争先恐后,相关成语典故最早出

自《韩非子·喻老》,意指争着向前,唯恐落后。当今世界,在AI技术、月球探索、逐梦太空等尖端科技领域,世界大国、强国争先恐后加大投入;在政治经济领域,越来越多国家争先恐后排队加入"金砖",争是为占据制高点、下好先手棋,抢占先机,为国家、

2024年12月31日 星期二编辑:刘虎设计:徐霖海校对:张铭革

AIGC改变生活



晨报记者 刘虎

金庸武侠小说中有"武林至尊,宝刀屠龙"一说, 当今在科技领域,AI技术正如武林中的屠龙刀,吸 引世界各国争先恐后优先发展,一场没有硝烟的科 技竞赛正在全球如火如荼地展开。AIGC是其中 一个重要领域。

以ChatGPT为代表的AIGC(生成式人工智能)横空出世后,迅速席卷全球。如今,AIGC发展波澜壮阔,从2024年年初Sora惊艳登场,到OpenAI o1、鸿蒙 NEXT、荣耀 MagicOS 9.0等相继发布,再到国产游戏精品《黑神话:悟空》在全球掀起热潮,支小宝、豆包等AI智能助手深人人们生活方方面面。

在工作学习方面,AIGC已成为人们的得力助手。荣耀 MagicOS 9.0等操作系统融入AI智能体,能自动处理繁琐的日常事务,让工作更高效;AI写作助手为文字创作者提供了灵感的火花与高效的创作途径,缩短了创作周期;支小宝、豆包等智能助手帮学生解答学科难题、拓展知识边界,让学习不再受时间、空间限制。

生活娱乐领域,AI技术同样大放

异彩。支小宝等化身贴心生活管家,快速订票、点餐、打车、查询附近吃喝玩乐去处,一句话就能搞定;智能家居系统普及,让人们只需一声指令就能随心掌控家电设备,享受智能生活的舒适与惬意;《黑神话:悟空》借助 AI 技术,打造出美轮美奂的游戏场景与扣人心弦的战斗体验,成为现象级产品,斩获多项大奖。

社交领域,先进的 AI 视频编辑工具,让 普通用户能轻松创作出令人惊艳的视频佳 作。健康领域,AI 健康管理应用能实时监测 心率、血压、血糖等健康数据,并依据个人生 活习惯与遗传因素,提供定制化的健康建议与 预防策略,让健康管理更加科学、高效。

AI技术正以前所未有的速度和深度重塑人们的生活,并对全球经济、产业、科技、军事等多方面产生深远的影响。在人工智能赛道上,各国群雄逐鹿,深刻反映出当下全球科技格局的重塑与战略博弈的升级,AI已成为决定国家未来竞争力的关键力量。可以说,谁率先掌握了更多AI核心技术,在经济、军事、外交等方面就拥有更大的话语权。而这种"争先恐后",也大大推动了AI技术快速发展,必将深刻影响人类社会的未来发展方向。

嫦娥六号着陆器和上升器组合体着陆月背

"金砖"扩容添成色

晨报记者 刘虎

民族赢得广阔发展空间。

2024年1月1日,沙特阿拉伯、埃及、阿 联酋、伊朗、埃塞俄比亚成为金砖国家正式 成员。从"金砖四国"到"金砖十国",从 2017年中国提出"金砖+"合作模式,到如今 多国排队加入"金砖",为何"金砖"越来越受 欢迎?用一句古话归纳:得道者多助。

扩员后的"金砖",人口约占全球45%,贸易占全球1/5,经济总量约占全球的31.5%,GDP总量按购买力平价计算已经超过七国集团,可谓成色更足。不同于美西方国家热衷于搞"小圈子",金砖合作机制倡导开放包容、合作共赢,使成员国能以平等的身份、公正的待遇参与全球合作建设,对广大新兴经济体具有很强吸引力。这与美国几十年来操弄美元收割世界,其他国家如果不遵守白宫的指示动辄就受到制裁以及经济和金融勒索形成了鲜明对比。

在"特朗普2.0"即将到来之际,"金砖" 更显得可贵。毕竟,对美国的亲密盟友加拿 大、欧盟,特朗普都能挥舞关税大棒,对其他 国家就更无所顾忌。只是不知道这位"大统领"如此肆无忌惮,以这种方式"让美国再次 伟大",将来会不会众叛亲离。毕竟,把小弟 都往死里坑,人心散了,队伍就不好带了!

月背"挖宝"全球瞩目

晨报记者 刘虎

2024年6月2日,嫦娥六号在月球 背面南极-艾特肯盆地着陆,顺利完成 月壤与月岩采样任务。这是人类首次 月背"挖宝",令世界瞩目。

回顾历史,自古以来,月亮就激发了人类无限的遐想,从远古时期的嫦娥奔月、吴刚伐桂的神话传说,到近代天文学的发展,人类对月球的探索从未停歇。嫦娥六号带回月壤后,中国向多达18个国家分享了月壤。对此,美国很眼馋,频频向中国索要,但对于中国提出的中美交换月壤,却一直不回应。如此"双标"的确很美国!正如当年为遏制中国航天技术发展,美国出台"沃尔夫条款",如今既不愿废除"沃尔夫条款",又想不劳而获得到我国的月壤,小算盘打得可真响!

那么,为何各国争先恐后探索月球?因为月球上蕴藏着丰富的珍贵资源,其中氦-3、稀土元素、铀、钛、铌含量非常高。氦-3在地球上极为稀缺,但在核聚变技术中具有不可替代的作用。我国科研人员在月壤中发现富含水分子的矿物,也为月球资源的利用和探索提供了更广阔的



前景。

地球是人类的摇篮,但人类要想实现未来的发展,就必须走出摇篮,探索更广阔的宇宙。在逐梦太空征途上,月球将是一座里程碑。发射天舟系列货运飞船、神舟系列载人飞船,建造天宫空间站,正是我国太空探索迈出坚实的一步步。我们的目标是星辰太海!

"筷"夹火箭秀绝技

晨报记者 刘虎

2024年10月13日,SpaceX"星舰"在 发射中成功实现"筷子夹火箭",入选《科学》 年度十大突破。

这项技术提升了火箭复用率,可缩短检修和发射周期,降低成本,为未来航天发展提供了新的方向,将推动太空探索商业化、产业化发展。在太空探索方面,"星舰"的大运载能力结合可复用技术,将为大型空间站建设、月球基地建设、火星移民等项目提供有力支持,加速人类太空探索进程。

