

## 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“新华视点”记者 胡喆 田晓航 张泉 温克华

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，构建健全全面、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。

“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和身心健康、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。

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处理追究责任。

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科技活动等处理。

“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。

（新华社北京3月24日电）

## 党的二十大代表选举

# 湖南：“六联审”严把党代表资格审查关

新华社记者 谢樱

选出素质优良、结构合理、分布广泛、党员拥护的代表，是圆满完成党的二十大各项任务的基础。湖南省在党的二十大代表推荐提名和组织考察中，充分发挥党组织领导和把关作用，突出政治标准和廉洁把关，严格执行中组部“四必”核查和湖南省委“六联审”要求，对代表人选全方位“体检过筛”，确保过得硬、质量优。

“参与推荐提名，既是党员的一项权利，又是一项义务，请您积极参与党的二十大代表推荐提名工作。”今年1月初，益阳市的广大党员都收到了《致共产党员同志的一封信》。这是由益阳市委组织部下发的，以保证所有党员都能及时了解政策、参与推荐、表达意见、知晓结果，实现全覆盖民主推荐。

“针对流动党员、离退休党员、年老体弱党员和新业态、新就业群体党员等群体的不同情况，各基层党组织包干负责，专人逐人沟通对接，采取电话函询联系、上门通报情况等方式进行宣传对接。”益阳市委组织部组织指导科科长谭兵说，全市1万多个基层党组织、25万余名党员参与了代表候选人推荐提名工作，党组织和党员参与率、知晓率达100%。

“在推荐提名过程中，各级党组织严把政治标准、廉洁底线，严格落实‘四必’要求，从优推荐、从细审核、从严把关，全面充分考虑人选各方面表现和工作实绩。”湖南省委党的二十大代表选举办的工作人员介绍，为确保人选标准，纪检监察、公安、审计、综治、信访、卫健等六部门对相关人选进行联审，坚决不让一个身份不符的人冒名顶替，不让一个资格不符的人被推荐提名。

“推荐人选都经过了多人、多系统、多轮反复比对。即使是曾担任省、市党代表并接受过联审的对象，都一律重新进行‘盲审’，做到各个系统全覆盖、时间上无缝对接，不放过任何疑点。”长沙市委组织部党代表联络办公室主任喻果平说。

“全覆盖”的实地了解也随之展开。为全面核实一名人选的现实表现情况，益阳市委组织部上门征求了该同志近年来任职过的单位、驻村工作过的某贫困村和常住小区党支部的意见，采取个别谈话、群众访谈、查核档案等形式，对人选情况进行全面了解。

人民教师、快递小哥、派出所所长、村委会主任……在候选名单中，“基层一线代表”更是凝聚了各级各部门联审的心血。为了甄别一名拟推荐的教师党代表，是否因兼任学校领导职务退出了一线教学岗位，长沙市委组织部与本人沟通、调取任职表、走访学生、询问同事，多方印证查实；一位村干部代表因为和某案件中一人同名，各部门迅速开展核实，进行身份确认。截至目前，湖南及时调整了162名推荐人选的身份类别，避免出现“顶帽子”挤占一线代表名额的问题。

政治标准更是被放在首位。湖南省委党的二十大代表选举办的工作人员介绍，联审机制全面把牢了代表人选的政治关、廉洁关、品行关、身份关、政绩关，共有27名廉洁不过关的人员被取消推荐资格。

（新华社长沙3月24日电）



## 春来远山“魔豆”香

云南省普洱市近年来成为我国种植面积最大、产量最高的咖啡产区。云南阿拉比卡咖啡豆在农民增收致富中的作用愈加显著，成为一粒巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推进乡村振兴的“魔豆”。在普洱市孟连县，去年冬天至今，咖啡产业为当地群众增加收入1.5亿元。

图为云南普洱爱妮庄园咖啡有限公司内，工作人员在烘焙豆生产线上忙碌。

新华社记者 陈欣波 摄

# 认购碳汇修复生态，贵州公益诉讼作出新探索

新华社贵阳3月24日电（记者汪军 李惊亚）鉴于违法人罗某松自愿认购碳汇用于替代性修复被破坏的生态环境资源，贵州省剑河县人民检察院近日对一起滥伐林木公益诉讼案作出终结审查决定，并得到法院的司法确认。以碳汇补偿方式结案，这是贵州公益诉讼的新探索。

2020年10月，罗某松向剑河县林业局申请并办理林木采伐许可证，批准采伐期限为2020年11月13日至2020年12月31日。2021年5月，罗某松在未重新办理林木采伐许可证的情况下，将某山场杉木采伐。经鉴定：采伐杉木469株。2022年1月，剑河县人民检察院

对罗某松涉嫌滥伐林木罪向法院提起公诉，同时对其破坏生态环境资源的行为以刑事附带民事公益诉讼立案办理。

办案检察官彭杨介绍，剑河县人民检察院大胆探索碳汇补偿替代性修复生态环境方式：即行为人破坏了森林资源或者超指标排放二氧化碳，降低了森林吸收、储存二氧化碳的能力，需要采取措施予以补偿，从而减少温室气体在大气中的浓度。碳汇量可通过市场交易，购买碳排放指标，从而保护生态环境。经委托县林业局部门结合罗某松滥伐林木的实际情况评估，最终确定罗某松需认购20668.8元的碳汇量。

为最大限度恢复被破坏的生态环境资源，剑河县人民检察院主动向罗某松宣传碳汇知识和意义，并与其进行刑事附带民事公益诉讼诉前磋商，经双方磋商，达成生态环境损害赔偿诉前磋商协议书。罗某松自愿认购20668.8元的碳汇量用于替代性修复生态环境。

彭杨说，为确保办案质量，检察院召开了公开听证会，邀请县林业局、综合行政执法局等相关行政专业人员担任听证员。经讨论，听证员认为该方式对生态修复和促进社会经济发展具有积极推动作用，并建议检察机关继续深入探索。

## 十项暖心行动专解新就业形态劳动者“烦心事”

达人选拔活动，大力组织开展快递、外卖等新就业形态领域创新创业比赛，搭建创新创业展示平台，释放创新创业活力。将快递员、网约配送员、互联网营销师等新就业形态劳动者纳入当地职业技能提升行动，给予职业培训补贴，新就业形态劳动者技能培训支撑体系，构建满足新就业形态发展所需要的新型培训与服务体系。

### 温暖相伴，幸福相依

“虽然很辛苦，却可以从许多方面感受到社会的温暖。”眼下，兰州市正面临新冠疫情的困扰，但外卖送餐员刘艳却有很多温暖的感受。

近3年，甘肃工会联合交通、金融、移动、邮政等部门和企业建设了1000多家爱心驿站。像刘艳这样的新就业形态的户外劳动者，打开手机地图就可以在15~20分钟的路程距离内找到爱心驿站。驿站里有热水、微波炉、医药箱、无线网络、报刊书籍等“标配”。

今年，甘肃省政府将“建设100个新就业形态劳动者驿站”确定为办实事项目。目前，这项由省总工会负责，省交通运输厅、省财政厅等有关单位配合的实事项目已全面启动，为新就业形态户外劳动者提供“冷可取暖、热可纳凉、渴可喝水、累可歇脚”的暖心服务阵地。

与此同时，一场覆盖全省的政策解读宣传行动也在持续开展。甘肃省人社厅等部门通过编制印发政策解读“口袋书”、召开平台企业行政指导会、召开系统政策培训会等方式，深入开展政策宣传解读。

“一方面指导平台企业准确理解政策，依法合规用工，完善涉及劳动者权益的制度规则和平台算法，修改完善与用工合作企业的合作协议，积极承担劳动者权益保障责任；另一方面，让依托平台就业的劳动者懂政策、会维权。”甘肃各级人社部门还开展服务“直通车”行动，劳动者遇到的许多“难办事”，可通过“办不成事”反映窗口直接办理。

“要通过十项暖心行动，形成重视、关心、维护新就业形态劳动者权益的良好社会氛围和齐抓共管的工作格局，真正增强新就业形态劳动者的获得感、幸福感、安全感。”有关人士表示。

## 普惠帮扶与精准帮扶并举

# 深圳实施系列减负措施助企纾困

本报讯（记者刘友婷）记者从近日举行的深圳市疫情防控新闻发布会获悉，为缓解企业当下现金流压力，深圳将实施系列减负措施，减轻企业负担。

深圳市发改委主任郭子平在会上表示，近期政府部门通过企业服务平台收集到的诉求，80%以上集中在成本增加、现金承压等方面。因此，深圳针对性提出实施房屋租金减免、减轻水电气费用负担、补贴疫情消杀费用、缓缴社会保险费、降低担保和再担保费率等系列措施。

据介绍，在减税降费方面，深圳对符合条件的市场主体按照50%税额幅度减征“六税两费”，在深圳市权限内予以顶格减免符合条件困难企业的房产税和城镇土地使用税；在信贷方面，鼓励银行推出抗疫贷、复工贷等线上化、纯信用金融产品，开设因疫情受困企业融资绿色通道。

记者了解到，深圳既对全部市场主体实施普惠性帮扶，又针对受疫情影响较大的工业制造、餐饮、批发零售、文体旅游、交通和物流等行业市场主体开展精准帮扶。比如，针对当前大量文体旅游服务暂停、旅行社经营困难的情况，提出暂退旅行社全部质保金，支持提供文体旅游产品和服务的企业承接机关企事业单位业务。

下一步，深圳将出台培育壮大市场主体的30条措施，催生、壮大、繁荣各类市场主体。

## 距核心现场约十公里处发现疑似飞机残骸

新华社广西梧州3月24日电 记者从24日在广西梧州举行的“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上获悉，搜救人员在离事故核心现场约十公里处的梧州市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。

广西壮族自治区消防救援总队总队长郑西介绍，搜救人员在事故核心现场东面向外扩大搜寻范围，并沿飞机航线组织发动梧州市沿途4个乡镇专职消防队、103名村屯消防网格员和速报员，对17个乡镇范围内的266个村屯、735人进一步现场排查和电话询问。“根据今天调派的量和布置的作业时长，我们预计24日的搜寻范围会比23日扩大1.5倍。”

截至24日16时，共搜寻到遇难者遗物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。

（上接第1版）

截至目前，甘肃共有1300多名“快递小哥”获评技术职称。

畅通职称评审的“绿色通道”，是甘肃正在开展的十项暖心行动之一。甘肃人社厅有关人士表示，要通过进一步完善新就业形态劳动者职称评价体系，落实对新就业形态劳动者职称评价的倾斜支持政策，让更多劳动者通过职称评价的方式取得职称资格，参加工程、艺术等系列职称评价，取得相应专业职称资格。

“对取得职称的新就业形态劳动者，引导企业给予相应的津贴或补助，增强劳动者提升技术技能后的获得感。”有关人士表示。

与此同时，甘肃省开展新就业形态领域创新创业大赛和职业技能培训服务活动。通过组织动员新就业形态劳动者参加“百千万”创业引领工程新锐创客、创业新秀和创业

## 辽宁疫情防控专线“即接即办日清日结”

本报讯（记者刘旭 通讯员杨涛）近期，辽宁省各地疫情呈多点散发态势，沈阳、大连、营口等地区疫情防控形势严峻。辽宁12345热线迅速进入应急状态，统筹调配热线座席，及时回应群众关切。

自3月6日辽宁出现新一轮疫情反弹以来，辽宁12345热线平台累计受理疫情防控类咨询、投诉111952件。从诉求内容看，主要涉及辽事通健康码、疫苗接种、核酸检测、集中隔离、物资保供、道路通行、社区管控、买药就医等与群众生活息息相关的民生问题。

为了保障疫情期间相关咨询和诉求高效及时回应，辽宁省营商局下发了《关于做好全省12345热线平台疫情防控工作的通知》，积极统筹协调，组织省、市平台及时调配人员建立直接负责工作体系，成立工作专班，采取24小时值守调度，确保热线打得进、接得通、响应快、办得好，及时发现防控漏洞、精准传达防控政策、耐心安抚群众情绪。针对企业和群众疫情防控相关诉求，大力推动“即接即办、日清日结”机制，实现所有疫情线索当日办理。与卫健委、公安、应急等部门建立联动工作机制，对重大、突发、紧急情况及时提醒交办、妥善应对。

辽宁各地市12345热线平台充分发挥属地主体责任作用。沈阳市开通了疫情防控专线，在原有100个话务台席的基础上，又增加200名工作人员充实到话务一线，专线负责疫情防控类诉求的诉求接听和分转督办，精准提升疫情专线话务接听及诉求处理能力。保证企业群众诉求能够得到及时受理、快速办理和全程跟踪，做到10分钟内响应，30分钟内到位，3个小时内解决。

针对疫情期间保供生产企业提出的诉求问题，12345热线平台积极协调有关部门，特事特办，重点解决。

（上接第1版）

陕西省总要求，各级工会要聚焦“十四五”规划实施方案的目标任务，组织职工广泛深入持久开展各种形式的劳动和技能竞赛，开展技术革新、技术创新、发明创造、合理化建议、网上练兵和“五小”等群众性创新活动。要不断增强工会维权服务实效，把维权服务放到促进共同富裕的大局中思考和谋划，不断提升职工生活品质。做实做好送温暖、金秋助学、阳光就业等工作品牌，加大“劳动者港湾”、爱心驿站等工会户外劳动者服务站点建设力度，把新就业形态劳动者最大限度组织到工会中来。

同时，陕西省总要求切实维护劳动领域政治安全，推动落实协调劳动关系三方机制，政府和工会联席会议制度，加强平等协商和集体合同制度建设，健全以职工代表大会为基本形式的民主管理制度。深化工会系统改革，各级工会要不断创新工会组织体制、运行机制、活动方式、工作方法，健全联系广泛服务职工的工作体系。

春节过后，陕西省总已推出多项动作：为589名全国劳模发放506万元专项补助；2月14日~16日，开展为期3天的“庆元宵猜灯谜”主题活动；加大力度推进消费扶贫；在全省启动“携手同心、共渡难关”集体协商“要约行动”；2月17日，全省首批43名“三秦工匠”喜获“三秦优卡”，享受10大优质服务。