

我国计划2035年建成下一代北斗系统

2029年左右开始发射组网卫星

记者28日从纪念北斗卫星导航系统工程建设三十周年座谈会上了解到,我国将建设技术更先进、功能更强大、服务更优质的下一代北斗系统,计划2029年左右开始发射组网卫星,2035年完成系统建设。

11月28日上午,中国卫星导航系统管理办公室在京组织召开纪念北斗卫星导航系统工程建设三十周年座谈会,发布《北斗卫星导航系统2035年前发展规划》,明确在确保北斗三号系统稳定运行基础上,我国将建设技术更先进、功能更强大、服务更优质的下一代北斗系统。

据北斗卫星导航系统工程总设计师、中国工程院院士杨长风介绍,下一代北斗系统以“精准可信、随遇接入、智能化、网络化、柔性化”为代际特征,将为全球用户和其他定位导航授时系统提供覆盖地表广阔空间及近地空间的米级至分米级实时高精度、高完好

的导航定位授时服务。

“计划2025年完成下一代北斗系统关键技术攻关;2027年左右发射3颗先导试验卫星,开展下一代新技术体制试验;2029年左右开始发射下一代北斗系统组网卫星;2035年完成下一代北斗系统建设。”杨长风表示。

北斗系统是我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统,与其他全球卫星导航系统采取单一轨道星座构型相比,“混合式”星座是独树一帜的“中国方案”——北斗二号首创以地球静止轨道和倾斜地球同步轨道卫星为骨干,兼有中圆轨道卫星的混合星座。北斗三号由24颗中圆轨道卫星、3颗地球静止轨道卫星、3颗倾斜地球同步轨道卫星组成,为建设全球卫星导航系统提供了全新范式。

“下一代北斗系统将优化星座架构,形成高中低轨混合星座,全面提升时空基准维持精度和自主

运行能力,持续提升服务性能。”航天科技集团有限公司研究员、北斗卫星导航系统工程副总设计师谢军说。

此外,下一代北斗系统还将建设集成高效的一体化地面系统,实现资源弹性调度、数据共享使用、业务连续运行;覆盖地表至深空的各类用户终端,以及与其他不依赖卫星的定位导航授时手段融合的各类用户终端,实现用户多场景、高精度、智能化使用。

北斗系统是党中央决策实施的国家重大科技工程,自1994年立项30年来,经历了从无到有、从有源到无源、从区域到全球的阶梯式、跨越式迈进,突破了一大批核心关键技术,研发了一系列自主可控产品,建成了一大批先进制造研发设施,全面实现“三步走”战略发展目标,全面建成世界一流全球卫星导航系统,为全球公共服务基础设施建设作出重大贡献。 据新华社

塔克拉玛干沙漠锁边工程顺利“合龙”

11月28日上午,在位于新疆塔克拉玛干沙漠南缘的和田地区于田县,随着最后一棵玫瑰花苗种下,长达285公里的塔克拉玛干沙漠边缘阻击战空白区顺利实现“锁边合龙”。

面积33.76万平方公里的塔克拉玛干沙漠,是中国最大、世界第二大流动沙漠,边缘总长度约3046公里。截至2023年底,沙漠周边形成了长度约2761公里的绿色阻沙防护带,在沙漠南缘和东南缘绿洲之间,剩余的285公里

“缺口”是最难啃的“硬骨头”。

一年多来,“锁边”任务涉及的喀什、和田、巴州多地因地制宜、分类施策,60多万人次参与其中,通过生物治沙、工程固沙、光伏治沙多措并举,顺利实现“锁边合龙”。

下一步,还将进一步增加空白区“合龙”处的宽度,巩固提升“锁边”成效,努力打造全国防治荒漠化的典范,为筑牢我国北方生态安全屏障贡献新疆力量。

据央视新闻客户端

在国足和日本比赛中冲场 球迷吴某某被行拘10日、罚款500元

11月19日晚在厦门白鹭体育场举办的世界杯亚洲区预选赛中,强行闯入比赛场地的观众吴某某,已被翔安公安分局依法处

以行政拘留10日、罚款人民币500元,并责令其十二个月内不得进入体育场馆观看同类比赛。

据厦门网

中消协发布“双11”消费维权舆情分析报告 卫生巾长度缩水被点名

“

11月28日,中国消费者协会发布2024年“双11”消费维权舆情分析报告。

10月20日至11月16日共计28天监测期内,共收集到“消费维权”相关信息20176208条。数据分析显示,“双11”期间,在更多优惠、更充足的思考时间之下,翻车的直播、出问题的产品、麻烦的售后、再度复杂的规则,消耗着消费者的信任。

监测发现,2024年“双11”期间,消费维权问题集中在直播带货、产品质量、优惠套路、技术服务等方面。

据中国消费者报

直播带货乱象

监测期间,有关“直播带货”负面信息共230675条,假冒伪劣、虚假宣传等问题投诉增幅明显。

例

“极具迷惑性”的“虫草内裤”月销250万元

澳门coco姐以销售白牌男装为主,其直播间观众72.44%是男性,年龄集中在31-40岁,地域集中在广东、浙江、江苏。8.8元两条的“虫草内裤”、17元三条的“人参内裤”等看似离谱的商品,在coco姐直播间月销售额都超过了250万元。10月24日,相关产品均已下架。

产品质量问题

监测期间,有关“产品质量”负面信息共129462条。关于产品原料的曝光和讨论在监测期内十分热烈,一些品牌企业产品的品控受到消费者质疑。

例 卫生巾长度缩水

有网友近期发现,多个品牌的卫生巾存在“缺斤少两”的现象,其实际长度小于外包装标明的长度;如果只看能吸收液态物

质的内吸收层,则长度差距更大。11月7日,有媒体购买了七大品牌的卫生巾进行实测,多家品牌都有此问题。

营销优惠套路

监测期间,有关“优惠套路”负面信息共103951条,消费者反映,“双11”促销规则再度复杂,部分商品价格先涨价再打折,同时存在优惠券使用不便、活动福利难以兑现等问题。

例 价格“先涨后降”、尾款涨价

近日,多名消费者向媒体记者反映,多家电商平台存在促销陷阱,有的商品一夜之间涨价数百元,让凑单满减后的价格反而高于活动前。还有消费者发现,支付定金后,尾款竟然涨价。“双11”活动开始前,潘先生准备在某电商平台入手两件早就看好的羽绒服,商品价格均为2499元。为了获得更大优惠,潘先生在活动前特意开通了该电商平台会员,领取了一张满3000元减240元的补贴券,准备在支付尾款时使用,再算上跨店满300元减50元的优

惠,系统显示,他看中的两件羽绒服预估到手价均为1644.01元。促销活动开始后,他支付了两笔定金,每笔250元。系统显示,10月21日晚8点后,他只需要每个订单再支付1394.01元。然而到了支付尾款的时间,两件羽绒服的尾款全都变成了1706.05元,单价比之前贵了312.04元。受限于平台规定,潘先生只能先支付全部尾款。而这时打开商品页面,两件羽绒服的预估到手价也分别变成了1851.57元和1851.59元,比之前贵了200多元。

技术服务不当应用

监测期间,“技术服务”类负面信息共89367条。互联网技术的不当应用给消费者造成困扰。有消费者反映,“双11”期间莫名被开通“先用后付”,并出现重复扣款情况;媒体也曝光了部分平台存在短信骚扰用户、水军刷好评等行为,令消费者不堪其扰。

例 莫名其妙开通“先用后付”

近日一些平台推出的“先用后付”新“玩法”遭到消费者吐槽,引发关注。很多消费者反映,自己默认的付款方式莫名其妙变成了“先用后付”,不用输密码、刷脸或刷指纹确认就直接下单了。有的消费者只是想收

藏商品或先添加到购物车,方便比价和统一结算,却变成了直接下单;也有消费者根本不知道以“先用后付”的方式购买商品,驿站里都是自家包裹不说,后续还产生了违约金和逾期费用。



馒头疑被修改生产和保质期

过期的豆腐皮 受访者供图

现代快报讯(记者 宋体佳)11月28日,上海一民办学校多名学生家长向现代快报记者反映,该校将过期、霉变食品提供给给学生食用,近来已陆续导致数十名学生出现腹泻、呕吐等不适症状。对于家长反映的情况,涉事学校不接受采访。上海市奉贤区教育局向记者表示,事发后已安排工作人员介入处理,目前正在调查中。

据家长反映,涉事学校位于上海市奉贤区万水路,全称为上海奉贤区世外教育附属临港外国语学校(以下简称临港外国语学校)。奉贤区教育局官方网站公开信息显示,该校的办学层次包含小学和初中,办学单位是上海临港青浦教育投资有限公司。

“大概在11月20日左右,有一个学生出现了腹泻、呕吐的症状,家长就提出来了,然后就发现很多人都这样。”一名学生家长告诉现代快报记者,有人在群里反映问题后,一些家长都表示孩子出现了呕吐、腹泻等不适症状,他们怀疑学校的食品出了问题,就一起到学校要说法。没想到的是,过程中家长们发现,学校仓库里存放的食物已严重过期,有的甚至发生了霉变。

另一名学生家长向记者提供的现场照片显示,芝麻里生出了虫子,馒头疑被修改生产和保质期。保质期最多30天的豆腐皮,生产日期显示为9月21日,拍摄时已过期至少1个月……该家

长称,上述照片都是11月26日在学校食堂仓库拍下的。有家长告诉现代快报记者,在家长们赶到食堂仓库时,发现食堂工作人员把仓库里的大部分东西紧急转移走了。“我们每个月1400块钱的伙食费,就吃这样的食品,真的太过分了。”

学生家长提供的统计表显示,今年以来,该校已有数十名学生出现呕吐、腹泻等不适症状,其中大部分集中在11月份。据了解,事发后,家长们已多次向校方讨要说法,11月26日,在奉贤区教育局、信访办等部门,学校、家长参与的协调会上,形成了关于更换食堂供应商、完善管理机制等意见,但对家长提出的严查、追责等相关诉求并无回应。

11月28日,现代快报记者致电临港外国语学校一名参与处理此事的张姓负责人,在得知采访意图后,对方明确表示不接受采访。随后,记者从奉贤区教育局获悉,事发后,教育局已经安排工作人员介入处理,目前正在调查过程中,尚未形成具体结论。“有消息会第一时间告知家长的。”奉贤区教育局一名工作人员说。



扫码看视频