

初判“疑似燃气泄漏燃爆” 现场救援难度较大

——重庆武隆食堂坍塌事故调查

1月7日12时10分,重庆市武隆区凤山街道发生食堂坍塌事故,截至发稿时已致16人不幸遇难、10人受伤。现场救援进展如何?事故为何突然发生?燃气安全“最后一米”如何切实保障?记者在事故现场多方走访,展开调查。



事发时正值午餐,现场救援难度较大

事故发生时,周边许多群众听到了爆炸声,随后现场升起大团的白色烟尘。陈女士是武隆区建设西路一家快餐店的店员,事发时她在店内听到一声巨响:“一开始以为是工地放炮,后来看到消防车、救护车才意识到出事了。”

事故发生后,来自消防、公安、武警等方面的600余名专业人员迅速前往救援。重庆市委、市政府主要负责人迅速赶赴事故现场指挥搜救救治工作。

参与救援的消防指战员告诉记者,他们赶到现场时看到食堂所在的一栋二层高小楼已被夷为平地,砖块、预制板、房梁等散落一地。“坍塌房屋使用的是沙砖,建造年代较为久远,整体强度相对较弱。”

记者了解到,坍塌房屋为二层砖混结构建筑,建于上世纪七八十年代,为凤山街道办事处机关内部食堂。街道

办工作人员告诉记者,燃爆发生时正值午饭时间,20多名职工正在食堂就餐,燃爆发生时就餐职工没能来得及撤离。

记者发现此次救援难度不小。由于食堂位于街道办事处办公楼背后的山坡上,车辆无法通行,大型救援设备难以入场,救援人员只好用铁镐、铁锹和钢钎等工具将建筑材料挖出移开。为避免对被困人员造成二次伤害,消防救援人员用木板顶起坍塌的楼板,出动多只搜救犬在缝隙间搜寻被困人员。

此外,由于人员被困现场集中在不到100平方米的狭小空间,人员承载能力有限,救援人员只能轮番上场施救,对搜救进度造成很大影响。入夜后,夜间救援难度进一步增大。经过10多个小时紧张救援,目前,现场共搜救出26名被困人员,其中16人经抢救无效死亡,10名伤者中有1人伤情危重。

初判“疑似燃气泄漏燃爆” 国务院安委会挂牌督办事故查处

据现场应急指挥部调查,初步判断事故原因为疑似燃气泄漏燃爆。燃气泄漏使得食堂厨房充满天然气,遇明火后爆炸。

城市居民使用的燃气天然气主要成分为无色无味的甲烷CH₄,天然气在入户前添加了臭味剂,以使用户及时发现燃气泄漏。此次燃气泄漏后,为何相关人员没能及时发现险情呢?燃气安全专家分析,由于厨房气味相对复杂,仅靠臭味可能无法准确判断。且厨房位于食堂的一角,距离餐厅座位有一定距离,就餐者可能也没闻到明显气味。

《中华人民共和国安全生产法》第36条规定,餐饮等行业的生产经营单

位使用燃气的,应当安装可燃气体报警装置。“目前酒店、餐馆等经营性商家的可燃气体报警装置安装率相对较高,机关、企业等单位内部食堂还没有强制要求。”现场参与事故处置的应急管理部门工作人员告诉记者,事发食堂是否已安装相关装置、装置是否正常使用仍待进一步查明。7日午夜,现场救援工作结束后,相关部门已进场勘查,对事故起火点、明火来源、房屋结构等进行详细调查。

目前,重庆市委、市政府已成立了分管副市长任组长的事发调查组,依法依规调查事故原因和责任。国务院安委会决定,对重庆市武隆区凤山街道办事处食堂坍塌事故查处实行挂牌督办。

事故警示:燃气安全“最后一米”需紧盯

2021年6月13日,湖北十堰一社区集贸市场发生燃气爆炸,造成26人死亡、138人受伤;9月10日,辽宁大连一居民楼发生液化石油气泄漏爆炸;10月21日,辽宁沈阳一饭店发生天然气泄漏事故……近半年来已有多地发生燃气安全事故造成多人伤亡。

记者了解到,2021年下半年重庆市政府开展了全市燃气油气行业安全专项整治,并对燃气安全隐患发现较多的区县进行约谈督促整改,要求及时消除安全隐患。武隆食堂坍塌事故的发生,又一次为燃气安全敲响警钟。

“燃气安全涉及建设、经营、输送、使用等各个环节,各项安全措施必须切落实到位。”长期从事燃气安全研究的重庆大学土木工程学院教授彭世尼建议加快实施燃气管道老化更新改造,建设

燃气管网数字地图和风险监测预警平台,深查彻改全链条风险隐患,提升燃气安全水平。

安装可燃气体报警装置,是提高燃气安全风险防控的方法之一。专家呼吁,应全面推进泄漏报警器、安全自闭阀等安全装置规范安装使用,筑牢安全防线。对各类企事业单位食堂等集中用气场所,应制定规范,要求强制安装可燃气体报警装置,并建立定期安全检查制度。

重庆市政协委员程德安建议,对家庭、单位燃气用户加强燃气安全使用知识普及和技能提升,提高燃气安全意识,从用气主体这一源头上确保燃气安全,从而最大程度减少燃气安全事故的发生。

记者将持续关注事故调查进展。
(据新华社)

矿山铺绿网虚假整改、 企业数据“注水”造假…… 中央生态环保督察 曝光典型案例

生态环境部9日通报,第二轮第五批4个中央生态环境保护督察组于2021年12月3日至5日陆续进驻黑龙江、贵州、陕西、宁夏4个省(区)开展督察。截至2022年1月5日晚,全面完成督察进驻期间工作。各地已问责党政领导干部478人。9日,第二轮第五批中央生态环境保护督察继续通报4省区典型案例。

督察发现,黑龙江省绥化市“未批先建”占用黑土耕地问题突出。2018年以来全市共发生占用黑土耕地违法案件124起,大量黑土耕地甚至永久基本农田遭到破坏。2019年以来,绥化市强力推动两个省级交通建设项目,在未实施农用地征收、未落实耕地占补平衡、未取得用地审批手续和项目开工许可的情况下,违法开工建设;地方明知手续不全,甚至要求相关职能部门“卸下怕追责的思想包袱”“从工作大局出发宽松执法”。两个建设项目在施工中,实际违法占用黑土耕地18144亩,其中永久基本农田10923亩。

贵州是矿产资源大省,但各类矿山近半数存在手续不全问题。近年来,一些地方粗放开发矿产资源,生态修复滞后,对生态环境造成较大影响。督察组2021年10月暗查发现,修文县14座绿色矿山中有12座不同程度存在生态破坏严重、生态修复滞后等

问题,其中阳光砂石厂罗汉坡砂石矿山部分区域覆土复绿等生态修复措施不到位,只是铺设绿色防尘网、悬挂塑料树叶进行虚假整改。

陕西省咸阳市是全国大气污染防治的重点城市之一。督察发现,咸阳市区及周边一些企业大气污染防治要求不落实、治污设施不完善、环境管理粗放,大气污染问题时有发生。紧邻城区的陕西兴化集团甲醇罐区挥发性有机物治理装置建设滞后,直到督察进驻才开始调试。延长石油西北橡胶公司搅拌工序废气收集装置长期不完善,挥发性有机物治理设施运行不正常。

在宁夏,督察发现,部分地方违规上马“两高”项目问题突出。宁东能源化工基地17个在建“两高”项目均为未批先建。督察发现,部分“两高”项目违法排污问题突出。吴忠市太阳山开发区通达煤化公司存在焦炉烟气未经处理直接排放问题。督察发现,该公司违法将污染物严重超标的循环水用于熄焦,监测结果显示,熄焦水化学需氧量、氨氮、挥发酚浓度分别超标20倍、46倍、735倍。现场督察时,其运维人员公然造假,通过临时向污水处理设施出水投加脱色剂和加清水稀释的方式,将氨氮浓度从超标2倍的74.7毫克/升减小为0.086毫克/升。

(据新华社)