

“双百行动”校地合作共建项目清单（2026年）

说明：

1. “是否重点项目”“项目类型”列请下拉选择。
2. “项目实施单位”为高校院所，不限于1家，可多所高校合作共同实施该项目，如多所高校合作实施，请注明牵头实施单位。
3. 围绕省“百千万工程”典型县镇村，以组团为单位，牵头高校（单位）商参与高校（单位）明确示范共建项目，数量不限，作为重点项目上传省“百千万工程”信息综合平台“双百行动”专栏。
4. 项目内容要对标“双百行动”7项主要任务，其中产业发展科技支撑、集体经济运营、决策咨询项目要有特色、有实物、有数据；公共服务支持（含教育、医疗）、基层改革创新探索项目要聚焦办好“三所学校”“一所医院”，强化资源供给、有实事、见实效。
5. 禁止合并单元格，可根据项目数量自行增删行。

填报单位（盖章）：

序号	地级市	结对县（市、区）	组团结对高校院所	项目名称	项目实施单位（高校院所）	是否重点项目（下拉选择）	涉及典型县镇村	项目类型（下拉选择）	项目开始时间	项目结束时间	项目背景	项目内容和落实举措	主要任务目标（量化指标）	经费投入测算（含测算依据、测算数据）	经费投入预算金额（单位：万）	联系人（职务）和联系方式	备注
1	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	马氏珠母贝新种质苗种规模化繁育与示范应用	广东海洋大学	是	覃斗镇、	强化产业发展科技支撑	2026.3	2026.12	海水珍珠是湛江的特色产业，也是地理名片，马氏珠母贝是生产海水珍珠主要贝类，雷州流沙海区是马氏珠母贝苗种繁育中心与成贝养殖主产区；针对马氏珠母贝养殖群体生长缓慢，黑壳病比例高，抗逆性差等问题，本申报项目开展马氏珠母贝速长、高抗品系培育，并开展苗种规模化繁育，改善养殖群体的生长、育珠性能，提高生产效益。	联合广东粤鼎珍珠有限公司开展马氏珠母贝优质种质资源筛选，筛选速长与抗逆育种材料；结合选择育种与分子育种技术培育速长、高抗的品系；开展马氏珠母贝优质苗种规模化繁育与推广应用；开展技术培训。	在雷州开展马氏珠母贝优质苗种规模化繁育，培育苗种1.0亿粒，示范成贝养殖5000亩，育珠贝养殖1000亩，带动农户50-80户，开展培训2次，培训人员50-100人，现场指导不少于50人次。	预算20万元，包括材料费10万元，马氏珠母贝亲本保种养殖耗材；测试费4万元，育苗、养殖过程中，需要进行水质、生理、生化指标进行检测、育苗变态前后个体转录组与代谢组检测；差旅费3万元，用于技术团队实地调研、示范指导和培训活动，包括交通、食宿及现场管理；	20	邓岳文 13590098310	
2	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	生蚝育肥技术集成示范	广东海洋大学	是	北和镇	强化产业发展科技支撑	2026.3	2026.12	雷州市生蚝养殖历史悠久，是广东省重要的生蚝主产区之一，近年来逐步推广三倍体生蚝养殖，在提升生长速度和全年生产能力方面具有显著优势。三倍体生蚝因其不育特性，能够减少繁殖期能量消耗，有利于提高产品稳定性和市场供应能力。然而，在实际养殖过程中，仍面临高密度养殖、营养供给不足及环境波动等问题，影响三倍体优势的充分发挥。因此，亟需围绕三倍体生蚝的生长特性，优化饵料供给与育肥技术体系，提升养殖效率和产品质量。	雷州北和镇开展三倍体育肥技术应用与优化试验，结合密度调控、生态调节和精准饵料投喂，加快生蚝生长速度，提高成活率和产量，并形成可推广的育肥方案	雷州北和镇建立三倍体育肥示范区1处、示范面积1000亩以上，实现生蚝成活率提高15%、产量提升10%，开展培训1场、培训农户35人、发放技术手册70份，培养研究生2人	业务费约8.3万元，包括生蚝种苗4万元、体育肥饵料2.5万元、养殖设施1.5万元，测试化验加工费2.3万元，差旅费0.8万元，劳务费0.9万元。	10	赵力强 15097461949	
3	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	心理咨询服务站示范点建设（二期）	广东海洋大学	是	雷州市第九中学	突出基层人才培养培训	2026.4	2026.12	心理咨询服务站示范点已经完成硬件建设，需加强示范点人才培养服务。	旨在解决雷州市基础教育，特别是示范点“有场地、无专业师资；有设备、无系统服务”的痛点，围绕心理教师赋能、骨干梯队建设、服务流程规范化三个维度展开。	1. 培养5名具备独立开展个案咨询能力的骨干心理教师，并能通过行业协会组织的结业考核（含理论考核+实操评估）。 2. 培训10名以上班主任成为“班级心育员”，覆盖全校班级，掌握学生心理问题识别、谈心谈话及危机上报基本技能（培训合格率≥90%）。 3. 开展不少于6次的个案督导，组织心理教师到示范点跟岗学习累计不少于5个工作日，期间参与个案研讨、团体辅导、咨询观摩等实务。 4. 指导开展学生团体心理辅导活动不少于3场（如新生适应、考前减压、人际交往等主题），指导两校各开展面向家长的心理讲座不少于1场。 5. 协助制定并实施《校园心理危机干预应急预案》，组织不少于1次的危机模拟演练，确保主要教师掌握应急处置流程。 6. 开发一门特色团辅课程。	本项目经费2.5万元，测算依据为（单位：元）：心理健康考证费用：1500*5=7500；聘请专家费用3000*3场次=9000；实地差旅费：1000*5次=5000；跟岗实习差旅200*10日次=2000；团辅活动耗材等材料费支出500*3次=1500。	2.5	左利华 13822540108	
4	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州乡村基层人才培养	广东海洋大学	否	雷州	突出基层人才培养培训	2026.4	2026.12	围绕水产、畜禽养殖，农作物、果菜种植等产业领域，面向农技人员、高素质农民、政府机关、企事业单位、村镇集体及乡镇干部等人员开展智慧种养技术进万家培训；面向中小学教师分层次、分类别开展教师能力提升培训。	(1) 围绕生猪、鸡、羊、牛等畜禽开展智慧养殖技术进万家系列专题活动，并根据需要向养殖户、参训人员赠送养殖技术相关书籍。(2) 围绕种植、养殖（水产、畜牧）产业领域，开展种养殖专业户、农业技能人才、乡镇干部、乡村骨干教师和管理人员培训。(4) 根据基础教育需求，开展教师能力提升培训。	智慧养殖技术进万家系列专题培训1-3期；组织乡村基层人才培养1-3期。	本项目资金1.6万元，其经费预算如下： 1. 设备费约0.3万元：培训活动期间会议室、设施设备使用费； 2. 业务费约1.1万：主要用于教师课酬、教师和工作人员差旅费、资料费、办公用品费、伙食费和交通费等等；	1.6	潘康培 13509935732	2025年“双百行动”典型案例

序号	地级市	结对县(市、区)	组团结对高校院所	项目名称	项目实施单位(高校院所)	是否重点项目(下拉选择)	涉及典型县镇村	项目类型(下拉选择)	项目开始时间	项目结束时间	项目背景	项目内容和落实举措	主要任务目标(量化指标)	经费投入测算(含测算依据、测算数据)	经费投入预算金额(单位:万)	联系人(职务)和联系方式	备注
5	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州半岛金鲳鱼全产业链协同与品牌溢价提升路径研究	广东海洋大学	否	雷州市覃斗镇、乌石镇	提供决策咨询服务	2026.9	2026.12	雷州半岛依托丰富海域资源和产业基础,已形成以金鲳鱼为代表的优势产业,养殖规模和产量位居全国前列,具备向全产业链升级发展的良好条件。但从实际运行看,金鲳鱼产业仍存在产业链协同不足、标准化水平不高、品牌体系薄弱等问题。养殖端成本高、价格波动明显,加工流通附加值偏低,区域公共品牌影响力不足,导致产品难以实现稳定溢价,产业整体收益与资源禀赋不匹配。在县域经济发展和乡村振兴背景下,亟需从全产业链视角优化产业结构,推动协同发展与品牌提升。因此,开展雷州半岛金鲳鱼全产业链协同与品牌溢价提升路径研究,对于促进特色产业提质增效、提升海洋牧场综合效益、服务“百千万工程”具有重要现实意义。	项目内容:围绕雷州半岛金鲳鱼产业发展,系统梳理“种苗—养殖—加工—流通—销售”全产业链结构,识别制约产业价值提升的关键瓶颈,重点分析养殖成本、流通效率与品牌建设等环节存在的问题。在此基础上,构建产业链协同发展路径,提出标准化生产、分级定价、区域公用品牌打造等具体方案。落实举措:(1)开展典型企业与养殖主体实地调研,形成产业链运行数据库;(2)绘制金鲳鱼产业链结构图,明确各环节协同机制;(3)联合地方政府、行业协会与企业,设计区域品牌建设推广方案;(4)形成可操作的行动方案和政策建议,推动在雷州、徐闻等地试点应用,提升产业附加值与市场竞争力。	1.开展实地调研不少于6次,覆盖雷州重点产区,访谈养殖企业、合作社及相关主体不少于15家; 2.构建金鲳鱼产业链数据库1套,形成产业链结构图及运行机制图各1份; 3.完成雷州半岛金鲳鱼产业链协同与品牌提升研究报告1份,形成区域品牌建设行动方案1份; 4.提交决策咨询报告2篇以上,推动至少1项成果被地方政府或相关部门采纳; 5.市级以上媒体宣传报道1篇	本项目经费3万元主要用于师生赴雷州、徐闻开展调研的费用,测算依据为:计划组织6次以上实地走访,每次2—3名师生参加,往返交通、当地接驳及住宿伙食等按每次约5000—6000元测算,共约3万元;	3	赵亮 13699220392	
6	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州特色农产品精深加工关键技术集成与示范	广东海洋大学	是	雷州市、广东南派食品有限公司等企业	强化产业发展科技支撑	2026.04	2026.12	雷州地区热带水果等特色农产品资源丰富,具备发展精深加工产业的良好基础,但在产品开发、工艺优化和技术支撑等方面仍有提升空间。依托广东海洋大学食品学科优势和广东南派食品有限公司产业基础,前期双方已在平台建设、标准制定和校企合作方面形成较好基础。为进一步服务地方特色农产品加工产业发展,拟对南派食品有限公司开展针对性的技术调研、交流指导等,推动现有合作基础向产业服务成效转化。	1.依托广东海洋大学与广东南派食品有限公司现有合作基础,针对企业生产实际,开展精深加工工艺优化、产品品质提升等方面的技术指导。 2.组织项目组赴雷州开展现场交流、技术服务和跟踪指导,推动校企合作落地见效。 3.对项目实施过程中的典型做法和服务成效进行总结,形成项目报告和相关支撑材料。	1.开展雷州地区特色农产品加工企业技术调研与现场指导,组织入企技术服务、交流对接活动不少于3次。 2.围绕产品开发、工艺优化、品质提升等内容,形成技术指导或优化建议材料不少于2份。 3.组织校企联合培训、技术交流或现场示范活动,累计培训企业人员及相关从业人员不少于50人次。 4.依托企业,组织学生参与企业实践、项目训练等活动,累计不少于50人次。 5.形成项目总结报告1份,在市级及以上媒体发布新闻报道不少于1篇。	本项目经费5万元,预算如下:实地调研及差旅费1.2万元,主要用于赴雷州及相关合作企业开展实地调研、现场走访、技术对接等支出;技术服务及资料材料费2.0万元,主要用于开展技术指导、工艺优化、资料整理及相关材料耗材等支出;培训交流费1.0万元,主要用于组织开展技术培训、交流活动所需的资料印制、交通组织及相关支出;专家咨询及辅助劳务费0.8万元,主要用于邀请专家开展咨询指导及项目实施过程中相关辅助工作支出。	5	魏帅 18927691862	
7	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	艺建雷州·双百行动:非遗传承与美丽庭院设计赋能实践	广东海洋大学	是	雷州龙门	突出基本公共服务支持	2026.04	2026.12	为深入贯彻落实党的二十大精神、习近平生态文明思想及广东省“百千万工程”部署要求,助力雷州市乡村振兴战略落地见效,推动乡村人居环境提质与地方文化传承双向赋能,特启动本项目。雷州市作为历史文化底蕴深厚的区域,拥有丰富的乡土文化、古村资源与非遗遗产,其中龙门镇潮溪村作为全国历史文化名村、国家级传统村落,保存有大面积古民居、百年古树及深厚的人文底蕴,近年来正推进文旅一体化建设,但农户庭院美化缺乏系统设计,未能充分融合古村风貌与雷州乡土特色,难以满足村民宜居需求与文旅发展期待;乌石镇依托滨海资源与渔家文化,乡村建设成效显著,但部分农户庭院布局杂乱、缺乏特色设计,与当地滨海风貌、渔家文化不相契合,亟需通过系统化设计提升人居环境品质。 雷州市东里镇非遗传承-百年根雕基地作为湛江市市级非遗项目雷州根雕传承基地、全国残疾人文化创意产业基地,深耕雷州根雕、雷州石狗等特色产品研发,在传承非遗技艺、带动残障人士就业方面成效显著,但基地现有产品包装缺乏系统性设计,未能充分凸显雷州文化特色与产品品质,市场辨识度和竞争力有待提升。同时,雷州丰富的古村文化、非遗资源与民俗元素尚未得到充分挖掘转化,文创产品同质化严重,缺乏具有地方辨识度的系列作品,难以实现文化价值与经济价值的双向提升。 在此背景下,依托校地合作模式,整合我校美术与设计专业资源,组建专业师生服务团队,聚焦龙门镇潮溪村、乌石镇美丽庭院打造,东里镇非遗传承-百年根雕基地产品包装升级及文创产品开发,破解当前发展痛点,既是推动雷州“美丽庭院”建设提质增效、助力“百千万工程”的重要举措,也是传承雷州非遗文化、激活乡村文化活力、拓宽乡村产业路径的关键实践,最终实现人居环境改善、文化遗产传承、产业效益提升的多重目标。	一、项目内容 1.美丽庭院设计 涵盖雷州市龙门镇潮溪村、乌石镇,结合两地特色分别开展设计——潮溪村侧重融合雷州乡土文化与古村风貌,深入挖掘古民居、民俗、古树等元素,兼顾美观性、宜居性与实用性;乌石镇侧重结合滨海风貌与渔家文化,挖掘渔家民俗、滨海景观等特色元素,打造兼具渔家韵味与宜居属性的庭院样式,最终形成一批贴合当地气质、彰显雷州特色、可复制、可推广的美丽庭院效果图与完整设计方案,助力两地文旅融合与人居环境提质。 2.东里非遗基地产品包装设计 针对基地内各类特色产品,开展整体包装设计提升,优化包装实用性与美观度,提高产品市场形象与核心竞争力,助力非遗产品市场化推广。 3.文创产品开发设计 深度挖掘雷州非遗,以雷州市东里镇非遗传承-百年根雕基地为核心开展文创产品研发与设计,打造涵盖摆件、饰品、文具、伴手礼等多品类、具有鲜明雷州地方辨识度的文创系列产品,推动非遗文化资源转化为产业优势,助力非遗传承与产业发展。 二、落实举措 1.成立校地合作工作组,建立定期沟通、协同推进机制,及时对接需求、反馈设计进展,确保设计工作有序推进。 2.组织专业师生团队赴潮溪村、乌石镇、东里镇非遗基地实地调研,全面了解潮溪村古村风貌、乌石镇滨海渔家特色及两地村民设计需求,深入掌握东里镇非遗基地产品特点、非遗技艺精髓及市场审美需求,确保各项设计贴合实际、凸显特色。 3.分团队同步推进设计任务,明确分工、协同发力。组建三个专项设计小分队,分别负责美丽庭院设计、产品包装设计、文创产品开发,三大设计任务同步推进;其中,包装设计、文创设计专项团队全程聚焦东里镇非遗传承-百年根雕基地开展工作,美丽庭院设计专项团队分阶段推进,先完成雷州市龙门镇潮溪村美丽庭院设计,再推进雷州市乌石镇美丽庭院设计,明确各专项团队工作节点与重点,实行闭环管理,确保输出高质量、可参考的设计成果。 4.做好项目宣传总结,梳理潮溪村、乌石镇美丽庭院设计,东里镇非遗基地产品包装及文创开发的设计过程、成果亮点,形成新闻报道、工作总结等材料,通过各类媒体平台宣传推广,扩大项目影响力,为雷州其他乡村及非遗基地提供设计参考。	1.美丽庭院设计 完成雷州市龙门镇潮溪村和雷州市乌石镇美丽庭院设计,每镇各提供3套以上可复制性成果,包括设计效果图及设计思路方案。确保设计贴合两地特色、兼具实用性与美观性。 2.产品包装设计 完成雷州市东里镇非遗传承-百年根雕基地5套产品包装设计图,突出非遗特色与产品品质,优化包装实用性与美观度。 3.文创产品开发 提供10款以上具有雷州地方特色的文创产品设计图,以非遗文化、古村文化、渔家文化为核心,涵盖多品类、具有高辨识度。 4.宣传推广 发布项目相关新闻报道3篇以上,全面展示项目设计过程、成果亮点,扩大项目影响力。	本项目经费5万元,测算依据为(单位:元):实地差旅费:1500*8次=12000;劳务费:800*25次=20000;专家咨询费2000*2次=4000;设计相关材料购置、资料、打印复印及其他开支14000。	5	刘春雨 18875992242	



序号	地级市	结对县(市、区)	结对高校院所	项目名称	项目实施单位(高校院所)	是否重点项目(下拉选择)	涉及典型县镇村	项目类型(下拉选择)	项目开始时间	项目结束时间	项目背景	项目内容和落实举措	主要任务目标(量化指标)	经费投入测算(含测算依据、测算数据)	经费投入预算金额(单位:万)	联系人(职务)和联系方式	备注
8	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	“减量增效”绿色施肥技术应用与示范	广东海洋大学	否	雷州市松	强化产业发展科技支撑	2026.04	2026.12	<p>“雷州市松竹镇(典型镇)东井村作为广东省“百千万工程”典型村,长期以水稻、西瓜、芋头、南瓜等种植为主,是区域重要的农产品生产单元。但在实际生产过程中,存在施肥方式粗放、资源利用效率不高、土壤质量下降及生态压力加大等突出问题,主要表现为:</p> <p>一是化肥投入强度偏高但利用率偏低。农户多依赖经验施肥,氮、磷、钾配比不合理,造成养分供应与水稻等作物需肥规律不匹配,肥料浪费严重;二是土壤质量退化趋势明显。长期偏施化肥、有机质投入不足,导致土壤结构变差、地力下降,影响水稻稳产与抗逆性;三是农业面源污染风险加大。氮磷流失进入水体,增加农业生态环境压力,不利于绿色农业发展;四是绿色高效生产技术推广不足。缺乏系统化的“减量增效”技术模式与示范引领,制约了水稻等种植产业提质增效。</p> <p>在“双百行动”和“百千万工程”背景下,亟需依托广东海洋大学科学施肥团队技术优势,构建水稻等当地主要作物的“减量增效”绿色施肥技术体系,通过校地合作,在典型村开展集成示范,推动农业绿色转型与农民增收。”</p>	<p>本项目围绕水稻生产中“肥料减量、效率提升、生态友好”目标,构建“精准测土-优化配方-分期施用-有机替代-技术集成示范”的绿色施肥技术体系,并在东井村开展示范推广。</p> <p>(一)核心技术内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测土配方与养分精准管理技术:基于土壤检测,系统分析土壤养分状况,建立适宜本区域的水稻养分需求模型,优化氮、磷、钾及中微量元素配比,实现科学施肥。 2. 分期定量施肥与同步供养技术:依据水稻分蘖期、拔节期、抽穗期等关键生育阶段,实施分期施肥策略,使养分供应与作物需求同步,提高养分利用效率。 3. 化肥减量与有机替代技术:通过有机肥、秸秆还田等措施部分替代化肥投入,提升土壤有机质含量,改善土壤结构与保肥能力。 4. 高效施肥方式优化技术:推广深施、侧深施、机械施肥等技术,减少养分挥发和流失,提高肥料利用率。 5. 绿色施肥技术集成示范模式:构建适用于雷州地区的水稻绿色施肥技术模式,并形成可复制、可推广的标准化技术方案。 <p>(二)落实举措</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 示范基地建设:在东井村建立集中连片示范区,开展对比试验(常规施肥 vs 减量增效施肥),形成可视化效果。 2. 全过程技术指导:由广东海洋大学专家团队全程参与,从整地、施肥到收获进行技术指导,确保技术落地。 3. 农户培训与技术推广:开展现场培训、田间观摩、技术讲座等,提高农户科学施肥水平。 4. 数据监测与效果评估:建立监测体系,对土壤养分、水稻长势、产量及肥料利用率进行系统跟踪,形成数据支撑。 5. 成果总结与模式推广:总结形成标准化技术手册,在雷州市乃至周边区域推广应用。 	<p>技术指导农户 ≥50人次;发放科学施肥技术资料 ≥100册;形成技术总结报告1份;编制技术手册或推广方案1套;主流媒体报道2篇以上</p>	<p>主要用于师生赴雷州开展调研和“双百行动”减肥增效技术服务,测算依据为:全年计划组织3次以上实地走访,每次3—4名师生参加,往返交通、当地住宿伙食等按每次约5000元左右,共约1.5万元;同时用于现场培训、资料印制、调研记录、样品采集测定及必要耗材等,按每次约2000元测算,共约0.6万元;为示范区购买绿色肥料并指导施肥,约0.9万,合计3.0万元。上述费用均根据实际工作需要、调研频次及学校差旅管理标准进行估算。</p>	3	李进 15119571970	
9	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州山羊高繁核心群选育及低成本健康养殖技术示范应用	广东海洋大学	否	雷州市白	强化产业发展科技支撑	2026.04	2026.12	<p>为深入贯彻落实省委“1310”具体部署,全面推进“百千万工程”及全省高质量发展大会精神,对标“五年显著变化”的目标,做大做强地方特色农业产业是实现县镇村经济跃升的关键抓手。广东省作为羊肉消费大省与生产弱省,肉羊产业的高质量发展具有极大的市场空间。雷州山羊作为广东省唯一列入国家品种名录的地方山羊资源,具有耐粗饲、适应热带亚热带气候的独特优势,推动雷州山羊产业从传统的低效散养向规模化、良种化跨越,是雷州及周边县域经济发展的迫切“县域所需”。</p> <p>本项目申请的是2026年广东海洋大学“双百行动”项目入库。在第一期“雷州黑山羊种质资源保护与开发利用”项目中,依托“海大所能”,团队交出了获评“优秀”的扎实答卷;协助对接企业成功挂牌国家级雷州山羊保种场(C4410801),构建了包含385只核心种群的活体保种库;在基础研究上,开发了基于SNP标记的精准鉴定体系,发掘了高锰脂性关联基因TRN15,并初步建立起受孕率85%、羔羊成活率超90%的44只高繁群体;同时集成创新了菊粉与茶多酚营养调控方案,打通了“羊-肥-菜”生态循环模式。第一期工作不仅有效扭转了雷州山羊杂交乱配、良种率低、繁育难的局面,更积累了丰富的表型与基因组数据,为品种的规模化开发夯实了基础。</p> <p>然而,立足于“百千万工程”产业振兴的纵深推进要求,雷州山羊产业正处于从“种质资源保护”向“产业化推广应用”迈进的吃劲节点。当前深入一线调研发现,第一,前期建立的高繁群体规模仍然偏小,且尚未完成连续多世代的性能追踪,遗传稳定性亟待扩繁群中进一步验证和推广;第二,分子鉴定及辅助育种技术成本偏高,尚未形成适合基层推广的低成本检测试剂盒;第三,前期论证有效的营养调控与疫病净化技术多停留在保种场核心示范区,未转化为标准化的商品预混料和区域性防疫规程,广大农户在实际养殖中自配误差大、疫病等疫病防控能力弱;第四,“保种场+合作社+农户”的联合体范围有待扩大,农户饲养标准的参差不齐直接制约了“雷州山羊”地理标志产品的统一品控与深加工产业化进程。</p> <p>鉴于此,本期“双百行动”项目紧扣“健康养殖技术”与“高繁新品系推广应用”两大核心,致力于将一期项目留在保种场和实验室的科研成果,转化为县镇村农户手中的增收利器。项目旨在扩大高繁品系的下乡推广规模,推动专用饲料添加剂的商品化及生态循环设施的模块化,构建以标准化为核心的产业推广体系。这不仅是落实“双百行动”校地合作走深走实的具体实践,更是将高校科技成果真正转化为雷州肉羊产业高质量发展的实质性生产力。</p>	<p>项目研究内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高繁群体世代追踪与扩面选育。追踪第一期建立的44只高繁群体下一代繁殖周期的生产性能,验证其遗传稳定性。结合常规系谱与表型数据,将高繁核心群规模扩增至100只,整体保种核心群扩增至500只。联合10户养殖农业户进行品系推广; 2. 纯种快检技术降本与优化。简化前期建立的SNP分子鉴定流程,针对CDK14、SLC03A1等核心特征基因,开发低成本快速检测流程,将单样本检测成本由200元压缩至50元以内,扫清基层推广障碍; 3. 专用饲料添加剂配方熟化。固化前期论证的0.3%菊粉与6g/kg茶多酚营养调控方案,研制雷州山羊专用预混料核心配方,制定不同生长阶段的精准营养投喂标准; 4. 粪尿资源化处理模式升级。针对现有“羊-肥-菜”模式中氮素流失及储能不足的问题,设计低成本、模块化的尿液储存与粪便发酵系统,将氮素保留率提升至85%以上。 <p>落实举措:</p> <p>依托状元黑山羊国家级保种场,深化“保种场+合作社+农户”利益联结机制,将联合养殖农户规模扩大至10户以上。联合区域代工企业或企业自建微型生产线,将营养配方进行小批量商品化试产;在对接企业实地改建一套模块化粪污处理样板设施,供周边农户参观复制。依托“双百行动”雷州实践基地,全年开展4次以上技术培训,普及布病现场快检与三级疫病防控方案。对接校内食品学科专家,协助企业开发3款羊肉预制菜或深加工产品,导入轻量化“区块链+地理标志”质量溯源码,直接赋能地方终端产品销售。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 种质繁育与推广指标 完成雷州山羊高繁核心群扩繁,规模达到100只;整体保种核心群活体存栏量扩容并稳定在500只;遴选并建立高繁品系联合养殖示范户10户;高繁群体新一代受孕率稳定在80%以上,羔羊成活率达到85%以上。 2. 快检技术与降本指标 制定《雷州山羊低成本SNP快速检测技术规程》1套;单样本基因检测材料与试剂成本严格控制在50元以内;运用降本后的快检技术,完成不少于100份羊只样本的现场测试与纯种比对验证。 3. 营养调控与配方指标 研发包含菊粉与茶多酚双效成分的雷州山羊专用预混料核心配方1套; 4. 生态循环与设施指标 出具低成本、模块化粪尿处理系统设计方案图纸1套;在对接企业实地改建或新建模块化粪尿处理样板设施1处。 5. 科技服务与双百履职指标 依托雷州实践基地,全年开展下乡技术指导与农户实操培训不少于4次,累计培训基层养殖人员30人次以上;提交“双百行动”年度工作详实报告1份;形成市级及以上媒体关于项目成效的宣传报道1篇。 	<p>本项目经费3万元主要用于师生赴雷州开展调研和“双百行动”服务,测算依据为:全年计划组织4次以上实地走访,每次2—3名师生参加,往返交通、当地接驳及住宿伙食等按每次约5000—6000元测算,共约2.2万元;同时用于现场培训、资料印制、调研记录、样品采集及必要耗材等,按每次约2000元测算,共约0.8万元,合计约3.0万元。上述费用均根据实际工作需要、调研频次及学校差旅管理标准进行估算。</p>	3	于海滨 18686609912	

序号	地级市	结对县(市、区)	组团结对高校院所	项目名称	项目实施单位(高校院所)	是否重点项目(下拉选择)	涉及典型县镇村	项目类型(下拉选择)	项目开始时间	项目结束时间	项目背景	项目内容和落实举措	主要任务目标(量化指标)	经费投入测算(含测算依据、测算数据)	经费投入预算金额(单位:万)	联系人(职务)和联系方式	备注
10	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	岭南特色营养米面制品配方创新与应用示范	广东海洋大学	否	雷州市	强化产业发展科技支撑	2026.04	2026.12	我国是小麦生产与消费大国，面制品作为居民日常主食，市场基数大、覆盖面广。随着国民健康意识提升与膳食结构升级，传统精制面制品已难以满足消费者对全谷物、高膳食纤维、低钠低糖、药食同源、特色风味等多元化、功能化需求。市场普遍存在产品同质化、营养单一、功能不足、附加值偏低等问题，高端营养面制品供给明显滞后于消费升级趋势。雷州市拥有丰富的富硒小麦、红薯、紫薯、淮山、黑芝麻、蛤蚧、杂粮、果蔬等特色农产品资源，具备绿色生态、富硒等天然优势，但长期以初级农产品流通为主，精深加工转化率低、产业链短、附加值不高，未能有效转化为高价值健康食品。湛江市乐田农业科技有限公司等企业是本项目核心帮扶主体，乐田农业成立于2016年，为广东省重点农业龙头企业、国家高新技术企业、专精特新中小企业，拥有种植基地2.1万亩、标准化精深加工车间1万m ² ，已建成数字化全自动粉面食品生产线2条，主打“乐田公社”品牌。公司具备供港澳蔬菜基地、粤港澳大湾区菜篮子基地、出口食品原料种植基地等资质，通过ISO9001认证，已带动农户3167户，具备良好产业基础与联农带农能力。但乐田农业仍面临配方创新不足、功能化产品少、加工工艺适配性弱、品质稳定性待提升、高端市场拓展受限等瓶颈，亟需高校技术赋能，提升产品竞争力与附加值。项目申请人及其所属团队在食品营养配方、功能因子稳态化等方面具备科研与人才优势；乐田农业等拥有成熟生产基地、加工产能、市场渠道与品牌基础，双方互补性显著。本项目以特色营养面制品为突破口，整合高校科研优势与乐田农业等企业产业资源，围绕特色杂粮复配、营养强化配方、功能因子增效等关键环节开展技术创新，开发高营养、高品质、适销对路的特色面制品，并在乐田农业建设产业化应用示范基地与示范生产线。通过本项目实施，有望推动雷州特色农产品就地转	一、主要内容 本项目围绕特色营养面制品开展技术研发、成果转化与产业化示范，以科技创新赋能企业产品升级，助力乡村振兴。主要包括如下4方面内容： (1) 开展特色营养面制品配方创新。以企业自有基地黑芝麻、红薯、小米、杂粮及湛江特色果蔬为原料，以及结合申请人已有的功能性配料，开展营养特性与加工适配性分析，重点开发高膳食纤维、复合杂粮、营养强化型面制品，优化配方比例，解决杂粮面条易断、口感粗糙、色泽不佳等问题，迭代升级更适配规模化生产的新配方。 (2) 提供米面制品及其配料等营养指标的检测、产品质量标准控制的建议等服务。针对企业现有非油炸面制品生产线，对和面、压延、蒸制、烘干等关键工序进行参数优化，形成标准化操作规程(SOP)。 (3) 推动科技成果快速转化应用。协助企业完成特色营养面制品规模化试产，指导企业完善产品标准、标签标识及生产记录。 (4) 开展示范应用与技术帮扶。为企业培养生产、品控、研发骨干人才，共建校企合作示范基地，打造湛江特色营养面制品示范样板，拓展本地及大湾区市场渠道，以深加工带动本地特色农产品增值，实现联农带农。 二、项目落实举措 (1) 健全推进机制。申请人及其团队负责技术研发与指导，企业负责场地、原料、生产实施，确保服务期内完成全部内容。 (2) 强化技术服务与质量保障。团队定期指导，全程解决生产技术痛点，建立关键指标检测与食品安全管控流程，确保产品符合国家标准，同步开展技术培训，提升企业自主生产与品控能力。 (3) 规范经费使用与长效合作。统筹双百行动专项经费，专款专用、高效使用。以项目为载体建立长效技术服务机制，持续为企业提供产品升级、工艺改进支持，巩固校地合作成果。 (4) 突出示范带动与产业增效。通过项目实施，提升产品附加值与品牌影响力，形成可复制的短周期、高效率成果转化模式，为湛江面制品产业提质增效提供示范。	(1) 提供特色营养面制品添加建议、品质提升或新品研发策略，形成可供参考指导材料1-2份。 (2) 解决杂粮面断条、口感差等关键技术问题1~2项，产品出品率稳定在95%以上，并形成报告1份。 (3) 实地走访企业3次以上，共建校企合作实践基地1个。 (4) 相关成果形成新闻稿，在市级及以上主流媒体刊发报道不少于1篇。	本项目申请资金3万元，预算如下： 1. 差旅费0.2万元，主要用于赴合作企业开展实地调研、技术对接等差旅支出； 2. 材料费2.2万元，主要用于项目开展涉及的原辅材料、耗材等费用。 3. 劳务费0.6万元，主要用于参与本项目的人员劳务费用。	3		
11	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	传统文化走进雷州项目	广东生态工程职业学院	否	雷州镇大群村、扶柳村	突出基本公共服务支持	2026.1	2026.12	雷州传统文化传承待加强，校地联动开展书法绘画等活动，助力文脉延续与精神文明建设。	组织开展“墨韵传情承文脉 同心筑梦暖雷高”传统文化传承系列活动，通过书法绘画展览、传统工艺教学、文化专题讲座等形式，推动雷州传统文化保护与传承，丰富基层群众精神文化生活，助力文化强市建设。	举办书法绘画展览、传统工艺教学、文化专题讲座	活动物料与交通费	1	王嘉辉 18998332620	
12	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州团委书记业务能力提升培训项目	广东生态工程职业学院	是	雷州市	参与基层改革创新探索	2026.3	2026.11	团委工作需适配新政要求，通过专题培训，提升雷州团委书记政策理解与实践执行能力。	面向雷州市各单位团委书记开展培训，包括学习贯彻党的二十大精神、部署“十五五”开局之年团的重点工作，研讨绿美生态与志愿服务融合、AI赋能团务、青年活动品牌建设，并解读团纪处分条例。	培训雷州市所有团委书记，合格率达100%。	讲师费与教材费	5	王嘉辉 18998332620	
13	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州市中小学公共基础(体育、美育、英语、心理)教育共建项目	广东生态工程职业学院	是	雷州市	突出基层人才培养培训	2026.4	2026.11	雷州中小学公共基础学科师资薄弱，校地共建特色学校，强化体育、美育等领域教学支持。	1. 围绕雷州第八中学(艺术类)、第九中学(体育类)开展特色学校共建帮扶；在体育领域，由广东生态工程职业学院牵头，与雷州市教育局开展体育教育共建，其中与第九中学共建青少年足球项目；在美育领域，联动雷州市中小学开发乡土美育课程资源，建设2个乡村美育工坊，同步推进美育与英语教育融合。 2. 联合广东海洋大学推进中小学心理健康教育共建，组织心理健康教育教师专项培训，建立分层分类指导体系，开展学生心理健康测评与干预，建设心理健康教育示范基地，筑牢青少年心理健康防线	帮扶2所中学，培训学校专业教师	师资补贴与教具费	10	王嘉辉 18998332620	
14	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州市职业中学中高职贯通合作办学项目	广东生态工程职业学院	否	雷州市	突出基层人才培养培训	2026.5	2026.11	雷州职业教育升学通道待完善，推进中高职贯通培养，为本地学子搭建技能提升桥梁。	推进与雷州市职业中学开展中高职贯通三二分段进行合作办学。	招2个班级共100人，完善课程体系	课程开发与管理费	2	王嘉辉 18998332620	



序号	地级市	结对县(市区)	组团结对高校院所	项目名称	项目实施单位(高校院所)	是否重点项目(下拉选择)	涉及典型县镇村	项目类型(下拉选择)	项目开始时间	项目结束时间	项目背景	项目内容和落实举措	主要任务目标(量化指标)	经费投入测算(含测算依据、测算数据)	经费投入预算金额(单位:万)	联系人(职务)和联系方式	备注
15	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州市博物馆文旅宣传项目	广东生态工程职业学院	是	雷州市	突出基本公共服务支持	2026.6	2026.11	雷州文旅资源宣传力度不足,校馆党建共建 IP 与科普活动,助力文旅融合发展。	党建共建项目,与雷州市博物馆开展IP共建、文化旅游宣传、科普宣传。	打造 2 个文旅 IP,做 4 场科普活动	IP 设计与宣传费	10	王嘉辉 18998332620	
16	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州市典型村风貌提升与乡村规划建设项目	广东生态工程职业学院	是	沈塘、雷	强化城乡规划建设服务	2026.6	2026.11	雷州乡村风貌需优化,通过墙绘、景观设计等举措,助力典型村人居环境改善。	助力典型村培育建设。开展乡村风貌提升活动,种植花草,以墙绘美化、景观设计等举措助力典型村风貌提质升级,完成5个村绿美乡村规划设计。	美化 3 个村,完成 200m ² 墙绘与绿化	材料与人工费	10	王嘉辉 18998332620	
17	湛江市	雷州市	广东海洋大学、广东生态工程职业学院	雷州市水产养殖技术服务项目	广东生态工程职业学院	是	东里、乌	强化产业发展科技支撑	2026.6	2026.11	雷州水产养殖病害防控难,组建技术团队驻点服务,提升农户养殖技术与产业效益。	组建水产养殖技术团队驻点服务。开展水产养殖病害防控等、年培训农户250人次;2026年前建成1个产学研示范基地,推动养殖年产值增加8%以上。	培训 250 户农户,建 1 个技术站点	培训与站点建设费	10	王嘉辉 18998332620	