

各地大力推动创新、激发企业活力、维护经济安全

以新气象新作为推动高质量发展取得新成效

本报记者 蒋雪婕 殷新宇

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年。新的春天，新的征程，新的出发。

党的二十大报告提出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。

开局之年，各地区各部门积极落实党的二十大精神，中央经济工作会议精神，对全年经济工作任务细化分解，落实到人，确保积极有序推进，高效完成目标，全力以赴稳经济促发展。

把创新摆在国家发展全局的突出位置

2月7日，在新进中央委员会的委员、候补委员和省部级主要领导干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，把创新摆在国家发展全局的突出位置。中共中央政治局1月31日就加快构建新发展格局进行第二次集体学习，“创新”一词屡被提及。

日前，推进高质量发展还有许多卡点瓶颈，科技创新能力还不强。各地围绕创新做文章，持续推动科技创新、制度创新。

高端化提升、智能化发展、绿色化转型，各地开足马力——

聚焦钢铁、装备、石化、食品等传统优势产业，河北将开展高端化、智能化、绿色化技改专项行动，实施技改项目5000项以上，创建省级及以上绿色工厂100家。

广东把目光锁定在“贯彻新发展理念、推动高质量发展”上，将其视为“根本出路”。

重庆将加快推进智能制造，提升产业链数字化水平，提升“芯屏端核网”全产业链竞争力，力争数字经济核心产业增加值增长10%以上。

强化企业主导、加大研发投入，各地创新不怠——

北京将拓展企业主导的产学研深度融合新范式，支持龙头企业牵头组建创新联合体和共性技术平台。

江苏将加强对160家创新型领军企业的支持，鼓励行业骨干企业牵头组建创新联合体，落实企业投入基础研究税收优惠和企业科技创新税前扣除等创新激励政策。

今年，上海力争全社会研发经费支出占全市生产总值的比例达到4.3%左右，湖南全社会研发经费支出将增长12%以上……各地加大投入，全力以赴塑造发展新动能新优势。

把握优势资源、立足优势产业，各地因势利导——

2月7日，贵州贵安主算力枢纽项目(一期)内部装修如火如荼，其中智算部分开始设备安装，计划6、7月份投入使用。抓住“数据”核心生产要素和“算力”核心生产力，贵州加快建设数字经济发展创新区。

推动产业链和创新链融合对接，青海重点加快建设盐湖资源综合利用、新能源、新材料、有色冶金等4个千亿级产业集群。

突出企业主导作用、加大资源要素支持、发挥支柱产业优势，各地牢牢把握创新这个第一动力，不断塑造发展新动能新优势，充分激发全社会创造活力。

进一步引导经营主体强信心

1月31日，江苏张家港，高新技术企业民营企业盛虹控股集团的储能电池超级工厂和新能源电池研究院项目签约，达产后预计年营收超560亿元。该企业负责人表示：“新时代的民营企业应当从创新研发中要效益、寻蓝海，我们对未来充满信心！”

习近平总书记强调，推动高质量发展，进一步引导经营主体强信心、稳定社会预期。

大力提振市场信心，重在提振各类经营主体和企业家信心，特别是民营企业 and 企业家信心。

看天津，将全面落实《促进个体工商户发展条例》，优化审批环境，在破除“准入难”基础上更好解决“准营难”。

看上海，近日出台的提信心扩需求稳增长促发展行动方案，释放服务企业、加快发展的强烈信号。

看新疆，推动央企、地方国有企业、民营企业共同开发油气资源，实施市场主体倍增行动和民营企业培优工程，依法保护民营企业产权和企业家权益。

言必行，行必果。支持企业发展，提振市场信心，各地态度坚决，举措扎实，投入真金白银。

浙江今年力争为企业减负2500亿元以上；陕西将对困难行业领域定向帮扶，继续打好留抵退税、缓缴社保费、稳岗留岗、金融信贷等政策措施……

春潮涌动，活力迸发，市场呈现勃勃生机。

增强发展的安全性稳定性

粮稳天下安。习近平总书记多次提及“统筹发展和安全”，强调增强发展的安全性稳定性。

粮食安全是“国之大者”，耕地是粮食生产的命根子。

看全国，到2022年底，已累计建成10亿亩高标准农田。今年将继续加强高标准农田建设，新建4500万亩，改造提升3500万亩。

看各地，黑龙江今年设定“粮食播种面积保持2.18亿亩以上”等具体任务，建设高标准农田840万亩；吉林今年将新建高标准农田378万亩；山东、四川分别提出新建和改造提升高标准农田440万亩、425万亩。

能源安全是关系经济社会发展的全局性、战略性问题。

山西大同，承担着保供任务的塔山煤矿8119工作面，春节当班的综采队副队长李华按下了遥控器，双滚筒割煤机启动。今年，山西将加快煤炭先进产能释放，力争煤炭产量达到13.65亿吨，做好电煤稳价保供，加强储备体系建设。

内蒙古今年将全力推动传统能源和煤基产业转型升级，拉长产业链、提高转化率，提高煤炭弹性产能和应急保供能力。

增储上产、加大勘探，各地深挖潜力，确保能源安全。

产业链供应链安全，同样是重点关切。

全面提升产业体系现代化水平，湖北今年力争高技术制造业增加值增长20%以上，加强芯片、工业母机等关键领域联合攻关、设备研发。

提高产业链供应链韧性和安全水平，湖南将实施关键产品“揭榜挂帅”和100个“产品创新强基”项目，落实好国产“首台套、首批次、首版次、首轮次、首套件”产品奖励政策。

神州处处号角吹响，高质量发展蓝图铺展。广大干部群众满怀信心、踔厉奋发，以新气象新作为推动高质量发展取得新成效。

(本报记者 邵玉姿、徐婧、王伟健、苏滨、郝迎灿、郑洋洋参与采写)

如何更好推动储能规模化、产业化、市场化发展

——访电力规划设计总院常务副院长胡明

本报记者 丁怡婷

经济聚焦 一线看储能⑤

储能作为构建新型电力系统的重要支撑，对改善新能源电源的系统友好性，破解电力生产和消费同时完成的传统模式，改善负荷需求特性，推动新能源大规模高质量发展起着关键的作用。推动储能更好实现规模化、产业化、市场化发展，离不开价格机制和商业模式的进一步完善。近日，本报记者就相关问题采访了电力规划设计总院常务副院长胡明。

问：目前储能主要包括哪几类技术手段？它们的发展情况如何？

答：目前，储能主要包括抽水蓄能和新型储能两类方式。其中，抽水蓄能是当前技术最成熟、经济性最优的储能技术，适合规模化开发建设。截至2022年底，我国抽水蓄能电站装机容量约4579万千瓦，根据《抽水蓄能中长期发展规划(2021—2035年)》，到2025年，抽水蓄能投产总规模6200万千瓦以上；到2030年，投产总规模1.2亿千瓦左右。

新型储能是指除抽水蓄能外，以电力为主要输出形式的各类储能技术，包含锂离子电池、液流电池、压缩空气储能等不同技术路线。新型储能受站址资源约束较小、布局灵活、建设周期较短，可实现与电力系统源、网、荷各要素紧密结合，有利于平衡新能源电源电力与电量关系，提高系统友好性、增强电网弹性、改善负荷柔性，与抽水蓄能在源侧、网侧、荷侧形成不同的功能互补，共同为新型电力系统建设提供

支撑。截至2021年底，全国新型储能装机超过400万千瓦，预计2025年将达到3000万千瓦以上。

问：目前抽水蓄能的商业模式和价格形成机制如何？

答：抽水蓄能已形成清晰的商业模式。国家发展改革委于2021年印发《关于进一步完善抽水蓄能价格形成机制的意见》，在坚持两部制电价机制的基础上，进一步完善了抽水蓄能价格疏导机制。

容量电价按电站容量核算固定收入，反映了抽水蓄能对系统的容量支撑价值，提供了稳定的收益预期，目前已明确纳入省级电网的输配电价回收，按经营期内资本金内部收益率6.5%进行核价。

电量电价按发电量核算变动收入，由过去的政府核定模式，转变为以竞争性方式形成，在电力现货市场运行的地区，按当地现货市场价格及规则结算；在其他地区，上网电价按燃煤发电基准价执行，抽水电价按其75%执行，并鼓励委托电网企业通过竞争性招标方式采购抽水电量，进一步体现其调峰价值。

随着配套政策及价格机制不断完善，各方对于抽水蓄能的投建积极性显著提高，未来抽水蓄能电站将进入加速发展期。

问：请介绍一下新型储能在不同应用场景下的商业模式和价格政策，目前面临哪些难点？

答：目前，国家尚未针对新型储能出台专门的价格政策，不同场景下新型储能发挥的作用不尽相同，商业模式也有较大差别。

新能源电站配置储能是当前新型储能增量的主体，各地对于新建新能源电站

配置储能的比例和时长要求不同，一般在10%至25%、1至4个小时。通过配置储能可降低新能源弃电量、支撑新能源电站参与电力现货和辅助服务市场等获取收益，但多数情况下，新型储能成本主要纳入新能源电站发电收入分摊。除配置储能外，新能源电站可向独立储能电站租赁或购买储能容量，如山东、青海等地正在推进的共享储能模式。容量租赁费用是共享储能电站的主要收入，此外，在部分地区其可参与电力现货市场和辅助服务市场获取收益。

除共享储能以外的电网侧独立储能，在当前的电力市场体系下，仅通过参与电力现货、辅助服务市场难以满足投资收益，限制了其大规模发展。国家发展改革委、国家能源局的多项文件提出，要研究建立电网侧独立储能电站容量电价机制，探索将电网替代型储能设施成本收益纳入输配电价回收，为电网侧储能电价机制指明了方向。

用户侧储能主要利用峰谷价差套利。2021年国家发展改革委印发《关于进一步完善分时电价机制的通知》，各地陆续明确尖峰电价机制，进一步拉大峰谷电价差，增大用户侧储能收益空间。

总体看，鉴于新型储能的应用场景广泛、技术发展程度不一、成本相对较高，参照抽水蓄能形成统一价格机制的难度很大。同时，我国电力市场建设处于起步阶段，各地结合自身特点在新型储能参与市场机制设计上开展了有益尝试，但现有市场和价格机制难以全面反映新型储能的多重价值，可持续的商业模式仍需进一步探索。

问：未来，应通过哪些举措进一步完善储能的商业模式和价格机制？

答：下一步，推动储能商业模式和价格机制进一步完善，还需多方面形成合力。一是“分类施策”完善新型储能成本疏导机制，开展政策试点示范。对“新能源+储能”项目在并网、消纳、考核等方面给予支持，提高新能源企业建设储能的积极性。加快开展独立储能电站容量电价和电网替代性储能纳入输配电价的相关机制研究，在有条件地区开展先行先试。

二是持续推进电力市场体系建设，推动储能获取多重收益。加快推进电力中长期交易市场、电力现货市场、辅助服务市场等建设进度，推动储能作为独立主体参与各类电力市场，完善充分反映储能多重价值的市场机制，真正实现按效果付费。

三是强化新型储能技术创新和产业链建设，加快推动成本下降。加强以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的储能技术创新体系建设，着力推动新型储能技术多元创新、加速技术更新迭代，不断完善材料、部件、集成等上下游产业链，促进新型储能成本下降。

四是推动新型储能商业模式创新，促进源荷高效互动。加强新型储能与“云大物移智链”等信息技术结合，推动储能要素融入虚拟电厂、负荷聚合商、微电网等新兴市场主体，充分挖掘新型储能价值潜力。

五是研究储能支撑多领域减碳作用，探索参与碳交易。充分发挥储能在新能源乃至能源、交通、建筑等领域支撑减碳的价值，研究储能参与碳交易的方式，争取各领域减碳政策红利。



电煤保供

2月8日，一列满载电煤的货运列车奔驰在霍白铁路(霍林河至白音华东)上。为做好电煤运输组织工作，铁路部门开辟绿色通道，全力保障生产生活用煤需求。

李季春摄 (影像中国)

中国银行江苏省分行——

加大对实体经济支持力度

曹树林 韩伟

金融是实体经济的血脉。从工业领域到“三农”领域，从深耕江苏到融通全球，中国银行江苏省分行始终紧跟国家战略和总行要求，把服务实体经济作为发展理念之核、经营开拓之本，为江苏经济高质量发展夯实基础、增彩添色。

激发江苏制造升级动能，永葆金融创新“加速度”。重大项目、专精特新、强基固链……中行江苏分行聚焦制造业领域的关键点、支撑点，持续加强精准化综合化金融供给。截至2022年末，该行制造业贷款余额1778.74亿元，较年初新增364.48亿元，增速25.77%。

中行江苏分行紧跟总行“八大金融”战略目标，全力提升服务实体经济质效。发力科技金融，该行不断推进“投、贷、债、股、保、租”整合和协同。创新推出“苏科贷”产品，6年间累计为800余家中小型企业提供授信支持超过30亿元。紧扣供应链金融，该行重点聚焦江苏省531产业链链主企业，配套出台金融强链行动方案，形成“链一方案”。截至2022年末，该行累计为135个省、市两级重大项目提供融资

支持900亿元。

中行江苏分行构建全生命周期梯度服务体系，助力“专精特新”企业由“科技小苗”成长为“参天大树”。截至2022年末，该行对省级及以上“专精特新”企业授信348户，余额125.67亿元。

强化银政合作，聚焦服务“三农”。中行江苏分行主动获取全省670户农业农村重大项目、141户高标准农田建设项目、123户农业农村基础设施建设项目以及3320户农业产业化龙头企业等一批全省“三农”重点领域项目、产业园区及企业名单，精准服务全省乡村振兴重点领域的融资需求。

中行江苏分行结合江苏农村经济主体活跃、工农融合紧密等特点，打造特色产品体系。紧抓“益农贷”特色金融产品，加大对新型农业经营主体支持；运用科技手段，向普惠型涉农主体推广“中银企e贷—信用贷”“中银企e贷—银税贷”等线上金融产品；与江苏省财政厅合作，为农业企业提供“小微贷”服务；制定了中银苏农贷业务方案，以各地特色农产品作为切入点，因地制宜支持

县域特色种养，加大对农业产业化龙头企业等新型农业经营主体金融支持。截至2022年末，中行江苏分行涉农贷款余额2246.07亿元，较年初新增419.02亿元，增速22.93%。

开放，是江苏的鲜明标识。服务高水平开放，是中行江苏分行作为区内跨境业务、外汇业务、国际业务主渠道商业银行的重要职责。

3年来，中行江苏分行累计为江苏2万余家外贸企业办理国际结算业务逾1445亿美元、跨境人民币业务逾3290亿元；办理对公结售汇业务近700亿美元；办理《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)区域内国际结算业务近27万笔，金额超490亿美元；为逾1.7万户外贸企业提供在线国际结算、结汇、融资服务，金额近400亿美元。

实体经济是一国经济立身之本、财富之源，也是金融赖以扎根的沃土。中行江苏分行将深入贯彻党的二十大精神，继续加大对实体经济支持力度，服务高质量发展。

农技专家指导、农资供应充足

江西做好春耕备耕工作

本报记者 郑少忠

新春伊始，赣鄱大地随处可见群众备耕的忙碌身影，江西省农业农村、电力等职能部门加紧协调，各地备耕工作有序展开。

“现在正是冬油菜越冬抽薹的关键期，油菜长势不错，需要足够水分。施肥之后土壤干旱，肥料不易被吸收，应当适当浇水……”共青城市农业技术指导小分队的农技专家来到江益镇栗坂村，帮助群众选配适宜的肥料与用量，提供农业技术指导和服务。

鄱阳县饶古镇旁的农机市场人头攒动。崭新的大型拖拉机、耕田机、旋耕机等农机整齐划一。乐丰镇桐山村村民吴志光是种粮大户，今年新承包了1000多亩地。一大早，他就从乐丰赶到农机市场挑选农机，一番比较后选购了心仪的大型农机，满意而归。

连日来，赣南石城县高田镇正在进行高标准农田改造，现场挖掘机声不断。高田镇湖坑村村民周日勋说：“土地细碎，农业生产成本高的问题解决了，实现了田成片、路相连、渠相通、涝能排、旱能灌的目标，我们农民致富增收就更有盼头了，今年我要再多种几亩田！”

为保障春耕期间的供电安全可靠，国网江西省电力有限公司超前谋划，科学部署。国网南昌红谷滩区、新建区、进贤县电力公司与当地政府协商，制定了春耕保电预案，提前对排灌线路、设备等进行全面检查摸排，重点排查农户春耕抽水、灌溉等设备。同时做好春耕期间临时用电服务保障，搭建网格台区经理“微信+电话”服务模式，线上收集处理灌溉用电业务需求，开辟春耕用电“绿色通道”。

截至1月底，全省共备种子1983.2万公斤，比上年增加390.4万公斤。同时入库优质晚稻早种子306.84万公斤，比上年增加180.46万公斤，也可作早稻种植，完全可满足早稻生产需要。目前，全省各农资生产、销售企业积极开展生产备货，市场供应充足，可以满足春耕需求。全省还建立了136支农机应急作业服务队，队员1482人，助力春耕生产和农业防灾减灾。