

IAEA 机密文件曝光:

伊朗已启动千余台离心机

美高度关注 强烈要求给予更严厉经济制裁

国际原子能机构(IAEA)一份机密文件18日曝光。这份文件称,伊朗已在纳坦兹核基地启动核燃料生产,并已拒绝国际核查人员监督阿拉克重水反应堆的设计建设工作。这份文件引起美国关注,美国议员当日强烈要求给予伊朗更严厉经济制裁。

启动核燃料生产

路透社18日援引国际原子能机构的一份机密文件说,伊朗已在境内的纳坦兹核设施基地启动核燃料生产。

这份文件是国际原子能机构副总干事奥利·海诺宁发给伊朗驻

国际原子能机构代表的一封信。海诺宁在信中说,伊朗已开始运转超过1300台离心机,以加速为核燃料“工业规模”生产阶段作准备。

“现在(伊朗在离心机中)注入六氟化铀的量还不小,离心机也在低压下运转,这说明伊朗仍处铀浓缩活动的初级阶段。”路透社援引这封信件说。

不过,海诺宁在信中说,伊朗已同意,允许国际原子能机构“突击检查”纳坦兹核设施,并对纳坦兹采取监控和防泄漏等方面的措施。

伊朗官员9日说,伊朗已具备“工业规模”生产核燃料的能

力,且技术人员已向3000台离心机中注入用于铀浓缩的六氟化铀气体。专家认为,如果拥有并成功运转3000台离心机,理论上伊朗最快一年内就可制造出一颗核弹所需核原料。

拒绝核查阿拉克

除涉及伊朗在纳坦兹的核活动外,这份最新披露的文件还说,伊朗已拒绝国际原子能机构核查计划于2009年启动的阿拉克重水反应堆。

文件说,伊朗已拒绝国际原子能机构核查人员监督阿拉克重水反应堆设计工作。

阿拉克重水反应堆一直是国际社会的关注焦点。伊朗坚称,反应堆建成后生产用于医学治疗的放射性同位素。但由于这一生产过程中会产生副产品“钚”,而钚和浓缩铀一样,加工后可用于核武器制造,因此引起美英等西方国家担忧。

美威胁更严制裁

针对这份最新披露的文件,美国18日谴责伊朗一再“侵犯”国际社会,警告伊朗有可能受到国际社会“进一步孤立”。

“国际原子能机构文件证实,伊朗政府继续刺激国际社会。伊朗

领导人不断把民众引向孤立之路。”美国白宫国家安全委员会发言人戈登·约翰德罗说,“他们的领导人把这看作进展,但实际上这是倒退。伊朗的举动只会招致更多制裁。”

同一天,美国许多国会议员强烈要求对伊朗作出更严厉的经济制裁。

在众议院外交委员会18日的一次听证会上,伊朗问题成为议员们讨论焦点。议员建议美财政部把更多伊朗银行置于制裁“黑名单”,以切断伊朗核活动资金链。

(耿学鹏 新华社特稿)

沙龙开口说话了 竟能叫出他爱孙的名字来

本报讯 以色列前总理沙龙的儿子奥姆里18日称,沙龙的病情目前已经有很大好转,他不仅可以通过轻微的握手行为来对各种问题做出反应,当天还首次在生病后开口讲话。

奥姆里在接受记者采访时称,4月18日中午,当沙龙的病情好转到病床前时,沙龙竟然神奇地对孙子的呼唤做出了回答,这是沙龙自2006年脑中风以来首次开口说话。但就在主治医生来到病床前时,沙龙却又短暂地失去了知觉,医生们认为这是沙龙正常的病理反应,表明他的病情已经出现了质的转变。

奥姆里对记者说,“父亲在中风之前一直非常喜欢他的小孙子利尔安,这次带来奇迹的正是小利尔安,当他问祖父什么时候才能再带他去动物园玩时,我的父亲流下了眼泪,并说出了利尔安的名字。我们上个月刚刚在医院里为父亲度过了他79岁的生日,我希望会有更多的奇迹能够出现。”

(中新)



4月18日,在玻利维亚的亚奎瓦市发生骚乱,上千名示威群众闯入冲击一家英国与荷兰合资的天然气加工厂,关闭了连接阿根廷的输气管道阀门。他们希望此举能迫使当地政府尽快解决玛格丽塔油气田的归属问题。新华社/路透

希拉克卸任后干啥 知情人说他要设基金搞慈善

新华社专电 一名与法国总统雅克·希拉克关系密切的人士18日透露,希拉克考虑在卸任后设立一个基金会,关注环境问题或者全球发展。

希拉克3月11日宣布放弃参加下一任总统选举,宣称在担任法国总统12年后,他将转而以另外一种方式为法国服务。

路透社18日援引这名未公开姓名的人士透露的消息说,希拉克还没决定卸任后具体从事何种活动,但他可能成立一个基金会,类似美国前总统比尔·克林顿建立的克林顿基金会。

巴格达系列爆炸 一天夺命近二百

据新华社专电 伊拉克首都巴格达18日遭遇一系列爆炸,至少183人丧生,200多人受伤。爆炸发生地浓烟滚滚,伤亡者的残肢和鲜血遍地都是,场面惨不忍睹。这是近几个月来,巴格达遭遇的最血腥一天。

造成伤亡最惨重的爆炸发生在巴格达市中心的萨德里亚市场。市场附近的街道上有许多销售日常用品的店铺。当天下午,一辆停靠在市场附近的汽车突然发生爆炸。

爆炸发生时,市场人流密集,爆炸造成严重人员伤亡。美联社援引当地官员的话说,爆炸造成至少127人丧生,148人受伤。

爆炸发生后,萨德里亚市场附近多辆汽车起火,浓烟滚滚,街道上布满了死伤者的残肢和鲜血,场面惨不忍睹。附近一家店铺的店主艾哈迈德·哈米德说:“街道变成了一个充满鲜血的池塘。”

在爆炸中受伤的建筑工人萨拉赫·穆斯塔法对美联社记者说,工人们一般在下午4时结束工作,4时5分左右发生爆炸时,他正排队等着坐车回家。

除萨德里亚市场发生的汽车爆炸外,巴格达18日还发生了多起爆炸。

就在萨德里亚市场发生爆炸前1小时左右,一名自杀式袭击者开车闯入萨德尔城入口处的一个警方检查站,随后引爆车上爆炸物。当时有多辆汽车正排队准备接受检查,爆炸导致至少8辆汽车起火,黑烟阵阵。爆炸造成至少41人死亡,另有76人受伤。

此前,巴格达中部凯拉代区的一家私人医院附近发生汽车炸弹爆炸。伊警方说,爆炸造成11人死亡,13人受伤,医院和附近的建筑物被毁。巴格达市中心另一个地区也发生爆炸袭击,袭击者在公交车上引爆炸弹,4人死亡,6人受伤。

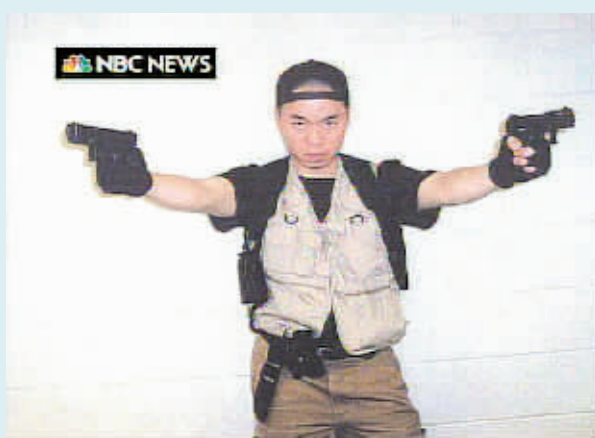
驻伊美军发言人18日对记者说:“我们发现的大量证据表明,我们仍然面对巨大挑战。”



4月18日,在乌克兰首都基辅,议会反对派的支持者举行集会,防暴警察维持现场秩序。乌克兰议会主要反对派政党季莫申科当天说,她领导的议会党团内全部议员声明放弃议员资格,以迫使议会停止运作。新华社发

美校园枪击案调查获关键性内容

作案间隙 枪手给电视台寄录像



录像显示凶手赵承熙摆出持枪射击的姿势。
凶手赵承熙所寄包裹里的复印件。均为新华社发

新华社专电 据美国媒体报道,美国弗吉尼亚理工大学枪击案疑凶赵承熙曾在两次枪击事件之间向美国全国广播公司寄送了一个包裹,包裹中装有照片、录像带和赵承熙写的一封纸条。

全国广播公司18日说,包裹中有一张1800多字的字条,29张照片和一盘录像带。其中11张照片上是赵承熙举枪对着镜头的形象,录像中则充斥着仇视“富人”和扬言报复的话语。

邮戳显示时间为16日9时01分,因为这一时间在弗吉尼亚理工大学宿舍楼和教学楼两起枪击事件之间,媒体分析认为,赵承熙可能是在两起枪击事件之间寄出了这个包裹。

在美国全国广播公司电视节目《夜间新闻》播放的录像片断中,赵承熙说:“你们有无数次机会和方式避免今天(的情况),但是你们决定让我流血。你们把我逼到角落,让我只有这个选择。你们作出了这个决定。现在你们手上沾染了血液,永远无法洗干净。”

“我曾经可以不必这么做,我可以离开。”赵承熙在录像中说,“但是我现在不会再跑了……”

全国广播公司说,包裹本应该于寄出次日到达,但由于邮政编码出错,18日才到。警方说,这些材料将成为调查此案的重要线索和证据。

校园枪击案暴露家庭教育漏洞 与父母沟通少 使赵承熙缺少亲情

新华社专电 美国弗吉尼亚理工大学枪击案是震惊世界的“暴力悲剧”,而凶案嫌疑人赵承熙的亲属说,这起事件同样是一出“家庭悲剧”。

韩国《东亚日报》19日援引赵承熙外公的话说,赵承熙自小就有语言障碍,在家里少言寡语,而且很少与父母沟通。“赵承熙小时候语言上有些问题,尽管他并不顽皮,但这也让他的父母苦恼不已。”赵承熙的外公说,他愿公开他的姓名为金。

金认为,与父母沟通不够导致赵承熙缺少亲情观念,“如果他能为使家庭摆脱贫困生活而远渡重洋的父母有一丝怜惜之情,他怎会去作出那种事情?”

赵承熙舅舅的话则显示,这一悲剧对赵承熙一家来说有多讽刺。“赵承熙的妈妈1992年移居美国前曾告诉我,她去美国是为了让孩子接受更好的教育。”他说。

赵承熙的外公和舅舅均表示,自赵承熙一家移居美国后,他们与家人的联系不多。

以海藻为食 击乐鼓解闷

澳科学家水底生活12天

澳大利亚一位科学家18日完成了近12天的“趣味”水底生活,浮出水面。在水下生存期间,他以新技术自制氧气并发电,同时还在密封舱内用乐器鼓自娱自乐,以排除心理压力。他说,希望自己的独特生存经验能够有助于人们研究出在潜水艇和太空舱内长期生存的方法。

“趣味”生存

劳埃德·戈德森是一位澳大利亚海洋生物学家。在过去12天里,他的“家”是一只钢铁密封箱,沉在澳大利亚东南部一个湖里。历经十几天的水下生活实验后,戈德森18日中午终于浮出水面。

英国《泰晤士报》报道说,为了测试人类到底能在水下“自然”生存多少天,29岁的戈德森进行了一项实验。他于4月5日把自己关在一个6平方米大的密封舱里,沉入澳大利亚新南威尔士州奥尔伯里市附近一个湖中。湖底距离水面5米。

戈德森把这个浅黄色的密封舱称为“生物潜水艇”。在12天时间里,他过着一种“自给自足”的生活:利用一项以色列研究者发明的新技术,用尿液浸泡海藻,它能够吸收二氧化碳放出氧气;脚踏一辆自行车,用动能发电。至于饮用水,戈德森则依靠一种新技术来抽取空气中的水蒸气并使之液化。平时戈德森以干海藻为食。不过,由于担心他因消化不良而中断实验,位于陆上的实验小组定期派潜水员为他送去一些其他食物。

压力生活

尽管生存没有问题,但是十几天的水底密封舱生活会给人造成精神压力。

谈到这一点,戈德森说:“很明显,12天的这种生活会对你精神造成一点影响。你会开始有点幽闭恐惧症的症状,不过,出乎意料的是,我很好地

解决了这一问题。”为了丰富娱乐生活,戈德森进密封舱时,把全套乐队鼓也勉强“塞”了进来。在水下,他时常打鼓取乐。与此同时,他还可以通过因特网和视频对讲机与外界联系。

戈德森在水下生存期间,纽约伊萨卡学院的心理学者南希·雷德一直远程监控他的心理状况。

实验意义

戈德森这一生存实验是在澳大利亚地理学会的资助下完成的,目的在于测试在水下封闭空间内生态系统如何运作。

谈及实验意义,戈德森说,希望他的经历能够提供相关数据,说明人类在与世隔绝环境中生活的可行性以及心理压力状况,并有助于找出在潜水艇和太空舱中长期生存的方法。

(何柳 新华社特稿)

郑州日报

高中生活体验营

开始报名

体验科学

郑州一中的天文台全省一流,听一听,充满奇妙的解说,让你有揽月摘星之雄心;郑州一中的图书馆滋润了三千学子精英,走一走,汗牛充栋的书架会让你有少年读书破万卷之感慨;郑州一中的奥林匹克实验室代表了河南省高中阶段的最新最全的设备水平,看一看,美妙新奇的实验会让你立下争当奥运金牌得主的壮志。

体验学习

从初中到高中,最明显的变化是开始了较为严谨、系统的学科知识体系的学习。教学有手段,学习有方法。名师名在“教”的艺术精彩,高徒高在“学”的效率超常。你来吧,品味一下高中的课堂感受,领略一番一中的教师风采。

体验生活

求学是刻苦的,青春是灿烂的。郑州一中是既刻苦又灿烂的生活。坐下心无旁骛地读书,出门生机勃勃地跳跃。静,显示出做大事、成大器的定力;动,显示出青春生命的旋律和活力。

报名资格

凡符合以下任一条件的初三学生均可报名:品德优良、学业优秀的双优学生;获得过校级及以上奖励和表彰的优秀学生;三名以上任课教师联名推荐的优秀学生。(本活动不收取任何费用)

体验文化

心泉文学社、心韵诗社、心弈棋社、舞蹈团、合唱团……郑州一中学生社团林林总总,读一篇清新的小品,看一台反映校园生活的短剧,做一次面对面、心贴心的游戏,享受一场三月不知肉味的演唱会,感受人生中一段难忘的校园文化。

活动时间: 5月1日~3日内容一样,每个学生限报一天。

活动地点: 郑州一中

报名地点: 郑州日报社608房间郑州日报校园记者站编辑部

报名时间: 4月21日~28日上午8:00-12:00
下午14:30-18:00

咨询电话: 0371-67655543 67655500

◆ 本活动为系列活动,欢迎省会高中承办下期高中生活体验营