

印度研制热核武器咋就没人管

英国 IHS 简氏信息集团 6 月 20 日说,通过分析卫星数据和公开资料,发现印度正在南部地区扩建一处秘密铀浓缩工厂,今后产量将大大超过维持核潜艇编队所需,可能会被用于发展热核武器。

政治分析师认为,此举可能引发国际社会担忧。一些媒体质疑,伊朗核计划被“盯得很紧”,频繁遭受西方国家制裁,而印度却凭借与美国签署的民用核能合作协议不受国际原子能机构监督。

纯度 90% 浓缩铀: 年增产约 160 公斤

英国 IHS 简氏信息集团通过分析商业卫星数据和印度政府公开资料,认定印度正在扩建位于南部地区迈索尔附近的一处铀浓缩工厂。

这家工厂名为“印度稀有金属厂”,扩建设施预计可在 2015 年中期投入使用。简氏集团估算,扩建设施投入运行后,这家铀浓缩工

厂生产武器级铀的能力将大幅提高,届时每年将增产大约 160 公斤纯度为 90% 的浓缩铀,足可制造 5 枚原子弹,比维持印度核潜艇编队所需量多出一倍。

美国科学和国际安全研究所说,印度眼下有一艘“歼敌者”级核潜艇处于服役中,正在建造第二艘,计划还将建造第三艘。每艘“歼敌者”级核潜艇拥有一个 80 兆瓦特反应堆,内含大约 65 公斤铀。

印度政府新闻办公室和外交部尚未对简氏集团的报告作回应。

印度霸权遭批: 对谁都不是好事

英国《简氏情报评论》编辑马修·克萊门茨告诉路透社记者,这家印度工厂的浓缩铀产量将会“严重过剩”,除供应核潜艇燃料外,“一个潜在用途就是发展热核武器”。斯德哥尔摩国际和平研究所本月早些时候发布了与简氏集团相

似的报告,认为迈索尔附近的核设施显示印度可能有意图研制热核武器。

20 日得知印度扩建秘密核设施的消息后,巴基斯坦反应强烈。巴基斯坦总理纳瓦兹·谢里夫的高级助理塔里克·阿齐姆说,这件事凸显了印度霸权这一事实,印度长期以来谋求发展核武器,而“我们不想任何核军备竞赛,这对我们双方都不是好事”。

印度在 1998 年举行新一轮核试验(“Shakti”行动)后宣称自己是拥有核武器的国家。根据公开来源消息,目前印度约有 100 枚核弹头,在不远的将来或将拥有“核三位一体”(三种运送核弹头的方式——飞机、弹道导弹和核动力导弹潜艇)。

热核武器威力 远超原子弹

热核武器是核武器的一种。它

是利用能自持进行核裂变或聚变反应释放的能量,产生爆炸作用,并具有大规模杀伤破坏效应的武器的总称。利用铀 235 或钚 239 等重原子核的裂变链式反应原理制成的裂变武器,通常称为原子弹;利用氢的同位素重氢(D, 氘)或超重氢(T, 氚)等轻原子核的热核反应原理制成的热核武器或聚变武器,通常称为氢弹。

热核武器的威力可大至几千万吨级 TNT 当量,而原子弹的威力通常为几百至几万吨级 TNT 当量,另外热核武器的战术技术性能比原子弹更好。

为何伊朗被紧盯 印度却“逍遥”

路透社评论,印方举措让世人注意到一个耐人寻味的现象:一方面是印度修建核设施缺乏国际社会监管;另一方面,伊朗核计划却被“盯得很紧”,频繁受到西方国家

制裁。与伊朗不同,印度并未签署《不扩散核武器条约》。2008 年,印度与美国签署一项民用核能合作协议,使得印度有渠道获取相关技术和燃料。作为回报,印度承诺将允许美国企业参与印度核电项目。根据印美合作协议,印度军事设施和核燃料储备不受国际原子能机构(IAEA)监督,例如迈索尔附近的这家铀浓缩工厂就不在国际原子能机构检查范围之内。

国际原子能机构暂未对此作出回应。不过,许多国家强烈反对美国与印度之间的“交易”,认为此举不利于防止核扩散。美国国务院发言人珍·普萨基 20 日说,美国将继续致力于维护美印民用核能合作协议,推动美印战略合作关系。至于简氏集团曝出的印度扩建秘密核设施的消息,美方认为“这只是一份报告……我们不能根据其结论加以猜测”。

(据《钱江晚报》)



日军曾动用军费“采购”慰安妇

2014 年 4 月,吉林省档案馆曾公布 89 件日本侵华档案。日本军国主义占领我国东北后如何进行殖民统治,有哪些暴行,这些档案均有详细的记录。

吉林省档案馆馆藏日本侵华档案共 65 个全宗,总数近 10 万卷(件)。这些档案是侵华日军、宪兵队及其他侵略机构在侵华过程中自己形成的档案,绝大部分为日文原始档案,其中包括《军人犯罪调查表》、《宪兵月报》、《通信检阅月报》、《邮检月报》、《思想对策月报》、《思想半月报》、《军事邮政检阅周报》、《铁道沿线治安周报》、《特周报》等基本史料。

尽管其中部分档案焚痕痕迹严重,有些已是断页残片,但由于整理及时、保管得当,仍不失其研究和利用价值,对于深入研究日本军国主义史具有重要意义。

档案数据力证 南京大屠杀真实

吉林省档案馆这次公布的 89 件日本侵华档案,仅为该馆所藏日本侵华档案中的极小部分。其中就有关于南京大屠杀的档案。

例如 1938 年 2 月华中宪兵队关于“南京地区治安恢复状况”的两份报告,尽管过去已有同类档案面世,但仍再一次印证日军当时也认定“事变前”(指日本所称“七七事变”或“八一三事变”之前)南京人口有 100 万(不包括下关、句容等地人口),至 1938 年 2 月“返还人口”则为 30 余万人。从日语词意和用词惯例讲,此“返还人口”即统计时的实有人口。

这组日军认可或出自日军之手的统计数字,使日本右翼否认日军进行南京大屠杀的基本论据(大屠杀前南京人口已不足 30 万)不攻自

破。在日本侵华史研究中,日本一些人常提出“七七事变谁先打第一枪”、“南京人口有多少”一类末节问题,企图将研究引入歧途,我们必须加以注意。

军费“采购”慰安妇 证据首次发现

对于日军实施的慰安妇制度即性奴隶制度,日本政府知其乃极不光彩之事,故至今不承认是国家行为、政府行为,因而拒绝道歉并赔偿。但前述关于“南京地区治安恢复状况”的调查报告等档案则明确记述,“在各军驻地慰安设施都大致配设完毕,本旬并于管辖区内新增设之”,而且对日军驻屯兵员数、慰安妇人数及组成,一名慰安妇应对士兵数及慰安所使用状况均一一详加记录。例如,1938 年 2 月,在南京日军驻兵 2.5 万人,慰安妇 141 人,一名慰安妇应对 178 名士兵;在芜湖的 109 名慰安妇中,有 48 名日本人,36 名朝鲜人,25 名中国人。

此外,还有一件来自伪满中央银行的档案,乃是该行资金部外课的一份电话记录,显示于 1944 年 11 月至 1945 年 3 月,日军 7990 部队自徐州向该行鞍山支店先后四次汇款共 53.2 万日元,欲用这笔在当时颇为巨额的军用公款“采购”慰安妇,而且这类资金的存取使用皆需持关东军第四课的证明办理。这是第一次发现日军使用军费公开“采购”慰安妇的档案。

同时还有爪哇宪兵队、关东宪兵队、北安及鸡宁、东宁宪兵队的《军人犯罪调查表》、《宪兵月报》、《通信检阅月报》、《邮检月报》、《思想对策月报》、《思想半月报》等档案也记录有慰安妇管理的相关问题。

可以说,这些档案明确无误地反映出,慰安妇制度是日本军队一

手建立的,从设立并管理慰安所,到“采购”、“招募”、管理慰安妇,日本军队乃主要行为者。因此,当时的日本军部和内阁难辞其责。从这种意义上讲,建立慰安妇制度完全是日本侵略扩张过程中的政府行为、国家行为。

还须指出,对前述用军费公款“采购”慰安妇,不能理解为这些款项最后均由慰安妇得到,实际上,这些款项主要是运作费。已有很多资料证明被“招募”的慰安妇很少能得到资金报偿,即便得到也是微不足道。大量历史资料还证明,日军在中国、朝鲜等地进行所谓“招募”慰安妇的方式,更多的是强逼。有日本政客将慰安妇类比为公娼,说“战时还要多给钱”,这纯属掩盖罪恶事实的不知羞耻的言论。

日军杀人如麻 施暴毫无人性

侵华日军及宪兵队的邮检制度严重侵犯通信自由,但各类《邮检月报》仍大量记录了日军士兵施暴时的真实心理状态,乃研究日本军国主义史不可多得的重要史料。

一名日军士兵在信中写道:“刺杀了一名中国人,心情不是很好。……刺刀刺入,就像切豆腐一样。”

还有一名士兵写道:“在大扫荡中,所有(中国)男子都被枪杀,此情景实在悲惨。妇女及女孩们的哭喊声让人于心不忍。看见小孩子被扔弃不禁落泪。但一想到这是敌国的孩子,他们长大了就不得了,于是一狠心将其扔入火中,其时的心情难以言表。”

这些记录真实反映了日本侵略军士兵的残忍暴戾、毫无人性,其罪恶行径令人发指,永不能原谅。但也有人认为这些日军士兵对中国如此残暴,但也思念自己的妻儿

父母,因而这是人性的分裂和扭曲。这种观点是难以成立的。日军士兵早已被洗脑,忠于天皇,努力“圣战”,他们已成为日本军国主义杀人机器的忠实组成部分。他们用活人练刺杀、做试验,残杀妇女儿童,不允许有丝毫的人性。

这样的档案 应公开化数字化

日本关东宪兵司令部档案,是关东宪兵队在我国东北地区进行殖民统治罪恶活动所形成的档案,其中相当一部分档案在日本也是难以看到的,所以这批档案具有明显的本源性和唯一性。

此外,吉林省档案馆馆藏日本侵华档案还包括关于日本甲级战犯当年在华罪恶活动、日本对华经济掠夺和文化侵略、思想控制等方面的内容,从而形成真实记录日本对华进行侵略战争的体系完整的档案库。

吉林省档案馆此次公布日本侵华档案引起了很大的社会反响。但仅仅埋头闭门研究是不够的。从长远看,日本侵华遗留档案逐步实现公开化、数字化是理所当然的目标。我们期待我国有关主管部门能够及时开展这项工作,调集相关史料,提供各项支持,早日建成我国的日本侵华遗留档案研究中心。

二战结束后,东京远东国际军事法庭对日本甲级战犯进行了审判。然而,身为日本首相的安倍晋三却无视亚太国家的反对,悍然宣称“侵略”的定义在学术乃至国际上都无定论,取决于看待这个问题的哪个方面”。

如果安倍晋三真的不明白什么是侵略战争,就请他到吉林长春来看一看,吉林省档案馆馆藏的日本侵华档案会给他一个明确的答案。(据《国际先驱导报》)

美军无人机 12 年掉下 418 架

美国《华盛顿邮报》6 月 20 日援引 5 万页的事故调查报告报道,《华盛顿邮报》对 5 万多页文件资料进行了 1 年多的调查后认定,从 2001 年 9 月到 2013 年底,美军共有 418 架无人机坠毁。这一数字与同期坠毁的美国空军战斗机和攻击机数量相当。坠毁地点五花八门,包括民宅、农场、马路、公路、以及河道等各种场所;不过,得益于最后时刻的微调,再加上些许运气,无人机坠毁并未造成人员伤亡。

根据损失的严重程度,美军将无人机事故分为 5 级。其中 194 架无人机造成的经济损失超过 200 万美元,划归最高的 A 级。将近一半无人机事故在阿富汗和伊拉克发生,另有 1/4 在美国本土坠毁。值得注意的是,有 18 起无人机事故信息属于高度机密,美军至今不愿公开事发所在的国家。

美国军方的统计数据不包括中央情报局(CIA)。后者手握大约 30 架无人机,在世界各地执行任务,其中包括:“捕食者”、“死神”、甚至先进的“哨兵”无人侦察机。

法新社报道,美国现有大约 1 万架各种型号的无人机,从大约 0.5 公斤重的“黄蜂”无人机到巨型的“全球鹰”无人机。而且,预计今后几年商用无人机也将迅猛发展。美国联邦航空局近日表示,该局已颁发了准许商用无人机在美国国土上空飞行的首例许可证,这是联邦航空局证明自己将放宽对无人机商业使用限制的最新努力。

为保护游客和野生动物的安全,美国各个国家公园已经采取行动,禁止无人机在上空飞行。美国国家公园管理局下令其下属 401 个国家公园执行新规,禁止任意在园区内无人机的发射,着陆以及飞行动作。

不过,经过相关方面的解释和批准,用作研究、救援或拍摄用途的无人机仍可以在许可情况下飞行。目前已有两个公园(包括大峡谷)全面禁止无人机,而其他每个公园仍需要研究制定修改自己的规章来禁止无人机。(据《新京报》)