

“双百行动”校地合作共建项目清单（2025年）

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）
1	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	蛋鸡产业高质量发展项目	中山大学	是	高州市曹江镇	强化产业发展科技支撑	2023年	2025年	结合高州市蛋鸡养殖产业的发展现状，面向高州蛋鸡养殖龙头企业开展技术支持，提升高州市蛋鸡养殖产业技术水平，为高州市农业高质量发展贡献力量。	依托中山大学生命科学学院专家团队，向广东绿杨农业股份有限公司蛋鸡产业发展提供科技支撑。	帮助绿杨公司在蛋鸡养殖方面取得增产、降损实际成效。定期提供科技指导，建立示范服务基地1个。
2	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	高州市根子镇智慧果园信息化建设服务	中山大学	是	高州市根子镇	强化产业发展科技支撑	2023年	2025年	面向高州市根子镇特色荔枝产业发展，构建一系列新质生产力创新成果，提升荔枝科学种植与品牌建设水平，推动高州荔枝产业高质量发展。	依托中山大学地理科学与规划学院专家团队，建立1套低空飞巡的标准化种植管理平台，建设1个气象作物风险预警小程序，研发1套荔枝认养定制小程序，推动实现荔枝“感知-识别-决策”的系统化智慧种植模式。	1.研发低空遥感监测与智能感知技术，开发荔枝标准化种植管理平台。 2.研发构建大尺度作物自适应气象农情风险预警模型，开发多品类的气象农情测报与需求收集小程序。 3.开发柏桥荔枝认养定制小程序，推动柏桥荔枝线上预售、品牌打造与价值提升。 4.完成对柏桥村6800亩荔枝园低空飞巡信息化建设，并提交1份总体分析报告、1份贡园种植分析报告。

3	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	荔枝、龙眼深加工项目	中山大学、广东省农业科学院	是	高州市根子镇	强化产业发展科技支撑	2023年	2026年	进一步挖掘荔枝、龙眼等高州特色农产品的药用价值，延长产业链、提高附加值，提升荔枝、龙眼产业的整体竞争力与可持续发展能力。面向高州市相关企业开展荔枝、龙眼深加工方面的技术支持。	依托中山大学生命科学学院、广东省农业科学院加工所专家团队，与高州市丰盛公司等农业龙头企业合作，开展荔枝、龙眼等农产品的深加工研究。	根据丰盛公司等企业的生产经营实际情况，在荔枝、龙眼深加工（有效成分利用）、新产品研发等方面提供指导。2025-2026年申报专利1-2项，研发新产品1-2个，建立示范服务基地1个。
4	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	高州市“未来社区”研究与笔架南片区（试点）城市设计	中山大学	是	高州市（包含高州市域内相关街道、村）	强化城乡规划建设服务	2024年	2025年	贯彻省委关于实施“百千万工程”的有关部署，落实省委主要领导关于大力推进新型城镇化建设、做好县城规划设计和建设等批示指示精神，更好发挥县城在新型城镇化建设中的重要载体作用，依托我校乡村振兴联合研究院、地理科学与规划学院专家团队资源，帮助高州开展相关领域的工作。	建构高州市进行未来社区建设的策略体系以及高州市试点片区可指导城市近期开发建设的城市设计。	编制未来社区规划方案，并向高州市人民政府提交。
5	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	中山大学附属第一医院与高州市人民医院合作共建项目	中山大学	是	高州市	突出基本公共服务支持	2025年	2027年	助力广东省开展以县城为重要载体的新型城镇化试点县级公立医院能力提升工作，打造新型城镇化县级人民医院高质量发展新样板，满足人民群众的卫生健康需求。	依托中山大学附属第一医院在医院管理、专科建设等方面帮助高州市人民医院全面提升综合服务能力。在人员、技术、服务、管理等方面开展帮扶，进一步优化高州市人民医院核心临床学科群。	1.在高州市人民医院建立“名医工作室”2-5个。 2.选派专家、业务骨干50人次到高州市人民医院开展医疗技术、医院服务、医院管理等方面的指导。

6	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	中小学教师心理健康教育能力提升计划	中山大学	是	高州市	突出基本公共服务支持	2023年	2025年	高州市基础教育系统缺乏专业心理健康教育队伍，普遍存在教师心理健康教育能力不足的问题，师生心理健康问题导致的事故不时发生。	依托中山大学心理学系、心理健康教育咨询中心等单位开展高州市中小学教师心理健康教育能力提升培训。	通过开展培养提升高州市中小学教师心理健康教育能力。2025年培训完成50-100人次。
7	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	高州市城乡儿童公共阅读体系建设规划研究	中山大学	是	高州市	突出基本公共服务支持	2023年	2026年	为高州市构建覆盖城乡、引领全国的儿童公共阅读体系提供建设规划和建设方案等智力支持。	研究高州市的教育建设基础数据、儿童及其阅读相关基础数据、公共阅读机构相关基础数据；开展高州城乡儿童阅读情况实地调研、问卷调查；指导高州市图书馆开展儿童阅读专项。	出台《中山大学-高州市城乡儿童公共阅读体系共建规划（2024-2026）》，并就其中的重点任务提出建设方案。
8	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	高水平医科人才队伍建设	中山大学	是	高州市	突出基层人才培养培训	2023年	2025年	结合高州市医疗卫生事业现状，依托中山大学医科学院以及附属医院科研、临床力量，在高州市卫健系统高层次人才培养培训等方面开展校地共建，为高州市医疗卫生事业高质量发展注入新动能。	中山大学中山医学院、附属第一医院、肿瘤防治中心等单位与高州市人民医院开展干细胞、营养医学、肿瘤防治等领域的合作。	1.与高州市人民医院联合培养博士后1-2名。 2.建设中山大学-高州市人民医院干细胞与再生医学联合实验室1个。 3.举办医院管理、医科人才等相关培训。

9	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	柏桥强村公司运营能力提升	中山大学	是	高州市根子镇	参与集体经济运营	2024年	2027年	在深入推进“百千万工程”中，高州市根子镇柏桥村设立强村公司，以市场化手段进一步盘活、经营好农村资产和资源，壮大集体经济、带动共同富裕，但强村公司也存在运营模式单一、自我“造血”能力不足等问题。	依托中山大学经管学科专家资源，探索强村公司运营经验，并逐步完善现代企业制度，在承接政府工程、做好资产出租的同时，指导强村公司稳步参与农业产业化经营、农业社会化服务和农文旅融合等业务，提升运营能力，在推动农业农村发展上发挥更大作为。	1.在柏桥强村公司设立中山大学人才工作站1个，常态化指导公司运营。 2.依托中山大学继续教育学院培训力量，与强村公司合作开展各类人员培训。 3.依托柏桥思政教育基地特色，指导强村公司开展研学类项目，指导开辟线上渠道，在短视频和公众号平台推广农特产品和柏桥及周边村民宿。 4.依托大学生“百千万工程”青年突击队团队师生资源，拓宽强村公司运营渠道，为强村公司增智、增收。
10	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	中国式现代化的高州实践	中山大学	是	高州市（包含高州市域内相关镇街、村）	参与基层改革创新探索	2023年	2025年	深入学习宣传贯彻习近平总书记视察广东重要讲话精神，在理论阐释的基础上开展高州市中国式现代化建设的成果凝练。	依托中山大学人文社科领域科研力量，结合高州开展“百千万工程”的具体实践，通过实地调研、专题访谈、数据分析等方式开展高州市中国式现代化的理论阐释和成果凝练。	形成1-5篇调研报告，在主流媒体发布中国式现代化的高州实践相关理论文章；出版相关论著。

11	茂名市	高州市	中山大学、广东省农业科学院	“百千万工程”青年突击队行动	中山大学	是	高州市（包含高州市域内相关镇街、村）	提供决策咨询服务	2023年	2025年	省委主要领导到中山大学为师生讲授思政课时强调“中大师生要抓住机遇，在更好服务广东经济社会发展中实现自身更大发展”。中山大学将在“双百行动”中把人才培养与地方经济社会发展相结合，全面提升人才培养质量和服务社会能力。	以“教师带队指导、学生组团参与”的方式，组织青年大学生“百千万工程”突击队赴高州市开展工作，围绕产业振兴项目提供青年助力。	2025年暑期组织40支青年突击队到高州服务，助力地方经济社会发展，产生乡村振兴和人才培养的“融合效应”，实现高校与地方的“双向奔赴”。
12	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	连州碳酸钙产业高质量发展	中山大学	是	连州市	强化产业发展科技支撑	2023年	2025年	连州市被誉为“中国碳酸钙之城”，矿产资源储量大、品质高，产业基础好。亟需科技赋能、做优做强。	强化连州县域创新基地建设，组织专家团队与连州碳酸钙企业，面向高附加值应用领域，开展新技术攻关、联合申报项目、人才培养和设备升级改造等产学研合作，推进科技成果转化投产，助力连州传统支柱产业加快形成新质生产力；研究编制连州碳酸钙产业发展报告，促进地方优势资源合理利用和产业转型升级。	持续加强与企业合作力度，推进相关科技成果转化落地、产业人才培养和设备更新改造，联合申报获批科技项目2项，完成相关产业发展报告编制1份，对连州相关产业经济效益提升产生正向推动作用。

13	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	电商产业培育	中山大学	是	连州市（包含县域内相关典型镇村）	强化产业发展科技支撑	2023年	2025年	连州市地处粤北山区，农业产业占比大。本地特色农产品量大质优，但受限于交通、信息等条件，市场拓展能力急需提升。	着力打造连州农特产品电商产业平台。中山大学与连州市、知名校友企业携手开展校企政“三合作”，以科技、校友、宣传资源整合推进“三赋能”，通过广覆盖培训、本地精英挖掘、重点团队孵化的“三步走”，帮助连州农特产品电商产业初步搭建起一套模块化、科技化、聚合式的高质量发展体系。	大范围、广覆盖的公益培训电商产业人才3000人次以上。重点培育、孵化当地精英团队/重点企业10个以上。建成“连州燕喜创新园”，初步形成农特产品电商产业聚落，实现县域产业带动势能。
14	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	高精度光纤陀螺仪实验室	中山大学	是	连州市丰阳镇	强化产业发展科技支撑	2023年	2025年	经“双百行动”服务队和当地政府积极争取，中山大学航空航天学院和中国航天科技集团公司专家多次实地考察、仔细论证，确定在连州市丰阳镇选址共建高精度光纤陀螺仪实验室，活化利用当地废弃基础设施。	中山大学航空航天学院团队联合中国航天科技集团公司团队在连州丰阳镇共建高精度光纤陀螺仪实验室项目，推动大科学装置落地连州，服务国防安全和高水平科技自立自强，宣传带动当地文旅产业。	2025年完成实验室施工和设备进驻，并正式投入使用。
15	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	连州市天然富硒土地研究	中山大学	否	连州市东陂镇、丰阳镇、西岸镇、保安镇等	强化产业发展科技支撑	2023年	2025年	连州市地质条件优良、耕地资源丰富，经专家团队前期调查分析，具有发展天然富硒土地及相关产业条件。	依托中山大学地球科学与工程学院团队开展连州市土壤硒元素含量调查，推动申报广东省天然富硒土地认证和富硒农业产业示范基地认证，助力连州市富硒农业产业高质量发展。	完成丰阳镇天然富硒农业产业示范基地申报授牌，协助举办连州富硒产品博览会。

16	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	连州市“城乡融合试点”“百千万示范镇镇区控规和镇区提升改造”规划项目	中山大学	是	连州市东陂镇、丰阳镇（包含镇域内相关典型村）	强化城乡规划建设服务	2023年	2025年	连州市东陂镇、丰阳镇为广东省“百千万工程”典型镇。当地文化底蕴丰厚、产业特色突出、旅游资源丰富，镇村镇貌的提升有助于其加提升招商引资能力，促进农文旅产业协同发展。	依托中山大学地理科学与规划学院团队，开展连州市“城乡融合试点”“百千万示范镇镇区控规和镇区提升改造”系列规划编制。规划内容将突出连州独有的自然特色、资源禀赋和文化底蕴，促进全域旅游、产业发展、村庄规划、景观设计相融合，推进农文旅协同发展。	推进系列规划设计方案调整、充实与成果修订，完成规划设计5个以上。
17	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	中山大学附属第三医院-连州市人民医院共建项目	中山大学	是	连州市	突出基本公共服务支持	2023年	2028年	连州市人民医院历史悠久，在当地享有较高声誉，是“三连一阳”地区现有医疗实力最雄厚的医疗机构。但受到于人才、技术等条件限制，发展水平还无法满足当地群众对高质量健康保障的需求。	依托中山大学附属第三医院，以“三甲医院”创建为目标，选优配强专家团队，以“长期和短期相结合”“引进来和走出去相结合”形式，分层次、分步骤推动连州市人民医院高质量、内涵式发展，助力连州医疗服务能力提升。	持续深化管理、医疗技术合作，支撑连州市人民医院总体水平再上台阶。
18	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	中小学教师心理健康教育能力提升计划	中山大学、广东司法警官职业学院	是	连州市（包含县域内相关典型镇村）	突出基本公共服务支持	2023年	2025年	连州市教育系统缺乏专业心理健康教育队伍，普遍存在教师心理健康教育能力不足的问题，学生心理健康教育培训亟需加强。	依托中山大学心理学系、中山大学心理健康教育咨询中心、广东司法警官职业学院警察系心理矫治教研室、广东司法警官职业学院心理咨询中心等单位，实施连州市中小学教师心理健康教育能力提升培训，开展心理健康教育活动，维护学生心理健康。	培训教师不少于200人次；培养骨干教师团队不少于8人，形成本地化中小学心理健康教育培训课程体系1个；开展学生心理状况筛查、心理团辅不少于2000人次。

19	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	“双百行动”人才培养	中山大学、广东司法警官职业学院	否	连州市（包含县域内相关典型镇村）	突出基层人才培养培训	2023年	2025年	连州市干部、人才培养缺乏师资，完成日常的干部轮训也存在一定困难，亟需外来师资力量补充和帮助。	依托中山大学、广东司法警官职业学院有关院系师资力量，推动名师下乡基层，为连州市干部教育、人才培养提供支持。	与连州市相关部门、企业，举办连州市乡村振兴干部培训班1-2期，不断提升当地干部、乡村振兴专业人才水平。
20	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	“光伏+农房”一体化整治提升	中山大学	是	连州市东陂镇	参与集体经济运营	2024年	2025年	连州市入选第一批县域“光伏+建筑”应用试点，亟需探索将“光伏+建筑”模式与乡村振兴深度融合，利用清洁能源助力乡村绿色低碳发展，形成可复制、可推广的实践经验。东陂镇塘联村具备优越区位条件和历史文化资源，适合打造作为示范区域。	通过校政企联动，在连州市东陂镇塘联村实施“光伏+农房”一体化整治提升项目，盘活村庄综合资源，赋能乡村生态、生产、生活提质增效，提升村集体和村民收入，促进绿色能源利用和乡村风貌协调升级。	2025年完成项目规划设计，参加广东省第一届“光伏+建筑”农房设计大赛，并推动落地实施。在公共空间、公共建筑、农房等场所合理布局多类型光伏产品，预计总装机量5.8兆瓦，村集体每年增收20-30万元。
21	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	农村低空经济无人机智能管理系统	中山大学	是	连州市东陂镇、丰阳镇（包含镇域内相关典型村）	参与基层改革创新探索	2024年	2025年	连州丰阳镇、东陂镇都面临着镇区和村庄交叠、产业形态多样、人口较为聚集，镇域内地形复杂，政府人力不足等问题，综合治理难度较大的问题，在防灾减灾、应急处置、土地管理等方面亟需数智赋能，提升其管理效率。	组织中山大学航空航天学院专家团队，在连州市丰阳镇和东陂镇落地实施农村低空经济无人机智能管理系统项目，利用人工智能技术对镇域实施自动化巡检，加强镇域应急管理、综合治理、土地管理和产业应用，提升乡村公共服务能力和综合治理能力。	2025年完成无人机乡村智能管理系统研究开发、设备采购并投入使用，实现对镇域应急管理、综合治理、土地管理等领域的数字化赋能。

22	清远市	连州市	中山大学、广东司法警官职业学院	“百千万工程”青年突击队行动	中山大学	是	连州市（包含县域内相关典型镇村）	提供决策咨询服务	2023年	2025年	省委主要领导到中山大学为师生讲授思政课时强调“中大师生要抓住机遇，在更好服务广东经济社会发展中实现自身更大发展”。中山大学将在“双百行动”中把人才培养与地方经济社会发展相结合，全面提升人才培养质量和服务社会能力。	结合大学生“三下乡”活动，组织青年大学生“百千万工程”突击队赴连州开展工作，围绕产业振兴项目提供青年助力。	以“教师带队指导、学生组团参与”的方式，组建一批大学生“百千万工程”突击队赴连州开展工作，助力地方经济社会发展，产生乡村振兴和人才培养的“融合效应”。
----	-----	-----	-----------------	----------------	------	---	------------------	----------	-------	-------	--	---	---