

日本“藏”了640公斤钚

足可制造80枚核弹头

新华社专电 日本政府过去两年来向国际原子能机构(IAEA)报告本国所储存的“未使用的钚”数量时,出于疏忽漏报640公斤,足可制造80枚核弹头。

日本共同社7日报道,日本当局

2011年3月在一次例行检查中,把一批钚—铀混合氧化燃料装入佐贺县玄海核电站3号反应堆,但这座反应堆此后两年间一直处于停堆状态,因此这批燃料随后被取出。

日本当局2012年在提交国际原

子能机构的年度报告中声明,截至2011年底全国总共储存1.6吨“未使用的钚”,这一数据其实并未把玄海核电站3号反应堆中的钚燃料计算在内。2013年,日本当局再次在年度报告中漏报这批钚燃料。

日本原子能委员会一名官员告诉共同社记者,日本当局误把装入3号反应堆的钚燃料视作“正被使用的钚”,因此未向国际原子能机构报告。

一些核能专家认为,日方没有真

实报告手头所掌握的钚数量,所漏报的640公斤钚足可制造80枚核弹头,显示日方存在管理纰漏。前国际原子能机构副总干事奥利·海诺宁说,鉴于这批钚确实未经使用,日方“应该在申报材料中反映出这一情况”。

新闻链接

日前有报道称,日本在向国际原子能机构提交的报告中漏报了640公斤钚。消息一出,钚这种可用于制造核弹的放射性元素再次成为新闻焦点,那么钚究竟有哪些特点?

在元素周期表上,钚的元素符号是Pu,原子序数是94,大家比较熟悉

的铀元素的原子序数为92,它们同属于锕系元素。钚元素由格伦·西博格和埃德温·麦克米伦等人在1940年发现,当时科学家决定用太阳系最边缘的行星名称来为铀之后的元素命名,

第93号元素按海王星英文名称命名为镎,第94号元素就按照冥王星的英文名称命名为钚。

钚元素和许多其他元素一样拥有多种同位素。钚的几种同位素都颇有

特点,比如钚244,半衰期约为8000万年,在自然界中可长期存在。钚238的半衰期为88年,可放出阿尔法粒子,被用于放射性同位素热电机,在一些航天飞船中有应用。

最受关注的钚同位素可能还是钚239,因为它易于裂变,常被用于制造核武器。美国“曼哈顿计划”在1945年7月进行了第一次核试验“三一试验”,其核原料就是钚。在人类历史上仅有的两枚被实际用于战争的原子弹中,投放到日本广岛的原子弹“小男孩”使用的原料为铀,而投放到长崎的原子弹“胖子”使用的原料就是钚。

(新华社北京6月8日电)



富豪巨贾云集 全球财富中枢

各国“土豪”最爱英国

想邂逅全世界最有权的人?去伦敦吧。根据英国《星期日泰晤士报》5月公布的富豪榜,104个身上上十亿英镑的富豪常住英国,其中72人生活在伦敦。

富豪巨贾云集英国,伦敦更是吸引了全球近十分之一亿万富豪定居,成为全球财富中枢。是什么吸引了他们?

伦敦是新土豪乐土

约翰·考德韦尔出生于英国“瓷都”斯托克一个贫民家庭,靠手机零售发家,如今财富估值15亿英镑。他近期刚花了大约9000万英镑买下伦敦富人区梅费尔两处隔街相邻的古董级豪宅:一处是占地1.86平方公里、建于维多利亚时代的安卡斯特庄园,前主人是现任文莱苏丹的弟弟杰弗里·博尔基亚亲王;另一处宅第建于乔治时期,占地930平方米。

考德韦尔打算再花1亿英镑把两处宅第好好装修一番,并打造一个伦敦最大的“地下室”把这两处宅子连起来。规划中的“地下室”面积900多平方米,将配备一个模仿天然冰洞的豪华水疗浴室。

装修完成后,考德韦尔的这处新家将和美国白宫规模相当,有14个卧室和伦敦最大的私人舞厅,估值高达3亿英镑,是伦敦平均房价的1200倍。

考德韦尔说,他还花1.6亿英镑买下了新家附近一个占地3.7平方公里的停车场及旁边一家酒店,准备再花数千万英镑在这块地皮上打造高级公寓楼。

仅在梅费尔区,他已投入5亿多英镑。但对这个商场精英来说,花钱即投资。他指望从新置地产中赚10亿英镑。

2004年的《星期日泰晤士报》富豪榜上,英国资产超十亿英镑的富豪为30人;10年后,这一数字达到104人。按人口比例,英国富豪密集度足以傲视其他G8成员国:大约每60万名英国居民中,就有一个亿万富翁;美国成绩次之,比例是102万分之一。

英国这104个亿万富豪的财富总额达到3011亿英镑,远超过2004年英国亿万富豪的财富总值653亿英镑,涨幅超过人数的增长。

爱伦敦的理由

伦敦集中了英国三分之二的亿万富翁,他们或出生于此、或长居于此、或把伦敦当成生意大本营。天气阴郁,建筑古旧,作风老派……伦敦固然是历史悠久的经济文化之都,但比起纽

约、上海、迪拜、摩纳哥等新兴金融中心,似乎少了点“摩登”气息,为何能吸引那么多新富豪?

“还是因为钱,”置业咨询师查尔斯·麦克道尔一言蔽之。他在梅费尔区开了个富人俱乐部,入会费1500英镑,年费2000英镑。用他的话说,伦敦“铺开红毯欢迎亿万富翁们”。

首先,定居英国对富人来说很容易:买100万英镑的政府债券,就能拿到3年期的投资签证。到期后,再追加500万至1000万英镑投资,就能在5年内拿到居留权。

与美、法等国相比,英国的税收制度更“亲富”。英国不对居住本国的外国人的海外资产征税,只要后者花3万至5万英镑拿到“非本地居民”身份。对很多生意遍及全球、却长居伦敦的富豪来说,这部分税额很可能是零。

最讨富豪欢心的是,英国的银行和法律事务所不追问“钱从哪里”这种问题。最近,为配合打击偷税漏税等行为,瑞士私人银行系统宣布修改沿袭已久的私人账户保密条例,引发一波伦敦房地产和风险投资基金热潮。而随着美欧为惩罚俄罗斯介入克里米亚危机、对俄罗斯一批富人和企业启动金融制裁,又会有的一笔“问题资金”流向伦敦市场。伦敦被戏称为“伦敦斯坦”和“泰晤士河边的苏黎世”,不是没有由来。

伦敦还有其他“软实力”:政治稳定,腐败系数低,法治程度高,英文全世界通用。连时区也得天独厚:可以在一天之内完成全球各大股市的交易,早上亚洲,白天欧洲,晚上美国。

另外,伦敦云集好学校、高级餐厅、世界级博物馆,为富豪家庭生活提供多种便利。唯一用钱买不来的或许只是好气候。不过,这对富豪而言不成

问题。想要阳光浴?私人飞机走起!

富豪来了,穷人不满

外国富豪爱伦敦理由充足,但伦敦人爱他们吗?对日渐扩大的贫富差距,英国百姓没那么淡定。

富豪们在伦敦享受着奢侈生活的同时,普罗大众的生活水准却在下降。自2008年金融危机以来,伦敦中产阶级家庭平均收入下降了8.7%,最底层家庭的平均收入则下降了2.4%。

伦敦的富豪和低收入人群比例均是英国各地区中最高的:10%的家庭拥有超过100万英镑的资产,同时41%的家庭资产低于5万英镑。据乐施会统计,英国最富的5个家庭资产比全英最穷的20%家庭资产总和还要多。

伦敦人最不满的,是住房上的不平等。外国富豪动辄数千英镑买房,不少人认为这正是导致伦敦房价飙升的原因。富豪投资住房同时,也推高了其他商品和服务的价格,不少工薪族受不了高昂的生活成本而被迫搬离伦敦,剩下节衣缩食、满心怨恨的中产阶级与富豪为邻。

不过,一些专家认为,外来富豪推高伦敦生活成本的看法不太客观。伦敦经济政治学院教授托尼·特拉弗斯说,富豪们扎堆在梅费尔、骑士桥、诺丁山、切尔西等伦敦黄金地段置业,而伦敦东部和西部平民社区的房价涨势并不明显。“推高房价的主要因素是供应短缺和人口增加。每年有超过10万人迁入伦敦,亿万富豪只是其中一小部分,”特拉弗斯说。

还有人指出,正因大量外资涌入,伦敦许多萧条已久的地区得以振兴。比如东部的斯特拉特福、泰晤士河南岸的伦敦桥、南边的水晶宫、西部的伯

爵广场等,因为亚洲和中东富豪开发商的进驻而兴旺起来。他们开发的房产超过2万套,其中很大一部分属于经济适用房,因为这是获得建设许可的一个前提条件。

富豪都是缴税大户。占人口1%的最富阶层缴纳全英30%的个人所得税收入。考德韦尔就是缴税大户,过去6年内一共缴了2.55亿英镑所得税。外国人在英国虽有机会享受多种税收优惠,但也对英国国库贡献良多。2011-2012纳税年度,5%的全英所得税收入来自“非本地居民”。他们年纳税额达到人均5.5万英镑,是全英人均纳税额的22倍。2012-2013纳税年度,在威斯敏斯特、肯辛顿和切尔西街区的豪宅交易就产生了7.08亿英镑的印花税。

英国政府还打算进一步对在英国置业的外国人增税。财政大臣乔治·奥斯本计划修补税收体制中的漏洞,比如外国人可利用注册企业名义购置房产来避税的相关规定。他还打算对出售给外国人的房产交易加收资产收益税。

消费更不用说。最近的调研报告估计,最富阶层每年在英国花销高达160亿英镑。调研机构Ramidus说,富人的大宗支出用于家政人员薪水、专业服务费用、物业管理、医疗、学费、保险和度假。

世界绕着富人转

富豪们对经济发展贡献良多,百姓就该感激涕零吗?曾任德意志银行英国区常务董事的戴维·查特斯尝过伦敦西区救济早餐的味道后,发出感慨:“我们得思考一下富豪们进驻本地的价值。那些大牌将整个产业的国家财政收入自己囊中、今天堂而皇之在我们首都逍遥的人,我们真的期待当

他们的理财师、建筑商和管家吗?”

不少人有同感。琳达·麦夸伊格和尼尔·布鲁克斯在合著《亿万富豪们带来的麻烦》中说:“我们所在的经济体越来越围绕富人的需求运转,而不是鼓励个人创造财富。”

查特斯的话还隐含道德批判意味。金融危机之前,英国最有钱的人通常是银行家。如今,新豪门以另一个阶层为首:跨国商品交易集团掌门人。他们通常手握某国矿产资源开发权,或是垄断某个国家的能源行业,与政界高层有着千丝万缕的关系。他们的财富积累往往依托于政治关系网,甚至可能借政治动荡渔利。

想当“新伦敦人”的富豪还是大有人在。法国总统奥朗德开征高达75%的“富人税”,逼得不少法国富豪出走。法国奢侈品集团“古驰”的老板弗朗索瓦-亨利·皮诺和妻子就准备迁往伦敦。

也许只有富豪最能理解富豪。创建了比价网站Monneysupermarket.com的西蒙·尼克松身家8.1亿英镑,去年花3900万英镑买下伦敦骑士桥一套豪华公寓。他说:“我们生活在资本主义社会,每个人、每个国家和城市都得为自己利益打算。我们需要吸引最富有的人,没必要用税折腾他们,那只会让他们跑到别的地方去。”

手机连锁店Carphone Warehouse创始人、财产估值14亿英镑的查尔斯·邓斯顿说:“涌入伦敦的钱和在此消费的钱越多,经济越繁荣。伦敦几乎没有经历过衰退期,为什么?难道因为伦敦人比其他人都聪明得多?还是因为伦敦吸引了这么多外国财富和人才资源,刺激了增长而使所有人受益?”

沈敏(新华社供本报特稿)

相关链接

外国人领衔英富豪榜

第一名是印度出生的投资商斯里·欣杜贾与戈皮·欣杜贾兄弟,各有119亿英镑。以目前英国人平均年收入2.5万英镑计算,普通人要工作48万年才能挣下这些钱。

排名第二的富豪阿利舍尔·奥斯曼诺夫出生于乌兹别克斯坦,以开采金属矿藏发家,身家106亿英镑。

紧跟其后的是俄罗斯人。榜上最富有的20人当中,只有三人是英国人。(来源:新华社)

埃及当选总统

塞西宣誓就职



6月8日,在埃及最高宪法法院举行的就职仪式上,当选总统塞西在法官面前宣读誓词。 新华社发

新华社开罗6月8日电 埃及当选总统塞西当地时间8日上午在最高宪法法院宣誓就职。

塞西在就职仪式上说,他将忠诚维护国家政权,尊重宪法和法律,重视人民利益,维护国家独立和领土完整。

塞西就职前的埃及临时总统曼苏尔以及军政各界代表、宗教界人士等出席了就职仪式。

新华社记者在现场看到,埃及最高宪法法院门前国旗飘扬,一些塞西的支持者手持标语聚集在这里。当局在最高宪法法院附近部署了大量警力,空中不时有直升机盘旋。

埃及最高选举委员会本月3日宣布,前军方领导人塞西以96.91%的得票率在5月底的大选中战胜对手左翼政治家萨巴希,赢得总统选举。

9日至10日

美伊将直接“核”谈

美国政府和伊朗官员7日说,两国代表定于9日至10日在瑞士日内瓦就伊朗核计划举行双边对话。这是双方首次公开举行这类会晤。

美国国务院发表简短声明,宣布常务副国务卿威廉·伯恩斯和负责政治事务的副国务卿温迪·舍曼定于9日至10日在日内瓦就伊核计划与伊朗官员磋商。磋商将在伊朗与伊核问题六国谈判框架内进行。

伊朗官方没有说明双边磋商具体对象,外交部副部长赛义德·阿巴斯·阿拉格希告诉伊朗法尔斯通讯社记者,与伊核问题六国举行新一轮谈判前,伊朗将与六国中“某些”国家举行副谈判代表级双边对话。

伊朗与伊核问题六国即美国、俄罗斯、中国、英国、法国和德国定于16日至20日在奥地利维也纳举行新一轮谈判。

法尔斯通讯社援引伊朗一名知情人的话证实,伊朗和美国代表定于9日和10日在日内瓦面谈。另外,伊朗与俄罗斯代表定于11日和12日在意大利罗马会谈。伊方还与六国中其他国家磋商,安排双边会谈。

惠晓霜(新华社供本报特稿)

俄武装人员越境至乌东部? 乌克兰人逃离冲突地区越境入俄?

普京下令 加强俄乌边境管控

新华社专电 俄罗斯总统弗拉基米尔·普京7日要求联邦安全局加强对俄罗斯与乌克兰边境地区的管控。

俄新社7日援引克里姆林宫的声明报道,普京还要求边境安保人员采取一切措施防止有人非法越境。

乌克兰政府5日称,由于受到反政府武装人员袭击,乌方弃用东部卢甘斯克州3个边境哨所,同时指认俄罗斯北高加索地区武装人员频繁越境至乌克兰东部。俄外交部发言人亚历山大·卢卡舍维奇就此回应,有关俄方向乌克兰东部民间武装人员提供武器的说法“毫无根据”。

同一天,俄总理德米特里·梅德韦杰夫称,数以千计乌克兰人正逃离冲突地区,越境进入俄边境地区,大约4000人已经向当局申请避难。不过,乌克兰否认避难说法。

再现二战历史 的美国太平洋战争国家博物馆



6月7日,在美国太平洋战争国家博物馆,观众参观硫磺岛战争的图片资料。

位于美国德克萨斯州弗雷德里克斯堡的美国太平洋战争国家博物馆,是美国唯一的全面展现太平洋战争历史的国家博物馆。该馆以大量的历史资料、超过900多件的历史文物及数百张历史照片,展现了第二次世界大战期间,美、中等国家共同抗击日本的历史,以及日本在二战期间在中国上海、南京等地犯下的侵略和屠杀罪行。

新华社记者 王雷 摄