

法国欲造现实版“超级战士”？

专家表示需警惕技术滥用

科幻电影中的“超级战士”或许离我们越来越近了。

法国军事伦理委员会近日公布的一份报告显示，法国军队获准研发“超级战士”，包括使用药物、假肢和植入芯片强化士兵的大脑和体能。而法国国防部长帕利则称，“我们需要面对现实，无论未来会发生什么，都需要做好准备”。

这是近年来，少有的以国家军队高层披露信息证实“超级战士”项目存在。

那么，法国披露的相关技术手段究竟是什么？它们是如何提升士兵战斗力的？我们又该如何看待此类技术的应用？针对这些问题，《科技日报》记者采访了相关专家。

法国打造“超级战士”的第一个手段就是采用药物。

类似的“超级战士”常常会出现在漫画和科幻电影中，其代表角色就是美国队长。美国队长原本是一个瘦弱的新兵，在注射特殊药物后，力量、速度、耐力等各项体能都远超出常人，变成了“超级战士”。

“人类使用药物提升人体机能早已有之，最广为人知的就是运动员使用兴奋剂去提升成绩。当然，这种手段并不光彩，也早已被明令禁止。在战场上，当战士们需要以死相拼时，使用药物去提升耐力、反应速度和认知能力，当然可以理解。比如在阿富汗战场上，美军为提升夜间执勤能力，就给士兵使用含咖啡因的口香糖以提升人体机能和认知能力。”军事研究员兰顺正表示。

未来，法国军队或许会使用类似的技术对士兵进行改造和训练。

外媒披露，假肢和植入芯片是法国打造“超级战士”的另一手



网络图片

段，以此来强化士兵的大脑和体能。

“从字面意思看，这可能意味着脑控武器以及单兵外骨骼等技术装备将会使用到法国军队中。”兰顺正说。

“实际上，给士兵使用药物，或者辅以其他装备以打造‘超级战士’早已有之，只是之前少有公开报道，多以零星地、细枝末节的信息出现。”兰顺正说，“而此次法国，以法国军事伦理委员会的名义公开类似研究，是比较少见的。可以说，法国军方高层释放的这些信息，撕开了这个领域的一层‘遮羞布’，使得这种手段得以出现，未来或许会导致一些国家加快推进此类研究。此举可能会增加未来战争的烈度，使战场更加残酷。”

针对这些技术手段，法国军事委员会称，该国应该在军事领域维持优势，以应对一系列战略挑战，

但必须遵守军队规范和人性准则，因此禁止通过任何方式影响士兵在使用武力或人道感知上的判断，例如通过植入装置影响或改变其自由意志，导致其无法回归社会。

兰顺正说：“此类技术不加控制的使用很容易造成失控，是一把不折不扣的‘双刃剑’，我们要利用其好的一面，而遏制其恶的一面。因此必须用规范的立法、制度的建立以及道德的约束来约束此类技术的滥用，并对此类技术的发展进行及时的追踪与监控。”

法国国防部长帕利日前称，军队现阶段规划中，尚不包括植入装置等“侵入式”强化手段，但她并不否认未来会考虑相关计划，“我们需要面对现实，无论未来会发生什么，都需要做好准备”。

据中国科技网

搜寻失踪学生或设法与学生家长取得联系，被绑架学生的具体人数正在核实中。截至目前，尚无任何组织宣布制造了这起袭击事件。该州所有寄宿学校已经关闭，警方正在追捕武装分子。

尼日利亚总统布哈里12日发表声明，对袭击事件表示谴责，并责令尼安全部门全力追捕袭击者，确保学生安全。

饮水超过六杯的人当中，有40%的受访者认为自己是积极乐观的人，而在每日饮水不足一杯的人当中，这个比例仅为10%。

报道称，水合作用还对休息和精力恢复有很大影响。每天大量饮水的人（六杯以上）平均每周醒来感到疲惫的次数是2.59次，而那些饮水量很少的人，平均每周醒来感到疲惫的次数为3.14次。此外，水分充足的人也更容易获得成功，且上班迟到的可能性最小。

日本拟花数亿美元 建北极科考船

日本《产经新闻》13日报道，日本政府打算5年内投入总计335亿日元（约合3.2亿美元）建造具有破冰能力的北极科考船。

拟建造的科考船将可携带无人潜航器，执行海冰观测、声呐探测等任务，搜集的数据用于研究海冰分布和移动，保障船只航行安全。

报道说，日本政府在财政紧张情况下拨款建造北极科考船，原因包括北极航路是连接东亚和欧洲的最短海上航路，重要性日益增加，日本决定加强在北极的存在。

据新华网

沙特吉达港油轮爆炸 未造成人员伤亡

中新网12月14日电 据路透社消息，当地时间14日，一家名为哈夫尼亚的航运公司发表声明称，该公司的一艘油轮在沙特吉达港遭袭后发生爆炸，所幸并未造成人员伤亡。

据报道，哈夫尼亚公司的声明称，“当地时间14日0时40分许，一艘油轮在沙特吉达港卸货时，遭外部袭击，导致油轮发生爆炸并起火”。

报道称，目前大火已被船员扑灭，爆炸没有造成人员伤亡。

新加坡2020年度汉字 “罩”获2415张选票

当地时间12月14日，新加坡《联合早报》主办的“字述一年2020”汉字投选结果出炉，“罩”字以领先第二名近400票的优势当选年度汉字。

《联合早报》报道称，为期16天的投选活动共收到近1万张记名选票。其中，“罩”字获得2415张选票，占了约四分之一的总票数。排名第二和第三的是“瘟”字和“封”字，分别获得2026票和1431票。

报道写道：“新冠疫情暴发后，口罩一跃成为我们的日常必需品。在与‘罩’为伍的日子里，我们努力接受并适应新常态。”

据央视新闻客户端

武装分子夜袭尼日利亚一中学

300多名学生失踪

新华社阿克拉12月13日电 尼日利亚西北部卡齐纳州州长阿米努·马萨里13日说，该州一所寄宿中学日前遭不明身份武装分子袭击，目前仍有333名学生失踪。

据马萨里介绍，袭击事件发

生在11日晚，遇袭中学共有839名学生。袭击发生后，部分逃跑的学生返回学校。目前失踪的学生中，一部分人遭武装分子绑架，一部分人逃跑后不知去向。

马萨里说，安全人员正在

水是快乐的源泉？美最新研究认为： 日饮超六杯的人更乐观、有活力

中国日报网12月14日电 当问起幸福的关键是什么，很多人的答案可能是爱或家庭。然而美国研究总汇网站12日的报道称，一项针对2000名美国人的最新调查显示，真正的答案可能是保持水分。调查发现，那些保持适当水分的人们往

往更快、更成功、更有活力。

每天至少喝六杯水的受访者中，有41%的人最赞同“我很快乐”这个观点。而在那些平均每天饮水不足一杯的受访者中，仅有12%的人持有这种观点。

这项调查还显示，在平均每天