

# 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。

《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。

据新华社

## 全国铁路今起实行第四季度运行图

本报讯（记者 彭程）记者从中国国家铁路集团有限公司（以下简称“国铁集团”）获悉，10月11日零时起，全国铁路将实行第四季度列车运行图。调图后，全国铁路计划每日安排开行旅客列车11075列，较现图增加449列；开行货物列车22224列，较现图增加42列，铁路客货运输能力进一步提升，为更好服务经济社会发展提供有力运输保障。

国铁集团运输部负责人介绍，此次调图，铁路部门充分运用贵南、贵广高铁新增能力优化西南地区运行图，进一步密切西南和华南地区联系。其中，8月31日开通运营的贵南高铁，安排动车组列车日常线、周末线共68列，较现图增加20列。首次安排开行南宁至贵阳、成都间以停大站为主、速度较快、旅时较短的动车组列车4列，优化南宁至重庆间运行径路，南宁至贵阳、成都、重庆间最快2小时7分、5小时39

分、4小时32分可达。

此外，铁路部门充分运用甬广、沪宁沿江高铁开通新增能力优化东南沿海高铁网运行图，服务海峡西岸经济区建设和长三角区域一体化发展。9月28日甬广高铁福漳段开通运营后，统筹运用新开通高铁和既有东南沿海铁路福州至厦门段通道能力，福厦间共安排动车组列车285列，最快55分可达，形成“一小时经济圈”，厦门、漳州、泉州等海峡西岸城市群形成“半小时交通圈”。9月28日开通运营的沪宁沿江高铁，安排动车组列车日常线、周末线共74列，南京至太仓、常熟、张家港间分别最快1小时14分、56分、1小时3分可达，江苏沿江城市间时空距离进一步压缩，将助力沪苏两地协同发展。同时沿线车站间开行至西安、厦门、昆明、重庆等多地高铁列车，苏南地区与全国多个大中城市的联系更加密切。

### （上接第2版）

习近平总书记一直牵挂着工人阶级和广大劳动群众的急难愁盼、安危冷暖，常常在基层一线、街道社区与一线职工、普通劳动者亲切交流、嘘寒问暖。

总书记的牵挂，职工群众的期待，就是工会的职责所在、使命所在。5年来，全国总工会坚持以职工为中心的工作导向，围绕满足职工群众需求，认真履行维护职工合法权益、竭诚服务职工群众的基本职责，努力为职工提供更多可感可知、可达可得的贴心服务，广大职工获得感幸福感安全感显著提升。

——新就业形态劳动者等重点群体维权服务扎实有效。

住宿50元一张床、吃饭15元一顿餐、免费供应热水……窗明几净的新都桥雪域高原货车司机之家，位于四川省甘孜藏族自治州康定市汽车服务园区A区，自投入运行以来深受司机们的好评，成为他们停靠的网红打卡点。这是四川省总工会优化关爱服务供给、织密新就业形态工会组织网的一个生动缩影。

随着新技术新业态快速发展，我国职工队伍结构发生深刻变化，工会组织面临的工作对象更加多元。2018年，全国总工会启动货车司机入会集中行动试点工作，并以此为牵引，大力推进货车司机、快递员等八大群体入会，2018年至2020年，全国新发展八大群体会员874.3万人。推行“重点建、行业建、兜底建”模式，2021年至2023年上半年新增新就业形态劳动者会员1227万人。与此同时，基层工会规范化建设大力加强，加强以乡镇（街道）、开发区（工业园区）工会为重点的“小三级”工会建设，积极推行网上申请入会、集体登记入会等方式，扩大工会组织有效覆盖。

围绕加大新就业形态劳动者权益保障力度，全国总工会等部门联合印发《关于维护新就业形态劳动者劳动保障权益的指导意见》，将新就业形态劳动者纳入劳动保障基本公共服务范围；发布《深入推进新就业形态劳动者工会工作三年行动计划（2023—2025年）》，明确提出2023年至2025年，平均每年新发展新就业形态劳动者会员300万人以上。

——困难职工帮扶力度不断加大，成效显著。

广东省江门市新会区困难职工刘先生一家五口，妻子患尿毒症，3名子女正在求学阶段，家庭所有支出均由刘先生一人负担。新会区总

工会通过开展“金秋助学”活动，为刘先生家3名子女发放助学金共1.1万元，缓解了刘先生一家的生活压力。

5年来，各级工会累计筹集帮扶资金185亿元，开展专项帮扶2449万人次，构建起困难职工帮扶的多重保障线。推进工会帮扶工作与社会救助体系衔接，加强与民政部等相关部門的数据比对和信息共享，构建起层次清晰、各有侧重、有机衔接的常态化梯度帮扶长效机制。开展“两节”送温暖活动，筹集资金218.7亿元，慰问职工4250.6万人次。

——积极推动构建和谐劳动关系，职工劳动经济权益得到有效维护。

在浙江省桐庐县总工会“共享法庭”服务站，职工滕女士签署调解书后，脸上露出了满意的笑容，一起劳动争议案件就此顺利化解。

滕女士3年前入职某公司，但入职后公司一直未与其签订劳动合同，也未缴纳社会保险，还拖欠工资。今年1月，滕女士走进县总工会“共享法庭”服务站，请求工会帮忙维权。

确认相关情况后，服务站工会调解员立即与当事双方面谈，并邀请县人社局有关人员和“共享法庭”结对法官联合调解。最终企业方同意和解，在规定期限内支付了滕女士双倍工资。

立足维护职工合法权益、竭诚服务职工群众的基本职责，近年来，全国总工会推动建立完善劳动争议多元化化解联动协作机制，联合人社、法院、司法等部门构建“调裁诉援”有效衔接工作体系，推进劳动领域多元解纷“一站式”平台建设。截至2023年6月底，已有22个省（区、市）和新疆生产建设兵团的1863家工会调解组织入驻人民法院调解平台开展工作，累计接受委派诉前调解纠纷57.8万件。各级工会强化法律监督，化解劳动争议，加强法治宣传，重点面向农民工、困难职工、新就业形态劳动者等群体提供综合性法律服务，织密劳动者权益法治保障网。

“党对工会寄予厚望，职工群众对工会充满期待。”在强国建设、民族复兴的新征程上，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，中国工会必将团结动员全国亿万职工，锐意进取、奋勇争先，书写新时代劳动创造的壮丽华章！

人民日报记者 姜洁 杨昊

### （上接第1版）

#### 勇担重任 拼搏实干

党中央致词提出“以劳动创造担当工人阶级使命任务”，浙江晨泰科技股份有限公司高级技师胡东方对此有很真切的体会。他说：“新时代为想干事、愿奋斗的劳动者提供了更加广阔的舞台。我们要更好树立主人翁意识，以勤学长知识、以苦练精技术、以创新求突破，干事创业、奋楫争先。”

云南云天化云峰化工有限公司生产制造中心铆钎厂操作大班班长冯伟珍表示，致词中提出工人阶级要“密切关注行业、产业前沿知识和技术进展，打牢扎实的知识根基”，这是对广大劳动者技能成长提出的新要求。“我将把会议精神落实到本职工作中，通过劳模工作室带领更多产业工人学习成长，推动企业创新进步。”冯伟珍说。

“以团结奋斗弘扬工人阶级崇高品格”，党中央的致词让国网浙江慈溪市供电公司客服中心社区经理钱海军备受鼓舞。从事电力服务工作30多年，钱海军被称为“万能电工”。他带领1000多名志愿者用技能服务社会，服务范围远至雪域高原。“我们在劳动中收获快乐，在奉献中实现价值。”他说。

这次来京参会，辽宁阜新彰武县美团外卖配送员、“90后”青年王哲第一次走进人民大会堂。失去右臂的他，用左手一笔一画记下了党中央致词中的这句话：“要高度关注新就业形态劳动者、农民工、城市困难职工等群体，帮助他们解决急难愁盼。”

“作为外卖骑手，能为大家的生活带来便利，很有成就感。”王哲说，新时代是奋斗者的时代，每一位劳动者都有出彩的机会。只要诚实劳动、勤勉敬业，就能在平凡岗位上干出不平凡的业绩。

#### 牢记使命 团结奋斗

“要广泛凝聚团结奋斗伟力”“要切实提高维权服务质量”“要有效发挥桥梁纽带作用”……致词中，一句句殷殷期望为工会工作明方向、强信心、鼓干劲、聚活力。

“我们要把党中央的厚望重托、关心关怀转化为推动工会工作高质量发展的强大动力，坚持正确政治方向、把牢工运时代主题、服从服务中心大局，在新征程上永葆‘闯’的精神、‘创’的劲头、‘干’的作风，奋力推动工会工作再上新台阶。”广东省总工会党组书记、常务副主席陈伟东说。

北大荒农垦集团党委副书记、工会主席楼中梁表示，党中央致词是新时代的工运事业和工会工作的行动指南。“我们将坚持以职工为中心的工作导向，动员职工掀起学技能热潮，争做知识型、技能型、创新型劳动者，扛起维护国家粮食安全使命，把‘中国饭碗’牢牢端在自己手上。”

“致词指出，各级工会要‘为职工群众提供贴心服务’，对于基层工会来说尤为如此。”北京市东城区和平里街道总工会副主席杜丽颖表示，基层工会干部要不断探索服务新模式，特别是针对新就业形态劳动者、农民工、城市困难职工等群体，进一步提高工会工作针对性和精准度，真正做好职工群众的“娘家人”、贴心人。

迈上新征程，党的二十大确立了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业为中心任务。党的中心任务就是中国工人运动和工会工作的主题和方向。

“作为一名工会人，我深感使命光荣、责任在肩。我将在今后的工作中不断探索，用心、用情用力做好职工服务工作，持续提高工会人的引领力、组织力、服务力，让幸福成为工会最温暖的底色。”深圳市福田区人大常委会副主任、区总工会主席孟漫说。

据新华社