

“天宫一号”失控撞地？ 航天专家：毫无依据！

预计在今年上半年让其坠落，坠入大气层后就会烧毁，残骸将落入指定海域，不会危害地面



“天宫一号”发射升空示意图 (资料图片)

□据 新华网

最近，部分外媒将“天宫一号”目标飞行器当作炒作目标，称其已经失控并将撞向地球，对地面环境及安全造成威胁。这一论调并非首次出现。

中国航天科技集团五院空间实验室系统总设计师朱枞鹏对此予以否认。朱枞鹏日前对《科技日报》记者表示，我国一直在监控“天宫一号”，预计在今年上半年让它坠落。其坠入大气层后就会烧毁，残骸将落入指定海域，不会危害地面。

实际上，“天宫一号”失控的说法毫无依据，中国载人航天工程办公室至今仍定期发布其轨道状态。最近一期公告显示，2017年12月17日至24日，“天宫一号”运行在平均高度约286.5公里的轨道上(近地点高度约272.6公里、远地点高度约300.4公里、倾角约42.85度)，姿态稳定，形态未发生异常。

“天宫一号”是我国首个目标飞行器，于2011年9月29日发射升空，曾先后与神舟八号、神舟九号、神舟十号飞船交会对接。2016年3月16日，“天宫一号”全面完成使命，正式终止数据服务。

航天专家庞之浩介绍，运行在近地轨道的大型航天器退役后，国际通行的做法是让其受控坠落到南太平洋一处远离大陆的深海区，那里被称为“航天器坟场”。俄罗斯的和平号空间站、进步号系列飞船，美国的康普顿伽马射线望远镜等都落在那儿。

让大型航天器受控坠落是个技术活，与返回式

卫星或飞船再入大气层有同有异，对此我国已有丰富经验。

记者了解到，除了多次控制神舟飞船和返回式卫星精准返回，2014年11月1日，我国探月工程三期再入返回飞行试验器以第二宇宙速度从月球轨道返回，通过在大气层表面“打水漂”的方式减速，最终落在内蒙古预定位置。在受控坠落方面，我国于2009年远隔40万公里，控制嫦娥一号卫星撞击月球“丰富海”地区。2017年9月，我国又控制天舟一号飞船离轨，经过两次制动进入大气层烧毁，残骸坠入“航天器坟场”。

庞之浩介绍，受控坠落时，要先在合适的位置、角度、姿态向航天器发出制动指令，让其产生适当的制动力，以离开当前轨道，进入坠向落区的轨道，各方面都需要精心计算。2001年，“身患重病”的和平号空间站在进步号飞船的协助下离轨坠毁，成为国际经典案例。以“天宫一号”为例，受控坠落时先要掉个头，变成“倒退”状态，让原本朝后的推进器向前点火，通过反推实现制动离轨。

进入大气层后，地面还需要对航天器的姿态进行控制。庞之浩说，与返回式飞船不同的是，受控坠落的航天器要保持阻力最大的姿态，以尽量在大气层中燃烧。记者了解到，“天宫一号”重约8.5吨，与20吨重的和平号空间站、“礼炮”系列空间站等相比，体量小很多，只要燃烧充分，就不会留下太多残骸。

惊!

“驴肉火烧之乡” 黑作坊将猪肉马肉 变驴肉

□据 新华网

被冠以“中国驴肉火烧之乡”的河北河间，多个乡镇有熟食加工黑作坊，他们所加工的不是别的，正是当地名吃——“河间驴肉”。

这些“河间驴肉”多不含驴肉，而是由骡子肉、马肉甚至猪肉，加上驴肉香精及其他添加剂煮成的。这样的“驴肉”价格低廉，一斤20元左右。

《新京报》记者调查发现，这些黑作坊通过货车、大巴等，将一包包假驴肉发往全国各地。

1 无证黑作坊内猪肉变驴肉

1月7日12时许，河间市黎民居乡窦庄村，《新京报》记者经过前期摸底，与一家制售假驴肉的黑作坊老板约在其作坊看货。

该处黑作坊位于窦庄村一处民宅内。一进入大门记者就看见院子内堆满了煤炭，烟雾腾腾，一股煮肉的气味扑面而来。

该处黑作坊，后屋住人，前面两个屋子为生产加工点。该处黑作坊的左侧里屋，是晾肉的地方。黑作坊的老板说，这些肉都是马肉、猪肉，作坊里的两口锅，一口锅能煮八百来斤。他们一般白天煮马肉，晚上煮猪肉，“白天煮马肉不怕事，晚上煮猪肉没人来查”。

2 假驴肉被运往北京等地

这样的黑作坊存在于河间多个乡镇。记者联系了河间时村、东八里庄村、大亮甲牌村等地7家驴肉生产作坊或工厂，对方均表示，有“便宜的驴肉卖”。

上述窦庄村黑作坊老板称，整个河间煮肉的作坊有300多家，真正有证照的只占少数，“多使用马肉、骡子肉和猪肉冒充驴肉”。

多名黑作坊老板称，他们加工的假驴肉分为“一号肉”“二号肉”。“一号肉”指用骡子肉、马肉或者两者与驴肉按照一定比例搭配，然后加入驴肉香精煮制而成；“二号肉”特指将猪肉打上胶，加入驴肉香精，再加入其他添加剂煮制而成。

记者调查发现，大量从黑作坊加工的假驴肉有专门的厢式货车集中接收，再发往北京等地。另外，河间市汽车站也是一个重要的发货点。这些装着“驴肉”的客车所行驶的终点包括河北石家庄、廊坊、邯郸，山东济南、德州、曲阜等。

3 猪肉冒充驴肉可获暴利

黑作坊不仅往外输送假驴肉，在河间本地，一些小的驴肉火烧店所用的驴肉也是骡子肉、马肉和猪肉。

多个河间当地卖驴肉火烧的人坦言，近几年驴肉价格飞涨，但驴肉火烧还是维持五六元的价格，一些小店用不起驴肉，只好拿骡子肉、马肉、猪肉替代。

多个生产假驴肉的厂家说，河间当地真驴肉的价格在每斤48元到75元，不生产纯驴肉还因为价格太高，卖不出去。多家黑作坊的老板表示，用猪肉冒充的驴肉每斤价格20元左右，用马肉、骡子肉冒充的驴肉，每斤价格24元至28元。

多个生产假驴肉的厂家说，骡子肉、马肉是来自国外的进口冻肉，猪肉则是从江西、山东等地购买的，价格约每吨2.3万元，算下来每斤约11元。

还有厂家坦言买的是母猪肉。据了解，母猪肉含有危害人体的物质——免疫球蛋白，食用母猪肉易引起血红蛋白尿、溶血性黄疸等疾病。

洛阳网 lyd.com.cn

洛阳人谁还没有个
身价过亿的朋友?

洛阳网

洛阳网品牌价值过亿元

洛阳网旗下 洛阳网微信 洛阳网儿微信 洛阳手机报 掌上洛阳 洛阳社区
新媒体矩阵 订阅号(80万粉丝) 订阅号(10万粉丝) (12万高端用户) (30万精英用户) (60万本地用户)