领航标准化建设 打造高质量工程

夏门轨道建设下足"绣花"功夫,确保安全文明施工各项措施落实落细落到位

本报讯(记者 林钦圣 通讯员 林业 朱俊博)地铁在建工地,围挡坚固稳定、整洁美观,内部不见裸土、放眼皆绿。昨日,记者探访厦门地铁6号线集美至同安段侨英路站,基坑施工裸土用绿色密目网平整覆盖,扬尘在线监测、智能喷淋系统、智慧管理平台等也成为厦门地铁在建工地的"标配"。标准化的背后,是市地铁办、厦门轨道集团助力全国文明典范城市创建工作的实际行动,也标志着厦门地铁建设由高速发展转为高质量发展。

"轨道交通在建项目创建全国文明典范城市现场观摩会"昨日下午在地铁6号线集同段1标二工区侨英路站组织开展。观摩会由市地铁办、市建设局牵头,厦门轨道集团主办,中国交通建设股份有限公司和中交一公局集团有限公司共同承办。

"我们力求做到工程建设又快又好,对市民群众生活影响少之又少。"厦门地铁6号线集美至同安段指挥长黄建勇在接受采访时说,在市地铁办、市建设局的高标准严要求下,在市质安站的指导下,厦门轨道集团和中交一公局集团有限公司等参建单位在安全文明施工方面下足"绣花"功夫,从点滴做起,夯实"自查—检查—督查"三级管理机制,落实"一标、一卡、一表"创建标准,确保安全文明施工各项措施落实落细落到位。

轨道交通工程是城市形象的窗口,地 铁工程施工现场的文明施工管理直接体 现着社会文明程度。市地铁办相关负责 人表示,此次观摩会选在侨英路站,正是 为了立标杆树典型,提高轨道交通工程各 参建单位标准化管理意识和能力,进一步 落实文明施工标准化要求,严守安全生产 底线,推动我市轨道交通工程建设向更高 质量发展,为厦门市创建全国文明典范城 市保驾护航,用实际行动迎接党的二十大



▲与会人员参观标养室。

节地



项目简介

厦门轨道交通6号线集美至同安段是我市深入同安老城区的首条地铁线路,起自华侨大学,止于同翔高新城, 线路环湾串联同翔高新城、同安老城、环东海域美峰片区和集美东部新城,开通运营后,将实现同安城区30分钟进岛,助力厦门的环湾发展和跨岛发展。未来,6号线集同段将与6号线林华段(林埭西至华侨大学段)联通,与6号线角美延伸段实现无缝衔接,对优化厦漳泉大都市圈空间结构,进一步促进闽西南区域协同发展具有重要作用。

本次观摩会的举办地,厦门轨道6号线集同段1标二工区,由中交一公局集团有限公司负责施工,包含2站2区间1盾构井,线路南起于起点盾构井,沿浔江北路至嘉庚体育馆站,北至侨英路站,串联集美老城与侨英片区,全长2.5公里。



◀与会人员参 观地铁保护巡 查设备展板。

治理扬尘,提升整体环境,做到临时工地不"临时",已成为厦门轨道交通在建项目文明创建的共识。

昨日下午,记者来到侨英路站施工工地,这里正处于土方开挖、打桩阶段,也是所有施工环节中最难控制环境卫生的阶段,但是这个工地却整洁干净,基本看不见黄土稀泥。

厦门轨道集团和施工单位中交一公局集团严格落实绿色、文明施工理念,将施工场内主要道路及各功能区采用现浇混凝土硬化,地面清扫干净,无浮土、积土,基坑内裸土用绿色密目网全覆盖。施工现场负责人告诉记者,裸土区结合施工组织安排分区管理,3个月以内将动土作业的裸土区,采用绿色密目网覆盖;3个月以上未动土作业的裸土区,采用喷播狗牙根、四季青草籽或铺设马尼拉草皮的形式进行扬尘防治。

在桩基施工处,排列整齐的导向圈吸引了记者的注意。"导向圈的高度比路面标准高度约低10厘米,导向圈形成的沟槽充当着泥浆循环的导沟,保证钻孔灌注桩施工时泥浆循环畅通,避免泥浆溢出造成场地污染。"现场施工负责人介绍,传统的钻孔灌注桩施工,没有设置

导向装置,容易造成护筒安装倾斜,进而导致 桩基成孔垂直度偏差大,甚至造成围护结构入 侵主体空间。

对于施工产生的泥浆,厦门轨道集团和施工单位中交一公局集团也有妙招:采用泥浆压滤系统,有效保证现场泥浆处理效果。施工现场,配备有一台压滤机。工作人员张洪告诉记者,施工排放水经过压滤机后,固体将停留在滤布上,并逐渐在滤布上堆积形成过滤泥饼。而滤液部分则渗透过滤布,成为不含固体的清澈液体。清澈液体经过沉淀池沉淀后,再经浊度在线分析仪检测确保水质符合排放要求,方可排入车站就近的市政管网。

对付工地扬尘,喷淋是非常有效的办法之一。施工现场配置了扬尘噪声监测系统,全天候对施工现场温湿度、风速、噪声、环境空气质量等情况进行监测。扬尘噪声监测系统和自动化喷淋系统联动一体,根据气象参数传感器采集的报警信息,自动实施喷淋降尘。同时环境监控参数可及时反馈给"移动终端",实现远程监控,指令雾炮及洒水车启动、停止的操作,"降服"扬尘。

安全生产是最大的文明。 侨英路站施工现场配置了智慧 管理平台,对整个现场的工程信息、人员信息、材料质量、机械设备、安全文明施工、工程质量、安全隐患等进行信息化管理,为工程高标准、高质量完成提供了先进的科技手段和强有力的技术保障。

文

慧管

记者前往智慧管理平台中心,安全隐患智能 AI 识别系统正有序运行,盯着现场工人的一举一动,如果有发现未戴安全帽、反光衣穿反等违规作业行为,系统立即通过数字广播系统进行喊话提醒,指导现场安全施工。

为实现施工现场全方位管控,施工单位还为现场管理人员配备了"智能安全帽",安全帽具备定位、语音对讲、视频交互、照明等功能。

在安全教育培训馆,"安全帽体验""安全带体验""平衡木体验""综合用电实操教学""钢丝绳认知教学"等体验教学模式独特有趣,提高工人参与安全生产教育培训的积极性,使工人不仅自己重视施工安全,而且主动参与安全培训,强化安全生产

记者注意到, 侨英路站施工现场除了设置实名制智能化系统, 对进出现场人员进行实名制管理, 还创新性地打造系统 等等车场感应开关的管理, 在工地大门设置车辆进出智能感应登记, 保证进出智能感应登记, 保证进出有迹可循。施工现场负责工生的流力该系统, 不合格的渣土车不准进也不准出。

凝聚"橙色力量" 回护城市净与美

市环境卫生中心勇毅前行,助力厦门市容环卫与垃圾分类走在全国前列

近年来,厦门市环境卫生中心 (以下简称"市环卫中心")坚持以习 近平新时代中国特色社会主义思想 为指导,认真贯彻落实国家、省、市有 关部署,在市市政园林局的领导下, 大力推进环境卫生与垃圾处理提升, 垃圾分类工作始终名列全国第一,在 争创全国文明典范城市、服务保障厦 门国际马拉松赛事与中国国际投资 贸易洽谈会等重大任务中,以实际行 动与工作成效,向八方宾客展现出厦 门靓丽整洁的市容市貌与城市"软实 力",让厦门这座高颜值的生态花园 之城美名远播。特别是在应对新冠 肺炎疫情时,市环卫中心上下一心, 反应迅速,主动服务抗疫大局,各项 防控工作扎实有效,受到社会各界的 普遍赞誉。



人 他们是环卫行业的

兵

近年来,市环卫中心砥砺奋进,推动厦门环卫工作全面发展、亮点纷呈。

在国家住房和城乡建设部每季度的垃圾分类考评中,厦门连续16个季度名列全国第一名。福建省住房和城乡建设厅对全省19个省级示范片区进行考评,厦门包揽了前五名,垃圾分类"厦门模式"品牌愈加响亮;环卫保洁城乡统筹推进,市容洁净水平持续稳居全国一流,"上海财经热线""旅游周刊"等各相关网站评选"中国最干净城市",厦门均名列前茅。

创立"三个三"海漂垃圾治理机制,将海域常态化保洁面积扩大至180.02平方公里,基本实现厦门近海海域全覆盖,打造高价值"碧海银滩",2020年国家发改委印发《国家生态文明试验区改革举措和经验做法推广清单》,将海漂垃圾治理"厦门样本"向全国推广。

逆

市环卫中心不断完善3座环卫基地的综合功能,生活垃圾处理能力达到5350吨/日,环卫设施建设运营管理水平不断提升,在全省率先实现原生垃圾零填埋;建成"智慧环卫"平台四期项目,环卫信息化管理平台多次荣获全国性专项奖;解决了东部、后坑渗滤液处理历史遗留问题,攻破垃圾渗滤液处理这项全国性难题,环卫工作科技含量处于全国领先水平。

面对新冠肺炎疫情,市环卫中心带领全市环卫战线工作人员逆行而上,疫情期间,各种垃圾收运、处置措施得当,及时有效,未产生疫情防控安全事件。

市环卫中心充分利用专业优势,起草《垃圾分类中的卫生防疫措施》《一线环卫工人作业保障方案》等标准规范,在全省率先向环卫工人发放《防疫知识手册》;他们组织对全市各主干道、背街小巷及重点区域实施比平时更加严格的消杀工作,道路保洁消杀由平时的两至三天消杀一次调整为每天至少消杀两次,公厕保洁消杀强化消杀标准,保洁空间及各设施每日最低消杀频次不少于两次;他们直面疫情期间垃圾收运处理新难题,适时启动海沧、翔安垃圾焚烧发电厂应急处置涉疫生活垃圾。

市环卫中心还首创涉疫垃圾"分级分类处置法",稳定了"军心",确保疫情期间全市各种垃圾安全收运无害化处理;他们推动厦门在全国率先实行废弃口罩"专桶投放、专车收运和专厂(焚烧厂)处理",人民网等媒体不断报道厦门这些扎实有效的工作举措,广大市民纷纷点赞。市环卫中心党总支被授予"全省先进基层党组织"和"福建省抗击新冠肺炎疫情先进集体"称号;市环卫中心被授予"福建省工人先锋号",1名干部被评为"全国住建系统抗击新冠肺炎疫情先进个人"。

他们是文明建设的生力军

在探索市容环卫管理提升中,市环卫中心创新了"以克论净"的背街小巷专项考评机制,以点带面提升全市环卫保洁水平,用"一杆秤"称出了整洁环境、称出了城市文明。

在服务保障厦门国际马拉松赛事、金鸡百花电影节与中国国际投资贸易洽谈会等重大活动中,他们始终战斗在一线,以实际行动与工作成效,向国内外宾客展现出厦门亮丽整洁的市容市貌与城市"软实力",提升城市的文明品位,让厦门这座高颜值的生态花园之城美名远播。

在争创全国文明典范城市工作中,市环卫中心立足文明创建工作的要点和难点,确立了举全中心之力投身文明创建的责任体系。在创建关键期,市环卫中心全员放弃双休日,启动环境卫生巡查,按科室组建9个小组包干街道开展路巡,共发现并及时处理问题近16000条。他们充分发挥厦门环卫行业领军人作用,建立例会协调制度,及时传达部署创建任务,盘点工作推进情况,研究协调解决存在问题,并在解决城市管理各种问题中,实行环卫兜底处理机制。截至目前,市环卫中心已召集行业文明创建工作专题会30余场,推进行业创建全国文明典范城市工作有力有序开展。

市环卫中心还积极开展"深化精准双报到工作助力创建全国文明典范城市"活动,组织开展"我为群众办实事"实践活动,发动中心57名党员进村居、跑镇街、驻企业,冲锋在前,服务督导环卫企业开展好各项工作,拓展文明创建的内涵。

文明旅游行动

共同守护 厦门的碧海蓝天

海边游玩请自觉带走垃圾



▲环卫工人在海边拾捡垃圾。

本报讯(文/图记者黄怀)暑假期间,不少市民游客带孩子来到海边玩耍,亲近大海,感受大海的气息,踩着海浪,倾听大海的声音。在享受海天风情的同时,很多游客也注意带走垃圾,留下文明,还海滩一片洁净。

昨日傍晚5点,记者来到厦大白城海滩,海水湛蓝、沙滩柔软,游客们吹着凉爽的海风,赶海拾贝,享受惬意、放松的滨海之旅。小朋友们在沙滩上搭建沙雕"城堡""水坝",脱下鞋子尽情地奔跑嬉戏,感受脚底与细沙的摩擦,享受快乐的假日时光。

记者发现,大部分游客都自带垃圾袋,将餐巾纸、水果核、饮料瓶等垃圾自觉放入垃圾袋里,离开时一并带走。但也存在个别不文明旅游行为,部分游客把垃圾随意丢弃在金色沙滩上。

穿着橙色工作服的环卫工人拿着夹子等清洁工具,将海滩上纸屑、烟头、饮料瓶,以及被海浪冲到沙滩上的海藻等杂物拾捡到垃圾筐内。"海滩上垃圾不少,我们每隔半小时就要拾捡一次,一天要捡十几趟。"环卫工人的皮肤被晒得黝黑,衣服都被汗水浸湿了:"希望市民游客提高海洋环保意识和文明旅游意识,保护环境就是爱护我们自己,这么美的海滩,我们一定要好好珍惜。"

假期出游,最美的风景是人。保护自然环境是每个人的责任和义务。夏日的海滩令人向往,然而海滩上的垃圾却让人觉得扎眼。提醒广大市民游客在亲近自然、度过惬意时光的同时,也要从自身做起,爱护旅游资源,保护生态环境,游玩后自觉带走垃圾,共同守护厦门的碧海蓝天。