

美国“猎户座”飞船等待安装至火箭

明年将绕月飞行

10月19日,美国国家航空航天局探月飞船“猎户座”已移至总装大楼,等待安装到火箭上,为明年年初的绕月测试飞行做准备。

据美国航天新闻网站spaceflight now报道,含逃逸塔在内的“猎户座”飞船高20米,经4个多小时,从佛罗里达州肯尼迪航天中心安装逃逸塔的地方转运到航天器总装大楼内。

本周内,“猎户座”飞船将它装于98米高的大推力运载火箭“太空发射系统”顶端,为明年年初启动的探月项目“阿尔忒弥斯1号”做准备。完全充注燃料后,“猎户座”飞船重33.5吨。

“阿尔忒弥斯1号”项目中,“猎户座”飞船将完成不载人绕月飞行,但会有一个穿着宇航服、装有辐射探测器的人体模型坐在“猎户座”指挥长位置上。“猎户座”飞船

上一次太空飞行是2014年的一次测试任务。

航天局计划在2023年年底左右开展“阿尔忒弥斯2号”项目,由“猎户座”飞船载宇航员绕月飞行。如果一切顺利,美国将于2024年启动“阿尔忒弥斯3号”项目,送宇航员重返月球表面。

根据NASA官网的介绍,“阿尔忒弥斯”计划包括三个部分:建造月球轨道空间站“门户”、建造前往“门户”的火箭和飞船、建造往返“门户”与月表的月球着陆器。NASA计划在2023年用一枚火箭将“门户”组合体一次性发射入轨。

据悉,“猎户座”多用途飞船由洛克希德·马丁空间系统公司(Lockheed Martin)牵头研制。该公司为波音公司合作伙伴,双方共同成立了美国联合发射同盟公司(United Launch Alliance)。



2014年12月5日,猎户座飞船进行首次无人试飞

美国务院着手审查美军撤离阿富汗事宜

包含难民来美程序等

路透社18日称,美国务院监察长正在就拜登政府阿富汗撤离工作展开一系列调查。调查重点将包含阿富汗难民进入美国的程序等。

调查重点将包含特殊移民签证项目、阿富汗难民进入美国的程序、难民和签证获得者的重新安置以及美驻喀布尔大使馆的紧急撤离工作。国务院代理监察长戴安娜·肖(Diana Shaw)18日将这一调查行动通知了国会。

另据新华社援引《政治报》报

道,戴安娜·肖当日向国会参议院外交关系委员会、众议院外交委员会和参众两院情报委员会的领导层发送备忘录,说她的办公室启动与政府结束在阿富汗军事和外交任务有关的“几个监督项目”。

国务院督察长办公室发言人瑞安·霍尔登说,这项工作将由国务院督察长与其他部门督察长协调开展。

美国8月底从阿富汗仓促撤出军队和公民,结束持续近20年、

代价巨大的阿富汗战争。阿富汗塔利班8月接管阿富汗,随后组建临时政府,正寻求国际社会承认。多个国家和塔利班代表定于20日在俄罗斯首都莫斯科召开会议,讨论阿富汗政治形势。组建包容性政府和向阿富汗提供人道主义援助等议题。

国务院发言人恩内德·普赖斯18日说,出于“后勤方面的困难”,美方不会参加本周在莫斯科举行的会谈,但对今后与会持开放态度。

美劳工部总部大楼遭炸弹威胁 警报已“解除”

俄媒报道称,位于华盛顿的劳工部总部大楼19日受到炸弹威胁,国会警察局当晚告知媒体,华盛顿多条道路因此暂时封闭。不过报道称,在警报发出后不到一小时,国会警察方面称,炸弹威胁“已解除,且所有封闭道路重新开放”。

北京环球网援引俄罗斯卫星网报道,华盛顿首都警察局称,劳工部总部大楼受到炸弹威胁之际,联邦特工当时正调查大楼内出现的可疑包裹。“我们正协助美国(国土安全部)联邦保卫局调查一个可疑包裹,我们正在调查此事。”华盛顿特区大都会警察局

发言人说。俄罗斯卫星通讯社称,媒体Axios的记者安德鲁·索伦德(Andrew Solender)在推特上援引国会警察局向国会工作人员发送的通报写道,“劳工部大厦已无爆炸威胁,因此封锁的道路已经恢复通行。”

美国前国务卿鲍威尔因新冠去世

曾为美入侵伊拉克举证成“污点”



美国首位黑人国务卿科林·鲍威尔的家人18日在社交媒体上说,鲍威尔因感染新冠病毒引发的并发症于当天早晨去世,终年84岁。

鲍威尔的家人说,鲍威尔此前已完全接种新冠疫苗,去世前在位于华盛顿附近的马里兰州沃尔特·里德国家军事医学中心接受治疗。

鲍威尔是军人出身,1989年出任美军参谋长联席会议主席,成为担任这一职务的首名非洲裔美国人,也是最年轻的参联会主席。在美国1991年发动的海湾战争中,他指挥美军与伊拉克军队作战。

鲍威尔2001年开始在乔治·W·布什政府出任国务卿,2004年辞职。他出生于牙买加移民家庭,是首名出任国务卿的非洲裔美国人。2003年,美国及其西方盟友不顾国际社会强烈反对,绕过联合国安理会,以时任伊拉克总统萨达姆·侯赛因制造大规模杀伤性武器为由发动伊拉克战争。

美国出兵前,鲍威尔在联合国会议上拿出一管白色粉末作为“证据”,试图证明伊拉克拥有大规模杀伤性武器。然而,美国始终没有在伊拉克找到这类武器。俄罗斯总统普京曾说,鲍威尔晃动的可能只是“洗衣粉”。

鲍威尔数年后在媒体采访中承认,他在联合国那次展示包含不确切的信息,源自“巨大的情报失误”,那是他的人生“污点”。

不满牛肉制品价低 农场主欲自建工厂



像全美各地的其他农场主一样,拉什蒂·肯普(Rusty Kemp)在内布拉斯加州中部饲养的牛出售价格走低,多年来他一直对此充满抱怨。相比之下,食品商店的牛肉价格却在不断攀升。

据美联社10月16日报道,肯普和邻居将这一现象归咎于自1970年代以来出现的牛肉行业整合趋势。当时,有4家公司屠宰了全美逾80%的牛。由此肉制品加工商获得了更大的定价权力,相反,

牧场主则难以维持生计。联邦数据显示,在每1美元的食品支出中,牧场主和农民的收益所占份额已从1970年代的35美分减少至近期的14美分。

因而,肯普发起了一项大胆的计划:与其他牧场主共同筹集超过3亿美元,自己建立肉厂,把未来掌握在自己手中。

“30年来,我们对行业状况充满抱怨。”坎普说,“也许是时候有人做点什么事了。”

今秋,内布拉斯加州北普拉特(North Platte)附近的近400英亩土地上将有一座可持续牛肉工厂(Sustainable Beef plant)拔地而起。在爱荷华州、爱达荷州和威斯康星州,其他农场主也在采取类似行动。

在农业领域,食品加工厂的整合是席卷行业的大势。虽然如此,这种趋势却在新冠疫情期间造成了肉制品的短缺。而这些由农场主自立的新兴企业将测试其是否

真的有可能在财务上与大趋势竞争。

此举恰逢其时,联邦农业部(U.S. Department of Agriculture)目前正在采取一系列措施,鼓励牛肉行业的供应更加多样化。

即便如此,农场主自营的肉类加工厂面临的挑战仍不容小觑——其竞争对手规模庞大,资金充足,运营高效,能够以小型工厂难以匹敌的价格出售牛肉产品。

随之而来的问题便是,小型加工厂是否能付给农场主更多的钱,同时赚取收益。一头均重1370磅的公牛价值约1630美元,而这一价值必须由屠宰场、饲养场和牧场主三者分割。其中,牧场主饲养动物通常需要一年以上的的时间,他们承担着最大的费用。

可持续牛肉工厂首席执行官大卫·布里格斯(David Briggs)认识到,小工厂的运营存在困难,但他表示,公司的投资者仍有信心。布里格斯表示:“养牛的人都

是冒险家,他们已经做好了冒险的准备。”

肉类加工业的整合始于20世纪70年代中期,小公司通过合并收购,向规模更大的工厂转移。农业部引用的人口普查数据显示,家畜屠宰厂的数量从1977年的2590家下降到1992年的1387家。而大型加工商逐渐在市场份额中占据主导地位,占比从1977年的12%上升至1997年的65%。

目前,嘉吉(Cargill)、JBS、泰森食品(Tyson Foods)和全国牛肉包装公司(National Beef Packing)控制了全美牛肉市场80%以上的肉类加工生意,而全美牛肉屠宰则集中于24家屠宰场。

这一集中生产模式在疫情期间面临困境。当新冠疫情致工厂工人感染,一些大型工厂因此放缓生产,甚至关闭。此外,2020年夏季的一次网络攻击曾短暂迫使JBS工厂关闭,JBS公司支付1100万美元赎金后才恢复生产。

名誉社长:蒋亚洪 董事长兼社长:倪涛 副董事长:张向荣 张小斌 总编:曹鉴钦 法律顾问:张默

主任:林静 徐丽人 主编:竹子下 怡和 李丹 记者:小延 理超 刘大为 曹关良 赵新生 专栏:萧靖 赵实 技术顾问:蒋幼民