

# 非开挖管网修复技术首次在珠大规模应用 排水管网清淤修复又快又好

本报讯(记者陈新年)14日,记者从珠海水控集团获悉,随着香洲区横琴新区排水管网清淤及病害治理工作的不断推进,一项业界较新的非开挖地下管网修复工艺——紫外线光固化法(CIPP)首次在珠海大规模应用。

据了解,排水管网的清淤修复工程是前山河综合整治工作的关键环节。对地下排水管网进行清淤,对发现的病害进行修复,是近年来我市规模最大的一次管网清淤病害治理行动。

自去年全市推进排水管网管理体制机制改革以来,作为全

市排水管网统一养护单位,珠海水控集团旗下珠海供排水管网有限公司(以下简称“管网公司”)目前已在香洲区和横琴新区的清淤施工现场达20个。

施工人员在清淤过程中发现,不少排水管道因建设年代久远及使用不当等复杂原因,内部存在破损、变形、渗漏、错节等结构性缺陷及淤堵、浮渣、结垢等功能性缺陷,不仅使得排水受阻、路面渗漏,甚至有可能因管道塌陷引发地面坍塌等重大城市安全事故,亟待修复。

为了在修复过程中减少扰民、适应复杂的管道情况、

节省经济成本及时间成本,经过慎重考察和决策,管网公司决定在本次排水管网修复中,大量启用紫外线光固化法管道原位修复技术。

紫外线光固化法管道原位修复技术采用拉入法,把碾压好的玻璃纤维软管拉入待修的旧管道中,通过紫外线光进行固化,省去了搭架、翻转、用水等环节,实现环保、节约、低成本、100%非开挖修复,极具优越性。

“此工艺,在欧美国家已得到广大客户的认可和使用,近年来在我国大城市也逐步推广开来,但在珠海大规模启用这一技术手段,这还是头

一回。”据该项目工程监理单位相关负责人郑先生介绍,此次大规模对排水管网进行清淤和修复;先后已投入3000多万元购置管网治理车辆设备,超过650人加班加点,并将在8月继续扩大工作面、增加工作人员至1000余人。

截至目前,珠海水控集团就前山河流域管网215公里的清淤任务已完成35%,累计管网清淤76.8公里,局部修复118处,整段修复1466.5米。横琴片区管网清淤24公里,修复220处病害;紫荆路清淤5.8公里,局部修复162处,整段修复606.4米。

## 广东省第十届留守儿童珠海市福彩夏令营开营

# 83名少年儿童开启为期3天旅程

本报讯(记者廖明山 苑世敏)“我的中国梦·青春七彩梦”广东省第十届留守儿童珠海市福彩夏令营,8月14日在市青少年妇女儿童活动中心开营,83名来自珠海市和茂名化州市曲径村的留守儿童及异地务工人员子女,将在这里开启为期3天的旅程。

据悉,本次活动由团市委、市少工委、市福彩中心联合主办,是共青团珠海市委开展精准扶贫工作大局的品牌项目,旨在弘扬“扶老、助残、救孤、济困”的公益慈善理念,让留守儿童感受到社会的关爱,引导青少年感受科技与创新的魅力,体验新时代大湾区和珠海经济特区的魅力。

记者了解到,本届夏令营将围绕“交友梦”“文艺梦”“城市梦”“中国梦”“科学梦”“军旅梦”“团圆梦”7个主题开展活动。小营员们将参观驻澳



小营员们参加“我的艺术梦”绘画体验课。

本报记者 赵梓 摄

门部队珠海基地、市档案馆、粤港澳3D打印产业创新中心等地,并到市青少年儿童交通安全教育基地、“珠海市红领

巾教育基地”——星乐度露营小镇开展实践体验,参加市妇幼保健院青年志愿服务队举办的安全自护讲座等。

“去年我就参加了夏令营,今年夏令营时间比去年还多了一天,活动也很多,真的很开心!”来自茂名化州的彭志乐说。

## “惠在金湾”政策宣传与便民服务进基层获好评

# 项目开展一年惠及近4万群众

本报讯(记者刘雅玲)“这些内容对企业员工非常有用,同事们都跑过来咨询了。”13日下午,在“惠在金湾”政策宣传与便民服务进基层活动中,来自金湾三灶库尔特机电的员工高兴地说。该企业大部分员工比较关心如何办理港澳通行证、如何申请子女积分入学、如何入户珠海,纷纷在现场向工作人员咨询,并用手机将展板内容拍下来留存。

自去年12月份开始,由金湾区政务服务数据管理局主办,珠海市新豫青少年综合服

务中心承办的金湾区社会治理创新项目——“惠在金湾”政策宣传与便民服务活动,分别走进伟迪捷、汤臣倍健、联邦制药等25家大中型企业,以及金湾区的12个社区、9个村,共惠及两万多名企业员工和1万多名居民,获得大家一致好评。

据悉,为了做好惠民政策宣传,该项目自2018年8月下旬启动起,结合全区各项惠民政策和便民服务知识,服务内容涉及惠民政策、办证指南、党政部门专项服务、职业技能培训等各个方面。



志愿者在企业开展政策宣传与便民服务。本报记者 吴长赋 摄

## 伴你轻松玩耍 去“追梦”

钰海社区“陪伴型”  
暑期夏令营受追捧

本报讯(记者宋爱华)“这样刷牙对吗?”13日,翠香街道钰海社区妇联、关工委携手拜博口腔医院,开展暑期夏令营之“牙齿健康行”活动,口腔医院院长亲身示范为孩子们讲解如何保护牙齿。据悉,钰海社区暑期夏令营启动以来,以放松和陪伴等形式开展各种社会活动,获得社区亲子家庭的追捧。

“很多孩子暑假要去补习班、兴趣班赶场上课,可我们认为假期中孩子更需要放松和陪伴,所以我们今年的暑期夏令营活动定位为“亲子家庭轻松玩”,通过整合辖区内企业、医院、机关单位、社会组织等资源,以强军梦、强身梦、中国梦等为主题,开展一系列活泼有趣的社会活动。”钰海社区党委书记梁敏华说。

杨院长以自身的成长经历和游泳冠军孙杨以前的“鲨鱼牙”,用诙谐幽默的语言讲述了口腔健康的重要性。讲座结束后,亲子家庭参观了口腔医院的各个功能室。据悉,钰海社区暑期夏令营活动至今已经开展了参观武警支队营地、口腔医院两场活动,接下来还将开展礼仪学习、绘画以及心理沙龙等活动,整个夏令营为期半个月。

## 电工等特种作业 考试进入旺季

考试时间确定  
原则上不得更改

本报讯(记者苏振华)日前,市应急管理局公布最新一批共9家珠海安全培训第三方机构名单。记者从这些机构了解到,8月已进入考训旺季,但受天气等综合因素影响,通过率并不高。相关单位提醒学员,妥善安排考训计划,一旦确定考试时间,原则上不得更改。

记者从该局了解到,仅8月上旬各安全培训机构已完成数十个批次的特种作业考试。其中,仅电工作业初训就组织了10批共139人次参加。人数较去年同期增加不少,但考核通过率并不高。

明珠南路一家职业培训学校的何老师告诉记者,今年8月组织的一次低压电工作业考核,52名学员报考只有17人合格。

据考务人员介绍,以电工电焊作业为例,学员既要高温赶考,还要在模拟车间穿戴整齐,进行操作,不仅考知识运用,对考生身心素质也是考验,抗不住恶劣环境很可能通不过考试。