

“和平友谊—2023”多国联合演习亮点纷呈

连日来,“和平友谊—2023”多国联合演习混合编组联合训练在广东湛江持续展开。作为首次在中国举行的该系列演习,可谓亮点纷呈。

亮点一 强化反恐行动设计

当前,全球恐怖主义威胁日益严峻。在此背景下,中国、柬埔寨、老挝、马来西亚、泰国、越南6国联合举行“和平友谊—2023”多国联合演习,旨在增强参演各方城市反恐和海上反恐反海盗行动能力,进一步深化军事互信和务实合作,共同维护地区和平稳定。

作为6国参演官兵共同研究和提升反恐作战能力的重要平台,此次联合演习以“联合反恐与维护海上安全军事行动”为课题,着重强化反恐行动设计,以此合力在陆上和海上方向锤炼多维度、多链路的立体反恐打击力量。

亮点二 新型装备投入使用

此次联合演习中,参演各国官兵将多种新型装备融入侦、控、突、打等关键行动中,有效提高了联合反恐作战能力。

特别令人关注的是,各国官兵运用无人侦察设备准

确获取目标信息,引导精准打击、破袭各类目标。同时,官兵们还综合运用便携式无人机侦察反制系统,对可疑目标进行有效判别和定位,进而实施驱离、禁飞和干扰打击等操作。除此之外,穿墙雷达等新型装备也悉数亮相,实战效能得到进一步检验。

亮点三 突出联合兵力运用

此次联合演习,各参演国联合兵力运用,融合海、陆、空任务部队力量,构建多层次指挥体系,以多国联合任务部队指挥部为主体研判战场态势,组织作战筹划,指挥部队行动。

反恐无国界。据联合演习导演部有关负责人介绍,联合演习中,多国部队联合编组、联合筹划、联合行动、联合指挥,动用多军兵种力量,在海陆空多个战场联合打击“恐怖分子”。

演兵场上携手出击,日常生活中相互帮助。此次联合演习,必将持续深化各参演国友好关系,促进军事合作交流,进一步营造平等、安全的良好氛围,谱写和平友谊新篇章。

来源:人民网



11月19日,在加沙地带南部城市拉法,人们领取救济食物。

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)媒体办公室11月19日发表声明说,新一轮巴以冲突爆发以来,以色列军队对加沙地带的袭击已造成超过1.3万人死亡、3万余人受伤。

来源:新华网

探索开展集中收治托养工作

河南省周口市设立特殊残疾人服务机构

“看,这是我折的!”晓玲(化名)开心地展示着自己的作品。在一次折纸比赛活动中,晓玲亲手折了一颗红心。

晓玲是名精神、智力类残疾人,在河南省周口市专门服务晓玲这类残疾人的定点机构内,她的饮食、服药、康复都有专人照顾,每周还有定时的娱乐活动。“适当的文娱活动有助于残疾人身心发展,有利于病情稳定。”该定点机构医护人员介绍。

近年来,周口市以政府购买服务的形式探索实施开展精神、智力类残疾人集中收治托养工作。按照政府主导推动、部门密切配合、专业机构实施的思路,以政策整合做基础、政府兜底做后盾,有力保障残疾人生活。目前定点机构累计收治患者1466人次,在院558人。

在定点机构内,残疾人除了可以享受基本诊疗和“医、养、康、护、社”综合服务外,还可以根据自身情况在医生的指导下有选择地参加“工疗”和“农疗”康复活动。

在郁郁葱葱的“农疗”基地里,残疾人走出相对封闭的环境,在开心农场为自己种植的蔬菜浇水、施肥、翻土、采摘,通过简单的生产劳动与户外活动,树立生活信心,培养生活和劳动技能。一病区的王明(化名)最喜欢参加的就是“农疗”活动,并且由于表现优异被评为“农疗”好帮手。

定点机构每月都定期为在院残疾人举办生日会,让残疾人感受到尊重和大家庭的温暖。“这是我在医院度过的第三个生日。”残疾人何阿姨开心地说。她的弟弟告诉记者:“她在这里已经住3年了,刚送来的时候还有些不放心,但现在所有担心都消除了,我也可以放心地出去打工了。”

“集中收治托养,托起的是残疾人稳稳的幸福,更是残疾人对美好生活的期盼。”周口市残联负责人表示,“周口市集中收治托养工作还聚焦残疾人家庭的揪心事、难心事、烦心事,妥善安置这些残疾人,不仅能够解放残疾人家庭成员及亲戚的劳动力,使他们能够腾出手来务工增收,还减少了矛盾,维护了基层社会稳定。”

来源《人民日报》

美“星舟”火箭第二次试射发生爆炸

美国太空探索技术公司新一代重型运载火箭“星舟”以及飞船集成系统11月18日实施第二次试验发射。火箭升空后一二级成功分离,但随后助推器和飞船先后发生爆炸。

美国中部时间18日7时许(北京时间21时许),“星舟”从位于美国得克萨斯州博卡奇卡的“星舟”基地升空。直播画面显示,升空后不到3分钟,火箭一二级成功分离,但不久后助推器发生爆炸。

“星舟”重型运载火箭总高度约120米,直径约9米,由两部分组成,底部是高约70米的第一级“超级重型”助推器,顶部是高约50米的第二级飞船。今年4月20日,“星舟”以及飞船集成系统首次试验发射时,在火箭一二级分离前就发生了爆炸。

据太空探索技术公司网站介绍,“星舟”的首次试飞提供了许多经验教训,直接促进了对火箭和地面基础设施的多次升级。

“星舟”属于可回收火箭,比太空探索技术公司现有的“猎鹰9”和“猎鹰重型”运载火箭更大,其设计目标是将人和货物送至地球轨道、月球和火星等。来源:新华网

首只全流程国产化培育的克隆猫诞生

继成功完成里岔黑猪克隆工作后,青岛农业大学在克隆技术领域又取得新进展。11月19日,记者从青岛农业大学获悉,该校哺乳动物体细胞克隆基地迎来新生命——一只健康活泼的橘猫。这是我国首只全流程采用国产设备、试剂和耗材培育的体细胞克隆猫,标志着我国在动物克隆领域拥有了完整的产业链。

此次诞生的克隆猫为141克的雄性橘猫,由代孕母猫妊娠69天后自然分娩。青岛农业大学生命科学院副教授赵明辉介绍,猫的体细胞克隆对设备、试剂和耗材的要求更高。此次克隆猫的顺利诞生,不仅是我国在动物克隆技术领域的重要进展,也是我国高端设备制造、精密加工和化工等领域快速发展的一个缩影。

据悉,本项研究始于2020年。当年,赵明辉带领研究团队进行猪体细胞克隆时,发现进口药品频繁出现性能不稳定的情况,导致实验多次出现问题。自那时起,团队开始尝试制作国产化的动物体细胞克隆相关试剂。经过多次实验筛选,团队于今年6月基本完成了国产化试剂的制作工作。

研究团队多次在国内考察寻找克隆核心设备显微操作仪及融合仪的生产厂商,最终与广州的一家仪器公司建立合作。该设备生产商根据研究团队的意见持续改进显微操作仪及融合仪,最终达到了技术需求。在国产设备及试剂的加持下,我国首只全流程国产化培育的克隆猫顺利诞生。来源《科技日报》

全国住建行业职业技能竞赛全国决赛在太原开幕

11月18日,由中国建设劳动学会、中国就业培训技术指导中心联合主办的2023年全国行业职业技能竞赛——第四届全国住房和城乡建设行业“山西建投杯”职业技能竞赛全国决赛在山西太原隆重举办。来

自全国各地的能工巧匠、专家裁判等300多人参加本次赛事活动。各地通过预赛脱颖而出的选手们汇聚一堂,在赛场上各显其能,展示高超技艺和精湛绝活,赛出了水平、赛出了友谊、赛出了风格。来源:人民网