

福岛核电站土壤首现放射性元素钚,日官员称这意味着——

安全壳破裂 情况有点糟

核心提示

日本东京电力公司28日晚宣布,福岛第一核电站厂区采集的土壤样本首次检测出放射性元素钚。

东电副社长说,这种核裂变产生的强辐射物可能来自受损燃料棒。东电称,现阶段检测到钚的浓度属于正常水平,不会影响人体健康。

土壤样本中发现微量钚 属正常浓度水平

东电28日深夜在东京召开新闻发布会说,工作人员本月21日和22日从福岛第一核电站区域内5处地点采集土壤样本,公司委托外部机构检测,证实这些样本中存在微量的钚-238、钚-239和钚-240。土壤样本中钚的浓度为每千克0.54贝克勒尔至每千克0.18贝克勒尔不等。

东电副社长武藤荣说:“让人们感到忧虑,我表示道歉。但这些钚的浓度属于正常环境下土壤中放射物的浓度水平,不会构成威胁,出事机组的抢修工作也没有停止。”

武藤荣说,现有钚的浓度与冷战时期美国、苏联等国大气核试验后飘落到日本的放射性物质浓度水平相当,“不到危害人体健康的程度”。

小知识

钚是一种强放射性元素,是核电工业的重要原料,可以作为核燃料和核武器的裂变剂。美军在第二次世界大战时,在日本广岛市和长崎市投下的原子弹均使用钚作为内核。

意味着安全壳出现破裂 形势令人不安

东电称尚不清楚这些钚来自哪里。路透社的报道指出,其中两处地点的土壤样本中都检测出钚-238,看起来有可能来自出事机组,而非大气层。

一些核能安全专家分析,这些钚-238可能来自3号反应堆,它是核电站6座反应堆中唯一以钚铀混合氧化物为燃料的机组。

按照武藤荣28日晚在新闻发布会上的说法,这些钚可能由乏燃料池部分熔毁的核

燃料棒释放。

不过,原子能安全保安院发言人西山英彦说,测出钚元素意味着“燃料棒遭受一定程度损伤”,尽管核反应堆有多层防护壳,但发现这种有毒辐射物可谓“很糟糕”。

“虽然现有钚的浓度不足以威胁人体健康,但我并不感到乐观。”日本时事通讯社援引西山的话报道,“这意味着反应堆安全壳出现破裂,我认为形势令人不安。”

机房外首现“辐射脏水” 可能威胁地下水

福岛第一核电站还面临一道新难题:如何回收处理含超浓度辐射物的积水。东电在28日下午召开的新闻发布会上承认,由于2号和3号机组冷凝器已快装满,无法从这两座机组涡轮机房抽取积水,当天只能继续抽取1号机组的积水。4号机组的积水也面临如何转移、加工处理和密封存储的难题。

原子能安全保安院说,如果不回收处理这些高污染积水,下一步作业无法展开。

东电同时宣布,核电站1号至3号机组涡轮机房地下室向海边延伸的隧道以及隧道通往地面的竖井中发现这种积水。其中,2号机组竖井积水表面辐射量达每小时1000毫西弗以上,竖井内空气中放射物剂量为每小时100毫西弗至300毫西弗,放射水平相当高。

这是首次发现机房外存在“辐射脏水”。这些隧道和竖井位于因存在辐射危险而隔离的“放射线管理区”外。这些积水如果不能尽快处理,可能对附近海域和地下水系统构成严重威胁。(综合新华社、《法制晚报》消息)

我外交部发言人称,国际社会应共同努力 促使利比亚问题各方停火

新华社3月29日电(记者王慧慧 田栋栋)我外交部发言人姜瑜29日表示,中方希望国际社会共同努力,尽快促使利比亚问题有关各方实现停火,避免武装冲突升级造成更大人道主义危机。

姜瑜在记者会上回答提问时说,中方一贯不赞成国际事务中使用武力,主张通过对话谈判等和平方式解决争端,希望国际社会通过政治和外交手段解决当前利比亚危机,推动利比亚局势尽快走向缓和。

也门军火工厂爆炸 死亡人数升至110人

新华社萨那3月28日电 也门南部阿比扬省一军火工厂28日发生火灾并引发爆炸,目前已造成110人死亡,另有数十人受伤。

阿比扬省官员告诉新华社记者,上述军火工厂27日被疑似“基地”组织武装分子占领,武装分子抢劫了这家工厂的重型武器后逃离。一些当地居民28日前往这家工厂进行偷抢,因有人点燃香烟引发大火和爆炸。

伊拉克地方议会大楼遭袭 至少12人死亡

新华社巴格达3月29日电(记者宋璐 徐伊尹)伊拉克北部萨拉赫丁省议会大楼29日遭不明身份武装人员袭击,造成至少12人死亡。

当天午后,一伙身穿军警制服的武装人员在省议会大楼外引爆汽车炸弹,随后冲破警卫阻拦进入议会。武装人员挟持数名正在办公的议员为人质,并与赶来增援的伊拉克安全部队和美军士兵展开交火。

超级大乐透奖池再创新高 2.98亿元巨奖等您拿

晨报讯(鹤壁日报记者郭红艳)现如今,广大彩民最关注啥?那就是体彩超级大乐透的奖池了。记者从鹤壁体彩分中心了解到,最近一段时间,超级大乐透奖池一路走高,虽然不断中出500万元甚至千万元巨奖,但奖池节节攀升。在第11035期开奖过后,超级大乐透奖池再创新高,达到了2.98亿元!

随着超级大乐透奖池“水位”持续上升和彩民关注度不断升温,一场前所未有的投注热潮在彩市爆发。超级大乐透单期销量实现了“三级跳”,从原来的7000万元左右增长到了目前的9000多万元。彩民们的投注方式也由原来的多元化投注逐渐向复式、胆拖和倍投靠拢。他们的目的非常明确,那就是采用更容易中奖、更有希望中巨奖的方式向超级大乐透奖池发起冲击。

一人独揽巨奖,在国内外屡见不鲜。据了解,重庆彩民就曾以追加乘以倍投的方式,一人独中大乐透8234万元巨奖,创造了体彩彩民单期中奖总额的最高纪录。现在,改写历史的机会来了,如果采用多倍投注,彩民将有机会赢取2.98亿元巨奖!

超级大乐透第11036期将于3月30日开奖,鹤壁体彩分中心提醒我市广大彩友,一定要抓住大乐透奖池超高的大好机会,乘连续中得多注二等奖的东风,合理投注,争取将大乐透巨奖留在鹤壁大地。

肌肤如何在干燥的春季中持久水嫩

春季,气候干燥,肌肤更容易缺水,想要有效地保湿肌肤要做到补水和锁水。人体的物质组成75%是水,当人体失水量达到体重的2%时,才会感到口渴。也就是说,当你感到口渴的时候,身体已经严重缺水了。口渴才饮水,相当于泥土干裂时再灌溉,这时再补充水分是为时已晚,不利于身体健康。保持体内的水分均衡,也就是保持了肌肤所需要的基本水分,这是以内养外的基本道理。

体内缺水的主要表现为口干、眼干、鼻腔干燥、咽喉干燥、皮肤干燥脱屑、毛发干枯、关节肿痛等。皮肤一旦缺水,干燥、皱纹、松弛、毛孔粗大、皮肤粗糙就会接踵而至。在人体内,水也是一切物质交换的媒介。人体的唾液、消化食物的胃液、肠液、胰液、胆汁等,这些消化液绝大部分都是由水组成的。

如何能做到“由里滋表,以外润中”,这就需要知道如何补水,如何锁水。57岁的影视明星赵雅芝用她永不老的传奇,告诉了我们一个补水、锁水的秘密——由内而外补充胶原蛋白。坚持服用东方海洋胶原蛋白能使皮肤持久水润、光泽、细嫩,防止水分流失,维持皮肤弹性与活力,加快新陈代谢速度,促进死皮脱落,不给黑色素、毒素聚集藏身之地,全面抑制黑色素产生,达到彻底美白的目的,让肌肤得到无与伦比的天然修复!

岁月带不走青春,干燥带不走水分,春季要做到正确补水、锁水,让肌肤保持水嫩!

法国“蜘蛛人”登顶迪拜塔

曾以成功登顶如台北101大楼等世界几大高楼而驰名世界的法国“蜘蛛人”阿兰·罗伯特,再次玩出让世人惊叹的创举。28日晚,他成功登上当今世界第一高塔——位于阿联酋的迪拜塔。

迪拜塔,也称哈利法塔,这座摩天大楼有160层,总高828米,是人类历史上首个高度超过800米的建筑物。据英国《每日邮报》北京时间昨晨报道,阿兰于当地时间28日日落前开始爬行,原本预计爬行时间为6到7个小时,但由于当天风大,时间略有延长。

与以往不做任何安全防护措施进行徒手攀爬不同的是,这次阿兰应主办方要求,首次使用爬绳和安全背带。

今年8月将满49岁的阿兰曾在世界各地徒手攀爬过百余座高楼。

(据《法制晚报》)



▲阿兰·罗伯特在攀爬中。当地民众围观拍摄阿兰。

彩光“永久脱毛”

1.随着脱毛人数的增加,人们对彩光嫩肤脱毛的关注也在逐渐增加。和其他传统脱毛技术比起来,彩光脱毛技术能达到永久脱毛的效果,彩光脱毛更快捷、更舒适、更安全,无副作用,是目前脱毛效果最好的选择之一。

2.毛发生长周期分为生长期、过渡期、休止期,当毛发处于生长期时,其毛囊发育

完全,毛囊中含有决定毛发颜色的黑色素,此时用彩光照射可达到永久脱毛的目的。

3.彩光永久脱毛可以针对您身体不同部位的多余毛发提供非常理想的治疗效果,如口周、腋下、四肢、发际线等部位。

彩光脱毛技术是世界上第一项经FDA认证、安全有效去除身体多余毛发的光子脉冲技术,而且治疗后,您可以迅速恢复正常

的工作和生活,治疗不会对您的排汗系统和肌肤造成任何伤害。

您还在用传统脱毛的方法吗?您还在为找不到正确的脱毛方法而烦恼吗?那就赶快行动起来,为了今后的美丽,相信我们能还您光滑肌肤!

美容热线:2963525、15303921057
联系人:韩芳

公告

尊敬的客户:

为向广大客户提供更优质的服务,中国移动通信集团河南有限公司鹤壁分公司4月份将不定期在0:00~02:00对部分基站进行网络升级,升级后新系统将以更加强大的功能竭诚为您服务。其间可能会短时影响您所在基站下的正常通信。由此给您带来的不便,敬请谅解!

特此公告

中国移动通信集团河南有限公司鹤壁分公司
2011年3月30日