

在美国犹他州首府盐湖城西南方向大约140公里处的沙漠里,有一个神秘的达格韦武器试验场(以下简称“达格韦”)。达格韦占地3243平方公里,有着绝美的沙漠风光,但极少人会想去那里徒步旅行,因为,自1942年以来,这个地方一至是美军进行生化武器研究的军事试验场。几十年来,那里基本上都是禁区,机密又神秘。在那里,美军科学家研究的是如何抵御各种危险的可能致命的“药剂”“毒剂”。

走近美军机密武器试验场

位于犹他州沙漠的生化武器测试和训练基地达格韦诞生近80年,曾曝炭疽危情



达格韦边缘建造了一个小“城镇”,用来模拟普通建筑受到化学或生物攻击时的反应。

2018年,在达格韦的媒体日,英国皇家空军士兵展示了化学采样技术。

曾经 诞生于二战,曾试验武器化蚊子跳蚤

根据达格韦官网的介绍,达格韦的主要任务是“测试美国和盟军的化学和生物防御系统,并对国防材料进行核、生物和化学污染生存能力测试。”“(达格韦)利用其最先进的实验室,配合广泛的现场测试网格,以充分确定被测试项目的性能特征。”

据洛杉矶非营利研究机构“土地利用解释中心”的说法,“这里是美国主要的生化武器测试和训练基地,将化学和生物实验室的微观世界与大规模的测试和训练结合起来”。

达格韦的历史可以追溯到1942年。那是在二战时期,美国政府需要一个大的区域以测试强大的武器,最终选定了犹他州沙漠的这片土地。当时,这个地方被用来测试化学喷雾剂、喷火器,各种解毒剂和防护设备,甚至是燃烧弹。二战时,美

军通过达格韦模拟对德国城市地区和日本小村庄的攻击,模拟世界末日。

从那时起,达格韦研究和测试了包括核反应堆熔毁试验、宇宙射线研究和化学武器处理在内的各种情景。

在起初的几十年里,达格韦主要研究攻击性武器,即用于直接攻击敌人的生物和化学武器,进行过的实验包括武器化蚊子和跳蚤。

20世纪50年代,达格韦启动“大痒行动”。这是一个测试武器跳蚤的试验,数千只未感染疾病或病原体的跳蚤,被放入集束炸弹中,以评估它们是否能在发射后依然存活。20世纪60年代,达格韦进行了第二个试验“领头羊计划”。蚊子被注射惰性疾病、惰性细菌和惰性病毒后,被释放到几组志愿者身上,这些志愿者在试验期间被一次又一次地叮咬。



如今 使用惰性材料远程模拟灾难场景

1969年,美国宣布放弃使用攻击性生物武器,一直到1973年,美国逐步销毁生物武器。1975年,国际《禁止生物武器公约》生效。

但是,达格韦仍在进行化学和生物制剂测试,以研究检测方法和防御措施;那里也仍然储存着一些地球上最致命的化学和生物制剂。

“虽然达

格韦过去曾在其范围内使用过活体生物和化学药剂进行露天试验,但目前的现场训练是使用模拟惰性材料进行的,这些惰性材料具有类似危险药剂的特性,”

土地利用解释中心分析。达格韦的存在,是对真实灾难场景的远程安全模拟,这是美军觉得有必要向公众传达的重要信息,传达远程模拟的安全性,远程模拟的保密性,远离窥探的目光。

(下转p15版)

一只戴着防毒面具的橡胶鸭子给原本严肃的环境带来了一丝轻松。

人体模型都配备了口罩和呼吸器,经受各种化学试剂的“考验”。

达格韦也被美国陆军预备队和国民警卫队用来训练,进行军事爆破等。