

应对创新挑战 促进科技向善

——这份文件将进一步规范科技伦理审查

近年来，“AI换脸”“基因编辑婴儿”等社会热点广受关注。科技部会同教育部、工业和信息化部等10部门近日印发了《科技伦理审查办法（试行）》，立足我国科技发展阶段和社会文化特点，重点解决科技伦理审查职责不明确、程序不规范、机制不健全等问题，确保科技创新活动的正确方向。

——科技伦理审查为何如此重要？

科技伦理是指科技创新活动中人与社会、人与自然和人与人之间关系的思想与行为准则，它规定了科技工作者及其共同体应恪守的价值观念、社会责任和行为规范。

从全球科技发展趋势来看，新一轮科技革命和产业变革深入发展，世界各国不断强化科技伦理治理，就是为了解决科学技术与人类社会加速融合的“双刃剑”效应。

为确保科技向善，努力实现高质量发展与高水平安全的良性互动，加强科技伦理治理体系和治理能力建设

至关重要。2022年3月，中办国办印发《关于加强科技伦理治理的意见》，提出了完善科技伦理审查规则流程，健全科技伦理（审查）委员会设立标准、登记制度，建立科技伦理审查结果专家复核机制等具体要求。

在遵循科技发展内在规律的基础上，为进一步防范化解科技创新活动可能带来的潜在风险，科技部贯彻落实党中央、国务院决策部署要求，会同有关部门深入调研、总结经验、广泛征求意见，研究制定了《科技伦理审查办法（试行）》。

——划定了哪些监管范围和管理职责？

据参与审查办法制定的相关部门负责人介绍，此次印发的《科技伦理审查办法（试行）》是覆盖各领域科技伦理审查的综合性、通用性规定，对科技伦理审查的基本程序、标准、条件等提出统一要求，为各地方和相关行业主管部门、创新主体等组织开展科技伦理审查提供了制度依据。

《科技伦理审查办法（试行）》

划定了科技伦理审查的主要范围，重点是可能影响人的合法权益和动物福利以及对生命健康、生态环境、公共秩序、可持续发展等带来伦理风险的科技活动。提出要坚持促进创新与防范风险相统一，客观评估、审慎对待不确定性和技术应用风险。

《科技伦理审查办法（试行）》还明确了各相关部门、地方和各类创新主体的监督管理职责，建立了科技伦理（审查）委员会和科技伦理高风险科技活动登记制度，对科技伦理违规行为及调查处理分工等作出规定。

——将对科技活动和科技人员产生哪些影响？

此次出台的《科技伦理审查办法（试行）》明确，相关行业主管部门和地方按照职责权限和隶属关系建立本系统、本地方科技伦理审查的监督管理机制，制定、修订本系统、本地方的科技伦理审查办法、细则等制度规范，建立健全对纳入清单管理的科技活动的专家复核机制。

分析人士认为，这进一步为行业

主管部门和地方开展科技伦理审查工作明确了分工。

同时，科技部还将加强国家科技伦理管理信息登记平台建设，为相关行业主管部门、地方加强科技伦理监管提供信息化支撑，开展科技伦理审查工作将更加便捷高效。

科技部有关负责人表示，各类创新主体要切实履行科技伦理管理主体责任，健全本单位科技伦理审查监管机制，加强科技伦理（审查）委员会制度建设和能力建设，加强对本单位科技伦理委员会委员和科技人员的教育培训，开展负责任的研究与创新。科技类社团可制定本领域的科技伦理审查具体规范和指南，为创新主体和科技人员提供细化指导。

此外，科技人员自身应更加自觉遵守科技伦理规范，及时学习科技伦理知识，提高科技伦理意识，按要求申请伦理审查，关注科技活动中的伦理风险变化，遇到问题及时报告。

（新华社北京10月10日电 新华社记者）



全国铁路将实行新的列车运行图

10月10日，一列动车组列车行驶在江苏连云港市（无人机照片）。10月11日零时起，全国铁路将实行第四季度列车运行图。

新华社发 王健民 摄

多地频发非法穿越无人区事件：“生命禁区”不是“猎奇专区”

新华视点

探索秘境”“寻访冰川”“打卡无人区”……随着近年来自驾游不断升温，一些游客追求冒险刺激，前往青海、新疆、甘肃等地生态保护红线内的无人区，结果频频发生被困甚至遇难事件。业内人士表示，“生命禁区”不是“猎奇专区”，需加强对无人区非法穿越的监管。

热度居高不下，危险频频出现

今年9月初，四名游客租了一辆越野车，前往青海省海西蒙古族藏族自治州境内的一处冰川。按照导航指引，他们从一条偏僻小路驶入无人区。行驶一段时间后，车辆被困，车轮在原地打转溅出泥巴，发动机空转轰鸣……一切都提醒这里是“无人、无路、无信号”的“生命禁区”。

入夜后，气温骤降，荒滩空旷无人。经过商量，大家决定在车上过夜。第二天一早，他们带上水和干粮弃车徒步求救。此时，接到游客亲友报警的当地警方组织队伍展开野外搜救。所幸，晚上10时许，在警方和民间救援队的帮助下，四人在祁连山塔塔棱河附近区域成功获救。

近年来，此类非法穿越无人区事件在一些地区频频上演，有的甚至酿成悲剧。今年7月底，一支自驾车队未经批准穿越新疆若羌境内国家级野骆驼自然保护区，遭遇车辆故障、高温缺水双重困境，其中四名游客不幸遇难。

海西州大柴旦行委公安局副局长穆继东说，高原地区气候多变，昼夜

为何一些游客仍热衷于此？

海西州茫崖市公安局副局长彭连胜表示，无人区近年来频现“穿越客”，主要有两种情况：

一是路况不熟不慎误入。一些游客使用提前下载好的离线地图导航，离线地图往往无法显示真实路况，一旦道路被沙子掩埋、大雨冲断，游客容易迷路，误入无人区。

二是猎奇、虚荣心及侥幸心理作祟。一些游客抱着“只要穿越了一次无人区，就足以成为这辈子最值得讲述的经历”的心态，“头脑一热，说走就走”，自驾或加入“驴友”组织的穿越活动。

此外，一些自媒体在相关作品中夸大深山峡谷等危险地带风景的壮美，掩饰、淡化潜在的旅行风险，也在一定程度上助长了无人区“穿越热”。

记者调查发现，在社交平台上，以穿越无人区为主题的短视频获赞无数，好评如潮。“事实上，在无人区内，人们常常会遭遇缺氧、迷路、天气恶劣乃至野生动物袭击的考验，而这些在镜头中很少被呈现，令不少观众产生了‘无人区没那么危险’的错觉。”彭连胜说。

非法穿越存多重隐患

近年来，可可西里、羌塘、罗布泊、阿尔金山等国家级自然保护区及三江源国家公园成为热门穿越区域。受访人士表示，盲目非法穿越无人区，既是对自身安全的漠视，还可能破坏原本就脆弱的生态环境，遇险救援也会造成社会资源的浪费。

海西州大柴旦行委公安局副局长穆继东说，高原地区气候多变，昼夜

温差可达20摄氏度以上，夜间容易让人出现失温状况。特别是遇到陷车、迷路、沙尘暴等情况时，如果游客缺乏应对极端天气和应急处理的常识和技能，会产生恐慌情绪，有可能做出错误决定，将整个团队指引到更危险的境地。

“游客常常高估自身的野外生存能力，低估当地地形气候条件带来的危险，导致意外发生。”穆继东说。

穆继东介绍，无人区多数区域无通信信号，硬化公路覆盖率低，对汽车性能有较高要求。同时，需要驾驶员具备较丰富的户外旅游经验，能熟练使用户外专业地图。

值得关注的是，非法穿越、探索“秘境”会造成生态环境的破坏。受访人士介绍，以罗布泊保护区为例，这里是国家一级重点保护野生动物野双峰驼的主要聚集地；野骆驼在产仔时期，一旦有人或车辆靠近，驼群会受到惊吓迅速逃离，幼驼很可能因此掉队或被母骆驼遗弃，威胁这一种群的繁衍延续。

此外，不同于传统的道路救援，野外救援对专业程度要求更高，难度更大。

海西州蓝天应急救援中心理事长谢文淋介绍，2021年10月，救援队接到指令，前往一处雅丹地貌救援被困游客。寻找一整天，终于在傍晚走到了GPS坐标显示直线距离7公里的地方；由于被高耸的雅丹群阻挡，10辆车24名志愿者走了近10个小时才到。抵达过程中，救援车辆也在沙漠盐泽中出现不同程度陷车，部分车辆损坏。

“为了每一名群众的安全，我们都义无反顾地去救援。但非法穿越无

人区这种冲动、鲁莽的行为，不仅危害自身安全，也是对公共资源的浪费。”谢文淋说。

加强监管规范无人区穿越

公安部门提示，在国家级自然保护区内严禁组织非法穿越活动。在未划为自然保护区的无人区，游客进入前需向当地公安、林草等部门提出申请，取得相关许可后，在当地有专业资质团队的陪同下方可进入，切勿盲目加入“驴友”组织的穿越活动，或找“黑导游”闯入无人区。

今年8月，青海省文化和旅游厅发布公告，严禁游客擅自进入无人区、未开放和未开发景区开展探险、旅游等活动。

如何让无人区不再成为旅游监管“真空区”？

受访人士认为，要对游客进行有效引导，对非法穿越者提供服务的个人及旅行社严肃追责。

公安、应急、消防、生态等多部门要强化协作监管，加强对无人区、未开放和未开发景区的监管和执法，借助卫星遥感监测、无人机巡航等科技手段，实现对保护区的全域监控。

此外，应进一步完善立法，加大对非法穿越无人区的处罚力度；推广救援费用自理等措施，提高非法穿越成本。

谢文淋还建议，加强宣传，全方位提高公众对于穿越无人区的风险意识。在相关无人区穿越的短视频醒目位置加注“危险行为 切勿模仿”“生态脆弱 加强保护”等宣传语。

（新华社西宁10月10日电 “新华视点”记者 李宁 史卫燕）

新华时评

呵护童心 守护未来

孩子的健康成长牵动每一个家庭。相比身体健康，心理健康虽然“看不见、摸不着”，但影响同样深远。有调查显示，随着学习压力、成长环境等变化，一些心理健康问题正出现低龄化趋势。

10月10日是世界精神卫生日。国家卫生健康委将今年的宣传主题确定为“促进儿童心理健康 共同守护美好未来”，呼吁全社会共同关注儿童青少年心理健康。

儿童青少年正处于身心成长和人格养成的时期，心理更容易受到外界环境的影响。除了生理因素外，成长环境、父母关系、学校教育、同辈群体交往等都会影响孩子的心理发展。

一系列研究表明，过大的压力会诱发焦虑、抑郁等负面情绪。如果家庭和学校教育只重视学业的单一维度，忽视对孩子热爱生活、情绪平和、乐观向上、坚韧不拔等精神品质的塑造，也会让孩子内心的弦越绷越紧。

给孩子心理松松弦、减减压，专业化认识不可或缺。专家指出，儿童青少年时期形成的一些心理健康问题，有可能伴随终身，如果恶化还会进一步导致精神障碍。这不像简单的感冒发烧，“扛”过去就好了。因此，家长和老师需要多了解一些心理健康知识，多关注孩子的心理变化。在考试、升学等儿童青少年成长的重要节点，注意观察孩子的生理、情绪、行为、学业、人际关系等重点变化，恰当处理情感等关键因素，必要时还可向专业人士求助。

孩子的心理健康问题，事关民族未来。影响儿童青少年心理健康问题的因素来自多方面，积极应对需要全社会共同努力。通过营造良好的家庭、学校、社会环境，减轻青少年儿童的心理压力。

近年来，心理健康和精神卫生工作已经纳入全面深化改革和社会综合治理范畴，相关部门设立了国家心理健康和精神卫生防治中心，开展了社会心理服务体系试点，探索覆盖全人群的社会心理服务模式和工作机制。今年4月，教育部、国家卫生健康委等17部门联合印发《全面加强和改进新时代学生心理健康工作专项行动计划（2023—2025年）》，把加强学生心理健康工作摆在更加突出、更加重要的位置。

多方协作，综合施策，呵护好童心，才能让一代新人更健康成长，守护好民族未来。

（新华社北京10月10日电 记者 董瑞丰 顾天成）

世界精神卫生日：认真对待孩子的心理健康问题

新华社济南10月10日电（记者 李志浩）10月10日是世界精神卫生日，今年的宣传主题是“促进儿童心理健康，共同守护美好未来”。

近年来，心理健康问题呈现“低龄化”发展趋势，加强儿童青少年心理健康教育已成为全社会的共识。心理健康专家表示，抑郁、焦虑、多动症、抽动症、孤独症是目前儿童青少年常见心理问题和精神障碍。

中国心理卫生协会心理评估专业委员会委员、山东省戴庄医院儿童青少年心理科主任钱丽菊表示，儿童青少年的抑郁检出率高，但就诊率低，部分孩子甚至长期处于社会适应不良状态，无法正常上学或保持正常的人际交往。针对这一诊疗现状，提升大众对儿童青少年心理健康的认知迫在眉睫。

“打个比方，如果孩子发烧了，家长都会迅速应对，既要消除发烧症状，也会搞清楚病因。同样，对待孩子的心理问题，也需要认真应对，既要及时关注处理心理问题，也要尽早找到心理问题的病因。”钱丽菊表示，目前大众对儿童青少年心理健康问题了解仍然不足，关注、应对不及时，导致延迟诊断和干预。

钱丽菊表示，心理学界普遍认为，孩子在0—3岁时是安全感、信任感建立关键期，父母要多陪伴、

多关爱；3—6岁时，父母要适当放手，让孩子尝试培养自主、自信；6—12岁要鼓励孩子坚持，培养孩子勤奋刻苦品质；12—18岁时，父母要培养孩子的独立性，能担当和有责任意识，能知道自己是谁、要干什么。

中学阶段是出现抑郁、焦虑情绪的高发阶段。“青春期叛逆和心理健康问题有时候不太好区分，所以有些家长更愿意相信孩子是青春期叛逆，而忽视了孩子出现心理问题的可能。”钱丽菊表示，叛逆期是正常的青少年发展阶段，而抑郁焦虑等心理问题，如果得不到正确处理，可能发展为精神心理疾病。

专家建议，当孩子出现生活作息改变、情绪明显波动、话少、生活兴趣下降、容易急躁、厌学、人际交往被动或者头痛、胸闷等多种躯体不适问题时，父母需要关注孩子的心理发展动态，去听去看孩子发生了什么，去感受孩子的感受，做倾听者、支持者，适当时候提供建议和帮助。

如果仍不能解决孩子的问题，就要寻求专业帮助，评估孩子的心理健康状况，然后在评估基础上，或接受心理治疗，或到精神科就诊。心理问题一旦发展为精神心理疾病，就不是简单的心情不好或心态不好，而是会给孩子带来身心双重伤害的疾病。

警方提示：警惕退订“百万保障”新骗局

新华社合肥10月10日电（记者 陈涛）记者日前从安徽省合肥市公安局反诈中心了解到，近期一种新型诈骗方式让不少人上当。骗子利用部分用户对支付宝、微信等软件上“百万保障”功能不了解，谎称“百万保障”功能到期，不取消会自动扣款，以此套取用户支付信息或诱骗其转账。

10月8日傍晚，合肥市公安局反诈中心接到市局110指挥调度中心推送的一起警情：当地高新区居民朱某遭遇网络诈骗。诈骗电话中，对方自称是保险客服，称其百万医疗险即将到期，如果不及时取消，每月将被强制扣除2000元。起初朱某并不相信，然而在骗子引导下，受害者发现其微信页面里确实存在百万保障保单页面。随后，该“客服”以协助取消该保险为由，让朱某下载一款网络会议软件，在共享手机屏幕的情况下诱导朱某登录银行账户，套取其账户密码、验证码等信息，进而转出70余万元。万幸的是，反诈中心联合110指挥调度中心、银行等部门，成功在涉案一级账户止付全部被骗资金。

据介绍，“百万保障”实际是微信和支付宝等软件为用户支付账户提供的一项免费的保险保障服务，即账户安全保险，当账户因被他人盗用导致资金损失时，每年累计赔付金额最高可到100万元。

“明明是免费保险，却被骗子谎称为扣费项目，不少受害者第一反应就是取消。”合肥市公安局反诈中心民警朱云龙告诉记者，该诈骗套路中，骗子一般谎称自己是微信、支付宝、银行、保险等“官方客服”人员，声称受害人开通了“百万保障”保险服务即将到期，不取消会被强制扣款，甚至会影响征信。而后诱导受害人自行进入“百万保障”页面，骗取受害人信任。一旦上钩后，骗子会诱导受害人下载会议软件，设置屏幕共享，借机套取受害人银行卡号、短信验证码等支付信息，用以盗刷银行账户资金。一些骗子还声称需要将微信、支付宝等绑定的银行卡转出至“安全账户”，从而实施诈骗。

对此，警方提醒：凡是以不关闭“百万保障”业务会影响个人征信、按月扣费、影响理赔等为由要求转账，或者要求下载未知手机软件开启屏幕共享功能“协助指导操作”的，都是诈骗行为。接到所谓客服的电话，一定要提高警惕不要轻信，有任何疑问可以向官方平台核实，或者咨询反诈专线。