

2022年我国研发经费投入突破3万亿元

国家统计局18日发布的数据显示,2022年,我国研究与试验发展(R&D)经费投入总量突破3万亿元,达到30782.9亿元,迈上新台阶;比上年增长10.1%,延续较快增长势头。

国家统计局社科文司统计师张启龙表示,按不变价计算,2022年,我国R&D经费比上年增长7.7%,高于“十四五”发展规划“全社会研发经费投入年均增长7%以上”的目标。我国R&D经费从1万亿元提高到2万亿元用时8年,从2万亿元提高到3万亿元仅用时4年,充分体现了近年来我国以创新为第一动力、加快实施创新驱动发展战略的成效。

从投入强度看,2022年我国R&D经费投入强度(R&D经费与GDP之比)为2.54%,比上年提高0.11个百分点,提升幅度为近10年来第二高。R&D经费投入强度水平在世界上位列第13位。

统计数据显示,企业主体地位进一步巩固,重点领域投入持续扩大。2022年,企业对R&D经费增长的贡献达到84%,比上年提升4.6个百分点,是拉动R&D经费增长的主要力量;占全国R&D经费的比重为77.6%,比上年提高0.7个百分点。

国内

2023年法考客观题考试 近86万人报名参加



2023年国家统一法律职业资格客观题考试于9月16日、17日分两批次顺利举行。记者18日从司法部获悉,此次考试报名近86万人,增幅5.26%,其中法治实务部门报名近17万人。两天考试考生参考率75.01%,全国大多数省(区、市)报考人数和参考率均达历史新高。

据悉,全国共设置331个考区、582个考点、近8200个考场。司法部派出13个巡考组检查指导各地考试工作。

根据工作安排,客观题考试成绩将于9月22日公布。成绩合格人员可于9月23日至27日确认参加主观题考试,主观题考试将于10月15日举行。

云南一小学生被体罚受伤 涉事老师被取消岗位聘用

9月15日,有媒体报道称云南师范大学附属小学(呈贡校区)一学生被老师体罚后受伤,经鉴定为“轻伤二级”,引发网友关注。

9月17日,云南师范大学附属小学发布情况通报:2023年6月8日,教师汪某某在维护班级午休秩序时,因学生杨某某干扰其他学生午休,汪某某多次批

评制止无效后,用教学米尺拍打到学生左臂肘处致其受伤。事情发生后,学校迅速成立调查工作组,配合相关部门开展调查处置工作。7月8日,学校根据有关规定,对汪某某作出取消岗位聘用等处理。

目前,针对学生杨某某家长提出的有关诉求,学校正积极配合相关部门,依法依规妥善处理。

国际

“改组牌”不奏效 岸田内阁支持率继续下跌



日本一项最新民意调查结果显示,首相岸田文雄改组内阁后,其内阁所获民意支持率下跌至25%,是他出任首相以来的最低值。分析人士指出,这意味着岸田打出的“改组牌”未能帮助提振内阁支持率。

日本《每日新闻》17日发布的民调结果显示,岸田内阁支持率降至25%,较上月下跌1个百分点;不支持率为68%,与上月持平。25%的内阁支持率是岸田2021年上台以来的最低值,与2022年12月民调结果相同。在日本政坛,内阁支持率低于30%,被舆论视为进入“危险水域”;如果跌破20%,被舆论视为陷入“下台水域”。

一名警官被射杀 美国洛杉矶县悬赏25万美元缉凶

美国洛杉矶县政府17日悬赏25万美元,为抓捕射杀一名基层警官的凶手征集线索。

据美联社报道,洛杉矶县警官瑞安·克林昆布鲁默16日傍晚驾驶警车在帕姆代尔市一个路口等红灯时遭遇埋伏,中枪被送医后不治身亡。

当地治安官罗伯特·卢纳将此案定性为针对执

法人员的袭击,呼吁知晓凶手下落的民众报案。监控录像显示,凶手发起袭击时驾驶一辆灰色丰田卡罗拉轿车,但仅从录像无法识别凶手面貌。卢纳说,截至17日晚,警方未能确定任何嫌疑人。

30岁的克林昆布鲁默一家三代都当过洛杉矶县县警,他任职时间已有8年。

美军一架F-35坠机 飞行员逃生飞机没找到



17日,美国海军陆战队一架F-35B“闪电”II型隐形战斗机在美国南卡罗来纳州坠毁,飞行员弹射逃生,战机残骸尚未找到。

据报道,失事战机飞行员的安全伞降在一处居民区,他随后被送往医院,身体状况稳定。

据悉,失事战机隶属海军陆战队501战斗机攻击训练中队,驻地在查尔斯顿联合基地西南方向约112公里处的博福特海军陆战队航空站。

查尔斯顿联合基地官员希瑟·斯坦顿在社交媒体平台上称,一架F-35发生“不幸事故”,呼吁民众提供有助于定位坠毁战机的线索。

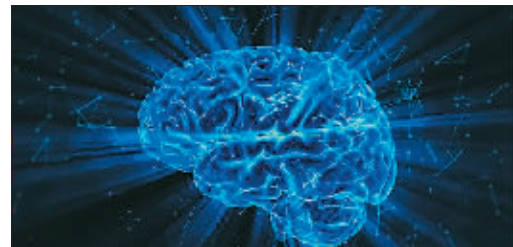


一窥海王星“真容”

继8月的土星之后,本月又有一颗行星要冲日了。天文科普专家介绍,作为目前已知距离太阳最远的行星,也是看上去最暗的行星,海王星9月19日冲日,前后的10多天中,如果天气晴好,我国感兴趣的公众借助天文望远镜,有望观测到这颗蓝色的神秘星球。

边栏

新型核磁共振技术 可非侵入性评估大脑铁稳态



以色列希伯来大学近日发布公报说,研究人员开发出一种新型核磁共振技术,可以非侵入性地评估人脑中的铁稳态,揭示了铁在大脑中的重要作用,对大脑研究和相关疾病的诊断具有突破性意义。

维持铁的平衡或稳态是大脑功能的一个关键方面,大脑铁失衡可能指向多种身体异常状况,包括神经退行性疾病和癌症等。

公报说,这种基于定量核磁共振的新技术无需注射具有毒性的造影剂,即可区分健康和病变的脑组织,且能灵敏检测出大脑中铁稳态的变化。该技术通过非侵入的手段研究和评估人脑的铁稳态状况,具有突破性意义,可能为未来的医疗和神经科学带来重大改变。

昆虫大小的机器人 可携带22倍自重的物品



美国康奈尔大学等机构的研究人员最新开发出一款昆虫大小的机器人,这款四足微型机器人不仅可以爬行和跳跃,还能携带22倍于自身重量的物品。

据介绍,这种四足机器人的每只脚上都有驱动器,驱动器是顶部带有硅胶的中空圆柱体。为了让机器人爬行或跳跃,甲烷和氧气被注入每一只脚,并由电池供电点燃。气体发生反应释放能量,使硅胶变形,以提供推动力。该机器人可以跳到56厘米的高度,并携带22倍于自身重量的物品。

这款机器人体积小、重量轻、力量大且能远距离移动,有望用于环境监测、搜索救援等领域。