

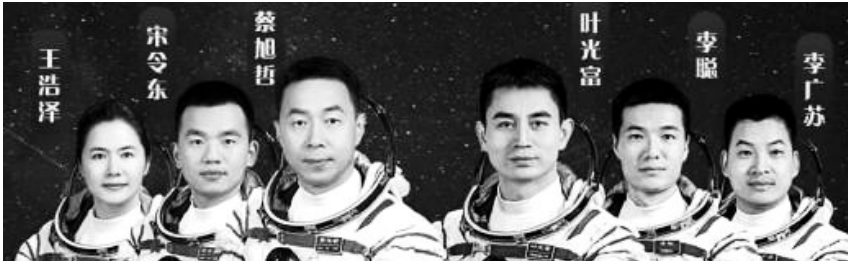
首批 90 后航天员飞赴太空

10 月 30 日凌晨 4 时 27 分,搭载神舟十九号载人飞船的长征二号 F 遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约 10 分钟后,神舟十九号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。

执行神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽 3 名航天员组成。其中,航天员宋令东、航天员王浩泽为首次执行飞行任务属马的 90 后。

这是中国载人航天工程的第 14 次载人飞行,也是 90 后航天员首次亮相太空舞台。自 2003 年杨利伟圆梦太空以来,从 60 后到 90 后,共有 24 位航天员逐梦苍穹。

蔡旭哲是一位属龙的 70 后航天员,自 2022 年 6 月执行神舟十四号任务归来后,仅用 22 个月便再次踏上太空征程,刷新了中国航天员重返太空的最短间隔纪录。这位经验丰富的航天员,以指令长的身份再次出征,他的心中充满了



对太空的无限向往和对任务的坚定信念。

宋令东,这位来自山东曹县的农村少年,从小便怀揣着飞翔的梦想。他的成长之路,充满了坚韧和拼搏。从观看神舟五号成功发射的那一刻起,他就被航天的魅力深深吸引。经过不懈的努力,他成为空军航空兵某旅首位 90 后三代机飞行员,并在多次重大任务中表现出色。2018 年,他凭借优异的成绩入选我国第三批预备航天员队伍,开始了向太空进发的新征程。在备战神舟十九号任务的过程中,他经历了从失落到奋起的心路历程,最终以稳健的姿态和出色的表现,赢得了执行太空任务的机会。

王浩泽,1990 年出生于河北省承德市滦平县。父亲是一

名交通警察,母亲是一名中学老师。母亲幼时家贫,被迫辍学,可依旧一边干农活,一边挤出时间自学,最终考上师范学校,毕业后成了一名教师。王浩泽自小便受到母亲的言传身教,学会了努力和坚持。她凭借优异的成绩考入东南大学热能动力工程专业,并在读研期间涉足等离子体爆震领域的研究。面对未知的领域和巨大的压力,她从未放弃,最终凭借自己的努力和导师的指导,取得了令人瞩目的成果。进入航天科技集团后,她报名并通过了第三批预备航天员选拔,成为我国首位女航天飞行工程师。也是继刘洋、王亚平之后,我国第三位执行载人航天飞行任务的女性。在备战任务的过程中,她经历了生理和心理的

双重考验,但始终保持着乐观和坚韧的态度。神舟十九号航天员乘组与神舟十八号航天员乘组同为 80 后的叶光富、李聪、李广苏完成在轨轮换后,神舟十八号乘组计划于 11 月 4 日返回东风着陆场。

神舟十九号的主要任务为开展 86 项空间科学研究与技术试验,预计在基础理论前沿研究、新材料制备、空间辐射与失重生理效应机制、亚磁生物效应及分子机制等方面取得一批科学成果。

在轨驻留期间,神舟十九号航天员乘组将迎来天舟八号货运飞船和神舟二十号载人飞船的来访,计划于明年 4 月下旬或 5 月上旬返回东风着陆场。今年是龙年,右臂佩戴着的神舟十九号飞行任务标识也有“中国龙”的纹样,蔡旭哲说:“龙和马这两个属相在中国传统文化里都有着很好的寓意。相信我们在天上能够圆满展示‘龙马精神’,安全、顺利、稳妥完成各项既定任务。”(综合新华社社、《中国青年报》等)

盘点“湖南制造”的“中国之最”

冲击能力,生产难度极大。湘钢还研发了最大厚度 210 毫米、最大单重 33 吨特厚特重齿条钢,并获得 6 国船级社认证,是国内认证的最大厚度齿条钢。这一成就不仅提升了我国海上风电装备的水平,也为我国海上风电事业的发展提供了有力保障。

二、最深深海钻机

在深海勘探领域,湖南科技大学领衔研发的“海牛Ⅱ号”海底大孔深保压取芯钻机系统,成功在南海超 2000 米深水成功下钻 231 米,刷新了世界深海海底钻机钻探深度的纪录。这一成就不仅使中国成为世界上少数几个掌握深海钻机技术的国家之一,更为我国深海资源勘探和开发提供了有力支撑。目前,“海牛Ⅲ号”项目已经正式启动,未来有望钻探到更深海底,为我国深海资源勘探事业作出更大贡献。

三、最重全地面起重机

2024 年 9 月 28 日,全球最大吨位——4000 吨级全地面起重机在长沙下线。这台超级起重机主要面向陆地超大、超高风机安装研发,是行业唯一能满足 185 米高度风机安装的全地面起重机。其作业时相当将 5 米宽、12 米长、160 吨的重物吊到 65 层楼高度,不仅大幅提升了转场和

作业效率,还降低了运输成本。这一成就再次展示了长沙作为“工程机械之都”的雄厚实力和创新精神。

四、最高电压等级变压器

特变电工衡阳变压器有限公司自主研发的世界最高电压等级最大容量 1500MVA/1000kV 特高压变压器,是湖南输变电产业的又一实力之作。这一成就不仅打破了国外技术垄断,更为我国特高压电网建设提供了关键设备支持。至 2024 年初,我国已建成投运的特高压线路达 31 条,其中衡变公司承担了 27 条特高压线路工程供货任务。目前,衡阳、长沙、株洲、湘潭四市正共同打造湖南特高压输变电装备高质量发展长廊,产业集群效应日益显著。

五、最厚齿条钢

在海上风电领域,湘钢生产的 177.8 毫米特厚齿条钢成功应用于全球最大的 3500 吨自航升式海上风电安装船桩腿中。这种齿条钢具有超高的强度、韧性和抗撕裂、抗

冲击能力,生产难度极大。湘钢还研发了最大厚度 210 毫米、最大单重 33 吨特厚特重齿条钢,并获得 6 国船级社认证,是国内认证的最大厚度齿条钢。这一成就不仅提升了我国海上风电装备的水平,也为我国海上风电事业的发展提供了有力保障。

六、最硬硬质合金

株洲硬质合金集团有限公司被誉为“硬质合金之都”,其生产的硬质合金产品广泛应用于各个领域。多年来,该公司不断突破技术瓶颈,涌现出大量“数一数二”产品。例如,0.01 毫米全球最小直径超细微型钻头和 0.01 毫米极小径铣刀,能在头发丝上铣出 7 个字母;超过 200 公斤的轧辊,得到国内外大型钢企的喜爱;自主开发的钛合金加工刀具产品,助力国产大飞机翱翔天空;高品质钻齿满足超深井钻头提效需求,在国家“深地一号”工程中成功挺进地下一万米。这些成就不仅提升了我国硬质合金产业的水平,也为我国制造业的发展注入了新的活力。(摘自《湖南日报》)



2024 年 11 月

1

星期五
甲辰年十月初一

总第 3396 期 (今日 16 版)

湖南日报报业集团主管

华声在线股份有限公司主办、出版

国内统一刊号:CN43-0032

邮发代号:41-13 总编辑:盛伟山

全国邮政投递服务热线:11185

本报邮箱:web-bwb@163.com

中国邮政发行百强报刊



导读

4 版 鲜为人知的中央苏区时期另一个“三人团”

7 版 银发族消费观念趋于年轻化

14 版 抗战时期,邓小平力排众议发奖金

16 版 首批 90 后航天员飞赴太空

近日,有武汉市民在城市建设留言板建议,取消幼儿园和小学的家长“护学岗”,引发热议。对此,武汉经济技术开发区教育局安全管理办公室工作人员回应称,学校应采取家长自愿的原则,不得强制要求家长参与“护学岗”。

家长参与“护学岗”是有必要的——上学放学期间,车流大、人流大,交通状况复杂。从维护学生安全角度来讲,设置“护学岗”非常有必要。而学校人力有限,难以独自承担这一重任,需要借助社区、家长、民警等多方的力量。

“护学岗”对家长造成不必要的负担——很多家长不具备有效应对突发或者紧急事件的能力,高峰期间的护学安保问题,也并非几位老师和家长志愿者所能保障的。非自愿的参与,反倒可能给家长,尤其是双职工家庭带来不小的负担。

家校合作不能流于形式——有时间、有精力的热心家长愿意参与,是好事,但是如果违背自愿原则,硬性或者软性摊派给所有家长,显然不合理。学生的健康成长离不开各方的共同努力,但是基本的责任边界必须坚守。否则,任何事都能以“为了孩子”之名要求家长承担责任,只会诱发、激化家校矛盾,背离协同育人的初衷。(综合荔枝新闻、极目新闻、新潮南客户端等)

热点围观

责编:陆嘉琪 版式:曾善美 校对:胡永龙

给泛滥的“水赛”挤挤水分

“5 分钟获得两张国家级证书”“22 个‘水奖’,帮我拿下 1.8 万元奖学金”……据报道,许多高校把综测成绩作为评优评先、奖励学金甚至保研的评判依据。一些机构看到商机,举办门槛低、获奖率高的“水赛”,吸引学生参赛以获取综测加分。

“水赛”泛滥,让综测的公平公正受损,助长了大学生急功近利的浮躁心态。“水赛”乱象亟须猛药治理,相关部门要给泛滥的“水赛”挤挤水分。

(摘自《河北日报》10.29) 今日短评

2 年 300 多位,湖南夫妻免费为在外子女看望老人

近日,受老人儿子委托,湖南一博主李瑶和妻子来到一农村老奶奶家里,送上礼品,陪她聊天,还做了一顿饭。事后,李瑶把看望视频发到网上,有 2 万多人点赞。

36 岁的李瑶是一名摄影师,在湖南邵阳县长大,曾在长沙开了一家摄影工作室。2022 年,他选择回到老家做自媒体。最初拍乡村风景,发现农村有不少独居老人,于是拍他们的故事。看到有些老人生活太孤单,他便去看望,“感觉他们更需要关

爱,我去陪他们一下,感觉他们一下子开心很久。”

李瑶将看望视频发到网上,没想到受到很大关注。渐渐地,开始有人委托他去看望自家老人。两年多来,他已经看望了 300 多名农村独居老人,其中有不少人给他留下深刻印象。新邵县谭府乡陂丁村 89 岁的老人刘丁生患有腿疾,李瑶探望他的视频发出后,网友给老人捐了 2 万多元,一名在长沙的医生看到视频后,免费来给老人看病。“还有一个老人,硬要送自己种的

花生给我,看望完离别时,还向我鞠躬,让人很感动。”

两年多来,李瑶的账号粉丝逐渐上涨,目前有 30 多万。李瑶表示,夫妻俩看望老人不收费,礼品也是他们出钱。粉丝增加后,发视频产生了收益,但不稳定,有时可以抵消这些支出,有时则自己贴钱。“我很喜欢和老人打交道,和他们聊天很有意思。不管有没有钱,这个事我会继续做下去。这些老人更需要关爱,希望有更多人关注他们。”他说。(摘自《潇湘晨报》)

“三代同堂”

画中说

10 月 30 日,神舟十九号 3 名航天员顺利进驻中国空间站,与神舟十八号 3 名航天员顺利会师。



至此,70 后、80 后、90 后航天员齐聚“天宫”,完成中国航天史上第 5 次“太空会师”,也留下了又一个中国航天员拍摄全家福的名场面。

(据新华社 10.31 讯)

读屏时代,为什么还要狠抓写字

教育部近日印发《通知》,提出八个方面任务措施,强调进一步加强中小学规范汉字书写教育。据介绍,为了此次《通知》出台,教育部召开座谈会,面对面听取 150 多位校长、专家和一线工作人员的意见建议。如此“大张旗鼓”地聚焦“一件小事”,究竟有何深意?

高规格抓写字,首先是一种纠偏。今天,“数智生活”已全面影响校园,技术赋能教学的红利有目共睹,但不可否认,种种新形式也在潜移默化中冲击着传统书写习惯。PPT 多了,黑板板书少了;录制作业多了,手写作业少了。久而久之,写字的占比直线下降,间架结构、笔

画笔顺、书写坐姿、执笔姿势等规范的存在感也越来越弱。作为互联网的“原住民”,孩子们从小就习惯了打字、读屏,生活中的书写场景不断萎缩。一来二去,孩子与汉字显得“疏离”,提笔忘字、错字频频、丑书怪书等现象并不罕见。由此观之,这套“组合拳”颇具现实针对性。

更重要的是,汉字绝非仅是一种交流工具,还意味着一套独特的文化符号和思维方式。一横一竖中,饱蘸着传统智慧;一撇一捺里,蕴含着中国哲学。比如,许慎《说文解字》注释“武”字时,引用典故说明了这样一个道理:“止”“戈”为

“武”,打仗的目的不是耀武扬威,而是为了停止兵戈。可以说,面对博大精深的文字,若能准确习得其中意涵,大可由此一窥中华文化的魅力。坐拥如此富矿,倘若中国人,特别是正在学文化打基础的孩子们都不珍视,那是何其可惜。

“字如其人”——恰恰是因为一笔好字承载了太多深意,国人才将写字与修身联系在一起。这场文化行动的必要性、重要性毋庸置疑,期待学校、家长、孩子能够真正行动起来。从写好每一页笔记、每一次作业开始,相信方块字的浸润定会丰盈孩子们的精神世界。

(据北京日报客户端 10.29)