廖明校长率队赴丰顺县和梅州市调研：

深化校地企合作 共谋高质量发展

本报讯 为深化校地企协同合作，助力乡村振兴与“双百行动”实施，3 月 20 日至 21 日，廖明校长率调研组赴梅州市丰顺县及梅州市开展专题调研，聚焦特色产业升级、校地合作成果落地及校友资源整合，为区域高质量发展注入新动能。

3 月 20 日，廖明一行首站抵达丰良镇，丰顺县政府副县长谢定雄、县教育局局长张武珍等陪同先后在西厢村开展乡村绿化美化植树活动，到丰良中学调研共建心理咨询室项目进展，到三山村调研“百千万工程”典型村建设情况，并看望了学校派驻丰顺县服务队成员。

当日下午 5 点，廖明一行到丰顺县与县委书记张志锋、县委副书记夏兰亭、县政府副县长谢定雄等党政领导座谈交流。座谈会上，张志锋对仲恺农业工程学院长期以来为丰顺农业产业提供的科技、人才支撑表示感谢，并希望以 2025 年“双百行动”为新起点，推动更多合作成果落地。

廖明强调要结合丰顺资源禀赋与县委发展战略和需求进一步聚焦服务项目，并提出工作思路：一要聚资源，深化校地企联动，整合高校科研力量与海外乡贤资源拓展国际市场，推动产业多学科协同发展；二要抓成效，要聚焦目标产业破解问题，着力推动产业项目落地见效；三要树品牌，依托丰顺农业优势打造区域特色品牌，联动高校活动扩大产品影响力；四要强宣传，打造典型案例，加强推广与媒体联动，讲好校地合作“双百行动”故事。

当晚，廖明一行与梅州校友代表进行座谈。梅雁吉祥水电党委书记温增勇、海丝投资董事长王秋容、梅州市委教育工委副书记罗涤权、市政府研究发展中心主任张建明、叶剑英纪念园管理局副局长陈国军等校友代表出席座谈。廖明与校友代表进行了恳切深入的交流，对梅州校友联络处换届及后续校友工作进行了具体指导。他强调校友是学校精神文化的重要传承和延续，是学校声誉和社会影响力的重要宣传和桥梁，学校与校友会要共同努力，实现“母校强、校友强”的共赢生态。最后，廖明发动梅州校友会及校友企业为 2025 届毕业生提供就业岗位支持，同时表示学校将持续发挥农工学科优势，推动科技助农、品牌兴农，号召梅州校友与学校一起共同为广东“百千万工程”贡献力量。

3 月 21 日上午，廖明一行先后到梅州市华发现代农业示范基地调研智慧农业应用成果；到叶剑英纪念园参观学习纪念馆建设经验，该馆是学校马克思主义学院教学科研基地。下午，廖明一行现场调研了金绿集团生产园区，并与金绿集团董事长陈伟波就校企合作有关事项进行了深入洽谈。

学校党政办、发展规划部、统战部、学生工作部等部门负责同志和丰顺县技术服务项目负责人参加了本次调研。

红霞增辉勤耕耘 科技助农廿七载

本报讯（龚慧枫 黄霞）近日，广东省委老干部局公布“2024 年红霞增辉耀南粤活动之星”遴选结果，我校梁红教授凭借卓越的科研业绩与无私的奉献精神，在此次活动中荣获“红霞献智人才之星”荣誉称号，全省仅十人获此殊荣。该遴选是省委老干部局紧扣省委“1310”具体部署，深入推进的“红霞增辉耀南粤”系列活动之一，旨在充分发挥全省广大老同志的优势，凝聚银发力量，助力中国式现代化的广东实践。

梁红退休前是我校教授，现兼职中国老科协理事、广东省老科协副会长，中国园艺学会猕猴桃分会副理事长，国家猕猴桃科技创新联盟副理事长。2021 年获广东省教育系统优秀共产党员和南粤林业科学技术奖二等奖，2024 年获中国老科学技术工作者协会科学技术奖。他到龄退休后，继续投身猕猴桃等特色水果的科技研发和产业服务，培养壮大广东猕猴桃产业科技特派员团队，继续为服务广东全面乡村振兴作出积极贡献。

创新服务体系，育种助农致富

自 1998 年成为广东省第一批科技特派员起，梁红教授 20 多年来潜心从事果树资源利用与育种、困难立地生态修复等方面的研究，长期致力于猕猴桃新品种研发和高效栽培技术推广。他一手组建起由高校、科研所、龙头企业、专业合作社和专业协会以产学研合作形式构建的猕猴桃产业科技创新服务体系，覆盖至猕猴桃全产业链，以新品种选育推广和高效栽培技术为技术依托，以“猕猴桃新品种培育基地+科技试验示范基地+家庭农场+深加工企业”的全产业链创新服务机制和模式，带动河源市和平县全县近 3000 多户农户发展种植猕猴桃，实现户均猕猴桃种植收入达 7 万元，每年产生的直接经济效益 2 亿元以上。

和平县下车镇云峰村原本是个贫困村，村民们由于种植技术落后，单位面积产量低，难以凭借种植猕猴桃脱贫致富。梁红带领研究团队通过建设专业合作社，加强产业组织化，更新猕猴桃品种，采用山坡地种植猕猴桃的高效栽培模式，使云峰村的猕猴桃亩产从 0.6 吨增加到 1.2 吨以上，单位面积产量翻了一倍多，村里家家户户都住上楼房，置办了轿车和货车，外出打工的年轻人纷纷回乡种起了猕猴桃。

梁红认为，“广东猕猴桃只有走‘质量效益型’发展之路，才能真正实现猕猴桃产业的振兴，成为农民的‘致富果’”。

除了帮助农户改善和提升猕猴桃种植技术，他还加强对猕猴桃产业链的研究，鼓励企业、农户充分运用猕猴桃产品市场效应，不断提升产品质量水平，促进当地猕猴桃产业有序发展并成为云峰村的支柱产业，和平县的猕猴桃产业也随之得到发展，建设成为广东省现代农业产业园，并辐射带动周边龙川、仁化、阳山、连南、南雄等地逐年增加猕猴桃种植面积。

历经多年实践，团队先后培育出猕猴桃品种“和平 1 号”“和平红阳”“和雄 1 号”“仲和红阳”，实现广东省猕猴桃产业早、中、晚不同熟期和不同档次品种合理布局，既适应了市场需求，又解决了农户集中销售价格下跌的问题。改良品种，帮村民嫁接，义务开展培训和指导……在 20 多年的帮扶过程中，梁红所带领的猕猴桃研究团队不仅没有收过农民一分钱，有时候做实验还会尽量补贴农民。

2019 年 10 月，值国家科技特派员制度推行 20 周年之际，科技部发文通报表扬全国 92 名科技特派员及 43 个组织实施单位，梁红教授荣列其中，成为广东省唯一获此殊荣的科技特派员。

深耕田间地头，培养新生力量

退休后，梁红教授继续担任广东猕猴桃产业科技特派员团队负责人，带领团队成员服务全省猕猴桃产业，深入农村基层，不计报酬，有求必应，不留死角，

作为一名优秀的创业导师和教授，梁红教授独特的教育方式体现在他亲自带领大学生和技术人员一起走进基层，完成科研项目。他表示，在广东高校实施百校联百县助力“百县千镇万村高质量发展工程”行动(简称“双百行动”)的大背景下，科技科派员团队应该凭借扎实的理论基础和丰富的实践经验，深度参与“头雁”工程，助力锻炼和培养新一代优秀技术人员，统筹推进乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目和科技特派员制度进一步融合发展。

梁红教授通过以老带新提高团队整体实力，扩大研发团队规模和服务范围，实现知识技术传递。2019 年，梁红组建猕猴桃专家服务团队，对接广东和平县猕猴桃省级现代农业产业园的科技服务。2020 年，团队帮助和平县企业建立猕猴桃出口基地，促成当年猕猴桃鲜果成功出口到阿联酋。2021 年，团队所对接服务的(省级)河源市和平猕猴桃现代农业产业园获评为广东省十大科技创新示范园。2022 年，梁红教授主持选育的‘仲和黄玉中华猕猴桃’新品种通过广东省品种审定委员会评定，并在和平县开始大面积推广，其本人作为第一完成人“优质猕猴桃新品种选育及其在粤北地区推广应用”获南粤林业科学技术奖二等奖。2023 年，梁红教授作为团队首席专家，协助和平县申报“河源市和平县广东省农业科技园区”并获省科技厅立项。团队还持续通过项目带动和校地合作，为和平县培养本地农业科技人才，帮助他们提高生产技术和经营管理水平，其中 1 人获正高职称，2 人获副高职称，1 人获评广东省农业高级工匠，同时作为农业农村部乡村振兴头雁项目导师指导学员 10 名。2024 年，他继续老有所为，经常联系基层推介学校专家教授和青年博士，使更多老师有服务基层的机会，学校在河源市和平县的科技特派员服务项目成倍增加；通过其本人和团队的穿针引线，促成和平县在学校建立“双向人才飞地”。

从实验室到田间地头，青丝霜染不改助农初心，梁红教授始终以一名共产党员和科技工作者的高度政治责任感与使命感，深耕猕猴桃产业奉献余热，为农业增效益、农村增活力、农民增收入贡献“仲恺智慧”和力量。

『双百行动』为清远佛冈县『百千万工程』注入新动能

本报讯（羊城晚报 梁辉森 农业与生物学院 苏登）自百校联百县助力“百县千镇万村高质量发展工程”行动(以下简称“双百行动”)实施以来，学校按照“县域所需，高校所能”的原则，与清远市佛冈县的合作取得了显著成效。学校通过党建引领、政策引导等方式，聚焦产业发展、城乡建设规划、基本公共服务和人才培养等关键领域，开展了一系列富有成效的服务工作。

明确“点线面”共建工作思路

在“双百行动”取得阶段性成果的基础上，学校将继续深化与佛冈县的合作，明确“点线面”共建工作思路。

一方面，以典型镇、村建设为“点”，围绕典型镇“百千万工程”工作方案，梳理镇域重点工作。同时，以重点产业发展为“线”，依托科技特派员、科技小院等重点项目，整合多学科力量为竹山粉葛、肉鸽、益肾子等产业链提质赋能。

另一方面，以省级层面工作部署为“面”，积极参与“百千万工程”突击队、县城规划设计、粤美乡村规划设计比赛等，广泛发动师生参与“双百行动”当中，形成全方位全周期的规模效应。

科技赋能竹山粉葛产业发展

学校结合前期对接情况，经与佛冈县商讨后遴选竹山粉葛、益肾子、肉鸽、乌鬃鹅等 5 个县域布局设点项目，并推荐 3 支农村科技特派员团队与佛冈县汤塘镇、高岗镇、迳头镇对接，均获省科学技术厅立项支持。

竹山粉葛作为佛冈唯一的国家地理标志保护产品，以清甜、无渣、口感好等特点深受广大消费者的好评。过去，栽培和病虫害管理技术参差不齐，影响了竹山粉葛的种植。为此，农业与生物学院喻国辉教授团队来到竹山村，为竹山粉葛产业发展“把脉”。

经过实地考察研究，团队确定了竹山粉葛葛头腐烂病的成因，并筛选出 3 种防控药剂组，评价了不同组合在田间的防效，确定 2 种药剂组合与抗病品系结合的防效可以达到 95%以上，有效解决了粉葛葛头根腐病病害问题，并培育了健康苗，提高了粉葛产量，推动全村种植面积扩大 20%，年产值从 560 万元提高至约 840 万元。

2023 年年底，汤塘镇人民政府、仲恺农业工程学院、佛冈县汤塘中心供销合作社竹山粉葛专业合作社、清远市地礼驿站“三农”服务有限公司共同制定了《广东佛冈竹山粉葛科技小院建设方案》，旨在打造一个集研发交流、宣传展览于一体的“粉葛实验基地”，不断提高“竹山粉葛”产量和品质，进一步延伸粉葛深加工产品研发产业链。

近日，由广东省“百千万工程”指挥部办公室、中共广东省委教育工委、广东省教育厅公布“双百行动”首批省级优秀示范案例，其中，我校《做好粉葛“土特产”文章，助力佛冈特色农产品高质量发展》成功入选。

精准施策推动肉鸽产业落地

在肉鸽项目方面，我校农村科技特派员梁雅妍率团队多次到高岗镇，与镇党委、政府共同探讨建设肉鸽联农带农生产基地，助力高岗镇肉鸽项目成功获得黄埔区横向帮扶、佛冈县驻镇帮镇扶村等项目数百万资金，并在肉鸽项目的谋划、选址、落地施工等方面提供全方位支持。同时，组织技能培训，手把手教农民种养技术，推动肉鸽项目健康发展。

在学校的牵线搭桥下，广东久臻畅农业发展有限公司已与高岗镇达成合作，目前正稳步推进项目建设。

规划设计助力绿美佛冈建设

学校充分发挥自身优势，在绿美佛冈建设方面提供了有力的支持。2024 年上半年，学校承担了佛冈县汤塘镇、龙山镇 9 个村、圩镇绿化规划设计工作，相关成果方案已提交地方并得到实施。

同时，学校还承担了佛冈城西科技园纵一路环境景观提升设计项目，设计作品在广州市城市规划展览中心展出，赢得了广泛赞誉。

这些规划设计工作不仅美化了佛冈县的城乡环境，还提升了佛冈县的整体形象，为佛冈县的乡村振兴注入了新的活力。

教育＋人才双驱强化人才振兴

教育是乡村振兴的关键。为了提升佛冈县的基础教育质量，学校与佛冈县教育局合作开展了“博士团走进佛冈课堂”系列活动。由 24 名学校教师组成的博士团与佛冈县 15 所中学及中职学校进行结对，涵盖共建思政课、开展示范课堂和第二课堂、举办师生专题培训讲座、指导教学信息化平台建设等内容。截至目前，博士团参加服务 140 余人次，惠及师生达 4800 余人，共收到 9 所学校发来的感谢信，佛冈师生及教育局满意度达 96%。2024 年 6 月，佛冈县教育局还组织 50 名高一学生到学院研学，进一步强化了高等教育对基础教育的反哺作用。

2024 年暑假期间，学校多个师生团队还来到佛冈县，开展“三下乡”活动，师生们发挥专业优势，在红火蚁防控、竹山粉葛产业等方面出谋划策，用实际行动为“百千万工程”赋能添彩。

乡村振兴离不开人才支撑。学校积极发动符合要求的学生通过“山区计划”服务佛冈县。2024 年下半年，共有 7 名乡村振兴志愿者走上佛冈乡镇基层岗位，其中在读研究生 5 名，应届本科毕业生 2 名，着力为佛冈县培养输送一批“招得来、站得稳、做得好、留得住”的青年人才。同时，在佛冈成功举办 10 余场基层实用人才培训，涵盖乡土人才队伍建设、农技提升、种植指导及乡村治理，累计培训超 1000 人次，为佛冈培育了大量专业技术人才。