

“数字乡图·智慧导航”突击队助广宁

“红旅基因+产业振兴+生态文明”立体呈现

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 林通 罗研 刘梁炜)广东农工商职业技术学院(以下简称“农工商学院”)大学生暑期“三下乡”社会实践团队今年暑假以来,深入肇庆市广宁县街头巷尾、田间地头、园区厂房等37个特色场地,行程上千公里、进行360度全景影像拍摄,制作了174张数字全景地图。据介绍,这些地图将三年来广宁县实施“百千万工程”的阶段性成效以“一图览全貌、一屏观成效、一键导资源”的形式清晰展现,使人们随时随地感受到该县“旧貌变新颜”。

农工商学院大学生暑期“三下乡”社会实践团队——组织宣传统战部“数字乡图·智慧导航”突击队(以下简称“突击队”)的学生负责人周杰航表示,出发前团队想过此次活动会把技术带过去,但没想到会把广宁的故事广泛传播出来。这是一件很有意义的事。

红色基因传承线: 历史场馆面向线上公众

“广宁县是广东省的重点革命老区,也是肇庆市唯一一个全部乡镇都是革命老区的行政县。”广宁县委党校教师冯瑞琼向突击队成员介绍道,“每年都有很多干部和学生到这里接受革命传统教育,但受限于位置等因素,很多红色资源没法充分利用。”于是突击队想用队员们自身的理论知识,在实践中解决该问题。

在中国人民解放军粤桂湘边纵队纪念馆内,突击队通过360度全景技术,用镜头细致记录了每一件展品,并制成了数字全景化的线上展馆,让所有人都能突破时空限制,在线上重温当年人民军队浴血奋战的壮烈场景,聆听那段传奇历史的时代回响。

在冯瑞琼的讲解下,队员们深入了解广宁县的红色革命历史,

拍摄了农民运动大王彭湃的广宁旧居、广东四大农运领袖之一周其鉴的纪念馆和江美村初心堂等标志性红色文旅景点。这些散落在各个小镇村落中的点,得以有机会在当下以一种特殊的方式,面向更为广泛的民众。

产业融合发展线: 特色产业赋能乡村振兴

记者点开全景地图看到,图上有密密麻麻的三色点位:红色代表文旅,绿色代表生态,还有数量最多的、代表产业的蓝色小点。据了解,广宁县下属的1个街道、14个镇均有其鲜明特色的产业——洲仔镇的肉兔、麻竹笋,江屯镇的龙须菜、单丛茶……每个独特的产业都是广宁人结合当地气候、人文和环境,不断探索产业融合发展的印迹。

在广宁县恒丰公司特优农产品展销中心,农业创业青年陈

善彪为队员们介绍了广宁县知名的特色产品——广宁云吞、竹笋、西瓜、腐竹等,并将这些产品上线“云图”销售,进而开拓了一条新的致富道路。这类勇于开拓、积极探索的案例不断在广宁这片热土上演。当地特色产业搭上了乡村振兴的快车道,围绕“一村一品、一镇一业”,产业集聚成势、聚链成群,不断擦亮广宁农业品牌的金字招牌。突击队深入各展销中心、种植基地和仓储基地,用镜头使其飞向“云端”,用技术赋能乡村振兴。

生态环境保护线: 古老山川焕发时代新机

作为“中国竹子之乡”,广宁坐拥绥江竹海、罗锅古街等优质生态文旅资源,但传统宣传方式较难让其广为人知。突击队紧扣肇庆“双百行动”中深化县镇村风貌提升合作的部署,发挥全景VR技术优势,聚焦“绿之韵”

生态转化,将洲仔镇金场村、横山镇绥江竹韵的美景,通过全景拼接、生态解说嵌入,让竹海叠翠、古街风情、绥江碧波在云端可感可及。

队员们穿梭于洲仔镇金场村的金场大桥,用摄像机捕捉古水镇马骝山的江景,罗锅古街的骑楼,将生态美景汇入交互数字全景地图。“现在打开全景地图,就能给外地客商云推荐我们的竹编手工艺品。”广宁县南街镇平头沙村村民李伯表示,依托VR全景地图既能展示古水河风光,也能让绿色环保理念随指尖滑动深入人心,宣传这个坐落于西江流域的生态屏障。

突击队相关负责人表示,接下来将在农工商学院的支持下与广宁县建立“月更新、季拍摄、年评估”长效运维机制,把更多“百千万工程”项目持续装进同一张地图,让乡村振兴“看得见、算得清、摸得着”。

华南理工学子在 “百千万工程”中“电”亮青春

本报讯(记者 李婉欣 通讯员 王延珉 谢讴)“哇,原来电也可以有颜色!”“原来电是这样传到家里的!”近日,在揭阳惠来县邦山村小学的“魔力电知识”科普活动中,小学生们发出一阵阵的惊叹。

在今年的暑期“三下乡”社会实践活动中,华南理工大学电力学院积极响应广东“百千万工程”号召,派出“智兴惠来”“百千万工程”突击队、“智慧能源”双百先锋队等多支学生队伍,奔赴华南理工大学“双百行动”结对帮扶地区——揭阳惠来县和江门鹤山市,开展内容丰富的科技宣教活动,进行专业调研。大学生们在与现实结合的“大思政课”中,作贡献、受教育、长才干。

“智兴惠来”“百千万工程”突击队走进惠来

“智兴惠来”“百千万工程”突击队基于电力学院本科生第五党支部和科普协会组建。队员们一路走进大型企业、深入偏远乡村、探访红色基地,开展“铸魂”“住安”“助苗”“逐梦”系列活动。他们来到乡村小学,以“兴趣培养”为切入点,设计了摄影、手工、音乐、中国传统文化、人工智能、电知识科普等方面的课程内容,用自己的专业知识为孩子们打开新世界的大门;与前瞻风电公司、惠来县供电局开展联建活动,向当地群众宣传用电安全知识,走访慰问困难群众;赴惠来革命烈士陵园等地瞻仰先烈,深烙红色印记,赓续革命薪火。同时,走访多家企业,深度调研企业的前沿科技应用和能源规划布局。

“智慧能源”双百先锋队走进鹤山

“智慧能源”双百先锋队是一支由电力学院研究生智能能源网及其自动化党支部组建的广东省青年大学生“百千万工程”突击队,已连续两年在鹤山开展志愿服务。今年,他们重点针对安全用电,先后在10个社区开展了为期14天的用电安全宣传和电力科技科普;面向150余名青少年举办了6场“我的第一节电工课”科普体验营;前往广东电网江门供电局党员“知行”体验馆、广东电网B级(江门)检修中心和人工智能创新中心样本标注作业基地开展调研,学习AI大数据赋能电力系统运行安全的原理和过程,强化电力青年守护万家灯火的责任和信心。

“没想到充足、稳定、高效的电力系统,不但与‘大国重器’密切相关,还与基层民生深深捆绑。”通过社会实践和调研,队员们更加明确了未来努力的方向。大家表示,今后要着力将所学的理论知识和生产生活融会贯通,积极投身电力事业。

据介绍,华南理工大学今年已成立超400支社会实践团队。在暑期“三下乡”暨“百千万工程”突击队行动中,有42支队伍与江门鹤山结对,17支队伍与揭阳惠来结对,近30支省外重点团队前往湖北、安徽、江西、河北等地。此外,有28支专项队伍参与了“研习南粤”“推普助力乡村振兴”等大学生暑期教育实践专项活动。

乡村智库万里行走进清城

专家齐聚共话农业发展图景

本报讯(记者 刘肖勇)8月4日下午,由华南农业大学主办的“乡村智库万里行走进清城”活动在清远市清城区举行。活动邀请了广东农村政策研究中心常务副主任、广东省“百千万工程”指挥部首批智库专家、华南农业大学乡村振兴研究院常务副院长文晓巍,广东省电子商务协会常务副秘书长周建平,南粤食品水产有限公司商务总监陈玉君,广东天农食品集团股份有限公司总裁张正芬等智库专家作专题报告。华南农业大学乡村振兴与社会服务处副处长汪路勇,清城区基层干部代表、驻镇帮镇扶村工作队员以及农业企业代表约120人参加了活动。清城区农业农村局副局长唐剑华主持报告会。

智库专家们分别围绕优质农产品供应链信息与地图可视化、电商引领农业市场新趋势、农产品标准化、学科交叉赋能种业振兴等内容作主题报告,结合清城区农业发展实际,通过案例展示、数据分



活动现场

主办方供图

析等方式,分享了相关领域的最新研究成果以及在现代农业建设中的心得与经验,为清城区农业产业高质量发展提供了良好的发展思路和资源。

“我认为今天的活动举办得很成功、很有意义,对于我们基层企业来说提供了很好的发展思路和资源,希望今后多举办类似的活动。”活动结束后,清远市清城区兴哥月子鸡企业负责人颇有感触地说。据了解,乡村智库万里行是广东省“百千万工程”指挥部作为指导单位,广东

农村政策研究中心与华南农业大学乡村振兴与社会服务处、乡村振兴研究院协同合作,围绕地方实际需求,推动高校、企业、政府通力合作,为广东省县域特色产业做大做优出谋划策。此前,乡村智库万里行活动已顺利举办5期,先后走进湛江麻章、河源紫金、河源东源等地,并赴浙江学习借鉴“千万工程”经验。此次走进清城活动是第6期,对推动清城区县域经济发展、乡村建设和社会治理,服务广东“百千万工程”发挥了积极作用。