

美版切尔诺贝利 2.0?

俄亥俄州列车脱轨,10 车厢有毒化学品泄漏燃烧,会长期破坏环境

2 环
新 球
华 时
社 报
央 视

本月3日晚,美国一辆货运列车驶经俄亥俄州东巴勒斯坦镇时因机械故障发生事故,导致约50节车厢脱轨。10节车厢运载有毒化学品,其中5节运载易燃且致癌气体氯乙烯。当地应急部门6日对车载有毒气体进行“受控释放”和燃烧。两天后,当地官员就宣布,事故区域及附近居民区空气质量符合安全标准,疏散居民“可以安全回家”,但大量浮在水面的死鱼,刺激眼睛的烟雾,主河道上大片的污渍……让居民和专家对此疑虑重重。

另外,一个诡异的现象是,美国主流媒体虽在本月初对火车脱轨事故进行了报道,但对该事件导致的生态灾难以及民众面临的健康危机轻描淡写,甚至不闻不问,反而对子虚乌有的“间谍气球”连续多日大肆炒作。有美国网友感叹道:“切尔诺贝利 2.0 发生在俄亥俄州,但传统媒体却保持沉默,真可耻。”



当地大量
鱼类蛙类死亡

多种致癌物质

涉事货运列车运营商诺福克南方公司13日公布列车车厢所载化学品,显示在列车脱轨起火时排放到大气和土壤环境中的有毒化学物质除了氯乙烯还包括乙二醇丁醚、丙烯酸异辛酯和异丁烯。

美国广播公司新闻部援引美国疾病控制和预防中心的介绍报道,丙烯酸异辛酯是致癌物,接触可造成皮肤和眼部烧灼疼痛,吸入可引发咽喉不适、呼吸短促和咳嗽;吸入异丁烯可引发眩晕困倦;接触乙二醇丁醚可引起眼部、皮肤和咽喉疼痛,以及血尿症、神经系统阻抑、头疼和呕吐。

氯乙烯燃烧产生的光气和氯化氢也是有毒气体,随大片烟云排放,促使当地政府强制疏散事发地点方圆1.6公里的居民。光气是一种剧毒气体,可致人呕吐和呼吸困难,在第一次世界

大战中曾被用作化学武器。

曾在美国环境保护局任职的生态战略专家埃瓦耶洛斯·瓦利亚纳托斯表示,这一事件会对当地环境造成长期破坏,甚至可能导致“慢性生态死亡”。他指出,泄漏化学品“已经并将继续被释放到空气、地表土壤和地表水中”。

北京化工大学材料科学与工程学院教授丁雪佳表示,一方面,被释放的氯乙烯由于密度比空气大,会沉降在河流、湖泊等低洼地带,进入当地水源,被人、牲畜、野生动物通过饮水进入体内,氯乙烯及其代谢产物具有致畸致癌性,这种影响是非常长远的。另一方面,氯乙烯扩散进入空气中,会发生光化学反应,产生氯化物、一氧化碳、氯化甲酰以及甲酸等有毒物质,严重污染空气,对人体呼吸系统产生严重危害。

记者报道被抓

东巴勒斯坦镇位于俄亥俄州与宾夕法尼亚州交界处,人口约4800人。事故地点周边居民撤离后,应急人员6日对这些氯乙烯进行了“受控释放”和燃烧,以防发生大规模爆炸。

在8日俄亥俄州举行的记者会上,美国电视台“新闻国度”记者埃文·兰伯特在现场进行报道时与警察发生争执,随后遭驱逐和逮捕。执法记录仪显示,两名警察为了制伏兰伯特将其推倒在地,并给他戴上手铐。兰伯特当时说:“这就是2023年在美国作为一名黑人记者的感觉。”

同一日,俄亥俄州州长、宾夕法尼亚州州长、东巴勒斯坦镇消防部门负责人等各级官员联合宣布,事故地点区域以及周边居民区空气质量样本关注污染物读数一直低于需要进行安全筛查的水平,东巴勒斯坦镇及周边区域居民“现在可以安全回家”。

据美媒报道,在事故发生至今十余天时间里,美国联邦政府高层未对此事件予以足够的关注。截至目前,美国国家运输安全委员会和环境保护署均未提供列车运载物品的完整清单,而仅提供了部分“对居民区造成最严重影响的化学品”清单。



在美国俄亥俄州东巴勒斯坦镇拍摄的脱轨起火的列车

动物大量死亡

美国研究危险物质的专家希尔·卡贾诺对官方如此迅速准许民众回家感到惊讶。他认为,在进行彻底清洁前,这些化学物质可能仍然残留在屋子里或附着在物品上。

美国媒体报道,东巴勒斯坦镇居民托德表示,此前闻到过类似洗甲水和燃烧轮胎混合的刺鼻气味,家人出现头痛恶心症状。在东巴勒斯坦镇西北方向大约24公里的博德曼镇,现年39岁的吉安尼奥斯说,她过去一个多礼拜以来一直咳嗽,她现在只敢喝瓶装水,但用浴室的自来水洗澡时仍感觉不舒服。

过去几天,东巴勒斯坦镇还报告宠物或野生动物生病或死亡的情况。狐狸养殖户泰勒·霍尔泽透露,他养殖的所有狐狸都病了,行为异常,部分面部浮肿,进食不畅,精神不佳。霍尔泽怀疑化学品排放是罪魁祸首。

俄亥俄州自然资源部主管玛丽·默茨14日在州政府一场新闻发布会上说,脱轨事故导致附近水体污染。她说:“根据我们的样本和模型,我们估计约有3500条鱼死亡,散布于各溪流、支流和水渠。”受影响水道总长度大约11.2公里。

俄亥俄州和宾夕法尼亚州部分居民已将诺福克南方铁路公司告上法庭,指责其疏忽导致脱轨事件发生,并主张赔偿。

官方坚称没事

美国环境保护局13日晚说,“受控释放”完成后,尚未监测到大气环境中关联脱轨事件的毒素达到让人担忧的水平。美国环保局说,“居民可能仍会闻到现场散发的臭气”,建议有症状者咨询医生。

美国环保局已排查完毕事发地点周边291处民宅,并未探测到氯乙烯或氯化氢。截至13日,仍有181处民宅待查。

事故发生后,美国中东部主要河流之一俄亥俄河出现一大团受污染物质,并以每小时1.6公里的速度向美国最长河流密西西比河缓慢移动。按照俄亥俄州州长迈克·德温的说法,那团污染物不会对以俄亥俄河为饮用水源的大约500万民众构成严重威胁。

据美国《新闻周刊》13日报道,交通部长布蒂吉格当天出席全国县城联合会年会,外界普遍预期他将谈及列车脱轨事件,没想到布蒂吉格只字未提,只称赞总统约瑟夫·拜登政府主推的基础设施投资计划。布蒂吉格保持沉默引发关注,民主、共和两党都有人提出批评。

美炒作“气球”转移视线

尽管俄亥俄州列车脱轨事故影响巨大,但美国媒体对于此事的报道却并不积极,反而全力追踪虚无缥缈的“气球”事件。据统计,相较于同时期发生的“气球”事件,俄亥俄州事故的最高热度只有“气球”的1/5左右。以美国有线电视新闻网(CNN)为例,2月3日至13日,提到

“气球”事件的报道有96篇,提到俄亥俄州事故的报道只有11篇。14日,在《纽约时报》《华盛顿邮报》和CNN网站的首页上找不到任何与俄亥俄州事故进展相关的报道,而“美国政府击落气球”的报道仍霸占着头版头条。

美国民主党众议员伊尔汗·奥马尔13日在推特发文称,此次化学品泄漏事故将“对(当地)居民的健康和福祉产生持续数十年的重大负面影响,然而几乎没有国家媒体关注它”。共和党众议员玛乔丽·泰勒·格林在社交媒体上转发了事故相关视频,并暗示拜登政府想以“不明飞行物”的新闻来掩盖毒气泄漏这一严重事故。

不少美国民众显然也注意到这一点。美国脱口秀组合“霍奇兄弟”在推特上表示:“这起发生在俄亥俄州的化学物质泄漏事件看起来很糟糕,但媒体几乎没有谈论它。那些气候活动家都去哪了?”另一名推特用户感叹道:“切尔诺贝利 2.0 发生在俄亥俄州,但传统媒体却保持沉默,真可耻。”