

桂林市农业科学研究中心
广西农业科学院桂林分院
科技创新简讯
(2020年)

桂林市农业科学研究中心科研科编

2021年2月

目 录

- 一、品种审定、成果登记、成果奖励
- 二、获得表彰（个人、集体）
- 三、产学研协同创新
- 四、专利
- 五、标准
- 六、在研项目（课题）田间测产、查定情况
- 七、项目验收情况
- 八、在研项目绩效考评概况
- 九、项目申报立项简况
- 十、科研平台申报立项简况
- 十一、其它科技创新活动统计

一、品种审定（登记）、成果登记、成果奖励

（一）品种审定（登记）：粮油作物研究所自主选育通过广西农作物品种审定的玉米新品种 1 个，审定品种名为漓糯 1801，审定编号为桂审玉 2020060。蔬菜研究所自主选育的 3 个非主要农作物品种在国家农业农村部登记，品种名称分别是脊椒香 1 号，登记编号为 GDP 辣椒(2020) 451009；脊椒香 2 号，登记编号为 GDP 辣椒（2020）451008；奥特，登记号为 GDP 番茄（2020）450413。

（二）成果奖励

1、蔬菜研究所（第二完成单位）与广西农业科学院蔬菜研究所等单位合作完成的《城郊型蔬菜绿色优质高效生产关键技术集成创新与应用》荣获广西科学技术进步奖三等奖。课题组围绕项目实施内容，取得如下成果：（1）项目建立清洁高效蔬菜无公害生产示范基地 1 个，面积 1150 亩，经检测，示范区土壤和灌溉水的综合判定结果符合国家无公害蔬菜产地要求；（2）育成抗青枯病番茄砧木新品种 1 个，引进、筛选出蔬菜优良新品种 62 个，组建了 1 个城郊型蔬菜品种优选库；（3）集成“溯源+物联网+移动通讯网+销售”的智慧互联技术，形成 1 套城郊型蔬菜运营监管体系；（4）集成肥料农药“双减”、病虫害绿色综合防控等技术构建 1 套城郊型蔬菜绿色优质高效生产技术体系，生产的菜心等产品达到绿色食品标准；（5）无公害农产品产地认证 3 个；（6）获授权实用新型专利 3 项，计算机软件著作权 4 项，编制广西地方标准 5 项，发表科技论文 6 篇。

2、蔬菜研究所完成的《蔬菜集约化育苗技术集成创新与推广应用》荣获广西农业科学院科学技术进步奖二等奖。课题组围绕项目实施内容，取得如下成果：（1）集成了一整套完整的工厂化育苗技术，建成工厂化

育苗基地 1 个，扶持建立 2 个专业化嫁接育苗基地，2 年累计育成蔬菜优质种苗 406.55 万株，示范面积 16249.5 亩，新增产值 3602.4 万元，新增利税 1883.7 万元；（2）总结了一整套完整的工厂化育苗技术和嫁接西瓜一种双收栽培技术，为工厂化育苗基地建设 with 育苗产业发展提供技术支撑；开发的“电热毯覆盖播种苗床提温”育苗技术具有创新性，成果整体水平达区内同类研究领先水平；（3）确定了适合番茄不同季节的扦插类型，优化了番茄嫁接和扦插育苗关键技术，总结出多芽多茎嫁接技术，熟练运用了“一垫二盖”嫁接保温、保湿技术；（4）项目系统开展瓜类、茄果类蔬菜嫁接育苗技术研究，育成综合抗性高的番茄嫁接专用砧木品种 2 个，获得授权发明专利 2 项、实用新型专利 2 项，发表科技论文 12 篇；（5）创建桂林市年产 300 万苗集约化育苗中心，辐射带动建立 2 个专业化的嫁接育苗基地，采用“科研+基地+农户”推广模式，通过产学研结合充分利用现有农业推广体系破解长期制约农业科技成果转化率低的难题。

3、经济作物研究所完成的《桂北高寒山区蔬菜高效栽培示范与推广》荣获广西农业科学院科学技术进步奖二等奖。课题组围绕项目实施内容，取得如下成果：（1）引进番茄、辣椒新品种，格雷、瑞菲番茄品种，辣丰宏达金青线椒综合表现佳，在桂北高山地区适应性强，产量高、品质优，适合推广种植；（2）引进穴盘基质育苗技术，改善传统苗床育苗存在的问题，培育健康无病的适龄苗，省工省时，出苗整齐，成苗率高，生长旺盛、健壮，嫁接成活率高，易搬运，减少病害的发生；（3）引进番茄套管嫁接技术，与传统劈接法相比，套管嫁接法的嫁接速率、嫁接成活率最高，嫁接苗的种苗质量好，可以在番茄嫁接种苗生产中推广应用；（4）引进番茄避雨栽培技术，改善了番茄生长条件，延长采收期，

可降低番茄的发病率，促进果实增大，提高果实的产量与品质。同时，减少农药使用量，降低种植成本，提升番茄的质量安全水平；（5）引进EM生物菌技术，促进辣椒植株的生长，提高产量和植株抗病性，改善果实性状；（6）在资源县开展技术示范与推广期间，先后举办培训班5期，培训人员240人次；（7）发表科技论文2篇。

4、中心完成的《桂林现代农业科普信息化研究与应用》荣获广西农业科学院科学技术进步奖二等奖。课题组围绕项目实施内容，取得如下成果：（1）建立了4个信息化的农业科普教育基地：东方玫瑰园9.63亩、精品兰花观赏园6.7亩、桂林兰花科普展览馆386 m²、酿酒坊展区126 m²，并在全国科技活动周期间，基地面向青少年免费开放，共接待学生实训1005人次，接待群众参观1万人次，培养农艺师2名；（2）形成了科普信息资源包41个，其中：科普短片2部，兰花、转基因科普图文30个，农作物栽培技术9个，制作的科普短视频《冬闲田里的财富》荣获2018年广西科普视频竞赛三等奖，并在优酷视频及桂林电视台播放；（3）集成了大豆、木薯、辣椒、玉米、夏黑葡萄、油菜、果桑、果蔗、桑蚕、沃柑、番茄、百香果、红心火龙果、无土栽培、黄瓜、厚皮甜瓜、糖蔗、西瓜等栽培技术，并制作成科普二维码20个，放置于基地科普传播；（4）发布的网络科普资源累计点击3.82万次，更大程度地将农业科普知识传播出去。

二、获得表彰（个人、集体）

序号	获奖单位 (个人)	奖项全称	颁奖单位
1	李家文、范大泳、 梁祖珍、黄志琼、 孙玉勇、秦和生、 钟坤、张志林、 莫星煜、杜希夷	全区贫困村科技特派员 2019 年度考核优秀	中共广西壮族自治区委员会组织部 广西壮族自治区科学技术厅
2	李家文	连续三年度市干部考核优秀 和记三等功	中共桂林市委组织部
3	莫星煜	2020 年度“弘扬长征精神，决 胜全面小康”演讲比赛三等奖	中共桂林市委宣传部
4	李玉洪、秦义勇	记功	桂林市人力资源和社会保障局
5	蒋鑫鑫、潘玲华、 滕献有、姚茂碧、 梁祖珍、秦莉、 李刚、龚照六、 阳筠、文爱忠、 莫建军、莫千持、 张志林、周宾、 赵晓美、秦和生、 杨海娟、邱巧玲、 张宗急、蔡厚军、 钟坤、李元姣、 马全姿、范大泳、 周思菊、李顺辉	嘉奖	桂林市农业农村局
6	九三学社桂林市 农业科学院支社	社市委 2020 年提案宣讲和评 比活动中荣获优秀提案三等 奖	九三学社桂林市委员会
7	九三学社桂林市 农业科学院支社	2020 年度基层组织目标管理 项目评比荣获三等奖	九三学社桂林市委员会

三、产学研协同创新

1、桂林市农业科学研究中心与广西农业科学院经济作物研究所、南宁市桂福园农业有限公司，就马铃薯新品种配套技术服务有关事宜，达成共识，签订了技术许可使用成果转化协议，区、市科研院所与企业合作将推动自育品种的转化与推广，促进本土产业发展。

2、桂林市农业科学研究中心与恭城县宏源现代农业发展有限公司签订科技合作协议。合作成效：2020年中心技术团队人员与公司领导及基地相关管理人员进行了2次座谈交流，到公司旱改水基地现场调研，对公司本年度基地生产规划方案提出了建议；中心落实了5名科技特派员对接公司基地生产全过程，提供技术咨询服务，实地技术指导5次；中心为公司引进区内马铃薯产业资深专家1名，推荐了南宁市桂福园农业有限公司；落实了1个项目“马铃薯脱毒种薯冬季扩繁生产”，面积50亩；指导、推广了3项实用技术：（1）旱改水水稻栽培技术；（2）旱改水水稻制种技术；（3）马铃薯脱毒种薯繁育技术及病虫害绿色防控技术。

3、桂林市农业科学研究中心与荔浦乐村淘电子商务有限公司签订建立长期友好的农业科技合作关系协议，共同建立科技成果转化基地和产学研实习示范基地。中心委派了4名科技特派员为基地做技术服务。

4、桂林市农业科学研究中心联合桂林集琦生化有限公司申报的自治区农业厅“三农”领域补短板项目《广西桂林市天敌微生物等绿色防控产品生产扩繁基地建设储备项目》已获得立项，并列入农业农村部“三农”领域补短板项目库。

5、桂林市农业科学研究中心与桂林爱明生态农业有限公司申报的中

央引导地方科技发展专项资金项目《荔浦芋产业创新体系建设》获得立项，人员、经费、管理机构到位。专项已全面启动研究计划，制订并落实具体实施方案，完成 2020 年阶段工作内容。

6、桂林市农业科学研究中心参与实施农业农村部《2020 年广西优势特色产业集群建设项目》，该项目由中央农业生产发展资金支持。

7、联合大学、区农科院、企业申报广西科技计划项目

(1) 联合广西农业科学院农业资源与环境研究所、桂林恭城丰盛园农产品开发有限公司申报广西科技基地和人才专项项目《基于“绿肥+旅游”的恭城生态月柿园绿色生产关键技术研究及示范》获得立项支持；

(2) 联合全州县春满园农业发展有限公司申报广西科技基地和人才专项项目《全州县设施芦笋可持续发展平台建设及示范》获得立项支持；

(3) 联合桂林全州鑫计米业有限公司申报广西科技基地和人才专项项目《桂北高效富硒旱稻产业化生态基地建设及示范》获得立项支持；

(4) 联合桂林理工大学申报广西创新驱动发展专项项目《漓江流域典型科斯特湿地水资源利用与生态产业协同发展关键技术研发及示范》获得立项支持；

(5) 联合广西师范大学和桂林荣恒农业发展有限公司申报广西创新驱动发展专项课题《漓江沿岸都市田园综合体生态产业化关键技术研发及示范》获得立项支持。

8、联合单位、企业申报桂林市科技计划项目

(1) 联合桂林灌阳桂灌菌业科技发展有限公司申报的桂林市科技计划项目《灌阳县高山生态灵芝星创天地创新能力提升与乡村振兴示范》获得立项支持；

(2) 联合全州县海洋坪生态养殖场星创天地申报的桂林市科技计划项目《全州海洋坪生态养殖标准化示范基地建设》获得立项支持；

(3) 联合荔浦市科学技术情报研究所、荔浦市绿满园水果种植家庭农场申报的桂林市科技计划项目《荔浦市新坪镇葡萄架下套种草莓立体高效种植与科技扶贫示范》获得立项支持；

(4) 联合资源县科技情报研究所申报的桂林市科技计划项目《资源县戈洞坪村冷水资源创新利用与科技扶贫示范》和《资源县坪水底村稻、渔、薯生态轮作模式科技扶贫示范》获得立项支持；

(5) 联合龙胜裕丰农业发展有限公司申报的桂林市科技计划项目《龙胜高寒山区甘薯“生产-加工-销售”产业链建设及科技示范》获得立项支持；

(6) 联合兴安县添顺农业发展有限公司申报的桂林市科技计划项目《兴安县双河村特色种养模式科技扶贫示范》获得立项支持；

(7) 联合全州县新军生态菌家庭农场有限公司申报的桂林市科技计划项目《全州县冬闲田—赤松茸生态高值化栽培关键技术研究与应用示范》获得立项支持；

(8) 联合灌阳县高山源农业科技有限公司申报的桂林市科技计划项目《灌阳县贫困村山苍子高效栽培技术与科技扶贫示范》获得立项支持；

(9) 联合桂林土耘农业有限公司申报的桂林市科技计划项目《灵川县野生蔬菜产业发展与科技扶贫示范》获得立项支持；

(10) 联合龙胜马海农产品专业合作社申报的桂林市科技计划项目《龙脊辣椒产业扶贫模式的创新与应用》获得立项支持；

(11) 联合广西平乐国弘茧丝绸有限公司、桂林航天工业学院申报

的桂林市科技计划项目《蚕蛹雌雄智能化识别分拣关键技术研究及产品
开发》获得立项支持；

9、成为广西农作物品种（水稻、玉米、大豆）核心区域试验站单位，
与区内外多家科研单位、企业组成联合体，联合开展水稻、玉米、大豆
等主要作物品种区域试验、绿色通道试验示范。

四、专利

序号	专利名称	完成部门	受理时间	专利类型	专利号或受理号	授权时间
1	一种果桑的夏伐修剪器	蚕业所	2019.07.12	实用新型	ZL201921145199.1	2020.04.14
2	一种农业种植土壤农残检测装置	蚕业所	2020.06.23	实用新型	ZL202021181757.2	2020.12.29
3	一种提高厚皮甜瓜坐果率的授粉方法	经作所	2018.11.16	发明	ZL201811366971.2	2020.08.04
4	一种辣椒种植基地用病虫害防治装置	经作所	2019.06.11	实用新型	ZL201920869442.8	2020.01.31
5	一种辣椒种植用打孔器	经作所	2019.06.11	实用新型	ZL201920870515.5	2020.04.21
6	黄瓜幼苗培育装置	经作所	2020.03.21	实用新型	ZL202020301839.X	2020.11.03
7	一种新型的甘蔗栽培垄覆土耙装置	经作所	2020.03.18	实用新型	ZL2020020339149.3	2020.11.03
8	一种甘蔗捆绑支撑结构及其装置	经作所	2019.10.15	实用新型	ZL201921729494.1	2020.06.09
9	一种甘蔗田间取汁工具	经作所	2019.05.23	实用新型	ZL201920749148.3	2020.04.28
10	一种可调节株行距的田间划线器	粮油所	2019.04.29	实用新型	ZL201920604369.1	2020.02.21
11	一种油菜授粉袋	粮油所	2020.02.24	实用新型	ZL202020199385.X	2020.11.06
12	一种花生授粉防护罩	粮油所	2020.03.13	实用新型	ZL202020313041.7	2020.12.15

序号	专利名称	完成部门	受理时间	专利类型	专利号或受理号	授权时间
13	油菜种植病虫害防治系统 V1.0	粮油所	2020.09.25	计算机软 件著作	软著登字第 6461481 号	2020.11.27
14	冬油菜田间主要杂草识别与防治系统	粮油所	2020.07.13	计算机软 件著作	软著登字第 6496308 号	2020.12.01
15	冬油菜品种选育及评价辅助系统	粮油所	2020.06.12	计算机软 件著作	软著登字第 6496309 号	2020.12.01
16	一种用于鲜食玉米免耕移苗的打孔器	粮油所	2019.08.07	实用新型	ZL201921266487.2	2020.06.23
17	一种供科研使用的培养箱	蔬菜所	2019.05.27	实用新型	ZL 2019 20773527.6	2020.02.11
18	一种用于温室大棚草莓种植装置	蔬菜所	2019.05.16	实用新型	ZL2019 2 0702487.6	2020.02.14
19	一种鱼和蔬菜共生系统	蔬菜所	2019.07.19	实用新型	ZL2019 2 1141621.6	2020.04.21
20	一种番茄连栋大棚无土栽培装置	蔬菜所	2019.08.26	实用新型	ZL2019 2 1387834.7	2020.06.16
21	一种拱棚地膜铺设装置	蔬菜所	2019.07.09	实用新型	ZL2019 2 1062477.7	2020.04.21
22	一种瓜类穴盘打孔点播装置	蔬菜所	2019.08.08	实用新型	ZL2019 2 1279632.0	2020.06.12
23	一种适用于温室大棚的冬季番茄种植装置	蔬菜所	2019.08.05	实用新型	ZL2019 2 1253760.8	2020.05.15
24	一种用于蔬菜种植喷药杀虫的喷雾装置	蔬菜所	2019.11.05	实用新型	ZL2019 2 1891919.9	2020.07.07
25	一种蔬菜接穗育苗装置	蔬菜所	2020.04.03	实用新型	ZL2020 2 0478755.3	2020.12.08
26	一种多功能柑橘害虫诱捕箱	园艺所	2019.11.19	实用新型	ZL201921993309.X	2020.07.21
27	一种柑橘大实蝇成虫诱杀装置	园艺所	2019.11.19	实用新型	ZL201921993288.1	2020.07.21
28	一种柑橘高空采摘装置	园艺所	2019.11.07	实用新型	ZL201921910304.6	2020.07.03
29	一种具有害虫诱捕功能的葡萄架	园艺所	2019.11.07	实用新型	ZL201921910295.0	2020.07.07

序号	专利名称	完成部门	受理时间	专利类型	专利号或受理号	授权时间
30	一种带单侧锁扣结构的水果周转筐	园艺所	2020.04.29	实用新型	ZL202020690618.6	2020.12.22
31	一种葡萄种植虫害捕获诱杀装置	园艺所	2019.11.19	实用新型	ZL201921993316.X	2020.07.21
32	一种利于降温的马铃薯繁育用大棚	科研科	2019.10.25	实用新型	ZL201921810529.4	2020.06.16
33	一种果蔗脱毒装置	科研科	2020.03.12	实用新型	ZL202020301851.0	2020.11.03
34	一种超微桑叶粉曲奇饼干及其制备方法和应用	蚕业所	2020.06.30	发明	202010615123.1	/
35	一种桑葚酵素饮品及其制备方法	蚕业所	2020.05.25	发明	202010448416.5	/
36	一种桑螟防治装置	蚕业所	2020.06.29	实用新型	202021228450.3	/
37	一种手枪式播种器	粮油所	2020.05.13	实用新型	202020791671.5	/
38	一种防虫防鸟授粉套装装置	粮油所	2020.05.13	实用新型	202020786217.0	/
39	一种油菜育种专用工作服	粮油所	2020.04.21	实用新型	202020605357.3	/
40	一种油菜育种网室	粮油所	2020.04.30	实用新型	202020703574.6	/
41	一种柑橘限深环割刀	园艺所	2020.06.23	实用新型	202021184057.9	/
42	一种用于蔬花种植的无土栽培装置及其使用方法	蔬菜所	2020.03.12	发明	202010169064X	/
43	一种夏季蔬菜嫁接管理方法	蔬菜所	2020.12.28	发明	2020114433808	/
44	一种高效辣椒基质育苗方法	蔬菜	2020.12.28	实用新型	2020115805916	/
45	一种稻田养鱼田间鱼苗消毒设备	科研科	2020.07.16	实用新型	202021405893.5	/

五、标准

序号	标准项目名称	申报部门	申报级别	立项、颁布
1	龙脊辣椒生产技术规程	蔬菜所	桂林市	待立项
2	绿色食品 生菜生产技术规程	蔬菜所	桂林市	待立项
3	羊肚菌大棚栽培技术规程	蔬菜所	桂林市	待立项
4	番茄杂交制种技术规程	蔬菜所	桂林市	待立项
5	番茄-水稻水旱轮作栽培技术规程	蔬菜所	桂林市	待立项
6	桂北稻作区绿肥油菜生产与利用技术规程	粮油所	桂林市	待立项
7	双低油菜油蔬两用生产技术规程	粮油所	桂林市	待立项
8	无公害花生生产技术规程	粮油所	桂林市	待立项
9	粤桑大 10 果桑生产技术规程	蚕业所	桂林市	待立项
10	沃柑栽培技术规程	园艺所	桂林市	待立项
11	夏黑葡萄生产技术规程	园艺所	桂林市	待立项
12	早熟枇杷生产技术规程	园艺所	桂林市	待立项
13	糖料甘蔗冬闲田套种马铃薯栽培技术规程	经作所	桂林市	待立项
14	草莓组培苗生产技术规程	蔬菜所	广西	待立项
15	番茄杂交制种技术规程	蔬菜所	广西	待立项
16	桂北羊肚菌大棚栽培技术规程	蔬菜所	广西	待立项
17	绿色食品 四季豆生产技术规程	蔬菜所	广西	待立项
18	刀豆生产技术规程	蔬菜所	广西	待立项

六、在研项目（课题）田间测产、查定情况

1、院市合作项目《桂北优势作物提质增效关键技术与示范》（合同编号：2019YH04）按照项目合同考核指标和实施进展进行了三次现场查定。2020年4月29日，广西农业科学院成果转化处组织专家在桂林市农业科学研究中心桑蚕基地对相应考核指标进行现场查定，结果如下：课题组通过水肥调节、桑枝修剪、桑叶摘心等栽培技术，使果桑品种“大十”成熟期提早19天（2020.03—2020.04.10），通过早熟、中熟、晚熟品种等组合延长采摘期30天（2020.5.10—2020.6.10），整个桑果的成熟期延长至79天（2020.03.22—2020.06.10）。2020年8月3日，广西农业科学院成果转化处组织专家在桂林雁山镇草地村和阳朔县葡萄镇两个基地对相应考核指标进行现场查定，结果如下：课题组在桂林市雁山区雁山镇草地村与阳朔县葡萄镇建立了灵芝栽培试验基地，经现场核查面积13.7亩；筛选出代替段木栽培灵芝的原料1种，该原料成分是木屑78%、麸皮20%、石膏粉1%、蔗糖1%。2020年10月13日，广西农业科学院成果转化处组织专家在桂林市农业科学研究中心试验示范基地对相应考核指标进行了现场查定，结果如下：建立鲜食玉米试验面积2.5亩，轻简高效栽培示范基地11.2亩，示范品种为“天贵糯932”，示范产量达1066.3kg/亩。

2、2020年4月27日，桂林市雁山区农业农村局组织专家在桂林市雁山镇，对桂林市农业科学研究中心实施的广西农业农村厅项目《桂林市雁山区马铃薯脱毒良种繁育与生产基地建设》中的目标任务进行现场查定，结果如下：（1）通过现场踏查统计法在雁山镇大埠乡官庄村脱毒马铃薯繁育基地，建立了原种繁育面积20.5亩，一级种薯繁育面积128

亩；（2）桂林市农业科学研究中心本部基地，建立了原种繁育基地面积 11.5 亩，一级种薯繁育面积 12 亩。（3）两个基地合计建立原种繁育基地 32 亩，一级种薯繁育基地 140 亩，共计 172 亩。

3、2020 年 4 月 28 日，广西农业科学院成果转化处组织专家在广西桂林市兴安县崔家村基地，对桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）和桂林市坤达农业科技有限公司承担的广西创新驱动发展专项《桂北马铃薯脱毒种薯本土化繁育技术体系建设与产业化示范》（合同编号：桂科 AA17204054-3）进行现场查定，结果如下：（1）获得脱毒小整薯（11-20 克/个）作生产用种技术 1 套；（2）在兴安县崔家村，建立连片示范基地 1 个，核心区示范面积 208 亩；（3）经查阅试验区切薯、小整薯播种种植记载，小整薯播种亩用种量减少 42.2%，播种 20 天时，出苗率达 97.2%，时间低于 3 周，取样称重折算小整薯播种产量 1773.4kg/亩，对照产量 1531.0kg/亩，平均比对照增产 15.8%；（4）在示范区，经现场取样称重小整薯播种产量 1684.3kg/亩，对照产量 1518.5kg/亩，平均比对照增产 10.9%。

4、2020 年 7 月 29 日，广西科技情报学会组织专家在灌阳县翻身村、架苋坪对桂林市农业科学研究中心承担的广西科技计划项目《海洋山脉林下灵芝种质资源鉴定优选与生态栽培关键技术研究与示范》（合同编号：桂科 AB18221041）进行现场查定，结果如下：（1）在灌阳架苋坪建立灵芝示范基地面积 220 亩；（2）选取有代表性林下灵芝样地 3 块，随机抽查 5 个点，共采摘灵芝 36 朵，称重共计 6700 克，每朵平均重 186.1 克；（3）示范基地于 2017 年建立，平均埋发好菌丝的椴木 600 段/亩，每段生长灵芝 1 朵，则亩产 111660 克；（4）在灌阳翻身村建立示范基地，种植面积 1000 亩。

5、2020年8月17日，广西农业农村厅组织专家在桂林市六塘镇对桂林市农业科学研究中心承担的广西农业科技自筹经费项目《优质百香果品种引进及绿色高效栽培技术研究与应用》（合同编号：Z201915）进行现场查定，结果如下：（1）引进百香果品种13个，筛选出适宜桂北农业生态区种植的优良栽培品种（系）2个：芭乐、大黄金；（2）在六塘镇双塘街建立示范基地1个面积130亩。

6、2020年9月4日，桂林市科学技术局组织专家在资源县资源镇官洞村对桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）承担的桂林市科学研究与技术开发计划项目《富硒水稻绿色生产技术与科技扶贫示范》（合同编号：2019215-13）进行现场查定，结果如下：（1）经专家组现场核查，课题组筛选出百香优125和百香优139两个适合在资源种植的优质、香型、生育期适中的水稻优良品种；（2）在资源镇官洞村建立了示范区1个，面积51.3亩。

7、2020年9月17日，桂林市科学技术局组织专家在桂林市雁山区雁山镇、平乐源头镇对桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）承担的桂林市科学研究与技术开发计划项目《蚕桑新品种高产优质高效种养示范及综合利用》（合同编号：20190215-10）进行现场查定，结果如下：（1）筛选出适合桂北地区种养的蚕桑新品种4个，分别是强桑1号、农桑14、粤桑11号、桂桑优62；（2）研发了桑果泡酒、桑葚干红、桑叶面条、桑叶豆腐乳、桑葚膏、蚕丝被6个桑、蚕、丝产品；（3）建立蚕桑科普文化体验馆1个，面积260m²；（4）在平乐源头、雁山建立试验示范基地各1个，面积分别为350亩、25亩。

8、2020年9月27日，桂林市科技局组织专家对桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）承担的桂林市科学研究与技术开发计划

项目《集装箱式循环水高效生态养殖系统建设与科技扶贫示范》（合同编号：20190215-11）集装箱循环水高效生态养殖产业扶贫示范基地进行测产查定，结果如下：（1）在荔浦市新坪镇建立集装箱循环水高效生态养殖产业扶贫示范基地 1 个，采用“公司+贫困村（1 个或多个）+基地+科技特派员”模式，创新集体经济发展模式，开展产业科技扶贫示范；（2）筛选适宜养殖的品种 2 个（鲤鱼，鳙鱼），对 2 号箱的鲤鱼进行现场测产，箱体体积为 25m²，抽取样品 26 条，商品鱼产量达 80.07kg/m³；（3）集成桂林市集装箱循环水高效生态养殖技术 1 套。

9、2020 年 10 月 13 日，桂林市科技局组织专家对桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）承担的桂林市科学研究与技术开发计划项目《桂北稻田养鱼振兴与科技扶贫示范》（合同编号：20190215-9）标准化综合种养科技扶贫示范点进行现场查定，结果如下：（1）全州县辛田村、安陂村分别建成了标准化综合种养科技扶贫示范点 1 个，其中辛田村面积 100.4 亩，安陂村 119.46 亩；（2）推广实用技术 2 项（水稻绿色防控技术、稻田养鱼技术），品种 1 个（水稻品种：隆优丝占）。

10、2020 年 10 月 16 日，桂林市科技局组织专家对桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）承担的桂林市科学研究与技术开发计划项目《稻、绿、渔符合生态高值农业模式开发与示范推广》（合同编号：20190102）进行现场查定，结果如下：（1）建立多品种高效复合稻田生态高值农业技术研究体系；（2）筛选出适宜稻田多品种共生的水稻品种 2 个，水稻品种名称：百香 139、三江大糯。

11、2020 年 11 月 2 日，桂林市科技局组织专家对永福县科技情报研究所和桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）共同承担的桂林市科学研究与技术开发计划项目《永福县科技特派员精准扶贫服务与

创新示范》（合同编号：20190215-7）进行现场查定，查定结果如下：

- （1）在永福县罗锦镇上笑贫困村建立柑橘示范基地 1 个，面积 51 亩；
- （2）在永福县广福乡龙溪村建设科技特派员培训基地，建立麻竹种植示范基地 1 个，面积 2050 亩；
- （3）在永福县罗锦镇崇山村建立水稻高产高效示范基地 1 个，面积 215 亩。

12、2020 年 11 月 24 日，广西农业农村厅组织专家在桂林市农业科学研究中心本部基地及渡头试验基地对桂林市农业科学研究中心承担的广西农业农村厅项目《桂北特色农作物（罗汉果、苧麻）品种资源保存与利用》进行现场查定，结果如下：在中心本部试验基地建立苧麻种质资源圃 1 个，面积 2.5 亩；在渡头试验基地建立罗汉果种质资源圃 1 个，面积 12 亩。

13、2020 年 12 月 3 日，桂林市科技局组织专家对桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）承担的桂林市科学与技术开发计划项目《广西桂林国家农业科技园区沃柑溃疡病综合防控示范基地建设》（合同编号：20190208-4）进行现场查定，结果如下：（1）在恭城县恭城镇门楼村建立沃柑溃疡病综合防控示范基地 1 个，株行距 2 米×3 米，总株数 6050 株，面积为 54.42 亩；（2）示范基地果实溃疡病发病率为 0.96%。

14、2020 年 12 月 11 日，桂林市科技局组织专家在荔浦市新坪镇对荔浦市新坪镇农业服务中心和桂林市农业科学研究中心（原桂林市农业科学院）共同承担的桂林市科学与技术开发计划项目《八角优良品系和高效栽培技术科技扶贫示范》（合同编号：20190215-14）项目进行现场查定，结果如下：（1）2020 年 4 月 13 日在荔浦市新坪镇引进八角优良品系 1 个，品系名称福进 1 号，定植株行距 3.5 米×3.0 米，亩栽 63 株；（2）在荔浦市新坪镇建立八角优品系示范点 2 个，其中清江村示范点种

植 10 亩，长滩村示范点种植 12.5 亩，示范面积共 22.5 亩，平均成果率 95.1%，平均树高 68.8cm，平均地径 0.79cm。

15、2020 年 12 月 15 日，广西农业科学院成果转化处组织专家在桂林市农业科学研究中心雁山基地、恭城县恭城镇门楼村对桂林分院承担的院市合作项目《柑橘与桑果病虫害综合防控技术集成研究与示范》（合同编号：2020YH03）进行现场查定，结果如下：（1）柑橘试验基地沃柑溃疡病叶率为 0.22%，溃疡病病果率为 0，总体病虫害果率为 4.72%；（2）在桂林市农业科学研究中心雁山基地建立柑橘试验基地面积 11 亩；在恭城县恭城镇门楼村建立示范基地面积 54.42 亩。

七、项目验收情况

1、2020 年 2 月 3 日，科研科承担的院市合作项目《“桂北优质常规稻-甘薯”轮作高产高效栽培技术集成与示范》（合同编号：桂农科 2018YZ03）完成结题报告验收。取得成效如下：（1）在桂林市农业科学大埠基地建立“桂北优质常规稻-甘薯”轮作高产高效试验示范基地 1 个，面积 50.3 亩，经过专家现场查定，亩产优质常规稻 352.7kg，亩产甘薯 2238.15kg；（2）项目完成后辐射带动推广面积 500 亩；（3）引进甘薯新品种两个：敦煌 1 号，桂薯 2 号，在桂林市农业科学院大埠付上基地开展稻-甘薯轮作栽培技术研究，通过田间调查，数据收集和整理，集成“桂北优质常规稻-甘薯”轮作高产高效栽培技术一套；（4）构建“桂北优质常规稻-甘薯”轮作模式，节本增效，增加农民收入，促进桂北农业健康可持续发展。

2、2020 年 7 月 7 日，科研科承担的桂林市科学研究与技术开发计划项目《桂北果蔗脱毒种苗组培快繁技术与示范》（合同编号：

2016011302-2) 通过会议验收, 取得成效如下: (1) 筛选出适宜桂北地区果蔗脱毒组培苗的最佳培养基配方是①果蔗幼嫩心叶愈伤组织启动的最佳培养基为 MS+2,4-D 2.0mg/L+VitC 0.75 g/L+活性炭 0.2g/L , ②黑皮果蔗愈伤组织增殖最佳培养基为 MS+ 2,4-D2.0mg/L+NAA0.01~0.05 mg/L+活性炭 0.2g/L , ③果蔗愈伤组织分化最佳培养基为 MS+ 6-BA1.0mg/L+NAA0.1mg/L+活性炭 0.2g/L, ④果蔗丛生芽苗增殖最佳培养基为 MS+ 6-BA1.0mg/L+NAA0.5mg/L +活性炭 0.2g/L; (2) 经试验得到组培苗炼苗成活率为 92.13%; (3) 在桂林市农业科学院建设一级种苗基地面积 3.5 亩; (4) 申请国家发明专利 1 项, 获授权实用新型专利 1 项, 发表科技论文 1 篇。

3、2020 年 9 月 4 日, 科研科承担的广西科学研究与技术开发计划项目《全州县贫困村科技特派员服务创业基地及科技能力建设》(合同编号: 桂科 AD17129069) 通过会议验收, 取得成效如下: (1) 项目提供的资料齐全, 符合验收要求; (2) 项目在 12 个贫困村建成科技特派员服务创业示范基地 12 个, 示范面积共 1143.24 亩; 示范推广新品种 5 个, 推广应用新技术 6 项; 其中, 在龙水镇辛田贫困村建立核心试验基地 1 个, 面积 22.4 亩; 亩产优质稻 486.5 公斤, 禾花鲤 28.8 公斤, 平均每尾单重 77.9 克, 饲料油菜(鲜重) 4259.5 公斤, 商品鹅 134.6 公斤; 集成稻鱼共生+菜(饲料型油菜) 鹅高效复合生产模式 1 个, 稻鱼共生+菜(饲料型油菜) 鹅高效复合生产技术(资料性) 1 套; (3) 项目实施期间, 累计带动 75 个贫困户脱贫增收; (4) 项目开展科技培训 72 期, 培训 2928 人次, 技术指导, 培训覆盖所有贫困村有技术需求的贫困户; (5) 项目建成贫困村科技服务点 12 个, 科技服务室平均面积 29.8 平方米, 完善办公桌椅、电脑、打印机、档案柜等科技服务设施设备; 每个

贫困村建成科普宣传栏 1 个，建成后每季度更新发布信息 1 次；（6）项目开展实地科技服务 2919 人次；举办科技下乡、科普宣传、科普讲座等活动 9 期次；（7）项目在每年 3 月份之前提供当年计划支持的贫困村、贫困户清单，按照有关要求及时统计填报贫困村特派员科技服务记录和服务绩效情况，完成年度考核等管理工作；及时填报全国科技扶贫工作进展情况及年度总结报告；（8）项目财政科技经费足额到位，经审计，使用符合有关规定，结余经费 18.26 万元，按照有关规定管理使用。

4、2020 年 9 月 4 日，办公室承担的广西科学研究与技术开发计划项目《永福县贫困村科技特派员服务创业基地及科技能力建设》（合同编号：桂科 AD17129049）通过会议验收，取得成效如下：（1）项目提供的资料齐全，符合验收要求；（2）项目在三皇马安村等 8 个贫困村建成科技特派员服务创业示范基地 8 个，共 357 亩；每个基地示范新品种 2 个，推广高效适用技术 1 项；（3）项目带动 44 个贫困户脱贫致富；（4）项目组织科技特派员开展实地科技服务 956 人次，付给全县贫困村有技术需要的贫困户；项目期间开展技术培训 17 期，649 人次，其中，西红柿、罗汉果和柑桔各培训 103 人次、55 人次和 391 人次；（5）项目建成贫困村科技服务点 6 个，科技服务室平均面积 15 平方米，完善办公桌椅、电脑、打印机、投影仪等科技服务设施设备；每个贫困村建成科普宣传栏 1 个，建成后每季度更新发布信息 1 次；（6）项目在每年 3 月份之前提供当年计划支持的贫困村、贫困户清单、按照有关要求及时统计填报贫困村特派员科技服务记录和服务绩效情况，完成年度考核等管理工作；及时填报全区科技扶贫工作进展情况及年度总结报告；（7）项目财政科技经费足额到位，经审计，使用符合有关规定，结余经费 18.29 万元，按照有关规定管理使用。

5、2020年9月11日，科研科承担的桂林市科学研究与技术开发计划项目《“农科田园”主题文化园研究与建设》（合同编号：20170115-1）通过会议验收，取得成效如下：（1）建立“农科田园”特色主题文化园，包括“农科田园”文化广场1个，玫瑰园9.6亩，茶花园9.3亩，精品兰花观赏园6.7亩，酿酒坊126.5 m²；（2）形成科研+科普+旅游融合发展新模式，在全国科技活动周、广西科技活动周、全国科普日、八桂科普大行动期间免费向公众开放；（3）举办了“桂林市（2017年）精品寒兰展”、“弘扬蚕文化，品美味佳肴”、“走进自然，农业知识我先知”主题文化节；（4）2年累计接待群众1.6万余人次，年均接待群众8000余人次。

6、2020年12月17日，受广西壮族自治区农业农村厅委托，桂林市农业农村局组织有关专家在桂林雁山对桂林市农业科学研究中心承担的《桂北地区基层农业研发创新与服务能力提升培育建设》项目进行了考评验收，专家听取汇报、查阅有关资料，经质询和讨论，形成如下验收意见：（1）项目提供的资料齐全，符合验收要求；（2）项目引进水稻、油菜等新品种、新技术54个（项）；推广桂北地区富硒水稻标准化生产等新品种、新技术19个（项），推广面积3012亩；指导5个专业合作社及1005户农户开展生产示范；建立试验基地18个；承担项目59项；（3）项目实施期间，专家组到中心开展指导工作9次；联合申报项目30项；参加区内学术交流、专题培训28次，省外会议8次。团队协作能力得到提升；（4）项目实施期间，获得授权发明专利1件；发表论文10篇；育成品种4个，获得地厅级科技进步奖项3项；（5）项目经费使用合理、规范，符合相关规定。

7、2020年12月18日，受广西壮族自治区农业农村厅委托，桂林

市农业农村局组织有关专家在桂林雁山对桂林市农业科学研究中心承担的《2020年桂北特色农作物（罗汉果、苧麻）品种资源保存与利用》项目进行了考评验收，专家听取汇报、查阅有关资料，经质询和讨论，形成如下验收意见：（1）项目提供的资料齐全，符合验收要求；（2）在桂林市农业科学研究中心本部试验基地建立苧麻种质资源圃1个，面积2.5亩，保存品种47个，在渡头试验基地建立罗汉果种质资源圃1个，面积12亩，保存品种15个；（3）在项目实施期间，指导农户25户，种质罗汉果面积2100亩；（4）项目完成针对农民、种养殖大户的农业技能培训人数220人；（5）项目经费使用合理、规范，符合相关规定。

8、2020年12月29日，粮油作物研究所水稻课题组承担的广西科学研究与技术开发计划项目《一年三（世）代早熟水稻恢复系培育体系建设与应用》（合同编号：桂科AD16380194）通过会议验收，取得成效如下：（1）在桂林农业科学研究中心本部育种基地建立了提早播种智能育苗大棚1个，比常规水稻播种时间提前21天，大棚自动控温控湿，也可连接手机实现实时操控；已建设水稻育性鉴定实验室1个，实验室具备相关检验仪器设备；在三亚九所建设了活动大棚138m²，可使棚内温度高于棚外0.5℃；在桂林雁山已建设水稻育性鉴定实验室1个，实验室具备相关检验仪器设备；（2）已培育出稳定的早熟、优质、多抗水稻育种中间材料（第8代材料以上）64份；杂交稻品种欣荣优6307参加2015-2017年广西水稻区试试验并通过2018年审定，桂丰198、欣荣优829参加2017-2019年广西水稻区域试验，欣荣优829完成试验进入报备审定阶段；（3）已有4人技术职称获得晋升（2人农艺师晋升为高级农艺师，2人助理农艺师晋升农艺师）。

9、2021年1月29日，科研科承担的广西科学研究与技术开发计划

项目《新类型西瓜品种翠蜜中试示范》（合同编号：桂科 AA16380019）通过会议验收，取得如下成效：（1）项目提供的资料齐全，符合验收要求；（2）项目在桂林市雁山区大埠乡付上村、灌阳县黄关镇商家村、灌阳县新圩镇和睦村、南宁市青秀区伶俐镇、南宁市青秀区长塘镇建立高产优质高效安全栽培示范基地 5 个，示范总面积 719.3 亩，平均亩产 3693kg，平均单瓜重 4.03kg，平均可溶性固形物含量 12.28%；（3）项目开展科技培训 4 期，培训 572 人次；（3）项目发表论文 1 篇；（3）项目编制了翠蜜西瓜繁制种技术（资料性）1 套及翠蜜西瓜高效优质安全配套栽培技术（资料性）1 套；（4）项目实施期间累计推广应用面积 10558 亩；（5）项目财政科技经费使用符合相关规定，结余经费 3.94 万元，建议按照有关规定管理使用。

八、在研项目绩效考评概况

为提升在研科技项目的实施质量，制定并落实了 2020 年科研在研项目实施绩效考评方案。根据方案要求，针对在研项目 67 项，拟定了 27 个子课题作为绩效考评对象。绩效考评领导小组根据各子课题科研工作进展，采取固定课题考评与随机抽查课题考评相结合的方式，不定期进行现场查验考评，完成了全年在研项目绩效考评工作。

九、项目申报、立项简况

1、项目申报统计

部门	农业农村部 (项)	区科技 (项)	市科技 (项)	院市合作 (项)	农业农村厅 (项)	地方标准(项)	其他 (项)	合计
粮油所	0	0	4	1	0	3	0	8
园艺所	0	1	5	0	0	3	0	9
经作所	0	1	4	0	0	1	0	6
蚕业所	0	3	3	0	1	1	0	8
蔬菜所	0	0	3	0	0	10	0	13
水产所	0	0	1	0	1	0	1	3
科研科	0	1	4	0	0	0	0	5
中心	3	3	4	0	2	0	4	16
合计	3	9	28	1	4	18	5	68

2、项目立项统计

部门		粮油所	园艺所	经作所	蚕业所	蔬菜所	水产所	科研科	中心	合计
农业农村部	数量(个)	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	经费(万元)	0	0	0	0	0	0	0	1574	1574
国家现代农业产业技术体系综合试验站	数量(个)	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	经费(万元)	31.25	0	62.5	0	0	0	0	0	93.75
国家农业产业技术体系广西创新团队综合试验站	数量(个)	2	0	0	1	2	0	0	0	5
	经费(万元)	30	0	0	15	30	0	0	0	75
区试 (含绿色通道)	数量(个)	10	0	4	0	0	0	0	0	14
	经费(万元)	36.65	0	4.5	0	0	0	0	0	41.15
区科技	数量(个)	1	2	1	4	2	0	2	2	14
	经费(万元)	50	23	10	78	70	0	70	90	391
市科技	数量(个)	2	2	2	3	2	1	4	3	19
	经费(万元)	40	50	50	75	40	20	100	70	445
院市合作	数量(个)	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	经费(万元)	0	35	0	0	0	0	0	0	35
农业农村厅	数量(个)	0	0	0	1	0	0	0	3	4
	经费(万元)	0	0	0	10	0	0	0	90	100
其他	数量(个)	0	0	0	1	2	2	0	3	8
	经费(万元)	0	0	0	20	22.98	22.76	0	58.3	124.04
合计	数量(个)	16	5	9	10	8	3	6	13	70
	经费(万元)	187.9	108	127	198	162.98	42.76	170	1882.3	2878.94

十、科研平台申报、立项简况

1、依托中心科研骨干及基础条件申报了自治区级作物、水产种质资源保护单位：自治区罗汉果、苧麻种质桂林资源圃和自治区禾花鲤种质桂林保种场。

2、依托中心基础条件申报广西第二批中小学生研学实践教育基地。

3、申报广西壮族自治区星创天地“桂北农科田园星创天地”。

4、申报的广西农作物品种（水稻、玉米、大豆）核心区域试验站，获得广西壮族自治区农作物品种审定委员会认定授牌。

5、申报的《国家土壤质量雁山观测实验站》确定为国家农业科学观测实验站。

十一、其它科技创新活动统计

部门	发表文章 (篇)	开展学术交流 (次)	开展科技服务 (次)	举办学术报告 (次)	科技特派员 (人)
粮油所	5	4	550	0	9
园艺所	4	0	210	0	2
经作所	6	4	456	1	7
蚕业所	2	4	357	1	5
蔬菜所	7	0	703	2	13
水产所	0	2	121	0	0
中心	7	7	987	3	20
合计	31	21	3384	7	56

※2020年，中心科技人员开展技术培训52期，培训农民2930人次。

※聚集区内外专家，服务桂北农业。邀请到区内外农业各个研究领域知名专家到桂林开展技术指导、培训服务，精准解决农业生产问题。主要有：中国农学会教育培训处处长冀献民、国家木薯产业技术体系土肥岗位专家李军和种苗繁育岗位专家申章佑、广西特色作物研究院院长

邓崇岭、广西师范大学教授邓荫伟、广西农业科学院副院长张述宽、广西农业科学院经济作物研究所郑虚研究员、广西农业科学院蔬菜研究所副研究员陈小凤、国家水稻体系广西创新团队秘书长戴高兴和栽培岗位专家江立庚、广西蔬菜瓜果创新团队首席专家李文嘉研究员、广西农业科学院蔬菜研究所王益奎研究员、广西农业科学院谭宏伟研究员、广西农业科学院亚热带作物研究所黄强研究员、广西蔬菜瓜果创新团队育种栽培岗位专家龙明华教授和黎炎研究员、广西桑蚕产业创新团队首席专家陆瑞好、广西科协副主席朱其东、广西科协学会部部长曾永林等知名专家应邀来桂北指导农业生产。

※2020年3月30日，广西科学技术厅公布2019年贫困村科技特派员科技服务工作考核结果，中心共10名贫困村科技特派员在全区2019年贫困村科技特派员年度考核中获得优秀档次，年度考核优秀科技特派员数量占市派优秀贫困村科技特派员数量的62.5%，贫困村科技特派员工作取得的成绩得到了上级各部门的肯定和所服务的贫困村群众认可。

※2020年4月11日，中心举办了“科技创新能力培训会（春季）”，邀请到中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所张振文研究员、浙江大学陆柏益教授做“国家食用农产品质量分析与品质评价探索与实践”、“木薯块根采后贮藏与加工利用研究进展”专题讲座，中心领导、各科室负责人、科研骨干共计80余人参会。

※2020年4月21日，中心参加桂林市召开的“桂林市2020年国家可持续发展议程创新示范区建设暨科技创新工作电视电话会议”，在会议上作“加强农业科技创新，助力乡村振兴”的典型交流发言。

※2020年4月29日，中心以提升科技创新能力和科技服务能力为目的，在大会议室举行“一喷三省”+四台防控纳米富硒提质增效技术培

训，培训班邀请到桂林集琦生化有限公司董事、桂林诺农作物科学有限公司总经理李贵义为学员授课。中心有关领导及科技人员共计 32 人参加培训。

※2020 年 5 月 8 日，桂林市农业科学研究中心和自治区农业技术推广站联合举办的广西马铃薯春种春繁现场观摩研讨会在中心召开。来自全区马铃薯优势产区的 13 个县市（区）农技推广部门代表、企业代表及自治区有关专家学者共 40 多人参会。

※2020 年 10 月 13 日，中心邀请到北京轻创知识产权代理有限公司杨立董事长和广西师范大学邓荫伟教授，分别就“科技专利的保护及挖掘、申请技巧和策略”、“农业科技创新及农业专利的如何保护”两大内容为参会的 80 多名科技人员进行了培训。

※2020 年 12 月 4 日，桂林广播电视台以中心派出的贫困村科技特派员，2020 年在龙胜县打造的龙脊辣椒高效栽培展示基地所取得的成效为素材，进行了全市脱贫攻坚专题新闻报道，题目是“实施改良龙脊辣椒品种，为群众脱贫按下快进键”。

※2020 年 12 月 5 日，桂林市农业科学研究中心与广西农业科学院经济作物研究所联合举办的“木薯品种耐候性试验”现场观摩及研讨会在中心召开。国家木薯产业技术体系土肥岗位专家李军、种苗繁育岗位专家申章佑、桂林综合试验站、贵港综合试验站、北海综合试验站及武鸣综合试验站团队成员数十人参会。

※2020 年 12 月 10 日至 12 日，桂林市农业科学研究中心举办了 2020 年科技特派员能力提升暨高素质农民培训班，本次培训邀请到广西特色作物研究院院长邓崇岭、广西师范大学教授邓荫伟、广西农业科学院蔬菜研究所副研究员陈小凤、桂林市农业农村局副局长邱云、桂林诺农作

物科学有限公司总经理李贵义做农业产业现状及前景、农村经济发展、新时期农业农村政策与产业振兴、农村实用技术专题讲座，中心科技特派员、中心科技特派员所服务的 87 个贫困村及相关贫困村种养大户与创新创业典型代表共 230 人参加此次培训班。此次培训班桂林广播电视台桂林新闻在 12 月 13 日进行了报道。

※2020 年 12 月 11 日，桂林广播电视台以中心科技特派员为资源县戈洞坪村量身打造的产业扶贫特色项目“高寒山区陆基圆池冷水鱼生态高效养殖”实施所取得的扶贫成效为素材，进行了全市脱贫攻坚专题新闻报道，题目是“将‘农科印记’刻在扶贫之路，‘授人以渔’才是科技硬核”。

※2021 年 2 月 2 日，全区科技创新工作会暨“广西科改 33 条”推进落实视频会议召开，在桂林分会场上中心代表作了关于科研院所改革尝试及取得成效的典型交流发言，获得了自治区科技厅党组书记、厅长曹坤华的表扬。