

# 深化改革 激活创新发展源动力

于赫

党的二十届三中全会对“深化科技体制改革”作出系统部署。习近平总书记在听取吉林省委和政府工作汇报时指出，“高质量发展离不开创新驱动和产业支撑”，强调“要推进科技创新同产业创新深度融合”。扎实推进高质量发展，必须持续做好“创新”大文章；实现高水平科技自立自强，迫切需要建立与之相适应的科技创新体制机制，这是破解“卡脖子”难题、释放创新活力的必由之路。必须强化需求导向和问题导向，紧抓重点领域的关键性问题，用好改革的“关键一招”，以体制机制创新催生新发展动能，以深化改革激发新发展活力，持续赋能吉林经济社会高质量发展。

大力优化重大科技创新的组织机制。围绕国家重大需求，聚焦吉林省光电信息、新材料、现代农业等优势领域，着力建立科学的攻关机制。一是完善顶层设计，统筹资源配置。构建跨部门协同创新体系，加大区域协调力度，破解创新资源不均衡等问题，持续引导创新要素合理配置，促进资源自由流动。二是遵循科研工作规律，进一步健全相关政策体系。完善研发激励政策，更好地激发创新主体的创新积极性，通过优化财政科技投入方式、促进知识产权质押融资落地、出台科技贷款贴息政策等方式，为科技创新提供有力资金支持。三是科学认识和积极融入科技创新新型举国体制。主动承接国家重大科技任务，建立国家项目对接机制，打造协同攻关模式，全力推行“国家队+地方队”联合攻关机制。

统筹推进关键核心技术攻关。努力构建产业发展导向的科技攻关体系，面向重点产业开展技术攻坚布局，面向未来产业进行前沿布局。一方面，聚焦产业发展的核心技术需求，充分发挥政产学研合力攻关作用，协同攻克技术难点。建立“领军企业出题、高校院所解题、金融机构助力、政府部门服务”等多位一体创新联合体，由领军

企业发布技术需求榜单，相关科研团队以“赛马制”进行攻关，金融机构通过“投贷联动”为创新活动提供资金保障，相关部门用不断升级的服务加速推动成果转化利用。另一方面，从产业价值维度、科研质量维度等方面设定攻关项目认定标准，完善申报认定流程、过程监管制度、验收转化要求等动态管理机制，对关键节点实行“里程碑”式管理。建立绿色通道，在人才激励、设备采购、经费使用等方面赋予科研团队更大自主权，推动科研资源向创新主战场集聚。

系统布局建设高能级科技创新平台。立足吉林发展实际，着力构建“战略导向、梯次布局、开放协同”的高能级科技创新平台体系。围绕国家所需和吉林优势产业，推动国家和省级重点实验室、制造业创新中心等科研资源整合重组，形成“基础研究+技术攻关+成果转化”全链条平台集群，努力实现国家级平台突破、省级平台提质、新型研发机构倍增的发展目标。深化与中科院、清华、北大等顶级科研院所合作机制，共建东北亚联合研究院等新型研发机构，更好地促进区域协同创新。

积极发展新质生产力。科技体制改革是推动新质生产力发展的动力机制，两者共同服务于经济社会高质量发展。要持续推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，加快科研成果转化速度。强化企业创新主体地位，鼓励其积极参与国家和省级重大科技创新项目。全面构

建专精特新中小企业发展机制，促进企业内生发展动力，完善梯度培育体系，明确企业成长路径。构建同科技创新相适应的科技金融体制，坚持投早、投小、投长期、投硬科技的原则，壮大耐心资本，发展风险投资等金融工具，为科技创新提供资金支持。加大对创新企业税收优惠、财政补贴等支持力度，降低业绩和贡献挂钩，提升参与创新的积极性。进一步完善科技人才培养体系，建立行业人才需求清单，及时调整高校专业，引导校企深度合作，以高质量的人才支撑产业高质量发展。

全面打造一流创新生态。科技的突破有赖于不断厚植创新沃土，激活创新动力必须培植有利于激发科研人员创新热情的良好生态。应进一步深化科技领域“放管服”改革，设计切实可行的多元激励措施，如优化薪酬分配制度，将薪酬与科研人员业绩和贡献挂钩，以成果质量和影响力为主要评价标准，不断提高其在科技成果转化中的收益分配比例，允许科研人员通过股权形式分享成果转化收益。建立创新容错机制，鼓励科研人员探索新的研究方向，引导其树立务实科研理念，更好地激发创新热情。要切实减少对创新活动的干预影响，扩大项目经费“包干制”范围，简化经费报销流程，赋予科研机构和个人更大自主权。持续深化科技评价制度改革，对不同类别的项目采用不同的评审、管理和资助方式，避免“一刀切”的评价标准，建立以科研成果的质量、应用价值和社会影响等为主要评价标准的多元化评价体系。

**牢记嘱托 感恩奋进  
在中国式现代化建设中展现更大作为**

## 以高水平法治护航新质生产力发展

巴卓

生产力是推动社会进步最活跃最革命的要素，是人类社会发展的根本动力。习近平总书记指出，“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”，强调“贯彻新发展理念，实现经济从高速增长转向高质量发展，必须坚持以习近平法治思想”。法治是中国式现代化的重要保障，在新质生产力发展中应充分发挥其固本、稳预期、利长远的基石作用，通过精准制度供给、严格规则执行、高效权益保护，构建稳定、公平、可预期的法治环境等途径，为新质生产力发展提供全方位保障，助推经济社会高质量发展迈上新台阶。

以法治力量护航创新发展。创新是新质生产力的核心引擎，科技创新、产业创新离不开良法善治的护航。必须通过完善制度设计和强化规则执行，为创新行为提供坚实保障。一是强化知识产权全链条保护，释放科技创新活力。围绕大数据、云计算、人工智能等新领域新业态，优化专利申请审查机制，构建以专利权保护为核心、商业秘密保护为重点的知识产权保护体系；依法打击遏制各类侵权行为和阻碍科技创新的行为，增强创新信心，推动原创性、颠覆性科技成果的生成与转化。二是优化市场规制法律供给，支撑产业创新与升级。完善信贷支持、政府补贴、税收减免等财税法律规则，引导资金流向符合新质生产力发展要求的产业和企业；发挥好反垄断法、反不正当竞争法作用，细化平台经济等领域的垄断行为认定标准，打击数据滥用、以算法优势扰乱市场等新型不正当竞争行为，通过跨区域联合执法，破除地方保护主义，推动全国统一大市场建设，实现有效市场与有为政府

的良性互动。三是构建绿色法治屏障，引领发展方式转型。全面落实民法典绿色原则，推动碳排放权交易、绿色金融等规则立法，为低碳技术应用提供法律制度支撑；严格执行生态环境保护法为主体的相关法治“硬约束”，强化环境执法和司法环节的衔接，构建“惩一儆百—修复—监督”治理闭环，织密新质生产力绿色发展的法治保障网。

以高质量法治供给保障新质生产力要素组合优化。新质生产力需要更大规模的高素质劳动者参与、更加智能的劳动资料投入、更为丰富的新质劳动对象夯实。依法优化生产要素配置，为市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府主导作用提供充分法治保障，是推动新质生产力发展的关键所在。一是切实完善人才激励的法治保障，更好激发“第一资源”活力。尊重科研人员创新主体地位，全面保障其研发自主权，通过修订《促进科技成果转化法》等配套规则，明确职务发明创造的产权归属及收益分配，激发科研人员创新热情；探索不同类型劳动者持股激励机制，通过完善技术入股等规范体系，提升劳动者获得感，增强人才黏性；合理调整平台经济劳动者等劳动关系认定标准，保障新型劳动者的合法权益、消息权等权益，确保其投身新产业、新业态的积极性。二是优化技术应用伦理规则，助力劳动资料有序迭代。对智能制造、工业互联网、电商平台等新业态，应采取包容审慎监管立场，允许企业在可控范围内试错，释放新型劳动资料的倍增效应。要通过《数据安全法》《个人信息保护法》等法律，明确技术应用红线，禁止算法价格歧视、强制用户数据授权等行为，防止风险外溢。坚持科技向善导向，强

化新技术应用的伦理审查，引导科学研究、技术创新朝着有益可持续方向发展。三是健全数据治理法律体系，释放数据要素价值。数据作为重要的新质生产要素，对发展新质生产力起着基础性作用。必须完善以《数据安全法》为核心、《网络安全法》《个人信息保护法》为配套的数据治理规范体系，严格执行分类分级保护规则，明确各类数据产权归属、安全流通、有序利用和风险规避等治理原则，推动个人信息保护与数据有序使用平衡发展，为新质生产力发展筑牢法治之基。

以不断优化的法治环境守护新质生产力发展。法治是最好的营商环境，新质生产力跃迁离不开市场化、法治化、国际化的营商环境支撑。要以优良的法治化营商环境更好地保护资本有序参与新质生产力发展，推进各类发展主体公平竞争。与此同时，要积极拓展新质生产力发展空间，通过构建涉外法治体系、参与国际规则制定和优争争端解决机制，在法治基础上推进高水平对外开放，为新质生产力发展塑造公平包容的国际环境，护航经营主体行稳致远。完善反制裁法律工具箱，推动《反外国制裁法》实施细则落地，通过帮助企业及时识别跨境业务中的涉外法律风险，加强国际商事法庭建设参与力度等途径，帮助国际商事主体开拓对外发展空间。主动参与国际规则制定，在数字贸易、碳中和等新兴领域，通过双边或多边机制输出中国规则；推动《数字经济伙伴关系协定》(DEPA)国内法转化，将数据本土化、算法透明度等主张纳入国际标准；加快《网络安全法》等与国际相协调的衔接，推动构建公平合理、合作共赢的全球经济法治化治理新体系。进一步完善国际争端解决机制，以法治手段优化国际营商环境，依托自贸试验区探索国际仲裁与调解规则创新，推广在线争议解决平台；修订《外商投资法》等配套条例，明确新质产业外资准入负面清单，稳定投资者预期，为新质生产力构建风险可控、合作可信、发展可持续的国际化生态。

廉洁文化是中国特色社会主义文化的重要组成部分，大力加强新时代廉洁文化建设，是进一步深化改革、推进全面从严治党的重要任务。习近平总书记强调，“要全面加强新时代廉洁文化建设”，“用廉洁文化滋养身心”。高校作为立德树人的主阵地，肩负着为党育人、为国育才的重要使命，担负着提高广大青年学子思想觉悟和道德文化素质的重任。新征程上，必须站在勇于自我革命、保持党的先进性和纯洁性的高度，将廉洁文化建设融入办学治校、立德树人各方面全过程，营造风清气正的校园文化和育人环境，为培养具有廉洁人格的时代新人提供重要保障。

加强新时代廉洁文化建设，是推进党的自我革命必须长期抓好的重大政治任务。党的十八大以来，习近平总书记多次强调，要“全面加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人、干干净净做事”。中共中央办公厅印发的《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》指出，“党中央高度重视廉洁文化建设，强调反对腐败、建设廉洁政治，是我们党一贯坚持的鲜明政治立场，是党自我革命必须长期抓好的重大政治任务”。党的二十届三中全会进一步提出，要“加强新时代廉洁文化建设”。这些都为新时代加强高校廉洁文化建设，涵养清廉育人环境、构建精准高效的廉洁文化育人机制指明了理论和实践方向。高校应以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，自觉担负起廉洁文化建设的政治责任，落实好一体推进“三不腐”要求，把廉洁文化建设纳入学校全面从严治党整体布局，持续推进廉洁文化建设走深走实。

深化理论武装，筑牢廉洁思想防线。只有理论上清醒才能有政治上坚定，只有理论上坚定才能有政治上清醒。广大高校应站在为党育人、为国育才的政治高度，遵循师生身心特点和成长发展规律，组织开展有针对性的理论学习活动。通过理论学习中心组集体(扩大)学习会、干部培训班、警示教育大会等活动，面向领导干部开展以红色廉洁文化为核心的集中性教育；依托岗前、课前三分钟，面向教师开展以“四有好老师”为核心的实践性教育；立足新媒体矩阵、思政课程、校园文化活动等，面向学生开展以传统廉洁文化为核心的多样性教育；以党员发展培训班、主题党日等活动为载体，面向师生党员开展以党的纪律建设、作风建设为核心的

系统性教育，进一步增强理论学习质效，将学习成效转化为广大师生对廉洁文化的理论认同和行为习惯。

推动品牌建设，涵养崇廉尚洁时代新风。当前，高校廉洁文化供给矛盾已由“够不够”转向“好不好”。各高校应结合自身办学历史和发展现状，构建科学系统长效的教育机制，打造独特的廉洁文化品牌。要深挖校史文化、学科特色中的廉洁元素，将其与校园景观、课程思政等有机融合，打造特色廉洁文化符号，利用新媒体矩阵及音乐党课、微电影等形式和载体，持续扩大品牌影响力。讲好“开学第一课”，将共产党人廉洁自律的革命传统和优良作风以故事的形式融入课程中，深化廉洁文化与新时代全面从严治党的伟大实践一脉相承的思想共识。建立师生共建、家校共育的长效机制，引入品牌评估体系，在进一步提升全员育人参与度的同时，持续增强廉洁文化品牌的吸引力、感染力与影响力。

强化融合协同，激发廉洁文化建设新活力。高校党委要将廉洁文化建设与解决高校发展的具体问题、深层次问题结合起来，与教育改革、高质量发展各项任务结合起来，引导师生加强对世情、国情、教情、校情的分析研判，将廉洁文化深度融入校风、学风、教风建设中，营造风清气正的育人环境。要教育引导广大师生从历史和现实、理论和实践、国内和国际的结合上深刻认识廉洁文化建设的重要性，使之成为促进高校中心工作、推进领导干部廉洁自律的重要推动力。积极构建协同机制，凝聚廉洁文化建设合力，不断强化廉洁文化方面的交流研讨，探索打造廉洁文化教育联盟，厚植育人净土。高校纪检监察部门应主动加强与地方纪检监察机关的工作联动，按照上级部门对高校廉洁文化建设的指导意见，定期报送建设情况，形成标准统一、协同联动的建设矩阵，全力推动高校全面从严治党、廉洁文化建设工作落地落实。

## 发挥体育育人功能 促进青少年健康成长

李瑞杰

青少年是祖国的未来、民族的希望；体育承载着国家强盛、民族振兴的梦想。习近平总书记提出，要树立健康第一的教育理念，开齐开足体育课，帮助学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志。学校体育是实现立德树人根本任务、提升学生综合素质的基础性工程，必须站在加快建设教育强国、体育强国、健康中国的战略高度，全面认识以体育人工作的必要性、紧迫性和全面性，持续深化体教融合，以更大力度促进青少年身心健康成长，努力将更多青少年培养成德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

无体育，不教育。中华民族自古就是热爱体育的民族，漫长历史长河中，中华儿女善于生产生活方式，创造了射箭、骑马、武术、摔跤、赛龙舟等精彩纷呈的体育项目和体育节庆活动，充分展现了敢于拼搏的民族性格和开拓创新的聪明智慧，由此也形成了源远流长、博大精深的传统体育文化。中国人很早就认识到体育运动对于培养健康体魄、健全人格和君子风度等的重要性。孔子曾以射箭喻体育，认为“君子无所争，必也射乎！揖让而升，下而饮，其争也君子”。毛泽东同志对体育高度关注，认为身体素质的强弱与人的道德、智力的发育密切相关，“德智所寄，不外于身；智仁体也，非勇无以为用”，曾在《新青年》上发表《体育之研究》一文，详述体育运动的意义、作用和方法，认为体育具有“强筋骨、增知识、调感情、强意志”之作用，学校教育应当“体育占第一位置”，并指出“欲文明其精神”，必“先野蛮其体魄”。习近平总书记高度重视青少年体育工作，强调要“把体育锻炼作为促进青少年身心健康成长的重要方式”，站在党和国家事业发展薪火相传、后继有人的战略高度，对这项工作作出重要指示和部署，亲

## 深入学习贯彻习近平文化思想

文化传播力是文化软实力的重要组成部分。习近平总书记在党的二十大报告中指出：“坚守中华文化立场，提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓，加快构建中国话语和中国叙事体系，讲好中国故事、传播好中国声音，展现可信、可爱、可敬的中国形象。”这要求我们以习近平文化思想为指导，以更加坚定的文化自信，肩负好文化使命，持续筑牢文化根基，努力打造体现民族性、全球性、包容性的国际传播格局，大力提升中华文化的国际影响力。

不断提升中华文化传播能力，是推动中华文化走出去、增强国家软实力的迫切需要。习近平总书记指出：“中华文明的包容性，从根本上决定了中华民族交往交流交融的历史取向，决定了中国各宗教信仰多元并存的和谐格局，决定了中华文化对世界文明兼收并蓄的开放胸怀。”当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻调整。让中华文化走出去，既是增强国家软实力的客观需要，也是助力中华民族屹立于世界民族之林的现实举措，关系我国国际地位和影响力。要从战略和全局的高度，充分认识推动中华文化走出去的重大意义，切实增强提升中华文化传播力的紧迫感、责任感和使命感。

打造中华文化符号和叙事体系。习近平总书记指出：“要更好推动中华文化走出去，以文载道、以文传声、以文化人，向世界阐释推介更多具有中国特色、体现中国精神、蕴藏中国智慧的优秀文化。”符号化是人们认知事物的基本手段，尤其在跨文化传播中，文化符号成为构建国家形象中最具代表性又最通俗易懂的外显层面。基于此，一方面，应深入挖掘中华文化的历史背景和深刻内涵，探寻中国非物质文化遗产、中华美食、中国古建筑等中华文化代表性符号及其背后的历史渊源和价值，提炼独特精神特质和价值理念，尤其要将中华优秀传统文化作为源头活水，加快构建中国话语和叙事体系；另一方面，应进一步赋予中华文化符号时代意义和时代特征，将其融入现代传播形式与国际叙事视角中，为中华文化注入新的活力与魅力，不断推动其走向世界、增强传播力和影响力。

强化数字技术赋能。数字时代，数字技术和数字经济迅猛发展，成为引领各领域变革的重要动力。文化传播也应顺应时代潮流、紧贴时代发展，充分融入数字化发展浪潮，更好捕捉文化传播机会、提升传播效能。紧盯5G、大数据、云计算等新兴技术、前沿技术，推动科技与文化产业融合，加快中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，在创造更多既彰显中华文化独特魅力、又蕴含全人类共同价值的文化产品基础上，用更加多元化、场景化、个性化的传播手段，助推中华文化创新性表达、故事性讲述，实现精准传播。如将“中医针灸”“汉服簪花”“中国剪纸”等中华优秀传统文化与当今世界流行元素巧妙融合，激活中华文化优秀内核，并以数字化等现代国际受众易于接受的传播方式加以传播推广，持续满足受众多样化文化需求，让中华文化与时代接轨，推动中华文化传播得更远、融得更深、影响力更大，助力世界深入了解中国。

大力培养高素质文化传播人才。人才是文化传播的主体和关键因素。高校作为人才培养和科技创新的前沿阵地，应当在“讲好中国故事、传播好中国声音”中发挥重要作用，肩负好文化传播人才培养的重要使命。一是坚守中华文化立场，引导学生坚定理想信念，扎根中国大地，主动服务国家战略和经济社会发展，讲好传统文化故事和当代文化发展故事，通过构建鲜活生动、紧贴实践、融通中外的叙事体系，向世界展示真实、立体、全面的中国。二是拓展国际视野，着力培养学生独立思考能力，引导其关注世界文化发展形势，把握世界各地价值及话语体系，做好中国故事和中国声音的分众化表达，让不同地区受众听得懂、听得进、听得信，增强中华文化的亲和力 and 实效性。三是完善的学科体系助力传播人才培养，不断更新人才培养理念、目标、方式，把数字技术和知识融入课程，进一步培养学生掌握数据科学与语料库研究、网络与语言学等交叉学科的创新思维，拥有分析问题、解决问题、自主创新及跨文化交际和传播能力。四是加强数字学习资源的开发与应用，进一步完善数字资源平台建设，通过智慧教学系统的应用，帮助学生提升综合素养和文化传播能力，为讲好中国故事、提升中华文化国际传播效能提供人才支撑。

## 推动廉洁文化在高校落地生根

邢政

思想漫谈

## 全面提升中华文化国际传播效能

尹明花