

扒素材、做视频、克隆声音，月入几千元到十几万元——

“AI魔改”：生意背后有法律风险

本报记者 陈丹丹

“想问一下，这些属于侵权吗？相信发布者应该已经盈利，平台是不是都放任不管……”不久前，某明星经纪人在社交平台发布的一条博文，引发社会对“AI魔改”视频的广泛关注。这条博文下还配了多张被“AI魔改”后的该明星参演的电影画面截图。

所谓“AI魔改”视频，简单来讲指的是利用AI(人工智能)对原有视频内容进行篡改、编辑或增强，以达到某种特定的效果或目的。这类视频不仅改变了原内容产品的真实性和完整性，还存在侵犯相关主体著作权或肖像权等多重风险。

“AI魔改”，究竟是谁在创作？其背后，有一条怎样的“产业链”？

“不用电脑，只要有手机和四五个AI软件就行。”AI视频博主徐浩明在某短视频平台的粉丝量超80万，其账号发布的视频均为“AI魔改”内容，涉及《甄嬛传》《狂飙》等多部影视剧。

徐浩明告诉《工人日报》记者，其制作一条时长1分钟的“AI魔改”视频，需要1小时~3小时，主要步骤包括整理人

物图片素材、使用AI生成台词、制作视频画面、克隆人物声音等。

影视剧的原始素材从何而来？记者了解到，生成剧情改动类的“AI魔改”视频，只需上传影视剧主创图片，随后进行文改图、立生企业基层单位、产业分布广实际，结合煤炭、电力、运输、化工产业等不同特点，有针对性加强分类指导，采取差异化的学习教育方式，防止“一刀切”、上下一般粗等问题。

此外，根据“从业者”刘宇提供的线索，记者在部分电商平台发现，不少商家以网盘方式售卖影视剧资源，价格从0.99元到数百元不等。

刘宇自2023年初开始尝试AI视频制作，目前全职运营AI视频账号已3年多，其在多个社交平台的账号粉丝量均超10万。

“刚开始没有收入，后续每月收入几千元到几万元，多的时候一个月能有十几万元。”刘宇表示，他目前主要制作并发布AI视频教程，通过在教程中推广AI视频软件等方式营收。

据刘宇介绍，部分平台设有任务奖励体系，账号有2000~3000的粉丝基础后，可以加入一些社群领取创作任务。

除了做账号，刘宇和团队还开展AI

视频制作培训。“我们有个陪跑训练营，通过私域直播授课，还可以帮忙推荐赛道、包装账号。”他说。

“训练营的费用是1980元一年。”刘宇表示，训练营的各类课程教学内容相通，“从基础开始，讲AI生图视频的底层逻辑。只要掌握了这些逻辑，想做什么类型的‘魔改’视频都可以。”

当前，一些“AI魔改”视频账号已逐步被处置，相关制作主体可能存在的侵权行为，以及“AI魔改”内容的危害也愈发被关注。

北京市中闻律师事务所合伙人赵虎长期关注和代理知识产权领域的案件，在他看来，通过对影视剧进行再次剪辑、拼接，生成的“AI魔改”视频，可能会涉及多类侵权行为。“一方面，可能侵犯影视图片片方仍在有效期内的著作权。另一方面，还可能侵犯影视剧演员的肖像权。”赵虎说，“尤其需要注意的是，如果视频存在歪曲英雄烈士形象等行为，还可能侵犯公共利益，违反英雄烈士保护法，相关行为主体可能会被处以行政处罚。”

对此，郑州大学文化产业研究中心主任汪振军在接受记者采访时表示，

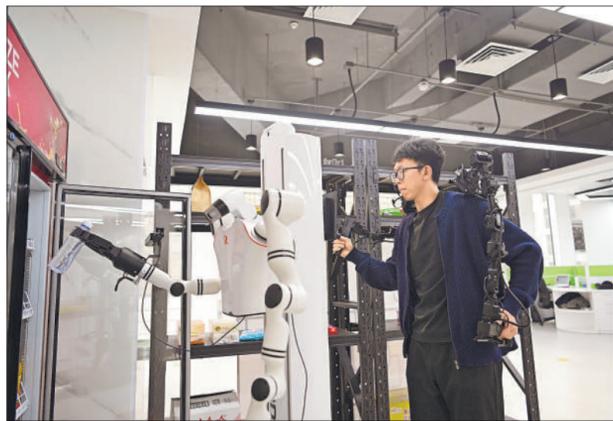
“AI魔改”视频可能会违背影视剧作品原意，特别是以戏仿娱乐的方式造成对于原作的解构，使神圣的经典变得媚俗。

“同时，这类视频可能造成人们对于历史事实、历史人物和英雄形象的误解，特别是对青少年的成长，存在潜在危害。”汪振军表示。

赵虎认为，平台作为主要获利方之一，理应承担起主体责任，肩负加强对平台内“AI魔改”视频的监督和管理。“平台需要建立完整的知识产权保护制度，加强与权利人的联系。”他表示，对于明显侵犯他人知识产权、侵犯公共利益或者歪曲英雄形象的“AI魔改”视频，平台不能被动的等待投诉后再删除，而应主动出手、及时下架违规内容。

“创作者、相关培训机构和售卖素材的商家也未获得授权的情况下售卖影视剧视频素材，本身就是侵犯他人作品著作权的行为。”

近期，中央网信办部署开展专项行动，督促网站平台集中整治借AI生成传播“数字泄水”等问题。截至目前，已依法处置账号3.9万余个。(文中徐浩明、刘宇为化名)



探访雄安新区“机器人学校”

3月17日，在中国雄安集团数字城市科技有限公司具身智能训练场，工作人员对机器人进行具身智能训练。日前，该公司具身智能训练场正式投入使用，训练场采用1:1实景还原，打造了机器人迎宾导览等真实场景，助推具身智能技术在城市复杂场景中的应用与落地。

新华社记者 朱旭东 摄

引入“1米高度”儿童视角，持续完善儿童免费或优待政策

我国将全面推进儿童友好建设

本报北京3月17日电(记者于灵歌)记者今天从国家发展改革委获悉，为深入贯彻党中央决策部署，经国务院同意，国家发展改革委、国务院妇女儿童工作委员会办公室日前联合印发《关于在全社会推进儿童友好建设的意见》(以下简称《意见》)，对儿童友好建设作出系统部署。

国家发展改革委新闻发言人介绍，此前，我国已有116个城市开展儿童友好城市试点建设，覆盖全国超过1/3的地级及以上城市，惠及城乡儿童超过1.1亿人。《意见》在全面总结国家儿童友好城市试点建设经验基础上，将推动儿童友好建设由阶段性的“城市试点”转向常态化的“全社会建机制”，完善常态化长效化建设机制。

值得关注的是，《意见》推动公共政策制定充分考虑儿童视角。各地编制实施国土空间规划和城市更新专项规划等相关规划时，应当引入“1米高度”儿童视角，充分考虑儿童需求。

《意见》提出，推进公共空间适儿化

改造，增补儿童运动、游乐、休憩、校外实践等场所和设施，逐步实现街区、社区、公园儿童友好空间全覆盖。“见缝插绿”建设儿童身边的小游园、小微绿地等，让大家拥有更多放心、安心的“遛娃”好去处。

《意见》明确，持续完善公共服务儿童免费或优待政策。引导开展儿童友好医院建设。推动医疗卫生机构建立0~3岁儿童急危重症患者24小时救治绿色通道。推动中小学校在节假日等时段优先向儿童开放体育场地。

该发言人介绍，《意见》围绕完善儿童友好街区、社区、公园、通学路、就医环境等，提出了一系列广大儿童及家庭可感可及的“小切口”政策举措，各地可结合实际进一步完善配套政策。比如，鼓励有条件的景区按程序适当提高儿童免票身高和年龄上限。优化儿童优先服务，鼓励高铁、飞机等公共交通为婴幼儿及其看护人提供优先安检和登乘服务。

(上接第1版)

深学细悟 领会要义

开展好学习教育，抓好思想理论学习是基础。学习教育启动以来，中管企业在深化学习、领会要义上下功夫，带着使命学、带着问题学、带着思考学，不断增强树立和践行正确政绩观的思想自觉和行动自觉。

“三会一课”、主题党日、线上线下结合……中国华电坚持把理论学习作为学习教育的首要任务并贯穿始终，聚焦学习主题、丰富学习方式、提高学习效果，坚持原原本本学、联系实际学、全员覆盖学，在深学细悟中进一步筑牢坚实思想根基。

3月上旬，航空工业集团举办首期学习教育读书班，通过集体研学、个人自学等形式，原原本本学习《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》等，深刻

把牢发展航向

认识党中央在全党部署开展学习教育的重大意义。紧扣“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”主题，集团公司领导带头学习交流，引导党员干部切实把好当期与远期、局部与全局、显绩与潜绩的关系，务实效、出实招、求实效，不断以新气象新作为推动高质量发展。

国家能源集团坚持实事求是、因地制宜，立足企业基层单位多、产业分布广实际，结合煤炭、电力、运输、化工产业等不同特点，有针对性加强分类指导，采取差异化的学习教育方式，防止“一刀切”、上下一般粗等问题。

学用结合 务求实效

学习教育中，中管企业坚持学查改

强化实干担当

一体推进，高质量抓好问题查摆，高质量抓好整改落实，高质量抓好建章立制。

中国三峡集团强调开门搞教育，集团公司领导班子成员深入项目建设现场，通过实地走访、座谈交流等方式，认真听取意见建议，让群众参与、受益、可感可及。聚焦问题整改整治，中国三峡集团成立由党组分管领导牵头、各监督部门负责人参与的学习教育工作专班，设置整改整治专项工作组，把政绩观偏差作为根源性问题深挖细查。

中国电子以学习教育为契机，优化企业领导班子和领导人员考核评价体系，丰富契约考核和综合考核评价维度，用真抓实干的实绩作为检验领导干部工作成效的标尺，激励大家在打造国产自

主的全谱系全流程EDA(电子设计自动化)工具系统、高性能处理器芯片、操作系统等一批打基础利长远的产品中担当作为。

招商局集团统筹抓好学习教育和重点工作任务，突出“深学”“真查”“实改”，健全有效防范和纠正政绩观偏差工作机制。下一步，招商局集团把把正确政绩观贯彻落实到企业改革发展全过程各方面，进一步全面深化改革，持续用力推进关键核心技术攻关，努力在应对风险挑战、破解发展难题上打开新局面。

中管企业广大党员领导干部表示，将以扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育为契机，校准思想坐标、端正价值追求、砥砺实干作风，坚定不移做强做优做大国有企业和国有资本，为中国式现代化建设贡献更大力量。

(新华社北京3月17日电)

(上接第1版)

该技术荣获国家科学技术进步奖二等奖，已在全国28个省市应用，并输出到俄罗斯、新加坡、印尼、巴基斯坦等10多个“一带一路”沿线国家。

创新不止步

面对荣誉，何光华没有停止创新脚步。

“电缆就像人体的骨骼，通过X光技术，我们可以像医生诊断病情一样，精准发现电缆内部的微小损伤。”何光华自主研发了“便携式X光无损实时成像系统”，让电缆检测从传统的经验判断迈向科学诊断。

(上接第1版)

从“一五”奠基到“十五五”开局，从解决温饱、全面小康到扎实推进全体人民共同富裕，从跟跑并跑到部分领域领跑，我国现代化建设的艰辛历程，就是一部阶梯式递进、接续式跨越的恢弘史诗。每一个台阶都夯实发展根基，每一次跃升都拓展前行之路，让中国式现代化在强基固本中不断突破、在接续发力中持续走强，有效应对风险挑战、牢牢掌握发展主动。

(二)

中国式现代化的每一个发展阶段，都以接续奋斗的厚重成就为坚实基础。在这场“最难的接力”中，一代又一代共产党人带领亿万人民奋勇争先、加速奔跑，不断向着更高目标迈进，积蓄从量变到质变的飞跃。

“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位，既是历史进程的衔接点，也是风险挑战的攻坚期。“要在研究新情况、解决新问题上下功夫、出经验。”习近平总书记在全国两会上发表系列重要讲话，立足新形势新任务，就抓好“十五五”经济社会发展提出明确要求，深刻揭示了“十五五”时期推动高质量发展的方法论要义。

发展新质生产力是建设现代化产业体系的要求，是推动高质量发展的强劲引擎。新质生产力作为引领未来发展的新动能，其发展并非千篇一律的模式复制，而是要根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展，走出各具特色的培育路径。要以科技创新为引领，以实体经济为根基，坚持优化提升传统产业、培育壮大新兴产业和未来产业，加快建设现代化产业体系；要完善国家创新体系，激发各类创新主体活力，瞄准世界科技前沿，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关；要统筹推进教育科技人才一体发展，筑牢新质生产力

2025年12月，在无锡市惠山区110千伏迁改现场，何光华团队又用上了“新武器”——非线性超声封铅检测装置。

这是江苏省首次通过做“B超”手段对电缆附件封铅工序进行验收。“传统验收主要依赖肉眼观察，现在我们可以深度探查封铅内部毫米级的裂纹、气泡，让‘内伤’无所遁形。”何光华说。

数字化转型的浪潮中，何光华的创新脚步迈得更快。

一次巡查时，何光华受到无人机巡检输电线路启发，尝试用无人机巡查电缆通道。为此，她带领团队剖析电缆终端杆特征，研发智能动态航迹规划算法，为混架线路量身打造了无人机自主巡视航迹模

发展的基础性、战略性支撑。

增强经济韧性是保障现代化行稳致远的内在要求，是应对外部风险挑战的坚固屏障，也是推动高质量发展的坚实支撑。面对国际风云变幻和各种风险挑战，我们集中精力办好自己的事，提高自身实力和发展质量，就是最大的确定性。这是我们成功驾驭中国经济发展大局的重要经验，也是确保“十五五”开好局、起好步的关键所在。大国经济的特征都是内需为主导、内部可循环。练好内功、做强自身，既要通过推动高质量发展，全面融入全国统一大市场，助力畅通国内大循环，实现产业链供应链自主可控、安全稳定；又要通过扩大高水平对外开放，更好联通国际循环，广泛开拓全球市场。在发展过程中，要更好统筹发展和安全，以底线思维防范各种风险，下好先手棋、打好主动仗，不断实现高质量发展和高水平安全良性互动。

实现全体人民共同富裕是中国式现代化的本质要求，是践行以人民为中心发展思想的集中体现，也是夯实党的执政根基的关键举措。经过持续努力，我国历史性解决了绝对贫困问题，全面建成小康社会，但发展不平衡不充分问题仍然突出，城乡区域发展和收入分配差距依然较大，基本公共服务均等化水平有待提升。特别是随着发展阶段跃升，人们对美好生活的向往总体上从“有没有”转向“好不好”，对品质生活、多元供给、个性化服务提出更高要求，一系列新问题、新矛盾随之显现；在新一轮科技革命和产业变革影响下，传统行业用工需求萎缩，结构性就业矛盾凸显；传统产业和新兴产业领域收入差距逐步拉大之势，对低收入差距提出新挑战；随着人口老龄化和少子化程度加深，养老等基本公共服务和社会保障水平急需进一步提升。要准确把握新形势下人民群众对美好生活新期待和民生工作新特点，积极主动解答如何实现高质量充分就业、如何增加城乡居民收入、如何进一步提升基本公共服务和社会保障水平等课

为电缆装上“大脑”和“眼睛”

型。无人机仅用35分钟就完成了6公里混架线路的巡检任务，而在以往，至少需两名巡视人员花费2小时。目前，无锡已完成适航区内一二级高压电缆终端通道的无人机自主巡视航迹建模。

何光华还受到高铁变轨启发，设计出“多通道软索变轨巡检机器人”，实现了对地下廊道的智能监控；牵头研发出国内首个面向开放道路环境的L4级电缆通道无人巡检车，大幅提升电缆地面通道的巡检效率；积极探索电缆隧道机器人自主巡视航迹建模。

题，探索推进全体人民共同富裕的有效途径。

变局蕴含新机，挑战砥砺斗志。唯有始终坚持以问题为牵引，以任务为导向，下好因地制宜发展新质生产力的“先手棋”，夯实增强经济韧性的“压舱石”，坚定不移推进共同富裕的“民生路”，才能在磅礴推进中把握发展的主动权，在落实新任务中积蓄增长新动能，推进中国式现代化在夯实基础、全面发力中不断开辟新境界、迈上新台阶。

(三)

自蒸汽机驱动起人类现代化进程的车轮，两个半世纪以来，全球进入现代化的国家也就20多个，总人口10亿左右。那些率先走上现代化道路的西方国家，或从文明优越论出发将现代化标榜为特定人种的专属产物，或以“华盛顿共识”将现代化固化为由唯我独尊的单一种式。“中国式现代化既基于自身国情、又借鉴各国经验，既传承历史文化、又融合现代文明，既造福中国人民、又促进世界共同发展，是我们强国建设、民族复兴的康庄大道，也是中国谋求人类进步、世界大同的必由之路。”习近平总书记这一重要论述将中国式现代化置于中国同世界关系的历史坐标系中审视，深刻阐明中国式现代化的包容品格与共赢追求，充分彰显立己达人、兼济天下的大国气度与世界情怀。

中国式现代化从来不是关起门来的独自发展，而是在与世界相互交融、相互成就中稳步前行。改革开放以来五年规划(计划)的接续实施，离不开对外开放的赋能与全球合作的支撑。工业体系的完善升级，依托于全球产业链供应链的有机衔接与深度融合；市场活力的持续迸发，源自于全球优质资源的有序吸纳与高效配置；科技创新的突破攻坚，受益于跨国界跨领域的广泛协作与互学互鉴。从“世界工厂”到“世界市场”，从“各国投资沃土”到“全球创新高地”，开放是中国式现代化的鲜明标识，中国的每一

如今，软索机器人、机器狗、无人机自主完成隧道巡检，可视化摄像头、无人巡检车负责地面通道监控，“天地一体化”的智能运维体系让无锡电缆故障率显著下降。近两年，无锡全市未发生外力破坏而导致的电缆故障。

让更多人成为专家

“创新不是一个人的事情，而是一群人的事业，更是一代代人的传承。”何光华说。

2011年，“何光华劳模创新工作室”成立，她将多年积累的技术经验与攻关

次发展跃升都推动着与世界的合作向更广领域、更深层次不断迈进。

将自身发展成果转化为世界发展机遇，让中国进步与全球发展同频共振。“钢铁驼队”激活亚欧大陆的“发展洼地”，“展会矩阵”敞开联通四海的机遇之门，“中国稻”“中国草”成就造福万民的减贫财富。从中国—津巴布韦农业合作示范村让沙化地块变良田，到马中关丹产业园让荒山滩涂起新城，再到秘鲁钱凯港让浅湾成枢纽，中国以务实行动为世界现代化事业蓄能加速，让互利共赢理念转化为实实在在的合作果实。“十五五”时期，中国将携手世界书写更多“双向奔赴”的精彩故事。在产业转型升级浪潮中，中国将以超大规模市场为各国提供充沛需求空间；在智能化、绿色化、融合化发展探索中，中国将积极分享生产经验和科技成果，为全球可持续发展注入强劲新动能。中国式现代化是开放的现代化、共赢的现代化，是“开源”的文明实践。

习近平总书记深刻指出：“中国式现代化坚持独立自主、自力更生，依靠全体人民的辛勤劳动和创新发展壮大自己，通过激发内生动力与和平利用外部资源相结合的方式来实现国家发展，不得以任何形式压迫其他民族、掠夺他国资源财富，而是为大力发展中国家提供力所能及的支持和帮助。”中国14亿多人口整体迈入现代化，规模超过现有发达国家人口的总和。共建“一带一路”等国际公共产品为全球南方共同迈向现代化带来历史新机遇，让发展的阳光照亮全球“被遗忘的角落”。中国式现代化在人类发展史上书写了波澜壮阔的篇章。现代化“中国样本”的世界意义更在于创造了人类文明新形态。中国式现代化打破了“现代化=西方化”的迷思，展现了现代化的另一幅图景，拓展了发展中国家走向现代化的路径选择，为人类对更好社会制度的探索提供了中国方案。

面对世界百年变局，中国以务实合作释放正能量，以稳健发展传递确定性，

方法，毫无保留地传授给团队成员。

2021年，何光华牵头创办“青出于纛”技能提升大讲堂，采用“人上讲台、个个带课题”的办法，鼓励青年骨干轮流授课，每个人都将自己的“绝活”倾囊相授。

“她不仅讲授技术，更教我们如何做人做事。”无锡供电公司电缆运检三班班长齐金龙说，一次，何光华带领团队攻关某电缆检测难题，连续奋战多个日夜。有人觉得差不多就行了，何光华却说：“精品与废品的距离，有时就在毫厘之间。”

目前，工作室25名核心成员中，7人获省级及以上技能人才称号，超40%获行业技术能手、国网劳模、青年工匠、巾帼标兵等各类技能人才称号。何光华还主编

了《高压电力电缆落差差设技术》等专著10部，主持和参与编制行业及团体标准6项，线上线下培训职工超40万人次。

2025年国庆前夕，国内首条国产500千伏大段长平滑铝电缆在无锡利港电厂顺利敷设。在国际领先的毫米级智能精准同步敷设技术支撑下，1.28公里的双回电缆施工顺利完成。这是何光华团队的最新成果。

从一线工人成长为大国工匠，何光华用25年的坚守书写“电缆魔术师”的传奇人生。何光华说，未来她将带领团队发挥好产学研一阵线地的重要作用，为新质生产力发展贡献更多工匠力量。

(四)

“中国式现代化赋予中华文明以现代力量，中华文明赋予中国式现代化以深厚底蕴。”习近平总书记的深刻论断，揭示出中国式现代化行稳致远的力量源泉。中华文明是世界上唯一绵延不断且以国家形态发展至今的伟大文明，具有自我发展、回应挑战、开创新局的文明主体性与旺盛生命力，从文明源头上塑造了中国式现代化的内在逻辑，为夯实基础、全面发力推进现代化建设提供了最基本、最深沉、最持久的精神支撑。

在传承中发展、在接续中前进，生生不息、踵事增华，执两用中、和合共生，正是中华文明赋予中国式现代化的深邃智慧与鲜明特质。这种一脉相承的文明特质，让我们在推进现代化进程中始终保持战略定力，以稳扎稳打、步步为营的节奏夯实发展根基，以固本开新、勇毅笃行的品格为全面发力注入不竭动能。

中国式现代化是人口规模巨大的现代化，全体人民共同富裕的现代化，物质文明和精神文明相协调的现代化，人与自然和谐共生的现代化，走和平发展道路的现代化。中国式现代化既是最难的，也是最伟大的。走好中国式现代化道路，关键在坚持党的全面领导。中国共产党是中国特色社会主义事业的坚强领导核心，是一个始终坚守初心使命、矢志接续奋斗的政党。一路走来，我们坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，在艰辛探索的过程中，不断深化对共

产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识，成功走出一条中国式现代化道路。从浴血奋战、百折不挠的抗争求索，到自力更生、发愤图强的艰苦创业；从解放思想、锐意进取的改革开拓，到自信自强、守正创新的新时代伟大变革，中国式现代化道路上，每一步都镌刻下接续奋斗的坚实足迹。

五千多年古老文明的赓续传承，一百多年马克思主义政党的奋斗不息，亿万人民团结奋斗的磅礴力量，融汇于今天中国式现代化的壮阔图景中。一切伟大成就都是接续奋斗的结果，一切伟大事业都需要在继续奋斗中推进。推进中国式现代化，没有坐享其成的捷径，没有不劳而获的坦途，更没有一蹴而就的奇迹，唯有靠实干笃行、久久为功。

做好规划还要推动执行。好规划和执行力，这两条要结合起来。推进“十五五”时期各项事业，需要全党全社会同心同德、踔厉奋发。广大党员干部要牢固树立和践行正确政绩观，坚持立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干，坚持从实际出发、按规律办事，多做打基础、利长远、惠民生的实事，以过硬作风创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。同时，要充分激发全体人民的主人翁精神，以坚定的历史自信、强大的发展信心，凝聚起万众一心、团结奋斗的磅礴力量，以只争朝夕的拼搏姿态，锲而不舍的执着坚守，一步一个脚印把宏伟蓝图化作现实。我们要始终保持战略定力，一茬接着一茬干、一棒接着一棒干，以奋进者的勇毅攻坚克难，以实干者的担当开拓前进！

春潮浩荡开新境，山河万里起宏图。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，锚定全面建成社会主义现代化强国宏伟目标，乘势而上、接续奋斗，在新时代的伟大征程上阔步前行！

(新华社北京3月17日电)