

# 东莞全面启动

# “现场工程师专项培养计划”

10所公办中职试点开设现场工程师专班

文/羊城晚报记者 余晓玲

5月29日,东莞市2024年职业教育活动周启动仪式在东莞市经济贸易学校举行,全面吹响致力培养莞邑现场工程师的号角。东莞市教育局人员表示,将以此为契机,以现场工程师培养作为突破口推动职业教育高质量发展,为粤港澳大湾区的经济社会发展提供有力的人才支撑。

启动仪式结束后,东莞市教育局召开新闻微发布会,发布《东莞市现场工程师专项培养计划实施方案》。具体而言,东莞将以五大举措来实施现场工程师专项培养计划。

## 东莞多年前已开始探索现场工程师的培养

2022年9月,教育部办公厅等五部门印发《关于实施职业教育现场工程师专项培养计划的通知》,提出面向紧缺技术岗位,以中国特色学徒制为主要培养形式,在实践中探索培养标准,培养一大批具备工匠精神并精操作、懂工艺、会管理、善协作、能创新的现场工程师。东莞市迅速行动,2023年3月,东莞市职业技术学院、市电子科技学校已成功申报广东省第一批现场工程师专项培养计划项目,并被推送参与国家培养项目遴选。

据悉,东莞市多年前就已经开始探索现场工程师的培养。东莞是制造业强市,坚持制造业当家,具备良好的先进制造产业体系,同时也急需大量能解决现场问题的复合型高技能人才支撑制造业高质量发展。东莞市委、市政府历来高度重视职业教育发展和人才培养。近年来,东莞职业教育特别是以工程师为主的技能人才培养得到了长足发展,通过开展中国特色学徒制试点工作,与华为等龙头企业共建基地、企业专班等模式,培养了一大批高技能人才。

## 拟建设10个校级现场工程师培育中心

新闻微发布会现场发布的

《东莞市现场工程师专项培养计划实施方案》提出,要总结形成一批现场工程师专项培养的东莞经验,成功打造现场工程师专项培养东莞范本。具体来说就是:到2027年,东莞要成功建设10个校级现场工程师培育中心,实现公办中职校级现场工程师培育中心全覆盖;建成东莞职业技术学院现场工程师学院;培育获得行业认证标准现场工程师教师200人次;开发30门与现场工程师培养紧密相关的课程;建设一批高质量的现场工程师教学资源 and 教学案例;培养一大批现场工程师,成功打造现场工程师培养东莞范本。

今年,东莞理工学校、经济贸易学校、商业学校、纺织服装学校、轻工业学校、机电工程学校等10所公办中职学校均开设“现场工程师专班”,专班聚焦工业人工智能、新一代信息技术、先进制造、新能源等领域。10所学校的现场工程师专班共招生624人。明年将扩大至民办中职学校。

据悉,目前,东莞市职业院校与1400多家企业签订校企合作协议,以支柱产业和优势专业(群)为纽带,开展职业教育集团化办学的探索和实践,建设了覆盖全产业链、辐射区域产业发展的16个职业教育集团,其中3个职教集团入选了国家和省师范职教集团建设项目,初步形成校企合作广东模式的“东莞范本”。



东莞市职业教育人才培养成果展现场 东莞市教育局供图

## 五大举措推进“莞邑现场工程师”培养

具体而言,东莞将以五大举措实施现场工程师专项培养计划。

即“校企协同”培养机制。校企共建现场工程师培育中心,实行实体化运作,采取“工学交替、育训结合”的方式,共同组建专班,实施“校企双导师”制,共同建设专业,共同制定人才培养方案,共同组织实施教学,共同组织落实岗位实习,共同攻关现场难题,共同制定能力评价标准,共同组织考核评价,联合培养现场工程师。

“以岗定教”培养模式。学生就读的课程体系以岗位要求为驱动构建,课程内容与行业标

准、生产流程、项目开发等产业需求科学对接,教学资源针对岗位所需的实践技能开发,教学实践实训对接岗位能力组织实施,并充分利用大模型的智能优势,将人工智能贯穿于现场工程师专项培养的全过程。

“纵向贯通”培养体系。持续畅通中高、中本、专本贯通培养通道,优先在中职“三二分段”专业开展现场工程师专项培养,推动中职与高职课程、师资等方面的无缝对接;依托高水平中职学校和在本专科院校,率先在全省探索“3+4”中本贯通培养,并试点开展“3+2+2”中本衔接培养和“3+2”“4+0”现场工程师高本贯通培养,一体化设计中高、中本、专本贯通培养的人才培养方案和课程标准,推动不同学段真正有效衔接,实现高水平

现场工程师的链条化培育。

“校企双轨”师资队伍。以获得行业、企业专业权威认证为引领,校企共同制定师资队伍的培养标准、培养计划、课程设置、实践安排、考核标准等,师资培养对象在学校和企业之间交替进行培训和学习,提升教学能力和专业技能,学习企业先进技术和管理经验,培养现场解决问题的能力。

“岗位认证”能力评价。校企共同建立岗位能力为导向的评价与反馈机制,以行业认证机制为导向,通过大数据分析和智能评估系统,对经过培训的现场工程师师资和学生进行技能评估和认证,做到教师完成培训即成为行业认证培训师,学生毕业即成为行业认证现场工程师,提高其市场认可度和竞争力。

合理安排施工作业时间。

针对该片区车辆违停及摊贩占道摆卖等问题,南城街道工程建设中心人员回应称,南城街道工程改造工程施工围蔽区域为停车区且已与停车位管理方协调同意,目前正在进行道路施工的路段及周边均有设置警示灯及标识标牌。接下来,南城街道工程建设中心将继续要求相关施工单位加强安全文明施工措施,细化标识标牌,加快施工进度,视交通情况

高州市城乡集中供水项目:

## 创新施工策略巧搭“积木”解难题

在自来水厂建设中,异型构件和狭小空间的施工一直是个棘手问题,不仅施工难度大,还极易引发安全事故。近日,中建二局一公司华南分公司高州市城乡集中供水项目团队经过与设计院和甲方的深入探讨,巧妙地将水厂构筑物中的部分异型构件及狭小难以施工的位置,转化为预制构件或钢结构构件,简化了施工流程,降低了安全风险。

在V型滤池的V型槽部位,原本需要施工一块混凝土悬挑斜板,但由于支模难度大且模板损耗严重,项目团队经过充分沟通后决

定采用不锈钢水槽替代,不仅解决了支模难题,还通过场外加工和膨胀螺栓固定技术,实现了安全、快速的安装。对于进水堰、溢流堰等狭小空间,项目团队引入了钢筋桁架楼承板,省去了传统施工方法中现浇混凝土板繁琐的支模、拆模等工序,且不用工人在有限的空间内作业,确保了工人安全,还大幅提高了施工效率。

此次施工策略的创新,不仅简化了施工流程、提升了工作效率,还确保了施工质量和安全,助力构建高州市高品质民生工程。

(杨文 张本涛 胡凯林)

羊城晚报讯 记者石梦卓报道:6月3日是虎门销烟185周年纪念日。日前,记者从鸦片战争博物馆获悉,新展《扬威中外 震铄古今——虎门销烟精神展》将于6月3日正式推出。

据介绍,《扬威中外 震铄古今——虎门销烟精神展》是鸦片战争博物馆精心打造的原创展览。展览首次从历史与现实结合的角度,用精练的语言对虎门销烟精神进行提炼,并把虎门销烟精神内涵融入社

会、经济、文化的发展中,充分发挥虎门销烟精神的现代价值。

展览分三个部分展示:第一部分是虎门销烟精神的生成土壤,从博大精深的中华优秀传统文化、岭南区域地理架构及极具特色的岭南文化、经世致用的时代思潮,来展示虎门销烟精神形成的丰富历史文化背景;第二部分是虎门销烟精神的内涵,详细展示虎门销烟蕴含的爱国、首创、斗争、开放精神,使虎门销烟精神更加形象化;第三部分是虎门

销烟精神的传承与弘扬,展示虎门销烟精神传承和发展历史及虎门销烟精神的时代价值。

展览将展出文物150件(套),涉及出土文物、罂粟标本、奏折、鸦片烟具、古籍、外销瓷、外销扇、外销画等,用文物讲述历史,从历史中体悟精神。同时充分利用历史地图、图表、场景、多媒体互动屏幕、互动装置等,使展览更具体验性。展览将持续至10月10日,欢迎广大观众亲临现场参观。

东莞凤岗:

## 客韵塘沥文化长廊建成启用



塘沥文化长廊

羊城晚报讯 记者秦小辉、通讯员凤宣摄影报道:东莞市凤岗镇塘沥村有着良好的生态环境,更积淀着丰富的历史背景和深厚的文化底蕴。近日,塘沥村重点打造的乡村特色文化项目——“百年塘沥·客侨之乡”塘沥文化长廊建成启用,全方位展现客韵塘沥的历史人文和红色文化。

青竹为篱,文化为墙,踏入“百年塘沥·客侨之乡”塘沥文化长廊,记录着百年塘沥历史人文和红色文化的宣传展板映入眼帘。长廊共分村史溯源与发展历程、客侨文化、百年端风、英雄史诗、乡梓孝义、名人纪事、民俗文化七个板块,展现着乡村历史肌理。同时,独具特色的客家山歌有声景观墙,既增加了市民游客的体验感与趣味性,也让文化传承更加通俗易懂、更有传播力。

塘沥村党委书记何剑林表示:“我们希望通过该项目,让市民朋友能够了解塘沥村的历史文脉,让广大青少年树立正确的价值观,让塘沥村优秀的文化精神



凤岗镇塘沥村

与良好的道德品格以此为载体得以传承。”据了解,2024年是深入推进“百千万工程”、实现“十四五”规划目标任务的关键一年。塘沥村将围绕“客侨新风·乡游塘沥”主题,拓空间、强文化、优环境,高标准打造特色文化体验项目,以优质的营商环境吸引高新产业聚集,为凤岗镇全力推动“百千万工程”作出更加积极的贡献。

## 龙岗高中园项目宿舍楼主体结构封顶

在中建二局一公司龙岗高中园项目现场,低丘陵、剥蚀残丘与沟谷交错,地形结构复杂多变,即便经过填土平整,南北高差仍有23米,让项目前期的环形道路建设和三通一平工作面临巨大困难。

面对挑战,项目经理许第伟坚定地说:“绝不能让地形成为障碍,必须让学子们能早日在宽敞明亮的教室里学习。”他带领团队精心策划,制定详尽的进度计划和关键节点,根据进度灵活调整场平布置,逐步改善交通条件。同时利用招采和深化设计前置的优势,深入剖析图纸,科学调配施工资源,确保施工高效有序。

面对桩基础及结构施工标高

的显著变化和巨大挖填量,团队采取灌注桩支护悬臂式挡板、悬臂式挡墙和土钉喷锚支护等多种支护技术,确保施工安全。而主体结构工程桩施工、边坡支护工程桩施工以及回填土施工之间的衔接工序错综复杂,则通过由低至高、由急至缓“啃骨头”的施工策略逐项解决,历经三个施工阶段共204天,完成了787根不同标高的桩基基础施工。

在开学季交付的紧张工期下,宿舍楼主体结构地下3层至地上12层仅用112天便完成封顶,为项目的如期交付奠定了坚实基础。

(杨文 胡凯林)

湾区新闻部主编/责编 李泽宇/美编 陈日升/校对 杜文杰

## 新闻追踪

羊城晚报讯 记者李洪宝、文聪报道:近日,羊城晚报报道了东莞市南城街道莱蒙商业中心附近的亨元路由由于进行道路施工,加之流动摊贩夜间在道路两边摆摊营业,导致亨元路一到夜间拥堵加剧,严重影响交通通行,让经过此路段的司机苦不堪言。5月30日,东莞市南城街道工程建设中心回应称,南城街道工程建设中心将要求相关施工单位加强安全文明施

工措施,加快施工进度,视交通情况合理安排施工作业时间。

据南城街道工程建设中心介绍,南城街道莱蒙片区道路改造工程为南城街道民生工程,主要是按照交通规划方案对莱蒙片区道路进行升级改造,具体工程内容主要包括道路交通组织改造、建筑前区铺装改造等。

“目前,亨元路及周边存在多个工程交叉作业,除南城街道

负责的道路改造工程外,还有由东莞市水务集团实施东莞市供水管网更新改造一期工程一莞城南城标段、莱蒙及印象汇商业盒子改造工程。”南城街道工程建设中心回应称,因施工面重合,为避免重复开挖施工,街道改造工程具体完工时间需与供水管网改造工作,以及印象汇商业盒子改造进度协调而定。

对于因施工引发的交通不便

广发银行东莞分行:

## 支付有温度 全面优化支付服务

为落实好优化支付服务水平相关工作部署,广发银行东莞分行成立工作专班,积极开展各项工作。该行通过完善银行卡受理环境,做好外币兑换服务,零钱包发放、加强宣传推广等举措,全面优化支付服务。

据了解,广发银行东莞分行积极完善银行卡受理环境,全辖50家网点均支持外籍来华人员持有效身份证件简易开户,与国内居民享受同等的账户服务标准,不强制客户提供辅助身份证明材料。同时,为进一步优化适老化服务,辖内50家网点全面完成适老化软硬件改造,配置爱心窗口、无障碍通道、爱心专座、

老花镜、应急药箱等助老便民设施,此外,网点可为行动不便的老年客户提供上门、远程视频核实服务。

该行积极通过银行网点、ATM渠道提供现钞兑换服务。辖内50家网点支持港币现钞兑换,其中分行营业部、城区支行、石龙支行等6家网点支持美元兑换。目前,广发银行东莞分行辖内共有104台ATM,均支持外卡取现。

广发银行东莞分行各网点每日备付“零钱包”,发挥现金兜底作用。零钱包金额以100元、200元、300元三个规格为主,主要发放至经营主体,含企业、商

户收银员、个体经营主等,全力做好个人零钞兑换服务,为来行兑换零钱的客户快速办理。截至5月17日,广发银行东莞分行累计发放零钱包1440个。

此外,广发银行东莞分行积极运用线上宣传渠道,通过分行公众号、“知东莞”APP等发布优化支付服务宣传内容,覆盖人数超13万人次。下阶段,广发银行东莞分行将全面围绕ATM外卡取现、“零钱包”发放、外币兑换、适老化服务等重点工作加强培训和指导,多措并举提供更加优质、高效、便捷的支付服务,持续提升境外来华及老年客群的支付服务水平。(周晓玲 杨文)

| 公告·声明·启事   |  |  | 本版信息由大众提供,请读者谨慎选择   |
|--|--|--|---|
| <b>遗失声明</b><br>唐国清遗失众源顺2区B栋一楼押金单收据一份,票号:553695,金额:27000元,开具日期:2020年3月24日,声明作废。 | <b>遗失声明</b><br>东莞市鸿林木制品有限公司遗失公章、财务章、私章(方春)各一枚,特此声明作废。    | <b>遗失声明</b><br>东莞市一信电子有限公司遗失公章、财务章、发票章各1枚,现声明作废。         | <b>遗失声明</b><br>东莞市一信电子有限公司遗失公章、财务章、发票章各1枚,现声明作废。  |
| <b>遗失声明</b><br>东莞市巨圣自动化设备有限公司遗失公章、财务章、私章(冉志坚)各一枚,特此声明作废。                       | <b>遗失声明</b><br>东莞市巨圣自动化设备有限公司遗失公章、财务章、私章(冉志坚)各一枚,特此声明作废。 | <b>遗失声明</b><br>东莞市巨圣自动化设备有限公司遗失公章、财务章、私章(冉志坚)各一枚,特此声明作废。 | <b>减资公告</b><br>珠海君联成物联科技有限公司(统一社会信用代码:91440400MA4UL1R785),经股东会决议,决定注册资本由原来2700万元人民币减少至100万元人民币。请债权人自本公告之日起45日内向本公司申报债权。逾期不申报,视为放弃权利,本公司将向公司登记机关申请变更登记。特此公告。 |
| <b>遗失声明</b><br>广州市从化区太平镇品享商行遗失公章,声明作废。   | <b>遗失声明</b><br>广州市从化区太平镇品享商行遗失公章,声明作废。                   | <b>遗失声明</b><br>广州市从化区太平镇品享商行遗失公章,声明作废。                   | <b>注销公告</b><br>东莞市金石精英学生接送站,统一社会信用代码:524419003105595688,根据《民办非企业单位登记管理暂行条例》,经执事单位同意,拟向民办非企业单位登记管理机关申请注销登记,现已成立清算组,请债权人自见报日起45日内向本单位清算组申报债权。特此公告。2024年5月31日  |
| <b>遗失声明</b><br>对于湛江合鑫机械设备有限公司(91440812MAD6WK E8KM)于2024年04月20日减少注册资本的公告,现予以撤销。 | <b>遗失声明</b><br>广州市从化区太平镇品享商行遗失公章,声明作废。                   | <b>遗失声明</b><br>广州市从化区太平镇品享商行遗失公章,声明作废。                   | <b>广告服务</b><br>广告:15338380767 13712489549(微信同号)   |