

昨天是第112个国际护士节,上海护理质量指标名列全国前茅,科研创新能力持续提升

申城医院活跃着一批护理“发明家”

本报讯（记者唐闻佳）昨天是第112个国际护士节，今年我国护士节的主题是“发展护士队伍，改善护理服务”。今年也是上海市护理学会成立一百周年。昨天，上海市庆祝“5·12”国际护士节大会上，市卫健委介绍，上海市注册护士已达到11.13万人，本市护理质量指标名列全国前茅，科研创新能力持续提升，活跃着一批护理“发明家”。

根据市卫健委公布的统计数据，2022年，全市护理系统喜获12个国家自然科学基金以及国家社会科学基金护理项目，2个护理项目获得上海市医学科技奖，3个护理项目获得中华护理学会创新发明奖，全市护

理人员在护理技术、护理器具及护理信息化创新项目已达到千余项。

“作为大型三甲医院，要思考护士应该承担什么角色，除了爱心、仁心这样的基本职业底色，现今的护理工作还应在专业上有突破。”复旦大学附属中山医院护理部主任张玉侠告诉记者，护理学科发展对护士专业提出更高要求。

以中山医院为例，对全体护理梳理了至少两条护理科研路径：第一，自己牵头研究，开拓护理新技术，做厚护理内涵；第二，参与医生的临床研究。当前，中山医院有270名左右的护士获得GCP药物临床试验证书，这仅是护理人员从事临床科研的

一个缩影。

张玉侠表示，护理科研从根本上来说，最终将造福广大患者。“比如我们有护士投入肝移植患者手术后的相关科研项目。这类患者手术后需要吃很多药，可能出现疲乏、失眠、感染、呕吐等多种情况。我们护士就投入手术后症状变化的轨迹研究，发现相关预警与改善策略，去改善患者手术后的这段体验，希望为长期快速康复寻求一个更优策略。”

作为人才队伍的重要支撑，近年来，全市护理教学水平不断提高，复旦、交大、同济护理研究生学位点评估均获评为A类项目，特别是复旦大学获评A+。多措并举，

全市临床护理质量不断改进，在国家护理质量管理平台中，本市的护理质量指标名列全国前茅。

就下一步推动护理事业高质量发展，市卫健委副主任虞涛表示，本市将推进以专科护理为核心的护理能力提升，拓宽护理人员职业通道，将护士薪酬待遇、奖励评优等与岗位挂钩，并切实保障护士执业安全和合法权益。此外，对标护理服务新业态，本市也将及时制定护理新业态服务标准，抢占上海在国家护理行业的新赛道；全面推开智慧护理、“互联网+护理服务”。对接城市人口需求，本市还将加快发展老年医疗护理服务，推动中医护理发展。

将最难办的事最复杂的问题理清楚，下一步创新集成就更有靶向更有目标

建容错数据库,让科研更快找到“路线图”

■本报记者 王嘉旻

板凳坐得十年冷，这是许多科研人员的工作日常——倘若没有一次次失败，哪来最后的成功？不过，如何让他们在这一过程中少走弯路，加速摘下科研成果？

昨天，市人大举行“增强科技创新能力，塑造发展新动能新优势”专题代表建议督办座谈会。与会代表畅想：建设开放共享的容错数据库，让验证失败的技术路线一一记录在册，以让科研人员从中吸取经验，从而更快找到正确“路线图”。

今年上海两会期间，“科创”成为热词，76件相关代表建议交由市科委跟进。如今，这些代表建议中，90%以上已答复或办理完毕。此次摆上专题督办会案桌的7件，均为办理难度高、牵涉部门多，是“硬骨头”。

“将最难办的事、最复杂的问题在专题督办会上理清清楚，下一步创新集成就更有靶向、更有目标。”代表们表示。

有助扭转热门赛道扎堆现状

“失败之书同样有价值。”督办会上，市人大代表司徒国海的观点得到诸多认同。他认为，针对创新中失败的问题，应组建专家团队分析总结经验。这些经验不能沦为个别科研机构的“沉睡资源”，最好能在更大范围内组建数据库，定期更新数据，并在一定范围内向高校、企业共享。这样一来，科创主体在投入研发时就能有的放矢，避免走弯路，减少无效投入。对于考核指标更严的国企来说，也大大提高成功率。

司徒国海认为，顶层设计上要进一步完善引导创新、宽容失败。特别是破解企业不敢、不愿、不会投的难题，让容错机制更具实效。代表们表示，容错数据库如能顺利建设，还有望扭转科技创新领域热门赛道扎堆的现状。受制于成功率、资金回报率等限制，不少企业仍处于跟随式创新阶段。

“从数字看，上海的知识产权总量不低，但缺乏能形成辐射效应的引领性、原创

性成果。”市人大代表于广辉指出，企业敢于担高风险、啃硬骨头，但前提是政策机制要包容更灵活的创新成果转化，鼓励它们适应科研范式新变革，更好掌握主动性、体现引领力。

如何放大企业在科技创新中的主体作用，也成为讨论焦点。“相较于部分科创领先的城市，上海的企业科创投入仍有待加强。”代表们认为，可从企业结构类型入手，发挥国企的带头作用。

创新流动中让校企双向奔赴

还有不少影响创新的掣节被提及，校企合作就是其一。各方合力推进多年，但堵点依然存在。“创新联合实验室试水多年，中小科创企业却很少实践，关键卡在启动资金上。”谈及校企合作机制在应用环节的推广不力，市人大代表季昕华语带遗憾。

抛出问题后，季昕华的困惑很快有了回应。市科委相关负责人当场“接招”：将加快研究制定相关企业的税收优惠政策。“如这项举措落地，利于降低企业共建实验

室的成本门槛。”

载体设施的共享共建外，校企合作最难的还是人才的流动互通。“鼓励支持更多高校科研机构与企业间的横向交流，既鼓励科研人员到企业挂职，也支持业界大拿奔赴高校任职。”代表们充满期待。

为何重提校企合作的紧密度？季昕华以时下大热的大模型领域剖析。作为一项前瞻技术，其发展领先度足以影响产业竞争格局，甚至改变一座城市的未来。

最近，他专门盯住“大模型”这一新兴领域跑遍全国各地。他发现，该领域中“上海制造”的浓度不低，约占据企业总量近六分之一。虽然数量可观，但有一处短板不容忽视——校企合作的案例不多。大模型领域的“上海制造”，多从市场生长而来，缺乏来自高校的有力支撑。对企业来说，这可能导致后续发展动力不足。

代表们认为，在前瞻技术领域的竞逐中，校企间如能实现双向畅通流动，或能成为制胜的撒手锏。比如，业务大拿回到高校执教，带来丰富的实战经验；高校老师接驳市场，以前沿知识反哺技术创新。

土耳其明起举行总统和议会选举

埃尔多安面临反对党联盟严峻挑战

土耳其将于14日举行总统和议会选举。选前民调显示，由6个反对党组成的“民族联盟”阵营候选人克勒奇达尔奥卢与现任总统埃尔多安支持率接近。

分析人士指出，在2014年和2018年的总统选举中，埃尔多安均在首轮投票中以超过50%的得票率直接当选。但在此次总统选举中，因反对党联盟阵容强大，加之国内经济状况不佳等原因，埃尔多安寻求连任面临严峻挑战。

在此次选举中，土耳其议会第二大党、中左翼的共和人民党联合另外5个反对党组成“民族联盟”。该阵营最有影响力的是中右翼的“好党”，被外界称为土耳其“铁娘子”的梅拉尔·阿克谢内尔领导。此外，从埃尔多安的正义与发展党分裂出的两个中右翼党派也加入了该阵营。

“民族联盟”还得到议会第三大党、亲库尔德人的左翼政党人民民主党支持。因被官方认为与库尔德“恐怖组织”有关联，人民民主党前党魁德米尔塔什遭到监禁，该党将不参加今年总统选举。该党已号召其选民支持“民族联盟”。

分析人士指出，反对党联盟阵容强大，今年土耳其总统选举呈现出支持和反对埃尔多安两大阵营对峙的局面。

土耳其问题专家、中国现代国际关系研究院副研究员李亚男指出，当前经济问题最受土耳其选民关注，是此次选举的焦点。

2018年以来，土耳其陷入货币和债务危机。反对党联盟激烈批评埃尔多安多年执政导致的经济发展问题，并提出一揽子经济发展纲领。克勒奇达尔奥卢在竞选中表示将推

动土耳其经济发展转型和产业升级，承诺将实现经济增速超5.5%、国民人均年收入超2万美元。

埃尔多安也承诺改善土耳其的经济发展状况，并宣布了一些惠民措施，包括民众可以免费使用黑海天然气一个月等。土耳其马拉拉大学学者巴勒什·多斯特说，政府连续3次提高最低工资标准并在选前给公务员再次加薪，还出台大型保障房项目等惠及中低收入群体的措施，这些都有助于提高执政党支持率。

从最近5次选前民调数据看，克勒奇达尔奥卢与埃尔多安支持率接近，双方互有领先，差距在1.7到5.8个百分点之间。总体而言，西部沿海发达地区的民众对现状较为不满，希望选出新领导人，而中部广大地区是执

政党票仓。土耳其哈里奇新闻网站负责人阿克科奇表示，此次大选可能会是2000年以来选情最胶着的一次。

年轻人的选票流向备受关注。在土耳其6400万选民中，约一半是“80后”“90后”及“Z世代”年轻人。这部分人在经济低迷中受到的影响更大，2月土耳其青年失业率超过19%，远高于整体失业率。

占土耳其人口约五分之一的库尔德人的投票意向也被认为会对选举结果产生较大影响。在过去的选举中，埃尔多安得到东部库尔德人聚居省份超过40%的选票。随着亲库尔德人的人民民主党此次公开支持反对党联盟，库尔德人选票的流向显得尤为重要。

新华社记者 王腾飞
(据新华社安卡拉5月11日电)

时长全球第一！巴西人刷手机很疯狂

■本报驻巴西利亚记者 张峻榕
本报记者 苑云天

据巴西媒体G1新闻网报道，移动数据分析平台AppAnnie对2022年全球智能手机使用习惯进行了一项调查，调查结果显示，巴西用户平均每天花费在手机上的时间长达5.4小时，在该统计中第二次位居榜首。紧随其后的是印度尼西亚，而在该统计涉及的17个“手机使用大国”中，仅阿根廷和中国的用户日平均使用手机时长近年来有所下降。

调查还显示，巴西人使用智能设备上网的时间增长极为迅速。另一所统计机构NordVPN对于上网习惯的统计结果显示，巴西人在一周内的平均上网时间已高达91小时。该机构指出，尽管新冠疫情期间推广的居家办公模式对该数据有很大影响，但在这“91小时”上网时间中，巴西人只有19小时用于工作，其余将近72小时则主要用于娱乐。其中使用流媒体占据了超过13小时，在社交网络上消磨的时间则超过11小时。调查还显示，43.5%的受访者表示他们的爱好必须通过上网实现，36%的人表示无法适应没有网络的生活。

电子设备产业快速发展

智能设备使用习惯的改变无疑是以设备本身大范围普及为前提的。巴西国家地理统计局收集的数据显示，在10岁以上的巴西人中，超过1.55亿人拥有智能手机，普及率占总人口的84.4%。瓦加斯基金会的调查则显示，巴西全国范围内目前有超过2.42亿部智能手机正在使用，超过全国2.14亿人口数量。加上笔记本电脑、平板电脑等，巴西共有3.52亿台便携式设备，相当于每人1.6台。在巴西，智能手机与电视的销售比约为3比1，手机产品的迭代周期则在5到6个月左右。

对此，联想集团分管拉美地区的高级副总裁、摩托罗拉全球总裁塞尔吉奥·布尼亚克在接受记者采访时表示，拉美的智能

设备产业正处在快速增长阶段，尽管市场规模相比中国和北美地区相对小一些，但无论从增长速度还是产品迭代频率来看，拉美都是非常亮眼的一个区域，其中中国企业的作用不容忽视。

据布尼亚克介绍，在智能手机领域，联想集团过去8年一直占据拉美市场第二的地位，在巴西和阿根廷两大重要市场分别占据30%和40%的份额，分列第二和第一名；在个人电脑方面，联想集团已连续两年保持拉美市场份额第一，连续5年实现收入正增长；电脑和智能设备领域，联想集团在拉美的市场份额从2017年的16%发展至今如今的逾20%。“从更长远看，我们要在这一区域实现超100亿美元的年营收！”布尼亚克雄心勃勃地表示。

新冠疫情改变了巴西人的生活方式，居家办公大范围推广并延续至今，许多公司和个人都对电子设备有了更高要求。布尼亚克透露，联想集团现在已经与巴西14个研究机构和院校开展合作，还与一所联邦大学合作建立了5G实验室。

“智能时代”带来新的隐忧

智能设备的普及在丰富民众生活、带来

产业发展机遇的同时，也为巴西带来了新的社会隐忧。围绕智能设备的抢劫、诈骗等犯罪行为正成为困扰当地政府和民众的新隐忧。

巴西公安秘书处今年2月公布的数据显示，今年圣保罗州在狂欢节期间总共记录了3486起手机盗窃或抢劫案件。巴西警方在2022年统计称，每天约有2321台手机被抢，这些犯罪事件多发生在大城市，抢劫方式从伪装接近、暴力拦截、车辆破窗等不一而同。巴西警方还指出，智能手机通常包含大量个人信息，特别是详细的银行账户信息，但仅有11%的巴西人懂得在丢失手机后进行数据保护。

对此，有巴西保险公司甚至推出了针对手机的保险服务。巴西Porto保险公司就推出了一种“手机险”，保费在智能设备价值的18%至20%之间，有效期为12个月。承保范围根据用户需要可包括“意外破损、盗窃、抢劫、个人信息损失”等。对此有媒体评论称，“手机险”落实的最大困难有两个：一是智能设备损失是否由用户自身行为造成缺少客观佐证，理赔界定相对困难；二是巴西绝大多数民众购买手机都采用分期付款的方式，这意味着买手机本身已经是一项“重大支出”，用户可能很难负担一笔近五分之一的保险费了。

本报讯（记者沈澈莎）一年一度面向申城市民的“科技盛会”——上海科技节下周六就要来了，而且AI元素满满。记者昨天从市科委获悉，2023年上海科技节将于5月20日-31日举办，主题是“悦享科技 智创未来”。本届科技节设置开幕板块、会议板块、开放活动板块、赛事板块、媒体科普板块、闭幕板块共六大板块专题活动，节日期间预计全市将开展1500多场专题活动。

“科学红毯秀”是每年上海科技节的重磅节目，今年约有20组嘉宾参加，人数为历年之最。其中，上海交通大学李政道研究所所长张杰将与其两位外国科学家朋友首次亮相红毯。今年的红毯秀除了科技界的“一老一小”——院士和科创青少年外，还邀请了一批与科技发展密切相关、但又不常露面的群体代表——常年默默无闻埋头做实验的科技工作者。上海博物馆馆长褚晓波也将受邀走上红毯，寓意科技与文化的融合。

今年科技圈最火热、最新潮的莫过于AIGC（生成式人工智能），冠以科技之名的节日又怎能不赶上潮流？据悉，开幕式上发布的科技节主题曲将是一首AI生成歌曲，歌词来自当天网友通过视频直播输入的对科技节的心愿。另外，今年公众看到的所有科技节宣传海报，也均出自AI之手。

还记得去年教你不刷题学物理的“科普网红”吴姥姥吗？将于科技节期间举行的第二届上海科技传播大会延续了上届大会“创新·传播·融合”的主题，将邀请学术界、媒体界、产业界、科普达人等专业人士，围绕培育科普产业、壮大科普人才队伍等议题进行探讨。传播大会上还将发布相关科技传播工作计划，助推科普人才发展与科普成果转化。

据悉，本届科技节期间共有98家科普基地延续免费开放政策，33家科普基地优惠开放。各区也将推出丰富多彩的科技节主题活动，如虹口区的“绿色低碳，悦生活”国际自然保护周活动，长宁区的“上海硅巷”创新说，奉贤区的“最IN科技行”主题活动等。

5G+AI助产前诊断“上云”

本报讯（记者李晨琰）“5G+AI”应用赋能胎儿医学学科发展，记者昨天从上海市第一妇婴保健院获悉，该院携手国内60家医院，宣布成立“5G+AI”胎儿医学&产前诊断专科协作网络。

据一妇婴党委书记杨新潮介绍，“5G+AI”技术可实现远程产前精准诊断、疑难病例的精准转诊，促进优质医疗资源的合理化利用；同时还对经过一妇婴规范培训的异地胎儿医学协作单位进行远程宫内手术指导，从而帮助异地建立省级宫内治疗中心，减少患者的奔波。

一妇婴胎儿医学科主任、产前诊断中心副主任孙路明介绍，协作网络将胎儿疾病的咨询和宫内治疗服务扩展到“云端”，包括已实现100%胎儿专病诊疗的多学科云端会诊、疑难病例转诊前远程超声实时评估及咨询、云上手术指导、云上协助基因数据分析等，致力于用最优质的医疗资源、最少的代价为母胎带来最大获益。

中国政府欧亚事务特别代表将赴五国访问 就政治解决乌克兰危机同各方沟通

新华社北京5月12日电（记者曹嘉翊 邵艺博）外交部发言人汪文斌12日在例行记者会上回答提问时说，中国政府欧亚事务特别代表李辉大使5月15日起将赴乌克兰、波兰、法国、德国和俄罗斯五国访问，就政治解决乌克兰危机同各方进行沟通。

汪文斌说，乌克兰危机爆发以来，中方始终秉持客观公正立场，积极劝和促谈。习近平主席提出的“四个应该”“四个共同”和“三点思考”，是中方处理乌克兰问题的根本遵循。在此基础上，中方发布了《关于政治解决乌克兰危机的中国立场》文件，体现了上述核心思想，吸收了各方合理关切，得到国际社会广泛理解和认同。此次中方代表赴有关国家访问，是中方致力于劝和促谈的又一体现，充分表明中方坚定站在和平一边。

他表示，当前，乌克兰危机仍在延宕升级，外溢效应持续显现，国际社会对停火止战、缓和局势的呼声越来越高。

汪文斌说，中方愿继续发挥建设性作用，在停火止战、开启和谈、避免局势升级等方面凝聚更多国际共识，为推动乌克兰危机政治解决作出中国贡献。

苏丹冲突双方签署初步原则协议 同意优先讨论实现短期停火途径

新华社利雅得5月11日电（记者胡冠 王海洲）苏丹武装部队与快速支援部队11日在沙特阿拉伯红海港口城市吉达签署初步原则协议，同意将优先进行关于实现短期停火的讨论，以便运送紧急人道物资等。

据沙特媒体报道，协议强调维护苏丹的主权和统一。协议规定，冲突双方均不得发动可能导致平民伤亡的进攻行动，避免一切伤害平民的行为，允许苏丹所有平民离开冲突和被围困地区。协议还包括了保护在苏公共和私人设施以及医务人员、确保人道救援行动开展、保障在苏丹民众获得生活必需品、遵守必要的人道主义停火等内容。

自4月15日以来，苏丹武装部队和快速支援部队在喀土穆和其他地区发生武装冲突，双方互相指责对方挑起冲突。冲突双方代表6日在吉达开始对话，讨论在苏丹实施人道主义停火等议题。

欧盟将出台世界首部人工智能立法 严禁对人类安全有重大风险的AI系统

新华社布鲁塞尔5月11日电（记者任珂）欧洲议会两个委员会11日通过《人工智能法案》提案的谈判授权草案，向立法严格监管人工智能技术的应用迈出关键一步。

欧洲议会当天发表声明说，议会内部市场委员会和公民自由委员会以压倒多数通过欧盟委员会于2021年4月提出的《人工智能法案》提案的谈判授权草案。新文本将严格禁止“对人类安全造成不可接受风险的人工智能系统”，包括有目的地操纵技术、利用人性弱点或根据行为、社会地位和个人特征等进行评价的系统等。

谈判授权草案还要求人工智能公司对其算法保持人为控制，提供技术文件，并为“高风险”应用建立风险管理系统。每个欧盟成员国都将设立一个监管机构，确保这些规则得到遵守。

这一草案将于6月中旬提交欧洲议会全会表决，之后欧洲议会将与欧盟理事会就法律的最终形式进行谈判。欧洲议会的声明说，一旦获得批准，这将成为全世界首部有关人工智能的法规。

六大板块一千五百多场活动提升科技热度

最具AI感的上海科技节下周六开幕