

# 2025年全省技工院校思政课集体备课活动在穗举行 稻浪间悟初心 协作中育匠才

□周聪 杨馥榕 邱陶东

“春种一粒粟，秋收万颗子……”11月12日清晨，广州市增城区丝苗米全产业链研学基地的千亩稻田里，朗朗诗声与收割机轰鸣交织成丰收交响。来自全省技工院校的思政教师代表齐聚于此，沉浸式观摩广州市技师学院“一粒丝苗米的旅行”主题实践教学，2025年全省技工院校思政课集体备课活动就此启幕。

此次活动由广东省职业技术教研室主办、广州市技师学院协办，以“实施立德树人铸魂工程，拓展大思政育人格局”为核心主题，通过田间课堂、案例分享、馆校签约等多元形式，为技工院校思政课改革创新探索实践路径。



主题实践课现场 主办方供图

## 田间课堂破壁垒 跨学科融合把课上“活”

“以前觉得‘供给侧结构性改革’是课本硬概念，今天用数学公式算出改良稻与普通稻的产量差，才摸清这项改革给农业带来的真效益。”广州市技师学院学生洛子曦在田埂上分享感悟。当天上午，“一粒丝苗米的旅行”实践课打破教室围墙，将语文、历史、数学、劳动教育与《中国特色社会主义》中“推动高质量发展”核心课题深度融合，成为思政教学创新样本。

田间课堂上，学生们用仪器测量数

据，更用脚步丈量政策落地轨迹：在伏羲农场从农耕变迁中读懂创新型国家战略，在数字中触摸供给侧结构性改革温度。“让基地变课堂，用实践润心田，是我们思政课改革的核心思路。”授课教师毕芷君介绍，课程特意将现代农业技术专业学生带到产业一线，实现专业技能与思政理论相互赋能。

广州职业技术大学曹群教授现场点评：“这堂‘行走的思政课’打破空间、学科与师资三重壁垒，把抽象理论转化为可触摸的实践，踩中了职业教育‘理实结合’的育人节拍。”这种模式让学生从“被动听”变为“主动探”，“开心”“解渴”“有方向”成为课程评价高频词。

## 经验共享促提升 集体备课拓宽育人路径

上午田间感悟未消，午后广州市技师学院红棉堂内，集体备课交流的思想碰撞持续升温。广州市技师学院、深圳技师学院、东莞联合高级技校、岭南工商第一技师学院等校代表分享优秀案例，从红色资源挖掘到教学方法创新，从线下实践到云端授课，共同绘就“大思政课”图景。

“思政课从不是单一学科的‘独角戏’，而是多学科协同的‘交响乐’，案例成功关键在于实现知识传授与价值引

领同频共振。”广州市技师学院人文素养学院院长谭癸华表示，本次备课以“高质量发展”为命题，以农技专业为切口，通过情境探究、任务驱动、劳动体验三维模式，让抽象理论具象化。

广东省职业技术教研室相关负责人介绍，这是2019年以来第5次全省思政课集体备课活动。此前半年征集评选出的57份优秀教案，涵盖“行走的思政课”“场馆里的思政课”“数字赋能思政课”三大类型，其中两份已推送全国交流。“集体备课不是复制经验，而是以思想碰撞凝聚育人合力。”该负责人强调，共享机制正推动全省技工院校思政课质量稳步提升。

## 馆校签约启新篇 政企校协同拓展教育边界

活动现场，省市技工院校代表与广州政协文史展示中心签署“大思政课”教育实践合作协议，成为一大亮点。五分钟的签约仪式，标志着思政教育资源进一步整合，为思政课建设注入新活力。

“这不仅是纸上签名，更是开拓‘大思政课’新境界的承诺。”在掌声中，广东省国防科技技师学院、广州市技师学院等6所院校代表，与广州政协文史展示中心主任李凯共同签约。“技工院校学生是未来技能人才主力军，既要精技艺，更要明大义。”李凯表示，合作旨在推动思政教育与职业技能培养深度融合，用政协文史资源助力学子读懂中国式民主，树立技术报国信念。

据介绍，中心将向合作院校开放三大特色文史资源：解锁“人民政协与中国诞生展”等核心展陈，用史料铺就协商民主学习之路；创新“请进来、走出去”模式，组织学生与政协委员面对面交流，将VR资源送进校园；依托“青年

百姓提案”平台，指导学生撰写提案，让履职现场变身育人课堂。

“此次签约是为‘政治协商’教学模块提供实体支撑，让抽象理论转化为可感知内容。”广州市技师学院党委办公室主任姜兴莹阐释合作意义，“中央强调思政课要融入社会大课堂。此前我们已搭建田间、工厂等实践场景。”

围绕馆校合作资源的落地应用，广州市技师学院院长张利芳明确了“双向联动”的具体实施路径。一方面，依托学校话剧社等文化载体，将民主政治发展历程中的感人故事搬上舞台，融入课堂，让学生在沉浸式体验中，感受文史资料背后的温度与精神力量；另一方面，建立常态化学生实践机制，遴选优秀学生担任场馆志愿讲解员，让学生从“旁观者”转变为“参与者”。并以广州“有事好商量”平台为切入点，打造思政精品微课与微视频，扩大育人覆盖面。

“校地协同模式将为‘红色铸魂+工匠育人’体系注入新动能，推动思政教育从‘有形覆盖’向‘有效覆盖’升级。”广州市技师学院党委书记李明根指出：“我们将开发融合文史资源与专业特色的课程，如为机械专业设计‘工业发展与民主协商’课程，让学生感悟制度优势。”他补充，学院还将组建思政教师、专业教师与政协委员组成的跨领域教学团队，实现思政与专业教学无缝衔接。

夕阳为稻田镀上金边，红棉堂前旗帜猎猎作响。这场始于田埂的思政创新，为技工院校思政课改革指明方向，为技能人才培养立起“精神坐标”——让“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”成为扎根实践的信念。当技工学子手握卡尺心怀家国、操控农机情系振兴，技能便有了温度，青春便有了方向。广东技工院校正以“大思政课”智慧，让学子成为身怀绝技的工匠、心怀家国的先锋，为制造强国、乡村振兴注入青春力量。

# 南方电网广东东莞供电局：电网建设“加速跑” 为大湾区产业升级提供关键支撑

□余晓玲 杨金玲 顾萱

近日，东莞第8座500千伏变电站——500千伏东南输变电工程正在有序开展施工。作为广东省“十四五”电力发展规划项目，该工程投产将满足东莞远景负荷发展的需要，届时供电能力将覆盖东莞凤岗、清溪、樟木头等多个镇街，大幅提升区域电力的互济能力。

今年是决胜“十四五”规划收官和“十五五”谋篇布局的关键之年，也是东莞电网建设大年，南方电网广东东莞供电局深入推进“党建+基建”常态化，筑牢发展安全双基石。近期，东莞110千伏官桥滘输变电工程、110千伏东科输变电工程、220千伏富安(中海)输变电工程相继顺利投产，今年前三季度，东莞电网加强项目建设全流程管控，加快重点项目电力配套工程建设，截至11月中旬，共计投产7座变电站。今年以来，东莞供电局持续提升电网建设质效，优化区域网架结构，增强供电能力和供电可靠性，为大湾区高端制造、新能源的产业升级提供关键支撑，促进东莞经济社会高质量发展。



220千伏富安(中海)输变电工程竣工投产 麦锐洪 摄

## 赋能重大项目 电力先行官“使命必达”

11月3日，东莞220千伏富安(中海)输变电工程按期竣工投产，该工程是广东电网重点项目、东莞市重大项目，投产后成为东莞滨海湾新区第三个主网供电电源，提升供电可靠性的同时也大大满足了滨海湾新区OPPO智能制造中心、vivo智能终端总部、滨海湾科学科技园等新区交椅湾板块重大项目的供电需求。

为确保工程如期投产，东莞供电局统筹本工程各参建单位与各验收部门共同参与工期倒排计划，加大投入，实现并行安装调试、同时验收和消缺，同时复检闭环和启动投运的联动性。

据项目负责人麦锐洪介绍，该工程最大难点是在滨海湾新区上跨在建深江铁路，需要深江铁路完成地基和抗拔桩、连续墙的施工后才可以交给东莞供电局进行上跨施工。针对工程的关键难点，东莞供电局基建党支部的党员突击队以坚决完成任务为目标攻坚克难，联动东莞市政府相关部门与在建深江铁路的建设单位进行充分沟通对接，在10月5日完成交安，较原计划提前了15天，并于当晚马不停蹄组织进行上跨桥梁的吊装，10月6日中秋节当天坚守工地进行电缆的敷设工作，为在十五运会前完成投运奠定基础。



110千伏官桥滘输变电工程建成投运 刘国兵 摄

## 保重点民生 电网工程按下“加速键”

在东莞市万江街道龙湾湿地乐跑公园内西北角，一座结合万江龙湾梧桐小镇风貌，采用岭南风格建筑设计，融合徽派建筑神韵的建筑静静矗立，与周边东江支流缓缓而过的优美环境相得益彰。如不仔细观察，很难发觉这竟是一座变电站。11月2日，110千伏官桥滘输变电工程竣工投产，大大提高东莞中心城区的负荷供应能力，满足万江街道110千伏电网布点的需求，提高城区中心电网运行的可靠性及灵活性。

据悉，东莞市人民医院T1D项目将于今年11月与轨道交通1号线同步投入营运，收到相关迫切的负荷需求后，东莞供电局立刻组织协调加快主配网建设，原计划于年底投产送电的官桥滘输变电工程，立刻按下

“加速键”。该局在严把施工建设与设备安装质量的前提下，优化施工路径，克服雷雨天气对现场的不利影响，日夜兼程，聚力攻坚，实现提前竣工投运目标。

该工程投产后将为东莞市人民医院BNCT治疗中心、科教综合楼和急救中心、市轨道交通一号线人民医院站等省、市重大项目及龙湾新城花园、东莞中学龙湾学校等重点民生项目提供稳定可靠的用电保障，大大优化万江街道中部片区配电网网架结构，有力地推动东莞市的新旧动能转换。

此外，工程采用徽派建筑设计打造徽式园林变电站，建筑整体风貌与周围环境和谐相容，在助力电力工程建设的绿色低碳发展、推动环境保护和提升城市品质等方面也有着重要意义。

## 急用户所急 多管齐下“主配同投”

11月2日这一天，110千伏东科输变电工程也按期竣工投产，有效满足东莞市中医院、生益电子股份有限公司等民生项目、重点企业的迫切用电需求，本次投产实现了项目一次性整体投产，在变电站投产后，该站10千伏出线紧接着输出送电，实现了“主配同投”。

据悉，该项目在年初制定了年底投产目标。8月份，东莞供电局收到东莞市重点企业生益电子股份有限公司和东莞市中医院等用户提前投产的新要求。据该项目负责人黎浩华介绍：“这项工程是今年3月开工，10月底竣工，工程工期极其紧张。”为此，东莞供电局充分发挥基建部门党员突击队作用，加强项目组织，确保

施工力量投入充足，精细安排作业计划，并克服雨季的影响。验收阶段，验收人员全程启用“两班倒”模式，在不到两个月时间高效保质完成变电站设备安装、调试及验收工作。

据东莞供电局项目管理中心总经理胡长明介绍，自今年4月召开东莞市2025年电网建设攻坚会议以来，东莞供电局坚持适度超前规划建设电网，保障全市生产生活需要，全力打造湾区一流电网。下一步，该局将围绕项目进展、关键核心技术攻关，加快建设一批又快又好的电网项目，加速“十五五”的规划建设，为粤港澳大湾区战略性新兴产业布局提供可靠电力保障，助力东莞经济高质量发展。