

“双百行动” 共建项目清单													
序号	地级市	结对县（市）	高校院所 （牵头单位和参与单位）	项目名称	项目实施单位	是否重点 项目	涉及典型县镇 村	项目类型	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 （总体和分年度量化指标）
1	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	首批典型镇村村容村貌规划设计	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	顺天镇、顺天镇金史村	强化城乡规划建设服务	2023年12月	2024年2月	乡村规划设计具有明确乡村发展方向和目标的作用，通过制定合理有效的规划方案，推动农村产业结构优化调整、乡村人居环境改善等一系列发展目标和任务，促进城乡融合发展。	高校的专家团队为东源县典型镇村开展乡村发展规划、设计、建设、管理和运营等全链条技术咨询服务，重点提供村庄规划编制、农村人居环境整治提升、公共基础设施建设与管护、农房管控与乡村风貌提升等方面技术支持指导。对试点乡镇围绕美丽圩镇建设、“三圈”建设、“七个一”建设等方面内容，拟定可落地的建设规划。	目前已完成公共停车场、政府开放式停车场、美丽河道、绿美生态小公园、美丽示范主街、邻里公园的设计，2024年2月前完成农高新城广场规划设计及各项施工图。 目前已完成朱氏新村、朱氏文化长廊、入口通道、环形步道的的设计，2024年2月前完成施工图设计。
2	河源市	东源县	广东工业大学	首批典型镇村村容村貌规划设计	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	仙塘镇观塘村、新回龙镇东星村、船塘镇老围村、上莞镇仙湖村、柳城镇下坝村、义合镇下屯村、蓝口镇礞头村、叶潭镇山下村、康禾镇仙坑村	强化城乡规划建设服务	2024年1月	2024年3月	首批典型镇村村容村貌规划设计	2024年1月，完成资料收集、部门访谈、实地调研； 2024年2月，基础图绘制、现状分析、规划方案； 2024年3月，重要节点设计、费用估算、一表一库一图、汇报、修改完善。	2024年2月前完成村容村貌设计，3月前完成施工图设计。
3	河源市	东源县	广东开放大学	首批典型镇村村容村貌规划设计	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	新港镇双田村、双江镇寨子村、洞头镇大往村、灯塔镇梨园村、漳溪乡下蓝村	强化城乡规划建设服务	2024年1月	2024年4月	首批典型镇村村容村貌规划设计	2024年1月15日前完成村落勘察调研； 2024年1月31日前完成近中期规划建设任务清单； 2024年2月29日前完成村文化理念梳理； 2024年3月15日前完成设计概算方案； 2024年3月30日前完成设计最终成果。	2024年2月前完成村容村貌设计，4月前完成施工图设计。
4	河源市	东源县	广东工业大学	客家米酒产业技术提升	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	黄田镇黄田村	强化产业发展科技支撑	2023年9月1日	2026年8月31日	在东江流域素有“米酒之乡”之称，出产的黄田米酒、客家黄酒自古至今，一直受到当地人民和东江流域人民的欢迎和喜爱。目前黄田镇米酒企业共有32家，多为小型企业，其中仅有5家企业是有国家食品生产许可证，产量低，产业分散，工业化程度不高，多仍停留在家庭式手工作坊模式。黄田米酒作为河源十大土特产之一，但壮大发展艰难，借助我国酒类业升华之良机，东源县黄田镇具备优越的酒文化底蕴和良好的发展时机，在新阶段的乡村振兴发展中重新赋能。	以客家特色文化和地理环境特征为出发点，进行客家米酒产业科技创新与产业示范平台建设，采用政府引导、企业主导、技术创新、市场化运作，整合政、产、学、研多方资源，本土培育与外部引育相结合，打造兼具客家米酒传统工艺与现代化米酒产业技术的科技创新与产业示范公共平台。通过分工协作，采用“平台+企业”产业科技创新模式，借助传统米酒酿造数字化智能化转型升级。	建成客家米酒产业技术创新与产业示范公共平台。 2023年底完成客家米酒科技提升产品1~2款； 2024年底建成客家米酒现代示范生产线1条； 2025年底2025年底建成客家米酒产业公共示范与服务平台1个。
5	河源市	东源县	广东工业大学	水稻种膜直播技术示范应用	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	仙塘镇观塘村、柳城镇下坝村、洞头镇大往村	强化产业发展科技支撑	2023年9月	2026年8月	土地问题是解决“三农”问题的核心和基础。随着东源经济的发展和农村城镇化建设进程的加快，一方面，土地在农民家庭经营中的地位发生了变化，一些青壮劳动力外出务工，农村留下老人、妇女、小孩，土地利用率下降甚至抛荒，另一方面，东源土地规模化、连片化区域较少。因此，如何接近东源乡村非连片小块稻田耕种问题，成为东源乡村建设的重要任务之一。	打造水稻种膜直播乡村种植技术示范应用。针对东源乡村非连片小块稻田，推广应用专家团队具有自主知识产权的种膜直播技术，破解水稻种植劳动力短缺、耕地抛荒撂荒问题。种膜直播技术是“车间”+“田间”作物种植新模式，利用工业自动化、精准化技术在车间将待播种子按照高质优产模式分布在两层纸膜之间，收卷存储备用；在水稻种植窗口期将种膜“铺”在准备好的稻田里，免育秧、插秧，可减轻种植劳动强度和提高种植进度；同时该项技术具有省种、免除草、抗倒伏等优势，已有五年以上实验应用。	三年时间在东源试点推广50亩以上； 2024年晚稻试点3个，培养水稻种膜直播农技人员10人，示范种植稻田15亩； 2025年晚稻试点4个，示范种植稻田30亩以上。

6	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	传统优势产业转型升级	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	顺天镇、仙塘镇、黄田镇	强化产业发展科技支撑	2023年9月	2026年8月	乡村建设，产业发展具有重要意义，特别是工业企业可有效推动区域协调发展，促进城乡融合发展，聚焦东源重点产业，发挥高校人才与技术优势，对东源乡村建设意义重大。	广工大、广开大结合东源县传统优势产业转型升级、战略性新兴产业发展壮大、高潜未来产业培育发展等需求，充分发挥双方各自优势，深化交流、融合共进，围绕高端装备制造、新一代电子信息、绿色低碳、先进新材料等产业集群，共同建设工业大数据产业研究平台，加快培育新动能，助力新旧动能转换，促进东源大数据产业健康快速发展，服务传统工业企业数字化转型升级。	三年服务东源重点企业30家以上，推动高科技成果在东源转化落地10项以上，实现工业增加值3000万元以上。
7	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	高密度养殖方案	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	灯塔镇	强化产业发展科技支撑	2023年9月	2026年8月	东源县是广东省（第一批）水产健康养殖示范县，目前有8家国家级、省级水产健康养殖示范县。循环水养殖系统是以工业化，自动化的养殖车间控制水产养殖过程中营养物质和水资源供给，其主要特征是对养殖水体的循环利用，工业化循环水养殖系统中水资源的利用率能够保持在95%以上。	循环水养殖技术采用了纳米材料技术、生物膜快速培养技术、厌氧反硝化技术、自动投饵和自动化控制技术 etc 等现代化科学技术成果。在中国目前的主流循环水养殖系统工艺设计当中，水处理装备由微滤机(固体颗粒分离器)、气浮(蛋白分离器)、生物滤池、增氧装置、控温装置以及紫外线消毒设备等几个主要部分构成。通过不断对工艺设备更新换代和配套集成，进一步提高了自动化程度和集约化程度，强化了生物安保和动物福利，养殖水循环利用率达到95%以上，循环水养殖配合生态综合尾水净化技术，实现了无废物生产和“零排放”。	完成河源市东源县鱼类工厂化循环水养殖产业调研，形成调研报告1份；针对行业关键技术问题攻关，研发四套行业智能化养殖系统；提高工厂化循环水养殖产业数字化、信息化水平，并在行业内龙头企业率先开展推广应用。
8	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	实践基地建设	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	仙塘镇红光村	突出基层人才培养培训	2023年9月	2026年8月	基地是校地合作的基础。采用改建方式，支持建设以孵化平台、培训场所为主要内容的校地合作实践基地，为高校长期驻村服务提供基础保障。	三方制定“双百行动”乡村建设实践基地体制机制及方案，拓展基地多种功能和服务范围，支持高校生团队长期驻点服务，开展红色教育、科技创新、文创设计、实习锻炼等社会实践。已完成实践基地住宿保障条件建设，接收师生实践团队人数超过200人。	打造校地共建的实践基地，探索校地合作的长效机制，每年接收师生团队实践人数达200人以上，为当地经济发展提供人才支持。
9	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	人才飞地的建设及运营	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	东源县	突出基层人才培养培训	2023年9月	2025年9月	“人才飞地”是设立在结对高校内，以创新人才引进、招纳贤才为目标的创新服务平台，坚持政府引导、市场主导的原则，支持高校进行建设、运营和管理。	为东源县提供人才引进、人才培养、人才交流提供场所，定期举行专场招聘会、双选会，举办人才交流活动，助力东源县吸引优质人才。	2024年6月前完成人才飞地的建设，6月正式投入使用。
10	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	基层人才培养培训	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	是	东源县	突出基层人才培养培训	2023年9月	2026年8月	乡村建设人才的培养和引进是当务之急。通过培养优秀的实用人才，优化乡村治理、推动农业现代化、促进乡村文化建设和社会发展，乡村振兴战略将迎来新的发展机遇。	通过专题培训与现场教学相结合模式，适时组织乡镇技能人才、基层干部参加相关专题能力提升培训，提升领导干部的专业素养。结合农业特派员、乡村科技管理干部能力提升等，进行乡村干部、乡村基层人才培训。	1. 年开展专题培训4期以上； 2. 年培训人次数500人次以上。
11	河源市	东源县	广东开放大学	乡村振兴人才培养	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	东源县	突出基层人才培养培训	2023年9月1日	2026年8月31日	服务于人口老龄化社会现状和乡村振兴人才培养，为东源高质量发展发挥作用。结合广东开放大学体系办学优势和东源实际，目前东源还没有老年大学和乡村振兴学院。	设立广东开放大学乡村振兴学院东源分院和广东老年大学东源学院，助力东源县构建多层次教育体系，搭建东源乡村振兴人才培养平台，助力镇村干部、新型职业农民能力学历双提升。	2024年完成广东开放大学乡村振兴学院东源分院和广东老年大学东源学院的设立，并建立完善的课程体系。2024年开始运行，并在多个镇村设立教学点。广东开放大学定期对两所学院的建设予以指导。
12	河源市	东源县	广东工业大学	文艺赋能乡村社会文化建设	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	仙塘镇红光村	突出基本公共服务支持	2023年9月	2026年8月	乡村文化建设是中国文化建设的重要组成部分，具有重要的文化、社会、经济、生态环境和政治意义。加强乡村文化建设，深化乡村文化传承和发展，是实现乡村振兴战略的重要环节之一。	依托 广工大专家团队，立足“人、文、地、景、产”的调研结果，以村居营造和发展理论为基础，以“嘹亮村歌，我心向党，唱响南粤”村歌计划为重点抓手，做好整合式传播，力争活化运营好地方原有资产，注入灵魂与活力形成爆款村歌计划，拓展为可行的乡村音乐会。主要举措包括：1. 为有关镇村打造乡村建设“村歌”；2. 依托有关乡镇资源，打造一个红色音乐驿站；3. 举办一场广东乡村音乐节。	1. 为有关镇村打造乡村建设“村歌”； 2. 依托有关乡镇资源，打造一个红色音乐驿站； 3. 举办一场广东乡村音乐节。

13	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	“红色社工”助力东源县基层治理	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	东源县	突出基本公共服务支持	2024年1月	2026年12月	依托社会工作的专业优势，在“双百行动”中嵌入“红色社工助力基层治理”计划，以高质量基层治理，推动乡村振兴	1、大力推动社会工作专业人才队伍建设，选派多名社工专家协助东源县民政局举办“双百工程”乡镇社工专业培训暨社工年度工作擂台赛，并担纲主讲，提升东源县社会工作者的职业道德素质和专业服务水平。 2、以青少年社会工作实务为重点，携手国内顶级心理学家、广工大名誉教授、香港理工大学协理副校长石丹理教授团队，开展“共创成长路”青少年正向成长德育课程项目，助力东源县未成年人保护和青少年心理健康保护领域工作，帮助青少年学生获得正向发展的能力。	1、举办社会工作培训班2次/年； 2、开展“共创成长路”青少年正向成长德育课程项目，包含课程设置、师资培训、学术研究等方面，2期/年。
14	河源市	东源县	广东工业大学	东源优秀学生创新创业科技夏令营	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	东源县	突出基本公共服务支持	2024年3月	2025年8月	教育振兴是乡村振兴的根本，扎实推进教育帮扶工作应以扶贫与扶志、扶智相结合，让县镇的中学生走进大城市，了解大学生生活。	夏令营是落实学校“双百行动”的重要载体，更是让中学生感受大学氛围，不断激励学习和成长意志的重要平台。通过各类科技创新交流活动和实践锻炼，拓宽视野、激发热情、活跃思维、提升能力，从中培养服务乡村振兴的理想情怀，努力学习奋斗出彩。夏令营以教育帮扶工作为切入点，全面推进乡村教育事业的发展，培养更多乡村人才，以点带面，全面助推东源县实现产业、人才、文化、生态、组织的全方位振兴。	1、结合中学生的兴趣爱好和关注点制定了工大创客、创享社、广东科学中心等参观体验、无人机科普与操作、智能避障小车编程知识学习与实践制作以及创新导航专题交流等一系列丰富多彩的活动； 2、邀请优秀中学生参加广工科创夏令营，助力学生启航创新梦想，举办2次夏令营；
15	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	红色文旅服务	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	仙塘镇观塘村、船塘镇老围村、义合镇下屯村、康禾镇仙坑村	参与集体经济运营	2023年9月	2026年8月	乡村文旅产业发展对乡村建设具有重要的意义。通过推动乡村文旅产业，可促进乡村文明，保护农村生态，实现农村自主管理，优化农村产业结构，加快农民增收，吸引农民返乡，提升农民素质，传承农村文化，增加城乡互动，减少国家扶持，拓宽旅游渠道，推动旅游业发展。因此，开展高校师生红色文旅专题活动具有重要意义。	广工大、广开大每年度组织学校开展红色文旅专题活动。立足东源县红色资源、特色资源，因特制宜发展红色旅游、乡村旅游、休闲农业等新产业新业态，融合农文旅，推动乡村产业发展壮大。依托东源县红色基因、美丽乡村、客家传统古村落、名人故里等历史、自然、人文景观，鼓励组织师生员工赴东源县开展红色乡村之旅、乡村振兴发展体验等活动，传承红色基因、感悟乡村振兴国家战略，推动当地农文旅、生态种养等产业发展。主要内容包 括:1. 依托义合镇闻嘯轩学堂、南园古村东源特色乡村资源，打造高校师生红色教育基地、客家文化教育实践基地1个； 2. 通过高校师生下乡实践活动，带动乡村科普与科技创新教育;每年度实践人数200人次以上; 3. 以实践基地建设为抓手，打造东源旅游精品线路2条。	1. 依托义合镇闻嘯轩学堂、南园古村东源特色乡村资源，打造高校师生红色教育基地、客家文化教育实践基地1个； 2. 通过高校师生下乡实践活动，带动乡村科普与科技创新教育;每年度实践人数200人次以上; 3. 以实践基地建设为抓手，打造东源旅游精品线路2条。
16	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	助力农产品销售，打造乡村文创IP	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	蓝口镇礞头村	参与集体经济运营	2023年6月	2026年7月	文旅产业的复苏，加速了文创产品的产业化发展。一件件精美的文创产品融入了地方历史文化元素，吸引着市民游客驻足、购买，成为可以带走的乡村文化名片。以创新力推动地方文化的创造性转化、创新性发展，打造出爆款文创产品。	以拍摄时尚大片、短视频、时装秀和产品设计等多元艺术表现形式呈现礞头茶的特色IP，巧借“跨界”东风，以“艺术+”赋能茶产业发展，共同探索蓝口镇礞头村乡村振兴与茶旅融合高质量发展的特色道路。	1、拍摄一条短视频 2、拍摄一辑时尚片 3、完成一次时装秀 4、设计一款外包装
17	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	参与基层改革创新探索	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	东源县	参与基层改革创新探索	2023年9月	2026年8月	乡村建设是从全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的全局和战略高度，基于贯彻新发展理念是新时代中国发展壮大的必由之路，着眼于解决城乡发展不平衡不充分的问题，在促进共同富裕进程中不断探索。	广工大、广开大聚焦县域经济、城镇建设、乡村振兴、城乡融合等方面的体制机制障碍，深入研究乡村治理改革，争取形成一批实在管用的研究成果，推动解决制约乡村发展的重大问题。	参与东源各级各部门基层改革创新，针对乡村基层改革创新提出研究报告3项以上。

18	河源市	东源县	广东工业大学、广东开放大学	提供高质量调研报告及决策咨询服务	结对县（市）牵头单位、参与单位合作共建	否	东源县	提供决策咨询服务	2023年7月	2026年8月	乡村建设旨在加强农村经济、改善农民生活、推动农村社会各项事业的发展，有利于实现乡村和城市的协调发展。农村地区面临的问题不容忽视，一方面，经济增长乏力，传统农业无法满足农民的收入需求；另一方面，许多农村年轻劳动力外出打工，导致农村老龄化问题严重。因此，综合考虑乡村发展动能、资源禀赋、生态优势以及人居环境等多重因素，为乡村建设提供决策咨询具有重要意义。	广工大、广开大围绕东源县“百千万工程”重点问题和县域发展实际需求进行专题研究，开展高质量的咨询服务，为东源县提供决策参考。	（1）组建专家团队，围绕“百千万工程”重点问题和县域发展实际需求进行专题研究，开展高质量咨询服务，为当地党委政府提供决策参考； （2）结合大学生“三下乡”社会实践活动，组织大学生走千村、访万户，开展社会调查研究，形成系列村情民情调查研究成果。
----	-----	-----	---------------	------------------	---------------------	---	-----	----------	---------	---------	---	---	--