附件1：

华南农业大学**2024**年服务“百千万工程”专项立项项目清单

专题一：服务现代农业产业高质量发展

| 序号 | 支持方向 | 站点名称 | 项目名称 | 单位名称 | 项目  负责人 | 支持经费 （万元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 永根科技站建设专项 | 河源紫金畜禽永根科技站 | 生猪健康养殖技术示范推广 | 动物科学学院 | 徐 铮 | 4 |
| 2 | 永根科技站建设专项 | 河源紫金蝉茶永根科技站 | 蝉茶降本增效技术示范推广 | 园艺学院 | 李 丹 | 4 |
| 3 | 永根科技站建设专项 | 河源紫金水稻永根科技站 | 优质高档香型丝苗米新品种示范及产业化 | 国家植物航天育种工程技术研究中心 | 刘永柱 | 4 |
| 4 | 永根科技站建设专项 | 河源紫金低碳农业  永根科技站 | 低碳农业技术服务及示范推广 | 资源环境学院 | 包世泰 | 4 |
| 5 | 永根科技站建设专项 | 河源和平蔬菜永根科技站 | 优质番茄、丝瓜品种培育及示范推广 | 园艺学院 | 汪国平 | 4 |
| 6 | 永根科技站建设专项 | 河源紫金畜禽永根科技站 | 猪群健康管理技术应用与实践 | 兽医学院 | 王 衡 | 4 |
| 7 | 永根科技站建设专项 | 河源源城五指毛桃  永根科技站 | 五指毛桃种植、加工及“五指毛桃香鸡”等预制菜开发 | 食品学院 | 苗建银 | 4 |
| 8 | 永根科技站建设专项 | 河源东源智慧农业  永根科技站 | 智慧田园助力农业产业高质量发展示范 | 电子工程学院  （人工智能学院） | 岳学军 | 4 |
| 9 | 永根科技站建设专项 | 从化设施蓝莓永根科技站 | 设施蓝莓高效生产技术推广 | 园艺学院 | 宋世威 | 4 |
| 10 | 永根科技站建设专项 | 从化水稻永根科技站 | 稻田智能化技术示范及推广 | 电子工程学院  （人工智能学院） | 薛月菊 | 4 |
| 11 | 永根科技站建设专项 | 从化茶叶永根科技站 | 茶树种质资源圃示范推广 | 园艺学院 | 孙彬妹 | 4 |
| 12 | 永根科技站建设专项 | 从化畜禽永根科技站 | 重要家禽种源性疾病净化及应用推广 | 兽医学院 | 曹伟胜 | 4 |
| 13 | 永根科技站建设专项 | 从化智慧农业永根科技站 | 基于5G云平台的无人机荔枝果园生产管理平台应用与推广 | 数学与信息学院 | 熊俊涛 | 4 |
| 14 | 永根科技站建设专项 | 从化智慧农业永根科技站 | 柚果智能采摘技术应用示范 | 电子工程学院  （人工智能学院） | 高 鹏 | 4 |
| 15 | 永根科技站建设专项 | 从化水产永根科技站 | 草鱼养殖病害检测与防控技术应用与推广 | 海洋学院 | 李雪竹 | 4 |
| 16 | 永根科技站建设专项 | 增城智慧健康永根科技站 | 乡村康养与旅游融合发展示范与推广 | 林学与风景园林学院 | 陈崇贤 | 4 |
| 17 | 永根科技站建设专项 | 南沙家禽永根科技站 | 南药-益生菌复合微生态制剂在无抗肉鸡健康养殖中的推广与示范 | 兽医学院 | 苏荣胜 | 4 |
| 18 | 永根科技站建设专项 | 花都预制菜永根科技站 | 营养健康型预制菜加工关键技术及新产品集成示范 | 食品学院 | 王 凯 | 4 |
| 19 | 永根科技站建设专项 | 花都都市农业永根科技站 | 都市农业科技与产业融合模式集成示范 | 经济管理学院 | 谭砚文 | 4 |
| 20 | 永根科技站建设专项 | 茂名电白沉香永根科技站 | 奇楠沉香标准化种植技术推广 | 数学与信息学院 | 黄文玲 | 4 |
| 21 | 永根科技站建设专项 | 毕节杜鹃永根科技站 | 百里杜鹃景区病虫害防治与植物源农药  应用与推广 | 植物保护学院 | 徐汉虹 | 4 |
| 22 | 永根科技站建设专项 | 江门新会生态防控  永根科技站 | 古榕树病虫害生态防控技术应用与推广 | 植物保护学院 | 桑 文 | 4 |
| 23 | 永根科技站建设专项 | 增城水产永根科技站 | 大口黑鲈虹彩病毒疫苗应用与推广 | 海洋学院 | 周 胜 | 自筹 |
| 24 | 永根科技站建设专项 | 中山牛蛙永根科技站 | 绿色高效牛蛙养殖技术研发及推广 | 海洋学院 | 曾 芳 | 自筹 |
| 25 | 永根科技站建设专项 | 中山水产永根科技站 | 水产健康养殖技术研发及推广 | 海洋学院 | 陈世俊 | 自筹 |
| 26 | “百千万工程”特色智库建设专项 | — | 高校服务乡村振兴的典型案例、创新实践与体系建设 | 经济管理学院 | 张 蓓 | 5 |
| 27 | “百千万工程”特色智库建设专项 | — | 高校赋能乡村人才振兴的理论与实践研究 | 公共管理学院 | 张雯闻 | 5 |
| 28 | “百千万工程”特色智库建设专项 | — | 高校服务乡村振兴的现状、经验与典型案例研究 | 公共管理学院 | 廖 杨 | 5 |
| 29 | “百千万工程”特色智库建设专项 | — | “百千万工程”背景下广东县域经济高质量发展实现路径研究 | 广东农村政策研究中心 | 韩 晶 | 5 |
| 30 | “百千万工程”特色智库建设专项 | — | AI赋能生态资源价值化：广东省县域乡村特色产业发展模式研究 | 数学与信息学院 | 张 凯 | 自筹 |
| 31 | “百千万工程”特色智库建设专项 | — | 高校服务乡村振兴的实践模式研究 | 广东农村政策研究中心 | 王新华 | 自筹 |
| 32 | 社会服务地方机构改革专项 | — | 华南农业大学新农村发展研究院分院筹建 | 材料与能源学院 | 王 磊 | 20 |
| 33 | 社会服务地方机构改革专项 | — | 华南农业大学乡村振兴研究院分院筹建 | 资源环境学院 | 余光伟 | 20 |
| 34 | 社会服务地方机构改革专项 | — | 华南农业大学乡村振兴研究院分院筹建 | 材料与能源学院 | 郑明涛 | 20 |
| **合 计** | | | | | | **168** |

专题二：全国农业科技现代化先行县建设

| 序号 | 支持方向 | 项目名称 | 单位名称 | 项目  负责人 | 支持经费 （万元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 广州市从化区农业产业规划专项 | 广州市从化区全域农业产业发展概念规划 | 资源环境学院 | 章家恩 | 25 |
| 2 | 产业服务阵地建设专项 | 从化蛋鸡健康养殖技术推广 | 动物科学学院 | 谢青梅 | 10 |
| 3 | 产业服务阵地建设专项 | 四倍体金线莲高效繁殖技术应用与推广 | 林学与风景园林学院 | 张俊杰 | 10 |
| 4 | 产业服务阵地建设专项 | 从化甜竹笋创新食品开发与品牌化推广 | 食品学院 | 徐小艳 | 10 |
| 5 | 从化农业领域商标类知识产权服务专项 | 从化地区特色农业品牌打造与知识产权服务项目 | 材料与能源学院 | 易 欣 | 5 |
| 6 | 先行县云课堂建设专项 | 从化农科E课堂建设 | 信息网络中心 | 黄继青 | 10 |
| 合 计 | | | | | **70** |

专题三：“双百行动”及定点帮扶

| 序号 | 支持方向 | 项目名称 | 单位名称 | 项目  负责人 | 支持经费 （万元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | “双百行动”乡村产业发展高校联盟建设专项 | “双百行动”乡村产业发展高校帮扶馆IP和产品包装设计 | 工程学院 | 郭 涵 | 5 |
| 2 | “双百行动”乡村产业发展高校联盟建设专项 | “双百行动”乡村产业高质量发展案例大赛 | 公共管理学院 | 朱生伟 | 5 |
| 3 | “双百行动”乡村产业发展高校联盟建设专项 | “双百行动”科技成果转化模式的研究与应用推广 | 植物保护学院 | 刘家莉 | 5 |
| 4 | “双百行动”乡村产业发展高校联盟建设专项 | 乡村产业消费帮扶馆空间及产品体系设计 | 林学与风景园林学院 | 王 凌 | 5 |
| 5 | “双百行动”乡村产业发展高校联盟建设专项 | “双百行动”农产品包装设计与品牌化推广 | 林学与风景园林学院 | 张 鹏 | 5 |
| 6 | “双百行动”紫金  结对专项 | 紫金优质航天丝苗水稻产业化推进 | 国家植物航天育种工程技术研究中心 | 陈 淳 | 8 |
| 7 | “双百行动”紫金  结对专项 | 社会工作介入乡村基层服务新模式的研究及推广—以紫金县苏区镇为例 | 公共管理学院 | 韩 丽 | 8 |
| 8 | “双百行动”紫金  结对专项 | 好义三黄鸡遗传资源鉴评与保种群提纯复壮 | 动物科学学院 | 罗 文 | 8 |
| 9 | “双百行动”紫金  结对专项 | 乡村振兴助力紫金县基础教育扩优提质项目 | 体育教学研究部 | 于江杨 | 8 |
| 10 | “双百行动”紫金  结对专项 | 面向紫金茶业的轨道运送技术与无人化智能作业模式示范 | 电子工程学院  （人工智能学院） | 李 震 | 8 |
| 11 | “双百行动”紫金  结对专项 | 河源市紫金县中小学语文教师能力提升路径探究与实践 | 人文与法学学院 | 吴 琪 | 5 |
| 12 | “双百行动”阳山  结对专项 | 阳山灵芝鸡健康养殖技术推广 | 动物科学学院 | 张新珩 | 9 |
| 13 | 双百行动”阳山  结对专项 | 阳山西洋菜精深加工关键技术及新产品集成示范 | 食品学院 | 赵 雷 | 9 |
| 14 | 双百行动”阳山  结对专项 | 阳山县大崀镇典型镇村建设结对服务 | 林学与风景园林学院 | 叶昌东 | 9 |
| 15 | 双百行动”阳山  结对专项 | 阳山鸡健康高效标准化养殖技术应用与示范 | 动物科学学院 | 朱勇文 | 9 |
| 16 | 双百行动”阳山  结对专项 | 阳山县以体教融合为突破口深化教育综合改革模式创新 | 体育教学研究部 | 吕 立 | 9 |
| 17 | “双百行动”及社会服务成果宣传专项 | 华南农业大学“双百行动”及社会服务成果宣传片 | 艺术学院 | 李俊良 | 5 |
| 18 | “双百行动”及社会服务成果宣传专项 | 华南农业大学“双百行动”短视频宣传项目 | 艺术学院 | 赵 娜 | 5 |
| 19 | 乡村振兴驻义合镇帮镇扶村工作专项 | 义合镇联城带村紫灵芝全产链打造 | 电子工程学院  （人工智能学院） | 张 宇 | 10 |
| 20 | 乡村振兴驻义合镇帮镇扶村工作专项 | 基于义合镇农业废弃物的富硒育秧基质研发与应用示范 | 资源环境学院 | 赵本良 | 10 |
| 21 | 乡村振兴驻义合镇帮镇扶村工作专项 | 数智视角下红色文旅的VR影像沉浸式传播与应用：以东源县义合镇为例 | 艺术学院 | 李雷鸣 | 5 |
| **合 计** | | | | | **150** |

专题四：绿美广东生态建设

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 支持方向 | 项目名称 | 单位名称 | 项目  负责人 | 支持经费 （万元） |
| 1 | 绿美广东生态建设技术服务专家团队建设专项 | 绿美广东生态建设六大行动技术支撑 | 林学与风景园林学院 | 何 茜 | 10 |
| 2 | 绿美广东生态建设特色产业经济发展专项 | 全域土地综合整治、城乡融合与乡村产业发展 | 经济管理学院 | 罗明忠 | 10 |
| 3 | 绿色生态产品文创产业发展专项 | 义合镇东江湿地公园文创产品设计 | 艺术学院 | 张艳河 | 10 |
| **合 计** | | | | | **30** |