日本砸钱鼓励民间研发军用技术

专家:安倍欲靠军工产业刺激经济 或加剧地区局势紧张

日本政府消息人士16日透露,日本防卫省在拉拢民间机构研发军用技术的道路上再进一步,已基本决定创设一项基金,分发给应征研究军用技术的大学等机构。

3年60亿日元经费

据日本共同社报道,防卫省打算未来3年为这项军用技术研发基金提供60亿日元(约3.6亿元人民币)经费,计划把约20亿日元经费列入2015财年防卫省预算申请。

这项基金计划以美国国防部高级研究项目局模式为蓝本,由防卫省公布数个研究课题,向提出最佳方案的大学等机构分配经费,研究成果除用于防卫省装备品开发外,也可转为民用。消息人士确认,防卫省眼下提出的研发课题包括用于警戒监视的雷达技术和用于飞机机体的新材料。

在新《防卫计划大纲》中,日本政府已明确表示,将扩大与大学和研究机构的联合,积极利用可应用于防卫的"民生技术"。

大学禁令名存实亡

帝京平成大学教授林让2006年突然接到自称是负责防卫装备研发的"技本"(防卫省技术研究本部)的电话。对方称对他的研究很有兴趣,"希望一起研究生化武器探测系统"。

当时林教授在厚生劳动省下属国立医药品食品卫生研究所,研究食品中有害物质探测技术的基础分析理论。他做梦也没有想到,自己的工作可以应用到生物反恐上。同年12月,林教授同意开展合作研发。他承认,研究可能被用于军事,"两者只隔着一层窗户纸"。

目前,在日本主要7所国立大学中,仍实际限制军事研究的只有东京大学和大阪大学。《每日新闻》指出,东大"禁止科研人员参与军事研究"的内部规定似乎已名存实亡。今年5月,尽管东大拒绝向防卫省提供协助,但涉事教授以"个人立场"提供了合作。

"国家军事股份公司"

上海外国语大学国际关系与公共事务学院教授、《国际观察》杂志主编武心波认为,两方面需求导致防卫省向民间招标研发武器。

一方面,由于经济不景气,日本成为全球负债冠军,防卫省无法再像过去一样靠一己之力研发武器,需要仰仗民间力量,用较少的钱获得最尖端的技术成果。另一方面,日本民间机构也希望通过与防卫省合作获得经费。

武心波说,日本民间机构出于对战争的反省,对向军事研究提供协助一直持消极态度。但随着安倍解禁集体自卫权,加上媒体煽动,民间机构在观念和行为上都有所松动,对同防卫省合作研发武器的抵触情绪逐渐淡化。防卫省"技本"在谈到合作研发的好处时就表示:"防卫省研究经费有限,大学同样如此,这种取长补短的情况今后应该会增多。"

"研发是为了更好地出售。"武心波表示,日本好比一个国家股份公司,由政府主导形成产、学、官协作铁三角。他指出,日本拥有较好的军备研发基础,而日本企业、科研机构等的军用和民用界限一向模糊。加上近来东亚各国展开军备竞赛,日本看到了市场前景,企图学习美国模式发展军事凯恩斯主义,打造"国家军事股份公司",靠军工产业刺激经济。安倍4月放宽了已有50年之久的武器出口禁令,7月访澳期间力促苍龙级潜艇军售大单。另据日本媒体18日披露,日本政府17日决定,将召集东盟外交和防务官员9月下旬在东京举行"海洋安全保障"研讨会。日本打算在研讨会上听取东盟各国有关技术合作的要求,同时介绍并推销有助于海洋安保的高质量日本船舶和飞机。

武心波强调,日本政府此举是继解禁集体自卫权后的进一步松绑行动。日本转向发展军工产业可能加剧地区局势紧张,并最终走上一条危险道路。 本报记者 **齐旭** 综合报道

美军空袭摧毁"伊黎"车辆装备

新华社华盛顿8月17日电 美国中央司令部17日说,美军最近两天继续向"伊拉克和黎凡特伊斯兰国"极端组织在伊拉克北部的目标发动空袭,摧毁一批军用车辆和装备。

中央司令部当天发布声明说,此轮空袭共进行了23次,其中16日9次,17日14次,目标全部针对在摩苏尔大坝附近的"伊黎"武装,目的是保护重要设施、实施人道主义救援以及为伊拉克政府提供支持。空袭共摧毁"伊黎"武装7辆军用越野车、2辆装甲运输车和1处哨卡。

"伊黎"旗帜照片现于白宫门外

本报特稿 外媒16日报道,在白宫外出现极端武装"伊拉克和黎凡特伊斯兰国"旗帜的照片,引起美国特工处注意。

这张照片9日出现在微博"推特"网站,拍摄于晚上,地点在白宫围栏外,远景是白宫,近景是一只手拿着一部智能手机,屏幕上是"伊黎"武装旗帜。上传者留言道:"'伊拉克和黎凡特伊斯兰国'致美国:我们在你们的国家,我们在你们的城市里,我们在你们的街道上。无论在哪里,你们都是我们的目标。"

美国特工处说,特工处已经知道存在这张照片,将采取必要和适当的措施。(欣华)

弗格森宵禁难禁暴力 骚乱又导致一人重伤

尸检:被杀黑人青年至少6处枪伤

■ 弗格森民众十六日无视宵禁继续抗议 图IC

美国18岁黑人青年布朗被警察射杀导致的骚乱仍在发酵,尽管当局已宣布宵禁,但密苏里州圣路易斯市弗格森地区仍经历暴力之夜。17日凌晨,警方使用催泪弹驱赶人群,7人被捕,1人遭枪击,伤势严重。

射杀理由被指不足

18岁黑人青年布朗9日同朋友在弗格森街上行走时,被警察连击数枪身亡。此事引起当地民众大规模抗议,并演变成骚乱。

警方15日公布视频录像,显示布朗被杀前涉嫌抢劫便利店。但有报道说,开枪警察并不知此事,射杀布朗仅是因为要求他走人行道引发争执。目击者称,手无寸铁的布朗举起双手时被警察开枪,身中数弹身亡。

大批民众持续在事发地集会示威,华盛顿和纽约等地也出现抗议。16日,密苏里州州长尼克松宣布弗格森地区进入紧急状态。

触碰敏感种族神经

弗格森地区在密苏里州圣路易斯市近郊,是非洲裔小区,但政府与警察机构为白人执掌。布朗案在当地掀起隐藏已久的民怨,也再度挑起美国敏感的种族冲突神经。

圣路易斯市曾是全美种族隔离最严重、种族关系最紧张的地区之一。从上世纪80年代起,黑人不断迁入弗格森地区,白人相继迁出,渐渐变成黑人居民占七成的局面。

目前弗格森地区68%人口为非洲裔,但市长和警长皆为白人,6名市政委员只有1名黑人,53名警察中有50名白人。

警用装备太军事化

美国司法部17日宣布对布朗再次进行尸检。《纽约时报》报道,尸检显示布朗至少有6处枪伤,包括头部2处。头顶1处致命伤意味着他遭枪击时头部前倾,可能是最后一枪。此次尸检医生是纽约前首席验尸官。

此外,警用装备过度军事化引起关注。专家称,弗格森警方火力配备超过2005年到2006年驻扎伊拉克巴古拜的美军。通过美国国防部过剩资产项目,地方警察获得大量装甲车、直升机等装备。该项目始于上世纪90年代初,"9·11"后扩大。 **邵进**

冰桶挑战,你敢么?

众科技界大佬"湿身"出镜

本报特稿 最近一项为ALS(肌萎缩侧索硬化症)筹款的公益活动"冰桶挑战"风靡美国:挑战者要当头浇下一桶冰水,拍视频上传再提名三人,不敢挑战者则要捐出善款。

该活动旨在让更多人知道被称为"渐冻人"的罕见疾病ALS,同时达到筹款帮助治疗的目的。活动要求参与者在网络上发布自己被冰水浇头的视频,然后可以提名其他人参与。被提名者要在24小时内接受挑战,否则就要为对抗ALS捐100美元。

"冰桶挑战"在半个多月内风靡美国,微软的盖茨、脸谱的扎克伯格和桑德博格、苹果的库克等科技界大佬都不惜"湿身"出镜。但是美国总统奥巴马被提名后并没有将一桶冰水浇在头上,而是选择捐100美元给ALS协会。自7月29日活动开始至今,ALS协会已经收到550万美元捐款,去年同期只有3.2万美元。

批评者认为,该活动背后并不完全是利他主义,因为多数人选择被冰水浇头而不是捐款。不过这些湿淋淋的参与者仍然看起来像个英雄,毕竟他们是为了慈善把自己搞得这么狼狈。

■ 盖茨被冰水浇头的视频截图 图GJ

讣告

妈妈**李辉**因病医治无效于2014年8月17日4时20分在上海新华医院逝世,享年94岁。

遵其遗嘱,丧事从简,特此讣告。

籍此,向患病以来关心、帮助的亲朋好友表示诚挚的感谢。

子女 鲁安、海安、平建、宪建、海平 **泣告**

2014年8月18日