

美6个装核废料容器正在泄漏

或污染华盛顿州地下水 资金不足影响清理工作

美国华盛顿州 22 日宣布,位于该州东南部的汉福德核设施地下 6 个装有放射性废料的核容器发生泄漏,目前泄漏仍未停止。

尚未影响公众健康

华盛顿州州长英斯利 22 日宣布了这个令人不安的消息,他说,目前核泄漏还没有停止。英斯利还称,目前泄漏的程度不会立即对公众健康和环境安全产生威胁,但其长期影响不容忽视,因为数年之后,核泄漏可能污染地下水和河流。截至目前,附近的水井尚未监测出更高的放射性污染水平。英斯利表示接下来几周华盛顿州会采取新的措施来应对核泄漏。

15 日,华盛顿州曾确认,过去一年间,泄漏液体总量约在 570 升到 1135 升之间。州长英斯利称会在本周与美能源部长朱棣文会面商讨应对措施。

容器已超使用寿命

第二次世界大战高峰时期,美国联邦政府为迅速制造核武器,在华盛顿州创建了汉福德核工厂,它是当年



■ 汉福德核废料储存区(二〇一〇年七月摄) 新华社发

研制原子弹的“曼哈顿计划”中的重要工厂之一。该厂制造了世界上第一枚被引爆的核弹头。另外,二战时美国向日本投射的其中一颗核弹也产自该工厂。汉福德核设施占地 586 平方英里,曾在美国钚生产中发挥主要作用。

1987 年,汉福德核工厂关闭了最后一个反应堆,汉福德核设施保存了大约三分之二美国自冷战结束后遗留的核废料,现在汉福德已为美国污染最严重的核设施。据美国媒体报道,汉福德核设施的 177 个核废料容器储存

着 2 亿升的核废料,这些液体足以填满十几个游泳池,而且很多核废料容器曾经发生过泄漏,因为大部分核容器已经超过了 20 年的使用寿命期。

处理工厂延期完工

美国联邦政府每年为汉福德核工厂的核污染清理工作花费 20 亿美元,大部分资金用于建造全球最大的核废料处理和固化工厂。目前,这个工厂还在建设中。美国政府已为建造这个工厂花费了巨额资金,远高于预算,该工厂还将延期完工,据称要一直到 2019 年该工厂才能投入使用。

华盛顿州州长英斯利和相邻的俄勒冈州州长基查博都支持在新工厂建成前,先建造新的核废料容器来储存这些核废料以防止核泄漏。然而美国全年的核污染清理预算才 35 亿美元。参议员怀登本周曾表示,联邦政府需更多的科学验证,才能决定是否花钱来造这些新的核容器。不过怀登表示接下来联邦政府将就该事项举行听证,将把核污染清理工作列为联邦政府的头等工作之一。

张旭

土库曼斯坦总统令今年植树300万棵

新华社今晨电 土库曼斯坦政府 23 日宣布,为把这个中亚内陆沙漠国家变成“花园”,总统库尔班古力·别尔德穆哈梅多夫下令今年植树 300 万棵。

官方报纸《中立土库曼斯坦报》报道,依照别尔德穆哈梅多夫前一天签署的法令,包括落叶树、针叶树和水果树、葡萄藤在内,150 万株树苗将种在位于南部的首都阿什哈巴德及周边区域,其余 150 万株树苗将种在数个不同区域。

别尔德穆哈梅多夫要求地方政府维护水渠,确保树苗得到充分灌溉。

这一植树计划是土库曼斯坦“国家森林项目”的一部分。

土库曼斯坦国土面积 49 万余平方公里,其中大约 80%为世界最大沙漠之一卡拉库姆大沙漠覆盖。城镇大多位于里海沿岸和靠近伊朗和乌兹别克斯坦的边境地区。

土库曼斯坦去年启动一项规模较小的防止土地沙漠化项目,在北部与乌兹别克斯坦交界的萨雷卡梅什湖周围种树。与位于哈萨克斯坦与乌兹别克斯坦边界的咸海相似,萨雷卡梅什湖遭遇沙漠化等生态环境退化。

波音公司提出电池改进方案

日本确认波音 787 漏油原因

新华社今晨电 美国波音公司 22 日向联邦航空局提出波音 787 型“梦想”客机电池设计改进方案。如果方案获批准,787 型客机有望最早今年 4 月复飞。

波音首席执行官康纳当天率企业团队与联邦航空局局长许尔塔会面,介绍改进方案。

方案包括向 8 个蓄电池单元间放置更“牢靠”陶瓷隔离层,控制短路和过热。这一方案将增加电池箱体积,电

池箱周围将加装隔热层,防止电池起火后损害客机其他部件。

一些不愿公开姓名的官员说,波音改进方案须经测试,电池安全有待重新认证。

部分工程师估计,最早今年 4 月完成这两项工作,公司将派团队前往 7 个国家的 8 家航空运营商改装客机,离真正复飞还需更多时间。

联邦航空局 22 日发布声明说:“正评估波音计划,会仔细分析(方案)。”

新华社今晨电 日本国土交通大臣太田昭宏 22 日说,日方工程师已确认上月出现故障的波音 787 型“梦想”客机漏油原因,仍在调查客机电池起火原因。

太田说,客机剥离的涂层和一些杂质进入燃料阀,致使燃料泄露,已命令日本航空公司采取措施。

法新社报道,全球 50 架“在役”波音 787 型客机现阶段全部停飞,停飞时间已超过 5 周。

前往北爱尔兰地区时座驾 “铁娘子”装甲巴士拍卖

新华社今晨电 英国前首相“铁娘子”玛格丽特·撒切尔乘坐的一辆装甲巴士(见图)以约 1.7 万英镑(约合 2.6 万美元)价格拍卖售出。

英国《每日电讯报》网站 22 日报道,这辆装甲车产于上世纪 80 年代,是“铁娘子”撒切尔夫人前往北爱尔兰地区时的座驾,可载 35 名乘客。车重 28 吨,配“福登”底盘、“格洛弗·韦布”车身、12 升“劳斯莱斯”引擎,行驶里程 2.8 万公里。北安普敦郡收藏家乔纳森·亨伯特以 16940 英镑(25831 美元)拍得这辆车。此车先前由一名小贩从政府处购得,随后转卖给一家科研机构。



马肉可能含有害人体药物

“马肉风波”或波及英王室“盘中餐”

英国最大餐饮企业 22 日证实查出部分牛肉食品中含有马肉成分,宣布下架措施。一些英国媒体猜测,马肉可能不知不觉中成为王室成员“盘中餐”。

法国农业部 23 日证实一些含有人体药物的马肉可能进入食品供应链。

马肉风波规模扩展

总部位于法国的索迪斯集团 22 日宣布,部分牛肉产品在 DNA 抽检中查出含有马肉成

分,将召回所有冷冻牛肉产品。

英国《每日邮报》23 日援引食品标准局的资料报道,作为英国国内规模最大的餐饮企业,索迪斯集团为英国 2300 家机构供应食品,包括为驻扎在白金汉宫、温莎堡和伦敦塔的军队以及皇家阿斯科特赛马会备办餐饮。

《每日邮报》评论,索迪斯集团食品遭“污染”,或许意味着“马肉风波”规模扩展到相当程度,波及客户群低至普通产

品,高至王室用餐。

6具马畜体受污染

法国农业部长一名发言人 23 日证实,部分含药品苯基丁氮酮(又译“保泰松”)的马肉没有被及时处理,可能被消费者食用。

苯基丁氮酮经常用于马类,有助止痛和退热,却有害人体,可能引发人体血液系统紊乱。法国法律禁止含有这一药物成分的马肉流向餐桌。

这名发言人说,英国方面先前警告法国,6 具马的畜体受药物污染,1 月出口至法国。接到警告时,相当于 3 具马畜体的马肉“很可能”流向消费者。他强调,受污染马肉的健康风险“不大”。

拟强制贴来源标签

法国总统奥朗德 23 日说,将在欧洲范围内推动强制所有用于加工食品的肉类贴上标签,方便消费者获知食品来源。

法国和德国农业部长前一天举行会议,双方同意为食品贴来源标签的做法,打算在 25 日召开的欧盟农业部长会议上提出关于肉类来源追溯的议案。安晓萌(新华社供本报稿)

治肿瘤 难在哪

24日-28日肿瘤专家现场答疑活动

新春佳节,当人们合家欢聚尽享天伦之时,肿瘤患者却在饱受病痛的无情折磨,徘徊在生与死的十字路口,治疗过程中的每一步都面临诸多困境,渴望得到专业指导——

无法手术、肿瘤未切干净怎么办?晚期、虚弱,积极治疗还是保守治疗?放化疗如何增效减毒?如何防治复发转移?怎样缓解疼痛、失眠、虚弱、腹水?哪些患者适合生物治疗,应在何时进行?怎样让病人保持好心情?

为指导肿瘤患者科学治疗、顺利康复,24 日-28 日(周日至周四),上海胸科医院肺癌专家、中山医院肝癌专家、肿瘤医院放疗专家、新华医院胃肠肿瘤专家、及生物治疗专家梅家勤、明星康复咨询师严炎珠等将联合上海爱云生物,解析胰腺癌、肺癌、肝癌、胃癌、肠癌、前列腺癌、膀胱癌、鼻咽癌、甲状腺癌、食管癌、乳腺癌、子宫癌、卵巢癌、肾癌、淋巴瘤治疗疑难,每日限额 5 名,请预约。

电话: 64820386、63855799; 地址: 漕宝路 500 号中科院上海生命科学院内 9 号楼一楼、南昌路 59 号科学院堂思南楼 702 室。

1月内2名中国游客在加拿大脱团失踪

本报特稿 加拿大里士满警方 22 日称,近一个月内先后有两名中国游客在加拿大境内脱团失踪,这使得自去年夏天以来,在加拿大失踪的中国公民人数上升至 4 名。警方已经联系了中国领事馆官员。

里士满警方称,失踪的两人均为女性,当时她们所在的游行团正在低陆平原一带游览。今年 52 岁的冯女士最后一次出现在公众面前是本月 19 日,她当时居住在里士满的假日快捷酒店,与她同住一室的游客早上醒来时发现冯女士和行李都已经不见了。警方调取了酒店的监控录像,发现冯女士于当天凌晨 4 时左右携带着行李自行离开了酒店。

大约一个月之前,61 岁的陈女士则被报告在汉普顿酒店失踪。警方透露,陈女士应该在 1 月 22 日登上指定的班车,但她并没有出现。她本人和行李也没有出现在回中国的航班上。

警方称已与中国领事馆、加拿大警方失踪人员负责部门和边境服务局取得了联系,他们还请求公众协助寻找失踪中国游客的下落。警方在一份声明中说,这些游客是从旅游团中脱团失踪的,目前需确保这些人的安全。(闫明)

新华社今晨电 美国得克萨斯州官员 22 日说,不会把丧生俄罗斯裔领养儿马克西姆·库兹明的亲弟弟基里尔·库兹明送回俄罗斯。

得州家庭和保护服务部门发言人克里明斯告诉美国哥伦比亚广播公司:“我们是得州政府机构,按照得州法律行事,我们不会做除了把那名儿童留在得州以外的任何事情。”

基里尔的生母尤利娅·库兹明娜现年 23 岁,前一天在电视节目中说,希望基里尔回到身边。她 2011 年因酗酒丧失两个儿子的抚养权。马克西姆和基里尔分别为 3 岁、2 岁,去年秋天由得州一对夫妇收养,马克西姆 1 月 21 日在户外玩耍时死亡。

俄方指认马克西姆的养母长期给他喂服精神药物,男孩死前遭养母毒打。俄国家杜马、即议会下院 22 日要求美国国会协助送还基里尔。

不过,克里明斯说,这不可能,因为领养程序已完成,意味着基里尔的亲生父母和领养机构丧失对这名男孩的法律权利。

得州官员称不会送还丧生俄裔领养儿弟弟