



NEW WORLD TIMES  
全美首家中文简体字报纸  
1997年9月19日创刊  
www.newworldtimes.us

# 新世界时报

2023年  
2月17日  
第1328期  
每星期五出版 本期56版  
ISSN 1543-7930

## 俄亥俄火车脱轨事件

# 引发污染和健康担忧



纽约时报报道,本月,一辆运载有毒化学品的火车在俄亥俄州东部脱轨,引发大火,浓烟笼罩了当地的东巴勒斯坦村。由于担心发生大爆炸,当局划出了一个疏散区,并进行有毒气体的受控释放,以解除部分车厢内正在燃烧的货物的危险。随着对脱轨后果以及大火可能对环境 and 交通网络造成影响的关切越来越多,居民开始为自身健康感到担忧。以下是我们了解到的情况。

### 发生了什么?

2月3日晚9点左右,一列火车在俄亥俄州匹兹堡西北约80公里处的东巴勒斯坦脱轨,那是一座有约4700名居民的村庄。伊利诺伊州麦迪逊市至宾夕法尼亚州康威县的铁路线上有150节车厢。2月14日,正在调查此事的国家运输安全委员会表示,脱轨车厢共38节,随后的火灾导致12节车厢受损。

该列车由诺福克南方铁路运营,负责运载化学品和可燃物,其中包含有毒可燃气体氯乙烯,这是调查人员最担心的问题。脱轨引发了一场大火,滚滚浓烟冲入天空,笼罩了城镇。俄亥俄州州长麦克·德文警告可能会发生爆炸,俄亥俄州和宾夕法尼亚州边界两侧的居民都被命令撤离。

运输安全委员会表示,其调查范围包括检查油罐装置、机车事件数据记录仪以及一户民宅的监控录像,该录像显示,列车轮轴轴承似乎在脱轨前出现故障。委员会表示,初步报告预计将在两周内完成。

### 是否对环境造成了危害?

脱轨事件引发了对空气、土壤和水污染的担忧。

环境保护局2月10日表示,据报告,约有20节车厢装载了有害物质。环境保护局称,"已知并将继续"释放到空气、表层突然和地表水中的化学物质包括氯乙烯、丙烯酸丁酯、丙烯酸乙基酯和乙二醇单丁醚。

2月12日,环境保护局在对空气进行监测后表示,在东巴勒斯坦及其周边地区没有检测到"值得担忧的"污染物水平,但居民可能仍会闻到异味。截止2月13日,在诺福克南方铁路和哥伦比亚西县紧急措施署的配合下,环境保护局已对约290户家庭的空气进行了检测,称并未检测到氯乙烯或氯化氢这两种可能导致危及生命的呼吸系统问题的物质。

2月12日,在24个州负责供水的美国水务西弗吉尼亚州分公司表示,没有检测到俄亥俄河取水口的水质有任何变化。尽管如此,该公司还是在盖恩多特河设置了第二取水口,以防需要替代水源。用户超过50万人的子公司还对水处理进行了强化。

印第安纳州的埃文斯维尔供水及下水道公用事业公司也在监测这条水道,该公司的净水厂要从俄亥俄河取水。

"由于我们的系统距离泄漏现场约有1100公里路距离,在我司设施检测到此次泄漏污染的可能性很小,"公司发言人艾拉·约翰逊-沃森表示。

在周二的新闻发布会上,俄亥俄州环境保护局地表水部门负责人蒂法尼·卡瓦莱克表示,对俄亥俄河部分支流进行的检测发现了两种化学污染物。她说,水处理应该可以将这些污染物过滤掉。

### 居民已疏散,并面临着不确定性。

列车脱轨后,东巴勒斯坦1500至2000名居民接到疏散通知。学校停课一周,部分道路被关闭。诺福克南方公司表示已捐赠2.5万美元,帮助美国红十字会建立避难所,应对涌入的人群。

2月6日,德文将疏散令的范围扩大到包括东巴勒斯坦周边1x2英里范围内的所有人,包括俄亥俄州和宾夕法尼亚州的部分地区。

2月8日,州长办公室宣布,在空气质量

样本检测到污染物低于值得担忧的水平后,居民被允许回家。东巴勒斯坦水处理厂表示没有发现不良影响。诺福克南方公司在声明中表示,它自己的专家和承包商正在测试私人水井里的水,尽管目前建议这些房主使用瓶装水。

诺福克南方公司2月14日表示,它已向受灾家庭提供了120多万美元的补偿和现金预支,帮助他们支付住宿、旅行、食物、衣服和其他物品的疏散费用。

目前还没有关于脱轨事故造成伤亡的报道,但在社交媒体和新闻报道中,一些居民表示,当地溪流中的鱼和青蛙正在死亡,人们分享了动物死亡的照片,或者声称在镇上闻到化学品气味。一名记者在一场有关列车脱轨的新闻发布会上被捕,引发了网上对执法部门反应的批评。

脱轨事故发生后,该地区居民纷纷抱怨头痛和身体不适。美联社报道,两名宾夕法尼亚州居民提起联邦诉讼,寻求迫使诺福克南方公司为这两个州的居民建立健康监测,并为半径48公里内的居民支付相关护理费用。

### 要多久才能恢复正常?

脱轨事故发生10天后,俄亥俄州共和党参议员J·D·万斯在Twitter上发表声明称,这是一场"复杂的环境灾难",需要进行长期研究。

2017年,要求对运载危险物品的列车进行制动系统升级的规定被取消。

2月10日,美国环保署通知诺福克南方公司,该公司可能要承担清理现场的相关费用。环保署没有明确该地何时可以被认为完全恢复正常。

俄亥俄环境保护局正在进行一个分两阶段的清理工作,先清理现场的物质,然后考虑进行一项修复计划。(本文转自网络,不代表本报的观点和立场)

**保护水源塑料归零  
蒙郡华裔家长会诚邀您参与"零  
零弃"特别行动!**

>>详见 10 版

**年金的使用和资产转移机制  
张文进博士为您解析**

>>详见 15 版

**好一队文艺轻骑兵  
记星光艺术团的首次公益演出**

>>详见 17 版

**第一期蒙郡华裔家长青少年心理  
健康指导班开始报名  
政府资助 完全免费**

>>详见 22 版

