

淄博市公安消防支队高新区大队践行“三最城市”理念

# 想企业所想,畅通施政最后一公里

近日,艾比比机械有限公司的工作人员将写着“情系企业,鼎力相助”的锦旗送到了淄博市公安消防支队高新区大队。高新区大队以打造淄博“三最”城市为目标,提升行政审批效能,为企业节省时间,节约资金,受到企业的好评。

记者 王亚男  
通讯员 冯岩 张琦

## 验收遇难题 求助消防部门

艾比比机械有限公司是一家合资企业,厂房从三年前开始建设,今年终于竣工了。5月份,当准备进行消防验收时,却遇到了困难。

“对于消防验收,我们有很多事情都不是很明白。流程啊,准备什么材料啊,都不明确。”前来办理手续的工作人员一头雾水。

工作人员来到了高新区服务大厅进行咨询,消防服务人员甜甜接待了他。针对企业的问题,甜甜有问必答,详细的给企业工作人员进行了消防知识的普及。在接待中,甜甜发现了一个问题,因为新老防火规范的更替,根据新的《建筑设计防火规范》,艾比比机械有限公司的材料收取并不符合新规范的要求。“有的图纸要求设计师签名,图纸都是好几年以前的,去哪里找人?”企业工作人员犯了愁。



明白纸送到企业工作人员手中。

## 安全检查 不放松

10月1日-7日节假日期间,高新区大队教导员石悦明带队,对辖区重点、高危的多家企业进行了消防安全检查。

检查小组对企业的仓库、装修材料、是否违章搭建彩钢板建筑、电气线路、消防设施及标识等进行了详细检查,重点对节假日期间企业的值班制度,消防控制室人员的消防安全技能掌握情况做了检查,确保节日期间不疏忽、不大意,保证了企业和高新区的消防安全,顺利度过了国庆假期。



艾比比机械有限公司的工作人员送来锦旗。

## 联审代办,免得企业来回跑

就在企业犯愁的时候,甜甜的话让他们放宽了心。甜甜告诉企业工作人员,高新区大队为方便企业手续办理,缩短审批时间,将企业遇到的问题整理,由消防出面解决处理。

甜甜将企业遇到的困难反馈给了高新区大队的领导,并与设计院进行了沟通。高新区大队为企业开辟绿色通道,由消防

部门来跟设计院直接交流。从设计院,消防大队了解到,企业的各项设计规划都符合新设计规范的要求,不到一个星期,审批手续就办下来了。

艾比比机械有限公司的工作人员告诉记者,本来他们以为要拿出几个月到半年的时间来跑这套手续,没想到,从一开始来咨询,到手续办下来,没用上

半个月。这也让外商看到了企业和政府的工作效率,大大增加了外商投资的信心。

甜甜告诉记者,建设工程竣工验收消防备案的法定时限是20个工作日,现在,他们承诺时限为12个工作日,一般情况下,在7个工作日内就可以完成,大大缩短了审批时间,极大地方便了企业。

## 提前介入,为企业减少大麻烦

甜甜告诉记者,高新区大队在窗口规范化建设上,除了规范消防审批流程,开辟消防行政审批“绿色通道”外,还完善了消防监督业务预受理和超前介入机制,对重点项目提前介入和上门

服务。防止了工程在建设中出现偏差、造假,有效节约了建设成本,提高了服务质量和水平。

据了解,按照正常的流程,单位来办理手续,窗口上报大队,大队再去现

场进行检查,从而进行验收。提前介入后,消防工作人员提前去现场进行指导,对不符合规范的行为进行及时的更正,从而避免了后续不可更改的错误。



高新区消防大队走进淄博远成置业有限公司

# 听完逃生课,员工都说长知识

本报10月21日讯(记者王亚男 通讯员 张琦) 近日,高新区大队宣传人员走进淄博远成置业有限公司,为单位负责人及员工约50余人进行了消防安全培训,切实提高员工的消防安全意识,提高消防安全技能。

宣传人员为大家播放了消防安全宣传片,讲“消防是什么,为什么要重视消防”是首要问题;随后大家观看了近年火灾案例视频,深刻体会到了火灾事故的严重性,以及带来的

人身和财产的损失,从而切实提高消防安全意识;最后,宣传人员为大家讲解了火灾应急逃生知识,尤其是日常生活和工作中容易忽略的安全隐患及处置方法。

理论课程结束后,宣传人员为大家演示了灭火器和水带的使用方法,大家在宣传人员的指导下完成了灭火器的操作,鉴别了灭火器的各项指标,对存在的消防安全问题,宣传人员积极与大家进行了沟通,给出了解答和合理的建议。



高新区大队宣传人员走进淄博远成置业有限公司。

## 煤气罐安全 使用对策

煤气罐大家都不陌生,很多家庭和饭店还有在街头摆摊的商贩都靠它来烹饪。但连日来,冰城连续发生煤气罐爆炸事件,给百姓造成了人身伤害及财产损失。

对于煤气罐爆炸该如何防范?在使用中应注意哪些安全事项?什么原因最易导致液化气泄漏?万一发生泄漏着火,第一时间要如何处理?

### 问题1:

#### 煤气罐为何会爆炸?

钢瓶在设计制造时,对其耐压、使用温度范围、液化石油气罐容量等做了严格的规定和要求,保证在设计条件内使用不发生意外。一般情况下,钢瓶内液化石油气是气、液两相共存,处于相对平衡状态。但在实际使用中,由于某些特殊的客观因素却可能超过钢瓶使用条件,致使钢瓶爆炸。

煤气罐爆炸的原因,除了用户大意忘关阀门外,煤气罐在长期充装、运输、使用过程中受到碰撞、曝晒、介质腐蚀的伤害,会产生疲劳裂纹、凹坑、变形、腐蚀减薄等缺陷,这些缺陷是导致爆炸事故的直接原因。液化石油气引发的火灾事故专业的说法是“预混燃烧”,泄漏的气体与空气形成混合气体,积聚到一定浓度,遇明火会出现爆炸性燃烧。

### 问题2:

#### 煤气罐爆炸的威力有多大?

煤气罐爆炸的威力是致命的,它会瞬间产生两次破坏。首先是罐体破裂发生物理爆炸,液态石油气瞬间膨胀250—300倍变成气态,产生冲击波,犹如地雷爆炸。变成气态的石油气迅速与空气混合,当在空气中的浓度降至3%—11%时,如遇明火,将产生化学爆炸,整个空间爆炸燃烧,产生巨大的冲击波,带来二次灾难。人若吸入这种爆炸性气体,将使呼吸道和肺脏组织受损,可怕至极。据统计,一罐家用液化气爆炸就相当于约145千克TNT炸药威力,而一千克TNT炸药差不多能炸毁一栋两层的平房,145千克TNT当量的液化石油气爆炸的威力可想而知。

### 问题3:

#### 哪些做法会导致爆炸?

##### 钢瓶超量充灌

这是钢瓶发生爆炸最主要的原因。民用液化气罐有多种规格,如10公斤、15公斤,但钢瓶的灌装量绝对不可超过其容积85%。超量充灌的钢瓶即便正常使用,也具有爆炸危险。而当“超重”钢瓶受到太阳高温曝晒,火炉或暖气片的烘烤,室内外温差的变化等因素的影响会加大爆炸的可能性。

##### 钢瓶倒卧燃烧

钢瓶体是圆柱形,装有减压阀会产生偏重,如倒卧会使减压阀出气口朝向地面燃烧,若地面是水泥、沥青、石板等,燃烧的温度会辐射到瓶体上,使钢瓶局部受到火焰的直接烧灼,钢瓶内的液化石油气受热后迅速膨胀,便会发生爆炸。

##### 用热水烫瓶底

这种情况在冬季发生得比较多。为了使液化气火烧旺起来,有的用户用热水浇灌、火烤钢瓶的方法,尤其是用火烤钢瓶,会使钢瓶失去应有的强度,很容易导致钢瓶爆炸。

##### 钢瓶带病工作

钢瓶是压力容器,必须在“体格结实、没有毛病”的情况下工作。如果长期使用,缺乏检查、保养和维修,钢瓶就会出现锈蚀穿孔、裂纹,以致丧失耐压强度,稍遇高温、挤压或碰撞就会发生爆炸。