

点亮企业发展安全“绿灯”

——西藏消防救援总队扎实推进储能电站风险治理

杜柳



情况、工艺流程、储能区、电能传输系统平台、消防灭火系统、主要危险部位和应对处置措施等情况的介绍,详细了解了其工作原理,并实地考察了水泵房、中控室、火灾自动灭火系统、冷却系统、消防水源、供电网、静电雷电防护措施、可燃气体报警装置等重点部位和设施完好情况,为完成灭火救援任务打下坚实的基础。

“我们有针对性地光伏商用项目、光伏扶贫项目、易地搬迁光伏电站纳入统计范畴,对全市10个储能电站项目的类型、数量、分布、结构等情况列出详细清单并逐一建档备案,督促各指战员认真掌握、深入熟悉,真正做到底数清、情况明。”日喀则市消防救援支队副支队长邓钦文介绍说。

上门服务,切实靶向防风险、除隐患

储能电站火灾扑救危险性高、难度大,针对这一特点,西藏消防救援总队加强储能电站火灾扑救技术研究,专门抽调战训、防火、信通骨干成立工作专班,深入储能电站提供上门服务,进行实地调研,重点检查火灾自动报警系统、自动灭火系统和灭火器等设置和运行情况,督促指导企业专职消防队实体化运行,加强对储能电站安全运行、故障处理、风险预判和应急处置等专业技术学习。

5月10日,阿里地区消防救援支队前往国家能源集团龙源阿里有限公司开展消防安全专项检查时发现,该公司火灾自动报警系统不能正常使用,室内消火栓系统无水,支队随即下发《责令限期整改通知书》并提出整改意见。几天后,支队又安排专人对该公司的火灾隐患进行跟踪督导,确保问题及时解决,净化消防安全环境。

为提高储能电站火灾扑救的专业性,西藏消防救援总队还邀请了有关专家讲解授课、现场指导,让全区各级消防指战员全面了解电站运行原理、电站分类构成、热失控原理、电池盖帽的作用及原理等专业知识,根据这些原理来优化完善灭火救援预案,开展技术研究和复

盘研讨,打牢扎实的理论基础。同时,各个电站及周边消防救援站提前储备充足的干粉、泡沫等灭火药剂,进一步做好应急救援准备工作。

实战厉兵,确保队伍冲得上、打得赢

6月5日,在阿里地区龙源光伏储能电站,来自阿里地区消防救援支队的8名36人开展灭火救援实战演练。演练模拟该电站4号储能室一号储柜电池因过充发热膨胀,引发火灾。电站值班员立即使用推车式干粉灭火器进行初起扑救,电站工程技术人员立即切断储能室电源开关,并第一时间向119消防指挥中心报警。

此次演练按照全过程、全要素配置,支队接警后,第一时间调派两个消防救援站赶赴现场,利用无人机对整个储能室建筑进行全面扫描,抵近观察和实时掌握火灾发展情况;攻坚组分别在储能室东西两侧设置水枪阵地,利用消防机器人近距离灭火降温,消防云梯车从顶部出水压制火势;供水小组分别占据储能电站内部200立方米消防水池和毗邻单位内部1000立方米消防水池,进行远距离供水,共铺设供水干线920米,保障火场用水充足。

“我们这次演练充分检验了消防指战员对火情侦查手段和方法、水枪阵地与消防机器人协同配合、火场远距离供水、作战安全与紧急撤离、无人机全程监控灾情发展等科目的实操能力,确保队伍面对这种新型火灾形式能够拉得出、冲得上、打得赢!”阿里地区消防救援支队副支队长马佩涛说道。

随着储能电站行业领域的快速发展,我区消防救援队伍针对该行业的火灾隐患治理和灭火救援能力建设也在不断加强,各消防指战员相继开展储能电站领域灭火实战演练十余次,用“红色引擎”点亮企业发展的“安全绿灯”,为我区储能电站领域的高质量发展构筑了坚实的安全底线。

西藏消防救援队伍献礼建党100周年

全面营造良好消防安全环境

本报拉萨讯(杜柳)7月1日华灯初上,在世界文化遗产布达拉宫建筑群上,独特的古建筑投影表演与广场上的幸福拉萨规范舞交相辉映,宫墙上投影出“永远跟党走”“我爱中国”“幸福新西藏”“美丽第三极”等字样,这是千年古城拉萨为庆祝中国共产党成立100周年,用绚丽独特的灯光秀点亮高原。当过往群众为绚丽灯火欢呼喝彩时,在现场执勤的消防指战员并未松懈,依然坚守在自己的岗位上,保障活动现场的消防安全。

为喜迎中国共产党成立100周年,5月以来,全区消防救援队伍扎实开展各项火灾隐患专项整治行动及消防安全守护工作,全面营造良好的社会消防安全环境。

确保“万无一失”

“如今正值我区旅游旺季,社会生产生活日益苏活,特别是针对庆祝建党100周年,用电用火等重点环节,我们要严格落实安全生产责任,紧密结合本地区、本行业特点开展针对性检查、督查,守好一城一域,稳定社会消防安全形势!”西藏自治区消防救援总队副支队长马佩涛说道。

高层建筑和大型综合体建筑火灾的重点部位和突出风险,签订《消防安全承诺书》,压实各级各岗位职责。

在危险化学品和燃气消防安全领域,总队下发了《加强危险化学品和燃气消防安全严管严控工

作的通知》,要求各地(市)积极配合住建、应急、市场监管、商务、城管等部门和燃气公司开展危险化学品和燃气安全隐患排查整治行动,督促在危险化学品和燃气储存、使用、运输等环节采取更加严格的防控措施,坚决防止发生火灾爆炸事故。

在庆祝建党100周年,总队启动消防安全最高等级勤务,在重点区域定点执勤,在周边开展24小时不间断的流动巡查防控。同时,总队不定期抽查各场所微型消防站值班值守情况,督促各场所微型消防站人员克服疲劳、恪尽职守,落实巡查看护和应急处突措施,确保“1分钟响应、3分钟到场处置”,实时联动,全力做好灭火救援和应急增援准备,及时消除火灾隐患。

火灾隐患绝不过夜

全区各级消防救援队伍深入辖区各场所,开展深入细致的检查、督查。6月以来,全区消防救援总队对大型商业综合体、高层建筑、电动自行车停放、仓储厂房、“三合一”场所等开展专项整治,共检查单位4282家,督促整改火灾隐患3972处。

“火灾隐患绝不过夜。”在那曲市浙江商城、那曲大厦等地,检查人员发现部分单位存在施工期间违规用火用电作业、擅自改变原有平面布局、“下店上宅”、“多合一”问题。那曲市消防救援支队分别对相关单位负责人进行了约谈,依法下发《责令整改通知书》,并要求这些隐患单位强化消防安全管理,落实整改资金、明确整改时限,切实将单位消防安全抓实抓牢。

山南市消防救援支队组织全市一、二级重点单位及消防技术服务机构召开集中约谈会议,分析了各类场所消防安全突出风险,签订《消防安全承诺书》,主动承诺在庆祝活动期间坚决落实好消防安全职责。



小烟头可能引发大危害

6月23日12时许,浙江萧山蜀山派出所辖区某小区物业报警,称一住户阳台上晒着的棉被突然起火,风比较大,已经波及到其他住户,急需救援灭火。接警后,民警立即带领赶赴现场,联动消防和周边警力一同处置。所幸,物业工作人员前期处理及时,警方赶到现场后,火势迅速得到控制,未造成更大损失。

“好好一床棉被没了,架子都焦了。”8楼住户当事人余小姐(化名)后怕不已。事发时余小姐人在外面,如果不是物业及时发现后果不堪设想。等余小姐赶回家中,一床棉被几乎已被全部烧毁,旁边邻居的墙壁、栏杆等也被熏黑。

民警根据天气情况和周边环境初步判断,排除了自然的可能性,这与随后消防救援大队的初步勘查结果不谋而合,起火原因为外来火种引燃室外晾衣架上的可燃物。

民警判断极有可能是楼上抛下的烟头引燃了棉被。随即指令合成作战队员前往调查看相关监控,并同步开展楼上住户逐户走访排查。该楼宇前期已安装高空抛物物监控,在物业配合下,民警调取相关时间点监控画面,甄别查看,终于瞧出端倪。

“出来了出来了,在抽烟,穿黑色衣服,过几分钟就冒烟了!”监控里可以看到,在棉被起火前几分钟,楼上阳台上闪过一个黑色身影,有个瞬间伸手的动作。根据画面分析判断,是一名穿黑色衣服的男子当时正在阳台抽烟,然后随手将烟头抛下阳台。

经走访了解,当时该房间内是中介人员带着几名客户在看房。通过排查,民警发现看房人员翟某有重大嫌疑。当天下午,民警在小区某地铁站将已经离开小区的翟某传唤回所进行调查。

翟某,21岁,浙江三门人。刚来萧山打工不久的他事发时正由中介人员带领下看出租房,期间烟瘾来了,到阳台抽了根烟,没有掐灭就将烟屁股随手扔下阳台。

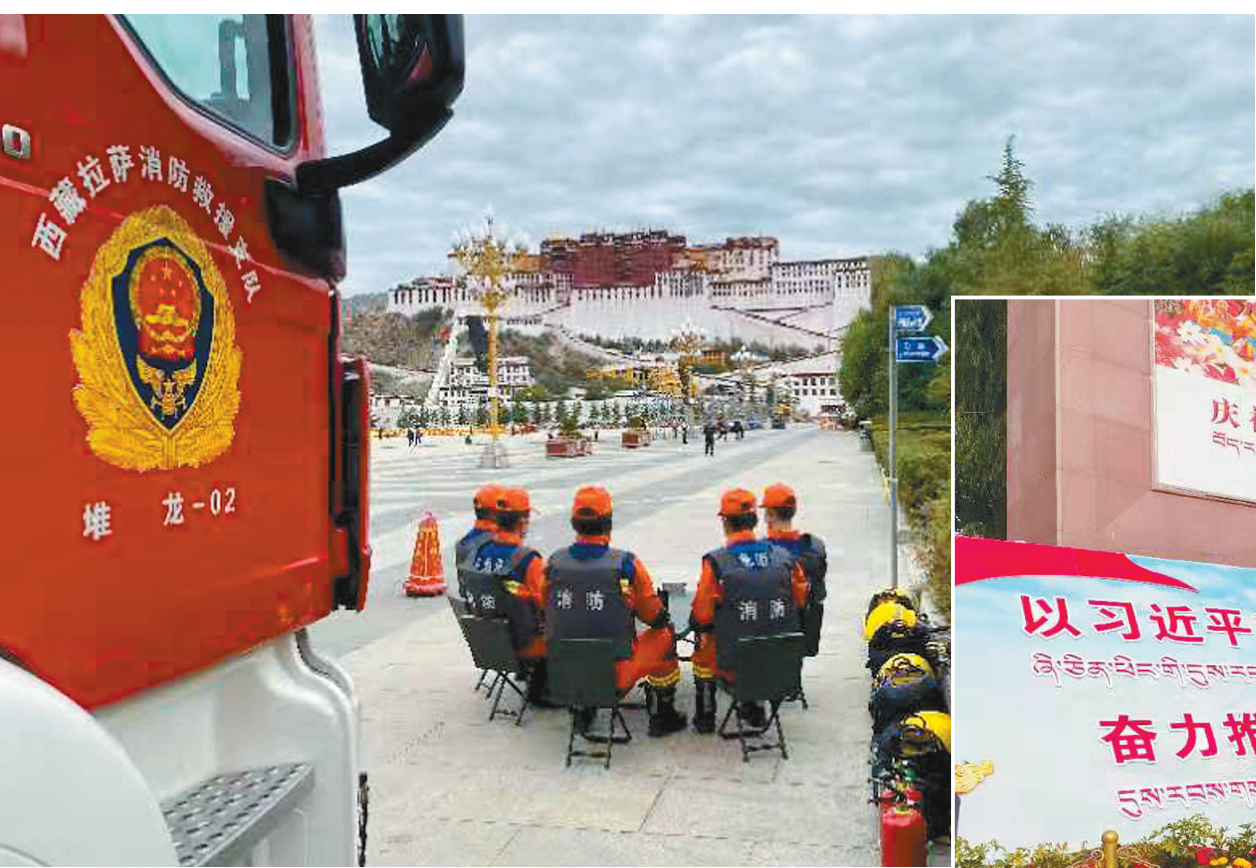
对于险些酿成大祸,翟某后悔不已,称自己年轻不懂法,希望公安机关宽大处理。目前,翟某因过失引起火灾已被萧山警方依法处以行政拘留10日。

小小烟头如果处理不当,后果相当危险!一般说来,香烟中心部位温度高达800-900℃,在卷纸的燃烧边缘温度达200-300℃,远高于木材、纸张等常见物的燃点!有实验表明,烟头引起棉絮、木棉着火需3-7分钟,引起腈纶着火只需1分钟左右。

对于在禁止吸烟场所吸烟造成的火灾,相关法律有明确规定:根据新修订《中华人民共和国消防法》第六十四条第二款之规定,过失引起火灾的,尚不构成犯罪的,处十日以上十五日以下拘留,可以并处五百元以下罚款;情节较轻的,处警告或者五百元以下罚款。

对禁止吸烟场所吸烟,导致火灾事故,致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的,根据《刑法》第115条第2款的规定,对直接责任人应追究失火罪,处三年以上七年以下有期徒刑;情节较轻的,处三年以下有期徒刑或者拘役。

不止烟头,哪怕是其他不起眼的小物件,从高空随意丢弃,也都可能给人致命一击!警方在此提醒广大市民,要拒绝“高空抛物”!



为庆祝中国共产党成立100周年,7月1日,古城拉萨用绚丽独特的灯光秀点亮高原。驻拉萨消防指战员全天候不间断守护活动现场及周边,确保庆祝活动圆满成功。上图:消防执勤人员在布达拉宫广场值守。右图:消防执勤人员在布达拉宫广场巡逻。



本报记者 肖瞳 摄

守护平安

单位	检查时间	发现隐患	处理情况
拉萨市城关区圣城王府	2021.6.8	消火栓泵未保持完好有效。	责令限期整改
昌都市卡若区金鸟广告装饰有限责任公司	2021.6.9	1.该场所一楼未设置疏散指示标志;2.二楼大厅内消火栓被杂物遮挡;3.一楼大厅1具灭火器压力不足;4.一楼电气线路敷设不符合规范要求。	责令限期整改
昌都市八宿县尚客优(雅典)酒店	2021.6.11	1.一楼疏散通道堆放杂物,二楼安全出口锁闭;2.二楼走道疏散指示标志未保持完好有效。	责令立即整改
拉萨市城关区杰色林经典K	2021.6.11	1.该场所的消防控制室门使用木质材料;2.该场所的东侧二楼疏散楼梯间内无应急照明灯。	责令限期整改
林芝市墨脱县桂桂坊休闲娱乐有限公司	2021.6.15	该场所一层左侧消火栓水带损坏。	责令限期整改
日喀则市西藏亚卓康实业发展有限责任公司(亚宾馆)	2021.6.16	大厅消火栓被杂物遮挡。	责令立即整改
日喀则市白朗县东喜雷光诊所	2021.6.17	部分电气线路未穿管。	责令限期整改
那曲市索县天一宾馆	2021.6.17	宾馆一楼吧台处2具灭火器被遮挡。	责令立即整改
山南市查宜县拉姆手机店	2021.6.17	1.灭火器保养不到位,店铺门口2具灭火器被杂物遮挡;2.店铺内部分电气线路未进行穿管保护。	责令限期整改
山南市扎囊县人民医院	2021.6.18	住院部、门诊部、6号楼存在一定数量的疏散指示标志、应急照明灯损坏。	责令限期整改
昌都市卡若区精英电竞酒店	2021.6.19	1.该场所走道室内消火栓无水;2.四楼疏散通道堆放杂物。	责令限期整改
昌都市左贡县新欣酒店	2021.6.21	该场所二楼疏散通道堆放杂物。	责令立即整改
拉萨市柳梧新区海品龙轩海鲜酒楼	2021.6.24	1.该场所一楼厨房应急照明配置、设置不符合标准;2.该场所一楼出口处两个疏散指示标志未保持完好有效。	责令限期整改
林芝市米林县档案馆	2021.6.25	1.一层安全出口一楼疏散指示标志未保持完好有效;2.一层自动报警系统备电故障;3.二楼档案室七氟丙烷气体灭火系统未联动且气瓶压力不足。	责令限期整改
林芝市朗县维森藏餐馆	2021.6.25	1.一、二层未配备应急照明灯及疏散指示标志;2.二层未配备灭火器。	责令限期整改
日喀则市仲巴县圣地喀嘎布朗玛厅	2021.6.28	部分电气线路未进行穿管保护。	责令限期整改
日喀则市萨迦县鲁故茶馆	2021.7.1	场所北侧安全出口处堆放杂物。	责令立即整改

