

学习贯彻党的二十届三中全会精神

以改革之力探索能源企业绿色转型发展

温枢刚

党的二十届三中全会胜利举行，对进一步全面深化改革作出系统部署，制定了到2029年中华人民共和国成立80周年时的改革路线图。行至民族复兴关键节点，这一重要会议释放了我们党坚定不移高举改革开放旗帜的强烈信号，在全面建设社会主义现代化国家新征程上矗立起新的里程碑。通过学习习近平总书记重要讲话和全会精神，我们更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，更加坚定了新时代新征程把改革推向前进的信心决心。

坚持党的全面领导是全面深化改革的根本保证。以习近平同志为核心的党中央以加强党的全面领导为统领，以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点，从顶层设计高屋建瓴，团结带领全党全国各族人民进一步解放思想、解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力，推动我国综合实力持续增强，充分证明了中国特色社会主义制度的最大优势就是中国共产党领导。唯有把党的领导贯穿改革各方面和全过程，发挥好党总揽全局、协调各方的领导作用，才能不断提高把方向、谋大局、定政策、促改革的能力和定力，确保改革有力有序推进。

坚持问题导向是全面深化改革的基本立场。习近平总书记强调，进一步全面深化改革要“奔着问题去、盯着问题改”。从十年前提出五大体制改革的立柱架梁，到五年前大力深化党和国家机构改革的破冰抓手，再到本次会议以全面深化改革推进中国式现代化的再开新局，党中央始终奔着问题去、迎着矛盾上、朝着难处行，科学及时解决新问题，在不断发现新问

题、解决新问题的过程中推动高质量发展，充分体现了党中央改最难问题、啃最硬骨头的坚强决心。前进道路上风险挑战不断增加，唯有着力解决制约构建新发展格局和推动高质量发展的卡点堵点问题，才能推动改革更好对接发展所需、基层所盼、民心所向。

坚持系统集成是全面深化改革的重要方法。习近平总书记高度重视改革方法论。改革之所以蹄疾步稳、扎实高效，一个重要经验是坚持科学方法论。近年来，党中央准确把握协调改革中的各种关系，有机整合各改革主体，高效衔接各项改革措施，推动重要领域和关键环节改革取得突破性进展，充分证明“注重系统集成”是推进各项改革的重要方法论。随着改革不断深入，各项改革关联性和互动性进一步增强，唯有进一步提高全面深化改革的系统性、整体性和协同性，更加注重系统集成、增强系统观念，既充分发挥经济体制改革的“牵引”作用，又准确把握各领域改革之间的内在联系，推动各项改革措施协同共振、相互促进，才能为中国式现代化建设创造和释放更多改革红利。

党的十八大以来，中国华能党组在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，立足新时代新征程国资央企新使命新定位，聚焦增强核心功能、提高核心竞争力“两个途径”，切实发挥好中央企业在构建现代化产业体系、构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑“三个作用”，着眼于党和国家工作大局，以穿透式措施推动改革向更深层次挺进，中国特色现代企业制度不断完善，市场化经营机制不断健全，管理体制机制改革

不断深化，依法合规治企水平不断提升，创一流工作稳步推进，不断走上了更高质量、更高效益、更可持续发展之路。

实现新的更大发展，从根本上还要靠改革开放，要把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。对此，要牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导；牢牢把握深化国企改革的政治原则，始终坚持以加强党对国企改革的全面领导。

当前，进入“十四五”冲刺发力的后半程，改革已从局部发力、破冰突围到系统集成、持续深化的阶段转变，必须要进一步适应中国式现代化的要求，以党的二十届三中全会精神为指引，坚定改革信心、拿出更大勇气，奔着问题去、冲着问题改，看准了就坚定不移不移抓，当好改革的促进派、实干家，坚决打破一切制约高质量发展的不利因素，以自身的高质量发展应对外部环境的不确定性。

国有能源骨干企业要聚焦“完善中国特色现代企业制度”这个改革目标，牢牢把握功能使命类、体制机制类改革任务，优化宣贯培训、穿透基层、考核评价改革机制，突出示范引领、指导帮



近日，由青岛海西重工有限责任公司为埃及杜米亚特联合集装箱码头打造的首批5台超大岸桥在青岛西海岸新区起运。该批岸桥吊具下起升重量75吨、前伸距72米、轨上起升高度57.5米，是目前世界上该起升能力下起升高度最高的岸桥之一，可满足当前世界最大集装箱运输船的装卸需求。张进刚 摄

扶、成果固化、经验推广改革重点，着力在推动重点任务落实、完善现代公司治理、深化体制机制改革、加快推进创一流工作上狠下功夫。以改革之力探索绿色转型发展，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以改革之力激发创新活力，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，勇当安全保供的“顶梁柱”、科技创新的“国家队”、产业发展的“领头羊”、改革示范的“排头兵”和国际合作的“践行者”，在服务党和国家工作大局中更好发挥中央企业科技创新、产业控制、安全支撑作用，着力推动高质量发展，助力加快构建新型能源体系和新型电力系统，为推进中国式现代化贡献智慧和力量。

（作者系全国政协委员，中国华能集团有限公司董事长、党组书记）

业界声音

党的二十大报告明确提出，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国。党的二十届三中全会就加快构建促进数字经济发展的体制机制，完善促进数字产业化和产业数字化政策体系做出部署，提出加快新一代信息技术全方位全链条普及应用，发展工业互联网，打造具有国际竞争力的数字产业集群。对此，中国信息通信研究院副院长胡坚波在接受政协报记者采访时表示，新型工业化已成为我国工业经济发展的一个长期的战略选择，以工业互联网、5G、算力、大模型等为代表的数字赋能技术，将在新型工业化进程中发挥着越来越至关重要的作用。

胡坚波认为，工业互联网是推进新型工业化的战略性基础设施。这主要体现在两个方面：一方面是工业互联网是新型工业化的重要组成部分；另一方面是它能够赋能工业领域，解决新型工业化进程中的诸多挑战，如通过“数据驱动+行业机理与知识”的优化范式，工业互联网能够实现物理资产描述、诊断、预测与指导，在进行应用开发时也能反馈优化数字模型，打造数据闭环。

“而通过大量实践积累，当前已提炼总结出工业互联网支撑新型工业化发展的五大模式。”胡坚波表示，一是赋能传统产业改造升级，工业互联网通过驱动变革生产方式、商业模式和组织方式，推动形成新的要素组合和价值创造方式，为传统产业改造升级开辟了新路径；二是通过产业裂变、整合形成新兴产业，传统产业数字化转型与新兴数字化产业培育双轮驱动，工业互联网关键技术发生产业裂变及整合，培育新兴产业；三是打通生产供应网络，促进经济循环畅通，打通工厂内外生产供应网络，叠加智能技术实现智能预警和大范围调度优化；四是创新范式引领更大范围的科技创新提升，“模型+数据+AI”的全新模式已在材料、结构、工艺、药物、电子等领域得到应用，工业互联网创新正在从研发延伸到服务、管理等领域；五是助力绿色低碳发展形成新路径，工业、建筑业依然是能源使用和碳排放重点领域，根据相关机构预估，应用数字化技术能够帮助全球减少碳排放15%—40%。

从公开的数据来看，2023年我国工业互联网核心产业总规模达到1.35万亿元，是2017年前的1.82倍，核心产业加快成长，平台与应用规模近4000亿元，工业互联网初创企业新增千家，其中超过一半的新增企业集中在工业智能领域。

在胡坚波看来，我国工业互联网已进入规模化发展阶段，开始从典型行业向广泛领域扩展。“在‘5G+工业互联网’领域，工业和5G不断走向双向融合；在工业智能领域，逐步形成通用大模型与专用小模型协同发展的两条路线。”

胡坚波进一步分析说，在标识解析领域，“5+2”国家顶级节点已全面建成并稳定运行，形成“东南西北中”分布格局。截至2024年7月，二级节点上线359个，实现31个省（自治区、直辖市）的全面覆盖；工业互联网标识服务企业已超42万家，覆盖47个重点行业，国家顶级节点日均解析量1.9亿次，主动标识载体累计部署超3218万枚。

而在推动先进制造业“智改数转”，提升产业链、供应链韧性，推动大中小企业融通创新以及推动工业高端化绿色化等方面，已形成了典型行业应用案例。“如以集成电路企业为例，通过为每一个集成电路的单体晶体管赋予标识码，并与生产工序、物料批次进行绑定，关联到所属的批次和物料信息，可快速查摆问题，提高集成电路生产质量和效率。”胡坚波举例说。

同时，工业互联网标识解析体系具备渗透性强、兼容性高等优势。据胡坚波介绍，中国信通院下一步将推进标识解析体系在工业、能源、交通、农业、医疗等实体经济各领域的深化应用，实现全产业链、供应链、各行业的贯通发展，深度推进新型工业化。

工业互联网需在更大范围、更深层次、更高水平上释放赋能效应。“下一步中国信通院将联合产业各界着眼于打造涵盖基础设施、技术产品、融合应用、产业生态、安全保障等在内的发展体系，尤其在基础设施方面，加快标识解析应用推广，开展标识‘贯通’行动，以工业互联网高质量发展服务推进新型工业化大局。”胡坚波说。

以工业互联网高质量发展推进新型工业化

李雨梓 本报记者 孙琳

以更深层次改革为企业发展注入全新动能

赵建泽

党的二十届三中全会是在新时代新征程上，紧紧围绕推进中国式现代化进一步全面深化改革而召开的一次十分重要的会议。其中，党中央立足“七个聚焦”，贯彻六项原则，从十四个方面对进一步全面深化改革做出系统部署，其中对深化国企改革相应提出一系列具体部署和要求。贯彻落实好党的二十届三中全会精神，对于国有企业来讲，重在坚持问题导向，抓住工作重点，突出体制机制改革，突出战略性、全局性重大改革牵引作用，进一步构建现代化企业治理体系和治理能力，不断增强企业核心功能，提升核心竞争力，以更深层次改革为企业发展注入全新动能。这就要求我们需要在以下几个方面抓紧落实：

一是以转型升级推动高质量发展。党的二十届三中全会指出，“要因地制宜发展新质生产力，促进实体经济和数字经济深度融合，提升产业链供应链韧性和安全水平”。对于能源领域、煤炭企业，必须加快传统产业改造升级，积极构建现代化产业体系，加快井下数字

化推广。一方面持续推动无人生产、无人巡视、远程操控，加快矿井各大系统数字化智能化升级步伐；另一方面加快矿井数字化虚拟集成管理，通过数字孪生等新技术，为生产工艺优化、远程系统控制提供有效支撑。同时，推进本质安全企业建设。坚持高质量发展和高水平安全良性互动，把握好全局和局部、当前和长远、特殊和一般的关系，强化矿井大系统建设，完善隐蔽致灾因素普查治理，做到高水平安全与高质量发展动态平衡。打造一体化生产运营模式。聚焦产业升级和价值创造，重塑洗选、配煤、化验、销售一体化运营模式，打通产业环节壁垒，切实提升全产业链效率效能效益水平，加快企业由资源比较优势“单轮驱动”，向资源优势和价值创造优势“双轮驱动”转型。

二是以市场化机制助力高质量发展。党的二十届三中全会强调，“高水平社会主义市场经济体制是中国式现代化的重要保障，必须更好发挥市场机制作用”，“实现资源配置效率最优化和效

益最大化”。对于能源领域、煤炭企业，必须破除体制机制障碍，用好市场机制这一“无形之手”。深化“三项制度”改革。坚持改革向基层延伸，向一线拓展，加快形成一整套干部公开竞聘、竞争上岗、“能上能下”，员工公开招聘、合同签订、薪酬向生产一线和技术岗位倾斜，贡献不同、待遇不同，“能高能低”的运营机制。加快内部市场化运营。全面引入价格机制、竞争机制，通过建立健全内部市场分级和价格结算体系，在生产经营过程中形成上下工序间的买卖关系，提高资源配置效率，降低生产运营成本。实施辅业板块整合重组。煤炭企业普遍存在着辅业板块门类多、经济效益差等突出问题，必须运用市场化机制，全面加快辅业板块重组，推动优质资源从低效领域向高效领域聚焦，与此同时设立员工合股基金会，健全股权转让退出机制，激发员工主人翁意识和发展动力活力。

三是以科技创新引领高质量发展。党的二十届三中全会把科技创新进一步放在更加突出的位置上来，要求“必须深入实

施科教兴国战略，强化企业科技创新主体地位”。对于能源领域、煤炭企业，必须推动科技创新自立自强，不断满足高质量发展需求。完善科技创新体系。实施创新链产业链资金链人才链深度融合，加快打造集“技术创新、资金管理、人才流动、成果转化”为一体的企业科技创新管理平台，提升科技创新效能水平。加强原创性引领性科技攻关。突出战略导向，做好基础性、前瞻性、颠覆性技术研究，重点围绕煤炭行业共性问题 and 关键节点寻求突破，在优质稀缺煤精采采、深部厚煤层超高采、智能化高效分选、节能减排降碳等环节实现科技创新，用关键核心技术牵引企业高质量发展。加快产业产品转型升级。坚持把市场需求摆在首位，坚持“以客户为中心”，立足技术供给和需求牵引双向发力，坚定在产业产品优化升级上下功夫，进一步把核心技术应用到产业创新、产品升级上来，坚定不移走精益化、差异化、高端化发展路径，为社会创造更大价值。

（作者系全国政协委员，山西焦煤集团党委书记、董事长）

市场风向

五组税收数据反映全国高质量发展扎实推进

本报记者 孙琳

税收与经济关系密切，是经济运行的“晴雨表”。记者近日从国家税务总局获悉，国家税务总局对外公布五组税收数据，今年以来我国新质生产力加快培育，统一大市场加快形成，绿色转型不断提速，出口拉动作用显著，消费潜力“进”中提质，全国高质量发展扎实推进。

新质生产力加快培育，创新实力不断提档“进”位。创新投入持续加大。增值税发票数据显示，1—7月份，全国企业购进研发和技术服务金额同比增长12.3%，研发投入力度加大。创新类产业持续壮大。增值税发票数据显示，1—7月份，高技术产业、知识产权

（专利）密集型产业销售收入同比分别增长12.1%和8.5%。数字和实体经济加快融合。增值税发票数据显示，1—7月份，数字经济核心产业销售收入同比增长8.9%，反映数字产业化加快；全国企业采购数字技术同比增长9.6%，反映产业数字化水平提升。

统一大市场加快形成，协同发展取得新的“进”展。经济内循环更加通畅。增值税发票数据显示，1—7月份，反映国内各省之间贸易联系紧密程度的省际间贸易额同比增长3.8%，占全部销售额比重为40.6%，呈逐步提升态势。三大动力源带动有力。增值税发票数据显示，1—7月份，京津冀、长

三角、珠三角三大动力源区域企业销售收入占比为56%，较去年全年提高0.7个百分点，经济拉动作用更加明显。制造业比重稳中有升。增值税发票数据显示，1—7月份，制造业销售收入占全部销售收入比重为29.6%，较去年全年提高0.6个百分点。其中，装备制造业占制造业比重已达44.1%。

绿色转型不断加快，绿色发展持续推进“进”。绿色能源转型加快。增值税发票数据显示，1—7月份，清洁能源发电销售收入同比增长12.1%，占电力生产行业销售收入比重为35.7%。绿色投入力度加大。增值税发票数据显示，1—7月份，工业企业购进环境治理服务同比增长18%，环

保投入不断加大。绿色出行渐成风尚。机动车销售统一发票数据显示，1—7月份，新能源汽车销售数量同比增长36.6%，绿色出行理念更加深化。

出口拉动作用显著，对外开放迈上新台阶“进”程。出口保持较快增长。出口退税数据显示，1—7月份，全国为企业办理直接退税同比增长9.9%，反映企业出口韧性足、增长快。出口企业预期改善。增值税发票数据显示，1—7月份，出口重点企业国内采购金额同比增长12.3%。境外旅客“中国游”热度提升。税收数据显示，1—7月份，办理购物离境退税的境外旅客人数同比增长3.6倍，退税额同比增长1.6倍。

消费潜力“进”中提质。以旧换新促消费效应显现。增值税发票数据显示，1—7月份，家电、家具等零售行业销售收入同比分别增长6.8%和16.6%。改善型消费活力显现。增值税发票数据显示，1—7月份，文教体育娱乐消费同比增长10.1%，反映居民消费场景丰富，改善型消费需求增长。