

我国一箭10星发射 吉利星座03组卫星

新华社太原9月6日电 6日2时30分,我国在太原卫星发射中心使用长征六号运载火箭,成功将吉利星座03组卫星发射升空,10颗卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。这次任务是长征系列运载火箭的第534次飞行。

“深海一号”完成1000公里多波束测线任务

新华社“深海一号”9月7日电(记者王聿昊)历时22天,经过50条测线航线的航行,正在进行2024西太平洋国际航次科考的“深海一号”船于9月7日完成1000公里多波束测线任务。

据国家深海基地管理中心工程师王向鑫介绍,简单来说,多波束测线就是在船舶航行过程中,通过多波束设备给海底“做实时B超”,掌握海底地形和水深情况。

本航次多波束测线作业通常在夜间进行。“深海一号”船三副徐东超说,测线时船舶需要以6至10节的速度航行。驾驶员需要操纵船舶沿设计航线精准航行和转向换线,并与实验室工程师密切沟通,确保测线质量。

“通过多波束测线,我们能够获得精准的海底地形图,为‘蛟龙号’载人潜水器下潜站位的布设提供参考,保障‘蛟龙号’下潜安全。结合这些数据,科学家们还可以对调查区域的生物多样性及分布情况进行推测,优化研究设计。”航次首席科学家、国家深海基地管理中心副主任许学伟说。

2024年柏林国际消费电子展开幕

新华社柏林9月6日电(记者杜哲宇褚怡)2024年柏林国际消费电子展6日拉开帷幕。今年是展会创办100周年,人工智能与可持续发展成为关注焦点。

据主办方介绍,本届展会吸引全球1800多家展商参展。在为期五天的展会中,参展企业将展示人工智能、机器人、数字健康等领域的创新技术和产品。展会期间还将举办多场主题演讲和小组讨论活动。

中国企业近年来在柏林国际消费电子展上表现抢眼。本届展会,海尔、海信、TCL、荣耀等中国企业携最新产品和技术亮相,吸引了众多参观者驻足观看体验。

展会主办方负责人莱夫·林德纳说:“柏林国际消费电子展始终站在变革前沿,今后也将继续如此。这里展示了现实生活中的创新,可以看到消费者对新技术的实时反应。”林德纳还说,柏林国际消费电子展的人气持续升温,国际媒体的注册人数大幅增加。

柏林国际消费电子展是全球消费电子和家用电器领域的重要展会,被视为行业发展的风向标。本届展会将持续到9月10日,预计将吸引超过18万名参观者。

世界气象组织:中国和欧洲2023年细颗粒物污染减少

据新华社日内瓦9月6日电(记者曾焱)世界气象组织5日发布的《空气质量与气候公报》显示,与2003年至2022年参考期相比,由于人为排放量减少,2023年中国和欧洲细颗粒物(PM2.5)测量数据低于平均水平,延续了自2021年该系列报告首次发布以来观测到的趋势。

该报告主要探讨空气质量与气候之间错综复杂的关系,阐述了2023年全球和地区细颗粒物浓度及其对作物等的有害影响。报告指出,气候变化、野火和空气污染形成的恶性循环对人类健康、生态系统和农业的负面影响不断加剧。世界气象组织援引的数据显示,环境空气污染每年导致450多万人过早死亡,并带来高昂的经济和环境代价。

公告栏

停气通告

尊敬的用户:

- 燃气工程施工定于2024年9月9日13:30至17:00进行,届时西滨佳缘、亿力电力、温馨家园等将停止供气。请用户关闭阀门,注意用气安全。
- 燃气工程施工定于2024年9月10日13:30至17:30进行,届时二化A区、D区、东岳小区、东坡丽园将停止供气。请用户关闭阀门,注意用气安全。
- 燃气工程施工定于2024年9月11日13:30至17:00进行,届时光明港苑、万科澜悦花园(二区)、阳光城悠澜郡地块2-3区、红星商务大厦一层福州朴朴电子商务有限公司等将停止供气。请用户关闭阀门,注意用气安全。
- 燃气工程施工定于2024年9月9日8:30至11:00进行,届时得贵路59号省新闻出版局得贵巷小区将停止供气。请用户关闭阀门,注意用气安全。停气给您带来的不便,敬请谅解,如发现问题请及时联系95777。

福州华润燃气有限公司
2024年9月6日

建“月宫”、“摘”星辰…… 我国深空探测有这些新动作

新华社记者 温竞华 吴慧珺 喻菲

建设国际月球科研站,探寻火星生命痕迹,预防小行星撞地球……我国深空探测又有新动作! 9月5日至6日在安徽黄山举行的第二届深空探测(天都)国际会议上,一系列重大航天任务的最新进展,描绘出我国深空探测新图景。

一起到月球去

建设国际月球科研站,已不仅是一个愿景,更是人类探索宇宙奥秘、和平利用太空的必然趋势。

“目前,中国已成功实施嫦娥一号到嫦娥六号6次任务,取得一系列新发现,积累了丰富的工程经验和技术基础。”国家航天局总工程师李国平说,为实现对月球长久持续探测,中国倡议发起国际月球科研站计划,目前科学家们正在开展科研站的方案论证。

国际月球科研站是中国联合

各国,在月球表面、月球轨道和地面建设月地联通的,长期自主运行、短期有人参与,可拓展、可维护的综合性科学实验设施,可长期持续开展多学科、多目标、大规模的科学技术活动。

截至目前,10多个国家(国际组织)和40余个国际科研机构加入国际月球科研站合作建设的大家庭。

中国深空探测重大专项总设计师吴艳华介绍,国际月球科研站建设将分为基本型和拓展型两个阶段:在2035年前,形成功能和要素基本齐备的月基综合性科研平台;在2050年前,建成以月球轨道站为枢纽,以月球南极站为中心,以月球赤道、月球背面为探测节点的月球综合站网。

探寻火星上的生命痕迹

太阳系中,火星是与地球环境

最相近的行星。这颗亿万公里外的星球上,是否也曾有生命?如今,我们已在寻找答案的路上。

会议期间,天问三号任务总设计师刘继忠介绍了我国火星取样返回计划:天问三号任务以生命痕迹探寻为第一科学目标,预计2028年前后发射,用40天左右的时间,通过两发长征五号运载火箭分两次发射轨道组合体和着陆组合体。

要在一次任务中尽可能采到富集生命痕迹信息的样品,取样地点和方式十分关键。

“研发团队开展了大量研究,初步在克律塞平原和乌托邦平原选定了候选着陆点,并计划在着陆点进行取样。”刘继忠说。

他介绍,为达到取样的多样性,将采取三种取样手段:表面取样通过机器人实现更大范围样品采集;钻取将采集不同深度不同位

置的样品;还专门研制了一个飞行器,可以采集更远范围的样品。

国际合作也是天问三号的重要组成部分。刘继忠介绍,在天问三号探测器的轨道器和服务器上,专门预留了约30公斤资源用于搭载国际合作载荷。后续在适当的时间,会向国际发布关于征集国际合作载荷的公告等。

预防小行星撞地球

在太阳系中,既有月球和火星这样备受瞩目的“主角”,也有数量众多的“群演”——小行星。目前已知小行星数量超过130万颗,它们通常“按部就班”地在太阳系中稳定运行,而有些小行星运行轨迹接近地球,被称为近地小行星。

“小行星撞击被列为威胁人类生存的二十大灾难之首,未来小行星撞击地球的事件极有可能发生,我们必须构建起牢不可破的行星

防御安全网。”嫦娥七号任务副总设计师唐玉华说,中国正在用实际行动积极响应国际社会倡议,并将于近期实施一次在轨的防御任务。

唐玉华介绍,我国首次近地小行星防御任务计划选用“伴飞+动能撞击+伴飞”模式,当撞击器对目标小行星实施动能撞击时,探测器对撞击过程进行全程观测,并在撞击后继续开展撞击效果评估和科学探测等工作,通过一次任务实现“动能撞击+天基评估”。

根据设想,此次任务实施后,预期可使目标小行星的速度增量大于每秒一厘米,撞后一年内,小行星轨道向偏离地球方向改变超900公里。撞后将通过天地联合,开展小行星轨道、形貌和溅射物变化的观测。

探索广袤深空,我们一起期待!

(新华社合肥9月7日电)



轮椅击剑男子个人重剑A级 孙刚摘金

9月6日,孙刚(左)在决赛中取得制胜分。当日,巴黎残奥会男子个人重剑A级决赛中,中国选手孙刚15比12战胜英国选手皮尔斯,获得冠军。新华社记者 张豪夫摄

在电子音乐派对上起舞 ——巴黎残奥会闭幕式“剧透”

新华社巴黎9月5日电(记者郑直 肖亚卓)随着巴黎残奥会接近尾声,关于闭幕式的消息也愈发受人关注。艺术总监托马斯·乔利5日在接受采访时表示,闭幕式表演将是一场电子音乐的集中展示,不管是残疾人还是健全人,都能随着音乐起舞。

“我们决定采用电子音乐,因为这是法国的遗产,是法国文化的一部分。电子音乐兴起的时候是20世纪20年代,那也刚好是巴黎上一次举行奥运会的时候。”乔利说。

与巴黎奥运会闭幕式相同,巴黎残奥会闭幕式将回归体育场,于8日晚在法兰西体育场举行。这场持续至深夜的活动将为巴黎残奥会画上句号,并将接力棒传递给2028年的洛杉矶。基于目前公布的名单,将有24位(组)DJ先后登场,其中包括76岁的著名电子音乐大师让-米歇尔·雅尔等,他们将为现场联袂献上一场电子音乐表演。

“我们就是想打造一个派对,选手、观众……都可以一起舞蹈。我们与国际残奥委会达

成共识,闭幕式的主基调是愉悦的。残疾人也可以跳舞,也热爱参加派对,这些我们在协和广场上的那场开幕式中都看到了。”乔利说。

乔利、巴黎奥组委主席托尼·埃斯坦盖与参与的部分DJ当日在发布会上与媒体进行了交流,不同年龄段与不同流派的DJ们各自分享了感受。他们当中大部分人是两个月或一个月前接到邀请,有的将首次在体育相关场合表演。由于要先登台,他们目前对闭幕式的了解仅限于自己之前和之后的表演者。对于能够在法兰西体育场参与这场闭幕式,大家均感到非常荣幸,并认为这对电子音乐来说是一个重要时刻。

“我们想在周日以一场盛大的派对结束这场旅程,庆祝在过去6周时间里让赛事熠熠生辉的选手们取得的成就,而不是让人一边感叹着‘要结束了’,一边流下眼泪。”埃斯坦盖说,“不,我们要举行一场派对。或许可以等到周一的时候再去难过,因为那会儿真的结束了。”

举重女子67公斤级 谭玉娇夺冠

9月6日,中国选手谭玉娇在比赛中庆祝。当日,在巴黎残奥会举重项目女子67公斤级决赛中,中国选手谭玉娇夺冠,并打破该项目世界纪录。

新华社记者 连漪摄



残缺的玉,可以是完整的王

新华社记者 陈地 季嘉东 单磊

当文晓燕拍打到自己后背的那一刻,已全速启动的胡洋心里底气十足:应该稳了!面对身旁还领先自己一个多身位的英国女选手,胡洋的竞速轮椅就像安装了电动马达,仅用不到三十米便完成了追平、反超、扩大优势……

伴随着法兰西体育场数万人山呼海啸般的呐喊,胡洋一骑绝尘,45秒07!中国队如愿获得了这块巴黎残奥会田径赛场上含金量极高的金牌,并刷新世界纪录。

6日晚,由周国华、王浩、文晓燕和胡洋组成的中国队,出战残奥会田径比赛中唯一的集体项目——4X100米混合接力。该项目每支队伍由两男两女组成,他们必须是4种不同的残疾类型,分别为视力障碍、肢体障碍、脑性麻痹和需要竞速轮椅的选手。由于项目的复杂性和多样性,这无疑残奥会田径赛场上最具观赏性的比赛之一。

夺冠后,四人欢声笑语,难掩内心的喜悦和激动。“英国和美国

队他们前两棒是男选手,后两棒是女选手,而我们是交叉排列的,所以只要前面不被他们拉开,胜利肯定就是我们的。当晓燕跟我交接的时候,我可有信心了。”作为队伍中最新加入的成员且承担了最后一棒的重任,胡洋的激动溢于言表。

“我们这个项目,如果各个级别进行组合,可能性有1400多种!”性格最为活泼外向的文晓燕接着说,“很感谢厦门集美大学王教授的科研团队做了很多研究,给我们科学的帮助,帮我们合理搭配人选。当然,最重要的是我们每个人这几年来全力以赴的努力和拼搏。”

“东京残奥会是这个项目第一次进入残奥会,我们很遗憾因为犯规被取消成绩,这一次总算圆了我们共同的梦想。”文晓燕忽然一脸俏皮,有些“得意”：“我这次四个项目四块金牌,也算圆满完成任务啦,哈哈!”

作为队伍的“大姐大”也是第一棒,周国华无疑是团队的定海神针。2012年便开始征战残

奥会的她眼眶湿润:“为了这场比赛,我放弃了200米个人的单项,因为这是田径赛场唯一一个团体和接力项目,我们都太渴望胜利了。今天的我们,真的很完美!”

由于周国华是T11级盲人选手,因此她比赛时身边总少不了引导员贾登璞的身影,今年已是他们搭档的第十年。从23岁到33岁,这十年里,周国华从青涩走向成熟,贾登璞始终是她最信任的人。他们的脚步一起穿过经纬线,跨越高山湖海。周国华感慨地说,他们是队友、是搭档,更是家人。“很庆幸,我们今天又在一起经历了人生中一个重要的幸福时刻。”

夺冠后,之前在个人项目上都留有遗憾的两名男队员王浩、胡洋终于实现了残奥会金牌的梦想。他们二人一人手有残缺,一人腿有残缺,但他们在赛场上的表现充满力量。

他们哽咽地说:“我们最感谢的还是身后的祖国,给了我们无限前行的动力。夺冠其实从来



9月6日,中国队选手文晓燕、王浩、胡洋、周国华与领跑员贾登璞(从左至右)在比赛后与大屏幕显示的世界纪录合影。新华社记者 张铨摄

是我们最终的目的,而是在朝这个目标靠近的过程中,不断地努力、拼搏和奋斗,让我们变成了更好的自己。”

许多观看了残奥会的观众,会更加理解这句话:奥运会展现人类最强健的体魄,残奥会则展

现出人类最不屈的灵魂。残缺的“玉”,可以是完整的“王”。人生的缺憾无法选择,但如何面对生活可以选择。

这一次,他们在场上完成了“王”的拼图。

(新华社巴黎9月7日电)