

# 日本为何赖着美国核材料不还

□ 据新华社

日本媒体日前报道,日本将向美国归还331公斤研究用核材料钚。这批钚多为高浓度适用于军事用途的“武器级”钚,理论上可制造出50枚核弹。据了解,这些钚是冷战期间由美、英、法提供给日本的,美国从2010年主办核安全峰会前后,就多次向日方要求归还,而日本则以这批钚在研究中非常重要为借口,迟迟不予归还。

这批钚被日本用作何种用途? 对这批钚日本为何采取能拖一天是一天的态度?



美国总统奥巴马与日本首相安倍晋三

## 日本藏钚是要干嘛?

据了解,这批钚被日本原子能研究开发机构位于茨城县东海村的快中子反应堆(快堆)的临界实验装置上作为核燃料使用。日本共同社报道说,这批钚预计3月底前由日本装船运至美国南卡罗来纳州一处核设施。美国能源部审查环境评估结果后认为,南卡罗来纳州可以接收这批钚。

钚是一种具有放射性的超铀元素。美国科学家在1940年首次发现钚,它目前被应用于核武器和核反应堆。

与其他放射性元素相比,钚的危险性更大,一旦侵入人体,钚就会潜伏在人体肺部、骨骼等组织的细胞中,破坏细胞基因,提高罹患癌症的风险。

## 美国为何催日归还

日本共同社指出,福岛第一核电站发生事故后,日本一度进入零核电状态,尚未看到日本存在钚的消费前景。

美国也对日本能否保证钚储存安全表示过担忧。由于日本运转的核电站大幅减少,利用钚铀混合氧化物燃料发电的机会减少,因此美国担心日本是否有继续拥钚的需求和安全储存钚的技术能力。

此外,美国追着日本还钚也与日本国内近年来右倾主义苗头越来越严重有关。

《读卖新闻》自由撰稿人高滨赞认为:“虽然美国此次打出的是防止恐怖事件的名义,但是真实想法则是从日本手里夺走打核武装这一外交牌的可能性。美国对于日本‘右倾化’的目光变得严厉起来了,慰安妇问题、修正历史认识、参拜靖国神社、修宪等,安倍政府的行动已经与此前的政府划清了界线,不仅中韩,美国也觉得棘手。”

## 日本为何赖着不还

日本是迄今世界上唯一一个遭受过原子弹轰炸的国家。

日本国内有保守势力认为,日本手中

掌握很快用于制造核武器的高浓度钚可以对潜在的威胁形成核遏制力。日本还有声音认为,奥巴马政府是“跛脚鸭”,难以向日本提供可靠以及强有力的核保护伞。

有媒体指出,日本虽然拥有对核电站乏燃料再处理之后得到的44吨钚,但由国际原子能机构管理,并不拥有能够转用于武器的高浓度钚。要求归还高浓度的钚,相当于削弱了日本的潜在核遏制力。

由知名保守派评论家冈崎久彦率领的冈崎研究所曾发表评论指出,奥巴马就任后从太平洋撤走了能够搭载核弹头的“战斧”式巡航导弹,对日本来说,美国的核保护伞威力下降了。

实现核武装一直是日本右翼的梦想,前航空幕僚长田母神俊雄声称:“拥有一枚原子弹也会成为遏制力。有核国家与无核国家的外交谈判实力存在巨大差距。”

## 捂着核材料做什么

日本是《不扩散核武器条约》缔约

国,自称坚持“无核三原则”,即“不拥有、不制造、不运进核武器”,却长期以来存储大量敏感核材料,存在严重的核安全及核扩散风险。

日本媒体先前披露,日本目前已囤积超过1.2吨高浓缩铀以及约47.8吨分离钚,其中存在日本国内的分离钚就有10.8吨,足够制造约1350枚核武器。

专家指出,日本目前存储的敏感核材料远远超出其实际需要,与日方“无剩余钚”政策及减少高浓铀使用的主张自相矛盾,也违背了国际原子能机构的相关规定,以及核安全峰会进程的宗旨和目标,引发国际社会严重关切。

美国智囊机构国家亚洲研究局2013年发表一份报告指出:“日本作为不拥有核武器的国家,建立了最大的完整的核燃料回收再利用体系,拥有制造1000枚核弹的钚……日本拥有开发核武器的能力是毋庸置疑的,而且日本还在暗中开发导弹技术。”

# 为公益购彩多年 中530万保持平常心

2015年12月20日,双色球第2015149期开奖,全国开出一等奖40注,我省合肥、蚌埠、马鞍山、宿州四地彩民同中530万元双色球头奖。其中,合肥的大奖出自合肥市经开区松林路51号芙蓉农贸市场旁的第34010652号福彩站点,系8元4注单式号码票中奖。2015年12月22日,合肥彩民胡先生(化姓)在家人的陪同下,来到省福彩中心领奖。

交谈中,胡先生说,他空闲时间最大的乐趣是做公益,参加各类爱心帮扶活动,为此他还与一些志趣相投的朋友专门成立了爱心组织,“帮助他人是件令人快乐的事情,在其中更能体现自我价值”。而投注福利彩票对于胡先生来说,也正是出于这样的初衷。

胡先生坚持投注福利彩票已有6年多时间,他只投注双色球,期期不落,每期都保持在10元钱左右,而且都是选择机选,这次中了头奖的彩票就是他机选的。

胡先生表示,他根本就没有想过自己的运气会如此好,竟然能够中得双色球头奖,“大概是对这些年做公益的回报吧”。得知中奖后,胡先生很惊喜,但也很冷静,中奖的事情只告诉了妻子和孩子。被问及中得的巨额奖金将怎样安排时,胡先生说,“还没有想过怎样使用奖金,应该会维持当前平静的生活。同时一定会拿出一部分奖金用来做善事,帮助更多需要帮助的人”。

卢金涛

## 双色球隔三分析

### 重点盯防三区 偶号或继续多出

双色球在2016年第一周三期开奖中,三区红球出号和之前三期出号数总的有变化:一区开出6个号,二区出7个号,三区出5个号。相比之前三期,一区出号增加,二区出号保持不变,三区出号减少。本周三期红球号码可能还会在二三区变化,彩民朋友可以重点盯防三区。

在奇偶方面,红球三期奇偶出号总的有变化,和上上周不一样,偶号出号突然变强,后期偶号有望继续保持领先优势,彩民不妨有所准备。

和值方面,上周三期开出的红球号码大小不一,和值差别不大,整体居中。号码波动不明显,后面可能会走小。

头尾方面,上周提醒的打头情况没有出现,收尾预测30有出现。本周有02、

03打头的可能,收尾看好大数30、31。

蓝球方面,上三期开出的三个蓝球有冷有热,没有一个号码开出两次,和上上周也没有重号,号码有大有小,两奇一偶,提醒号没有开出;后面值得注意蓝球热号11、12、13和冷号14、08、06。

红球开出的大都是温热号,特别热的是06、09、14、16、18、20、22、23、26、30,有多个号码出现两次,比较一般。目前最大遗漏是21期的12,基本都是温热号,请彩民结合专家推荐加以注意。重号、同尾号、相邻号作为重要参考依据。

根据分析预测,我们为彩民朋友推荐的红球号码:02、03、06、09、12、15、21、22、30、31,蓝球号码:11、12、13、14。

弓长



## 挑战一等奖

16005期双色球:

07、09、10、13、15、17、18、22、27、30,防17、23、33。

蓝球推荐:13、12、11、16。



安徽福彩订阅号正式上线啦,每个工作日及时推送中奖信息和重要活动内容,请广大彩友扫描二维码加入官方安徽福利彩票订阅号!

## 双色球今日开奖

### 奖池 1053582237 元

上期头奖 9 注, 单注奖金 706 万元

### 我省彩民中得 1 注 706 万元 一等奖