



液化气罐安全知多少?

2020年12月26日,河南商丘一男子因好奇液化气残液是否能够继续燃烧,便用火去点燃家中液化气的残液,不料残液瞬间燃起火焰,包围了正在玩耍的自家孩子,所幸火情被及时扑灭,大人和孩子都没有受伤。消防部门提醒:自行处理液化气罐残液属于危险行为。由于残液有很强的挥发性和易燃易爆性,一旦遇上火花,会引起燃烧甚至爆炸,如果需要更换液化气,一定要请专业人士处理。

液化气罐大家都不陌生,许多家庭在日常生活中都会用到,但液化气是易燃易爆品,操作不当易发生危险。

**液化气罐的使用寿命有多长?**

液化气罐不是永久耐用品,它的安全使用期限只有15年,在此期间每4年应进行一次检验,以便查出存在的缺陷。

**液化气罐爆炸的威力有多大?**

一罐10升的家用液化气罐爆炸相当于145公斤TNT炸药,爆炸威力可炸毁两层楼房。

**液化气罐爆炸的征兆有哪些?**

液化气罐倒地地面燃烧超过4分钟,就有发生爆炸的可能;

液化气罐可以明显看出罐体稍有膨胀,就有发生爆炸的可能;

火焰颜色由橙黄色变得泛白,声音由“呼呼”声变为急促的“嘶嘶”声,预示着液化气罐即将爆炸;

火焰和声音变化持续5—10秒,声音和火焰突然消失,液化气罐随时会发生爆炸。

**液化气罐爆炸的原因有哪些?**

液化气罐的罐装量绝对不可以超过其容积的85%,超量的液化气罐即便可以正常使用,也有发生爆炸的危险;

液化气罐的罐体是圆柱形,装有减压阀会产生偏重,倒卧会使减压阀出气口朝向地面,升腾的火焰会迅速烧毁阀门和罐体;

在冬天,为了使液化气火旺起来,有的用户用热水浇烫液化气罐,尤其是用火烤液化气罐,会使罐体失去应有的强度,很容易导致爆炸。

**液化气罐着火时应如何处理?**

家中液化气罐着火时,尽快拨打电话报警,并及时疏散屋内人群;立即关闭液化气罐阀门,并及时切断电源;

如果罐体受热时间长,不要马上使用冷水浇灭,以防引起爆炸;

切记不可将着火的气罐倒在地上。

**如何预防液化气罐爆炸?**

应使用正规厂家出厂的液化气罐;

液化气罐使用年限不得超15年;

经常检查液化气罐,液化气灶开关及管线,查看是否有漏气现象;

罐体不能靠近热源,不能在阳光下暴晒,不能倒立,更不能将气瓶内气体向其他气瓶内倒装;

当液化气罐内气体发生泄漏时,不能倾倒罐里的残液,以免爆炸。

(本文由西藏自治区消防救援总队提供)

# 守万家灯火 护一方平安

## ——2020年度全区消防救援工作和队伍建设综述

本报通讯员 扎西次旦



2020年,西藏自治区消防救援总队(以下简称“总队”)坚持守正创新,强化使命担当,奋力推动了队伍转型升级和事业高质量发展。截至2020年末,队伍连续3年无安全事故,全区连续18年未发生重特大火灾事故,西藏自治区连续2年获评国务院消防工作考核“优秀”省份。一年来,队伍先后获得了团中央、中华全国总工会等表彰的国家级荣誉3项,并实现了团区委“两优两红”奖项全覆盖;总队长邓立刚荣登中央文明办“中国好人榜”,昌都市消防救援支队卡若区大队大队长向巴朗加荣获“全国先进工作者”,总队获评全国“调研工作先进总队”、自治区驻村工作“优秀单位”、脱贫攻坚成效“综合评价好单位”。

“深改实训”——

### 打赢致胜本领全面提升

总队立足“全灾种、大应急”任务所需,着眼一专多能、多能一体、各有所长,加快推进具备西藏特色的专业队伍建设和救援理念、方式、机制转型升级。布点组建11个类型、45支专业救援队伍,高标准完成高山救援专业队伍建设,规范5类应急响应和3类等级调度制度,与公安、地震、气象等8部门建立“信息互通、预警共享、处置联动、季度会商”实体化合作战机制,与16家重型机械、直升机公司签订联动协议,100%建立覆盖全区各市、县、乡、村的灾情信息网格,确定灾情联络人6075人,在灾情风险区前置2820件(套)必要装备器材,力量精实、体系完善的专业队伍得到高效运转。

总队分岗位、分类型、分科目开展岗位练兵和达标考核活动,集中开展基层指挥员、攻坚队员培训,认真组织疫情期间应急救援操法、化工灭火救援技术、应急

通信业务、搜救犬训导员等专项培训,建立完善211名战训骨干人才库档案,依托实战指挥和图像综合管理平台建立“一张图”常态化监管模式,围绕233家寺庙文博单位、1022家公众聚集场所开展“六熟悉”工作5960次、修订预案1220份、实战演练5364次,大幅提升了队伍科学、高效、安全的应急救援能力。全区各级消防部门坚决扛起守万家灯火、护一方平安的重要职责,一年来,全区接警出动6573次,营救和疏散遇险群众2209人,有效应对处置了“4·14”林芝森林火灾和全年112起三级以上地震等一系列重大灾害事故。

“织网筑墙”——

### 消防安全环境全面优化

各级消防救援队伍时刻保持“万无一失”和“一失万无”的忧患意识,坚持综合治理、精准防控,避免了不同领域消防安全风险传导转化、叠加碰头。总队提请自治区政府和相关部门出台《深化消防执法改革实施意见》《火灾高危单位消防安全管理办法》,修订《消防安全责任制实施办法》《文物保护单位消防安全管理办法》,加快编制《西藏自治区消防安全领域信用管理暂行办法》《寺庙文物古建筑消防照明规范》,进一步完善火灾事故延伸调查的指导实施意见、监督检查“双随机、一公开”抽查细则等规范性文件,实现了监管体系全流程、全链条有序运行。总队以冬春火灾防控、消防安全专项整治三年行动为抓手,协调投入资金2.05亿元整改寺庙和文物保护单位先天性火灾隐患,推进“文物建筑智慧消防预警系统”应用研究,推行“无源型悬挂超细干粉灭火装置加装、弱点酥油灯替代、煨桑炉改造、干供灯外迁、寺庙智慧用电、集中炊事”等消防安全管理新举措;先后7次组织开展大型综合体、易燃易爆场所、消防车通道、乡镇街道和村(居)委会“六联”行动等专项治理,先后10次开展老城区、农牧区、寄宿制学校等“西藏特色示范”创建活动,累计整改完

成政府挂牌重大隐患9家,整改火灾隐患10万余处,临时查封32处,责令“三停”34家,打通生命通道859处,有效防止了区域性问题和系统性风险。

总队紧贴社情民意开展消防宣传,将全国宣传“五进”扩充为西藏“七进”活动,先后组建消防宣传队82支,新配消防宣传车4台,新建(升级)消防科普场馆4处(其中西藏自治区应急消防科普教育基地跻身国家级应急消防科普教育基地)、消防主题公园(乐园)3座,创新投放具有西藏特色的消防唐卡、央巴石宣传牌3788个,入围我国民间文艺最高奖山花奖,编印寺庙、农牧区、家庭、学校消防知识画册26万余份,拍摄《多吉与卓玛》等宣传公益片10部,推出的形象片收获网络关注3.5亿多次,群众受教育的主阵地和新矩阵持续巩固。

“铸魂育人”——

### 政治保证作用全面发挥

总队主动对标新时期政治工作要求,积极打造全员、全程、全方位“铸魂育人”体系,努力培养助推事业高质量发展的人才队伍。牢固树立党建统领、统筹全局的系统思维,狠抓党建工作“全体会议、研究讨论、督查指导、情况通报”等4个环节,严格落实党委“七议”制度,常态运用领导干部双重组织生活“两单两制”“组织生活通知单、回执单和组织生活公示制、通报制”,创新推广党员准入制和党员积分制,持续推进29个基层党组织示范点建设,有效解决了一大批“制度落实不到位、组织活动不经常、党建业务不规范”问题,切实发挥了把方向、管大局、保落实的领导作用。总队紧跟形势任务变化和改制转隶进程,以“五个不动摇”教育实践活动为主线,细划四类管理教育对象,创新“一类一策”差异化教育模式,坚持每周开展“灯塔论坛”“安全大讲堂”活动,联合地方协会举办“墨赠火焰蓝”书法笔会,策划实施纪念习近平总书记授旗训词两周年优秀文艺

作品布展,紧随重大任务开展“送教上一线”“战时微党课”等活动,指战员在严肃、活泼、紧张、有序的文化氛围里坚定了政治立场,强化了号令意识。理顺5大类39个消防员专业岗位设置,加快“站长助理一分队长一班班长一消防员”四级职务体系建设,完成两批新消防员的入职培训和新一批消防队员招录工作,为事业接续发展、薪火相传提供了才智涌动、活力迸发的成长环境。

“从严治队”——

### 队伍作风形象全面向好

立足队伍“点多、面广、线长”实际,总队严格落实“两严两准”建队标准,不断巩固和加强安心尽职的思想基础和安安全全履职的纪律约束。坚持用制度管人、靠制度管事,积极打造“红黑榜”通报、三色预警管理模式,主动研发集营区、人员、车装、健康、战训于一体的“队伍综合管理平台”,创新建立“四级安全管理”网络,主管、分管、协管和互管机制日益完善,紧跟编制调整和业务融合,制定印发总队网站、保密、档案、公文、信访5项办法规定,全面规范机关办公秩序,确保了工作科学运转、管理衔接有序。牢牢把握“制度、教育、督察、奖惩”四个关键环节,专门制定安全管理奖惩实施办法,先后组织专题讲座153次,集中授课121次,座谈讨论112次,队列训练420次;创新开展“百日安全创建”活动,密集组织远程视频巡查和实地督察1929家(次)、督改问题隐患432处。

总队坚持把清风正气作为内凝人心、外树形象的重要抓手,紧盯中央巡视反馈问题,查找62处廉政风险点,制定45项风险防控措施,落实3级风险等级预警机制,持续巩固了111个问题整改成果;加强正反两面教育,创新开展“廉政夜学”“每日廉政提醒”和线上廉政教育32次,先后组织143名执法干部公开述职述廉,心有所畏、言有所戒、行有所止成为指战员的自觉和常态。

『零点夜查』

消防安全



近日,西藏自治区消防救援总队在全区范围内组织开展消防安全“零点夜查”行动,消防监督执法人员深入辖区重点单位,检查消除火灾隐患,惩治消防安全违法行为,督促落实消防安全防范措施,确保社会消防安全形势持续平稳。

图①:消防监督执法人员检查重点单位消防巡查记录。

图②:消防监督执法人员深入夜查重点单位检查工作。

图③:消防监督执法人员检查重点单位消防控制室值班情况。

本报记者 肖嘎措



单位	检查时间	发现隐患	处理情况
林芝市波密县人民医院	2020年12月21日	1、医技楼二层西侧2具疏散指示标志未保持完好有效;2、4号住院楼一层北侧后门安全出口标志未保持完好有效。	责令限期整改
林芝市察隅县茶马玲旅游文化产业发展有限公司	2020年12月24日	1、该场所西南侧厨房内未设置灭火器;2、该场所西南侧厨房内液化气罐旁堆放可燃物。	责令限期整改
日喀则市定结县恰娃格多	2020年12月27日	该场所疏散通道、安全出口未设置应急照明及疏散指示标志。	责令限期整改
山南市加查县国网山西运变工程公司施工项目部	2020年12月28日	三楼内部分电气线路裸露,未进行穿管保护。	责令限期整改
昌都市教师公寓住宅楼	2020年12月28日	该场所应急照明灯、疏散指示标志配置不符合规范。	责令限期整改
日喀则市定结县后藏珍珠茶馆	2020年12月29日	该场所部分电线敷设不符合规范要求。	责令限期整改
日喀则市定结县养五保集中供养服务中心	2020年12月29日	餐厅内未设置安全出口标志且部分灭火器压力不足。	责令限期整改
山南市乃东区央金玛KTV场	2020年12月31日	火灾自动报警系统未保持完好有效。	责令限期整改
昌都市丁青县童嘎之音	2020年12月31日	1、该场所大厅入口2具灭火器未保持完好有效;2、内走道1具应急照明灯未保持完好有效。	责令限期整改
那曲市申扎县风情音乐餐吧	2020年12月31日	该场所东侧出口处安全疏散指示标志损坏。	责令限期整改



消防专刊  
第477期