

推动数字产业集群创新发展

张晓

加快发展数字经济，打造具有国际竞争力的数字产业集群，是发展新质生产力的重要举措。习近平总书记指出：“要大力发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。”党的二十届四中全会《建议》对深入推进数字中国建设作出部署，提出“促进实体经济和数字经济深度融合”。

推动数字产业集群创新发展，能够充分发挥产业数字化和数字产业化的协同效应，是促进实体经济和数字经济深度融合、构筑竞争新优势的重要路径。

作为实体经济和数字经济深度融合的一种组织形态，数字产业集群通过推动数字技术、数据要素与产业集群的融合，形成跨界融合、协同创新、价值共生的新型产业生态系统。在遵循传统产业一般发展规律的基础上，数字产业集群发展还呈现出一些新特征新形态。比如，在数字产业化的驱动下，一些以数据为关键生产要素、以数字技术为重要驱动力的新兴产业逐渐实现集群化发展，成长为数字产业的集群。这些集群多由软件和信息技术服务业等行业的数字化环节向外延生态扩展，通常带有很强的数字基因，呈现出技术密集、创新活跃等特征。又如，在产业数字化的助推下，传统产业也通过应用数字技术，对特定实体产业进行全方位、全链条升级与改造，不断提升原有产业的数字化比重，从而实现效率提升、模式创新与价

值再造，发展成为数字化的产业集群。这些集群立足于雄厚的实体产业根基，不断推动产业向高端化、智能化、绿色化方向迈进。这两种形态各有所长、各有侧重，相互促进、相互支撑，丰富拓展了数字产业集群的内涵和外延。其中，数字产业的集群作为促进实体经济和数字经济深度融合的技术支撑，侧重于以数字技术推动创造新的产业集群和商业模式；数字化的产业集群作为实体经济转型升级的主战场，其创新发展的关键在于运用数字技术破解传统产业的发展难题。应当看到，数据要素具有渗透性、流动性和可复用性，在与传统生产要素融合的过程中还能不断生成新的数据资源。为此，应大力推动产业数字化，鼓励传统产业重新审视、选择适配的数字技

术开展数字化转型，借助数字化改造加速知识扩散，实现价值倍增。数字化的产业集群还能够更加精准地识别市场需求，更加灵活地适应外部变化，提升整体竞争力和市场影响力。同时需要认识到，数字技术是赋能工具，不能替代产业的核心技术。这一集群的创新，离不开产品、工艺、材料等实体技术的进步。通过借助虚拟仿真、远程协作、数字化生产等技术手段，企业能够更快、更低成本地验证新技术、新工艺，加速产品迭代，推动产业链上下游的技术扩散与协同创新，从而使产业技术创新由传统的线性模式转向更加网络化的互联式创新模式。

促进实体经济和数字经济深度融合，推动数字产业集群创新，是一项系统性工程。必须充分发挥新型举国体制优势，深刻把握数字产业集群发展的内在规律。这既需要大力培育数字产业的集群，夯实技术根基，又需要积极发展数字化的产业集群，壮大实体经济。通过分类施策、双轮驱动，充分释放实体经济和数字经济融合产生的叠加效应与乘数效应，为加快形成新质生产力、构建更具国际竞争力的现代化产业体系提供坚实支撑。

(来源：《人民日报》)

学习贯彻党的二十届四中全会精神·权威解读

以循环经济助力绿色转型

赵婧

发展循环经济是践行“两山”理念的必然要求，是破解资源瓶颈的必由之路，也是培育增长动能的重要举措。党的二十届四中全会指出，完善资源总量管理和全面节约制度，提高垃圾分类和资源化利用水平，促进循环经济。当前，我国生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期，必须加快构建绿色低碳循环发展经济体系，为经济社会高质量发展持续注入动力和活力。

近年来，从顶层设计的“四梁八柱”日益完善，到法律法规标准体系持续健全；从党政机关带头推行绿色办公、厉行节约，到垃圾分类成为社会生活新时尚；从企业积极践行生产者责任制，到公众绿色消费意识显著提升……我国循环经济发展取得显著成效，资源利用效率大幅提高，大宗固体废物综合利用能力持续增强，再生资源回收体系不断完善，为经济社会发展全面绿色转型奠定了坚实基础。立足现有发展成果，我们要瞄准“双碳”目标，全力推动循环经济迈出更加扎实的步伐。

政策引导是发展循环经济的重要保障。政府要发挥“指挥棒”作用，加快编制和实施国家及地方层面的循环经济发展专项规划，明确中长期目标、重点任务和区域布局。因地制宜，探索符合地区资源禀赋、产业特点的循环经济发展模式。完善财政、税收、金融、价格等支持政策，鼓励有条件的地区设立循环经济专项资金、产业引导基金，对重点工程和示范项目、关键共性技术创新攻关等给予专项补贴、税收减免等支持。强化执法监管，深化“无废城市”建设，推动固体废物源头减量和资源化利用立法进程，规范再生资源回收利用行业发展趋势，打击非法处置行为，营造公平竞争的市场环境。

企业发力是发展循环经济的关键之举。企业是市场的主体，也是循环

经济发展的载体。要围绕主导产业和特色资源，培育一批循环经济骨干企业，全力打造废旧电池、大宗固体废物回收利用等标志性循环产业链。同时要完善回收体系，发挥龙头企业的带动作用，加快构建覆盖城乡、功能完善、运转高效的“前端分类投放、中端统一收运、末端集中资源化处理”回收利用体系，着力破解社会源废弃物回收利用难题；支持企业与高校、科研院所组建创新联合体，充分应用物联网、大数据、人工智能等技术，建设“互联网+回收”平台，推动可回收物应收尽收、资源化利用，让每一份资源都能发挥最大价值。

全民参与是发展循环经济的坚实基础。发展循环经济的根在社会、源在群众。要加大宣传教育引导，通过短视频、公益广告、主题活动等形式，让循环经济的理念融入日常。持续深入开展节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区等创建活动，积极倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。深入推进生活垃圾源头分类，引导消费者优先选购再生制品、再制造产品等绿色产品，鼓励二手物品交易、共享租赁等绿色消费模式，反对奢侈浪费和不合理消费，在全社会形成政府引导、企业主导、全民参与的良好氛围，为循环经济筑牢社会基础。

随着行业运行体制机制的不断完善，市场竞争秩序的日益规范，以及优质经营主体的不断涌现，我国各领域的资源回收率、回收利用技术水平将持续提升，循环经济将在推动经济增长、改善生态环境、保障资源安全中发挥更大作用。我们要以更坚定的决心、更有力的举措，推动循环经济不断迈上新台阶，让绿色引擎持续释放动能，为建设美丽中国、实现中华民族永续发展注入源源不断的动力。

专题思考



王鹏作（新华社发）

学思践悟

坚持党的领导、加强党的建设，是我国国有企业的光荣传统，是国有企业的“根”和“魂”。加强国有企业党建工作，必须坚持系统观念，把党建工作融入国有企业的部署中来，推动党建工作和生产经营深度融合，以高质量的党建工作推动国有企业高质量发展。

明确党组织在公司法人治理结构中的法定地位，厘清党组织、董事会、监事会、经理层的权责边界，形成党组织把方向、管大局、保落实，董事会定战略、作决策、抓风险，经理层谋经营、抓落实、

技术开展数字化转型，借助数字化改造加速知识扩散，实现价值倍增。数字化的产业集群还能够更加精准地识别市场需求，更加灵活地适应外部变化，提升整体竞争力和市场影响力。同时需要认识到，数字技术是赋能工具，不能替代产业的核心技术。这一集群的创新，离不开产品、工艺、材料等实体技术的进步。通过借助虚拟仿真、远程协作、数字化生产等技术手段，企业能够更快、更低成本地验证新技术、新工艺，加速产品迭代，推动产业链上下游的技术扩散与协同创新，从而使产业技术创新由传统的线性模式转向更加网络化的互联式创新模式。

促进实体经济和数字经济深度融合，推动数字产业集群创新，是一项系统性工程。必须充分发挥新型举国体制优势，深刻把握数字产业集群发展的内在规律。这既需要大力培育数字产业的集群，夯实技术根基，又需要积极发展数字化的产业集群，壮大实体经济。通过分类施策、双轮驱动，充分释放实体经济和数字经济融合产生的叠加效应与乘数效应，为加快形成新质生产力、构建更具国际竞争力的现代化产业体系提供坚实支撑。

(来源：《人民日报》)

扎实做好国有企业党建工作

宋婷

强管理的权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的治理机制。严格落实“双向进入、交叉任职”领导体制，符合条件的党组织领导班子成员通过法定程序进入董事会、监事会、经理层，董事会、监事会、经理层中的党员依照规定进入党组织领导班子。优化党委（党组）前置研究讨论重大经营管理事项清单和程序，确保党组织意图在重大决策中得到充分体现，推动党建工作从“有形覆盖”向“有效覆盖”转变。

推动党建工作与生产经营深度融合，实现党建与发展同频共振。党建工作要紧紧围绕国企发展中心任务，找准党建工作与生产经营的结合点、发力点。要围绕国企改革发展重点任务，将党建工作贯穿于企业战略规划制定、重大项目推进、技术创新攻坚、风险防控化解全过程。例如，在技术创新领域，党组织要牵头组建创新攻坚专班，引导党员骨干

带头攻克“卡脖子”技术，助力国企实现科技自立自强。要将党建工作成效纳入企业经营业绩考核体系，建立党建与生产经营同部署、同落实、同检查、同考核“四同”机制，使党建工作真正成为推动国企高质量发展的“红色引擎”。

聚焦基层党建标准化规范化建设，构建“党建+项目”“党建+创新”“党建+服务”等融合模式，把党支部建在项目上、车间里、班组中，围绕生产经营难点、技术创新点、改革发展的堵点设立“党员先锋岗”“党员责任区”，引导党员在急难险重任务中亮身份、践承诺、作表率，让党旗在国企发展一线高高飘扬。

坚持党管干部、党管人才原则，制定与企业战略相匹配的人才发展规划，统筹推进经营管理人才、专业技术人才、高技能人才和党务工作队伍建设。健全人才培养、引进、使用、激励机

制，完善容错纠错机制，鼓励干部职工大胆创新、锐意进取，激发国企人才队伍的创新活力和创造潜能。

紧盯权力运行的关键环节，健全监督体系，推动党内监督与企业内控、审计、法律、财务等监督力量贯通协同，形成监督合力。聚焦重点领域和关键环节，强化廉洁风险防控，强化对“一把手”和领导班子的监督，严肃查处违纪违法问题。加强廉洁文化建设，筑牢国企干部职工拒腐防变思想防线。

国有企业必须毫不动摇地坚持和加强党的全面领导，以系统思维和创新精神积极探索党建与业务深度融合的有效路径，将党的政治优势、组织优势和密切联系群众的优势持续不断地转化为企业的竞争优势、发展优势，在全面建设社会主义现代化国家新征程中贡献更大力量。

(作者单位：长治市委党校)

||一起学习||

如何理解高质量共建“一带一路”？

共建“一带一路”是我国改革开放后提出的一个全球性、大规模、全方位国际经济合作倡议。《建议》强调：“高质量共建‘一带一路’。”这是以习近平同志为核心的党中央深刻洞察全球发展大势、统筹国内国际两个大局作出的重大部署，是新形势下扩大高水平对外开放、开创合作共赢新局面的重要路径，也是为中国式现代化营造良好外部环境的重要举措。

2013年以来，在习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动下，共建“一带一路”取得了重大成就，合作领域不断拓展、合作范围不断扩大、合作层次不断提升，国际感召力、影响力不断增强，为增进同共建国家友谊、促进共建国家经济社会发展作出了中国贡献。新形势下，高质量共建“一带一路”，可以从3个方面来理解和把握。

第一，共建“一带一路”进入高质量发展的新阶段。10多年来，共建“一带一路”从中国倡议走向国际实践，从“大写意”转向“工笔画”，在推进互联互通基础上拓展成为贸易和产业合作平台，成为全球规模最大、范围最广、影响最深的国际经济合作平台。发展战略对接长效机制基本形成，合作成果惠及150多个国家的人民；基础设施“硬联通”不断完善，基本形成陆海天网一体化互联互通格局，中老铁路总计开行旅客列车8万多列、发送旅客超过5900万人次，中欧班列累计开行突破11万列，“钱凯—上海”海上运输实现双向贯通；规则标准“软联通”不断深化，在共建国家间架起规则标准互联互通桥梁；同共建国家人民“心联通”日趋紧密，文化、旅游、教育等领域交流合作形式丰富，“小而美”项目帮助千家万户走上致富路，形成多元互动、百花齐放的人文交流格局。

第二，高质量共建“一带一路”面临新的国际形势。近年来，世界进入新的动荡变革期，单边主义、保护主义明显上升，局部冲突和动荡频发。在当前严峻复杂的国际环境下，推动共建“一带一路”高质量发展机遇和挑战并存，但总体上机遇大于挑战。置身于当前的世界环境，我们更加能够体会共建“一带一路”倡议提出的独到性和前瞻性，更加能够体会共建“一带一路”发展的重大成就和世界意义。面对新的形势，我们需要坚定战略自信，保持战略定力，勇于担当作为，妥善应对各种风险挑战，有效克服地缘冲突影响，正确处理增强共建国家获得感和坚持于我有利的关系，开创共建“一带一路”更加光明的未来，为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

第三，高质量共建“一带一路”需要把握好新的要求。以高质量共建“一带一路”八项行动为指引，以互联互通为主线，以推进体系化机制化为重点，坚持四个“相结合”和三个“统筹”，不断拓展更高水平、更具韧性和可持续的共赢发展空间。四个“相结合”即高质量发展和高水平安全相结合、政府引导和市场运作相结合、科学布局和动态优化相结合、量的增长和质的提升相结合；三个“统筹”即统筹深化基础设施“硬联通”、规则标准“软联通”和同共建国家人民“心联通”，统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目建设，统筹巩固传统领域合作和稳步拓展新兴领域合作。立足新阶段、适应新形势，需要抓好以下重点。一是加强与共建国家发展战略、国际组织对接，强化合作规划统筹管理，夯实高质量共建“一带一路”的基础。二是完善立体互联互通网络布局，深化丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路建设，畅通多元通道，加快西部陆海新通道建设，全面提升互联互通水平和重要通道支撑保障能力。三是全面提升务实合作质效，推进重大标志性工程和“小而美”民生项目协同增效，完善产业链供应链合作，提升中欧（亚）班列发展水平，拓展绿色发展、人工智能、数字经济、卫生健康、旅游、农业等领域合作，发挥重大国际合作平台支撑作用。四是统筹发展和安全，完善多元化、可持续、风险可控的投融资体系，加强风险防控和海外利益保护，推进高质量共建“一带一路”行稳致远。

(选自《党的二十届四中全会（建议）学习辅导百问》)