年来,来我养殖场达15次26人现场指导养殖工作和销售理念,在湖南生物机电职业技术学院帮助下,我已建设成为设备先进,功能齐全,布局合理的养殖场,2020年被评为国家级水产健康养殖示范场,2021年沅陵县五强溪辉佳水产养殖专业合作社被评为“县级先进示范单位”,沅陵县工厂化流水养殖示范基地不仅是沅陵县渔业转型升级示范企业,也是我县工厂化流水养殖龙头企业。 | | | |
| 工厂化流水养殖模式,可实现由“传统的数量增长型”向“现代的质量效益型”提升,真正走向渔业智能化、产业化经营之路。 | | | |
| 对于湖南生物机电职业技术学院相关专家提供的技术服务我场全体人员非常满意(98%满意度) | | | |
| 应用单位:沅陵县五强溪辉佳水产养殖专业合作社 | | | |
| 2022年2月25日 | | | |

图5-沅陵县五强溪辉佳水产养殖专业合作社

湖南生物机电职业技术学院
2022 年度科技服务证明

| | | | |
|----------------|------------------------|---------|-------------|
| 项目名称 | 绿色种养循环农业试点项目技术服务 | | |
| 服务对象名称 | 湖南奥生农业发展有限责任公司 | | |
| 服务对象地址 | 攸县、醴陵、衡阳县、靖州、邵东、慈利、祁阳 | | |
| 服务起止时间 | 2022 年 1 月—2022 年 12 月 | | |
| 服务对象联系人 | 刘鹏 | 联系电话 | 18821815291 |
| 服务项目及影响 | | | |
| 序号 | 指标 | 明细 | |
| 1 | 联合生产示范基地建设/个 | 67 | |
| 2 | 进村入企服务/人次 | 106 | |
| 3 | 新产品或新技术研发项 | 3 | |
| 4 | 联合开展专利申报/个 | 无 | |
| 5 | 指导农民家庭致富/户 | 827 | |
| 6 | 编制农业技术手册/本 | 1200 | |
| 7 | 线上服务(含 12316 服务热线) | 2694 | |
| 8 | 指导农产品销售 | 600 万元 | |
| 9 | 成果转化与服务满意度% | 100% | |
| 10 | 进村入企服务满意度% | 100% | |
| 11 | 服务团队满意度% | 98% | |
| 12 | 提供技术服务促进产值提升/万元 | 2400 万元 | |
| 13 | 提供信息咨询服务促进产值提升/万元 | 200 万元 | |

| | | |
|----|-------------------|----------|
| 14 | 新品种新技术推广提高社会产值/万元 | 2481 万元 |
| 15 | 促进地方特色农业产值提升/万元 | 30000 万元 |
| 16 | 产教融合等其它指标 | 无 |

所列服务项目及影响的有关说明及计算依据：
湖南生物机电职业技术学院邓建平教授团队于 2022 年 1 月至 2022 年 12 月为湖南奥生农业发展有限责任公司在攸县、醴陵县等八个县 67 个企业就循环农业有机堆肥制作与应用服务技术通过线上与线下相结合的方式，开展了信息咨询与技术服务推广工作，服务项目涉及了以上相关内容。

以下是有关说明及计算依据：
1. 绿色种养循环农业试点项目是省农业农村厅下达的农业推广项目。主要是收集各县市内大中型畜禽养殖场生产的粪污，在进行集中处理后，生产出优质的堆肥和沼液。沼液，经过专业机构检测合格后，用于当地水稻、蔬菜、油茶、水果等优势特色生产基地。不仅减少畜禽污染排放，减少化肥使用，降低用肥成本，改善土壤结构，增加土壤保水保肥性，提高农产品品质，让种植户实现增产增收。
2. 指导农民家庭种植 827 户，开展 12 次线下培训，进村实地指导 106 次，发放技术资料手册 1200 册。
3. 本团队服务 8 个县 67 个农业公司或合作社的绿色种养循环农业试点项目，帮助他们提高堆肥和沼液、沼渣的制作技术，降低生产成本，提高产品合格率。累计生产堆肥 300 万方，销售价格平均在 350 元/方，每方增加销售价格 80 元，总增值 2400 万元。沼液与沼渣一般是只收取运费，直接送到水稻、蔬菜、果园等需要的基地。
4. 通过宣传优质农产品销售，为 126 个家庭农场和合作社推销优质水果 1000 吨。销售收入 600 万元。主动为 12 家堆肥企业提供销售服务信息，销售沼肥 40000 方，每方增收 50 元，共计 200 万元。
5. 指导家庭农场、农业专业合作社及种植大户 827 家。每家平均种植面积 60 亩。共计 49620 亩。通过合理施用堆肥、沼液肥，优化生产技术，每亩降低用肥成本 200 元，农产品销售增值 300 元，合计增收 2481 万元。
6. 该服务项目生产的 300 万方堆肥以及沼液与沼渣为 100 万亩农田耕地提供有机肥，极大地减少了化肥用量，每亩降低用肥成本 150 元。而且提高了农产品的品质，每亩平均增收约 150 元。累计为社会提高产值 3 亿元。

服务单位（盖章）
2023 年 1 月 2 日

图 6 湖南奥生农业发展有限责任公司

7.3.2 新增：科技与成果推广服务荣誉

服务社会作为高校基本职能之一，湖南生物机电职业技术学院始终坚持发挥学院人才、技术、科研成果优势，多维度开展服务社会工作，为农业增产、农民增收、振兴乡村贡献力量。近年来，湖南生物机电职业技术学院科技服务团队以科学研究、科技成果为支撑，积极投身科技扶贫、乡村振兴工作，取得突出成绩，获得社会好评，得到政府部门的表彰，包括全国科技助力精准扶贫先进个人 1 名、省级优秀特派员 1 名。佐证材料包括获奖文件，共计 3 项。

7.3.2.1 邓建平教授获得 2022-2023 年度省派科技特派员“优秀个人”

邓建平获得中共湖南省委人才工作领导小组办公室评定的 2022-2023 年度省派科技特派员“优秀个人（评定的 60 名优秀个人中，邓建平是高职院校唯一获得者）。

中共湖南省委人才工作领导小组办公室文件

湘人才办发〔2023〕9号

中共湖南省委人才工作领导小组办公室 关于2022—2023年度省派科技特派员 工作先进单位及优秀个人的通报

各市州委组织部，相关省派科技特派员派出单位：

为深入学习贯彻习近平总书记关于科技特派员制度的重要指示精神，激励和引导广大科技特派员在新时代有新担当新作为，根据《关于完善巩固坚持科技特派员制度的若干措施》（湘组〔2022〕131号）要求，经考核推荐、综合评定，决定评定长沙市、永州市2个市和浏阳市等15个县（市、区）为省派科技特派员工作先进单位，湖南农业大学等8个单位为省派科技特派员先进派出单位，周昆等60名同志为

| 优秀个人 | 派出单位 |
|------|--------------|
| 高 帅 | 湖南省畜牧兽医研究所 |
| 江为民 | 湖南省畜牧兽医研究所 |
| 易康乐 | 湖南省畜牧兽医研究所 |
| 颜新培 | 湖南省蚕桑科学研究所 |
| 艾均文 | 湖南省蚕桑科学研究所 |
| 卢继武 | 湖南大学 |
| 汪秋安 | 湖南大学 |
| 彭小舟 | 湖南第一师范学院 |
| 邹立军 | 湖南第一师范学院 |
| 杨 力 | 湖南省农业农村厅 |
| 朱明东 | 湖南省水稻研究所 |
| 包小村 | 湖南省茶叶研究所 |
| 喻宁亚 | 湖南师范大学 |
| 胡鸿雁 | 湘潭大学 |
| 刘水长 | 湖南工业大学 |
| 汤自军 | 吉首大学 |
| 邓建平 | 湖南生物机电职业技术学院 |
| 王安华 | 汨罗市绿色食品管理中心 |
| 阳湘林 | 益阳市农机事务中心 |

- 7 -

图 7-先进单位和优秀个人通报的相关文件

7.3.2.2 陶抵辉研究员获全国科技助力精准扶贫先进个人

陶抵辉研究员致力于西瓜品种的选育研究，积极投身科技扶贫、乡村振兴工作，取得突出成绩，获得社会好评获全国科技助力精准扶贫先进个人。

陶抵辉研究员获全国科技助力精准扶贫先进个人

全国科技助力精准扶贫 工程领导小组办公室 文件

科技助力扶贫办发〔2020〕2号

关于对全国科技助力精准扶贫2019年度工作 有关单位和个人予以表扬的通知

各有关全国学会、各省（自治区、直辖市）科技助力精准扶贫领导小组办公室（科协）、新疆生产建设兵团科技助力精准扶贫领导小组办公室（科协）：
为深入贯彻落实党中央、国务院关于决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的战略部署，深入推动全国科技助力精准扶贫工作，全国科技助力精准扶贫工程领导小组办公室组织开展了全国科技助力精准扶贫2019年度工作考核评审。依据《2019年全国科技助力精准扶贫工作要点》《全国科技助力精准扶贫

- 146 骆天利 湖南省新田县科协主任科员
- 147 陶抵辉 湖南生物机电职业技术学院二级研究员
- 148 彭剑虹 湖南省水运管理局副处长、工程师
- 149 韩 庆 湖南文理学院生命与环境科学学院教授、副院长
- 150 喻初权 湖南省食用菌研究所副研究员
- 151 熊绍军 湖南省湘西自治州农科院高级农艺师
- 152 林 雄 广东省汕头市农业科学研究所党组成员、纪委书记、林业高级工程师
- 153 邹记兴 华南农业大学海洋学院水产养殖系教授
- 154 朱庆炎 广东亿博云互动农业有限公司（澄海区科普示范基地）新型职业农民
- 155 陈 磊 广西壮族自治区科协组织宣传部主任科员
- 156 聂 军 广西壮族自治区科技馆驻百色市平果县马头镇古念村第一书记
- 157 王伯勇 广西壮族自治区青少年科技中心讲师
- 158 梁 良 广东省科技馆展教部驻百色市平果县马头镇塘蓬村第一书记

图 8-全国科技助力精准扶贫先进个人表彰文件

7.3.2.3 陶抵辉研究员获得 2020-2021 年度省科技特派员“优秀个人”

陶抵辉获得中共湖南省委人才工作领导小组办公室评定的
2020-2021 年度省派科技特派员“优秀个人”。

中共湖南省委人才工作领导小组办公室文件

湘人才办发〔2022〕1号



中共湖南省委人才工作领导小组办公室 关于表彰 2020—2021 年度湖南省科技特派员 工作先进单位及优秀科技特派员的通报

各市州委组织部，相关科技特派员派出单位：

经基层推荐、综合评定，决定对株洲市等 64 个科技特派员
工作先进单位、王安乐等 50 名优秀科技特派员予以表彰。

特此通报。

- 附件：1. 2020—2021 年度湖南省科技特派员工作先进单位
2. 2020—2021 年度湖南省优秀科技特派员

中共湖南省委人才工作领导小组办公室

2022 年 1 月 26 日



附件2

2020—2021 年度湖南省优秀科技特派员

| 姓 名 | 派出单位 | 派驻点 |
|-----|-----------------|---------------------------------|
| 王安乐 | 长沙市农业科学研究院 | 浏阳市裕和种植专业合作社 |
| 徐 宁 | 湖南省食用菌研究所 | 湖南金芙农业科技有限公司 |
| 王红权 | 湖南农业大学 | 衡东县大浦托财渔业养殖专业合作社 |
| 肖志高 | 长沙理工大学 | 炎陵县人民政府 |
| 包小村 | 湖南省农业科学院 | 炎陵县船形神农白茶种植专业合作社、炎陵县船形乡沿楠村村民委员会 |
| 罗智勇 | 株洲市农业科学研究所 | 茶陵县人民政府 |
| 赵德波 | 湖南外贸职业学院 | 芦淞区人民政府 |
| 傅胜才 | 湖南省农民科技教育培训中心 | 湘潭县团山养牛专业合作社 |
| 钟晓红 | 湖南农业大学 | 韶山市宏发农林生态科技发展有限公司 |
| 叶 萍 | 湖南省国际人才智力交流协作中心 | 双清区人民政府 |
| 肖志扬 | 湖南省农业科学院 | 湖南海盛食品有限公司 |
| 李东晖 | 湖南农业大学 | 新邵县龙溪铺镇人民政府、新邵南陌生物科技有限公司 |
| 钟 忠 | 湖南省建工集团 | 武冈市人民政府 |
| 陶抵辉 | 湖南生物机电职业技术学院 | 汨罗市川山坪镇麓凤寨村村民委员会 |

- 4 -

图 9-优秀科技特派员表彰文件



图 10-优秀科技特派员荣誉证书



| 优秀个人 | 派出单位 |
|------|--------------|
| 高 帅 | 湖南省畜牧兽医研究所 |
| 江为民 | 湖南省畜牧兽医研究所 |
| 易康乐 | 湖南省畜牧兽医研究所 |
| 颜新培 | 湖南省委桑科学研究所 |
| 艾均文 | 湖南省委桑科学研究所 |
| 卢继武 | 湖南大学 |
| 汪秋安 | 湖南大学 |
| 彭小舟 | 湖南第一师范学院 |
| 邹立军 | 湖南第一师范学院 |
| 杨 力 | 湖南省农业农村厅 |
| 朱明东 | 湖南省水稻研究所 |
| 包小村 | 湖南省茶叶研究所 |
| 喻宁亚 | 湖南师范大学 |
| 胡鸿雁 | 湘潭大学 |
| 刘水长 | 湖南工业大学 |
| 汤自军 | 吉首大学 |
| 邓建平 | 湖南生物机电职业技术学院 |
| 王安华 | 汨罗市绿色食品管理中心 |
| 阳湘林 | 益阳市农机事务中心 |

中共湖南省委人才工作领导小组办公室 2023年12月26日印发

- 8 -

- 7 -

图 11-优秀科技特派员先进单位和先进个人表彰文件