中国航天员乘组完成在轨交接

神十五航天员4日返回东风着陆场

气象预报团队

气象预报团队前期研发了高空风分层预报系统,并对预报效果进行检验,为飞船落点预报提供专业精准精细的高空风预报

气象装备保障

气象装备保障的科技人员则对天气雷达、数据接收处理等重要装备开展技术状态检查,确保每一次接收数据无误、每一次巡检全面到位

神舟十五号、神舟十六号航天员乘组6月2日进行交接仪式。记者从中国载人航天工程办公室了解到,神舟十五号航天员乘组已完成全部既定任务,将于6月4日乘坐神舟十五号载人飞船返回东风着陆场。

记者6月2日从酒泉卫星发射中心气象团队了解到,根据最新的气象预报资料显示,飞船返回时段着陆场区域为多云天气,地面风力3-4级,气象条件满足返回要求,东风着陆场"东风"俱备,静候神十五航天员天外归来。

东风着陆场准备就绪

东风着陆场位于巴丹吉林沙漠腹地,时值初夏,冷空气较为活跃,飞船返回舱开伞到落地,风向风速是影响其落点精度的重要气象要素。据了解,飞船返回最低气象条件要求高空风最大风速不大于70米/秒,地面平均风速不大于15米/秒。

"我们正在进行神舟十五号返回当日的专项天气预报考核训练,这已经是近一个月以来的第4次考核了。"酒泉卫星发射中心气象室工程师陈锋介绍说,为圆满保障神舟十五号安全返回,东风着陆场气象团队从多年历史资料中挑出了6月份复杂天气样本多例随机进行考核,会商次数也从每天1次提高到了每天两三次,以提高对当月复杂天气样本的熟悉程度和预报能力。

前期,气象预报团队研发了高空风分层预报系统,并对预报效果进行检验,为飞船落点预报提供专业精准精细的高空风预报。气象装备保障的科技人员则对天气雷达、数据接收处理等重要装备开展技术状态检查,确保每一次接收数据无误、每一次巡检全面到位。

"根据最新的气象预报资料显示,飞船返回时段着陆场区域为多云天气,地面风力3-4级,气象条件满足返回要求。我们有信心、有决心、有能力迎接神舟十五号航天员凯旋。"酒泉卫星发射中心气象室副主任康林说。

文图据新华社、央视新闻客户端

"灵长类基因组计划"取得重大进展

公布27种灵长类动物基因组数据

由我国科学家牵头发起,多国科学家共同参与的"灵长类基因组计划"取得重大进展。《科学》杂志在北京时间6月2日发表了一组8篇论文,公布了27种灵长类动物基因组数据。

"灵长类基因组计划"由中国科学院昆明动物研究所率先提出,由中国、美国、德国、英国等多个国家超过50个科研机构及学校院所,100多位科学家共同参与。

这是一项规模宏大、跨国跨学科的科学探索工程,目标是用10年时间分三期完成地球上已知520多种灵长类动物的基因测序工作,测定出灵长类每一个物种的DNA序列,绘制灵长类基因组图谱,破译这些人类"近亲"的遗传信息,为灵长类动物的保护,及生命科学、医学等领域的发展开辟道路。

目前,这一计划第一期已经完成,这组论文公布了27个物种基因组数据,包括长臂猿、叶猴、金丝猴、眼镜猴等珍稀濒危的灵长类物种。"灵长类基因组计划"首席科学家、中国科学院昆明动物研究所研究员吴东东在介绍灵长类关键节点的进化时说:"研究发现,灵长类的祖先是在夜晚活动,当它们开始昼行后,很快进化出红、绿、蓝三色视觉,有了三色视觉就可以识别水果成熟,它们感受甜味的基因开始改变。我们对基因进化的先后顺序的解析,有助于了解灵长类尤其是人类的起源。"

据新华社

第103次 美国国会再次调整债务上限

美国国会参议院1日晚通过一项关于联邦政府债务上限和预算的法案,这是自二战结束以来美国国会第103次调整债务上限。目前美国联邦债务规模约为31.46万亿美元,占其国内生产总值比例已超过120%,相当于每个美国人负债9.4万美元。

继众议院通过后,参议院当天以63票赞成、36票反对的结果通过该法案。法案暂缓债务上限生效至2025年年初,并对2024财年和2025财年的开支进行限制。

债务上限是美国国会为联邦政府设定的为履行已产生的支付义务而举债的最高额度。美国政府今年1月19日已触及31.4万亿美元的债务上限。据美国国会相关部门统计,仅2001年以来,国会对债务上限的调整就超过20次。

美国政府自20世纪80年代起大量举债。1985年,美国从净债权国变为净债务国,此后债务规模不断攀升。专家指出,联邦债务不断累积是两党在财政问题上多次"不负责任"的结果。

据新华社

记者探访"剩菜盲盒"

"舌尖上的安全"比实惠更重要

锦追热点

近日,几则关于"剩菜盲盒"的话题冲上微博热搜,引发广大网友关注。所谓"剩菜盲盒",是指餐饮商家将临期食品或当日未售出的库存,用"盲盒"的形式进行打折销售。这种方式受到不少市民的欢迎,"价格实惠,还能避免浪费,一举两得!""一定要抓紧,手慢就抢不到了!"

据记者了解,这样的"剩菜盲盒"在成都也受到热捧,许多餐馆、超市、面包房推出了类似产品。那么,这些"盲盒"是否安全健康?如何才能买到安全放心的产品?带着这些问题,记者昨天展开了走访调查。

头一天的面包次日打4.2折 手机小程序即可抢"盲盒"

"剩菜盲盒"价格划算,质量又如何呢?昨天下午,记者通过某手机小程序,花11.8元购买了锦江区某面包店的"面包盲盒",然后在规定时间内上门领取。

记者看到,当天面包店准备的"盲盒"一共有4袋,每袋装了两个面包。据商家介绍,两个面包的原价是28元,现在相当于打了4.2折。虽然说是"盲盒",但商家还是告诉记者,哪袋偏甜,哪袋偏咸,可以进行挑选。从标签上看到,这些面包都是昨天生产的,在密封冷冻保存条件下,保质期为30天,在密封常温条件下,最佳尝味期为两天,虽不是新鲜出炉,也远远算不上临期,还能尝到最佳口味。那么,这样的"盲盒"每天都有吗?商家表示不一定,"要根据每天的销售情况,才能确定推出多少、哪些种类的'盲盒'。"

记者在手机小程序上看到,在成都有不少"剩菜盲盒"产品,其中包括餐馆套餐、咖啡饮品、面包糕点等,用户可以轻松搜索到今天可取或明天可取的产品,购买成功后,在规定时间内领取即可。记者注意到,平台折扣力度不小,很多都是5折起,好评率较高。

手机小程序里的"剩菜盲盒"页面

一顿饭的钱买三顿饭 "剩菜盲盒"受年轻人热捧

用平时一顿饭的钱买三顿饭,还能获得拆盲盒的期待感,"剩菜盲盒"一经出现就受到不少年轻人的青睐。据记者调查,目前多个主流APP平台都有类似的产品,种类涵盖蔬菜水果、盒饭、饮品、面包、零食等,其中不少商家会明确注明"临期商品,介意勿拍""老板做啥就吃啥"等提示。这些"盲盒"大都是限量销售,而且有时有货,有时没有。相对于普通产品,"剩菜盲盒"无论价格还是分量都很划算,其中很多都是五折起,低的也有三折左右,相当于买一赠一、买一赠二。

市民胡女士表示,她每天上班前都要看小程序里面的"剩菜盲盒",只要有合适的就会买下来。"公司附近就有家面包店,20元左右就能买两袋,早餐午餐一起解决了!"胡女士说,她买的面包很多是头一天剩下来的,还算新鲜,远不到保质期,"非常划算,就是数量太少,有时抢不到。"

交易平台及经营者 须承担质量安全责任

相对于划算的价格,如何确保"舌尖上的安全"才是"剩菜盲盒"最该关注的问题。据了解,我国尚未明确出台关于临期食品的食品安全国家标准或者法律法规,但在去年8月,市场监管总局发布《盲盒经营活动规范指引(试行)(征求意见稿)》中,提出餐饮服务经营者不得以盲盒形式销售食品,且在使用盲盒商品开展促销活动时不得诱导、误导消费者超量点餐。《反食品浪费法》中也明确规定,超市、商场等食品经营者应当对其经营的食品加强日常检查,对临近保质期的食品分类管理,作特别标示或者集中陈列出售。

一直以来,成都市也很重视对"盲盒"销售形式的监管。在2021年,成都市市场监管局就发布了《关于电商"盲盒"合规经营及理性消费的告知书》(以下简称《告知书》),《告知书》明确,网络交易平台及平台内经营者须承担法定的质量安全责任,保证盲盒产品来源合法、链条完整,杜绝"三无"产品和仿冒品,积极履行退货、更换、修理等经营者义务。

"消费者要保留购物票据等相关凭证,权益受损应依法维权。"成都市市场监管局工作人员表示,在购买盲盒时,要尽量选择信誉高、口碑好、售后服务完善的商家进行交易。同时,还应注意索要和留存发票等购物票据、经营者广告宣传信息等作为事后维权的凭证。当自身合法权益受损时,要及时与经营者沟通协商,协商不成的可通过向市场监管等部门、消协组织投诉或者依法向人民法院提起诉讼等方式进行维权。

成都日报锦观新闻记者 **杨甦** 文/图

简阳市红十字会开展大运会简阳赛区赛会志愿者急救救护知识培训

博爱成都

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **杨升涛**)大运会日渐临近,为进一步提升志愿者急救救护知识、增强安全意识,提高突发情况下的急救能力,营造"人人学急救,急救为人人"的良好氛围,提高志愿者自救和互救的知识与技能,日前,简阳市红十字会在吉利学院开展"成都大运会简阳赛区赛会志愿者急救救护知识培训",本次共计培训大运会志愿者400人。

现场,培训老师用深入浅出的实例、风趣幽默的言语讲解如何正确拨打120急救电话以及意外伤害后的急救处理等一系列急救知识和技能。随后,现场还进行了模拟示范,在演练过程中,除演示包扎、骨折固定等基本救护方法和技巧外,还手把手地向师生们传授救护技能和操作。

"我们结合了突发事件、意外伤害事件、灾难现场,教授师生们如何开展自救、互救及创伤救护技能。"现场培训老师介绍,本次培训理论知识与实际操作相结合,通过典型、生动的例子把应急救护的知识传授给大家。

"人人学急救,急救为人人。"通过理论知识培训和实践操作演练,吉利学院的师生纷纷表示,学到了很多实用的现场救护知识,志愿服务技能得到了进一步提升,相信能够很好地应用这些知识,更好地服务大运会。

成都交投集团所属企业:

深化"五小"专项治理 以"个人负面清单"挂钩绩效考评

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **卢佳丽**)为全面贯彻落实市纪委监委关于"五小"行为专项治理工作安排部署,成都交投集团按"全面覆盖、不落一人"原则,积极开展本部及所属企业动员部署、自查自纠,坚持"自查从宽、被查从严"政策,鼓励集团干部员工主动说清问题,切实推动"五小+"行为专项治理工作走实走深走细。

所属企业成都交投淮州新城投资运营有限公司严格按交投集团工作安排部署,将"五小+"行为专项治理工作、抓早抓小纠治"三性"问题与公司管理工作实际相结合,强化制度化、常态化安排,制定"个人负面清单",将全体职工的个人行为直接挂钩绩效考核,构建了个人行为规范考评体系。此外,延伸式落实纪检干部教育整顿工作,通过构建联合监督机制,各部门"监督员"在"一线督导"工作中不仅监督问题背后人的问题和制度建设问题,同时监督纪检干部在落实教育整顿工作中是否学习到位、认识到位、整改到位,将教育整顿和"一线督导"相结合,全面促进纪检制度和业务制度的完善和建立,构建了"联合监督"制度规范体系。

面临高考紧张焦虑?

心理援助热线 来帮你

高考即将来临,不少考生都存在不同程度的紧张、焦虑情绪,遇到这种情况怎么办?记者昨日从成都市第四人民医院获悉,该院已经开通两条心理援助热线"96008"和"962028",心理专家将及时帮助考生疏解内心的焦虑。

为助力广大考生以良好的状态迎战高考,以积极向上的心态面对未来,作为成都市中小学心理热线和成都市心理援助热线中心,成都市第四人民医院自6月2日起,特别设立"高考暖心热线",对于高考前后有任何心理需求的考生及家长,均可拨打"96008"和"962028"进行心理咨询。在电话的另一端,有一支专业且敬业的心理咨询师团队在为莘莘学子和家长守候,竭诚帮助考生和家长调整心态、纾解压力。

"96008"成都市心理援助热线服务时间为全天24小时;"962028"成都市中小学心理热线服务时间为9:00-21:00。

成都日报锦观新闻记者 **邓晓洪**

高考将至 营养专家建议考生

规律饮食 无须刻意进补

随着高考的临近,越来越多的学生以及家长开始重视高考期间的饮食和营养。良好的饮食习惯不仅对身体有益,同时也是提高复习效率和减轻考试压力的重要因素。那么,应该如何在高考期间保证饮食的健康与营养平衡呢?高考期间适合大鱼大肉进补吗?对此,记者采访了成都市妇女儿童中心医院营养科副主任护师、临床营养师、健康管理师周英,为广大考生和家长带来一份干货满满的高考营养"宝典"。

关键词:不刻意补

"平常心"是周英最强调的一点,这种"平常"不仅体现在心理上,也体现在吃的方面。平时吃什么,高考期间就吃什么,不要刻意进补,有些食材可能平时没怎么吃,突然进补反而可能出现过敏反应和食物不耐受。如果考生因为情绪紧张或天气炎热等原因没有胃口,家长可以蒸清淡爽口的鸡蛋羹,或者做一些孩子爱吃的菜。

关键词:规律进食

所谓规律进食,就是不要打乱平时的饮食习惯和节奏,早中晚餐按时按量吃就可以了,平衡膳食,不要增量,吃得合适、吃得舒服就行。但要注意,高考期间应尽量避免辛辣刺激的食物,以清淡、清洁卫生为主,不要高糖高盐,选择新鲜食材,避免剩饭剩菜。

中午以后最好就不要再喝咖啡和浓茶,可以喝一些大麦茶,帮助消食也不会刺激肠胃。

关键词:三餐食谱

早餐:鸡蛋、馒头(或花卷等碳水化合物)、牛奶、蔬菜和坚果搭配,不建议水果代替蔬菜。午餐:大米与小米一起焖煮成"二米饭"、清蒸鱼、酱肉丝、蔬菜(与早餐不一样)等,如果不爱吃鱼,可以选择其他自己爱吃的肉类。晚餐:与午餐类似,但要选择易消化、好吸收的食物,不建议吃土豆烧牛肉,牛肉不易消化,土豆会增加饱腹感。

关键词:特殊情况

周英提醒,对于肠胃不好的考生,可以在医生的指导下适当补充一些益生菌,提高肠胃免疫力,避免频繁拉肚子影响考试。如果女生在高考期间刚好遇到例假期,可以喝一些玫瑰花茶或者红糖姜茶舒缓身体的不适。花茶不宜过浓,玫瑰花10克左右即可;红糖姜茶用姜3克左右,过多则容易上火,红糖占茶饮总量的5%即可。

成都日报锦观新闻记者 **曹宇阳**

7月发放自动驾驶汽车牌照

上接01版

活动现场,成都经开区(龙泉驿区)与中国汽车工程研究院股份有限公司达成运营合作伙伴关系。

根据现场发布的中德智能网联测试场运营规划,双方将依托中德智能网联测试场优质的基础设施资源,聚焦智能汽车安全测试,围绕"223"布局高质量发展新格局,将中德智能网联测试场打造成为智能网联汽车测试-研发-认证集聚区。

"223"是指以智能汽车"实车场景试验场"和"安全仿真实验室"双平台,建立"自动驾驶事故与危险场景库研究"和"智能汽车安全验证与风险评估"两个技术研究工作组,构建"模拟仿真测试""封闭场地测试"和"实际道路测试"的三支柱测试能力。

"智慧的路"是智能网联汽车测试的一大关键环节。成都经开区遵循"优先广域覆盖、逐步热点增强"的建设理念,以场景为驱动,完成"三个全域""两个互通""一个平台"建设,实现汽车城大道、驿都大道、桃都大道等核心城市道路约140公里C-V2X网络(基于蜂窝网络的车用无线通信技术)连续覆盖。支撑这个巨型智能网联汽车试验场景的核心基础设施,就是中德智能网联汽车四川试验基地。

位于成都经开区的"中德合作智能网联汽车、车联网标准及测试验证试点示范项目四川试验基地"是经工信部批复,国内唯一具有国际合作背景、测试场景最全面、设施设备最先进的智能网联汽车(车联网)示范基地。该项目也是2021年省、市重点项目,占地面积1300余亩,包含自动泊车测试区、外周测试道路区、连续弯道测试区、高速测试道路区、城市综合测试道路区等九大功能区。测试道路里程18.8公里(含高速公路3.4公里,真实隧道500米),测试场景260余种,实现了路侧设施设备、车辆等全面感知。

活动期间还举行了中德智能网联测试场业务合作签约仪式,部分行业专家作了主题演讲。

成都日报锦观新闻记者 **刘泰山 李柯雨 受访单位供图**

编辑:漆长新 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:鄢涛
社址:成都红星路二段159号 党报热线:962211 广告热线:86623932 广告许可证:5101034000086 订报热线:86511231 邮发代号:61-39 监督电话:86751128 | 零售每份2元