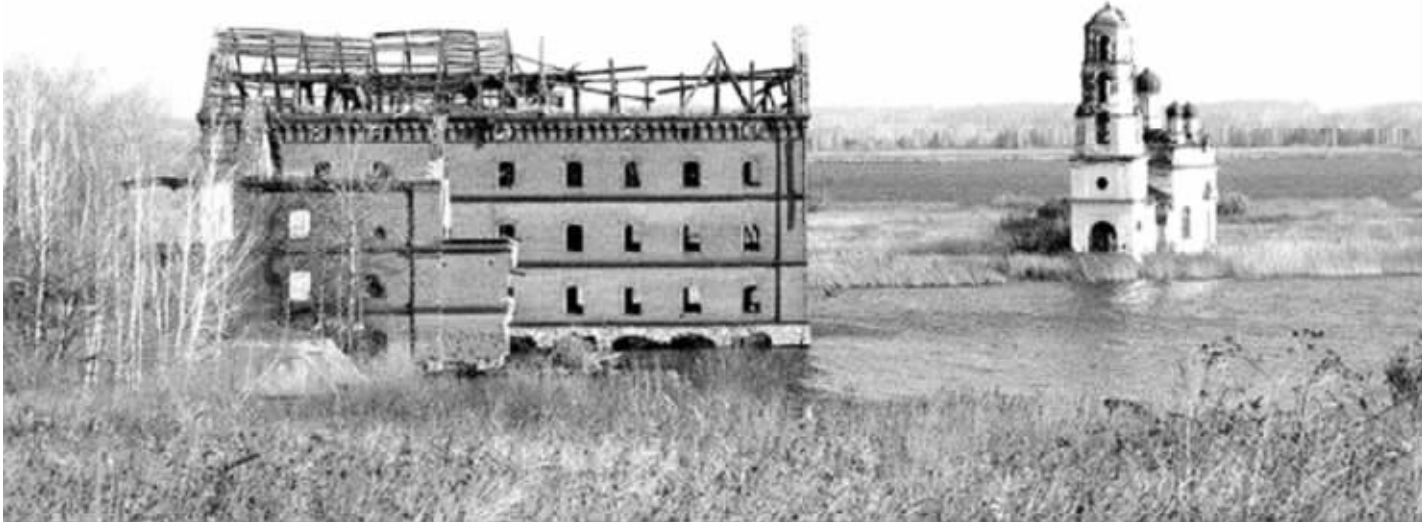




位于俄罗斯西南部车里雅宾斯克州的卡拉恰伊湖

站一小时 毒死你

这里是地球上污染最严重的湖泊



1957年“马亚克”核废料储存罐爆炸留下的废墟

据英国《每日邮报》10日报道,位于俄罗斯西南部车里雅宾斯克州的卡拉恰伊湖是一个形如胃肠的小湖,然而它却是“地球上污染最严重的湖泊”。由于地处苏联最大的核武器研究中心“马亚克生产协会”的管辖区内,卡拉恰伊湖曾被作为核废料的倾倒地,到了上世纪90年代,该湖的辐射强度之高,以至于任何人即使在湖边站上一个小时都会中毒而死!如今卡拉恰伊湖大部分湖面虽然早已被混凝土盖住,但是据估计,当地有10亿加仑的地下水已被5种放射性同位素污染,而当地居民对自己所种庄稼的放射水平至今仍一无所知。

湖泊成核废料倾倒地

据报道,卡拉恰伊湖原本水质清澈、风光旖旎,位于俄罗斯西南部的车里雅宾斯克州,与哈萨克斯坦共和国的边境接壤。它曾隶属于苏联最大的核武器生产中心“马亚克生产协会”(以下简称“马亚克”)管辖区,并被作为核废料的倾倒地。

作为苏联最重要的核设施之一,外国人曾被禁止进入“马亚克”长达45年,直到后来俄总统叶利钦于1992年签署法令对外实施开放,才让西方科学家有机会接触这个神秘之地,并证实这里是“全球遭受核污染最严重的地方之一”。

1957年核废料爆炸

一开始,“马亚克”的核废料被直接倾倒在周围的湖泊河流中。而倾倒入水中的放射性废料会产生长寿命裂变产物,包含铯

-90和铯-137,它们的半衰期都长达30年。直到上世纪50年代中期,“马亚克”的工程师们才停止这种野蛮的做法,将从核武器级钚原料中分离出来的核废液安置在2公里外地下水泥槽沟的不锈钢桶里,共有300立方米。为防止核废料堆积爆炸,各大钢桶里设有热交换器来除热。

1957年9月29日,由于一个大钢桶的交换器发生故障,积热成灾引起剧烈爆炸,威力相当于85吨TNT炸药。当时有约70吨的放射性废料喷向1英里的空中,产生约2000居里的游离辐射污染,其中约1800居里留在现场,200居里扩散到风处,导致周围约9000平方英里的地带被带有铯、锶的放射性尘埃严重污染,同时威胁到27万苏联公民的生命安全和食物供应。

各种辐射病猛增

根据苏联官方当时的公开

说法,核废料爆炸发生后,人体能够承受的核辐射污染最大值达150伦琴,由于水源与食物污染以食道、肠胃消化道为主,因此事故发生地附近除了发现少量血球变化的病例,“并没有造成严重的伤害”。

然而数十年之后,当这座神秘的核设施最终被承认时,车里雅宾斯克地区的癌症发病率竟然上升了21%、新生儿畸形率上升了25%、白血病发病率上升了41%。核设施附近的泰恰河是周围几座村庄的主要水源,由于受到核污染,当地有65%的居民患上各类放射病。当时医生在写诊断书时,刻意回避“辐射”之类的字眼,而是隐晦地将其归类为“特殊疾病”,这种怪象直到1990年随着“马亚克”的解密才停止。

湖边站1小时就死

“马亚克”的核废料存储系统报废之后,当局决定将核废液

引入卡拉恰伊湖,指望利用湖水将其永久“封存”。但这种情况只维持了10年。车里雅宾斯克地区发生一场严重的干旱,卡拉恰伊湖逐渐干涸,放射性沉积物再次暴露,含有铯-90、铯-137的有毒粉尘四处散播至约900平方英里的范围。由于1957年的爆炸和1967年的干旱,车里雅宾斯克州的辐射至今高达每平方公里2居里强(全球平均值的20倍),大片土地不适合人类居住和耕种。有二三十个村庄彻底从地图上消失。

上世纪90年代,卡拉恰伊湖的辐射强度如此之高,以至于任何人即使在湖边站上一个小时都会中毒而死!有人因此调侃道:如果你预算有限又想拥有一幢湖边别墅,不妨考虑下卡拉恰伊湖的物业,当然前提是你还扛得住每小时600伦琴的致命辐射剂量。

快报综合报道

美以联合空袭伊朗 计划曝光

美国《外交政策》杂志9日报道称,一名消息人士透露,美国和以色列正在讨论手术式空袭伊朗核设施,打击行动将主要依靠轰炸机和无人机完成。这次军事行动预计持续至多几天,甚至只有几个小时,并且不会造成平民伤亡,能让伊朗核项目研究倒退数年。

这名消息人士支持美以对伊朗开展军事打击。此人表示,由以色列主导的军事行动是具有“变革效应”的,最终可以拯救伊拉克、叙利亚和黎巴嫩等国,促进和平进程,确保波斯湾地区的安全,并在未来十年内确保美国在该地区的主导地位。不过,对伊朗军事行动需要其他国家的支持,特别是美国的支持。

《外交政策》补充说,打击伊朗可以帮助奥巴马回击罗姆尼,后者近来一直批评奥巴马在伊朗核问题上过于软弱。 据《中国日报》

谨防袭击 巴厘岛升警戒级别

据新华社电 印度尼西亚巴厘岛警方10日宣布提升安全警戒至最高级别,原因是可靠情报显示,12日巴厘岛爆炸案十周年纪念日可能遭遇恐怖袭击。

巴厘岛是印尼最知名旅游目的地之一,每年吸引数百万外国游客。2002年10月12日,巴厘岛遭遇多起炸弹爆炸袭击,200多人死亡,多数为澳大利亚游客。

“依据可靠信息,恐怖分子打算对巴厘岛爆炸案纪念活动发起恐怖袭击,”巴厘岛警方主管告诉法新社记者,“巴厘岛所有人口,如机场和港口安保都将得到加强。”

这名官员说,除调派1000名狙击手、情报人员等安全官员,警方将采取更多安全措施,严防袭击。

依据日程,澳大利亚总理朱莉娅·吉拉德将出席12日纪念活动并发表演说。

米歇尔: 说我干政 那是谣言

美国第一夫人米歇尔·奥巴马8日回应了有关她过多干涉政治的说法,坚称自己“很少踏入白宫西厢(指总统办公的地方)”。

米歇尔是在接受美国广播公司采访时作上述表示的。她说自己很少去白宫的办公室,以至于“人们在那儿看见我会觉得吃惊”。

她指出,奥巴马的顾问团队和内阁已经非常棒,自己没有能力或者时间给奥巴马提供类似的建议和指导。米歇尔的此番话是对奥巴马的对手、共和党总统候选人罗姆尼团队的相关指责所作的回应。

米歇尔曾被曝过多干预政治,并因医改问题与白宫办公厅主任拉姆·伊曼纽尔发生过冲突。据《中国日报》

奥朗德准备 取消小学生家庭作业

综合外国媒体报道,法国总统奥朗德当地时间10月9日表示,希望联合国安理会通过决议,允许非洲国家军事干预马里局势。同一天,他还宣布了一项教育改革计划,准备取消法国小学生的家庭作业。

9日,奥朗德在法国总统府爱丽舍宫会见了到访的联合国秘书长潘基文,在会后举行的联合记者会上,奥朗德表示,希望联合国安理会尽快投票通过法国递交的决议草案,授权非洲国家对马里进行军事干预。

当天,奥朗德还在巴黎大学就法国公立学校和教育改革发表讲话,他宣布将对法国的教育法案进行修订。

奥朗德称,与其让小学生们带着家庭作业回家,不如让他们在学校里完成。这是因为,学生们在学校里可以随时向老师请教,回到家后很多家长可能“指望不上”。 据《中国日报》

我帮助杀死了“网络拉丹”

丹麦男子自称是打入“基地”的间谍

一名丹麦男子自称作为丹麦和美国情报机构的间谍打入“基地”组织,协助美方以无人驾驶飞机清除“基地”也门分支重要成员安瓦尔·奥拉基。

高调露面:自称帮助 杀死奥拉基

该丹麦人自称名为莫滕·斯托姆,近日接受多家媒体采访。他自报现年36岁,丹麦出生,青少年时期与毒贩和罪犯为伍,1997年前后到也门接受宗教教育,2000年与一名也门人结婚,随后化名“穆拉德·斯托姆”加入宗教极端组织。

按斯托姆的说法,他2011年前后打入“基地”也门分支高层,接触分支前头目奥拉基,送给奥拉基一个带有追踪“机关”的电脑数据USB移动存储装置,最终

协助美方打死奥拉基。斯托姆提供不少证据,包括他与奥拉基之间的信件和一份谈话记录。

这名丹麦人说,他与丹麦情报人员和中情局人员2011年10月在丹麦一家豪华酒店内谈话。谈话记录显示,名为“迈克尔”的中情局人员确认斯托姆为丹麦和中情局工作,奥巴马知道斯托姆的任务。

知情者说:击毙奥拉基 不是他的功劳

丹麦情报机构发布的声明说,按照规定,不公开证实涉及与情报关联的敏感信息,也不否认不实信息。

美国中情局拒绝回应斯托姆的说法,白宫官员同样不回应媒体询问。

奥拉基在美国出生,有美国

和也门双重国籍,因在“基地”宣传活动中的作用获称“网络本·拉丹”,2010年成为中情局追杀和追捕名单上首名美国公民。

2011年9月,美国在也门首都萨那以东大约140公里的焦夫省哈西夫镇附近“锁定”奥拉基,发动无人机袭击。多名美方官员披露,空袭由中情局主导。

按照斯托姆所提供谈话记录内中情局人员“迈克尔”的说法,击毙奥拉基得益于另一项情报行动,不是斯托姆的功劳。

曝光原因:希望所作 所为得到公众认同

斯托姆告诉丹麦《日德兰邮报》,他之所以“走到前台”,是为自己所做事情自豪,希望得到公众认同,尤其希望自己参与反恐多年的事实为家人知道。



莫滕·斯托姆

前中情局人员、美国“每日野兽”网站专栏作者布鲁斯·里德尔认定,从多重角度推断,斯托姆的说法有可信之处。

耿学鹏(新华社供本报特稿)