附件：

拟推荐申报2020年度广东省农业技术推广奖项目清单

| 序号 | 项目名称 | 申报领域 | 第一完成单位 | 第一完成人 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 全新一代农药双酰胺类杀虫剂关键应用技术研究与推广 | 种植业 | 广东省农业有害生物预警防控中心 | 范兰兰 |
| 2 | 荔枝果园智慧生产管控技术及平台的推广应用 | 种植业 | 广东省现代农业装备研究所 | 陈艺 |
| 3 | 养殖废弃物堆肥关键技术装备研发与应用 | 农机 | 广东省现代农业装备研究所 | 欧明 |
| 4 | 丘陵山区果园安全高效采运技术与装备的推广应用 | 农机 | 广东省现代农业装备研究所 | 何林 |
| 5 | 广东省主要农作物农药减量控害技术示范与推广 | 种植 | 广东省农业面源污染治理项目管理办公室 | 任小平 |
| 6 | 特色淡水鱼产业技术体系 | 渔业 | 广东省渔业种质保护中心 | 刘付永忠 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **广东省农业技术推广奖公示表** | | | | |
|  | 项目名称 | 全新一代农药双酰胺类杀虫剂关键应用技术研究与推广 | | | |
|  | 主要完成单位 | 1 | 广东省农业有害生物预警防控中心 | 5 | 高州市农作物病虫测报站 |
| 2 | 广东省农业科学院植物保护研究所 | 6 | 先正达（中国）投资有限公司 |
| 3 | 封开县农业技术推广中心 | 7 | 富美实（中国）投资有限公司 |
| 4 | 江门市农作物病虫测报中心站 | 8 | 广州市花都区农业技术管理中心 |
|  |  |  |  |  |
|  | 主要完成人 | 1 | 范兰兰(完成单位：广东省农业有害生物预警防控中心，工作单位：广东省农业有害生物预警防控中心) | | |
| 2 | 黄军定(完成单位：广东省农业有害生物预警防控中心，工作单位：广东省农业有害生物预警防控中心) | | |
| 3 | 林庆胜(完成单位：广东省农业科学院植物保护研究所，工作单位：广东省农业科学院植物保护研究所) | | |
| 4 | 梁居林(完成单位：封开县农业技术推广中心，工作单位：封开县农业技术推广中心) | | |
| 5 | 陆英发(完成单位：江门市农作物病虫测报中心站，工作单位：广东江门中华白海豚省级自然保护区管理处) | | |
| 6 | 周振标(完成单位：广东省农业有害生物预警防控中心，工作单位：广东省农业有害生物预警防控中心) | | |
| 7 | 唐孜(完成单位：广州市花都区农业技术管理中心，工作单位：广州市花都区农业技术管理中心) | | |
| 8 | 陈花(完成单位：高州市农作物病虫测报站，工作单位：高州市农作物病虫测报站) | | |
| 9 | 童小杰(完成单位：先正达（中国）投资有限公司，工作单位：先正达（中国）投资有限公司) | | |
| 10 | 梁丽欢(完成单位：肇庆市高要区农业技术推广中心，工作单位：肇庆市高要区农业技术推广中心) | | |
| 11 | 李忠(完成单位：富美实（中国）投资有限公司，工作单位：富美实（中国）投资有限公司) | | |
| 12 | 张永祥(完成单位：江门天禾农业服务有限公司，工作单位：江门天禾农业服务有限公司) | | |
| 13 | 李素玲(完成单位：龙门县农业农村综合服务中心，工作单位：龙门县农业农村综合服务中心) | | |
| 14 | 邓国荣(完成单位：南雄市植物保护站，工作单位：南雄市植物保护站) | | |
| 15 | 林翠连(完成单位：雷州市植保植检管理站，工作单位：雷州市植保植检管理站) | | |
| 16 | 蒋莎(完成单位：广东省农业有害生物预警防控中心，工作单位：广东省农业有害生物预警防控中心) | | |
|  | 项目简介 | 双酰胺类杀虫剂是以昆虫鱼尼丁受体为作用靶标的新一代高效低风险农药，被全国农技中心列入重点推广农药械产品。广东省稻纵卷叶螟、小菜蛾、草地贪夜蛾和荔枝蒂蛀等多种主要农作物重大害虫，已对大多常用农药产生明显抗性，成为水稻、蔬菜、荔枝等作物减产和品质下降的主要因素之一。双酰胺类农药对上述害虫有很好防效，研究适合广东的使用技术并推广，生产上需求迫切。为配合农业部“到2020年农药使用量零增长行动”，在前期技术研究基础上成立项目组加快推广应用。 | | | |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 项目简介 | 项目完善了双酰胺类杀虫剂主要品种使用技术；集成了组合其他农药的作物病虫全程解决方案；以抗性监测评估为基础，制定了抗性综合管理技术；以药剂药械融合为目标，编制了水稻航空植保技术，形成了一套适用广东主要农作物病虫防控的实用技术。项目首次提出按作物生育期施药理念，比以虫口密度等为指标更便捷；编入中国出版社出版的《杀虫剂科学使用指南》等书籍4册，发表论文12篇，技术水平居国内先进行列。  项目推广采用“省市县农技推广体系+科研单位+企业+示范户”模式，从30个新农药试验基地，到256个农药减量控害、绿色防控、统防统治示范区和380个家庭农场、合作社等示范户，现已推广至全省绝大部分农作物种植区，其中，用于水稻稻纵卷叶螟防治的覆盖率达40%以上，成为行业公认推广速度最快的新型杀虫剂。项目技术写入我省编制的《农药零增长工作方案》《农药减量控害技术方案》《重大病虫绿色防控技术方案》，编入我省印发的《农作物病虫绿色防控技术》《农药减量控害技术》系列宣传册，收入《植保无人机应用于水稻病虫防治技术规程》，列入农作物病虫情报推荐用药，作为省市县农业部门重点技术进行推广。同时，结合每年安全用药培训、新农药推广任务，共开展试验示范100多项，举办培训观摩1660场次。5年来，项目累计推广4015.7万亩次，农民增收38.5亿元，防治亩用药量比常规农药减少50%，每季作物减少施药1次，经济、社会和生态效益显著。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **广东省农业技术推广奖公示表** | | | | |
|  | 项目名称 | 荔枝果园智慧生产管控技术及平台的推广应用 | | | |
|  | 主要完成单位 | 1 | 广东省现代农业装备研究所 | 3 | 广州市农业机械化技术推广站 |
| 2 | 茂名市农业科技推广中心 | 4 | 广州市健坤网络科技发展有限公司 |
|  |  |  |  |  |
|  | 主要完成人 | 1 | 陈艺(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 2 | 徐强辉(完成单位：广州市农业机械化技术推广站，工作单位：广州市农业机械化技术推广站) | | |
| 3 | 李丹(完成单位：中山市农业科技推广中心，工作单位：中山市农业科技推广中心) | | |
| 4 | 李嫡(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 5 | 黄贵生(完成单位：高州市农业机械事务中心，工作单位：高州市农业机械事务中心) | | |
| 6 | 冯小川(完成单位：广州市健坤网络科技发展有限公司，工作单位：广州市健坤网络科技发展有限公司) | | |
| 7 | 陈维容(完成单位：茂名市农业科技推广中心，工作单位：茂名市农业科技推广中心) | | |
| 8 | 温翔宇(完成单位：广州市健坤网络科技发展有限公司，工作单位：广州市健坤网络科技发展有限公司) | | |
| 9 | 张璟楣(完成单位：广州国家现代农业产业科技创新中心，工作单位：广州国家现代农业产业科技创新中心) | | |
| 10 | 王明(完成单位：广州市健坤网络科技发展有限公司，工作单位：广州市健坤网络科技发展有限公司) | | |
|  | 项目简介 | 2015年以来，广东省现代农业装备研究所、茂名市农业科技推广中心、广州市农业机械化技术推广站和广州市健坤网络科技发展有限公司等单位联合，依托广东省科技计划项目“基于三维实景建模的农业物联网信息技术研究与示范应用”、中央支持适度规模经营项目资金支持茂名市荔枝产业高质量发展等，开展了荔枝果园智慧生产管控技术及平台的研究与推广应用。  针对荔枝果园的特点，创新性引入自动建模式旋翼无人机，发展无线传感网络技术、自组网算法、三维实景建模技术和中间件技术，再与果园环境信息采集分析技术、果园大数据可视化分析技术、作业智能化调控技术、果园精准气象监测预警技术等相融合，实现荔枝果园生产过程的数字化、信息化、立体化综合智能管理，形成自动化、精准化管理的成套智能化技术体系，为实现荔枝果园高产、优质、高效的生产目标奠定基础。本项目技术成果“空天地一体化智慧果园”入选了“2021数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目”。  项目组在茂名建立了全国首个荔枝“智慧果园”，有效解决了丘陵山地果园“未来谁来种地”和“提质增效”问题，受到了省市领导及媒体的广泛关注，近三年累计推广应用面积27400亩，新增销售额8607.7万元，新增利润1262.36万元，节约成本725.8万元。在各地累计参与各类现场会及展示推广活动、开办技术培训班34 | | | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 项目简介 | 场，现场会及展示推广活动培训/观摩人数近6万人，发放宣传册近7500册，取得了较好的示范推广效应，经济和社会效益明显。这套荔枝果园智慧生产管控技术及平台的应用，对整个茂名乃至全省荔枝发展具有示范引领作用，也吸引了四川、海南、云南、广西、重庆、福建等六个省市的果农来学习。项目技术的推广应用有力地推动了全省荔枝种植业的发展。 |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **广东省农业技术推广奖公示表** | | | | |
|  | 项目名称 | 养殖废弃物堆肥关键技术装备研发与应用 | | | |
|  | 主要完成单位 | 1 | 广东省现代农业装备研究所 | 4 | 广东润田肥业有限公司 |
| 2 | 广东弘科农业机械研究开发有限公司 | 5 | 江门市富美畜牧发展有限公司 |
| 3 | 广东广垦畜牧工程研究院有限公司 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 主要完成人 | 1 | 欧明(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 2 | 马志光(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 3 | 张子军(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 4 | 黄激文(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 5 | 陈朝旭(完成单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司，工作单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司) | | |
| 6 | 杨昂超(完成单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司，工作单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司) | | |
| 7 | 张炳超(完成单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司，工作单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司) | | |
| 8 | 高利伟(完成单位：广东广垦畜牧工程研究院有限公司，工作单位：广东广垦畜牧工程研究院有限公司) | | |
| 9 | 黄晓军(完成单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司，工作单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司) | | |
| 10 | 罗小容(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 11 | 李世坤(完成单位：广东润田肥业有限公司，工作单位：广东润田肥业有限公司) | | |
| 12 | 韦建吉(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 13 | 曾庆东(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 14 | 郑宁(完成单位：广东广垦畜牧工程研究院有限公司，工作单位：广东广垦畜牧工程研究院有限公司) | | |
| 15 | 廖黎明(完成单位：江门市富美畜牧发展有限公司，工作单位：江门市富美畜牧发展有限公司) | | |
| 16 | 梁萍萍(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
|  | 项目简介 | 针对当前国内的规模化集约化大中型养殖场及小规模畜禽养殖场，在处理禽畜粪便采用简易敞开式堆放或使用静态通风发酵方式，存在工艺落后、效率低下、机械化程度低等弊端，同时呈现占地面积大，堆肥废气及污水对周围环境造成严重影响，蚊蝇病菌难以控制容易带来疫情等问题。广东省现代农业装备研究所（原广东省农业机械研究所）联合相关单位，自2010年以来，基于广东省中国科学院全面战略合作项目——大型生物有机肥现代堆肥生产工艺、装备研制开发及产业化应用（项目编号：2010B090301028）粤财教[2010]304 号，和集约化养殖业废弃物处理技术装备研发能力提升（粤财农［2012］626号）等项目的实施和支撑。创新开发了集 | | | |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 项目简介 | 搅拌、翻堆、打碎、移料功能于一体的模块化新型堆肥翻堆装备，实现规模化养殖场畜禽粪污高效堆肥资源化利用处理，结合先后研发的分级精准通风技术、好氧堆肥环境控制技术、堆肥生产监控系统等，解决养殖粪污堆肥占地面积大、堆肥废气污水对环境影响大的弊端，提高了堆肥生产效能、实现了畜禽养殖废弃物高效绿色资源化利用，并在此基础上形成了多元化的有机肥料产品。  通过十多年累积，尤其是近三年示范推广，建立了工艺技术为主，装备为纲领的养殖废弃物堆肥生产模式，项目完成单位取得相关专利9项，发表相关论文6篇。基于科研项目创新研制出的相关技术、装备及产品在实际生产及大田应用中均表现出稳定效果，为该装备技术的产业化应用及推广奠定了良好基础。自2010开始项目实施推广至2020年底，养殖废弃物堆肥关键装备和堆肥技术推广积累计近128台套。合计处理有机废弃物约为1343.3万吨，生产有机肥料610.5万吨。产品价值42.7亿元（以肥料产品均价700元/吨计）。所生产的有机肥料推广应用面积累计约3052.5万亩，增收200元/亩计算，取得的经济效益约61亿元，获得了很好的社会和生态效益。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **广东省农业技术推广奖公示表** | | | | |
|  | 项目名称 | 丘陵山区果园安全高效采运技术与装备的推广应用 | | | |
|  | 主要完成单位 | 1 | 广东省现代农业装备研究所 | 5 | 阳西县西荔王生态农业有限公司 |
| 2 | 广东弘科农业机械研究开发有限公司 | 6 | 仁化县和而友生态农业有限公司 |
| 3 | 广州凯丰农业科技有限公司 | 7 | 韶关金喆园生态农业有限公司 |
| 4 | 阳春市三河果缘柑桔专业合作社 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 主要完成人 | 1 | 何林(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 2 | 王斌斌(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 3 | 陈中武(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 4 | 甘玲(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 5 | 邱沛韩(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 6 | 陈卫灵(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 7 | 李沐桐(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省现代农业装备研究所) | | |
| 8 | 李君略(完成单位：广东省现代农业装备研究所，工作单位：广东省农业环保与农村能源总站) | | |
| 9 | 卢伟源(完成单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司，工作单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司) | | |
| 10 | 徐峰(完成单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司，工作单位：农业农村部农业机械试验鉴定总站) | | |
| 11 | 李凯旺(完成单位：广州凯丰农业科技有限公司，工作单位：广州凯丰农业科技有限公司) | | |
| 12 | 邓新源(完成单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司，工作单位：广东弘科农业机械研究开发有限公司) | | |
| 13 | 刘永豪(完成单位：阳春市三河果缘柑桔专业合作社，工作单位：阳春市三河果缘柑桔专业合作社) | | |
| 14 | 陈振鹏(完成单位：阳西县西荔王生态农业有限公司，工作单位：阳西县西荔王生态农业有限公司) | | |
| 15 | 雷嘉生(完成单位：仁化县和而友生态农业有限公司，工作单位：仁化县和而友生态农业有限公司) | | |
| 16 | 谢坤佑(完成单位：韶关金喆园生态农业有限公司，工作单位：韶关金喆园生态农业有限公司) | | |
|  | 项目简介 | 本项目的实施时间为2017年至2020年，牵头实施单位为广东省现代农业装备研究所，项目经费总金额435万元，经费来源省财政专项支撑，具体包括：  （1）2017年省财政“三农”省级工作经费专项—“丘陵山区果园机械研发与示范推广” 项目（85万元）；  （2）2018年省级乡村振兴战略专项—“丘陵山区果园单轨运输装备的研发与示范” 项目（150万元）； | | | |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 项目简介 | （3）2018年省级乡村振兴战略专项—“丘陵地区果园高架作业装备的研发与示范” 项目（150万元）；  （4）2018年省级乡村振兴战略专项—“菠萝田间运输装备的研发与示范” 项目（50万元）；  主要推广成果：共3种丘陵山区果园采运类装备，具体包括：  （1）3GLZJ-350履带自走剪叉式高架作业机  （2）7YD-350单轨运输机  （3）7YLZG-300履带自走式高床作业机  技术与组织措施：  项目通过实地调研，先后在广东省内针对不同的果树品种及不同的作业环境建立果园机械应用示范点，首先选配引进的特色样机开展果园机械化的示范工作，在此基础上，根据技术反馈与使用效果，围绕我省丘陵山区林果业一产环节中的采收、运输等关键环节，集中力量突破和研制具有自主知识产权的核心技术和新型技术装备产品，改善林果业生产装备不优不全的现状，形成高质量成果转化的量产模式，并逐步深入进行示范推广，实 现装备产品的有效供给。  推广模式及取得的效益：  通过拓展宣传与培训演示，促进了产品的大范围推广，两年内累计新增销售额637.9万元，售出果园采运类农机装备共51台，在基层农业果园、合作社的推广面积全省已累计覆盖10900亩，累计节省人力成本约350万元，项目的实施收到了地方果农的充分认可，有效的解放了传统人力采运的繁重劳动力和高额成本，提升了果园生产效率，对提高我省农业整体机械化水平。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **广东省农业技术推广奖公示表** | | | | |
|  | 项目名称 | 广东省主要农作物农药减量控害技术示范与推广 | | | |
|  | 主要完成单位 | 1 | 广东省农业面源污染治理项目管理办公室 | 10 | 台山市农业技术推广中心 |
| 2 | 广东省农业科学院植物保护研究所 | 6 | 紫金县农业技术推广中心 |
| 3 | 惠州市惠阳区农业农村综合服务中心 | 7 | 罗定市农业技术推广中心 |
| 4 | 恩平市农业技术推广服务中心 | 8 | 广东省五华县农业技术推广中心 |
| 5 | 蕉岭县农业农村服务中心 | 9 | 清远市清新区农业综合服务中心 |
|  |  |  |  |  |
|  | 主要完成人 | 1 | 任小平(完成单位：广东省农业面源污染治理项目管理办公室，工作单位：广东省农业技术推广总站) | | |
| 2 | 胡学应(完成单位：广东省农业面源污染治理项目管理办公室，工作单位：广东省农业面源污染治理项目管理办公室) | | |
| 3 | 古幸福(完成单位：惠州市惠阳区农业农村综合服务中心，工作单位：惠州市惠阳区农业农村综合服务中心) | | |
| 4 | 张健平(完成单位：博罗县农产品质量安全监督检测中心，工作单位：博罗县供销合作联社) | | |
| 5 | 朱小丽(完成单位：惠州市惠城区现代农业示范区服务中心，工作单位：惠州市惠城区现代农业示范区服务中心) | | |
| 6 | 陈健章(完成单位：恩平市农业技术推广服务中心，工作单位：恩平市农业技术推广服务中心) | | |
| 7 | 黄广元(完成单位：蕉岭县农业面源污染治理项目管理办公室，工作单位：蕉岭县农业农村服务中心) | | |
| 8 | 麦炎安(完成单位：开平市农业农村局，工作单位：开平市国家现代农业示范区管理委员会) | | |
| 9 | 潘艳敏(完成单位：清远市清新区农业综合服务中心，工作单位：清远市清新区农业综合服务中心) | | |
| 10 | 江潭水(完成单位：紫金县农业技术推广中心，工作单位：紫金县农业技术推广中心) | | |
| 11 | 钟运源(完成单位：广东省五华县农业技术推广中心，工作单位：广东省五华县农业技术推广中心) | | |
| 12 | 徐东(完成单位：廉江市农业技术推广中心，工作单位：廉江市农业技术推广中心) | | |
| 13 | 孙大元(完成单位：广东省农业科学院植物保护研究所，工作单位：广东省农业科学院植物保护研究所) | | |
| 14 | 颜肇华(完成单位：德庆县农业农村局，工作单位：德庆县农业科学研究所) | | |
| 15 | 杨永芳(完成单位：阳山县农业科技推广服务中心，工作单位：阳山县农业科技推广服务中心) | | |
| 16 | 吴冬瑜(完成单位：高州市农产品质量安全检测站（农作物病虫测报），工作单位：高州市农产品质量安全检测站) | | |
| 17 | 何新(完成单位：兴宁市农业技术推广中心，工作单位：兴宁市农业技术推广中心) | | |
| 18 | 张辉昌(完成单位：罗定市农业技术推广中心，工作单位：罗定市农产品质量安全监督检测站) | | |
| 19 | 蓝苏华(完成单位：大埔县西河镇农业服务中心，工作单位：大埔县西河镇农业服务中心) | | |
| 20 | 李畅泉(完成单位：台山市农业技术推广中心，工作单位：台山市农业技术推广中心) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 项目简介 | 项目来源。世界银行贷款广东农业面源污染治理项目于2011年8月列入利用世界银行贷款2012-2014财年备选项目规划（发改外资〔2011〕1915号），广东省主要农作物农药减量控害技术示范与推广属于项目的内容之一，共投入约1.5亿元，主要目标是减少农药对水体污染，提高农药管理水平，改善生态环境等。（二）农药减量控害技术示范与推广的主要内容。建立病虫害监测预警系统，推广太阳能杀虫灯和粘虫板，利用天敌和性诱剂防治病虫草鼠，利用IC卡系统推广生物农药和高效低毒农药、高效电动喷雾器，推广病虫害统防统治服务技术，监测项目区农产品农药残留等。（三）项目推广成果和产生效益。2018-2020年在水稻等作物上推广，在10个地级市27个县累计推广425.0733 万亩次，主要作物为水稻、甜玉米、蔬菜、荔枝、马铃薯、柚子，其中水稻269.8059万亩次，蔬菜24.0371万亩次，甜玉米8.8855万亩次，马铃薯2.6391万亩次，淮山9568亩次，柚子17.446万亩次，荔枝4.9759万亩次。推广高效低毒农药和生物农药126.95万公斤，电动喷雾器6.2302万台，太阳能杀虫灯2986台并防控17.864万亩；粘虫板509.72万张并防控13.92万亩；利用平腹小蜂防治荔枝蝽蟓6500亩；利用稻螟赤眼蜂防治水稻三化螟150亩；利用性诱剂防治稻纵卷叶螟和二化螟9636亩；利用775条长标蛇防治稻田鼠害3238亩。举办培训班2573期，培训（现场观摩）项目21.9219万人次，电视报刊报道累计300多次，网络报道近1万条，宣传视频80个，发送手机报100万人次，自媒体号5000余条，累计阅读量373万次，发放宣传资料26万份（本）。施用农药次数减少了0.96次，农药施用量减少了20%，累计减少约220吨化学农药的施用。项目区综合防控水平提升和绿色防控观念转变，取得了9.3亿元经济效益。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **广东省农业技术推广奖公示表** | | | | |
|  | 项目名称 | 特色淡水鱼产业技术体系 | | | |
|  | 主要完成单位 | 1 | 广东省渔业种质保护中心 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 主要完成人 | 1 | 刘付永忠(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 2 | 杨丽专(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 3 | 陈辉崇(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 4 | 黄维(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 5 | 梁德进(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 6 | 黄木珍(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 7 | 曹明(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 8 | 孙汉滨(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 9 | 张波杰(完成单位：肇庆市高要区农业技术推广中心，工作单位：肇庆市高要区农业技术推广中心) | | |
| 10 | 杨胜(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 11 | 刘志刚(完成单位：广东省渔业种质保护中心，工作单位：广东省渔业种质保护中心) | | |
| 12 | 梁万成(完成单位：广东罗非鱼良种场，工作单位：广东罗非鱼良种场) | | |
|  | 项目简介 | 承担国家特色淡水鱼产业技术体系广州综合试验站综合业务工作，开展特色淡水鱼集装箱循环水养殖技术、罗非鱼与斑点叉尾鮰混养技术、罗非鱼与草鱼混养技术、乌鳢生态养殖技术研究、大规格斑点叉尾鮰网箱养殖技术研究与示范推广工作。示范养殖面积460亩，流水槽2000立方米；发表相关文章2篇；配合遗传改良研究室、疾病防控研究室、养殖与环境控制研究室、加工研究室和研发中心，开展调研、采样、技术培训及示范工作；配合体系产业经济岗位、研发中心，开展产业数据采集工作，在每个示范县确定1-2家养殖场（户）或企业作为产业数据固定采集点，所有采集点中至少有1家饲料企业和1家加工企业，确定1家水产批发市场作为价格数据固定采集点，每周上报市场价格1次；进行产业基础数据平台建设与应急性技术服务。与其他岗位或试验站联合开展的其它研究内容（首席科学家、研究室主任、执行专家组根据任务整体需要，制定具体实施方案）。上述技术在本试验站示范成功并简化后，培训技术推广骨干，并交由推广部门、企业推广应用。  站长及团队成员：刘付永忠（站长）、杨丽专、陈辉崇、黄木珍、黄维。  示范县及产业规模：番禺区（2.5万亩）、南沙区（1.5万亩）、花都区（4.1万亩）、金湾区（1万亩）、高要区（6.2万亩）。 | | | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |