

《人脸识别技术应用安全管理规定（试行）（征求意见稿）》公开征求意见

新华社北京8月8日电 为规范人脸识别技术应用，国家网信办8日就《人脸识别技术应用安全管理规定（试行）（征求意见稿）》公开征求意见。征求意见稿提出，只有在具有特定的目的和充分的必要性，并采取严格保护措施的情形下，方可使用人脸识别技术处理人脸信息。

征求意见稿指出，使用人脸识别技术应当遵守法律法规，遵守公共秩序，尊重社会公德，承担社会责任，履行个人信息保护义务，不得利用人脸识别技术从事危害国家安全、损害公共利益、扰乱社会秩序、侵害个人和组织合法权益等法律法规禁止的活动。

征求意见稿要求，在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备，应当为维护公共安全所必需，遵守国家有关规定，设

置显著提示标识。在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备的建设、使用、运行维护单位，对获取的个人图像、身份识别信息负有保密义务，不得非法泄露或者对外提供。所收集的个人图像、身份识别信息只能用于维护公共安全的目的，不得用于其他目的；取得个人单独同意的除外。

同时，组织机构为实施内部管理安装图像采集、个人身份识别设备的，应当根据实际需求确定图像信息采集区域，采取严格保护措施，防止违规查阅、复制、公开、对外提供、传播个人图像等行为，防止个人信息泄露、篡改、丢失或者被非法获取、非法利用。

根据征求意见稿，人脸识别技术使用者处理人脸信息，应当事前进行个人信息保护影响评估，并对处理情况进行记录。

六部门联合印发《氢能产业标准体系建设指南（2023版）》

新华社北京8月8日电（记者 赵文君）国家标准委与国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家能源局六部门近日联合印发《氢能产业标准体系建设指南（2023版）》。

指南明确了近三年国内国际氢能标准化工作重点任务，系统构建了氢能制、储、输、用全产业链标准体系，涵盖基础与安全、氢制备、氢储存和运输、氢加注、氢能应用五个子体系。指南旨在贯彻落实国家关于发展氢能产业的决策部署，充分发挥标准对氢能产业发展的规范和引领作用。

指南提出了标准制修订工作的重点。在氢储存和运输方

面，主要包括氢气压缩、氢液化、氢气与天然气掺混、固态储氢材料等储运基本要求，容器、气瓶、管道等储运设备以及氢储存运输系统等方面的标准，推动安全、高效储运相关标准的制修订；在氢加注方面，主要包括加氢站设备、系统和运行与安全管理等方面的标准，推动加氢站安全、可靠、高效发展相关标准的制修订；在氢能应用方面，主要包括燃料电池、氢内燃机、氢气锅炉、氢燃气轮机氢能转换利用设备与零部件以及交通、储能、发电核工业领域氢能应用等方面的标准，推动氢能相关新技术、新工艺、新方法、安全相关标准的制修订。

港珠澳大桥澳门跨境货物转运站正式投入使用

新华社澳门8月8日电（记者 刘刚）澳门特区政府经济及科技发展局8日举行港珠澳大桥澳门跨境货物转运站开幕仪式，标志着由澳门特区政府投资建设的转运站正式投入使用，实现港澳两地货物陆路直达运输。

港珠澳大桥澳门跨境货物转运站位于港珠澳大桥澳门口岸管理区，澳门边检大楼东停车场南面，设有办公楼和货物转运区域。转运区域包括集装箱转运区、由20个货车泊位与装卸货台组成的散货转运区和5个冷冻货柜车临时供电泊位。集装箱转运区提供集装箱吊运服务，散货转运区为港澳货车提供货物

装卸对接服务，可全天24小时运转。

据跨境货物转运站的运营实体南光物流介绍，该站具有在线预约功能，并与澳门海关直接联网，将简化报关清关流程、缩短通关时间、提高跨境运输效率，为港澳两地货物运输提供高效便捷服务。

南光物流表示，这一转运站的运营将解决原港澳货物陆路运输需绕行多个城市，海路运输受船期、班次等因素影响的问题，切实降低运输成本、提高货运时效性；同时又将满足高价值货品、生鲜和医药医药紧急用品快速运输需求，为澳门物流和多个行业带来了新的发展机遇。

前7个月我国外贸进出口整体平稳 货物贸易进出口总值23.55万亿元

新华社北京8月8日电（记者 邹多为）海关总署8日发布数据，今年前7个月我国货物贸易进出口总值23.55万亿元，同比增长0.4%。其中，出口13.47万亿元，进口10.08万亿元，同比分别为增长1.5%和下降1.1%。

7月，我国外贸进出口3.46万亿元，同比下降8.3%。海关总署统计分析司司长吕大良说，二季度以来，我国月度进出口规模稳定保持在3.4万亿元以上。整体看，我国外贸进出口运行平稳，符合预期，长期向好的基本面没有改变。

具体来看，出口顶住了外需走弱的压力，整体保持增长，部分产品出口表现亮眼。前7个月，我国出口机电产品7.83万亿元，同比增长4.4%，占出口总值的58.1%。其中，汽车、船舶、电工器材出口同比分别增长118.5%、23.8%、21.9%。

进口方面，在工业基本平稳、消费场景有序恢复带动下，我国主要能源矿产进口量稳步增加，部分消费品进口增速超过10%。前7个月，我国能源产品、金属矿砂进口量同比分别增加33.3%、7.9%。同期，

除乘用车外的消费品进口9627.4亿元，增长10.1%，其中肉类、干鲜瓜果、食用水产品进口值分别增长6.5%、17.9%、22.2%。

外贸主体方面，民营企业继续保持我国外贸第一大经营主体位置。前7个月，民营企业进出口12.46万亿元，同比增长6.7%，占我国外贸进出口比重进一步提升至52.9%，比去年同期提升3.1个百分点。此外，参与外贸的民营企业数量达到47.8万家，同比增加3.6万家。

“朋友圈”方面，东盟继续为我国第一大贸易伙伴。前7个月，我国与东盟贸易总值为3.59万亿元，同比增长2.8%。我国对欧盟、美国和日本等主要贸易伙伴进出口分别下降0.1%、下降9.6%和下降5.8%。

值得注意的是，同期，我国对“一带一路”沿线国家合计进出口8.06万亿元，同比增长7.4%，占我国外贸比重同比提升2.2个百分点至34.2%；对中亚五国进出口增长35%，保持快速增长态势；对拉丁美洲、非洲分别增长5.5%和7.4%。我国多元稳定的经贸关系不断拓展。

肩负时代重任 勇攀科技高峰

——党中央、国务院邀请优秀专家人才代表北戴河休假侧记

新华社记者 丁小溪

壮美的渤海湾，风起潮涌。盛夏的北戴河，草木葳蕤。

8月1日至7日，受党中央、国务院邀请，57位专家来到北戴河休假。他们是国内科技前沿领域的优秀人才代表，在人工智能、生命健康、空天科技等诸多领域负责关键核心技术攻关，是国家的栋梁、人民的骄傲、民族的光荣。

锐意创新、敢为人先、勇攀高峰。雄浑连绵的涛声，传递着党和国家对人才的殷殷关爱，见证着专家们向着强国建设、民族复兴奋勇前行的铿锵步伐。

海阔情深——“党和国家对我们关怀备至，就像这大海一样满怀深情，让人感动”

举目观澜，但见碧波万顷，白浪滔滔。细软的沙滩上，专家们三五成群，闲庭信步。

“收到红色邀请函的那一刻，我倍感荣幸，这是我们农业工作者共同的荣誉。”云南省农业科学院首席专家、研究员潘兴明说。朴素的衣着，黝黑的皮肤，这位长期奋战在边疆农业生产一线的科研工作者，在玉米遗传育种领域硕果累累。

邀请专家到北戴河休假，是党和国家人才工作的一项重要制度性安排。自1998年以来，党中央、国务院已先后邀请22批1300余位专家参加暑期休假活动。

“周到细致的安排，无微不至的关怀，体现了党中央对人才的礼遇和对人才工作的高度重视。”中国移动通信集团有限公司总工程师、集团级首席科学家王晓云认为，近年来我国通信事业高速发展，走在世界前列，得益于人才发展环境的不断优化。

尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央从民族复兴的战略高度，作出深入实施新时代人才强国战略的重大部署，人才工作站在新的历史起点上。

2021年9月，中央人才工作会议召开。习近平总书记提出加快建设世界重要人才中心和创新高地，为新时代人才工作擘画蓝图。

“一系列新理念新战略新举措，充分彰显党中央把人才作为支撑发展的第一资源的深刻考量。”华中科技大学校长、中国工程院院士尤政说。

8月3日，北戴河海滨宾馆。

受习近平总书记委托，中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇看望慰问暑期休假专家。他强调，希望各位专家心怀“国之大事”，坚持“四个面向”，主动担负起时代赋予的使命

责任，为高水平科技自立自强和中国式现代化建设作出新的更大贡献，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴再立新功。

专家们第一时间通过不同方式将党中央对人才的真切关怀传递给身边的同事和同行，让更多基层科技工作者感受到党和国家对人才的尊重和期许，推动形成人人渴望成才、人人努力成才、人人皆可成才、人人尽展其才的良好局面。

今年休假活动的主题为“矢志高水平科技自立自强，投身中国式现代化伟大实践”。

墨子号、“神威·太湖之光”超级计算机、“地壳一号”万米钻机……宾馆大厅的陈列架上，图文并茂的“科技成就墙简介”手册，展示着新时代一项项具有突破性意义的重大科技成果。专家们一页一页仔细翻阅，感触良多。

“党中央爱才敬才，激励我们科技工作者勇于担当、爱国奉献，努力拓展科学技术的广度和深度。”江西省电子集团有限公司董事长伍锐说。当前，他正带领团队攻关高温超导技术，助力新能源产业实现新发展。

置身于创新创造的黄金时代，肩负着党和国家的信任与重托，专家们将这次休假视为人生中的“加油站”，为奋进新征程凝心聚力。

学海无涯——“知识无穷，对真理的探索永无止境”

盖有非常之功，必待非常之人。

今年的休假专家中，一个“特殊”群体的身影格外闪亮——“共和国勋章”获得者钟南山和“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼、张定宇、陈薇。

白衣执甲、大爱无疆。他们是医学领域的领军人，是科学精神的践行者。

“医者要德业双修，也就是一生的奉献，一生的学习。”年逾七旬仍坚持高强度工作，中国工程院院士、国医大师张伯礼认为，要以别人之长为我所

用，勇于实践，善于总结、提高、升华。

张伯礼用“顶天立地”四个字来概括中医药的学习之道：“一方面，吸收不断涌现的新理念新技术，另一方面，坚持‘第二个结合’，扎根宝贵的中华传统文化，培养中医思维，厚植文化自信。”

交流会上，专家们结合自身经历，谈感悟、话经验，一个个真知灼见奔涌而出，切中肯綮。

“我们说‘卡脖子’，很多时候‘卡’的是基础性技术和工艺。掌握好的技术往往需要长期积累，不可一蹴而就，经过长期迭代才能实现突破。”中国信息通信研究院院长余晓晖表示，科研工作者要始终保持学习的热忱，一步一步突破基础性瓶颈，有坐冷板凳的决心和毅力，不惧“十年磨一剑”。

聆听着其他专家的发言，中国科学院近代物理研究所党委书记、副所长，中国科学院院士赵卫卫奋笔疾书，将好观点一一记下。在他看来，实现高水平科技自立自强，要视野开阔，主动适应国际化竞争，做终身学习的复合型国际人才。

业精于勤，勤则不匮。

“要始终保持空杯的心态、奋斗的精神。”本科毕业以来，石河子大学机械电气工程学院研究员、农业农村部西北农业装备重点实验室副主任温浩军一直从事农业机械产品研发和技术推广工作。“择一事而终一生，只要我能把这一件事真正干好，这辈子就值了。”温浩军言辞恳切，目光坚定。

无冥冥之志者，无昭昭之明；无惛惛之学者，无赫赫之功。

海滩上，庭院中，茶室里，餐桌旁，一场场热烈的研讨，碰撞出智慧的火花，激荡着精神的伟力。

直济沧海——“实现高水平科技自立自强，推进中国式现代化，我们一定能够大有作为”

山海关，天下第一关。
登临送目，海天一线重，万里入胸

怀。专家们心潮澎湃，意气风发。

“党的二十大对教育科技人才等作出系列重大部署，为我们确立了新坐标。我们要坚持系统观念，不断提升发现问题和解决问题的能力，把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中。”北京大学常务副校长、中国工程院院士乔杰说。

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康——这是习近平总书记对广大科学家和科技工作者提出的明确要求，也是专家们连日来深入探讨的话题。

“面对百年未有之大变局，首先必须聚焦国家重大战略需求，努力进行国际领先的原发性工作，为国家服务。”中国科学院自动化研究所多模态人工智能系统全国重点实验室主任、中国科学院院士乔红表示，要打破壁垒，让前沿研究、科技攻关、应用落地有效融为一体，更好推进中国式现代化。

国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业是国家战略科技力量的重要组成部分。石家庄铁道大学国家重点实验室主任杨绍普认为，打造一流科技领军人才和创新团队，要进一步发挥国家队作用，产学研协同攻关，提升国家创新体系整体效能。

体制顺、机制活，则人才聚、事业兴。不少专家提到，当前人才的“帽子”数量在减少，含金量在提高，“破四唯”的观念日益深入人心。“要更加注重实效、实绩，进一步完善人才培养支持机制，真正让人才培养成为造就创新驱动发展生力军的‘源头活水’。”内蒙古大学校长武利民说。

海纳百川，近悦远来，聪明才智充分迸发；百舸争流，千帆竞渡，人才荟萃气象万千。

这一刻，浪花迭起的碧海，专家们迎风畅游，兴致正浓。

向着民族复兴的光辉彼岸，一位位勇立潮头的新时代弄潮儿，劈波斩浪、一往无前。

（新华社北戴河8月8日电）



多彩民俗迎立秋

8月8日，在姚家村文化礼堂，非遗传承人在教孩子们“瓜上雕刻”。

当日，浙江省湖州市长兴县画溪街道在姚家村文化礼堂开展“多彩民俗迎立秋”主题活动，通过“瓜上雕刻”、“啃秋”吃西瓜、悬秤称重等趣味活动，让孩子们体验传统民俗，了解节气的相关知识。

新华社发

全球大气本底与青藏高原大数据应用中心科创平台成立

8月8日，全球大气本底与青藏高原大数据应用中心科创平台在青海省西宁市成立，此举将提升应对青藏高原气候变化能力。

全球大气本底与青藏高原大数据应用中心科创平台由青海省气象局牵头，青海大学等6家单位参与组建。这个科创平台依托欧亚大陆腹地唯一的全球大气本底观测台——瓦里关中国大气本底基准观测台设立，

将聚焦青藏高原“双碳”路径、气候变化、生态保护，围绕瓦里关温室气体监测数据、数值同化和再分析等科技创新优势，开展青海省温室气体动态监测、“碳中和”分析评估技术研发与应用服务，推动生态气象数据产品跨行业跨领域融合应用，提升“双碳”服务水平。

以此为基础，青海省气象局和青海省科技厅还共同发起成立了青

高原碳与气候变化监测联盟，共享青藏高原气候、生态数据，开展碳、气候变化监测评估研究。

青藏高原是世界上海拔最高的高原，被称为“世界屋脊”，是全球气候变化最敏感的区域之一，全球大气本底与青藏高原大数据应用中心科创平台将持续为应对气候变化贡献智慧。

（记者 李占轶）

水星10日将迎今年第二次东大距

新华社天津8月8日电（记者周润健）天文科普专家介绍，8月10日，水星将迎来今年第四次大距，也是第二次东大距，届时如果天气晴好，大气透明度好的话，我国感兴趣的公众有望在日落后的西边低空找寻到水星的身影。

水星是距离太阳最近的行星，它位于地球和太阳之间，也被称为“内行星”。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，水星并不容易被看到，因为从地球上望去，水星大部分时间都位于太阳附近，几乎与太阳同升同落，被太阳的光辉所掩盖，只有在它和太阳的角度拉到最大，即大距的时候，受到太阳的影响最小，才有可能被看到。

水星和太阳的角度最大不超过28度，如果它在太阳东边，与太阳之间的角距离最大就是东大距；如果它在太阳西边，与太阳之间的角距离最大就是西大距。发生东大距的时候，水星会出现在傍晚的西边低空，这个时段它被称为“昏星”；发生西大距的时候，水星会出现在黎明的东方低空，这个时段它被称为“晨星”。

杨婧表示，一年当中水星会发生六到七次的东大距和西大距，但并不是每次大距都适合观测，还要看太阳位于地平线的时候，水星的地平高度有多高，水星地平高度越高，观测条件就越理想，另外如果拥有一台小型天文望远镜辅助观测，就能更清晰地看到水星了。

“整个8月，水星一直都是昏星，地平高度不高。东大距时，虽然与太阳之间的角距离达到27.4度，是今年三次东大距中角距离最大的一次，但日落时水星的地平高度只有11度左右，亮度0.3等。如果低空大气透明度不太好，或西边方向有遮挡物，就很难看到水星了。”杨婧说。

当然，观测水星的时间并不局限在大距发生当天，前后的几天都可以。“感兴趣的公众可以从太阳落山半小时后开始观测，此时天还没有完全黑，视力好的人或许能用肉眼观测到水星，但最好还是借助双筒望远镜或小型天文望远镜进行观测。”杨婧提醒。