

支持中小微民营企业稳岗拓岗 新开发10万个高质量见习岗位

我省优化调整稳就业政策措施

据中国江苏网18日消息 省政府办公厅近日印发《关于优化调整稳就业政策措施全力促发展惠民生的通知》，深入实施就业优先战略，进一步稳定和扩大就业，全力促发展惠民生。

激发市场活力扩大就业容量方面，实施就业友好型重点企业用工保障行动，梳理确定本地区带动就业能力强的重点产业链企业清单，配备就业服务专员，“一企一专员”提供岗位收集、技能培训、送工上岗、劳动关系指导、社会保险等服务。对吸纳重点群体就业的，在符合发放条件的前提下，运用“直补快办”等模式，一揽子兑现社会保险补贴、吸纳就业补贴、职业

培训补贴等政策。扩大“苏岗贷”合作金融机构范围，将服务对象扩大到用工不少于5人的企业和不少于3人的个体工商户，支持中小微民营企业和个体工商户稳岗拓岗。

拓宽高校毕业生等青年就业渠道方面，对招用2023届及离校2年内未就业高校毕业生、登记失业的16—24岁青年，签订劳动合同并为其缴纳失业、工伤、职工养老保险费1个月以上的企业，按照每人1500元的标准发放一次性扩岗补助，政策实施期限截至2023年12月31日。支持国有企业通过采取扩大有效投资、超前储备人才、发挥产业链带动作用

等务实举措，有效挖掘招聘规模空间，带头吸纳高校毕业生。2023年支持各高校、省属院校、省属企业等单位开发科研助理岗位1.1万个。事业单位面向2023年毕业生的招聘岗位原则不低于岗位总数的50%。广泛动员各类企事业单位、社会组织等，重点在人工智能、生物技术、新能源等新兴产业领域，新开发10万个高质量就业见习岗位。

强化就业帮扶兜牢民生底线方面，每年认定15个省级就业富民助力乡村振兴基地，打造50个省级劳务品牌集聚产业、带动就业。合理确定并动态调整就业困难人员认定标

准，建立就业困难人员精准认定、精准帮扶、精准退出机制，2023—2025年优化提升1000个标准化“家门口”就业服务站，兜底帮扶不少于10万名低收入人口、残疾人、特困家庭成员、零就业家庭成员、长期失业人员以及下岗、失业转业志愿兵（士官）等群体就业。

促进供需精准匹配缓解就业结构性矛盾方面，适应数字江苏、制造强省、质量强省等建设和本地区产业发展需求，积极推动各类重点产业集群、龙头企业、链主企业和技工（职业）院校、职业培训机构围绕重点行业、急需紧缺职业（工种）开展技能培训。

去年我国研发经费投入逾3万亿元

比上年增长10.1%

据新华社北京9月18日电 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。

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经费增长的贡献率达到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。

基础研究投入取得新突破，占比延续上升势头。2022年，基础研究经费增速比R&D经费快1.3个百分点，继续保持较快增长；总量首次突破2000亿元，规模位列世界第二位；占R&D经费比重达到6.57%，延续上升势头。

2023年法考客观题考试举行

近86万人报名参加 增幅5.26%

据新华社北京9月18日电 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%。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，全国各省（区、市）新疆生产建设兵团及香港、澳门特别行政区共设置331个考区、582个考点、近8200个考场。司法部主要负责同志及部党组成员分别在司法部考试指挥中心及河北、云南、天津、山东等地巡察和监督指导。司法部同时派出13个巡考组检查指导各地考试工作。

各地司法行政机关在地方党委和政府有力领导下，有效发挥考试协调工作机制作用，会同各相关职能部门做好各项服务保障工作，积极为视障、疾患、高龄、孕妇等考生提供针对性服务。

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。

“天宫课堂”第四课后天开讲

神十六乘组将在轨展示梦天实验舱

据新华社北京9月18日电 记者18日从中国载人航天工程办公室了解到，“天宫课堂”第四课定于9月21日下午3时45分开课，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮将面向全国青少年进行太空科普授课。

据介绍，本次太空授课活动继续采取天地互动方式进行。3名航天员将在轨展示介绍中国空间站梦天实验舱工作生活场景，演示球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验，并与地面课堂进行互动交流。

空间站作为国家太空实验室，承载着重要的科普教育职能。

空间站任务以来，神舟十三号、神舟十四号乘组先后3次面向广大青少年开展“天宫课堂”太空授课活动，社会反响热烈，为我国科普教育工作作出重要贡献。

神舟十六号航天员诚邀广大青少年在地面同步尝试开展相关实验，从天地实验差异中感知宇宙奥秘、体验探索乐趣。

侵华日军731部队军医名簿 原始档案首次公布

据新华社哈尔滨9月18日电 “九一八”事变爆发92周年之际，侵华日军第七三一部队罪证陈列馆公开最新发现的重要史料——侵华日军军医将校名簿。

该史料是由黑龙江外国语学院特聘教授、日本学者松野诚也于今年7月在日本国立公文书馆发现的。这份史料名为《将校名簿 现役将官》《将校名簿 现役军医》，其中记载了731部队军医的基本信息，及1944年以后其所属、调整、复员等内容，涵盖了从中将到少尉等职

务，包含731部队同其他卫生部队的人员流转情况，证明731部队与其他卫生部队有人员交流。

松野诚也介绍，这份史料有两册，既包括将官、少将以上的日本高级将领，也有军医大佐、少尉等。侵华日军第七三一部队罪证陈列馆馆长金成民介绍，通过和既往史料对比、梳理、研究，可以更为全面地了解二战末期侵华日军军医将校的总体情况与任职经历，是全方位认知侵华日军罪行的关键证据，对还原历史真相具有重要意义。

日本老年人口占比29.1%

刷新该国历史纪录

据新华社东京9月18日电 日本总务省17日公布的人口统计数据表明，日本65岁以上老年人在总人口中所占比率达到29.1%，再次刷新该国历史纪录，为世界第一。

据统计，截至9月15日，日本65岁以上老年人有3623万，比去年同期减少1万人，这是日本老年人自1950年以来首次减少。

不过据日本国立社会保障和人口问题研究所预测，到2040年，日本第二次生育高峰期（1971年至1974年）出生的一代人年龄超过65岁后，日本老年人将增至3928万，届时老年人在该国总人口中占比将升至

34.8%。

按性别区分，目前日本老年男性有1572万，女性有2051万。从年龄层来看，75岁以上老年人有2005万，首次超过2000万，占总人口16.1%；80岁以上老年人有1259万，占总人口10.1%，意味着每10人中就有一名超过80岁的老人。

据统计，去年日本老年就业人口达912万，该数据连续19年增加并刷新历史纪录。日本老年人就业率为25.2%，在主要发达国家中处于高水平，老年人在全体就业者中所占比例为13.6%，即每7名就业者中就有一名老年人。

感知前沿科技 共享美好生活

——探访2023年全国科普日主场活动

近距离观看月壤、嫦娥五号返回器实物，体验火箭发射、月地驾驶和空间站生活，了解数字技术如何为兵马俑做“体检”……9月17日至23日，以“提升全民科学素质，助力科技自立自强”为主题的2023年全国科普日活动在全国各地集中开展，为社会公众送上丰富多彩的科普大餐。

工业气息与科技元素交织

墙面斑驳的老厂房，钢筋铁骨的炼钢炉……走进全国科普日主场活动举办地北京首钢园，工业气息与科技元素交织融合，碰撞出科幻感与未来感。包括高校院所、学（协）会、科技企业在内的全国100多家单位带来了360个展项及互动活动。

从高海拔宇宙线观测站、人造太阳等国家重大科技基础设施，到“京华号”国产最大直径盾构机、“奋斗者”号载人潜水器等国之重器，行走在展馆中，科技发展的蓬勃气象扑面而来，向公众传递着实现高水平科技自立自强的创新自信。

还原真实驾驶舱环境和操作流程，C919仿真机吸引观众排队体验、拍照打卡；坐进“太空舱”模拟太空旅

行，体验航天电磁推进技术的未来应用；戴上VR眼镜，感受海洋油气核心装备的构成和安装……依托新技术、新手段加持的互动科普展品，让广大公众在沉浸式体验中深度感知前沿科技的力量。

科技创新服务百姓美好生活

科技创新不仅面向世界科技前沿和国家重大需求，也在助推经济社会发展、服务百姓美好生活。

四川布拖县的马铃薯、福建平和的蜜柚、江西奉新县的猕猴桃……乡村振兴展区，来自各个科技小院的农产品一字排开。这些都是在科技小院师生技术帮扶下种出的“幸福果”。

“通过科技小院，一大批农业专业的教师和研究生深入农业生产一线解民生、治学问，帮助农民用先进的技术种出更好的粮食。”中国农村专业技术协会副理事长张建华介绍，中国农技协已在全国建立了857个科技小院，覆盖80余所涉农院校，3000余名师生长期扎根乡村一线开展科技服务。

科技融入百行千业应用场景

健康中国是人民美好生活的题中

应有之义。在“智享健康”展区，上百只不同种类的蚊子标本吸引了人们围观，中国疾病预防控制中心病媒生物首席专家刘起勇就势为他们讲解起常见病媒生物危害及防控知识。

“在病媒生物中，蚊虫是最大的族群，可以传播大量疾病，严重威胁人类健康。生活中可以通过及时清理垃圾、清除积水等方式预防蚊虫孳生。”刘起勇说，通过控制病媒生物、疫苗接种等手段，病媒生物传染病防控已经取得了很好效果。养成健康的生活方式，可以有效预防相关传染病的发生和传播。

三维激光扫描等数字化检测和分析技术助力兵马俑修复保护，VR“中医针灸铜人”用现代科技手段展现中医针灸的科学原理，人工智能技术辅助乐器学习、个性化运动健身……主场活动中，科技融入百行千业的应用场景，描绘出一幅幅未来生活的图景。

搭建科学教育实践交流平台

对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起。今年全国科普日主场活动专门打造了“科学教育做加法”板块，为青少年、科技教师搭建科学教育实践

交流的平台。

北京大学附属中学的同学们带来了他们研发制作的舞蹈纸壳机器人。这些身着校服的瓦楞纸机器人一边喊出“少年强则国强”，一边做着律动。

“学校开展了很多科学课程和活动，鼓励我们在动手实践中掌握科学知识。我选修了机器人课程，和同学们用半个学期时间编出了这套程序，希望鼓励更多青少年勇于探索、实践创新。”北大附中高二学生朱同学告诉记者，自己未来想从事半导体行业，为“中国芯”贡献力量。

中国科协相关负责人表示，今年全国科普日活动将多方位展示新时代以来科技创新和科学普及取得的丰硕成果，多角度展现科普融入中国式现代化建设的生动实践，为公众特别是青少年提供生动有趣的科学文化体验，助力全民科学素质提升、加快实现高水平科技自立自强。

自2004年起，全国科普日活动已连续举办20年，累计举办活动40余万场次。2023年全国科普日活动由中科院、中央宣传部、中央网信办、教育部、科技部等21个部门共同组织开展。

据新华社北京9月18日电

今日海王星冲日 公众有望一窥蓝色星球“真容”

据新华社天津9月18日电 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，海王星将于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，再辅以相应的星图软件，有望观测到这颗蓝色的神秘星球。

1781年英国天文学家威廉·赫歇尔用望远镜发现了天王星，随后被人们所熟知，但它公转轨道的理论参数却总与实际观测到的有一定偏差，因此天文学家推测有一个未知的天体影响了天王星的轨道，而且这个天体应该比天王星距离更远。

之后，英国天文学家亚当斯和法

国天文学家勒威耶独立计算出了海王星的轨道和质量。德国天文学家伽勒在1846年9月23日首次观测到海王星，当时它所在的位置与推算位置相差无几。这一发现立即震惊了世界，海王星从此也得到了一个响亮的称呼——“笔尖上的发现”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，从地球上看到的海王星和天王星一样，都呈蓝绿色，但海王星要更蓝一些。

在天文学中，当外行星和太阳的黄经相差180度时，称为行星冲日。冲日是观测行星的良机，是行星最接近地球、视直径最大、亮度最高的时候。

“本次海王星冲日时，地球运行到海王星和太阳之间，三者恰巧处在一

条直线上，从地球上看，太阳和海王星这两个天体遥遥相对，太阳落下，海王星升起，整夜都可以观测海王星。”杨婧说。

海王星围绕太阳运行一周的时间大约是165年。从1846年被发现至今，它在轨道上只走完一圈。由于距离地球非常遥远，海王星看起来的亮度比较暗，即使在冲日期间，亮度也只有7.8等左右，肉眼根本看不见，必须使用天文望远镜才有可能看到。

杨婧提醒说，感兴趣的公众要想更容易找到海王星在天空中的位置，可寻一处远离城市灯光、空气透明度较高之处，除了使用天文望远镜，还需要借助星图软件的帮助，只有查询到海王星在星空中的精确位置，才有可能在茫茫星海中找到这个蓝色的星球。

条直线上，从地球上看，太阳和海王星这两个天体遥遥相对，太阳落下，海王星升起，整夜都可以观测海王星。”杨婧说。

海王星围绕太阳运行一周的时间

大约是165年。从1846年被发现

至今，它在轨道上只走完一

圈。由于距离地球非常远

，海王星看起来的亮度

比较暗，即使在冲日期间，亮度

也只有7.8等左右，肉眼根本看不

见，必须使用天文望远镜才可能

到。

杨婧提醒说，感兴趣的公众要想

更容易找到海王星在天空中的位

置，可寻一处远离城市灯光、空

气透明度

较高之处，除了使用天文望远

镜，还需要借助星图软件的帮

助，只有查询到海

王星在星空中的精确位

置，才有可能在

茫茫星海中找到这个蓝色的星

球。

杨婧提醒说，感兴趣的公众要想

更容易找到海王星在天空中的位

置，可寻一处远离城市灯光、空

气透明度

较高之处，除了使用天文望远

镜，还需要借助星图软件的帮

助，只有查询到海