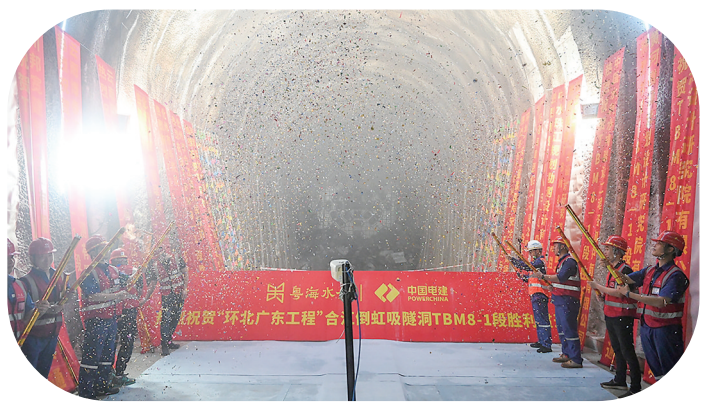
穿山破阻铸精品 砥砺奋进谱新篇

环北部湾广东水资源配置工程B4标TBM8-1段顺利贯通



和平支洞口。



环北部湾广东水资源配置工程B4标TBM8-1段顺利贯通。 记者 甘杨松 摄



参加贯通典礼活动的领导和嘉宾合影留念。

重点项目·记者走现场

■记者 周燕红

本报讯 9月22日,随着“粤海环北8号”双护盾TBM刀盘从环北部湾广东水资源配置工程B4标接收井破土而出,由水电十四局承建的B4标TBM8-1段顺利贯通。贯通现场,项目部举行了合江倒虹吸隧洞贯通庆典,共同见证这一激动人心的时刻。

贯通现场,TBM掘进的轰鸣声由远及近、震耳欲聋,裹挟着碎石与泥浪缓缓向前推进。随着最后一层岩土被轰然破开,直径8.83米的巨大刀盘裹挟着尘屑与水汽从洞口探出,盘面上数十把滚齿刀齿尖锃亮、沾着新鲜的岩粉与泥水顺着刀盘边缘簌簌滑落。“粤海环北8号”的标识在探照灯下格外醒目,现场指挥紧握对讲机凝神屏息,施工人员伫立两侧,目光紧紧锁定那面缓缓显现的庞然大物。刀盘稳稳停转的那一刻,尘土与水汽在井道内腾起一片白雾,嘹亮的欢呼声和礼炮声骤然响起,掌声、快门声久久回荡在深井下,与TBM一路穿岩凿壁的轰鸣遥相呼应。

据了解,环北部湾广东水资源配置工程是国家水网骨干工程、国家150项重大水利工程之一,输水线路总长490公里,工程建成通水后,将连通沿线12座水库,惠及工程沿线云浮、阳江、茂名、湛江4市1800多万人。水电十四局承担施工的B4标合江倒虹吸隧洞全长22.55公里,是全线的咽喉控制性工程,采用双护盾TBM、土压盾构及钻爆法组合施工,其中TBM隧洞段全长10.426千米,首段(TBM8-1段)掘进7.98公里,采用“粤海环北8号”双护盾TBM掘进,该装备由水电十四局与中铁电建重型装备制造有限公司联合研制,开挖直径8.83米,整机重达1700吨,集掘进、管片拼装、豆粒石吹填、注浆、出渣于一体,于2025年4月22日始发,是水电十四局TBM施工技术与装备实力的集中体现。

“‘粤海环北8号TBM’承担标段关键长距离输水隧洞施工。施工遭遇硬岩、断层破碎带、局部涌水等难题,我们联合多方技术攻关,落实‘先探测、后掘进’,动态调整掘进与支护参数,化解围岩掉块、突涌水风险,兼顾安全、效率与隧洞成型质量,为同类地质TBM施工积累实战经验。”项目经理赵静平说。掘进期间,面对埋深浅、地质复杂、岩层交错、断层密布软岩变形、岩溶突涌等多重挑战,施工团队迎难而上,坚持党建引领,建立24小时值班值守及领导带班制度,成立攻坚小组,针对各工序制定作业指导书,强化技术工艺创新与安全管控,每百米进行超前地质预报,探明地质情况,防止地质突变发生安全事故;严格落实鱼塘地表保护措施,统筹推进生态保护与施工生产,创下月掘进750.6米的全线大直径TBM纪录,以实干担当攻克了一个又一个施工难题。

B4标TBM8-1段顺利贯通,为后续双护盾TBM施工积累了可复制、可推广的宝贵经验,为实现工程全线贯通目标提供了有力的进度保障,也进一步擦亮了水电十四局“水电劲旅”“地下铁军”的品牌形象。

标段安全主任周恒表示,洞通只是阶段性胜利。接下来将重点做好隧洞衬砌、灌浆、缺陷整治和质量检测,严控防渗、结构耐久指标,防范地质风险,坚守安全质量,推动工程早日供水粤西。

扫一扫 看视频

苏粤文化交流合作项目儿童剧《青铜葵花》亮相茂名影剧院

首演获师生好评

扫一扫 更精彩



学生为精彩表演鼓掌。



演员接受记者采访。



儿童剧《青铜葵花》在茂名影剧院上演。记者 李颜东 摄

■记者 黄月华

本报讯 9月22日上午,作为苏粤文化交流合作重要内容、江苏艺术基金2025年度传播交流推广资助项目,由江苏儿童艺术剧院(金坛华罗庚艺术团)打造的经典儿童剧《青铜葵花》在茂名影剧院迎来茂名站首演,光华小学超六百名师生到场观看,正式拉开了该剧在茂名为期3天共8场的演出序幕。

儿童剧《青铜葵花》改编自著名儿童文学作家曹文轩的同名原著,始终围绕“苦难中的美丽、挫折中的成长”核心主题,选取原著中多个极具感染力的生活片段,生动演绎了小女孩葵花在洪水中获救后被乡村家庭收养,与哑巴男孩青铜结下深厚兄妹情谊,在奶奶的呵护下相依相伴、共同成长的温暖故事。该剧此前已斩获江苏省“五个一工程”优秀作品奖、江苏省文华大奖、紫金文化艺术节特别奖等多项省级重要文艺荣誉。

首演结束后,不少光华小学的学生仍沉浸在剧情带来的触动中。有受访学生表示,《青铜葵花》是一部非常优秀的作品,看完演出后真切感受到了人性的美好、友谊的珍贵与生命的重量,尤其青铜把唯一上学机会让给葵花的情节最让自己感动,未来在生活和学习中也要学习青铜和葵花不畏困难、勇敢向前的品质。

本次演出是苏粤两地文艺院团联动、推动优质儿童文艺资源跨区域流动的具体实践,后续7场演出将面向茂名多所中小学生陆续开放,以舞台演绎经典的形式,把优质艺术养分送到少年儿童身边。

以案释法强防护 筑牢工伤“防火墙”

茂名市2026年第三期建筑行业工伤预防能力提升培训走进信宜

■记者 梁瑜智
通讯员 钟椿枫 丁俊元

本报讯 “什么是工伤?建筑工人在工地工作时自己不小心踩空摔伤,算不算工伤?”9月22日,茂名市2026年第三期建筑行业工伤预防能力提升培训班在信宜市开讲,用贴近工人生活的问题切入,为当地建筑企业负责人、安全管理人员、班组长送上一堂实用的工伤预防专业课。

本次培训由茂名市人力资源和社会保障局、茂名市住房和城乡建设局联合主办,广东省工伤康复中心承办,近100名来自信宜市建筑行业重点企业的学员参加培训。

建筑行业高空作业多、施工风险点密集,工伤隐患防控压力大。培训课堂上,省工伤康复中心的培训讲师围绕工伤预防相关政策法规展开细致解读,跳出纯条文宣讲模式,结合大量建筑施工领域真实工伤事故案例进行警示教育,剖析事故发生诱因、隐患排查短板,讲解工伤认定、风险前置防控、现场应急处置等重点内容。一个个鲜活案例直击人心,引导参训人员绷紧安全生产弦,从源头减少工伤事故发生。

“这次培训收获大,把很多容易混淆的工伤隐患讲明白了。”中建三局集团公司信宜项目安全负责人周杰在接受记者采访时表示,“通过学习,对工伤预防政策、日常隐患管控有了更深认识,回去将抓实工人安全教育,从源头防范安全事故。”

此次培训立足建筑行业特点,推动工伤预防理念下沉一线,帮助企业做好工伤预防,夯实安全管理基础,切实降低工伤事故发生,护航行业安全。

茂名工行落地全省首笔“碳汇增信+碳足迹挂钩+农业转型”金融业务

把“绿色存量”转化为融资“信用增量”

■通讯员 谭靖贤

本报讯 近日,在中国人民银行茂名市分行的指导下,中国工商银行茂名分行(下称“茂名工行”)立足茂名荔枝龙眼特色农业产业优势,落地全省首笔“果林碳汇抵质押增信+龙眼干碳足迹挂钩+农业转型金融主体认定”特色多元化融资业务,为高州市某食品公司提供1000万元转型金融综合信贷支持,探索转型金融从工业领域向特色农业延伸的“茂名样板”,助力乡村产业振兴、生物多样性保护与“双碳”目标协同推进。

转型金融是支持推动传统产业低碳转型的重要金融抓手。茂名拥有荔枝、龙眼、化橘红、罗非鱼等声名远播的“顶流”产业,藏着广东农业的鲜活样本,2025年“五棵树一条鱼一桌菜”全产业产值突破628亿元。茂名工行立足本土特色农业,针对农产品加工企业普遍存在的传统抵押物不足、降碳成效难以量化、低碳技改资金缺口等现实痛点,联动第三方专业机构,对果林种植产生的碳汇量进行科学核算与价值评估,并严格对标《转型金融支持经济活动目录(农业行业)》(试行稿)开展转型主体认定工作,对主营产品(龙眼干)开展碳足迹评估。

高州市某食品公司是广东省重点农业龙头企业,拥有绿色食品认证,深耕荔枝、龙眼种植加工,采用“公司+合作社+农户”模式,带动超2万亩果林基地发展。企业按绿色食品标准管控全流程,自主研发智能化烘干、自动去核等节能设备,持续推进生产加工环节节能改造,具备清晰的低碳生产加工转型路径。经审慎评估,针对企业经营情况及资金需求,茂名工行迅速制定服务方案,以高效金融服务完成了1000万元转型金融贷款发放。同时,结合企业主营产品荔枝龙眼的种植、加工的实际情况,该行将龙眼干碳足迹阶梯降碳作为本次转型融资挂钩指标,如达成挂钩指标,则给予相关贷款条件优惠。此外茂名工行通过中国人民银行动产融资统一登记公示系统对碳汇收益权质押进行登记和公示,盘活企业荔枝、龙眼果林生态碳汇资产,将果林固碳碳汇收益权作为贷款增信补充,把山林里的“绿色存量”转化为融资的“信用增量”。

下一步,茂名工行将持续深化转型金融标准落地推广,持续探索碳汇、碳足迹、生物多样性保护与信贷业务融合创新,面向“五棵树一条鱼一桌菜”茂名特色农业经营主体精准对接转型融资需求,推动转型金融扩面增量,以金融活水赋能茂名农业产业绿色高质量发展,写好绿色金融服务乡村振兴的茂名篇章。

粤美她主播 助力百千万

茂名市巾帼主播数智赋能培训班开班

■记者 王霞 通讯员 林莹莹

本报讯 为深入落实省委“1310”具体部署,扎实推进“粤美她主播”赋能行动,培育本土巾帼村播骨干,激活美丽庭院经济,助力“百千万工程”落地见效,9月22日,由茂名市妇联主办、茂名职业技术学院承办、茂南区妇联协办的“粤美她主播 赋能百千万”茂名市巾帼主播数智赋能培训班在茂名职业技术学院开班。茂名职业技术学院党委书记扶国出席开班仪式。全市巾帼创业者、新媒体爱好者、基层妇女骨干参与培训。

本次培训班坚持公益免费、送教下乡,全市共开设5期班次。课程紧贴市场实战,涵盖AI内容创作、短视频制作、账号运营、直播实操、合规经营、本土农产品推介等内容。培训结束后开展两个月导师陪跑式跟踪孵化,依托“好心巾帼优品”平台开放实践渠道,打造“课堂学习+实操演练+后期孵化”完整赋能链条,帮助妇女掌握短视频与直播带货技能,讲好茂名故事,推介农特产品与庭院美景,为乡村振兴注入巾帼动能。

开班仪式上,扶国在致辞中表示,直播电商、短视频是创新创业新赛道,也是带动妇女增收、赋能乡村振兴的重要阵地。作为地方高职院校,学校发挥经济管理系在电商直播、新媒体运营方面的专业优势,精心设置实战课程,全力做好教学、场地、后勤保障。期待以培训深化校地协同,发挥职教优势,助力巾帼数字赋能,服务茂名高质量发展。

市妇联主要负责同志表示,广大女性共情力强、感知细腻,在新媒体传播领域具备独特禀赋。实施巾帼主播培育,是市妇联拓展“三新”领域妇女工作的重要实践,目的是锻造一支懂传播、会直播、善运营、守底线的巾帼新媒体人才队伍。她勉励全体参训学员提高站位,主动将个人创业实践融入全市乡村振兴发展大局;潜心钻研实操技能,做到学有所获;坚守网络底线,文明诚信直播,讲好茂名巾帼创业故事;发挥头雁示范作用,抱团发展,带动更多妇女投身数字创业。

活动现场还举行了中国人寿茂名分公司公益赠险仪式,为参训学员送上“粤美她主播”创业女性公益保障,为巾帼创新创业保驾护航。

开班仪式结束后随即转入正式教学,当天的课程突出实战导向,围绕AI数字技能和直播带货开展专题教学。参训学员纷纷表示,培训课程针对性强、实操性高,收获颇丰。从事沉香行业的曾雨晴表示,通过培训掌握了短视频拍摄技巧与流量逻辑,将把所学落到实处,用心讲好冼夫人好心文化与千年沉香故事,让沉香非遗文化被更多年轻人看见、传承与热爱。

据了解,市妇联将持续深化巾帼数字赋能行动,常态化开展新媒体技能培训,壮大本土巾帼主播队伍,凝聚巾帼力量助力茂名“百千万工程”建设。



参训人员合影。记者 张波 摄

皓月寄初心 诗声颂中华

贺中秋迎国庆朗诵会成功举办

■通讯员 刘颖红

本报讯 金秋九月,丹桂飘香;皓月将圆,国庆将至。9月19日下午,“皓月寄初心,诗声颂中华”——贺中秋、迎国庆朗诵会在茂名市中级人民法院8楼会议室举办。本次活动由茂名市中级人民法院、茂名市朗诵协会、茂名市演讲学会、萤火虫读书会共同主办,茂名法院合唱团、秋之声合唱团、名鸿管弦乐队、茂石化秋之韵舞蹈团协办。

活动融合经典诵读、歌曲演唱、器乐演奏、情景舞蹈等多元艺术形式,让红色故事走出历史、走进舞台,重温峥嵘岁月,诉说家国情怀。活动当天,整场朗诵会分为“难忘岁月,回望峥嵘”“皓月当空,共话团圆”“弦歌不辍,礼赞中华”三大篇章,篇章内容层层递进,现场氛围庄重而热烈。一场融汇红色信仰、中秋温情与中华文脉的文化盛宴徐徐展开。激昂的歌声响彻全场,现场赞许不断,掌声四起。

本次朗诵会以多样的艺术形式让红色文化可听可感,搭建起感悟红色精神、涵养家国情怀的文化平台;既是对革命精神的传承弘扬,也是丰富群众文化生活、厚植城市文明底蕴的生动实践。以文艺传红色薪火,以声韵颂家国华章,凝聚起全市砥砺奋进的精气神。



茂名法院合唱团合唱《不忘初心》。 记者 甘杨松 摄