

刘跃进、李显刚、李勇，同日被开除党籍

十三届全国政协委员刘跃进(副部长级)被开除党籍

经中共中央批准,中央纪委国家监委对十三届全国政协委员刘跃进(副部长级)严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,刘跃进丧失理想信念,背弃初心使命,对党不忠诚不老实,对抗组织审查;无视中央八项规定精神,违规出入私人会所接受宴请;在组织函询时不如实说明问题;违规收受礼金;私自留存涉密文件;毫无纪法意识,执法犯法,将公权力当作攫取私利的工具,大搞权钱交易,利用职务便利为他人企业经营、案件协调等方面谋利,并非收受巨额财物。

刘跃进严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委

会会议研究并报中共中央批准,决定给予刘跃进开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

黑龙江省人大常委会原党组成员、副主任李显刚被开除党籍

经中共中央批准,中央纪委国家监委对黑龙江省人大常委会原党组成员、副主任李显刚严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,李显刚丧失理想信念,背弃初心使命,妄议党中央大政方针,对抗组织审查;违反中央八项规定精神,接受可能影响公正执行公务的宴请,违规出入私人会所;违反组织原则,不按规定报告个人有关事项,在组织谈话函询时不如实说明问题,利用职权违规为他人职务晋升调整提供帮助;廉洁底线失守,违规收受礼金,大搞权钱交易;规矩意识缺失,违规打探巡视信息,违规留存涉密文件;道德败坏;贪婪腐化,将公权力作为谋取私利的工具,利用职务便利为他人企业在企业经

营、案件处理等方面谋利,并非收受巨额财物;侵吞公共财物。

李显刚严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、贪污犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予李显刚开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

中国海油原党组副书记、总经理李勇被开除党籍

经中共中央批准,中央纪委国家监委对中国海洋石油集团有限公司原党组副书记、总经理李勇严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,李勇丧失理想信念,背弃初心使命,对抗组织审查;无视中央

八项规定精神,多次接受供应商安排的宴请和打高尔夫球活动;违背组织原则,在组织谈话函询时不如实说明问题,违规提拔调整干部;违规收受礼金,接受可能影响公正执行公务的旅游安排,搞钱色交易;毫无纪法底线,肆无忌惮“靠石油吃石油”,长期与不法商人勾肩搭背,大搞权钱交易,境内办事、境外收钱,利用职务便利为他人业务代理、产品销售、职务晋升等方面谋利,并非收受巨额财物。

李勇严重违反党的政治纪律、组织纪律和廉洁纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予李勇开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

来源:中央纪委国家监委网站

发展第三支柱养老保险 扩大健康保险覆盖面

国务院印发意见,推动保险业高质量发展

国务院日前印发《关于加强监管防范风险推动保险业高质量发展的若干意见》(以下简称《若干意见》)。

《若干意见》提出到2029年,初步形成覆盖面稳步扩大、保障日益全面、服务持续改善、资产配置稳健均衡、偿付能力充足、治理和内控健全有效的保险业高质量发展框架。保险监管制度体系更加健全,监管能力和有效性大幅提高。到2035年,基本形成市场体系完备、产品和服务丰富多样、监管科学有效、具有较强国际竞争力的保险业新格局。

《若干意见》强调,要严把保险市场准入关,严格保险机构持续监管,严肃整治保险违法违规行为,有力有效防范化解保险业风险。要丰富巨灾保险保障形式,积极发展第三支柱养老保险,扩大健康保险覆盖面,健全普惠保险体系,提升保险业服务民生保障水平。要聚焦国家重大战略和重点领域,服务科技创新和现代化产业体系建设,发挥保险资金长期投资优势,提升保险业服务实体经济质效。要持续健全保险市场体系,持续深化保险业重点领域改革,持续推进高水平对外开放。

据新华社

朱雀三号可重复使用火箭 完成10公里级垂直起降飞行试验

11日12时,我国自主研发的朱雀三号可重复使用垂直回收试验箭,在酒泉卫星发射中心完成10公里级垂直起降返回飞行试验,标志着我国商业航天在可重复使用运载火箭技术上取得重大突破,为将来实现大运力、低成本、高频次、可重复使用的航天发射迈出了关键性的一步。

在本次试验中,火箭起飞后约113秒发动机进行了一次关机,火箭靠惯性飞行至距离地面10002米的最高点,随后经过无动力滑行约40秒后,火箭在距地面4.64公里处发动机二次点火,最终在距离发射工位3.2公里的回收场坪实现软着陆,总飞行时间200.7秒。

据介绍,本次试验是朱雀三号火箭继今年1月完成百米级飞行试验任务之后,对可重复使用火箭垂直起降回收各项关键技术的进阶验证,飞行过程更贴近重复使用火箭回收过程的实际情况,从而全面验证朱雀三号可重复使用火箭动力系统关键技术。

朱雀三号是一型大型液氧甲烷可重复使用火箭,箭体直径4.5米,全箭总长76.6米,起飞质量约660吨,一级火箭设计复用次数不少于20次,运载能力不小于18.3吨,可支撑我国卫星互联网组网的高密度发射、大型通信卫星发射以及各型飞船发射的任务需求。

据央视



央视新闻

视频截图

解读

什么是可重复使用火箭

朱雀三号是我国自主研发的一款可重复使用火箭。提到重复使用,其实并不是一件新鲜事,但对于火箭来说,要真正做到重复使用并不容易。那究竟什么是可重复使用火箭呢?它的技术难点又有哪些呢?

顾名思义,可重复使用火箭就是相对于一次性使用火箭来说,完成预定发射任务后,可以全部或部分返回地球并安全着陆、经过检修维护与燃料加注可以再次执行发射任务的火箭。

与一次性使用火箭相比,可重复使用火箭增加了四大类关键技术:一是火箭返回时要让它落得准;二是火箭着陆回收时要接得稳;三是为了满足重复使用要求,怎么让火箭用不坏;四是当火箭需要局部维修保养时,怎样才能修得快。

朱雀三号可重复使用液氧甲烷火箭总指挥戴政介绍:可重复使用火箭相比传统的一次性

使用火箭实际上具备两大核心优势,第一个是低成本,第二个就是高频次,适应高频次、高密度的发射,这样大幅度地提高对空间的运输能力。

可重复使用火箭是未来太空探索的重要发展方向之一,要实现低成本、高效率等目标,需要克服许多技术难题。目前国际上最典型的可重复使用火箭就是美国太空探索技术公司的猎鹰9号,已经实现了超过300次的重复使用,目前我国国家队以及各商业航天企业都在攻克可重复使用火箭关键技术,目前整体进展顺利。

将成为未来发展的主流

可重复使用火箭研制难度很大,需要克服多项技术难题。那为何无论是国内,还是国外,都将它作为未来发展的主流呢?

火箭其实和汽车、轮船、飞机一样,是连接两地、在两地之间运送人和货物的交通工具,既然是交通工具,成本和运输能力就显得格外重要。近年来,低

轨卫星互联网的建设逐步提上了日程,数万颗卫星组成的星座对火箭的低成本高效率运输提出了迫切的需求。

戴政表示,对于这种一子级可重复使用的火箭,比如说一子级重复使用10次,因为一子级在全箭当中的成本大概会超过70%,相当于全箭成本的70%被10次分摊了之后,那么每次发射的火箭的成本就会大幅下降。

而除了降成本以外,可重复使用火箭的研制还有另一个目的,那就是提高产能。将火箭回收并再次使用,相比重新制造一枚火箭来说不仅成本低,而且能够大幅提高火箭的发射效率。

燃料主要为液氧煤油和液氧甲烷两种组合

目前我国主流可重复使用火箭采取的核心方案都是垂直起飞、垂直降落,各家研制的火箭在直径、构型以及运载能力等方案上略有不同,火箭使用的燃料主要集中在液氧煤油和液氧

甲烷两种组合。

国际宇航联合会空间运输委员会副主席杨宇光介绍,人类的第一种运载火箭就是使用液氧煤油组合,液氧煤油这个组合其实是比较成熟的。从近期的角度来看,这个组合取得更多的突破可能性比较大,但是从更长远的时间尺度来看,液氧甲烷是一个更好的更理想的组合。

杨宇光介绍,火箭回收后还需要经过清洗、检测、维修等工作才能够再次使用,为了控制成本,以上工作也要尽可能压缩。液氧煤油和液氧甲烷这两种组合虽然都是碳氢混合物燃烧,但相比之下,液氧煤油的含碳量更高,燃烧后容易积碳,清洗难度更大。

杨宇光解释说:甲烷只有一个碳原子,它整个燃烧以后产生积碳的可能性就更低。从回收以后的维护角度来说,甲烷确实是一个更好的选择,基于液氧甲烷组合的可回收可重复使用的运载火箭,我相信也会是大有发展。

据央视

张继科卷钱跑路? 俱乐部:谣言

9月11日,一条“张继科跑路”的词条在网上引发关注。一张截图显示,有社交账号称张继科跑路了,卷走160多万元学费,该图片在网上引发广泛讨论,各种猜测甚嚣尘上。

对此,9月11日下午,张继科授课的宁波每日体育俱乐部的工作人员回应称是谣言。该工作人员表示,张继科目前还是该俱乐部乒乓球项目的指导,还在正常授课,他不可能因为160万的学费跑路。一般学员都是提前1-2个月交学费,他也正常教球上课,不可能因为10月刚交的学费跑路什么的。

该工作人员表示,这几天张继科都在外面出差,不在宁波本地。

张继科在去年的风波后,今年重返大众视野。去年4月,张继科被曝涉嫌赌博和侵害他人隐私。此后,其代言的各大品牌纷纷和他划清界限。此事曾在网络上引发极大关注。

综合

天天出彩

体彩超级大乐透(24106期)

中奖号码:	05 11 19 22 29 + 02 12	
本期中奖情况		
奖项	中奖注数	每注金额
一等奖 基本	9注	7381712元
追加	6注	5905369元
二等奖 基本	160注	71734元
追加	52注	57387元

体彩排列3(24245期)

中奖号码:184		
投注方式	本地中奖注数	每注奖金
直选	1973注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	3986注	173元

体彩排列5(24245期)

中奖号码:18494		
奖项	中奖注数	每注奖金
一等奖	71注	100000元