

嫦娥五号探测器组合体成功分离 将择机实施月面软着陆

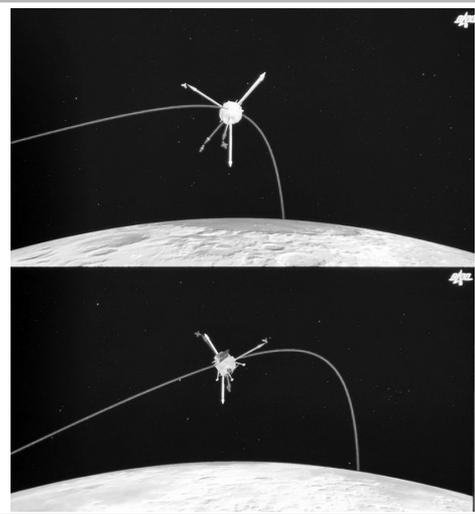
新华社北京11月30日电(记者胡喆)记者从国家航天局获悉,11月30日,探月工程嫦娥五号任务飞行控制团队按计划实施嫦娥五号探测器着陆器和上升器组合体与轨道器和返回器组合体分离。

凌晨4时40分,在科技人员精确控制下,嫦娥五号探测器组合体顺利分离。

截至目前,探测器各系统状态良好,地面测控通信正常,轨道器和返回器组合体将继续在平均高

度约200公里的环月轨道上飞行并等待上升器交会对接,着陆器和上升器组合体将择机实施月面软着陆,进行自动采样等后续工作。

►图为三维模拟动画图。



F1巴林站发生严重事故

车手火海逃生,所幸无大碍

在当地时间11月29日举行的2020赛季F1(世界一级方程式锦标赛)巴林站比赛中,来自哈斯车队的罗曼·格罗斯让驾驶的赛车突然失控撞上隔离护栏,赛车瞬间解体爆燃。一片火海中,格罗斯让惊险逃生。据F1官网发布的消息,车手的手和脚踝轻微烧伤,目前状况稳定。

比赛中,格罗斯让的赛车在过弯道后突然失控,撞上围墙后起火爆炸。好在格罗斯让迅速跳出赛车,现场医护人员也及时赶到,没有发生更大的意外。事故发生后,比赛立即暂停,格罗斯让被迅速送往医院。

回忆起这次可怕的故事,众车手均心有余悸。汉密尔顿表示:“格罗斯让的事故画面实在是太震惊了。当我们坐进赛车,我们清楚自己冒的风险,

非常感激Halo系统起了作用。这场比赛在身体要求方面强度很大,麦克斯今天速度很快,我完全能感受到。非常非常感谢团队。”

赛后,格罗斯让也被观众票选为“今日最佳车手”。他更新了个人社交媒体,向大家表示感谢:“大家好,想跟大家说一声我很好,好像除了手之外……谢谢大家给我的祝福,以前我并不支持Halo系统,但感谢它被引入到F1赛车上。如果没有它,现在或许我就不能在这里跟大家说话了。感谢医疗团队、赛道现场和医院的工作人员,希望我能很快给大家手写回信。”

本站比赛,汉密尔顿最终拿到职业生涯第95胜,维斯塔潘、阿尔本分获亚军和季军。

F1赛车手火海惊险逃生背后——Halo安全系统

格罗斯让幸免于难的背后,靠的是F1近年来倾力打造的Halo赛车安全系统。

据悉,Halo系统使用钛合金材料制造,是为高速驾驶赛车的赛车手提供充分头部保护的安全系统。测试表明,车辆碰撞时,该系统能够承受数十倍车辆本身质量的静态负荷,保护驾驶员头部免受飞行杂物或撞击物的伤害。

2014年F1日本站比赛中,车手比安奇在雨后赛道上撞击赛道吊车头部受到重创,最终不治去世。受此影响,国际汽联决定在2018赛季在F1比赛中引进Halo系统。然而,因该系统安装在座舱前方会影响赛车手的视线,且中间的连接杆形成“人字拖”造型怪异,这一决定在车手内部引发不小争议。在赛季前的策略小组会议中,十支车队中有九支都对使用Halo系统投下了反对票。

经此一劫,曾经对Halo系统并不感冒的格罗斯让改变了自己的想法。“以前我并不支持Halo系统,但感谢它被引入到F1赛车上。没有它的话,我可能今天就不能在这里和大家说话了。”他在接受治疗时表示。

在2018赛季比利时站中,查尔斯·勒克莱尔的赛车遭遇另一辆赛车压顶撞击,他也是在Halo系统保护下避免了更严重事故的发生。

F1常务董事罗斯·布朗说,赛车解体后发生爆燃的事故并不常见,但往往一发生就会造成伤亡,集团将就此事开展全面调查。“尽管Halo系统在研发之初备受争议,但事实证明,它确实能为赛车手提供安全保障。”他说,“Halo系统救了这一天,也救了罗曼,向推动Halo系统研发的人士致敬!”

(综合新华社 中新社)

2020年“福彩情·健步走”八桂行活动北海站在“天下第一滩”银滩举办

11月28日上午,由广西福利彩票发行中心主办的2020年“福彩情·健步走”八桂行活动北海站,在北海市银滩公园举行。约700名健步走爱好者热情参与活动并走完全程。活动兼具健康和公益两大主题,广西福利彩票发行中心现场向合浦县党江镇企坎村以及该村10名贫困户,捐赠了总计5万元的乡村建设资金和慰问金。据介绍,今年的健步走活动总计安排举办6场,此次北海站是倒数第二站,最后一站健步走将于12月12日在南宁市南湖公园举行。

11月28日上午8时许,健步走参与者陆续来到银滩公园“潮”雕塑广场,在现场工作人员引导下,有序排队签到,领取健步走装备。为做好新冠肺炎疫情防控工作,此次活动特别为参与者准备了口罩、酒精等防疫用品。

参与活动的健步走者,被分为公益

队、慈善队、健康队、快乐队、创新队、双色球队、七乐彩队、3D队、刮刮乐队、福乐彩队共10支队伍。每个队伍的领队,分别由广西广播电视台及北海广播电视台主持人担任。10支队伍分别以红、橙、蓝、绿、粉等服装颜色区分,现场色彩斑斓,活力十足。

北海银滩是北海市的著名旅游景点,占地面积约38平方公里。其面积超过大连、烟台、青岛、厦门和北戴河海滨浴场沙滩的总和,而平均坡度仅为0.05。沙滩均由高品位的石英砂堆积而成,在阳光的照射下,洁白、细腻的沙滩会泛出银光,故称银滩,北海银滩以其“滩长平、沙细白、水温净、浪柔软、无鲨鱼”等特点,因此,这里也被人们称为“天下第一滩”。此次健步走的线路为绕“潮”雕塑广场新修建的海边绿道和沙滩行走2圈,全程约4.38公里。上午9

时,在热身运动及精彩演出结束后,健步走正式开始,10支队伍依次在起点集结出发。

为增加活动的趣味性,主办方特别设置了“打卡”环节。参与者在补给点打卡可收集到代表福利彩票发行宗旨的“扶老”“助残”“救孤”“济困”4张卡片。集齐4张卡片的参与者,可到终点换领抽奖券,有机会获得华为手机等大奖。

上午10时许,首批走完全程的健步走者返回广场集结点。不少健步走者纷纷来到福彩合影留念框处,摆出各种POSS拍照留念。“今天阳光明媚,海风吹拂在脸上,感觉非常舒服。健步走这个活动,让我既得到了锻炼,又对福利彩票的公益理念有了更加直观的感受,还能好好感受‘天下第一滩’的美景,这个活动非常好。”北海市民廖女士说。

今年是脱贫攻坚的决战决胜之年,广西是脱贫攻坚的主战场。此次北海站健步走活动的公益主题,正是助力脱贫攻坚。所有健步走者返回集结点后,主持人邀请合浦县党江镇企坎村“第一书记”以及该村10名贫困户上台,现场向企坎村捐赠了由广西福利彩票发行中心提供的4万元乡村建设资金,向10名贫困户捐赠了总计1万元慰问金。

截至目前,广西已累计销售福利彩票600多亿元,筹集福彩公益金超过180亿元,有力地支持了我区公益福利事业发展。今年的“福彩情·健步走”活动收官站将在南宁市南湖公园举办。有意参加活动的健步走爱好者,可关注“广西福彩”微信公众号,了解活动报名信息。

(梁靖浩)

中国福利彩票专刊

3D第2020282期开奖公告:

中奖号码: 5 1 1

七乐彩第2020122期开奖公告:

基本号码: 10 02 17 18 29 04 21

特别号码: 03

七乐彩第2020123期奖池金累计:0元

2020年站点申办开始了,申办电话:0775-2670367