

上百个科目实战演练,飞机、轮船、地铁搬进实训场 国家东南区域应急救援中心建成

本报讯(全媒体记者黄细英 通讯员李嘉辉)近日,由中建科工集团有限公司EPC总承包建设的国家东南区域应急救援中心建设项目全面完成建设。该项目位于潮州,是应急管理部在全国部署的六个区域应急救援中心之一,投入使用后,将成为东南沿海地区乃至全国在应对台风及其次生、衍生灾害时的尖刀拳头力量,救援范围将辐射广东、广西、海南、福建、浙江、上海等地区。

国家东南区域应急救援中心坚持“平战两用”理念,总体设“一个机构”——区域应急救援中心,负责基地的日常建设、管理、训练、保障和指挥协调应急救援工作;“四个基地”——综合救援基地,执行灾情侦察、现场指挥保障和专业抢险救援等任务;培训演练基地,主要承担对区域内应急救援指挥员和骨干队伍进行专业培训等任务,可高质量保障300人常驻,500人轮训生活需求;物资储备基地,主要承担专业应急救援装备器材和物资等储备、管理、维修、保养和运输等任务,配备智能机器人,实现仓储自动化;航空保障基地,负责航空投送关键救援力量、物资装备和直升机驻勤保障等任务。

地震后坍塌的房子、悬空在12点的过山车、停在斜坡的小轿车……记者走进国家东南区域应急救援中心,仿佛置身事故现场,各类亟待应急救援场景。实训演练区域聚焦城镇救援、水域



■救援人员模拟水中救援。

全媒体记者黄细英/摄

救援、地质灾害救援、航空救援等领域,共设27个训练单元,100多个训练科目。这些训练场景,有许多都是全国乃至世界首创。如中国首创的台风综合模拟救援训练馆、地下空间积水救援训练单元,全亚洲规模最大、流态最丰富的急流救援训练水道,国际顶尖的绳索救援锦标赛场地等创新应急救援实景设施皆汇聚其中。

记者看到,台风综合模拟救援训练馆配备了风机、造浪球等设备,能复现最大13级台风灾害下风、雨、浪等复杂救援环境。直升机模拟器以实现侧倾、俯仰运动

等,能模拟旋翼的下洗气流、噪音和闪电时的光效频闪,最大程度还原台风灾害下直升机救援的场景。在急流救援训练水道内,项目团队创新提出“装配式水道”理念。利用可拆卸、灵活组合的模块箱体,通过不同的堆叠方式来改变水流角度,构建多达18种救援场景中常见的水流形态。地下空间积水救援训练单元聚焦地铁、地下车库、人防等六种常见地下空间内涝场景,可开展在全黑积水环境下的水面水下搜救等训练。地铁训练模块中的地铁列车设施,是国内首辆为积水救援而打造的仿真设施。

深圳光明区7400余名职工通过“职工夜校”充电赋能

本报讯“注意呼吸,保持住……”近日,在深圳市光明区总工会职工服务中心,60余名职工在专业瑜伽老师的引导下,通过呼吸和体式的练习,释放了压力,增强了身体的柔韧性和平衡性。

夜幕降临,许多职工按时到达光明区总工会职工服务中心,开启“晚上学艺”的新生活。这是今年6月以来,光明区总工会为职工打造的“深工夜校 光明启航”职工夜校课堂。

今年,光明区总工会创新打造“职工夜校”文化服务项目,积极联动深圳市总工会、深圳市工人文化宫、深圳市第三职业技术学校的178种公益教育培训课程及活动资源,结合职工需求,在工作日晚间和周末等时段开展形式多样的培训活动。截至目前,光明区总工会共开展各类职工夜校课程184节,惠及职工超7400人次。

为更好地贴合职工需求,光明区总工会通过课前调研、课后问卷调查方式,不断动态调整课程的内容,精选多门受职工热捧的课程,如短视频摄影与剪辑、瑜伽、AI技能应用等,满足不同职工的多元化需求。

同时,光明区总工会将思政宣讲、工会服务等工作与夜校培训“捆绑”教学,在课前讲解法律援助、互助保障等工会服务项目,拓宽发现、解决职工急难愁盼问题新渠道。

为惠及更多的职工,光明区总工会根据职工分布情况,开辟三个不同的夜校教学点,以区总工会职工服务中心为主阵地,常态办班,将街道、社区职工服务阵地和企业作为职工夜校辅阵地,开展实操教学,让职工能够就近上课,享受便捷的学习体验。同时通过网络直播、进企送课等形式,保障职工能便捷参与。(何康龙)



劳动竞赛 技能比拼

潮州潮绣能手“飞针引线”绣制玉兰花

本报讯11月16日,潮州市潮绣技能竞赛在潮州市百师园创意馆举办。本次竞赛由潮州市总工会、潮州市人力资源和社会保障局主办,湘桥区总工会承办。

赛场上,24名选手精心构思,用心设

计,在小小的织布上“飞针引线”,用五颜六色的绣线、巧妙的针法技艺,将潮州市花玉兰花生动灵活地绣制在作品中。

竞赛历时5个小时,一幅幅制作精美、构思巧妙的刺绣作品呈现在评委面

前。评委现场对绣品打分,综合作品的完整性、创意性、针法运用、色彩运用以及绣面的洁净程度,最终评出一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名,优秀奖6名。

(卢秀樱)

广汽AI设计人才切磋技艺

本报讯(全媒体记者王艳 通讯员易娜)近日,广汽研究院举办“AI智能海报设计——皮革材料的设计与应用”劳动竞赛。

竞赛以AI设计为主题,即以皮革材料为元素,参赛者需要运用AI算法创作海报作品,要求在色彩搭配、元素组合和主题传达上独具匠心,让皮革作品的造型语义传达与广汽自主品牌旗下的量产车或概念车设计高度契合。

在竞赛过程中,各个参赛队伍积极探索新的技术路径和融合模式,共同探讨和学习AI工具的应用,带来设计火花的碰撞。选手在作品的颜色上多倾向于经典的色调,如黑色、棕色、酒红色等,这些色彩不仅耐人寻味,更能凸显皮革的质感;在设计元素方面,注重简洁而大气的线条,无论是手提包的流畅轮廓,还是皮靴/皮衣上精致的线条,都展现出内敛与优雅。

竞赛一等奖作品《灵眸眼 蚕宝宝》,以AION RT为设计灵感,延展AION RT零压悬浮的概念,提取前脸姿态莹润的灵眸大眼,融汇探索和美共生的美学理念,加入温暖的绒毛材质,打造秋冬温润质感,而水晶紫的拼接材质皮,展现东方韵国际范的意境之美。

广州石化“最强义务应急队员”技能比武

本报讯(全媒体记者梁鸿杰 通讯员曾文勇)11月19日,广州石化围绕消防宣传月“全民消防,生命至上”活动主题,开展“最强义务应急队员”消气防技能比武,检验职工日常应急技能水平,提升应对各类事故的应急处理能力。

本次技能比武竞赛共设二人三盘水

带连接、百米干粉灭火器灭火、六十米佩戴空气呼吸器救人、隔热服穿戴四个项目,共有来自11个作业部的99名选手参加。其中,在两人三盘水带连接项目比武现场,选手检查器材、水带整理,依次连接、快速铺设,每一个动作,都考验参赛选手之间的配合与协作能

力。在百米干粉灭火器灭火项目比武现场,随着裁判一声令下,参赛选手飞奔而出,从拿上灭火器、拔下保险栓,到对准着火根部左右扫射、冲刺,整个动作一气呵成。经过三个小时的激烈角逐,最终,炼油四部、化工二部、检验中心分别获得团体第一、二、三名。

广青科技举行职工劳动技能竞赛

本报讯近日,广东广青金属科技有限公司举办“中国梦·劳动美——匠心筑梦 共创未来”主题第八届职工劳动技能竞赛。来自各部门(厂)的50名职工在焊工和化学分析2个项目的理论和实操比赛中同台竞技。

在焊工比赛项目中,各位参赛选手纷纷亮出自己的看家本领,他们手持焊

枪,眼神专注且坚定,每一个操作动作都精准而娴熟。参赛选手要在规定时间内按要求完成焊接作品,从焊件的前期准备到精准焊接,再到最后的细节打磨,每个环节都考验着他们的技能和耐心。

化学分析比赛项目则分为理论考核与实操比拼两大环节。其中,实操比拼考查天平称量、样品消解、移液操作、滴

定操作及终点辨别等环节。对未知浓度的样品进行准确测定,误差需控制在毫克级别以内,这不仅是对技巧的挑战,更是对心理素质的考验。

经过激烈比拼,两个项目共角逐出一等奖2名,二等奖6名,三等奖10名,优秀奖12名。

(唐洁容)