

# 俄罗斯三名高超音速导弹科学家 因“叛国罪”相继被捕



从左至右:阿纳托利·马斯洛夫,亚历山大·希普尤克,瓦列里·兹维金采夫

近日,又一起“间谍丑闻”震动了俄罗斯科学界。据报道,俄罗斯科学院西伯利亚分院理论与应用力学研究所高超音速空气动力学专家瓦列里·兹维金采夫近期因涉嫌“叛国罪”而被捕。当地时间15日,俄罗斯科学院西伯利亚分院理论与应用力学研究所在一封发表于其官网的公开信中称,过去一年里,该所三名从事高超音速导弹开发工作的俄科学家阿纳托利·马斯洛夫、亚历山大·希普尤克和瓦列里·兹维金采夫皆因涉嫌叛国罪被捕。

在这封写给俄罗斯当局和俄罗斯科学界的信中,科学家们警告称,三名科学家接连因叛国

罪被拘,或将阻碍俄罗斯高超音速技术的发展,甚至威胁到整个俄罗斯科学。

据悉,兹维金采夫是高超音速空气动力学问题实验建模领域的专家,曾发表过300多篇论文,其中包括1部专著和10项专利。他同时也是该研究所一个高超音速技术实验室的创始人。

有报道称,兹维金采夫大约三周前被拘留,目前正被软禁中。根据初步资料显示,其被捕原因是在一家伊朗杂志上发表文章。兹维金采夫称,他发表的材料已经两次通过了可能涉密的审查。

去年8月,俄罗斯科学院西伯利亚分院理论与应用力学研究所所长希普尤克被捕。据悉,

他还同时负责领导一个技术实验室,该实验室拥有专门用于模拟高超音速条件的独特风洞。而在此之前,2022年6月27日,该研究所首席研究员阿纳托利·马斯洛夫涉嫌“转移与高超音速导弹有关的国家机密数据”被捕。

俄罗斯科学院西伯利亚分院理论与应用力学研究所成员称,相信他们的同事是无辜的。他们在信中写道,以叛国罪逮捕俄罗斯科学家或将对年轻的研究人员产生寒蝉效应。“由于科学家老龄化和几代专家的连续性中断,(俄罗斯)科学研究水平或将迅速下降且逐渐变得不可逆转。”

据红星新闻

# 美军F15战机降落时冲出跑道 半淹没在水中



当地时间5月16日,美国空军表示,一架F-15战机在俄勒冈州发生事故。现场画面显示,飞机机身淹没在水中。

美空军表示,事发时,例行训练的飞机正在折返,它降落在跑道上,随后冲进跑道南侧的排水渠。机上有两名飞行员,受到轻伤。

社交媒体上曝光的照片显示,飞机半淹没在排水渠中,机翼、尾翼和机头部分露出水面。

据海外网

# 一个爸爸两个妈 英国首批三亲婴儿诞生



英国人类受精与胚胎学管理局证实,英国首批体内含有三人脱氧核糖核酸(DNA)信息的三亲婴儿已经诞生。这是在监管环境中、线粒体捐赠治疗背景下于英国出生的首批三亲婴儿,婴儿数量少于5名。

线粒体是真核细胞的“能量工厂”,线粒体内有一套独立于细胞核的遗传物质。线粒体病属于母系遗传,一旦母体存在缺陷,婴儿也会受到影响。英国人类受精与胚胎学管理局强调,目前线粒体捐赠治疗仍处于早期阶段,只有极有可能将严重线粒体疾病遗传给子女的人才会有资格接受线粒体捐赠治疗。

从基因上讲,三亲婴儿会有两个母亲,但是捐赠线粒体

的“母亲”和孩子的遗传联系较少。这些孩子体内绝大部分的DNA(超过99.8%)依旧来自他们的父母,但还有大约0.1%的遗传物质来自线粒体捐赠女性。

英国不是借助线粒体捐赠治疗诞生第一个三亲婴儿的国家。2016年,美国医生为一名携带线粒体突变的约旦女性实施了相关治疗,世界上首例三亲婴儿在墨西哥诞生。

不过,对于线粒体捐赠治疗,舆论褒贬不一。支持者认为,对于患有线粒体缺陷的女性而言,该技术能帮助她们诞下健康的孩子。反对者则认为,这是一种变相的基因改造,不符合医学伦理。

据新华社

# 加拿大多伦多市长竞选火爆 一只搜救犬也报名参加



据报道,加拿大多伦多市下月将举行市长选举,前任市长因婚外情丑闻已主动辞职,目前该市由副市长代为主政。截至上周五报名窗口关闭前,本次选举共吸引102名候选人,人数创历史新高。

报道称,本次选举中的102名候选人身份极具多样性,其中包括一名12年级的高中生梅尔和一只7岁的名叫莫

利的搜救犬。莫利的主人代表它报名参加。狗主人表示,莫利最关心的问题是冬天下雪后不要乱洒融雪剂,因为融雪剂中的盐分会伤害环境,也会让狗的爪子受伤。此外,狗主人还表示,莫利成为市长后主持市政会议有助于改善会场气氛,因为有动物在场的情况下,人们会表现得更加人道、友善。据《环球时报》

讲文明树新风 公益广告



关爱未成年人  
就是关心我们的未来