

关注施工现场消防安全 这些规定必须落实

在施工动火作业中,特别是既有建筑内改造、装修工程,工程量小、流动性强,自我安全管理容易松懈,更容易引发火灾事故,多起重大火灾事故都是由“小施工”引发的“大事故”,教训极为深刻。

施工现场消防安全

健全的消防安全管理制度。施工单位应建立健全的消防安全管理制度,并严格落实执行,施工过程中使用易燃易爆危险化学品时,应当制定相应的防火安全预案。严格落实消防安全责任制,建立轮流值班制度,值班人员是当日消防安全的具体负责人,监督和督促施工班组做好班前消防安全教育,对现场的违反消防安全的行为进行制止和纠正,并予以通报。

加强火源管理。施工单位要制定火源管理制度,严格动火审批,对于必须使用明火作业的部位要逐级审批,明火操作要有专人监护,并配有灭火器及防火隔离措施,动火前清理作业点,要远离可燃物进行施工,动火时要采取分隔措施,动火后要组织专人看守现场,作业完毕及时清理现场,清理周边可燃物,防止残火阴燃。

安全规范用电。施工单位一定要严格执行安全用电的规章制度,严禁乱接乱拉电线和插座,严禁超负荷用电,加强电焊操作管理,进行电焊作业时,应首先清除现场的可燃物,安装电线时要有专业电工负责安装,配电箱应选用一定厚度能防水的铁皮箱,电气开关、配线应选用质量合格的厂家产品。

加强对施工现场的安全管理。施工现场应严格遵守安全规定,严禁动火、动焊与铺设保温材料等交叉作业,施工现场使用的安全网、保温材料等

要符合安全规范,严格执行对易燃易爆物品的安全管理规定,易燃可燃具有危险性的材料,应设立单独库房分类存放,可燃物与明火点要保持一定的分隔距离。其余材料严格按照安全规范存放保管,不得随意堆放,不得堵塞在消防通道。

加强现场防火巡查检查。施工现场应设置安全专员对工程及现场的消防安全状态进行全面的检查监管,日常应定期组织有关人员对施工现场进行防火安全检查和督查,并安排专人负责现场的隐患排查,一旦发现问题,应立即整改,降低工地发生火灾的风险。

重视火灾隐患整改工作。对于日常检查、巡查出的火灾隐患,不管是哪一级,项目部都必须按照“三定”原则(定人、定时、定措施)进行整改。整改完毕后要及时组织安全领导小组进行整改效果的验收,验收合格后,方可进入正常施工,否则,要继续整改,直至将火灾隐患整改完毕。

配全消防设施器材。施工单位必须配置足够的消防器材、标牌,设专人管理,并定期对消防器材设施进行维护保养,严禁任何人随意移动、故意损坏或挪作他用。施工现场设置临时消防车道,不堆放杂物,确保通道畅通。

人员防火强化意识、规范行为

定期开展员工消防安全培训。承建单位应定期对所有员工开展岗位消防安全知识培训教育,消防安全教育要结合工程实际情况,从施工现场消防安全、日常用火用电、灭火器材使用方法、逃生自救等内容入手,培养和增强员工的消防安全技能,其中尤其是新员工,必须经过岗前消防安全培训后方可进入现场施工作业。

定期开展消防安全演练。承建单位应定期对



所有员工开展防火灭火演练和逃生自救演练,可事先制定正确的现场逃生路线,强化工人的消防安全意识,让每位员工都掌握安全防火和逃生自救的本领。

做好工人宿舍防火工作。施工单位应当将施工现场的办公、生活与作业区分开,并保持安全距离,工人临时宿舍要符合防火要求,并配备相应的消防设施设备,在建的建筑物房间不准设置员工宿舍,食堂和宿舍不得设在同一工棚内,人员严禁在疏散通道堆放杂物,严禁将易燃品带入宿舍,严禁私拉乱接电线,严禁在宿舍内使用“小太阳”、电暖气、电磁炉等电器设备取暖、做饭以及

烘干衣物;手机、充电宝等电器产品充电时严禁无人看管充电或放置在被褥上充电。

规范个人用火用电行为。施工现场个人应严格执行安全管理制度,现场严禁吸烟和乱扔烟蒂,防止遗留火种引发火灾,严禁私自动用明火,个人用火应当符合防火规定,严禁随意设置厨房在施工现场做饭等动用明火,要采取分隔措施,严格遵守用电安全规范,不私拉乱接电线,规范使用电器。

严禁无证作业。施工单位严禁违反安全操作规程、违章作业,电焊、气焊施工人员应持有职业资格证书,严禁无证作业。

冬季滑野冰事故频发! 别把危险当“乐园”

冬日滑冰是不少人每年的“固定项目”,但是也不乏有人在未经开发、未做保障的冰面滑行。冬季滑冰埋藏诸多安全隐患,甚至造成伤亡事故。那么什么情况下才能安全“上冰”?冰面落水时如何自救或施救?怎样彻底堵住安全漏洞?

远离野外冰面, 滑野冰危险

在一些人看来,气温已经达到零下,体感温度很低,且冰面看起来牢固厚实,因此冰面一定是安全的。

但很多时候,冰面并不是我们肉眼所见到的样子。在一片规模较大的水面上,很可能出现部分区域结冰较薄甚至并未上冻的情况,而游玩者又往往难以预判。再加上冰面在冰刀、冰车以及人力的磨损下,已经受力不均,野冰又没有专门人员与机构进行维护,很难保证不发生意外。

相比之下,野冰由于无人维护,缺乏安全保障设施和安全员监管,冰面往往薄厚不均或有裂缝,很难保证冰面厚度达到不低于15厘米的要求,因此险象环生。

消防部门提醒,即便是寒冬时节,冰面也存在未冻实、冰层厚度不一的情况,人一旦上冰,随时有塌裂的风险!尤其在流动河道上结冰的冰面,由于河水水位会随着水量的大小发生变化,冰面下会形成2—3厘米的“真空”。因



野冰危险,敬请远离! 资料图

此,游玩应前往正规冰场,远离野冰。

如何堵住安全漏洞?

当下,尤其需要呼吁拒绝滑野冰。一些具有中高风险隐患的水库、水塘、水井、鱼塘等场所都缺乏有效监管。禁止滑野冰工作关键是防患于未然,这就需要多方共同努力,提高防范意识、落实监管责任、加强避险意识。

首先,要加强宣传教育。当前禁止滑野冰,

安全教育注重“量”的同时,应更注重“质”。加强农村地区禁止滑野冰的安全宣传,全方位弥补宣传短板。

此外,要加强水域管理。当地政府要及时对辖区内易发生溺水事件的河、塘、沟、渠、坑和水库、湖泊等重点危险水域进行排查整治,完善安全警示标识,配置安全防护设施,认真组织巡查值守。组织专业人员开设安全教育课,帮助大家掌握技能和自救自护的方法。

冰面落水, 如何自救或施救?

专家提醒,一旦落水,要保持镇定,可以借助以下三种方法进行自救:

打水自救法。上半身趴在冰面上,手掌支撑冰面,双脚迅速交替拍打水面,通过拍打的推进力,慢慢向冰面移动。转身翻滚自救法。上半身趴在冰面上,手掌支撑冰面,通过腰部用力、翻滚身体,将自己的身体在冰面上翻滚,在冰面上借助较大的受力面,同时减少集中受力点,防止二次落水。上身自救法。假设上半身距离冰面较远,只有手掌可以接触到冰面,需要使用上身自救法。上身自救法的技巧就是使用手脚配合、核心用力、身体放松、双脚浮于水面,手部支撑位置不宜靠前,避免双脚下沉,双手微用力,慢慢向冰面靠近,最后利用翻滚自救法或脚打水法自救脱离水面。

在营救落水人员时,应采取趴在冰面上等方式增加自己与冰面的受力面积,一人在冰面施救,其他人站在岸边用绳索进行固定保护。尽可能寻找手边的杆子、绳子或者救生圈,抛给落水者,如果对自身和冰面有专业判断,救援时一定要匍匐前进,增加受力面积,有梯子的话,可以借助梯子靠近落水者。

春节临近,再次提醒大家,野冰有隐患,滑冰请选择正规冰场,冰上安全需时刻牢记,避免坠冰事件发生,平安祥和过大年。