

环保机构检测发现饮用水含有六价铬致癌物

美国31个城市喝“毒水”

据钱江晚报消息 美国的一个环保机构“环境工作室”近日对全美35个城市的饮用水进行检测后发现,包括华盛顿在内的31座城市的饮用水中含有致癌化学物质六价铬。纪实影片《永不妥协》上映后,美国民众对于六价铬的危害就有了清醒的认识。

“环境工作室”将于当地时间20日正式公布检测报告。据悉,该机构目前正考虑是否单独为自来水中的六价铬含量设定一个标准。

在美国国家卫生研究院2008年公布的目录中,六价铬被明确界定为一种“可能致癌物”。美国联邦政府此前对于饮用水中的总含铬量进行了限制,并要求供水企业对这项指标进行检测。但事实上,自来水中的铬物质里,三价铬是有益于人类代谢葡萄糖的,而只有六价铬才是可能致癌的。

去年,美国加利福尼亚州首先对饮用水中的六价铬含量进行了标准限制,要求供水企业将饮用水中的六价铬含量

量限定在十亿分之0.06以内。在“环境工作室”抽取的自来水中,31个城市的自来水中含六价铬,其中25个城市的

水样本中,六价铬含量超出了加利福尼亚州设定的标准。其中超标最严重的城市为俄克拉荷马州的诺曼市,该市饮用水

中的六价铬含量超出加利福尼亚州标准的200倍。华盛顿和贝塞斯达市饮用水中的含量为十亿分之0.19,超出加利福尼亚州标准的3倍。

电影《永不妥协》中女主角的原型艾瑞恩·布洛克维奇说:“我对这一结果一点也不感到吃惊,六价铬在美国许多工业中都被广泛使用,这让全美城市饮用水供应都处在危险之中。”

布洛克维奇曾代表加州辛克雷镇居民控告美国太平洋燃气和电力公司在30年间将六价铬排入地下水,致使当地癌症发病率大幅上升。经过长期的艰难诉讼,她在这场官司中取得了胜利,太平洋燃气和电力公司不得不向该镇的600余位居民赔偿了3.33亿美元,并承诺将清除当地的六价铬污染。《永不妥协》讲述的就是这个故事。

六价铬是什么东西

六价铬到底有多可怕,是否会影响到人们的生活和健康?带着疑问,记者联系上了相关专家。

专家告诉记者,铬广泛存在于自然环境中,而水中的铬主要是电镀、冶炼等工业废水污染,一个区域的水源是否含有六价铬主要是看这个区域的工业企业污水排放情况,如果一个区域并没有电镀、冶炼等工业,这个区域的水源中铬的含量就很少。

微量的三价铬对人体是必需的,过多时也和六价铬

一样对人体有害。一般六价铬的毒性比三价铬强100倍,更易被人体吸收。在医学领域,六价铬是公认的可以引起肺癌的化学物质,科学家们最近在实验室已经找到了确定的证据。实验结果表明,六价铬超标将破坏人类的肝、肾,引发包括白血病、胃癌以及其他癌症在内的疾病。

据专家介绍,目前,含铬废水的处理一般是将六价铬还原成三价铬,在水中形成氢氧化铬沉淀而除去。含铬废水的处理方法按废水是否回收利用可分为两类:一类

是只处理含铬废水,使其达到排放标准,如化学还原法、电解法、二氧化硫还原法等。另一类是废水可回收利用,有的还可以回收铬酸,如钡盐法、离子交换法、铁屑过滤法、活性炭吸附法等。

专家分析,加利福尼亚州制定的十亿分之0.06的标准并不符合实际,因为有一些水中的六价铬含量很难降到这一标准之下。即使是目前最先进的分析检测方法,也无法对加利福尼亚州限定标准的六价铬含量进行检测。

环境扫描

●随着海运贸易日益繁荣,不少水生动植物随着海船的压舱水来到陌生地域。当压舱水作为废水被排放后,这些外来生物可能会危害当地的生态环境。目前欧洲航天局正借助卫星监测海船压舱水的危害水平,为治理提供依据。

●美国多家行业协会20日联合起诉美国环境保护署,认为后者调高汽油中的乙醇含量上限可能导致汽车发动机受损,并可能违反了《洁净空气法》。

(均据新华社电)

马来西亚旅游车 突失控撞上山坡 27死10伤,多为泰国人

据深圳晚报消息 一辆双层旅游客车20日从马来西亚著名旅游景区金马仑高原返回首都吉隆坡途中发生交通事故,24名泰国游客和3名马来西亚人死亡,另外10人受伤,在医院接受救治。

这辆大客车当天11时30分左右行至马来西亚北部霹靂州国王村至新邦普来路段时撞上水泥隔离墩,驶入对面车道,撞上山坡,侧翻在路旁。

这辆旅游车搭载37人,除两名司机和一名导游是马来西亚人,其余均是泰国游客。事发时,他们已结束景点游览,正前往吉隆坡,本应在那里乘飞机返回曼谷。

谈崩了 小泽拒作证

菅直人或面对是否将其逐出民主党的抉择

据南方都市报消息 日本首相菅直人20日说,他当天未能说服执政党民主党干事长小泽一郎出席国会众议院政治伦理审查会听证,就政治献金议题作出说明。

菅直人当天与小泽一郎在首相官邸会谈大约90分钟。菅直人会后告诉媒体记者:“我请求他主动出席众议院政治伦理审查会(听证),但小泽先生说,没有理由让他出席。”

菅直人随后告诉小泽,如不主动作证,民主党可能请求政治伦理审查会成员举行投票,以决定是否传唤他。

小泽表态,即便投票决定传唤他,自己也没有出席听证的打算。

菅直人当前就如何“处置”小泽进退两难:一方面,小泽身陷政治献金丑闻给菅直人内閣带来负面影响;另一方面,外界普遍认为小泽是民主党赢得选举、上台执政的主要推手,于民主党而言功不可没。

路透社分析,如果小泽在正式受到传唤情形下,仍然拒绝出席政治伦理审查会听证,菅直人可能不得不面对是否将小泽逐出民主党的抉择。一旦小泽遭逐,反小泽派和亲小泽派的党内对立可能加剧,不利民主党内团结。



韩国延坪岛航线重开

12月21日,居民乘船抵达韩国延坪岛。

当日,韩国仁川港前往延坪岛的航线重开。韩国军队当地时间20日下午在延坪岛举行实弹射击训练。军方向包括延坪岛在内的“西海五岛”居民下达了紧急躲避令。受韩朝紧张局势影响,韩方在位于江原道的韩朝接壤地带,以及韩朝军事分界线附近、东部海域等可能发生冲突的地区加强了戒备,对部分地区的民间人士出入以及出海捕鱼等进行了通行管制。

新华社记者 吕小炜 摄

娶了三房娶四房,他还“上瘾”了 3名老婆联手群殴“花心丈夫”

据现代快报消息 据印度DNA新闻网、NDTV电视台等多家媒体12月20日报道,印度孟买市41岁男子阿约布·可汗近20年来先后娶了3名老婆,然而令人惊讶的是,刚迎娶三老婆才40多天的阿约布仍不知足,日前竟然决定再次结婚,迎娶他的第四房老婆!当得知这一消息后,二老婆萨罗佳再也忍无可忍,18日晚上,她联手阿约布的大老婆以及三老婆一起,将阿约布拖出家门,然后对着阿约布拳打脚踢一顿暴打,将他揍得鼻青脸肿。这还不够,最后3名妻子甚至还押着阿约布在人潮拥挤的大街上游行“示众”,让他向群众交待自己的“罪行”!

据报道,阿约布是印度孟买市一名商人,过去近20年来,阿约布先后娶了3名貌美如花的老婆,并和这些妻子生了多名子女。据悉,阿约布每次结婚时,他总是会对新妻谎称前妻刚刚去世,

但一旦新老婆进门之后,就会震惊地发现他的前妻依然活得好好的。

他和大老婆结婚近20年,但和二老婆萨罗佳结婚不过短短4年,而和三老婆结婚时间只有40多天。为此,忍无可忍的二老婆萨罗佳两周前曾以遭受“虐待”为由起诉过丈夫,而警方也根据印度相关法律将他逮捕。直到上周,阿约布才获得保释。但令人做梦都没有想到的是,不思悔改的阿约布竟然变本加厉,他刚一获释就宣布——决定将再次结婚,迎娶他的第四房老婆!

最后,3名妻子押着阿约布在人潮拥挤的大街上游行“示众”,让他向群众交待自己的“罪行”!见此情形,阿约布的17岁儿子艾尔凡赶紧向警方报案,称他的“几个母亲”正在联手群殴父亲。由于现场已经彻底失控,当警员闻讯赶来后,他们费了好大力气才终于将遍体鳞伤的阿约布救出重围。

6.5级

伊朗遭遇强震

三村庄被毁数百人被埋

综合新华社消息 据伊朗伊斯兰共和国新闻电视网报道,伊朗东南部克尔曼省侯赛因阿巴德市当地时间20日晚发生里氏6.5级地震。地震目前造成至少7人死亡、数百人受伤,另有数百人被埋在废墟之下。伊朗国家电视台称,至少有3个村庄被地震完全摧毁。目前死伤情况还在进一步统计中。

根据伊朗地震中心网站的消息,此次地震发生在当地时间22时12分,震中位于北纬28.6度,东经59.1度,震源深度仅为5公里。据美国地质

勘探局地震信息网消息,伊朗东南部格林尼治时间20日18时41分(北京时间21日2时41分)发生里氏6.3级地震,震源深度12.4公里。而根据中国地震台网中心网站消息,伊朗格林尼治时间20日18时42分发生的地震为里氏6.6级,

曾考虑迁都|

伊朗位于众多地质断层上,地震频繁。2003年伊朗南部克尔曼省巴姆城发生里氏6.3级地震,导致3.1万人死亡,死亡人数占巴姆城人口的四分之一。巴姆城的古建筑也

震源深度为10公里。

伊朗伊斯兰共和国通讯社报道,当地随后发生9次余震,其中一次震级为里氏5级。此次地震震中距离伊朗历史古城巴姆大约100公里,震区通讯中断。当局已派遣急救人员赶赴震区实施救援。

在地震中遭到严重损毁。

鉴于伊朗首都德黑兰位于多个地震带上,一些伊朗官员一直主张迁都。早在20世纪80年代末和90年代初,伊朗就曾对迁都事宜进行过初步规划。

10厘米

澳大利亚夏季飞雪

据广州日报消息 位于南半球的澳大利亚正值夏季。东南部一些地区却迎来降雪,令今年初夏景致特别。

0美元

华尔街红包绝迹

据北京晚报消息 又到年终,华尔街中高层员工为年终奖“望眼欲穿”。

不过,这些员工的“如意算盘”今年落空。为应对监管部门有关华尔街员工奖金过高的指责,一些华尔街企业在提高基本工资的同时,暂停发放年终奖。

与往年不同,一些金融业

州部分地区19日下雪,降雪量

最高达10厘米,给大地盖上一层“白毯”。当地一家饭店总经理米歇尔·洛比乌斯说,新南威尔士州山区这个时节本应鲜花怒

放,下这么厚的雪实属罕见。

气象专家认为,澳大利亚东部地区夏初出现寒冷天气并非异常,这种天气源自南方海域生成的冷风。

中高层人员今年可能不会再比较自己拿了多少钱的奖金,而是更多地谈论一个新团体——“零奖金族”。

按一些分析师说法,作为金融危机后续影响之一,零奖金并不值得惊讶。美国金融监管部门先前指责,华尔街高额奖金催生投机,进而触发金融危机。

不过,年终奖金是华尔街的一项“传统”,对金融从业者的意义重大。对华尔街的员工而言,一年所获成功和声誉往往以年终奖的多少来衡量,没有年终奖像是一种精神打击,引发不少高管抱怨。

专家认为这种做法很好:“华尔街不应成为一个赌场。”

6万美元

纽约州长“蹭”票挨罚

据北京晚报消息 美国纽约州公职人员廉洁署当地时间20日宣布,纽约州长帕特森因收受5张球票而被处以62125美元罚金。

帕特森接受了纽约扬基棒球队2009年职业棒球世界大赛的5张球票,并和其子、两位助手和儿子的朋友去观看了比赛。此举违反了纽约公

务员的相关法律法规。帕特森称他一直想支付票款,甚至已把签好字的支票带到了比赛现场,但他的辩解并没有得到调查人员的认可。