

“太空厨房”升级 航天员20分钟吃上热食

新华社消息 记者9月19日从在天津召开的我国首届航天医学工程大会上获悉,“太空饮水机”“太空微波炉”“太空烤箱”……依托多套设备协同工作,中国空间站“太空厨房”保障能力全面升级,出差太空的航天员乘组可以在20分钟内吃上热食。

为保障航天员长期在轨驻留,中国航天员科研训练中心联手多家民企,围绕“太空厨房”的饮水、食品复热和新鲜食材在轨烹饪等开展了多项技术攻关。

据中国航天员科研训练中心刘伟波介绍,研制饮水分配器时,他们攻克气液分离加热、定

量分配、恒温直饮和专用除银技术,保障了再生水的饮用安全。在食品复热上,他们研制出国际上首台微波加热装置,解决了微波泄漏的技术难题,在低功耗条件下通过微波实现食品的快速复热。

“特别是新鲜食材在轨烹饪方面,我们研制了国际上首台热风烘干机,通过精准温度控制、结构优化设计与化学催化剂组合净化技术,实现高效、低能耗的油烟净化,首次实现了太空烤鸡翅、烤牛排、烤蛋糕。”刘伟波说。

据了解,航天员食品种类目前已扩展至近200种,飞行食谱周期

延长至10天,突破了传统食品工程化、益生菌高效包埋和梯度冻干、新鲜果蔬保障等多项技术,实现了新鲜蔬菜、坚果、蛋糕、肉类等在轨烘焙加工,酸奶在轨发酵制备,极大地改善了乘组进食体验和进食率。

此外,记者还了解到,目前我国舱外航天服整体技术居于国际先进水平。“自2020年启动研制以来,聚焦复杂月面活动需求和极端环境挑战,望宇登月服以轻量化、小型化、高效能、高安全可靠为目标,攻克突破数十项关键技术,研制工作进展顺利。”中国航天员科研训练中心张万欣表示。

张万欣介绍,自空间站任务以来,我国舱外航天服技术能力显著提升,创建了我国完整的天地协同验证与在轨应用的空间站舱外服研发体系,突破舱外航天服“高效能的人服保障、长寿命高可靠舱外服防护与生保、复杂空间环境信息传输与高可靠实时信息架构、天地一体舱外服健康评估”等关键技术,保障航天员创造单次出舱活动9小时的世界纪录,实现单套舱外服在轨4年20次出舱。

目前,我国载人月球探测工程登月阶段任务已全面启动实施,计划在2030年前实现中国人首次登陆月球。(李国利 占康)

爱护牙齿 健康生活

9月20日,在天津市滨海新区,天津市滨海新区口腔医院医生给孩子讲解护齿知识。当日是全国爱牙日,各地开展“健康口腔 健康生活”主题宣传教育活动,倡导人们爱牙护牙。(据新华社报道)



这类婴幼儿配方食品,不得继续销售!

为贯彻落实《食品标识监督管理办法》等有关规定,指导婴幼儿配方食品(婴幼儿配方乳粉、婴幼儿配方液态乳)生产企业进一步规范标签标识,9月20日,市场监管总局发布《婴幼儿配方食品标签标识问答》。

《问答》明确了婴幼儿配方食品生产日期和保质期、致敏物质

提示、奶源、调配配方生产者信息等内容的标注要求,强调标签调整后应依法向省级市场监管部门备案。同时,要求同一企业相同配方产品标签的内容、格式及颜色应一致,如进行奶源声称,应在标签上明确标注,不应通过包装颜色(含罐盖)、罐体形状等进行区分。

《问答》提示生产企业,在《食品标识监督管理办法》实施之日(2027年3月16日)前生产的婴幼儿配方食品,如标识内容违反法规中禁止性规定(如明示或者暗示具有增强免疫力等不得标注内容),不得继续销售;如没有违反禁止性规定,可销售至保质期结束。

(据央视新闻)

CNN等美媒记者在白宫“吃闭门羹”

新华社消息 美国有线电视新闻网(CNN)、MS Now新闻频道和《政治报》的多名记者9月19日被拒绝进入白宫。这三家媒体认为,白宫此举“违法”,暗示或诉诸法律。白宫目前拒绝就此事置评。

美国总统特朗普18日在社交媒体上说,CNN、MS Now和《政治报》由于“持续报道假新闻”而被禁止进入白宫,该指令“立即生效”。19日,这三家媒体的多名记者

被白宫“拒之门外”,CNN和MS Now的记者在白宫附近直播报道了相关经历。MS Now记者阿凯拉·加德纳在报道中说,她当天通过了白宫前两道安检口,但在需要扫描核验白宫记者证的安检口被拦下。她还说,MS Now一名新闻编导当天仍可进入白宫,但一名摄影记者的证件失效。

CNN驻白宫资深记者贝齐·克莱因说,她的白宫记者证已失

效,并被没收。《政治报》在给法新社的一份简短说明中证实,该媒体一名记者同样被禁止进入白宫,其白宫记者证被美国特勤局没收。

白宫记者协会主席杰基·海因里希呼吁白宫立即恢复上述三家媒体的准入资格,“如果因为报道内容就把一家媒体排除在外,今后这套标准可以用来针对任何媒体”。(王逸君)

数字新闻

133.1万张

自中秋国庆假期火车票开售以来,铁路12306持续识别遏制恶意抢票行为,采用大数据分析和风控技术,精准识别频繁大量为非本人购票的铁路12306注册账号和频繁大量为非本人订单支付的支付账户、通过伪造终端设备模仿用户购票操作等异常行为,继续采用相关技术限制措施,将有异常行为的账号放入慢速队列,对有异常行为的支付账户拒绝出票,这些有异常行为的账号购票时会显示等待、支付账户支付时会显示购票失败。

自中秋国庆火车票开售以来,铁路12306已累计将711.7万笔交易放入慢速队列,对102.3万笔交易拒绝出票,共拒绝出票133.1万张,有力遏制了恶意抢票行为。(据央视新闻)

24000例

9月22日是第十二个“世界骨髓捐献者日”。记者18日从中国造血干细胞捐献者资料库管理中心(中华骨髓库)获悉,中华骨髓库非血缘造血干细胞捐献突破24000例。中华骨髓库自2001年建立,从首例非血缘造血干细胞捐献到第10000例历时20余年,从第23000例到第24000例的千例跨越仅用112天。目前,中华骨髓库累计登记志愿捐献者数据接近379万份,累计患者申请查询人数超15万人。(据新华社报道)