

国家发布重磅科技伦理治理文件：

基因编辑、人工智能等技术研发将得到规范

□ 新华社记者 胡喆 田晓航 张泉 温竞华

基因编辑、人工智能觉醒、异种器官移植、个人网络信息安全……科学技术不断迅猛发展的同时，也给社会带来新的风险和不确定性，同时可能引发一些前所未有的伦理挑战。

中办、国办近日印发《关于加强科技伦理治理的意见》，这是我国首个国家层面的科技伦理治理指导性文件，也是继国家科技伦理委员会成立之后，我国科技伦理治理的又一标志性事件。

目的：防范不确定风险，促进科技向善

此次两办印发的意见不仅提出了“伦理先行、依法依规、敏捷治理、立足国情、开放合作”的科技伦理治理要求，更明确了“增进人类福祉、尊重生命权利、坚持公平公正、合理控制风险、保持公开透明”的科技伦理原则。

科技伦理是科技活动必须遵守的价值准则。当前，我国科技创新快速发展，面临的科技伦理挑战日益增多，但科技伦理治理仍存在体制机制不健全、制度不完善、领域发展不均衡等问题，难以适应科技创新发展的现实需要，构建覆盖全面、导向明确、规范有序、协调一致的科技伦理治理体系成为当务之急。

科技部副部长相里斌在23日召开的《关于

商务部发言人表示：

希望美方尽快取消全部对华加征关税

新华社北京3月24日电（记者 王雨萧 于佳欣）商务部新闻发言人束珏婷24日表示，希望美方从中美两国消费者和生产者的根本利益出发，尽快取消全部对华加征关税。

在商务部当天举行的网上例行新闻发布会上，束珏婷说，中方注意到，3月23日美国贸易代表办公室宣布将恢复352项自中国进口商品的加征关税豁免，这有助于相关产品的正常贸易。中方始终认为，美方单边加征关税措施不利于中国，不利于美国，不利于世界。在当前通胀持续走高、全球经济复苏面临挑战的形势下，希望美方从中国两国消费者和生产者的根本利益出发，尽快取消全部对华加征关税，推动双边经贸关系早日回到正常轨道。

（上接1版）

反思现代婚姻思潮 构建新型婚姻文化

叶文振总结，随着经济的发展，婚姻观念的变迁以及年轻群体婚姻观的更迭，婚姻观念将更加多元、婚姻模式也更加多样。高学历的婚姻机会成本意识，离婚群体的负面示范效应，闺蜜、虚拟伴侣等对婚姻的“替代作用”，还有社会对“迟婚选择”“不婚主义”和“离婚单过”的包容……都在考验和挑战传统的婚姻关系。

“结婚男女对数减少，新生儿数量将相应减少，即使前几年结婚人口中有部分夫妻会有生育安排，但生育率大概率会继续下降。”蒋月强调，结婚数下降导致出生人口减少的趋势如果不发生改变，预计2040年以后，我国将面临劳动力短缺、社会养老压力加剧等突出问题。

蒋月建议：“提升婚姻意愿，鼓励结婚生育”的多项包容性政策亟待完善。“针对疫情对经济等的影响，可以从税收、住房等方面考虑加大公共政策杠杆倾斜，例如，以家庭计税，夫妻二人合并计税或者对已婚人口减免一定税费，家庭购房可以享受更多税费优惠，这样既可以减轻婚姻成本，也发挥了婚姻激励效果。

同时，政府机关、用人单位、工会、妇联以及社会组织等应积极发挥各自优势，为单身男女联谊创造条件，提供更多的支持和更好的服务。”蒋月希望，面对庞大的婚姻服务市场需求，有关部门可以培育、扶持更多的公益性婚介组织参与进来，帮助单身人士扩大交友圈。

“建立性别平等的婚姻关系是提升结婚意愿的关键和根本，建立自由平等、互助协商、共担责任的和谐婚姻文化，同时不断拓展婚姻文明的建设空间，将婚姻中散发的情感、忠诚、责任、信任等美好品德传递弘扬，才能真正增强婚姻的吸引力，让更多‘不愿结，结不起’的年轻人主动走入婚姻，当然我们还要主动做新时代婚姻的倡导者、参与者和建设者，让婚姻焕发出更加迷人的独特魅力和时代价值。”叶文振说。

加强科技伦理治理的意见》新闻发布会上介绍：“意见起草过程中，我们着重把握了以下几个方面，一是确立价值理念，彰显我国对加强科技伦理治理的立场和态度；二是突出问题导向，着力解决我国科技伦理治理体制机制不健全、制度不完善、领域发展不均衡等问题；三是强化系统部署，提出加强科技伦理治理的重大举措。”

“意见首次对我国科技伦理治理工作作出系统部署，具有重大指导意义，有助于推动科技界和全社会统一思想，凝聚共识，进一步提升对科技伦理治理重要性的认识，有效防范科技伦理风险，对推动科技向善，实现高水平科技自立自强，加快建设创新型国家和科技强国将发挥重要作用。”相里斌说。

重点领域：生命科学、医学、人工智能等

近年来，基因编辑技术、人工智能技术、辅助生殖技术等前沿科技迅猛发展，在给人类带来福祉的同时，也不断挑战人类的伦理底线和价值尺度。

科技创新必须伦理先行。著名科学家爱因斯坦曾坦言：“科学是一种强有力的工具，怎样用它，究竟是给人带来幸福还是带来灾难，全取决于人自己，而不取决于工具。”

加强科技伦理制度化建设，推动科技伦理

全球治理，成为全社会的共同呼声。

此次印发的意见提出：“研究内容涉及科技伦理敏感领域的，应设立科技伦理（审查）委员会”“重点加强生命科学、医学、人工智能等领域的科技伦理立法研究”“严肃查处科技伦理违法违规行为”……

有科技伦理学专家表示，随着越来越多中国科技工作者勇闯“无人区”，我们需要预判科技创新可能带来的伦理风险，系统地预见、权衡和处置科技前沿的伦理冲突，谨防有人不小心冲进伦理“禁区”。

完善审查监管机制：划定“红线”和“底线”

“任何单位、组织和个人开展科技活动不得危害社会安全、公共安全、生物安全和生态安全，不得侵害人的生命安全、身心健康、人格尊严，不得侵犯科技活动参与者的知情权和选择权，不得资助违背科技伦理要求的科技活动。”

此次印发的意见为加强科技伦理治理划定了“红线”和“底线”。

“增进人类的福祉是科技发展的原动力，而科技伦理的目标就是捍卫科学共同体沿着这样的轨道往前发展，在价值判断的维度来保障科技的发展方向。”国家科技伦理委员会委员翟晓梅说。

东航坠机事故第四天

搜寻搜救有哪些新发现？

□ 新华社记者

东航客机坠毁事故救援进入第四天，多方加紧冒雨地毯式搜寻搜救。现场调查进度如何，难点在哪？发现一部黑匣子，对于寻找另一部意味着什么？旅客家属的服务保障工作如何开展？……

24日举行的“3·21”东航MU5735航空器飞行事故国家应急处置指挥部第四场新闻发布会，回答了大家关心的很多问题。

飞机撞击从地表向下延伸至20米左右

“现在已经基本确定了事故的主要撞击点，飞机大部分残骸集中在主要撞击点周围半径30米左右的核心区域内，深度从地表向下延伸至20米左右。”中国民航局航空安全办公室主任朱海在新闻发布会上说。

据悉，截至24日16时，共搜到遇难者遗体残骸21件、飞机残骸183份和部分遇难者遗体残骸，已移交调查工作组。目前有关方面已找到的主要残骸包括发动机部件及涡轮残件、发动机吊架残件、左右侧水平尾翼残件、副翼自动驾驶作动器以及带有部分翼梢小翼的机翼残件。此外，调查人员还发现了驾驶舱内的机组逃生绳、机组手册残片以及部分机组证件。

24日下午，记者在事故核心区域看到，消防救援人员在处理一块相对较大的飞机残骸，看上去是机翼部分。这块残骸之前挂在山林间，几十名消防救援人员踏着泥泞，先是用绳索往下吊，又担心一下子滑落造成损坏，数次用木架子调试下降方向。

记者看到，搜救现场的一片空地上，清理出来的飞机残骸被分类摆放在遮雨棚下，重要物证被特别标注。一位调查人员表示：“这些飞机残骸将由专家进行鉴定。”

朱涛介绍，当前调查人员仍在继续开展现场勘查和重要残骸的取证工作，为下一步查明事故原因做好基础性工作。

黑匣子的最新情况如何？朱涛回答说，23日发现的黑匣子最后由飞机工程师和译码工程师共同判定为驾驶舱语音记录器，并于23日晚由专人送达北京的译码实验室，数据下载和分析工作正在进行中，目前不能排除存储单元损坏的可能性。

“根据失事飞机的机型，两部记录器均安装在飞机后部，驾驶舱语音记录器的发现，增加了飞行数据记录器被找到的可能。”朱涛

说，各方将继续加大搜寻力度，全力寻找第二部记录器。

距事故核心现场约10公里处发现疑似飞机残骸

记者从新闻发布会上获悉，搜救人员在离事故核心现场约10公里处的藤县藤州镇四旺村鸭塘组一农田发现一个疑似飞机残骸碎片，长度约1.3米，最宽约10厘米。

四旺村村主任陈长富介绍：“21日下午我们村里听到了像打雷一样的声音，持续了一分多钟，有在山上干活的人还看到起了山火。”

记者在事故现场看到，核心区东面区域基本上是原始山林，植被丰富，杂草茂密，而且山势陡峭，从山脚到山顶高差近百米。消防救援人员依靠铁锹铁铲，沿着一些大型的石头、断壁一路向上开辟道路，一边攀爬一边搜寻。

连日来，藤县地区连续降雨。经专家评估，事故搜救现场存在小规模山体滑坡和塌方的风险。24日天蒙蒙亮，消防救援队伍就到达事故区域外高速公路集结点，但直至10点左右降雨减弱，经专业评估具备作业条件后，才得以进入现场。

“针对这些情况，我们都作出了相应安排部署，不惜一切代价全力搜救。”“3·21”东航飞行事故国家应急处置指挥部搜救救援组组长、广西壮族自治区副主席周成方接受新华社记者采访时说。

公众关心的一些问题得到解答

近日网络有传言，东航曾开展自主维修波音737—800“pickle fork”（拨叉）的有关情况，还有传言说东航压缩维修成本，猜测与事故有关。

东航宣传部部长刘晓东表示，本次事故中的B1791号飞机，机龄仅6.8年，共计飞行8986架次，没有达到机型适航指令标准中“拨叉”部件最严格的检修标准——22600个飞行起落。事故飞机不涉及该部件检修问题。

关于维修成本问题，刘晓东说，即使在疫情期间航班量减少的情况下，东航为确保安全，维修成本也没有降低，实际上还有所增加，2021年维修成本比2019年上升了12%，相关数据都是公开和有据可查的。

根据目前网上传播的视频，飞机最后是机头垂直向下砸向地面，为什么会以这样的姿态坠落？

朱涛介绍，由于航空器事故调查是专业

审查、监管机制的完善是建立国家科技伦理治理体系的重要一环。对此，文件对科技伦理审查、监管、风险预警、违规处理等作出具体规定，要求开展科技活动应进行科技伦理风险评估或审查，并特别针对涉及人、实验动物的科技活动作出规定；要求完善科技伦理风险监测预警机制等。

针对一些科技伦理问题倾向于内部解决、惩罚性措施不够完善的问题，文件明确，要严肃查处科技伦理违法违规行为。高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等是科技伦理违规行为单位内部调查处理的第一责任主体，对情节严重的科技伦理违规行为依法依规严肃追责问责。

科技部科技监督与诚信建设司司长戴国庆表示，在实际执行过程中，相关行业主管部门、资助机构或责任人所在单位要区分不同情况，依法依规对科技伦理违规行为责任人给予责令改正，停止相关科技活动，追回资助资金，撤销获得的奖励、荣誉，取消相关从业资格，禁止一定期限内承担或参与财政性资金支持的科技活动等措施。

“我们必须全面、审慎地思考现代前沿新兴技术的功能，比如意见指出要以具有前瞻性、负责任和审慎的立场对待新技术，尤其是可能产生重大影响、极具争议的技术广泛应用时更是如此。”翟晓梅说。

东航坠机事故第四天

搜寻搜救有哪些新发现？

性和系统性极强的技术工作，需要调查人员与技术专家以及相关单位协同配合，才能抽丝剥茧，理清事实。

朱涛说，目前的主要任务是全力搜救以及保护现场和固定证据。在做好现场勘查的同时，其他方面的取证工作已经同步开展，包括封存整理相关记录和资料，组织开展目击证人访谈，并对收集到的各类证据资料进行汇总和分析。有任何重大发现，将在第一时间向社会公布。

朱涛介绍，事件发生后，中国民航根据国际民用航空公约相关要求，将事故信息通报了国际民航组织及航空器设计制造国的调查机构——美国国家运输安全委员会（NTSB）。当前阶段工作重点仍在搜寻救援，同时开展事故调查前期的证据收集工作，待进入事故调查阶段后，将按照有关规定邀请需要参与的相关方参加事故调查工作。

已有200多名旅客家属前往事故现场

在梧州市定点接待家属的酒店，一些失联旅客家属时刻关注着事故救援最新进展。家属小谭说，哥哥所乘航班失事，在政府组织下，她和我一起到梧州的父亲时刻关注不断披露的信息，期待奇迹。

刘晓东在新闻发布会上表示，截至24日上午8时，梧州（含藤县）住宿的56位旅客家属共计305人，涉及52个家庭。

据悉，东航在梧州共派遣161名家属援助工作人员，当地也派出了大量专班工作人员，双方紧密配合，对旅客家属开展全程服务保障和安抚沟通。

记者24日在事故现场看到，部分家属在祭奠亲人，还有家属陆续陆续来到现场。

“目前，已有200多名旅客家属前往事故现场。”刘晓东介绍，自24日起，东航和各地政府工作人员将对所有旅客家属进行一对一慰问。此外，东航还成立了信息统计专项小组，持续收集和更新旅客家属的各项诉求，尽最大努力服务好、保障好旅客家属。

据了解，事故发生后，东航迅速成立安全生产运行和事故调查领导小组，下设九个专项工作小组，负责现场工作处置、家属援助、事故调查等任务，组织专业力量对失联员工家属进行心理疏导和生活援助。

（记者 陈国军 何伟 周圆 叶昊鸣 雷嘉兴 吴思思 赵文君 戴小河）

新华社北京3月24日电（记者 姜琳）记者24日获悉，人力资源和社会保障部、商务部近日联合认定了12家贸易发展基础良好、具有较强竞争力和影响力的园区为首批人力资源服务领域特色服务出口基地。

这12家园区包括：中国北京人力资源服务产业园朝阳园、中国天津人力资源服务产业园、中国长春人力资源服务产业园、中国上海人力资源服务产业园、中国苏州人力资源服务产业园、中国宁波人力资源服务产业园、青岛国际人力资源服务产业园、中国武汉人力资源服务产业园、中国长沙人力资源服务产业园长沙经开区园区、中国重庆人力资源服务产业园、中国成都人力资源服务产业园和中国西安人力资源服务产业园。

“建设国家人力资源服务出口基地是推动我国人力资源服务业进一步开放发展的创新举措，有利于加快培育对外贸易新业态新模式，加快形成人力资源服务领域国际竞争新优势。”人社部人力资源流动管理局相关负责人表示。

据了解，近年来，我国积极贯彻落实外商投资法，取消了人力资源服务业外资准入限制，简化审批程序，外商投资人力资源服务业营商环境不断优化，人力资源服务业开放水平不断提升。同时，我国人力资源服务企业积极参与国际竞争与合作，探索在海外设立分支机构，布局全球服务网络。

据上述负责人介绍，下一步，人社部、商务部将进一步完善支持政策，加快人力资源服务贸易转型升级，积极推动人力资源服务行业扩大对外开放，努力将基地打造成我国发展人力资源服务贸易的重要载体和人力资源服务出口集聚区。

聚焦任务精准发力 激发执委履职新动能

（上接1版）

据介绍，机关处室负责人结合市妇联重点工作，积极为各团组搭建平台，全力配合各团组组长实施分团履职。各团组组长在工作繁忙的情况下，按照“四个一”要求（开展一次交流研讨、联系一次困难群众、进行一次基层调研、承办一个项目任务），认真组团团组执委深入街道村居、社会组织、企事业单位开展履职活动22场。通过实施分团履职，强化了执委履职意识，提升了执委履职能力，参与妇联工作的积极性进一步提高。

此外，市妇联组织部统筹做好年度分团履职评议工作，并邀请群众代表参加。根据群众评议、执委互评情况，各团组对执委做出初步评价后，市妇联主席办公会综合对执委履职情况做出“好”“较好”等不同等次评价，其中评定为“好”的执委人数不超过30%，并着力向基层一线、会外执委倾斜，不断激发执委内生动力。

“每一位执委都要发挥作用，要像一粒一粒种子，在纯洁大地上生根开花。”天津市妇联主席魏继红说，全市5万名执委是妇联组织的一支重要力量，在抗击新冠肺炎疫情主战场，在脱贫攻坚和乡村振兴主阵地，在五个现代化天津建设主窗口，都活跃着妇联组织执委的身影。天津各级妇联将持续深化妇联系统改革，以“将妇联改革进行到底”的勇气和魄力，激发执委履职的积极性、主动性、创造性，持续推动执委作用的发挥。

部署做好脱贫人口稳岗就业工作

（上接1版）

三是组织开展“雨露计划+”就业促进专项行动。引导脱贫家庭（含防止返贫监测对象家庭）新成长劳动力接受中、高等职业院校和技术院校教育，发挥建筑、物流、电力等劳动密集型行业的作用，促进雨露计划毕业生实现就业。

通知要求，各地要进一步加大对脱贫人口就业帮扶的政策扶持力度，压实各方责任，凝聚多方合力，加强考核督促，营造良好氛围，高质量完成脱贫人口稳岗就业各项任务，助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

强化妇女就业权益保障 产假最高可休178天

（上接1版）

《条例》注重多管齐下，着力减轻生育负担。规定县级以上人民政府应当采取财政、教育、住房、就业等支持措施，落实税收优惠政策，减轻家庭生育、养育、教育负担。县级以上人民政府根据当地经济社会和人口发展情况，出台育儿补贴等有关政策和措施。鼓励有条件的用人单位为符合法律、法规规定生育的职工发放育儿补贴。

《条例》规定，县级以上人民政府应当采取规划、土地、住房、财政、金融、人才等方面综合措施，推动建立健全普惠托育服务体系，提高婴幼儿家庭获得服务的可及性和公平性。鼓励和引导社会力量举办托育机构；支持国家机关、企事业单位、社区提供托育服务；鼓励有条件的幼儿园招收二至三岁的幼儿，适当延长在园时长；支持家政企业扩大育儿服务。

首批十一家人力资源服务出口基地「出炉」