

学习贯彻党的二十届三中全会精神·权威访谈

□ 新华社记者 徐壮 施雨岑

深化教育综合改革 办好人民满意的教育

—访教育部党组书记、部长怀进鹏

教育兴则国家兴，教育强则国家强。党的二十届三中全会审议通过的《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》提出“教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑”，并对深化教育综合改革作出系列部署。

党的十八大以来教育综合改革成效如何？怎样统筹推进教育科技人才体制机制一体改革？深化教育综合改革各项任务如何扎实推进？新华社记者采访了教育部党组书记、部长怀进鹏。

让教育发展成果更多更公平惠及全体人民

问：如何认识党的十八大以来教育综合改革取得的成效？

答：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把教育摆在优先发展的战略位置，对深化教育综合改革作出系列重大部署，中国特色社会主义教育制度体系主体框架基本确立，教育现代化发展总体水平跨入世界上国家行列，新时代教育事业取得历史性成就、发生格局性变化。

一是建成世界最大规模且有质量的教育体系。2023年，我国有各级各类学校49.83万所，有2.91亿学历教育在校生，专任教师1892万。学前教育、义务教育普及程度达到高收入国家平均水平，高等教育进入世界公认的普及化阶段，实现历史性跨越。

二是加快补齐教育短板。我们积极推进免试就近入学、划片规范入学、阳光监督入学，全国2895个县全面实现义务教育基本均衡。学生资助政策体系实现所有学段、所有学校、所有家庭经济困难学生“三个全覆盖”，党的十八大以来累计资助金额2.6万亿元、资助学生16.2亿人次。职业教育不断提升服务人的全面成长和服务经济社会发展相结合的能力。

三是教育的人才培养和科技创新能力显著增强。从人才培养看，每年向经济社会主战场输送1100万名大学生，其中50%以

上是理工农医类人才。从科技创新看，我国“双一流”高校建设取得显著成绩：在ESI排名中，中国22所大学、39个学科进入全球前万分之一；在自然指数年度榜单中，我国高校首次超越美国，位居榜首。

这些成就的取得，为更好满足人民群众对公平优质教育的期盼打下了坚实基础。当前，教育“量”的短板已不是矛盾的主要方面，“质”的提升成为紧迫的要求。

畅通教育、科技、人才的良性循环

问：《决定》提出，教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。怎样统筹推进教育科技人才体制机制一体改革？

答：党的二十届三中全会把统筹推进教育科技人才体制机制一体改革摆在重要位置，充分体现出教育改革从局部、个别改革到系统性、全局性改革的特点。在高等教育领域，我们将完善科教融汇、产教融合机制，畅通教育、科技、人才的良性循环，突出聚焦三大类改革。

聚焦人才自主培养能力提升——

首先，要围绕不同学科、不同专业所需要的核心能力，建设核心课程、出版核心教材，建立实习和科研创新所需的基础设施与实践项目，加强师资队伍培养。其次，面向科技发展趋势和国家经济社会发展急需，推进基础研究人才的培养，同时推进拔尖创新人才的培养。第三，分类推进高校改革，加速建立科技发展、国家战略需求牵引的学科设置调整机制和人才培养模式。第四，强化科技教育和人文教育协同。

聚焦支撑高水平科技自立自强——

首先要加强青年科技人才的培养。提倡政策和资源配置上的长期支持，实行长周期评价机制，使青年科技人才真正“十年磨一剑”。在基础学科、交叉学科和新兴学科方面建立突破计划；支持建设青年人才发展特区。

聚焦服务国家经济社会发展战略——

首先，在大学科技成果技术转移转化方面，更加突出服务国家经济社会发展、服务科

技变革的目标导向。第二，加强创新机制和创新能力建设，推进区域创新中心建设。第三，加强节点建设，根据不同区域经济社会发展程度，建立技术转移中心、成果转化中心，从而推动建立全国的技术转移网络。第四，加强政策支持和人才支持，积极推进开放合作。

更好满足人民群众“上好学”的愿望

问：如何持续增强人民群众对教育改革发展获得感幸福感？

答：人民群众“有学上”的需求得到满足后，“上好学”成为当前教育突出的矛盾和问题。我们将按照《决定》提出的“聚焦提高人民生活品质”的要求，努力办好人民满意的教育，促进人的全面发展、社会的全面进步。

——努力让人民群众“上好学”的愿望更好得到满足。主要举措是推动基础教育扩优提质，加快构建优质均衡的基本公共教育服务体系。扩优就是扩大优质资源供给，我们将探索逐步扩大免费教育范围，促进学前教育普及普惠发展，办好寄宿制学校、乡村小规模学校等。提质就是提高基础教育育人水平，我们将推动育人方式、培养模式改革，统筹推进巩固“双减”成果和教育教学质量提升，全面提高课堂教学水平和课后服务质量，强化学校主阵地作用。

——努力让学生成长成才通道更加宽阔。我们将深化职普融通、产教融合，加快构建现代职业教育体系，举办“少而精”的中等职业教育，提升高等职业教育发展的核心办学能力，加快推动职业教育与服务经济社会发展相结合，真正通过纵向贯通、横向融通的体系设计，让不同禀赋、不同发展兴趣的学生能够有效地学习、多样化成才。

——努力让终身学习资源更加丰富。按照人人皆学、处处能学、时时可学的要求，加强教育资源共享和公共服务平台建设。完善国家开放大学体系，建好老年大学，更好推进国家数字大学建设。同时，把数字资源有效融入全民终身学习中，助力学习型社会建设。

加快建设高质量教育体系

问：下一步如何落实《决定》中对于深化教育综合改革的各项部署？

答：我们将坚持目标导向、问题导向、效果导向相统一，发扬钉钉子精神，扎实推进各项改革，加快建设高质量教育体系。具体将在五个方面着力。

一是着力完善立德树人机制。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，推进大中小学思政课一体化改革创新。持续深化学生体质强健计划、学校美育浸润行动、劳动习惯养成计划、学生心理健康促进行动等，做好学生近视防控，深入开展科学教育促进行动、青少年读书行动等。

二是着力优化区域教育资源配置。积极建立人口变化相协调的基本公共教育服务供给机制，完善义务教育优质均衡推进机制。着力建设高素质专业化教师队伍，引导广大教师弘扬践行教育家精神，健全师德师风建设长效机制。深入实施国家教育数字化战略行动。深入部署和加强两个“先行先试”：在全面提高人才自主培养质量、培养拔尖创新人才方面先行先试；在服务国家和区域经济社会发展、提高“适配度”上先行先试。

三是着力培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。聚焦破解产教深度融合这一本质难题，深化省域现代职业教育体系建设改革，推进市域产教联合体、行业产教融合共同体试点、示范和标准建设，在校企双向赋能、双向奔赴，形成发展命运共同体、经济社会与教育同步发展的良好生态，重塑职业教育发展新体制。

五是着力推进高水平教育开放。完善教育对外开放战略策略，统筹做好“引进来”和“走出去”，加快建设具有强大影响力的世界重要教育中心。加强国际教育科研合作，鼓励国外高水平理工类大学来华合作办学。扩大中外青少年交流，建好鲁班工坊，不断扩大中国教育“朋友圈”。（新华社北京电）



8月3日，江西省南昌市南昌县，南昌国际陆港内满载各类货物的集装箱有序装车。近年来，南昌国际陆港充分依托“公铁水空”四位一体的区位优势，成为区域重要集散中心，对内可联通浙江、广东、福建等省份，对外可通达欧盟、中亚、东南亚等地区。

肖本祥摄（中经视觉）

广西提升口岸大通道服务能力

热点瞭望

本报记者 童政

上半年广西进出口总值3452.8亿元，同比增长12%。随着口岸基础设施的不断完善，广西面向东盟便捷大通道的优势得到进一步发挥，有力推动贸易更加畅通，激发了外贸竞争活力。

正在火热建设中的中越友谊关—友谊关智慧口岸项目是中越首个跨境智慧口岸项目。项目建成后，将实现“24小时全天候、无接触、无人化、智能化”通关不间断运行，口岸最大通关能力将翻倍。集装箱接驳区近日正式开工，智慧口岸项目已全部开工建设，为年底实现中方段建成并具备试运行条件打下基础。

近年来，凭祥市积极推动友谊关口岸基础设施建设，打通陆路大通道“最后一公里”。近日，友谊关口岸国际道路运输管理处会同越南谅山省友谊关口岸国际道路运输管理处、凭祥综合保税区首次实现越南跨境车辆“空进重出”“重进重出”模式，减少货物过驳次数，降低了企业运输和通关成本。

7月15日，电子口岸制发卡业务全国跨区通办模式在南宁正式落地实施，打破了以往异地省份注册企业需返回属地办理的跨区域壁垒，全国各地企业均可在南宁海关数据分中心办理电子口岸新入网等业务。

广西口岸大通道基础设施越来越完善，有力服务区域协调发展。上半年，西部陆海新通道沿线“13+2”省市区经广西口岸进出口额3233.9亿元，同比增长17%。

随着数据管理体制改革深入推进，各地数据要素市场建设统筹规划思路不断清晰，数据基础制度逐步完善，数据要素开发利用示范带动作用进一步增强，“东数西算”完整产业架构初步搭建。

破解发展瓶颈

贵州财经大学副教授王有志认为，激活数据要素价值，必须破解数据要素中普遍存在的产权界定难、收益分配难、数据供给难等问题。

去年7月，《贵州省数据要素市场化配置改革实施方案》印发，积极推动数据资源化、资产化，通过建制度、搭平台、定规则、强应用、育生态，尝试破解数据确权难、供给难、交易难等问题。

标准化是完善数据确权的重要途径。浙江省标准化研究院牵头制定《数据资产确认工作指南》，在全国率先颁布地方性数据资产确认标准。浙江省标准化研究院高级工程师宋丽红告诉记者，《指南》的实施，有效破解了数据资产确认的难点堵点，为数据资产入账、入表提供了坚实基础。

贵阳大数据交易所制定了全国首套数据交易规则体系，推出了全国首款数据产品交易价格计算器，围绕气象、电力、政务数据等行业打造“数据专区”。贵阳大数据

交易所相关负责人表示，要通过交易让数据“供得出、流得动、用得好”。截至7月3日，贵阳大数据交易所累计交易额44亿元，上架数据产品超过2000个。

“三数一链”，是杭州高新区为解决数据合规高效流通难题进行的数据制度创新，“三数”指数据交易所、数据发票、数联网，“一链”指的是区块链跨链互认机制。

在“三数一链”框架下，数据交易有了专门的场所、专属运输通道和专用的数据发票，让供数、用数双方有了更加安全合规的制度保障。“杭州市政府副秘书长、数据资源局局长徐青山说。

目前，“三数一链”框架体系已在金融、生物医药、多媒体等行业的6个场景中应用，开出279张数据发票。浙江大数据交易中心、杭州数据交易所已落户杭州高新区，累计上架数据产品2482个，注册数商1622家，累计登记交易金额54.5亿元。

搭建算力架构

甘肃庆阳是全国一体化算力网络国家八大枢纽节点和十大数据中心集群之一，服务京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域算力需求。庆阳市通过建造大数据底座、共享交换平台和数据直达系统，

实现数据可视、可管和可用。甘肃省庆阳市数据局副局长王思睿说，数据共享交换平台累计为庆阳市大数据底座、专题主题库、政务服务能力平台、甘肃省大数据底座入库数据15亿余条。

“目前我们与南京、苏州、郑州、广东黄埔区达成结对子协议；与贵阳、深圳、郑州等地大数据交易机构在共享算力、数据、应用等方面合作。”甘肃省庆阳市数据局数字经济科负责人刘悦说，庆阳通过“结对子”方式与31个中、东部城市加强算力协同和数字经济合作，探索构建数据算力领域的“西部陆海新通道”。

为推动数据交易，今年年初贵州推出了一揽子算力券政策，对购买贵州算力服务或数据交易产品的企业，可按合同金额的3%获得返现，同一主体年度累计兑现额度最高可达200万元，受到供需两端企业的欢迎。

今年上半年，全国共有104家企业申领了贵州算力券128张，合同金额20.46亿元。今年，贵州预计发放1亿元包含现金券和若干实物券的组合算力券，算力产业规模力争突破100亿元。

加快行业应用

数据要素市场化，前景在应用。围绕

“碰一碰加好友”、高清可旋转摄像头、刷短视频、玩游戏……儿童智能手表功能日益丰富，俨然成为时尚单品。然而，儿童手表“卷”出新花样，令家长对“智能过头”心存担忧。

儿童智能手表因定位、通话、紧急求助等功能，受到家长欢迎。但如今的手表功能已远超实际需求，有“过度开发”之嫌。孩子耗时间在智能手表娱乐功能上的时间与日俱增，长此以往不仅有害视力健康，也会影响正常的学习和生活，还可能存在诱导消费等隐患。

商家应回归初心，切勿一味逐利。应优先保证儿童智能手表的核心功能，如精准定位、紧急求助、健康监测等。同时，可适当融入有益的教育元素，如科普知识、语言学习等。减少不必要的娱乐和社交功能，避免孩子过度沉迷。厂商还应严格遵守相关法律法规，采取加密技术等措施，确保儿童数据的安全，谨慎添加附加功能。

对孩子而言，应避免盲目追求功能和品牌，不能简单依赖科技产品来“看管”孩子。要正确引导孩子使用相关功能，培养其自控能力和辨别能力。通过设定合理的使用时间、监督使用情况、安装与学习相关的软件等方式，弱化智能手表的娱乐功能。同时，提高隐私保护意识，定期检查智能手表设置，避免信息泄露。

学校也可发挥协同作用。例如在上课时间帮助孩子集中保管手表，同时更加注重激发和培养孩子们多样的兴趣爱好等，引导孩子们不盲目跟风攀比。

针对儿童智能手表的监管，相关部门要制定更严格的标准和规范。加强对儿童智能手表生产企业的资质审核，确保企业具备相应的生产能力和质量保证体系。定期对市场上市销售的儿童智能手表产品进行抽查和检测，重点检查产品的安全性、合规性等。对于生产销售不合格产品、投放虚假广告等违法行为，应依法严厉打击并公开曝光，形成有效震慑。

（上接第一版）加快全面落实已确定的政策举措，加快专项债发行使用进度，用好超长期特别国债，更大力度推动“两重”“两新”，继续发挥好经济大省挑大梁作用。同时，以提振消费为重点扩大国内需求，增强经营主体活力，稳定市场预期，增强社会信心，及时推出一批条件成熟、可感可及的改革举措，培育壮大新兴产业和未来产业，促进稳增长、调结构、防风险。

近期，多个省份陆续召开会议，部署下半年经济社会发展工作。记者梳理发现，深化改革、扩大内需、发展新质生产力、抓好政策落实等，是主要发力方向。

例如，湖南提出，抢抓“两新”“两重”政策机遇，着力稳住产业向好、消费趋旺的态势，大力发展绿色智能计算、低空经济、北斗等产

业，加快培育新质生产力；大力实施“项目大谋划、谋划大项目”行动，推动有效投资持续扩大。黑龙江提出，以提振消费为重点扩大内需，以有效投资做优经济增量，以对外开放集聚国内外资源，以培育壮大新兴产业未来产业增添新动能新优势，加强经济运行监测调度，着力抓好项目建设、农业生产、特色文旅、民生保障等工作。广东提出，要多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策，提高政策实施效能，强化惠企暖企服务，释放促改革强大动力。

刘向东表示，随着宏观政策持续加力和改革举措落地见效，各地经济运行中积极因素越发增多，发展后劲逐步增强，将为我国实现全年经济社会发展目标提供有力支撑。

□ 本报记者 柳文 王新伟 赵梅

制度创新激活数据要素价值

生命健康、科技金融、智能制造等领域，浙江正谋划一批标志性创新应用场景，培育一批创新能力强、成长性好的数据商和第三方专业服务机构，形成相对完善的数据产业生态，让数据要素价值催生的新业态

成为经济增长新动力。

位于杭州高新区的趣链科技有限公司，是一家专注提供区块链与数据要素技术服务的企业。企业创始人兼首席执行官李伟告诉记者，企业在智慧城市、数字金融、数字能源、数字“双碳”及智能制造等领域不断探索，推出200余项行业应用。

甘肃发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用，带动数字敦煌·开放素材库、文旅大数据交换共享平台等一批“数据要素×”典型应用提质增效。构建便捷高效的数字化公共服务体系，协调推动智慧城市、数字乡村融合发展，推动公共服务向基层延伸，提升教育、医疗、养老、社保服务等领域数字化服务水平。甘肃省政府办公厅（省数据局）数据基础制度建设处处长崔明峰介绍，甘肃“数据要素×”行动突出地区、产业特色，重点打造13个重点领域、50多类“数据要素×”典型应用场景，带动全域全链全生态的数据交易和交互。

“我们正在研究制定加快公共数据资源开发利用、推动公共数据授权运营的政策措施。”甘肃省政府办公厅（省数据局）数据资源处处长白桦表示，下一步，将重点发挥公共数据资源开发利用示范效应，以场景化应用激发数据要素潜能，引导公共数据加大供给，带动企业数据及个人数据的开发利用。