

十车厢危险品泄漏 附近居民紧急疏散

他们的生活因列车脱轨而“脱轨”

从地面望过去,黑色的浓烟直冲云霄,天空染上了黑色,24公里外还能闻到刺鼻的气味。坐在飞机上俯瞰,白色云层突兀地出现了一块黑色凸起。这一切,发生在3日美国俄亥俄州一列载有危险品的列车发生脱轨事故4天后。但直到最近两天,这一事件才被美国主流媒体广泛报道。

当地应急部门对车载有毒气体进行“受控释放”操作,附近居民被紧急疏散……即便报道也仅是只言片语。究竟发生了什么?为什么时隔那么久才被注意到?

当灾难片成为现实

拉特纳生活在俄亥俄州东巴勒斯坦城,2022年曾作为群众演员参与了灾难片《白噪音》的拍摄。影片讲述了格拉德尼一家在化学品泄漏事故后逃离家园,最终返回家园并试图让生活回归正轨的故事。

影片中,一列货运列车与一辆油罐车相撞,车上装载的危险品被引爆。在拍摄人群蜂拥出城的场景时,演员们被要求看起来“孤独无助、尝尽苦难”。

这几天,当拉特纳试图重看这部电影时却觉得看不下去。“突然之间,这场离我家太近了,电影前半段几乎就是这里正在发生的一切。”

一列载有10节车厢危险品的列车3日在东巴勒斯坦城发生脱轨事故,一整个晚上警笛声不断,但当地人能获得的信息并不多。当家人们睡去,放心不下的拉特纳熬夜查起了新闻,但一无所获。直到第二天下午,他和邻居接到通知,当地政府要求居住在事故发生地附近3公里的居民撤离。这意味着小镇4800名居民中,约有一半不得不离开。



■ 列车脱轨引发大火黑烟滚滚

图 GJ

“受控燃烧”号称奏效

影片中格拉德尼一家后来还是返回并试图重建家园,但拉特纳不确定自己是否还回来,因为此次事故中有5节车厢装载的氯乙烯泄漏。

氯乙烯常用于制造PVC管等塑料制品所需的聚氯乙烯硬塑料树脂,美国国家癌症研究所数据显示,氯乙烯与肝癌等癌症风险增加有关。美国国家环境健康科学研究所研究员伦恩表示,针对PVC管制造商员工的患癌情况研究发现,许多员工因为吸入氯乙烯而患上罕见的肝癌。

于是,当地政府以“受控释放”为由将气

体点燃,这正是黑色浓烟的出处。但美联社指出,“受控燃烧”氯乙烯将释放氯化氢和剧毒、无色、有强烈气味的光气,氯化氢具有强烈的刺激性气味,会刺激人体的皮肤、眼睛、鼻子和喉咙,光气会引发呕吐、呼吸困难,曾在一战中被用作化学武器。

美国卡梅隆大学化学教授尼尔多纳休和华盛顿大学公共卫生学院院长高德曼则更担心燃烧氯乙烯产生的致癌物质二恶英,以及现场周边未燃烧的氯乙烯蒸汽暗藏的风险。

而根据铁路运营商诺福克南方公司的消息,还有丙烯酸丁酯和少量润滑油泄漏。丙烯酸丁酯是一种有强烈水果气味的透明无色液体,用于制造塑料和油漆,对眼睛、皮肤和

肺部有刺激性,可导致呼吸急促甚至肺损伤。

尽管居民疏散令在事故发生5天后就已经解除,美国环境保护署称对空气和水进行监测未发现任何污染物水平超标,“‘受控燃烧’奏效”。但还是有不少居民不敢回家,担心政府对事故带来的长期风险评估可能才刚刚开始。

“不要跟我们说安全”

当地人的担心并非毫无来由,除了化学物质的刺激性气味,镇上还弥漫着死亡的气息。溪流中发现了死鱼死青蛙,社交媒体上不少人分享了自家饲养的鸡、狗,以及野外的狐狸死亡的照片。

埃默里大学环境卫生教授达纳巴尔表示,少量氯乙烯会在常温下沸腾蒸发,但此次泄漏的氯乙烯可能不是少量的。所以如果不能控制泄漏物渗透到土壤或水里,就可能会有氯乙烯气体持续释放。

临近的西弗吉尼亚州已经关停位于俄亥俄河的取水口,诺福克南方公司也迫于压力提交了补救行动计划,表示将监测当地地下水和土壤样本。但情况究竟怎样,外界不得而知,因为美国主流媒体对此事的报道实在寥寥无几。

“不要告诉我说我们是安全的,如果有死鱼浮在小溪中,肯定就出事了。”住在东巴勒斯坦城以南仅10分钟车程的凯西里斯说。住在东巴勒斯坦城半小时车程开外的詹尼奥斯则表示,自己过去一周多里咳嗽不止。

脱轨的列车让拉特纳和邻居们的生活也脱了轨,到底还能不能回家?回家后还应不应该继续留在镇上?他们看不清未来。

本报记者 齐旭

日一出租车公司推出“安静模式”

新华社上午电 出租车上不想和司机说话怎么办?日本三和交通株式会社旗下出租车推出“安静模式”,给想要独处的乘客一个宁静空间。

三和交通在旗下出租车上安装了触摸屏,正对后排乘客,有多个按键可供选择。最新添加的按键就是“安静模式”,乘客只要点击这个按键,司机就会收到提示,保证全程一言不发。

除“安静模式”外,乘客还可以选择“龟速模式”,这也是这家公司代表性服务项目之一。在这一模式下,司机不会猛加速,而是轻踩油门和刹车,以确保客人乘坐舒适度。

乘客也可以选择“温暖模式”或“凉爽模式”,以提醒司机开启空调。

此外,乘客还可以点击屏幕,以每瓶100日元的价格购买矿泉水。

三和交通是日本主要出租车公司之一,一直以创新见长。它曾推出“忍者出租车”:司机不但“全副武装”打扮成蒙面忍者开车,还扮演乘客的私人保镖。

遇难总人数已超过3.4万

强震为土耳其总统选举增添变数

土叙边境强震遇难总人数已超过3.4万,联合国官员警告,随着生还机会日渐渺茫,最终遇难人数可能还会翻一番。这场灾难将给土耳其带来怎样的影响?

政府查“豆腐渣”工程

据官方统计,这场地震已造成土耳其2万多栋住宅楼倒塌。当楼房在地震来临时顷刻倒塌,住宅建筑质量问题随之暴露。

土耳其司法部长博兹达12日表示,检察院当天签发134份逮捕令,抓捕对劣质建筑负有直接责任的承包商和工程师。检察院在受地震影响的10个省份设立“地震犯罪调查局”,彻查大量建筑倒塌问题。

在上海大学土耳其研究中心主任、上海社会科学院历史研究所所长郭长刚看来,地震虽是天灾,背后的人为因素也值得关注。

郭长刚说:“其实,在1999年大地震后,土耳其政府就出台了一系列标准,提升建筑物的抗震能力。但从此次地震来看,这些标准并未得到体现。与此同时,土耳其震区基础设施相对薄弱,救援力量难以深入灾区。”

经济无结构性冲击

郭长刚认为,地震对土耳其经济的直接影响明显,震后土耳其股市两次熔断,并关闭交易5个工作日。但长期来看,可能不会像1999年大地震那样对经济造成较大冲击,更不会构成结构性冲击。

郭长刚也提醒,考虑到土耳其出口导向型、高度依赖外资的经济结构,美西方采取经济收紧政策,或会对土耳其经济带来一定影响。事实上,美西方的制裁也是这些年阻碍土耳其经济发展的因素之一。鉴于土耳

其今年将举行大选,美西方或会借机给土耳其总统埃尔多安制造更多麻烦。

反对党或借题攻击

地震是对执政者领导力和应对力的考验,郭长刚认为,埃尔多安此次表现迅速且果断。“迅速深入震区慰问灾民,给受影响的家庭提供政府补助,派总统专机运送16名幸存婴儿接受医疗救助,第一时间向国际社会呼救……可以看出,埃尔多安在地震后还是尽了最大努力,但一些长年累积的社会因素在一定程度上妨碍了救援。”

土耳其原定5月举行大选,地震可能为选举增添变数。郭长刚指出,震区基础设施薄弱、住宅建筑质量堪忧等问题,或将成为反对党攻击埃尔多安的素材。

本报记者 王若苒

SH-CH0100132

上海东安国际旅行社 53829270 13816308046 www.da560705.com

云南南路180号 淮云大厦502室 (地铁8号线 14号线 大世界站5号出口)

澳门一地双飞4/5日 3月 2099元/2399元

国际列车 俄罗斯双首都15日1999元/17日21999元

泰国曼谷芭提雅6日/普吉岛6日 3780/3399元

滇藏丙中洛墨脱波密桃花沟丙察察19日 7080元

神仙居3日599元泰州4日399元千岛湖4日 499元

宁波3日599元崇明3日399元盐城3日 699元

西山岛4日599元 杨镇宁3日398元金陵3日 399元

天目湖4日399元 龙柏饭店299人蜂巢3日 799元

无锡江阴3日399元苏州3天699元九华山5日 899元

宁波溪口3日599元临安3日299元无锡3日 599元

岱山3日659元洪泽湖3日398元龙之梦3日 699元

太湖湖5日999元泰州3日599元普陀山3日 599元

婺源全景深度景德镇6日动高/双高 1998/2068元

湖北全景深度纯玩上海自组团双卧11日 2580元

恩施小包团双卧5日游双卧7日 2960/2690元

张家界长沙6日双高4088/双飞4880/双卧7日 1999元

张家界双飞5日2299元/双高6日 3180元

齐云山篁岭5日1898元/山东泰山6日 1880元

闽粤四岛双高8日2999/福建全景双飞10日 2999元

内蒙古双飞5日2580元/宁夏双卧8日 3360元

甘肃青海双飞8日2799元/青甘宁双卧13日 3480元

甘南双卧9日2880元/甘南全景双卧17日 4999元

大连双飞5日小团2380元/长白山双飞5日 1880元

哈尔滨绥芬河俄罗斯海参崴双飞6日 2699元

福建霞浦福州泉州武夷山动高11日 3199元

西藏布达拉宫林芝羊湖双卧11日 2380元

西藏拉萨林芝山南日喀则纳木错13日 5380元

新疆帕米尔高原塔克拉玛干沙漠17日 4580元

北疆+南疆4-5星环游全景双卧16日 2780元

昆大丽香格里拉泸沽湖双卧双卧16日 4499元

兴义罗平普者黑元阳滇东南双飞10日 4299元

贵州纯玩10日3190元平坝樱花6日 2290元

泰国 清迈+清莱 双飞5日2-3月 4299元

泰国 普吉岛+斯米兰双飞6日 4180元

老挝朗勃拉邦+万荣3飞8日、3月 3980元

金边吴哥暹粒6日5699元/吴哥窟6日 3999元

菲律宾全景10天 2月-4月 16888元

莫斯科圣彼得堡堡金环小镇双飞8日 13800元

瑞士少女峰+金色山口列车10日3-5月 28300元

忘仙谷箴岭动高/双高4日 2150元/2220元

庐山全景滕王阁养生双卧7日 1598元

庐山石钟山上海自组双高往返6日 2598元

黄山西溪南新安江宏村5日双高 2398元

上海自组婺源赏花花水墨宏村双高3日 1398元

婺源全景动高/双高4日 1550元/1620元

婺源赏花迎春动高/双高4日 2098/2168元

湘桂粤贺州连州郴州衡阳双卧9日 2799元

黄金系列游轮长江三峡纯玩7日 3380元

总统二号长江三峡武汉神农架8日游 2199元

郴州游双卧6天双高双飞 2399/3099/3399元

湘南大环线衡山郴州东江湖双卧10天 10天2599元

恩施纯玩双卧7日/双卧5日 2090/2360元

北京双卧7日1599/双高2380双飞5日 2480元

厦门双动4日1950元/厦门+土楼双动5日 2180元

武夷山双高3日1499元/三明天潭温泉双高5日199元

霞浦双动5日1699元/霞浦双动7日 1999元

海南海花岛5日2280元/西沙游轮5日 5780元

泰山曲阜孔庙府阙祭坛大明湖双动4日 1880元

山西万年冰洞五台山云冈石窟双卧8日 1780元

晋陕豫双卧9日2280元/晋陕双卧11日 2780元

港澳+广东13日 3399元/ 广东全景12日 3699元

西南广北海涠洲岛双飞8/10日 3499元/2999元

桂林漓江阳朔/龙脊梯田双飞5日1599元/2699元

重庆双飞5日 2980元/重庆双卧11日 3780元

川南大凉山攀枝花西昌泸沽湖瀑布11日 3399元

四川九寨沟黄龙峨眉山8日/12日 2799/2680元

河南五星纯玩6日1499元/深度纯玩8日 2280元

匈牙利多瑙河小镇+温泉酒店8日3-5月21300元

新西兰南北岛8日/11日 19500元/25300元

南非8日/南非花园大道9日 17200元/20800元

埃及 (内陆飞机) +五星游轮12日 14300元

埃及+阿联酋 (五星酒店) 12日 14500元

阿联酋 (五星酒店) 6日/7日 6888元/14500元

肯尼亚10日/11日/12日 18000/24800/26500元