

北斗三号全球卫星导航系统正式开通

6月23日,我国北斗三号全球卫星导航系统最后一颗组网卫星在西昌卫星发射中心点火升空。7月31日,北斗三号全球卫星导航系统正式开通。

北斗三号全球卫星导航系统由24颗地球中圆轨道卫星(MEO)、3颗倾斜地球同步轨道卫星(IGSO)和3颗地球静止轨道卫星(GEO)组成,共同构成了北斗三号星座大家族。其中每种类型的卫星都有其独特功用,根据各自运行轨道特点和承载功能,既各司其职,又优势互补,共同为全球用户提供

高质量的定位导航授时服务。

地球静止轨道卫星(GEO)

位于距地球约3.6万千米、与赤道平行且倾角为0°的轨道。理论上,星下点轨迹(即卫星运行轨迹在地球上的投影)是一个点,始终随着地球自转而转动。

在导航、通信、电力、金融、测绘交通等领域,为祖国发展建设默默奉献。

倾斜地球同步轨道卫星(IGSO)

运行周期与地球自转周期相同,星下点轨迹呈现“8”字形。

单星覆盖区域较大,3颗卫星即可覆盖亚太大部分地区。

作为高轨道卫星,信号抗遮挡能力强,尤其在低纬度地区,其性能特点更为明显。

地球中圆轨道卫星(MEO)

运行在约2万公里高度的轨道,作为北斗全球组网的主要成员,其星下点轨迹不停地画着波浪线,以便覆盖到全球更广阔的区域。

MEO卫星因其全球运行、全球覆盖的特点,是全球卫星导航系统中

实现全球服务的最佳选择。

那么,这三种卫星在工作中是如何相辅相成的呢?

GEO、IGSO和MEO三种轨道的混合星座构型,北斗系统集成不同轨道的优势,实现了覆盖全球、突出区域,功能丰富、效率高,循序渐进、分步实施的设计目标。

MEO卫星全球运行,支撑实现了全球覆盖和全球服务;GEO卫星和IGSO卫星组成的区域星座,既实现了对亚太区域良好的几何构型,也可

在重点区域、遮挡区域等获得更好的星座性能,显著增强北斗在重点服务区的导航性能。

除基本定位导航授时服务外,GEO卫星还承载了区域短报文通信、精密单点定位、星基增强等服务功能,MEO卫星还承载了全球短报文通信、国际搜救等服务功能。

北斗系统建设发展按照“三步走”战略实施,北斗星座的建设也是从覆盖我国到覆盖亚太,再到覆盖全球,循序渐进、逐步扩展。 据新华社

中国驻欧盟使团：

反对欧盟以网络攻击为由实施单边制裁

欧盟30日以从事网络攻击活动为由,决定对包括中方个人和实体在内的有关人员和机构实施制裁。中国驻欧盟使团发言人30日晚在回答

记者提问时表示,反对单边制裁,主张通过对话共同维护网络安全。

使团发言人说,中国是网络安全的坚定维护者,也是黑客攻击的最大

受害国之一,始终依法打击一切形式的网络黑客攻击行为。我们也一贯主张,国际社会应当在相互尊重、平等互利的基础上,通过对话合作共同

维护网络空间的安全,反对动辄诉诸单边制裁措施。

欧盟外交与安全政策高级代表博雷利30日发表声明说,欧盟理事

会决定对包括中国个人和机构在内的6名自然人和3个法人实体实施制裁。

据新华社

特朗普为何提推迟大选引猜测

美国总统唐纳德·特朗普7月30日提出推迟今年11月3日总统选举的可能,随后又改口,强调他只想让大家关注所谓的邮寄投票弊端。

特朗普作此提议的时机引发媒体猜测,推断他可能想转移公众对二季度经济数据的注意力,并营造于己有利的舆论争取选民支持。

暗示选举不公

特朗普当天早晨在社交媒体推特上称,如果2020年总统选举全部采用邮寄投票,将是美国历史上“最不准确、最具欺骗性的”大选,“将让美国极其难堪。(要不)推迟选举,直至人们能恰当、安全地投票时再举行”?

这一提议很快招致民主党乃至共和党国会领导层反对。美国联邦法律规定,每4年在11月第一个周一

的翌日举行总统选举。若想修改日期,须经国会重新立法。

美联社报道,遭遇舆论反弹后特朗普似乎有意改口,在当天下午的抗疫例行发布会上暗示,他其实是想让大家关注邮寄投票可能导致的选举舞弊。特朗普说,他不想看到选举改期,但也“不想看到一场欺诈选举……不想等上3个月结果发现选票都不见了,而选举毫无意义”。受新冠疫情影响,预期今年美国总统选举将出现大量邮寄选票和缺席选票。特朗普先前多次质疑邮寄投票,认为那将导致大量选举欺诈情况,且会产生对共和党不利的选举结果。不过多家媒体报道,这些指认缺乏证据支撑。

时机太巧合?

英国天空新闻频道报道,就在特朗

普发推文前大约15分钟,美国今年二季度经济数据公布,显示实际国内生产总值(GDP)按年率计算下滑32.9%,创1947年有记录以来最大降幅。

美国知名历史学家迈克尔·贝施洛斯指出,美国历史上从未有哪位总统成功推动选举改期,“即便在内战和第二次世界大战期间也没有”。天空新闻频道推断,特朗普应已认识到这一点,因把连任希望寄托在经济强劲之上,他“宁愿大家谈论美国民众面临的经济绝望以外的任何事”。

而从选举前景看,美联社说,眼下距11月选举仅3个多月,特朗普在全国和关键“战场州”民意支持率都居于下风。一些调查甚至预估,部分传统倾向于共和党的“红州”恐怕也要倒戈。尽管特朗普2016年曾成功“打脸”几乎所有民调,截至目前的调查数据显示,如果再不扭转战局,他

今年有可能遭遇惨败。

按照天空新闻频道的说法,特朗普暗示不公并提议推迟选举是为可能败选做铺垫,届时可宣称有人从他和选民手中窃取了选举结果。这样做还可强化特朗普支持者观点,即“权势集团要对付总统和他们”。

民主党“神预言”

美国商业内幕网站报道,特朗普提议推迟选举前两天,民主党籍前总统贝拉克·奥巴马刚私下向捐款人透露,他最大的担忧之一就是特朗普成功压制民众投票率并企图破坏今年选举的合法性。

而锁定民主党总统候选人提名的前副总统乔·拜登今年4月底就曾“预言”,特朗普会以某种方式尝试推迟选举,“想出某种选举无法举行的理

由”。当时特朗普竞选团队回击称,这是“语无伦次的阴谋论”,特朗普明确表示大选“将在11月3日举行”。

按照天空新闻频道的说法,就在奥巴马与另外两名前总统乔治·W·布什和比尔·克林顿一同出席美国黑人公民运动领袖约翰·刘易斯葬礼时,特朗普却在“发推文为自己服务”。

英国《金融时报》报道,奥巴马近期才公开为前副手拜登拉票,他当天做出离开白宫后鲜见的干预政治之举,同样与美国选举有关。

奥巴马在葬礼上呼吁修改选举法律,增设投票站,扩大提前投票范围,赋予全体美国民众自动登记选民身份,同时把选举日设为全国假日,以便更多人有机会参与投票。他还批评特朗普政府镇压由非洲裔男子遭遇暴力执法身亡而引发的和平示威。

据新华社

辽篮季后赛首战对手今出炉

浙江队PK山西队一场定胜负

本报讯 辽沈晚报首席记者高鹏报道 今日下午,2019-2020赛季CBA季后赛首轮比赛继续进行,常规赛排名第6的浙江队将与排名第11的山西队展开一场定胜负的晋级争夺战,而这场比赛的胜者将成为辽宁本钢男篮在下一轮淘汰赛中的对手。

根据CBA赛制,本赛季虽然缩减了季后赛的赛程长度,但是在对阵排列上依然沿用以往的规则,辽篮因为取得常规赛第三名的成绩,因此可以不用参加季后赛首轮的比赛,这也给了他们一个在季后赛中好好观察对手的机会。

本场比赛的两支球队,可以说都是辽篮在下一轮中的潜在对手。因为两支球队虽然在积分榜上的排名有一定差距,但是在季后赛首轮一场定胜负的特殊赛制下,这种差距已经被很大程度缩小了。

就昨日季后赛首个比赛日中,常规赛排名第12的福建队就通过非常出色的表现,直接淘汰了常规赛排名第6的广厦队,创造了CBA历史上最为罕见的逆袭。也让本赛季一场定胜负的季后赛,变得更加让人捉摸不透。

因此,浙江队虽然在排名上占据一些上风,但是他们和山西队之间的差距其实还要小于广厦队与福建队之间的差距,在已经创造出一个“以下克上”先例的情况下,谁也不再敢用常规赛时的排名,甚至是常规赛时交手的表现来作为预测比赛胜负的依据。

不过,在两支球队都渴望拿到胜利的情况下,很大程度还是取决于他们的临场发挥,尤其是团队的表现。毕竟,根据以往季后赛的经验,在双方对抗强度更大的情况下,比拼的往往是双方外援的发挥,比如福建队能

够在首轮爆冷淘汰广厦队,很大程度上就是依靠外援劳森的出色发挥。

而对于浙江队和山西队来说,目前双方都是“全华班”阵容,而且两支球队也都是得分比较平均,更喜欢依靠团队力量的球队,这让双方比拼的焦点,更多是要在团队的整体发挥上。

另外值得一提的是,浙江队和山西队在本赛季常规赛阶段,都和辽篮分在同一个小组,所以三支球队之间早已在常规赛阶段互相有过四次交手记录,包括复赛阶段也彼此都有过交手,因此对于每一个对手来说都已经是比较熟悉的了。

在这样的情况下,辽篮在明天也必然会重点关注这两支球队的比赛,看一看两个已经比较熟悉的对手,在进入季后赛之后还会拿出怎样的变化,为自己接下来要进行的比赛,做好更充分的准备!

中共陕西省委原书记

赵正永受贿案一审宣判

2020年7月31日,天津市第一中级人民法院公开宣判第十二届全国人大内务司法委员会原副主任委员、中共陕西省委原书记赵正永受贿案,对被告人赵正永以受贿罪判处死刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产,在其死刑缓期执行二年期满依法减为无期徒刑后,终身监禁,不得减刑、假释。赵正永当庭表示服从法院判决,不上诉。

经审理查明:2003年至2018年,被告人赵正永利用担任中共陕西省委常委、政法委书记、陕西省人民政府副省长、中共陕西省委副书记、陕西省人民政府代省长、省长、中共陕西省委书记等职务上的便利,为有关单位和个人在工程承揽、企业经营、职务晋升、工作调动等事项上谋取利益,单独或伙同其妻等人非法收受他人给予的财物,共计折合人民币7.17亿余元。其中2.9亿余元尚未实际取得,属于犯罪未遂。

天津市第一中级人民法院认为,

被告人赵正永的行为构成受贿罪,且受贿数额特别巨大,犯罪情节特别严重,社会影响特别恶劣,给国家和人民利益造成特别重大损失,论罪应当判处死刑。鉴于其收受部分财物系犯罪未遂,如实供述全部犯罪事实,认罪悔罪,赃款赃物均已查封、扣押、冻结在案,具有法定、酌定从轻处罚情节,对其判处死刑,可不立即执行。同时,根据赵正永的犯罪事实和情节,决定在其死刑缓期执行二年期满依法减为无期徒刑后,终身监禁,不得减刑、假释。法庭遂作出上述判决。 据新华社

版权所有 违者必究

总值班:张红宇
一版编辑:吴天奇
一版美编:王晨同
图编:王泰舒

零售
专供报



6 935970 566666