

美国“毒列车”事故调查人员出现症状

新华社北京4月1日电 美国疾病控制和预防中心证实,美国“毒列车”脱轨事故7名现场调查人员出现与当地居民相同症状,包括喉咙痛、头痛、咳嗽和恶心。

美国劳工部下职业安全和卫生署前官员戴维·迈克尔斯说,疾控中心调查人员的遭遇证明俄亥俄州东巴勒斯坦镇居民报告的症状的确存在,且与“毒列车”事故对环境的影响有关。

2月初,一列运载危险化学品的列车在东巴勒斯坦镇脱轨,应急人员以避免大规模爆炸为由,对运载氯乙烯的脱轨罐车进行“受控释放”,导致大量有毒物质进入空气、水和土壤,引发当地民众质疑和担忧。

美国联邦和州政府官员以及“毒列车”运营商诺福克南方铁路公司一直声称当地空气和饮用水对健康无害,但居民实际感受并非如此,不少人出现头痛、喉咙痛、鼻塞、鼻腔出血、皮疹、咳嗽、眼睛发炎等症状。

美国有线电视新闻网3月31日援引疾控中心发言人声明报道,疾控中心调查人员3月初赴列车脱轨处附近区域进行逐户调查时,确有多人报告身体不适。但他们的症状很快消退,“受影响人员没有报告持续存在的健康影响”。

疾控中心公布上述消息前,这一机构调查人员出现身体不适的帖文就在社交媒体流传,引发舆论关注。

美国有线电视新闻网披露的更多信息显示,3月初,疾控中心有毒物质和疾病登记局派出一支15人的调查小组,赴东巴勒斯坦镇评估化学品暴露对人体健康影响。3月6日,7名调查员向环境保护局的现场安全官员报告身体不适,被建议暂回距离东巴勒斯坦镇大约50公里的酒店。一名要求匿名的消息人士说,上述调查人员离开东巴勒斯坦后,身体状况很快转好,因而这一情况没有



2月14日,在美国俄亥俄州东巴勒斯坦镇,工作人员在事故现场附近处理污水。新华社发(章焱飞摄)



美国国家运输安全委员会发布的无人机视频截图,显示有毒化学品运载列车脱轨事故现场。新华社发

对外公开。美国疾控中心通常不公开工作人员因公患病情况。截至目前,尚不清楚疾控中心人员出现病症的确切原因。不过,多人同时出现同样症状,在疾控中心内部同样引发疑虑。

依据俄亥俄州卫生部门发布的初步数据,在超过500名接受化学品暴露评估调查的居民中,逾半数报告症状。其中,74%的调查对象报告头痛,61%报告焦虑,53%报告咳嗽,53%报告乏力,50%报告皮肤不适,50%

报告鼻塞。

俄亥俄州环境保护部门检测显示,两条流经东巴勒斯坦镇的小溪检测出泄漏化学物质。相关部门已采取措施加速分解化学物质,其含量随时间推移而下降。美国环境保护局局长迈克尔·里根3月初在东巴勒斯坦镇召开的记者会上说,他不建议民众到溪水中玩耍。

疾控中心有毒物质和疾病登记局的最终评估报告预计需要数月时间发布。(陈立希)

研究称冰盖融化将使南极深海环流急剧放缓

新华社北京4月1日电 澳大利亚的一项新研究显示,如果全球碳排放维持在当前水平,南极冰盖融化将导致南极深海环流在30年内放慢40%,并使深海温度上升,对海洋生态系统和全球气候产生深远影响。

南极区域的表层海水由于密度较大而下沉,驱动形成南极深海环流,它是全球海洋系统重要的热量、氧气、碳和营养物质交换通道。

澳大利亚新南威尔士大学等机构的研究人员说,他们详细模拟了碳排放保持高水平的情景下南极冰盖融化对海洋的影响,发现冰盖融化产生的淡水会使表层海水密度降低,下沉变慢,进而导致深海洋流放缓。相关论文发表在新一期英国《自然》杂志上。

分析显示,如果碳排放得不到控制,南极深海环流可能最终走向崩溃。届时深度4000米以下的海水会陷入停滞,上升到海面附近的营养物质会减少,威胁海洋生物生存。环流放缓还会导致深海温度上升等问题,目前已经观测到了这方面的迹象。

此前有研究团队发现,地球气候系统的另一个重要调节器——北大西洋经向翻转环流正在减弱,甚至有崩溃的可能。新研究表明,南极深海环流放缓的速度可能达到北大西洋经向翻转环流的两倍。

俄罗斯出台新版“外交政策构想”

新华社莫斯科3月31日电(记者赵冰)俄罗斯总统普京3月31日签署命令,批准新版《俄罗斯联邦外交政策构想》(以下简称《构想》),《构想》阐明了俄罗斯对当前世界主要趋势和发展前景所持立场和态度,明确了俄外交政策的国家利益、战略目标、优先方向等。

克里姆林宫网站当天公布的新版《构想》指出,俄罗斯奉行独立、多方向的外交政策,该政策建立在尊重普遍公认的国际法原则和规范以及开展平等国际合作的基础上。《构想》强调,俄对其他国家和国际组织的态度取决于对方的对俄政策是建设性的、中立的还是不友好的。

根据《构想》,俄将进一步加强与中国的全面战略合作伙伴关系,发展双方在各领域的互利合作,与中国在国际舞台上相互支持、加强协调,以确保欧亚大陆和世界其他地区的安全、稳定和可持续发展。为推动世界多极化,俄将致力于挖掘金砖国家、上海合作组织、独联体、欧亚经济联盟和集体安全条约组织的潜力,增强其作用。

根据《构想》,强化与印度的战略伙伴关系,同印度在所有领域加强联系将成为俄外交政策的优先方向之一。俄罗斯将优先发展同伊朗、土耳其、沙特阿拉伯、埃及和叙利亚的关系。俄还将在经济、安全等领域与东盟国家加强合作。

《构想》强调,俄希望维护与美国之间的战略平衡,与美国和平共处;俄罗斯将消除来自欧洲和北约组织中不友好国家的安全威胁;为推动世界多极化,俄优先任务是消除美国和其他不友好国家在国际事务中的“主导地位”,迫使其放弃新殖民主义和霸权野心。俄罗斯认为,国际安全与和平、人类社会的公平发展所面临的主要风险来自美国;对欧洲而言,脱离美国获得独立自主并放弃反俄政策将为欧洲带来安全和福祉。

苏联解体后,俄罗斯曾多次出台《俄罗斯联邦外交政策构想》,作为俄领导人执政期间外交政策的纲领性文件。

关了50多年 美国“明星虎鲸”将重获自由

新华社北京4月1日电 美国佛罗里达州一家水族馆3月30日宣布,将把一头关在水族馆长达半个多世纪的虎鲸放归大海。不少人期盼,这头虎鲸能够找到自己90多岁的“老母亲”,与亲友重聚在蔚蓝的大海。

据美联社报道,这头虎鲸名为“洛莉塔”,1970年在美国华盛顿州西雅图附近海域被捕获,当时只有4岁。今年,它已是57岁高龄,重达2200多公斤,生活在水族馆一座长24米、宽11米、深6米的水池中。

长期以来,“洛莉塔”是佛罗里达水族馆的明星动物,表演节目深受游客喜爱,同时也引起越来越多人的关注和同情。特别是2013年一部讲述虎鲸的纪录片播出后,美国民间要求把“洛莉塔”放归大海的呼声不断高涨。

虎鲸寿命可达八九十岁,是一种高度社会化的动物,族群成员之间有声音交流,还展现出其他的复杂社会行为。在太平洋西北部,有一头90多岁的虎鲸仍然自由自在地与鲸群其他成员畅游,据信此鲸正是“洛莉塔”的母亲。因此,很多人盼望“洛莉塔”能够与老母亲再相会。

美国国家海洋和大气管理局2015年把虎鲸列入濒危物种名单。自2016年以来,迈阿密水族馆逐渐减少虎鲸表演类节目。2022年3月,迈阿密水族馆易主后,“洛莉塔”彻底退出表演生涯。

迈阿密水族馆说,该馆已经与动物保护团体达成协议,将在今后一年半到两年内把这头虎鲸放归太平洋西北部海域。按照设想,“洛莉塔”将先被飞机运送到一处海洋保护区,在这里生活在

被圈住的一大片海域内。训练员和兽医将在此训练它捕食,并帮它锻炼出强健的肌肉,让它能够跟上鲸群每天游数十乃至上百公里的路程。

“它被捕获时只有4岁,所以需要学习捕食,”动物保护团体成员雷内尔·莫里斯说,“它知道自己族群的独特声音。它肯定还没忘,但需要时间(重新熟悉这一切)。”

整个行动方案耗资不菲,可能需要2000万美元。工作人员会24小时监测“洛莉塔”的状况,确保它适应新环境。

虎鲸堪称海洋中最凶悍的动物,是处于海洋中食物链顶层的掠食者,因而也被称为“杀人鲸”,除了攻击企鹅、海豚、海豹等动物,有时也会攻击其他鲸类,甚至大白鲨。(杨舒怡)