

## 中铁五局六公司深汕铁路项目工会 “健康护航行动”为职工“减重”

本报讯(全媒体记者王艳 通讯员罗强民 江平)清晨的项目工地,跑步机上跃动着晨跑者的身影,傍晚的职工活动中心传来阵阵喝彩声……自中铁五局六公司深汕铁路项目启动“职工健康护航行动”以来,通过“设施升级+活动引领+健康管理”三管齐下,职工在工余时间积极参与跑步、健身、球类等文体活动,逐步实现“健康生活与生产工作有机融合”的良性循环。

近年来,该项目工会深入贯彻实施“体重管理年”3年行动,以职工职业生涯全过程关爱服务和开展“关心暖心聚心”建设为抓手,创新实施“职工健康护航行动”,通过加强“三工”建设(即工地生活建设、工地文化建设、工地卫生建设),为项目职工修建篮球场,购置台球桌、乒乓球台、跑步机、户外健身器材等健身设备,让职工将体重管理融入生产生活。

为了满足职工多元化需求,该项目工会及时获悉职工所思所想,着力从小处入手,把工作做细做实,在项目建设“职工小家”之前,民主征询员工意向,最终按照投票结果购置一批运动器材,并建设一个标准的篮球场,让广大职工的“需求清单”变成实实在在的“幸福账单”。

项目部工会本着“用心用情,融入点滴”的原则,为职工配备急救小药箱,包括体温计、血压仪和创可贴、感冒冲剂等,确



■职工在工余时间积极参与球类活动。

单位供图

保职工遇到轻微的跌打损伤、头痛脑热等状况时,能在工地立即得到处理,为职工身体健康保驾护航。

在项目管理中,职工还能参与食堂菜谱的制定。职工食堂特别设置了“微心愿”点菜栏,鼓励职工在成本控制范围内推荐喜爱的菜品。这一举措改变了以往由伙委会和厨师单方面根据季节变化

拟定菜谱的模式,转变为由职工自主推荐菜品,经伙委会与厨师共同评估可行性,将符合条件的菜品纳入次周菜谱。伙委会综合考量就餐标准、成本核算及每月职工代表提出的意见建议,最终确定周菜谱。这项创新既减少了餐饮浪费,实现了降本增效,又体现了企业对职工的人性化关怀。

## 国内水上最高输电铁塔展开主体施工 “抱杆”技术每4天就能帮铁塔“长高”20米

本报讯(全媒体记者梁鸿杰 通讯员陈方静 刘海宁 余思聪)近日,在珠江口狮子洋畔,国内水上最高输电铁塔已展开主体施工,平均每4天就“长高”20米。作为国家电力规划重点项目,500千伏狮子洋甲乙线狮子洋大跨越改造工程正在紧张施工。目前,铁塔高度已达120米(40层楼)。这座高达264.5米(90层楼高)的超级铁塔将重构区域能源格局,为十五运会及大湾区高质量发展注入绿色动能。

由于该工程铁塔在水上施工,建设过程犹如搭积木一般,层层拼装,而其中的核心施工装备便是“抱杆”——这根“大铁柱”在高空中水平伸出一对吊臂,宛如一个巨大的天平,通过双臂的滑轮

组和刚缆绳,稳稳吊起巨大的塔材。这种新型“抱杆”不仅占用空间减少20%,臂展延长25%,载重能力更是提升45%,抗风等级也提高到17级。凭借双臂落地抱杆这双“最强臂膀”,10吨重的塔材能够被轻松吊起并精准安装到指定位置。得益于这一高效施工技术,铁塔平均每4天就能“长高”20米,极大地提升了工程进度。

在日均船舶流量超4000艘次的“黄金水道”施工,南方电网广东广州供电局建设团队首创“原位重建”技术,经权威机构鉴定,原有基础结构可安全服役50年,这不仅避免了航道改线导致的日均千万元经济损失,还节省了超过亿元的建设资金。针对水上组塔的挑战,研发团队建立“五维安全防控体系”,融合北

斗定位、BIM数字预演等前沿技术,确保高空作业“零事故”的安全记录。“智慧管控云平台”能实时收集气象、应力、影像、北斗定位等12类数据,通过200余个传感器搭建的立体监测网络,实现对施工精度的毫米级控制。在全生命周期数智化管理下,现场采用了新型落地“抱杆”、施工电梯等创新技术,大幅减轻了施工人员的体力负担和时间成本,使工程效率提高了35%。

据悉,500千伏狮子洋甲乙线狮子洋大跨越改造工程建设进度已过六成,预计今年5月全线竣工投运,线路改造后输电能力将提高40%,有效提升广东南部通道的输电能力。该项目也标志着中国在跨海输电领域实现全产业链自主可控。

## 数智赋能安全监管! 广东建机安管平台上线

本报讯(全媒体记者梁鸿杰 通讯员李宝)3月28日,广东建机安管平台上线仪式于广东建工科创大厦项目部举行。该平台由广东省促进经济发展专项资金支持、广东省建筑工程集团控股有限公司建设实施。

据了解,广东建机安管平台以广东省广建数智科技有限公司为载体进行实体建设,基于广东建工控股在建筑机械领域深耕数十年的专业经验,深度融合5G、大数

据、物联网、云计算等前沿科技,成功搭建起以“设备安全监控”“无人机智能巡检系统”“远程控制系统”“智能安全帽巡检系统”“塔机顶升安全监控”等八大监管体系为框架,以“全生命周期—全流程—全要素”为优势,以推动行业从“要我安全”向“我要安全”转型为目标的智能安全防护网。

迄今为止,广东建机安管平台技术团队已自主研发针对塔式起重机、桥(门)式起重机、施工升降机、启闭机五大建筑机

械的智能安管硬件及算法系统,并已顺利通过型式试验,其专业性与安全性均获得权威认证。目前,已有逾三百台建筑机械设备经数字化改造后接入平台,在全时监控、及时预防、实时预警等方面表现优秀,有效提高施工现场人员和设备的安全性,大幅降低设备停机率和事故发生概率,并能够为现场设备资源和安全管理资源的配置决策提供精准数据支撑,大力推动施工安全监管向精细化、智能化方向转型。

## 全球首张民用无人驾驶 航空器运营合格证落户黄埔

本报讯(全媒体记者郗建新 通讯员黄埔宣)3月28日,亿航智能旗下全资子公司广东亿航通用航空有限公司(以下简称“亿航智能”)收到由中国民航局颁发的全球第一张民用无人驾驶航空器运营合格证(OC)。这意味着中国低空经济“载人时代”序章正式开启,市民和消费者可以在广州相关运营点购票体验低空观光旅游、城市空中通勤等服务。

据悉,OC用于确认载人航空器,持有OC的主体企业可以在获得批准的区域内进行商业运营,提供付费载人运营服务,开展低空经济相关的消费场景。亿航智能自主研发的EH216-S无人驾驶载人eVTOL,此前已斩获全球首个“三证”:型号合格证、生产许可证、标准适航证,并累计完成超6万4千架次安全飞行,可在城市空中交通、物流运输、观光旅游等领域发挥作用。

## 抖音华南创新基地 落子广州琶洲

本报讯(全媒体记者林婷玉 通讯员海宣)3月31日,抖音集团旗下广州穗耕科技以12.14亿元竞得琶洲中二区5.5公顷商务用地,规划建设7.1万平方米的抖音华南创新基地。这是继唯品会、大参林等企业后,琶洲迎来的又一数字经济龙头项目,楼面地价达17099元/平方米。

自2016年落户海珠区以来,抖音已在广州布局电商、飞书、懂车帝等多元业务,成为全市信息技术服务业前三强。此次“加仓”,将进一步强化数字营销、人工智能等产业生态。

海珠区通过“海珠合伙人”计划,联动抖音等龙头企业举办生态大会,已形成超300亿元规模的数字营销产业集群。未来,该区将持续培育“热带雨林式”生态,推动数字经济高质量发展。

## 韶关新丰医学专家 为基层医务人员传经送宝

本报讯 近日,韶关市新丰县医共体总医院邀请粤北人民医院心血管内科知名专家唐良秋教授与范文茂主任到该县开展胸痛救治单元建设现场指导及培训工作,为基层医务人员传经送宝,提升医务人员技能水平。

两名专家深入新丰县马头镇中心卫生院、梅坑镇卫生院、回龙镇中心卫生院三家基层医疗机构,通过实地考察、座谈交流、现场指导等方式,详细了解各卫生院胸痛救治单元建设情况,针对存在的问题和不足,提出宝贵的意见和建议。在座谈交流环节,唐良秋以《胸痛救治单元建设标准解读》为题,详细讲解胸痛救治单元的建设标准、认证流程和注意事项,并结合实际案例,深入阐述急性胸痛的快速识别与处置流程。范文茂则针对胸痛救治单元建设进行一对一数据核查并给出指导意见。

此次培训还组织参训人员进行胸痛患者救治模拟演练,演练模拟急性心肌梗死患者从发病、呼救、转运到院内救治的全过程,重点考察医护人员对胸痛患者的快速识别、规范处置、团队协作等方面的能力。(潘小青 曾小权)