

无人机变成偷猎武器

律师：造成严重后果，购买者和销售方将被追究法律责任

一只价值一万多元的马匹，在夜间遭人用无人机投放的利箭射杀；养猪场场主在自家猪场附近发现多支金属箭头，每支重约一斤，且丢失 20 多头猪；饲养骆驼被无人机空投利刃射杀，身上有很深的十字贯穿伤口……近期，无人机射畜事件频频出现。

狩猎者利用无人机携带箭矢，在夜间低空飞行，狩猎高度隐蔽且投射精准。新华每日电讯记者调查发现，这种“高科技”狩猎方式伴随着巨大风险，不仅会被一些违法人员用来开展非法狩猎活动，还可能危及普通公众的生命和财产安全。高科技产品缘何会变成“射杀”武器？未来应如何规范其使用？



无人机成非法狩猎利器

2025 年 10 月中旬，山西省吕梁市临县发生一起案件。一只饲养两年多、价值一万多元的马匹在夜间遭人用无人机投放利箭射杀。据马主人田先生介绍，事发当晚，他将牛马散养在村后的山上，一架无人机突然从空中投下一支长约 75 厘米、重约一斤的利箭，直接命中马匹背部，致其当场死亡。田先生怀疑，肇事者原本是利用无人机的热成像功能猎杀野

猪，不料因夜间有雾，将他的马误认成野猪并射出了致命一箭。目前，当地警方已介入调查。

记者调查发现，近年来，在全国范围内，类似的事情并非个例。今年 4 月，湖南益阳一名养殖户报警，称其放养于后山的黑山羊被盗。经警方调查发现，有人利用热成像设备锁定目标后，操纵无人机空投长达 80 厘米的铁质“牙签”进行猎捕。两名犯

罪嫌疑人因涉嫌盗窃罪已被依法刑事拘留。湖北黄石一名养殖户发帖，称在自家养殖场门口发现插在地里的标枪。还有媒体曾报道，长沙的一位养猪场主在自家猪场附近发现多支金属箭头，每支重约一斤，且丢失 20 多头猪，猜测应该是被无人机空投狩猎后盗走。该养猪场主已报警。此外，今年 9 月 30 日，山西晋城的孙先生饲养的驼队里，一只骆驼被无人

机空投利刃射杀，骆驼身上有很深的十字贯穿伤口，他也曾在夜间拍到过无人机在家附近出没。

受访专家表示，使用无人机实施狩猎在我国尚属新兴且少见的行为，科技给一些不法分子带来可乘之机。狩猎者通常使用改装的热成像无人机配合空投器和箭体组成的“猎杀系统”，利用热成像定位猎物后，悬停在一定高度投放箭矢，以实现致命打击。

“网络售卖”成“凶器”购买渠道

记者在太原市随机走访多家无人机门店，均未发现此类狩猎产品售卖。“正规店面不销售这些，想买只能去网上找。”多位商家告诉记者。

记者采访公安、市场监管等部门了解到，这样一套设备包括无人机机体、热成像摄像头、空投器和箭矢等，主要通过网购平台销售，价格从几千元到上万元不等。

在多个主流购物网站，记者搜索“无人机坠箭”“无

人杀野猪”发现，这类设备在电商平台上公开售卖，行话称其为“空投牙签”。

不少商家标明用于“狩猎护农”或“林业巡检”，还有商家声明“仅限专业资质使用”。但记者发现，部分商家还提供“改装教程”，指导买家提升无人机的载重能力和箭矢的穿透力，以满足狩猎需求。

这种“低门槛”销售模

以轻松获取装备并实施狩猎。同时，不少商家还承诺“保密发货”，甚至在宣传语中暗示“花小钱，办大事”。

受访公安人员说，无人机狩猎工具已形成完整产业链，有人生产改装设备、有人销售、有人购买，形成一条生产、销售、使用的完整链条。

北京大成(太原)律师事务所律师裴建军说，无人机挂载飞箭的改装，使其从

民用飞行器变成了“低空武器”，一旦失控或被滥用，将严重威胁公共安全。如果有证据可以证实销售者在销售产品时，对产品被用于违法用途知情或者应当知情的，购买者一旦使用该物品造成严重后果，销售方也可能被追究相应的法律责任。如销售方在销售时，承诺或说明“保密发货”等，可能会被认定为“明知而放任”的行为。

完善治理体系遏制无人机野蛮生长

相关专家表示，要遏制无人机狩猎的野蛮生长，必须构建科技自律、法律完善与监管强化的三位一体治理体系。

采访中，公安、市场监管等部门介绍，狩猎者在未经许可的情况下私自使用无人机，属于典型的“黑飞”行为。根据《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》，未取得运营合格证的

单位或个人使用无人机飞行，由民航管理部门责令改正，并处以罚款；情节严重的，可吊销经营合格证。同时，公安机关可对违规飞行的无人机采取紧急处置措施，包括干扰、迫降、扣押设备等。

此外，狩猎者往往打着“护农”旗号，将无人机狩猎包装成正当的野生动物种群调控手段，从而逃避法

律制裁。

裴建军建议，有关部门应尽快针对无人机狩猎制定专门规定，明确无人机改装用于狩猎的法律性质和处罚标准，提高违法成本。同时，在法律上对无人机攻击性改装的管制作出明确界定，明确无人机空投箭矢的管制属性，将三棱刃口等具有严重杀伤力的箭矢及其搭载设备列为管制器具。

据新华社

神舟二十二号飞船计划今日发射

神舟二十二号飞船计划于 11 月 25 日发射。

据中国载人航天工程办公室介绍，目前，长征二号 F 遥二十二运载火箭已完成推进剂加注，计划于 11 月 25 日在我国酒泉卫星发射中心发射神舟二十二号飞船。

神舟二十号航天员乘组在轨工作正常、状态良好。据新华社

汽油、柴油价格下调

国家发展改革委 24 日发布消息，近期国际市场油价波动运行，根据 11 月 24 日的前 10 个工作日平均价格与上次调价前 10 个工作日平均价格对比情况，按照现行成品油价格机制，自 11 月 24 日 24 时起，国内汽、柴油价格每吨分别降低 70 元和 65 元。

本轮成品油调价周期内，国际油价波动下行。国家发展改革委价格监测中心预计，在全球原油供应过剩和地缘政治局势不稳定的背景下，国际油价将维持震荡走势。据新华社

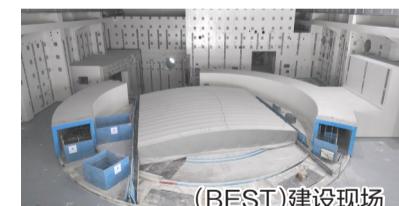
中国证监会原党委委员王会民被立案审查调查

经中共中央批准，中央纪委国家监委对中国证券监督管理委员会原党委委员、中央纪委国家监委驻中国证监会纪检监察组原组长王会民严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，王会民丧失理想信念，背弃初心使命，背离党中央关于精准扶贫精准脱贫的基本方略，擅权妄为、盲目决策，造成严重后果；违反中央八项规定精神，违规接受宴请；组织原则缺失，不按规定报告个人有关事项，在职工录用等工作中为他人谋取利益并收受财物；廉洁底线失守，纵容默许亲属、特定关系人利用其职权或者职务影响谋取私利；家风不正，对家人失管失教；执纪违纪，执法犯法，大搞利益交换，大肆收钱敛财，利用职务便利为他人在企业上市、定增融资、职务晋升等方面谋利，并非法收受巨额财物。

据新华社

我国启动聚变领域国际科学计划



(BEST)建设现场

开展燃烧等离子体物理研究、实现产出能量大于消耗能量、演示聚变能发电……11 月 24 日上午，在位于安徽合肥未来大科学城的紧凑型聚变能实验装置(BEST)主机大厅，中国科学院“燃烧等离子体”国际科学计划正式启动并面向国际聚变界首次发布 BEST 研究计划，聚力点燃“人造太阳”。

核聚变能，模拟太阳的聚变反应释放能量，被誉为人类的“终极能源”。

近年来，我国核聚变研究加速，多次打破世界纪录。BEST 装置作为我国下一代“人造太阳”，承担“燃烧”使命。根据研究计划，2027 年底该装置建成后，将进行氘氚燃烧等离子体实验研究，验证其长脉冲稳态运行能力，力求聚变功率达到 20 兆瓦至 200 兆瓦，实现产出能量大于消耗能量，演示聚变能发电。据新华社