

建设具有全球竞争力的 科技创新开放环境

在全球化浪潮遭遇逆风与回头浪的当下,科技作为推动社会发展的重要引擎,正面临着前所未有的挑战与机遇。本文深入剖析了“走出去”与“引进来”双轮驱动战略的内涵,阐明了中国如何在开放中谋求创新,在合作中寻求共赢,特别是在人才吸引与保留、科技安全制度建设等方面提出了具体且前瞻性的思考。面对复杂多变的发展环境和科技竞争形势,我们必须坚定信心、保持定力,筑起国家科技安全和发展的钢铁长城,建设高水平科技自立自强的社会主义科技强国。

李秀艳 季成浩

当前,世界百年未有之大变局加速演进,逆全球化思潮暗流涌动,局部冲突此起彼伏;新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,世界各国科技竞争空前激烈。面对复杂多变的发展环境,以习近平同志为核心的党中央准确把握世界发展大势,对我国科技创新事业进行了战略性、全局性谋划,强调“建设具有全球竞争力的科技创新开放环境”。这不仅有利于推动科技国际合作和开放共享,有利于人类社会共同应对风险挑战、促进和平发展,更有利于我国建设科技强国、实现高水平科技自立自强,有利于推进强国建设和民族复兴历史伟业。

坚持“走出去”和“引进来”相结合

习近平总书记指出,建设具有全球竞争力的科技创新开放环境,要坚持“走出去”和“引进来”相结合,扩大国际科技交流合作,努力构建合作共赢的伙伴关系,前瞻谋划和深度参与全球科技治理。

坚持“走出去”,就是让中国科技走出国门、走向世界,积极推动创新成果惠及更多国家和人民。改革开放以来,尤其是党的十八大以来,我国科技创新取得了举世瞩目的成就,一系列前沿科技研究获得重大突破,一大批重大科技成果在世界舞台亮相。从“中国制造”到“中国智造”,高铁、核电、新能源、国产喷气式客机 etc 纷纷出海外,我国科技为世界人民带来了福祉;坚持“引进来”,就是要引进国外的先进科技成果、优秀人才和资金项目等,在开放合作中持续提升科技自主创新能力。当今的世界离不开中国,中国的科技创新也离不开世界。我们要铭记闭关锁国的惨痛教训,实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略,加大对先进科技成果和优秀人才、资金项目的引进力度,借他山之石攻本土之玉,推动自主科研创新能力不断提升,进一步加强中国科技的国际竞争力;要聚全球英才而用之,让优秀人才融入中国的的生活,见证中国的发展,成为中国同国际社会联结的纽带。

习近平总书记指出,没有一个国家可以成为独立的创新中心或独享创新成果。因此,要建立起行之有效的对外沟通合作机制,要注重与国际先进科技组织以及先进技术企业开展访问交流,同世界顶尖科研机构合作沟通,加强对前沿科技创新成果的交流互鉴,拓展科技交流合作深度和

广度,排除一切阻碍科技进步发展的障碍,让资金和技术自由流动。中国要与世界各国携起手来,共同应对粮食安全、能源安全、气候变化等人类面临的共同挑战,要前瞻研判科技发展带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战,完善相关法律法规、伦理审查规则及监管框架。当前,我国已与全球160多个国家和地区建立了科技合作关系,签署了117个政府间科技合作协定,加入了200多个国际组织和多边机制,国际合作领域不断扩展,合作深度不断加强。

确保人才引进来、留得住、用得好

千秋基业,人才为本。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视人才强国战略,不断加强人才培养、筑牢国内人才高地。我国人才队伍快速壮大,人才效能持续增强。目前,我国接受高等教育的人口超过2.4亿人,新增劳动力平均受教育年限14年,劳动力素质结构发生重大变化。研发人员总量持续攀升,领军人才和高水平创新团队不断涌现,更多青年科技人才脱颖而出。与此同时,我国在全球范围内聚贤引智、广纳英才,施一公等顶尖学者纷纷归来,成为我国参与国际竞争、实现高水平科技自立自强和高质量发展的特需资源。我国出台了一系列政策法规,如《中华人民共和国促进科技成果转化法》《国家科学技术奖励条例》《关于深化科技奖励制度改革方案》等,切实为高层次人才充分发挥作用提供良好条件。

在引进人才方面,要以国家发展需求为导向,创新人才引进制度,完善人才引进措施,为高端国际人才简化出入境手续、提供快捷通道,吸引更多优秀国际人才来华发展;在用好人才、留住人才方面,一要为优秀人才提供开放的科研交流平台、先进的实验设备、充足的科研经费和优厚的工资待遇,为优秀人才提供适合的岗位和施展才华的舞台,确保人尽其才,才尽其用。二要建设宽松自由的创新环境,打破论资排辈的选人用人模式,破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”等不良倾向,健全以创新能力、质量、实效、贡献为导向的科技人才评价体系,让科研人员能够轻装上阵,解决“卡脖子”关键核心技术难题。三要完善创新激励机制和利益分配机制,构建充分体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制,完善科研人员职务发明成果权益分享机制,让科研人员在创造科学价值、经济价值、社会价值的同时,得到相应的

报酬,充分激发科研人员的创新潜力。四要优化服务、提升质量,要从衣食住行等细微之处着手,及时了解科技人员的实际困难,在住房补贴、医疗保险、子女教育等多个方面,高标准保障科研人员的需求,免除他们的后顾之忧。五要大力弘扬以“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”为核心的科学家精神,大力表彰优秀科研人员,发挥榜样典范作用,激发科研人员的工作热情和创新创造能力,使科研人员在党的事业中感受到尊重,获得荣誉感和归属感。

建立健全科技安全制度和风险防范机制

科技兴则民族兴,科技强则国家强。当今世界,科学技术领域日益成为大国博弈的主要战场,科技从来没有像今天这样深刻影响国家安全,深刻影响国际力量对比。谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”,走好了科技创新这步先手棋,谁就能占领先机、赢得优势。当前,我国在芯片等领域,还存在“卡脖子”的技术短板。对抗科技霸权、反对知识封锁,必须建设具有全球竞争力的科研创新开放环境,这就需要不断健全科技安全制度和风险防范机制,在开放环境中筑牢安全底线。

在开放环境中筑牢安全底线,必须加快科技发展,提高自身科技创新能力。党的十八大以来,我国科技事业跨越式发展,科技创新能力迅速提升。在量子信息、脑科学等基础研究领域,取得一批具有国际影响力的原创成果;在高性能装备、智能机器人、激光制造等重点产业,关键核心技术实现突破;人工智能、大数据、区块链、5G等新兴技术加快场景应用……科技发展是科技安全的基础,科技创新是科技安全的保障。既要利用科技发展成果筑牢国家科技安全防线,又要加快科技体制机制改革,营造有利于科技创新的环境。要最大限度保证资金、政策、人才等要素向关键科技领域倾斜,要汇集高校、实验室、企业等各方力量,打通关键技术的堵点、卡点,确保关键技术不受制于人。同时,还要坚持全球视野,以开放促创新,实现自主创新与国际科技合作的良性互动。

要不断健全科技安全制度和风险防范机制。要坚持总体国家安全观,推进国家科技安全立法,加强对大数据、知识产权、创新技术等法律的保护,构建专属科技领域的大安全大应急框架,为科技安全提供法律保障。同时,要针对人工智能、区块链等新兴技术,建立健全技术应用安全体系、科技安全情报体系、科技安全评估及预警体系,采用如防火墙、加密技术、入侵检测系统等先进的安全技术和工具,确保科技要素、科技活动、科技人才等始终处于安全状态,增强科技安全保障。

新时代新征程上,建设具有全球竞争力的科研创新开放环境任重道远。唯有坚持中国共产党的领导,坚持走中国特色社会主义道路,坚定“四个自信”、实事求是、脚踏实地,才能筑起国家科技安全和发展的钢铁长城,实现建设高水平科技自立自强的社会主义科技强国梦想。

(作者单位:天津师范大学马克思主义学院)
注:本文系天津市哲学社会科学研究规划项目“习近平生态文明思想的内在逻辑研究”(TJKS19XSX-011)阶段性成果。

33
· 阅读提示 ·

马洪顺

党的十八大以来,党中央坚定不移推进全面深化改革,十八届三中全会、十九届三中全会以及二十届三中全会都聚焦改革议题,表明了将改革进行到底的坚决态度。在习近平总书记的领导下,改革聚焦社会公平正义,确保成果惠及全体人民,人民的获得感、幸福感、安全感显著提升。文章深刻阐述了人民立场是马克思主义政党的根本,人民群众是改革的力量源泉,人民满意是检验改革成效的标准。从理论到实践,从目标到路径,全面展现了党在新时代深化改革的不懈追求和人民至上的坚定信念。

人民立场是马克思主义政党的根本立场

习近平总书记指出:“人民立场是中国共产党的根本政治立场,是马克思主义政党区别于其他政党的显著标志。”改革是要有原则和立场的,中国共产党领导改革开放的鲜明特征,就是始终从人民利益出发妥善处理改革进程中的重大问题,确保改革开放赢得人民的支持和拥护。

人民性是马克思主义政党的本质属性。马克思创立的唯物史观将人放置在历史演进、社会活动中思考,充分肯定人的生产劳动在推动社会发展中的作用。在马克思主义指导下,无产阶级政党以追求人的自由解放为目标,始终走在革命斗争的最前沿。同其他政党不同的是,无产阶级政党从诞生时就没有自己特殊的利益,所有实践活动均以推动人的全面发展为基础和动力。中国共产党作为马克思主义政党,坚持党性与人民性相统一,在全面深化改革的实践中,始终把人民群众利益放在第一位,彰显了马克思主义政党的鲜明品格。

坚持人民立场是中国共产党践行初心使命的必然要求。立场问题是一个政党的根本问题,关系到这个政党的性质和基本属性。中国共产党坚持以马克思主义为指导,坚持人民立场,始终把人民幸福、民族复兴作为自己的使命任务。党的初心使命是由党的性质决定的,践行党的初心使命,必须坚守人民立场,在革命、建设、改革的各个历史时期,要始终把人民利益放在至高无上的地位。百年来我们党之所以始终做到初心不改,使命如磐,原因在于我们坚持人民立场不动摇,这就确保了我们党永不变质、变色、变味。

人民至上是我们党推进改革发展的价值遵循。坚持人民至上的价值取向深刻回答了改革“为了谁”的问题。人的需要是全面的,满足人的全面发展需要是无产阶级政党革命的目的。中国共产党领导的改革开放伟大事业,是为了不断满足人民对全面发展的迫切追求。改革必然要触动各方面利益,必然要打破体制机制的束缚。只要我们从人民利益出发制定一系列改革举措,改革开放的伟大事业一定能够得到人民的支持与拥护。

人民群众是全面深化改革的力量源泉

习近平总书记指出:“人民是历史的创造者,群众是真正的英雄。人民群众是我们力量的源泉。”新时代推进全面深化改革,必须紧紧依靠广大人民群众,充分调动人民群众的积极性、主动性、创造性,使人民群众既是国家的主人,又是改革的主角。

人民群众是改革开放事业的实践主体。人民群众创造了历史,是社会变革和实践发展的主体力量,这是唯物史观的基本观点。改革开放是一项前无古人的伟大变革,改革在认识和实践上的每一次重大突破,无不凝结了亿万群众的智慧和力量。人民群众的主体地位决定了在新时代全面深化改革进程中,人民不是被动接受者,而是主动参与者,人民群众中蕴藏着全面深化改革的科学方法和创新思路。当前,全面深化改革进入深水区,如何找到正确的破题方向,需要我们充分释放人民群众的创造活力,从群众中寻找改革的突破口、破题的发力点。全面深化改革的各项计划、政策规划必须充分反映人民的利益和要求,要充分倾听人民的意见和建议,改革的各项举措要契合人民群众的需求度、满意度。只有紧紧依靠人民群众的智慧 and 力量,我们才能克服困难,应对挑战,凝聚共识。

充分发挥人民群众首创精神。人民群众具有无限的创造力,这种创造力往往在人类社会发展的关键时期,会转化为推动历史变革的巨大力量。列宁在领导俄国无产阶级革命和社会主义建设时期,就曾充分肯定人民群众的创造力。列宁认为,人民群众中蕴藏的创造力只有在无产阶级政党领导下,才可以得到释放和发挥。回顾中国改革开放的历程,如果没有中国人民敢为人先、勇于创新的精神,就不会有家庭联产承包责任制的推广、深圳经济特区的建立、集体林权制度的改革,等等。人民是现实社会的直接接触者,基层实践的主要参与者,是最了解实际情况的群体。推进全面深化改革,要坚持顶层设计与社情民意紧密结合,发挥人民群众的主观能动性,为改革提供源源不断的力量源泉。

人民满意是检验改革成效的唯一标准

习近平总书记指出,我们要“把人民拥护不拥护、赞成不赞成、高兴不高兴、答应不答应作为衡量一切工作得失的根本标准”。习近平总书记的论述,深刻回答了“改革为了谁、改革谁受益”的问题,体现了中国共产党造福人民的价值理念。

坚持把促进社会公平、增进人民福祉作为改革的出发点和落脚点。当前改革进入攻坚期、深水区,利益固化的藩篱、体制机制的束缚成为全面深化改革必须突破的难题。我们必须下大气力破解根深蒂固的难题,维护社会的公平正义,把改革举措落到实处。近年来,教育部门持续聚焦办学水平差距和保障困难群体接受教育,中央财政教育转移支付资金80%以上用于中西部地区。卫生部门多措并举打通百姓就医堵点、痛点,国家卫生健康委员会等部门启动“改善就医感受、提升患者体验”主题活动,出台20条相关举措。健全分层分类的社会救助体系,兜牢民生底线。2023年年末,全国664万人享受城市最低生活保障,3399万人享受农村最低生活保障。

坚持发展成果由人民共享。改革必然触及利益格局的调整,因而必然面临困难挑战。改革不是为了满足一小部分人的愿望和要求,而是要让绝大多数人民群众共享改革发展的成果,这是全面深化改革的必然要求。在促进经济持续健康发展的同时,要通过一系列政策缩小收入分配差距,构建人人享有的分配格局。只有分配更公平,老百姓的钱袋子才能更鼓。截至2024年1月,全国18个省份最低工资标准已迈过2000元大关。提高最低工资标准的同时,2023年全国人均可支配收入实际增长6.1%,实现了居民收入稳定增长。

不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。人民满意的维度是多方面的,只有人民满意,群众才会滋生获得感、幸福感、安全感。一要保障和改善民生,着力解决与人民群众生产生活密切相关的顽瘴痼疾,为人民群众排忧解难,要让人民群众切实感受到社会的变化、收入的增加、生活的进步。住房城乡建设部门继续加大保障性住房建设和供给,2023年全国各类棚户区改造开工169万套,更好满足人民群众“住有所居”愿望。二要大力发展文化事业与文化产业,传承发展中华优秀传统文化,不断丰富人民群众精神生活。三要利用工会、共青团、妇联、文联等人民团体的优势,充分发挥其在群众利益表达、矛盾调解、维护稳定、反映民意等方面的作用,尽最大努力充分调动群众支持改革、理解改革、参与改革,激发人们的改革热情。

(作者为天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津师范大学基地研究员)

注:本文系天津师范大学深入学习阐释党的二十大精神专题项目“中华优秀传统文化同科学社会主义价值观主张契合性研究”(52WT2246)的阶段性研究成果。

祁连山下非遗「绽放」



7月12日晚,一场非遗展演盛会在祁连山北麓的甘肃省张掖市肃南裕固族自治县举行。来自甘肃省内各地的非遗传承人展示了裕固族婚俗、洮岷花儿、兰州鼓子、甘州小调等非遗项目。

艺苑映像



▲ 演员表演金昌木偶戏《秦声秦韵》

▲ 演员演唱兰州鼓子《奋楫笃行续辉煌》。

新华社记者 郎兵兵 摄

研究视窗

《习近平关于妇女和妇联工作重要论述的理论机理、历史借鉴与实践走向》

作者:高歌

习近平关于妇女和妇联工作重要论述是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,为中国妇女事业发展提供了强大的思想武器和行动指南。作为科学的理论体系,其生成机制表现为:以马克思主义妇女理论中国化时代化为核心的理论机理,以党领导百余年中国妇女运动宝贵经验为参考的历史借鉴,以对新时期中国妇女事业发展重大问题思考为指南的实践走向。这三个方面辩证统一,体现了习近平关于妇女和妇联工作重要论述的理论性、历史性和实践性在特定中国时空的有机统一和强大生命力。

来源:《中华女子学院学报》

《中国式现代化的改革开放观:方向抉择、重大使命与历史超越》

作者:任平

改革开放作为决定中华民族前途命运的关键一招,党和人民事业大踏步赶上时代的重要法宝,在持续性深化的伟大实践中不断趋向于理性自觉,创造了中国特色改革开放观,在中国特色社会主义每一个发展阶段的重大历史关头应时而变,创新指引、科学谋划和全面布展改革开放伟大实践进程,不断作出方向抉择、使命转换和战略调整,进而不断实现时代转换。党的二十届三中全会的一项重大议程是谋定紧紧围绕推进中国式现代化这一主题进一步全面深化改革,这一议程内在贯穿新征程的改革开放观,科学阐明了这一轮改革作为党的十八届三中全会以来全面深化改革的实践续篇,旨在谱写新征程推进中国式现代化的时代新篇,着力在改革开放新征程中作出重大方向性抉择,明确解答改革的主要使命、实现路径和战略安排等“时代之问”,奋力将改革开放伟大实践继续推向深入,实现历史的超越。

来源:《江海学刊》

(白晨 整理)

全面深化改革必须坚持始终坚持以人民为中心