

安全生产 新区一直在行动

本报记者 马逢萃 舒珺珩 周凡 文/图

日前,安全生产月主题活动在滇中新区开展,新区安全生产委员会办公室联合20余个部门和单位,通过“零距离”咨询、互动体验等形式,让安全知识从“纸面”落到“街面”再走进“心间”。

昆明长水国际机场改扩建工程飞行区——汛期施工与雨季赛跑

5月下旬,昆明提前入汛,连绵不绝的中强度降雨为重大工程建设按下了“挑战键”。在昆明长水国际机场改扩建工程飞行区工地上,一场与时间、雨水的赛跑未曾停歇——面对1.9亿立方米的浩大土石方填筑任务,工程建设者们以“科技赋能、系统防控、匠心筑梦”为武器,在雨季交出了一份防汛保安全、保进度的优异答卷。

雨水,是土石方工程的天敌。记者在飞行区北区看到,一条崭新、宽阔的4号排水渠贯穿工地。昆明国际航空枢纽工程建设指挥部工作人员介绍,这条总长2.4公里的梯形断面水渠(5米×2米),采用了C20素混凝土封底与挂网喷护工艺,过流能力高达30.86立方米/秒,“彻底解决了因填筑体截断原有石乾沟带来的排水“肠梗阻”。

这仅仅是庞大排水网络的一部分。为应对汛期压力,工程建设指挥部科学规划,快速推进,在飞行区已完成了1号至5号排水渠共计8.3公里的施工,并新建了3座临时调蓄池。它们与设置在花菁村区域的1号抽排水系统(配备6台扬程30米、管径0.5米的强力潜水泵)以及机场改扩建工程的整体排水系统协同作战,形成了“分区设防、永临结合”的立体排水网络。

这套组合拳威力显著:一旦上游老巴山开挖区域下游滞洪区出现积水,强大的抽排系统能在4天内排空22.45万立方米积水,确保关键作业面的安全。

硬件是基础。在石乾沟沿线及5号排水渠等关键节点,超声波水位计与流量监测仪如同敏锐的“哨兵”日夜值守。这些设备实时采集数据,并已无缝接入工程原有的智慧工地管理系统。

“超声波水位计利用声波反射原理,非接触式精准测量水位变化。”相关工作人员解释,“一旦系统监测到老巴山区域单点降雨暴增,智慧平台会立即触发预警,让我们能第一时间启动应急预案,精准调配力量处置,将风险扼杀在萌芽状态。”这套覆盖排水网络的智能监测系统,不仅守护着沟渠畅通,更实时预警着边坡安全,为整个飞行区工程筑起了一道无形的数字防线。

应对雨季,被动防御远远不够,必须主动出击。昆明国际航空枢纽工程建设指挥部创新建立了三级防汛责任体系,将防汛责任压实到每一个标段、每一道工序,并构建了“预报—预警—处置—复盘”的闭环管理机制。其核心系统是“1262”精细化预警与响应机制,“我们坚持风险前置。”工程建设指挥部相关负责人介绍,“依托这套机制,我们能提前12小时接收精准气象预报,提前6小时完成应急队伍、物资设备的科学调配,并确保在暴雨来临前2小时,危险区域的所有人员和重要设备全部安全转移。”

从依靠人力的传统防汛,到以智慧科技为核心的主动防控;从面对雨水的被动应对,到精准预判、高效处置的运筹帷幄,昆明长水国际机场改扩建工程飞行区在雨季中的这场“土石方攻坚战”,不仅有力保障了国家面向南亚东南亚门户枢纽工程的安全高效推进,更探索出了一套大型工程在复杂气候条件下安全生产的新模式、新路径。

大板桥街道社区卫生服务中心——医疗安全没有“旁观者”

走进大板桥街道社区卫生服务中心,安静、宽敞的楼道内,清晰的消防疏散图张贴在醒目位置,消防栓箱上的红色标识格外显眼。在上级部门的持续指导下,该中心始终将安全生产视作红线,为职工和就诊居民生命财产安全筑牢屏障。

在该中心的两栋主体大楼内,记者看到所有消防通道均保持畅通无阻,无杂物堆放。各楼层都配备有灭火器、消防水带等各类设备。“墙上的应急灯要确保在断电情况下也能指引方向,消防栓则要系统检查部件是否齐全、有无破损等多种情况。”正在逐层巡检的安保人员史朝元告诉记者,他和同事每月都会对各类消防设备进行例行检查和维护保养,并在记录表和设备检查卡上分别做好登记。

位于该中心后方的监控室内,12块屏幕循环显示着两栋大楼内的实时画面,一旁的消防监测设备则通过传感器自动监测各楼层气、烟、热、光等信息。“这里24小时人员值守,若有异常,值守人员和监测设备都能及时确定位置。”中心办公室工作人员沈菲非说,火情出现,在报火警的同时,楼内安保人员会前往微型消防站穿戴灭火防护服,并携带消防工具等前往处置,力求迅速

在初期消除隐患。

记者了解到,该中心每年都会组织消防安全培训,邀请空港消防救援大队专业人员授课,内容涵盖火灾防控知识、器材使用方法、自救互救技能以及真实案例分析等课程。“持续的努力让中心职工消防安全意识显著增强,从被动遵守规定转变为主动参与学习。”沈菲非说,一件件案例让同事们了解到设施设备是物质保障,安全意识与应对能力同样关键,现在中心每年开展两次以上应急演练,确保全体人员在紧急时刻能够迅速、正确地应对突发事件。

“定期培训和演练是让我们熟悉器材操作流程和应急疏散步骤,面对突发情况时更加镇定有序。”多次参与演练的职工李俊告诉记者,“如果遇到险情,中心对职工的第一要求是保护好患者和自身安全,参与灭火则要量力而行。”

“医疗机构安全生产工作涉及面广,每一个组成部分都关系到‘生命线’保障,时刻要求职工们要有人人都是‘参与者’的心态。”该中心办公室主任张鸿英说,“安全工作体现在制度的建设、完备的设施,每一个岗位都是‘安全员’的理念,这是就对社区居民负责,也是对自己负责。”

依云小学——精准施教建设安全校园

“亲爱的老师、同学们,大家中午好!这里是依云小学红领巾广播站,今天我们推出‘筑牢安全防线,共建平安校园’安全生产月特别节目,和大家一起聊聊校园安全那些事儿……”昆明西南联大研究院附属学校依云小学X2101班的董宇凡,手持话筒从容不迫地念着广播稿,从交通安全、消防安全、食品安全、活动安全4个方面为在校师生进行了安全科普。

广播站指导老师刘浩楠说:“选择交通、消防、食品、活动安全进行安全科普,基于对校园核心风险点与学生日常的精准覆盖,是最常接触、最易忽视、最易出意外的领域。稿件中穿插了顺口溜增加生动趣味,便于学生记忆和传播,让严肃主题以轻松易记的形式深入人心。”

校园安全教育事关青少年生命安全和健康成长,自西联依云小学建校以来,多方面角度

开展安全教育课程,让学生从科普课堂和演练中学习安全知识,增强安全防范意识。“今年春季一开学,小哨派出所的民警来学校举行了‘开学普法第一课’。学校还与交警大队联合进行‘交通安全宣传’,陆续开展了消防演练、地震演练等,增强学生的自救能力。另外,还通过举办国家安全法朗读比赛让安全知识入脑入心。”西联依云小学副校长王龙院说。

“我们将不断创新教育形式,持续推进校园安全教育工作,本月还将开展食品安全演练、安全生产月主题班会课,通过演练的方式提升学生应急处置能力,同时,动员家长共同参与昆明市应急管理局开设的线上安全科普知识答题活动,向家长普及安全知识,强化家长的安全监管责任,形成家校共育的强大合力,共同为学生的健康成长保驾护航。”王龙院说。

安全生产月宣传活动现场——安全知识送上门

“大多,我们是市场监督管理局的工作人员,欢迎了解如何安全地坐电梯。”“小区有单独的电动车停放区域吗?您看看,不能把电动车推回家充电,很危险!”“您在朋友圈转发安全生产相关知识,我们送您一个洗脸盆。”6月16日上午,滇中新区长水街道万航购物中心门前人头攒动,一排排咨询展位前挤满了前来“取经”的市民。这是滇中新区2025年安全生产月宣传咨询日活动的第一现场。

滇中新区安全生产委员会办公室联合20余个部门和单位,将涵盖生产生活方式方面的安全知识“打包”送到居民家门口,通过“零距离”咨询、互动体验、图展警示等形式,掀起了一场全民学习安全、关注应急的热潮。

“有一次在小区乘电梯,电梯忽然滑坠了好几层,把我吓着了!”一位袁姓大婶向现场工作人员反馈信息。“您住哪个小区?哪栋几单元?”新区市场监督管理局工作人员详细了解情况后安慰袁大婶,会立刻派人去查看,全力保障居民生活安全。

此次活动选择在人流密集的大板桥街道万航购物中心和长水航城农贸市场分两场举行。记者在购物中心门前看到,由新区安委办牵头,经济发展局、应急管理工作专班、森林消防救援大队、交警九大队、自然资源和规划局、生态环境局、总工会、城市建设管理局、社会事务管理局、

水务局、市场监管局、林业和草原局等多个核心部门一字排开,纷纷“摆摊设点”。展台上,图文并茂的宣传手册、折页整齐摆放;精心制作的安全生产、防灾减灾、交通安全、消防安全、食药安全、用电安全、校园安全、特种设备安全等主题展板,用真实案例敲响警钟。

“2020年3月29日,某社区发生森林火灾,造成过火林地面积160.23亩,经济损失19.98万元。2020年5月8日,官渡区人民法院以失火罪判处被告人陈某某罚金15万元。”来参与活动的市民在林草局展板前了解曾发生在身边的案例。

“保护绿色生态,就是保护我们共同的家园。希望更多居民积极了解防火常识,注意野外农事用火安全。”滇中新区森林消防救援大队中队长邱坤文说。

“家里燃气灶具多久该换?”“电动车充电要注意啥?”“遇到地震第一时间怎么做?”在各咨询台前,市民们带着日常生活中遇到的安全疑问,围着来自不同领域的工作人员积极提问。

下午,在长水航城农贸市场开展的活动吸引了周边社区居民和赶集群众的广泛参与。农贸市场商户李俊说:“能看到这么多部门一起宣传安全,感觉心里更踏实了。特别是食品安全和用电安全,跟我们息息相关。”本次活动共发放宣传折页3000余份,覆盖居民近万人。

新区中关村电子城科技产业园——“线上+线下”全面覆盖

滇中新区中关村电子城(昆明)科技产业园开园6年来,入驻企业由最初的10余家增加到180家,厂区建筑由中关村电子城(昆明)科技产业园扩展到一园四区:中关村电子城(昆明)科技产业园、中关村电子城(昆明)数字经济科技产业园、中关村电子城(昆明)虚拟现实科技产业园和中关村电子城(昆明)生命健康科技产业园……日渐壮大的园区,各种安全风险也日益增多,为及时消除隐患、控制风险,预防事故发生,北京电子城物业管理有限公司昆明分公司建立健全安全管理预防体系,加强安全保障。月度、季度、节假日前后,开展不同主题安全演练。

2022年,双控机制(安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制)建设启动以来,北京电子城物业管理有限公司昆明分公司各部门协作配合,完成风险单元划分、风险分析、风险评价、风险分析与风险分级管控等工作,按照不同风险等级完成隐患排查清单分级管理,双控机制落地实施,并持续完善改进。“今年4月,公司‘平安电控’App中又新增了低碳、环保检查项内容,相比此前的安全风险管控、隐患排查治理、应急管理 and 教育培训等基

础功能,能更全面地管控园区各类隐患,App中的检查项内容由检查部门和整改部门分别对隐患发布、隐患来源分析、整改前后照片对比等信息进行填写,做到防患于未然。目前,昆明公司平安电控使用率100%,全面覆盖园区各类安全生产场景,已在园区内发现、上报问题171个,已处理问题169个,正在处理的问题2个。”北京电子城物业管理有限公司昆明分公司相关负责人介绍。

线下方面,将安全培训与园区运营服务相结合,定期组织园区企业进行生产安全、消防安全培训,结合每年园区应急管理工作重点,制定各种应急演练计划,按照时间节点按时完成应急演练。“近期,物业公司开展了园区的监控、道闸设施设备专项操作培训,让安保人员了解监控画面的调整操作技巧、历史录像的快速检索、设备常见故障的排查与处理等操作方式。同时,在园区实地演练突发情况下的应急处理方法,保障园区车辆的正常通行和人员的安全进出。本月是安全生产月,我们还将陆续组织各类安全培训、应急演练,积极查找身边的安全隐患,做到早发现、早处理,将安全理念融入日常工作的每一个细节。”公司相关负责人说。