### 

新

时

青

年

### 🗘 学习贯彻党的二十届三中全会精神

# 深刻把握进一步全面深化改革的总目标

党的二十届三中全会通过的《中共中央关于 进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决 定》(以下简称《决定》),紧紧围绕推进中国式现 代化这一主题,着眼中国式现代化面临的新情况 新问题,高屋建瓴制定了进一步全面深化改革总 目标,这就是:"继续完善和发展中国特色社会主 义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化。 到2035年,全面建成高水平社会主义市场经济体 制,中国特色社会主义制度更加完善,基本实现 国家治理体系和治理能力现代化,基本实现社会 主义现代化,为到本世纪中叶全面建成社会主义 现代化强国奠定坚实基础。"这一总目标,突出制 度改革与建设这一"主线",其核心要义是以不断 提升制度现代化水平为导向,进一步推进制度创 新,坚决破除影响中国式现代化的深层次体制机 制障碍和结构性矛盾,破立并举、先立后破,筑牢 根本制度、完善基本制度、创新重要制度,为中国 式现代化注入强劲动力、提供有力制度保障。

### 不断提升制度现代化水平,是 新时代全面深化改革的"主线"

世界现代化历史进程表明,小治治事,中治 治人,大治治制,推进经济社会现代化,制度是起 根本性、全局性、长远性作用的因素。在制度改革 上是自发还是自觉、是被动还是主动,是不同性 质现代化的一个重要区别。

资本主义国家的现代化,是"资本逻辑"驱动 的现代化,社会制度的调整和改革是一种自发 的、被动的过程。资本的固有特性是利益无限驱 动和利润无限追逐,"资本逻辑"在促进物质财富 增长、提高工业化水平的同时,不可避免地带来 利益分化、政治极化、阶级对立、极端个人主义、 社会畸形发展等种种"现代病",必然产生对内剥 削和奴役、对外扩张和掠夺等固有弊端,由此造 成生产关系与生产力、上层建筑与经济基础之间 尖锐的矛盾。资本主义现代化进程中的社会矛 盾,通过资本主义制度很难完全解决,甚至愈演 愈烈,这就是资本主义现代化所固有的结构性矛 盾和制度性弊端

中国式现代化,是中国共产党领导的以人民 为主体和中心的现代化,是以中国特色社会主义 制度自我调整和改革为动力的现代化。这一现代 化遵循"人本逻辑",把制度改革和创新提到自觉 和突出的位置。一方面,遵循现代市场经济规律, 积极吸收各国现代化有益成果,让一切劳动、知 识、技术、管理和资本的活力竞相迸发,让一切创 造社会财富的源泉充分涌流,不断促进经济高质 量发展,构筑社会主义现代化强大物质基础;-方面,始终坚持以人民为中心,不断释放中国特 色社会主义制度优势,以促进社会公平正义、增 进人民福祉为出发点和落脚点,让现代化建设成 果更多更公平惠及全体人民。

具有划时代意义的党的十一届三中全会,是

我们党在社会主义现代化道路选择上的一次伟 大觉醒,其最突出的标志就是深化制度改革、推 进制度创新,不断推动中国特色社会主义制度完 善定型。党的十八大以来,以习近平同志为核心 的党中央把深化制度改革、促进制度创新提到更 加突出的位置。党的十八届三中全会,是又一次 具有划时代意义的中央全会。这次全会首次提出 "制度治理现代化"论,把"完善和发展中国特色 社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现 代化"作为全面深化改革的总目标,由此开启了 全面深化改革、系统整体设计推进改革的新时 代,开创了我国改革开放的全新局面。党的十九 届四中全会首次提出"制度治理效能"论,突出强 调"坚持和完善支撑中国特色社会主义制度的根 本制度、基本制度、重要制度,着力固根基、扬优 势、补短板、强弱项,构建系统完备、科学规范、运 行有效的制度体系,加强系统治理、依法治理、综 合治理、源头治理,把我国制度优势更好转化为 国家治理效能"。党的二十大明确把"坚持深化改 革开放"确立为中国式现代化新征程上必须牢牢 把握的一项重大原则,强调必须"深入推进改革 创新,坚定不移扩大开放,着力破解深层次体制 机制障碍,不断彰显中国特色社会主义制度优 势,不断增强社会主义现代化建设的动力和活 力,把我国制度优势更好转化为国家治理效能" 新时代的制度改革和制度创新呈现出许多新内 涵和新特点,其中最重要一点就是以深入推进国 家治理体系和治理能力现代化为"改革主轴",制 度改革的现代化取向更加明确,制度创新的现代 化内涵更加厚重。党的二十届三中全会关于进一 步全面深化改革总目标的确立,更加凸显了全面 深化改革的制度现代化取向,必将为全面推进强 国建设和民族复兴伟业提供有力的制度保障。

### 中国式现代化的鲜明特质和宏 伟目标,对全面深化改革提出更高 要求

中国式现代化对中国特色社会主义制度优 势的依赖更为突出,对提升制度现代化水平的要

中国式现代化是人口规模巨大的现代化。当 今世界进入现代化国家行列的总人口有10亿左 右,而我国就拥有14亿多人口。引领14亿多人口 整体迈进现代化社会,既是我国制度优越性的集 中体现,又对制度改革创新提出了更高要求。必 须清醒地看到,我国地广人多,发展极不平衡,制 度优势在一些地区和领域还未能充分释放出来, 一些现行制度中还存在着深层次体制机制弊端, 严重制约社会资源的优化整合和人民群众主体 创造性的充分发挥。在中国式现代化新征程上, 必须紧紧抓住"14亿多人口"这个主体要素和最 关键环节,充分激发人民群众的主体意识、调动 人民群众的主体积极性,进一步解放和发展社会 生产力、激发和增强社会活力。这不啻是当前进 一步全面深化改革的主攻方向。

中国式现代化其他方面的鲜明特质,也无不 蕴涵着对制度现代化的要求。中国式现代化是全 体人民共同富裕的现代化,实现这一目标,必须 进一步完善收入分配制度,依靠科学完善的市场 经济体制和产品分配制度维护和促进社会公平 正义,消除和防止两极分化。中国式现代化是物 质文明和精神文明相协调的现代化,实现这一目 标,要求进一步深化文化体制机制改革,在"两个 结合"中增强文化主体性,建设中华民族现代文 明,以现代化的文化体制和文明制度不断促进社 会全面进步和人的全面发展。中国式现代化是人 与自然和谐共生的现代化,实现这一目标,关键 在于进一步深化生态文明体制改革,通过制度力 量加快生产方式绿色转型。中国式现代化是走和 平发展道路的现代化,实现这一目标,要求深化 外事工作机制改革,参与引领全球治理体系改革 和建设,在坚定维护世界和平与发展中推动中国 式现代化进程,又以中国式现代化发展成果更好 维护和推进世界和平与发展。总之,必须把制度 现代化作为进一步全面深化改革的核心导向,贯 通于现代化建设的一切领域。

党的二十届三中全会突出强调把我国制度 优势更好转化为国家治理效能,明确强调到2035 年全面建成高水平社会主义市场经济体制,基本 实现国家治理体系和治理能力现代化,为到本世 纪中叶全面建成社会主义现代化强国奠定坚实 基础。这一改革目标要求,指向明确,重点突出, 既具有深远的前瞻性,又具有很强的可操作性, 为进一步完善和发展中国特色社会主义制度、推 进社会主义现代化指明了前进方向、拓展了有效

### 坚持目标导向和问题导向相结 合,在深入破解前进道路上问题和 矛盾中不断推进全面深化改革

习近平总书记指出:"进一步全面深化改革, 要锚定完善和发展中国特色社会主义制度、推进 国家治理体系和治理能力现代化这个总目标,紧 扣推进中国式现代化,坚持目标导向和问题导向 相结合,奔着问题去、盯着问题改,坚决破除妨碍 推进中国式现代化的思想观念和体制机制弊端, 着力破解深层次体制机制障碍和结构性矛盾,不 断为中国式现代化注入强劲动力、提供有力制度 保障。"《决定》深刻分析了前进道路上面临的体 制性弊端和结构性矛盾,指明了坚持目标导向和 问题导向相结合、在深入破解新问题新矛盾中不 断推进全面深化改革的基本原则和根本方向。

坚持问题导向,是马克思主义的鲜明特点, 是全面深化改革的基本要求。马克思指出:"问题

就是时代的口号,是它表现自己精神状态的最实 际的呼声。"中国式现代化,是当代中国正在进行 的一场伟大的社会革命,这场革命不仅极其深刻 地影响社会生产力,要求与时俱进改造传统生产 力,因地制官发展新质生产力,促进经济高质量 发展;而且极其深刻地涉及生产关系和上层建 筑,要求更深层次地推进生产关系、社会关系、政 治关系调整和改革,以进一步解放和发展社会生 产力、进一步解放和增强社会活力;同时还极其 深刻地触及社会成员的思想观念和生活方式,要 求破除一切与中国式现代化要求不相适应的思 想观念和思维方式,提升人的现代素质,促进人 的全面发展,塑造能够担当强国建设和民族复兴 重任的社会主义新人。

敢于直面问题、不断解决问题,是以习近平 同志为核心的党中央领导推进新时代全面深化 改革的一个鲜明特点。习近平总书记强调:"我们 党领导人民干革命、搞建设、抓改革,从来都是为 了解决中国的现实问题。""改革是由问题倒逼而 产生,又在不断解决问题中得以深化。"矛盾是普 遍存在的,问题是不断产生的。中国式现代化,就 是一个不断地产生问题、不断地发现问题、不断 地解决问题的过程。在中国式现代化进程中,必 须始终坚持以全面深化改革为动力,改革只有进 行时、没有完成时。我们只有树立强烈的问题意 识,坚持鲜明的问题导向,不回避矛盾、不掩饰问 题,锚定全面深化改革总目标,以积极的态度和 科学的方法解决问题、化解矛盾,在解决问题中 凝聚共识、在化解矛盾中增进团结,才能牢牢坚 守中国式现代化的人民性方向,充分激发各级干 部和广大群众支持、参与现代化建设的积极性主 动性创造性,凝聚起全面推进强国建设和民族复

眼下,现行制度体系中还存在着不少严重制 约解放和发展社会生产力、解放和增强社会活力 的体制机制障碍,同时也存在着不少严重影响高 质量发展的结构性矛盾,部分干部群众的思想观 念和思维方式与现代化要求很不适应,严重影响 对中国式现代化的目标认同、价值认同和行为认 同,这都是新征程上不可回避的问题和矛盾。坚 持目标导向和问题导向相结合,进一步全面深化 改革,迫切要求把激发人的主体意识、提升人的 现代素质摆到重要位置。这就需要充分发挥好的 制度调动人的主体积极性的作用,不断增强人们 对中国式现代化的认同,以中国式现代化的美好 愿景和制度魅力激励人、感召人、鼓舞人,调动一 切可以调动的积极因素,团结一切可以团结的社 会力量,动员广大人民群众以满腔热情投入到中 国式现代化各项建设中来,共同谱写强国建设、 民族复兴的宏伟篇章!

(作者系中国政治学会学术委员会副主任: 山东省习近平新时代中国特色社会主义思想研 究中心学术委员会委员、特邀研究员,山东省社 会科学界联合会学术委员会名誉主任、特聘 专家)

#### 大会暨中美青年交流营近 期在山东开幕。1000余 名中外青年齐聚齐鲁,共 话未来。青年代表希望, 青年创造明天。广大青年 要坚定不移听党话、跟党 走,争做有理想、敢担当、 能吃苦、肯奋斗的新时代 好青年,在推进强国建设、 民族复兴伟业中展现青春 作为、彰显青春风采、贡献 青春力量 奋力书写为中 国式现代化挺膺担当的青

2024 国际青年交流

"青年"一词,有据可 考出现在南北朝诗人李镜 远作的《蜨蝶行》一诗,距 今已1500年之久,但其寓 意仅被用来形容明媚的春 天。直到唐朝,段成式著 《酉阳杂俎》一书,长期含 义在"少"和"少年"之中的 "青年"一词被赋予了当今 的意义,慢慢走进大众的 视野。到了宋元明清,以 青年为主题创造的诗歌逐 渐丰富。"红颜恃容色,青 春矜盛年""且将新火试新 茶,诗酒趁年华"等等,无 不诉说着青年的美好。

到了近代,"青年"一

词开始具备更多精神层面 的意义。伴随着新文化运动的兴起和五四爱国 运动的大潮,"青年"逐渐成了革命、担当、以时 代召唤为己任的象征,中国青年也就开始了真 正意义上的崛起。1915年,《新青年》(原名《青 年杂志》)创刊,受马克思主义影响率先觉醒的 中国青年,成为创建中国共产党的重要力量 随后,越来越多的新青年高举马克思主义思想 火炬,在风雨如晦的中国苦苦探寻民族复兴的 前途。中共一大召开时,13位代表的平均年龄 是28岁

中国共产党成立以来的一百多年里,在中 国共产党的领导下,中国青年满怀对祖国和人 民的赤子之心,积极投身党领导的革命、建设、 改革伟大事业,为人民战斗、为祖国献身、为幸 福生活奋斗,把最美好的青春献给祖国和人民, 谱写了一曲又一曲壮丽的青春之歌。杨靖宇牺 牲时是35岁,邱少云牺牲时是26岁,雷锋牺牲时 是22岁,王继才第一次登上开山岛是26岁。新 时代,广大青年团结凝聚在党的旗帜下,自觉担 当重任,在脱贫攻坚战场摸爬滚打,在科技攻关 岗位奋力攀登,在抢险救灾前线冲锋陷阵,在疫 情防控一线披甲出征,在奥运竞技赛场奋勇争 先,在保卫祖国哨位威武守护。如今,中国航天 科技集团公司35岁以下青年占54%,嫦娥卫星 团队平均年龄33岁、中国天眼FAST研发团队 平均年龄仅30岁。百年来,每一次搏击风浪的 天空下,都激荡着青春的旋律;每一个勇毅前行 的足迹中,都饱含着奋斗的艰辛。百年来,一代 又一代中国青年接续奋斗、凯歌前行,用青春之 我创造青春之中国、青春之民族,成为实现中华 民族伟大复兴的先锋力量。

党中央高度重视青年工作,提出"全党要把 青年工作作为战略性工作来抓",始终用党的科 学理论武装青年,用党的初心使命感召青年,用 不懈奋斗精神激励青年,用广阔事业舞台成就 青年。党的二十大报告提出,广大青年要坚定 不移听党话、跟党走,怀抱梦想又脚踏实地,敢 想敢为又善作善成,立志做有理想、敢担当、能 吃苦、肯奋斗的新时代好青年,这为新时代中国

青年成长发展指明了方向、目标与道路。

青年成长进步的灯塔,青年的理想信念关乎国 家未来。17岁的马克思把"选择最能为人类幸 福而劳动的职业"确立为自己的人生理想,今天 这位伟人在世界各地依然受到尊敬。新时代的 中国青年要坚定对马克思主义的信仰、对中国 特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中 国梦的信心,不断增强做中国人的志气、骨气、 底气,树立为祖国为人民永久奋斗、赤诚奉献的 坚定理想。要早立志、立大志,把自己的小我融 入祖国的大我、人民的大我之中,与时代同步 伐、与人民共命运,让理想信念在创业奋斗中升 华,让青春在创新创造中闪光!

新时代的中国青年要敢担当。"为天地立 心,为生民立命,为往圣继绝学,为万世开太平" "见义不为,无勇也",无不诠释着中华优秀传统 文化中蕴含的道义、责任和担当,蕴含着无数中 华儿女肩挑大义、报国为民的价值追求。当前, 我们实现了第一个百年奋斗目标,正在意气风 发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个 百年奋斗目标迈进,以中国式现代化全面推进 中华民族伟大复兴。新时代的中国青年要保持 初生牛犊不怕虎、越是艰险越向前的刚健勇毅, 在实现中华民族伟大复兴的新征程上,勇于应 对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解 决重大矛盾,在担当中历练,在尽责中成长。

新时代的中国青年要能吃苦。艰难困苦 玉汝于成。中华民族历史上经历过很多磨难 但从来没有被压垮过,而是愈挫愈勇,不断在磨 难中成长、从磨难中奋起。今天的青年,沐浴着 新时代的阳光雨露,享受着前所未有的幸福生 活。与前辈们相比,过去那种经常吃不饱穿不 暖的日子已经一去不复返了。但吃苦的精神绝 不能丢。新时代的中国青年要不怕吃苦,把艰 苦环境、艰巨任务当作磨炼自己的机遇,多当几 回"热锅上的蚂蚁",多捧几次"烫手山芋",在 "自找苦吃"中磨炼本领、积累经验、增长才干。

新时代的中国青年要肯奋斗。奋斗是青春 最亮丽的底色,行动是青年最有效的磨砺。中 国青年始终有着"永久奋斗"的优良传统。行百 里者半九十。中华民族伟大复兴,绝不是轻轻 松松、敲锣打鼓就能实现的。全党必须准备付 出更为艰巨、更为艰苦的努力。新时代的中国 青年要勇做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉 献者,毫不畏惧面对一切艰难险阻,在劈波斩浪 中开拓前进,在披荆斩棘中开辟天地,在攻坚克 难中创造业绩,用青春和汗水创造出让世界刮 目相看的新奇迹。

【作者系山东省委党校(山东行政学院)研 究生院党总支书记、副教授】

## 推动建立黄河流域科技创新协同机制

□ 郝宪印 邵帅

习近平总书记在山东考察时,要求山东以进 一步全面深化改革为动力,继续在推动黄河流域 生态保护和高质量发展上走在前,"要深度对接区 域协调发展战略,努力成为北方地区经济重要增 长极"。山东要抓住"科技创新"这个关系新质生产 力发展、影响南北差距由"量"转"质"的关键因素, 主动创新作为,把握"山东引领带动""流域协同联 动"的系统思维,推动构建黄河流域科技创新协同 机制,统筹推进黄河流域科技领域深化改革,着力 塑强北方地区高质量发展的新引擎。

### 强化制度性合作、完善统筹协调机制

制度性合作是黄河流域科技创新协同机制建 设的关键一步。纵观我国区域重大战略,都在科技 创新协同发展的制度性建设上有所建树。在制度 性合作下,京津冀协同创新指数十年增长近3倍;长 三角协同创新指数增长率屡创新高,年均增幅高 达9.26%;深圳一香港一广州连续四年成为全球第 二大科技集群。

当前,黄河流域科技创新协同发展尚未正式 进入制度性阶段,考虑到黄河流域区域跨度大、科 创能力差距大、制度性合作基础薄弱等现实因素, 可分两个阶段推动流域科技创新制度性合作:第 一阶段,以山东、河南联手争创鲁豫国家区域科创 中心为抓手,加快建设黄河中下游协同创新共同 体,建立以科技部门为主体、以框架协议为基准、 以常设工作组为建制、以共同责任落实为保障的 工作机制,联手推动国家重大科技项目、科技工 程、科学实验室等在黄河流域的落地建设。第二阶 段,在塑强黄河中下游协同创新共同体引领作用 的基础上,推动山东沿黄九市科创大走廊与河南 郑州沿黄科创带对接协作,共建黄河流域科创走 廊,逐步吸纳流域其他省区加入,制定并不断完善 黄河流域科创走廊联席会议制度。

### 创新人才发展路径,探索人才 "三共"机制

人才是科技创新的核心要素,人才流动和合 作是跨区域科技创新协同的关键。京津冀、长三 角、粤港澳大湾区等科技创新引领区都突出了人 才的一体化建设。京津冀大力推动三地人才互认 共享,目前已实现在国家设定的职称系列、等级范 围内的专业技术人员职称资格互认;长三角以科 创平台为载体,畅通人才流动互通渠道,截至2023

年底,科技资源共享服务平台已集聚各类服务机 构3000余家,科技人才在三省一市跨区域流动数量 五年增长了一倍多;粤港澳大湾区以高校为纽带, 促进湾区在科技人才培养上深入交流合作,粤港 澳高校联盟成员已由首批26所扩展到43所,合作领 域包括学分互认、资源共享、人才交流、科研成果 分享转换等。

立足黄河流域实际情况,要激活人才配置的 "一池春水",需要推动沿黄省区合作创新人才发 展路径,构建"共培、共引、共享"的人才工作机制。

一是从共同需求出发,打造多层次人才共培 体系。组织流域内高校、高职建立人才培养联合 体,着力加强水生态与水环境、水资源高效利用、 水沙科学、堤防工程安全防御等生态环境治理领 域和智能制造、新能源新材料、算力等新兴优势产 业领域的一线人才培养、重点学科建设及科研人 才队伍建设。

二是促进科创平台跨区域对接、共建,加强平 台对人才流动的支撑作用。推动成立黄河流域科 创资源开放共享平台,以科研基础设施、科研仪 器、科学装置等的流动为载体,加强科技人才交流 互动;推动流域科创平台抱团"出海"引才,共享海 外引才渠道,加强流域内"二次引进",创新"海外工 程师""候鸟专家"合作引进和利用机制,促进国际 人才认定互认。

三是发展流域人才互认共享机制。以鲁豫合 作为突破口,根据《鲁豫毗邻地区合作发展实施方 案》,加强人才资质互认共享;进一步探索建立互 认互准的人才评价标准,推动科技专家库共享共 用;推广鲁豫人才互认共享机制的经验做法,扩大 黄河流域"朋友圈",促进沿黄各省区人才支持政 策的协调联动。

### 提升科创资本效能,健全财金支 持机制

科技创新的实现,离不开资金的持续稳定投 人。京津冀、长三角、粤港澳大湾区在科技创新的 财金支持机制上也作出了一些探索,发挥了典型 示范引领作用。京津冀突出财政跨区域协同,建立 了政策互动、资源共享、市场开放的"三个机制",重 点在科研经费投入、科研人才考核培养、科研成果 鉴定和转化、重大科技项目支持等领域开展合作; 长三角着力创新科技金融服务模式,在跨省(市) 信贷联合授信,跨省(市)联合开展天使投资、知识 产权质押,数据赋能科技金融等方面积极作为;粤

港澳大湾区注重基金引导作用,企业、政府、金融 机构共同设立了专注粤港澳大湾区科创发展的战 略投资基金——粤港澳大湾区科技创新产业投资 基金。相比上述三大区域,黄河流域金融发展水平 偏弱,前期合作不足,要盘活流域科创资本需要在 借鉴成熟经验的基础上,小步稳走、持续发力。

一是加强跨区域财政合作。创新地方财政投 入方式,联合河南等科创合作新伙伴以及甘肃、青 海等对口帮扶省份,加强对重大科技项目的联合 资助;引领设立科技创新、科技成果转化等引导基 金,鼓励民间投资参与流域科创基金建设;与毗邻 地区合作,试点设立黄河流域科技创新券,支持合 作区科技创新券通用通兑,实现企业异地购买科 技服务。

是推动金融跨区域联动。率先探索黄河中 下游跨省区联合授信机制和协同征信机制,促进 信贷资源流动;引领黄河流域大力发展"数据驱 动"的科技金融模式,研究建立促进科技创新的企 心信用增进机制。

三是加强优质科技金融产品开发与合作。积 极发展天使投资、知识产权质押、科技贷款、科技 保险等金融项目,鼓励跨省区合作,为创新型企业 提供全生命周期科技金融服务。

#### 探索"飞地经济"模式,构筑"科 产"融合机制

"飞地经济"是一种新型区域经济合作模式, 通过跨区域、跨空间的行政管理和产业开发,有利 于实现两地资源优化配置、经济协调发展。我国 "飞地经济"始于20世纪90年代的长江流域,长三角 已经成为我国"飞地经济"最集中、最活跃的地区; 粤港澳大湾区则凭借区位优势,成为发展跨境"飞 地"的热土。"飞地经济"的发展实践表明,要立足优 势、寻求互补,锚定需求、谋求创新。当前,山东围绕 "内陆港"建设在黄河流域"飞地经济"布局上已经 迈出实质性步伐。以科技为驱动,提升"飞地经济" 效能,促进流域科技与产业深度融合,应在以下三 个领域重点发力:

一是深化智慧型"内陆港"建设,引入5G、物联 网、大数据等先进技术改造升级在河南、陕西、山 西等中游地区已建"内陆港",提升智慧化水平;推 动在甘肃、青海、四川、内蒙古等"一带一路"重点地 区的智慧型"内陆港"布局,提高远距离海铁联运

二是加强"科创飞地"建设,发挥好山东科创

资源集聚优势,吸引更多中西部地区沿黄企业在 山东设立"科创飞地";鼓励济南、青岛等核心城市 积极建设"科创飞地园区",形成从空间集合到服 务集成再到要素聚融的集聚效应,放大"科创飞 地"协同创新效果。

三是率先布局"算力飞地"建设,鼓励企业通 过自建、合作、租用等形式在成渝、内蒙古、甘肃、宁 夏等四大国家算力枢纽节点地区探索建设新型数 据中心,引导对网络时延要求不高的数据存储与 计算向西转移;依托中西部地区在"一带一路"上 的基础与优势,探索国际数据中心协同布局,提升 国际数据存储、计算和处理能力。

### 加强区域战略对接,建立开放联 通机制

从我国区域发展格局来看,京津冀、长三角、 粤港澳大湾区已经形成三大高质量发展增长极, 其中,有两个位于南方地区,南方两大区域还在寻 求强强联合。这启示我们,要跳出黄河发展黄河, 加强与其他区域重大战略的对接,建立以科技创 新为引领的跨流域开放联通机制,利用南北两方 资源加快发展黄河流域新质生产力,促进区域协

-是强化与京津冀在科技领域的战略合作, 以德州为主要载体,打造京津冀科技成果转化和 产业化重要承接地;基于德州与京津冀6市签订的 《京津冀协同区域人力资源发展框架协议》,推进 德州特色区域性人才集聚高地建设,鼓励创新合 作模式,充分利用毗邻优势发展"星期日工程师" 等更加灵活的引才用才方式,吸引京津冀高端科 技人才及团队来鲁提供智力支持,形成北方科技

二是立足淮海经济区建设,在落实《淮海经济 区科技创新共同体框架协议》的前提下,升级建设 准海科技创新共同体,打造北方地区科技创新和 产业创新融合发展高地。 三是加强与长江、黄河双战略叠加地带-

川渝地区的科技合作,以每年召开的山东·重庆东 西部协作联席会议为基础,实施鲁渝科技协作项 目提升计划,将合作范围扩大至成渝双城;着重加 强济南、青岛"双城"与重庆、成都"双城"在科创平 台建设、重大科技攻关、科技成果转化等方面的合 作,做大鲁渝、鲁川科技协同发展的"蛋糕",辐射带 动长江、黄河两流域更多地区参与合作。

(作者单位:山东社会科学院)