

推动全国统一大市场建设取得实质性进展

□新华社记者 陈炜伟 赵文君 韩佳诺

近日召开的国务院常务会议，研究落实建设全国统一大市场部署总体工作方案和近期举措。建设全国统一大市场如何发力？在5日举行的国务院政策例行吹风会上，相关部门负责人回应了社会关切。

打造统一的要素市场

统一的要素市场是建设全国统一大市场的重要领域。

国家发展改革委副主任李春临介绍，近年来，各方面持续发力，共同推动一批实质性改革举措相继落地。比如，深化农村集体经营性建设用地入市试点工作全面启动，稳妥有序放开放宽城市落户政策，全面实行股票发行注册制改革，加快构建统一的数据基础制度体系等。

李春临说，下一步，国家发展改革委将会同有关方面，健全城乡统一的土地和劳动力市场，加快发展统一的资本市场，加快培育统一的技术和数据市

场，破除要素市场分割和多轨运行。

在破除地方保护和行政性垄断上持续发力

破除地方保护和行政性垄断是加快建设全国统一大市场的重要任务。

市场监管总局综合规划司司长朱剑桥说，市场监管总局在破除地方保护和行政性垄断上持续发力，持续规范不当市场干预行为，全面落实公平竞争审查制度。聚焦群众反映较为集中的公用事业、政府采购、招投标等8个领域，开展制止滥用行政权力排除、限制竞争执法专项行动。

朱剑桥介绍，下一步，市场监管总局将加快推动《公平竞争审查条例》制定工作，深入开展民生领域反垄断执法专项行动。

在加强市场基础制度供给方面，朱剑桥介绍，将聚焦市场准入、公平竞争、信用监管和知识产权保护等领域，加强市场监管领域制度创新。重点围绕新业态新模式加强基础制度的创新

供给，不断补足新兴领域市场监管制度规则。

进一步完善市场准入负面清单动态调整机制

实行统一的市场准入制度是建设全国统一大市场的重要任务。

李春临介绍，要进一步完善市场准入负面清单动态调整机制，健全清单落地实施机制，加大破除各类隐性壁垒，推动形成更加健全完善的市场准入制度体系，努力营造更加公平畅通的市场准入环境。

统一大市场是面向全球、充分开放的市场。商务部市场体系建设司司长周强说，要合理缩减外资准入负面清单，进一步取消或放宽外资准入限制。

推动全国统一大市场建设取得实质性进展

李春临介绍，下一步，要重点做好四个方面工作，推动全国统一大市场建设取得实质性进展。

一是针对当前突出问题抓紧开展

系列专项行动。开展妨碍统一市场和公平竞争的政策措施清理，制定不当市场干预行为防范事项清单，建立经营主体反映问题快速响应处理机制等。

二是加快完善建设全国统一大市场的配套政策。加快社会信用体系建设法、消费者权益保护法实施条例等立法进程，修订市场准入负面清单，研究制定建设全国统一大市场标准指引。

三是完善适应建设全国统一大市场的长效机制。进一步完善财税、统计以及地方政绩考核制度。加强对重大生产力布局的统一规划和宏观指导，强化产业政策统筹，推动构建优势互补、合理分工、高质量发展的区域经济布局和国家空间体系。

四是加大统筹协调力度，细化责任分工，强化跟踪督促，推动各项举措落实落地、落地见效，及时研究新情况、解决新问题。

新冠“乙类乙管”后迎来首次高考

□新华社记者 董瑞丰 王鹏

2023年高考在即，这是新冠病毒感染“乙类乙管”后的首次高考。坚持科学精准防疫，防护有哪些注意事项？考场里要戴口罩吗？“阳了”如何应对？针对公众关心的问题，记者采访了有关部门，梳理多地防疫措施。

落实“乙类乙管”多地提醒考生做好个人防护

教育部有关人士介绍，为统筹做好今年的高考防疫，教育部会同国家卫生健康委、国家疾控局等部门，指导各地深入总结以往经验做法，坚持科学精准防疫，精准落实“乙类乙管”等要求，完善方案预案。

记者了解到，5月底至6月初，已有黑龙江、江苏、云南、北京、上海等多个省市的教育考试机构向当地高考考生致公开信，提醒考生注意个人防护，尽量不要去人员密集场所，当好自身健康第一责任人。

据了解，多地还专门制定了高考新冠病毒疫情防控工作方案或医疗卫生保障工作方案，各级卫生监督机构正加强对考点学校的卫生监督，提高学校应对突发公共卫生事件的应急处置能力。

中国疾控中心有关专家介绍，结合多渠道监测数据综合研判认为，目前全国整体疫情态势平稳可控，对医疗秩序和社会正常运行影响较小。

是否佩戴口罩？多地允许考生自行决定

目前，已有多个省市教育考试机构明确表示，一般情况下，考生进入普通考场就座后，可自行决定是否佩戴口罩。

根据广西柳州市招生考试院发布的公告，考生要自备口罩，在进入考点、考场前自觉佩戴口罩；进入考场就座后可以自主决定是否佩戴口罩；考试结束后，考生应立即佩戴口罩，听从考点工作人员的安排有序离开考场。

防护有哪些注意事项

福建省教育考试院提醒：考生若佩戴口罩，进入考场前须将自备口罩放在考场外“非考试物品暂放处”，不得带入考场。入场后确有需要的，可向监考员提出申请，由考场提供。

山东等多地明确，核酸或抗原检测结果为阳性的考生将安排在备用考场，备用考场考生须全程规范佩戴口罩。

根据国务院联防联控机制疫情防控组今年4月印发的预防新型冠状病毒感染公众佩戴口罩指引，非疫情流行期间，学校师生在校期间可不佩戴口罩，各地可根据本地疫情形势和防控需要，参照本口罩指引制定本地和本行业的口罩指引。指引同时指出，新冠病毒抗原或核酸检测阳性期间、出现疑似新型冠状病毒感染症状期间，均属于“应佩戴口罩的情形”。

“阳了”如何应对？可按当地和考点的安排参加考试

山东省教育招生考试院明确要求，

考生于考前3天起自主开展健康监测，有发热等可疑症状的，应立即进行核酸或抗原检测，结果为阳性的，主动联系考点所在地教育招生考试机构报备，按照相关安排在考点备用考场参加考试。

上海市教育考试院要求，考生如有发热、新冠阳性、水痘、肺结核等状况，须主动向班主任报告（社会考生须主动报区招考机构），并按照考点安排参加考试。

还有多地的教育考试机构提示考生，做好自我健康监测，如出现发热、咳嗽等身体不适症状，应及时向报名单位（所在中学）报告。如有必要，及时就医。

根据教育部的要求，各地将制定考试防疫方案和应急预案，针对不同考生情况分类设置考场，配备备用考场、工作人员和防疫物资，做好考生和工作人员考前健康监测，细化防疫措施，及时发布本地考试防疫要求。

中国空间站第四批空间科学实验样品顺利返回



高速快车道助力 高考学子告别坐船赴考

6月5日，重庆市巫山县大昌中学高三学生有序乘坐中巴车，他们将沿巫(山)大(昌)高速快车道直赴县城，准备参加2023年高考。

大昌中学位于小三峡峡口，是巫山县江北片区唯一的农村高中，教育主要服务于江北片区的16个乡镇。原来每到高考时，大昌中学的学生都是坐船赴考。2022年国庆前夕，巫大高速建成通车。今年大昌中学的高考学子，成了首届乘坐中型客车赴考的学生，从而也结束了该校考生坐船赴考的历史。

新华社发(王忠虎 摄)

中国空间站第四批空间科学实验样品顺利返回

新华社北京6月5日电(记者 张泉 宋晨)

记者从中国科学院获悉，中国空间站第四批空间科学实验样品4日随神舟十五号载人飞船返回舱返回地面，在东风着陆场交付由中科院牵头负责的载人航天工程空间应用系统。随后，部分实验样品运抵北京，并将由相关实验科学家开展后续研究。

据介绍，此次随神舟十五号载人飞船返回舱下行的实验样品总重量20余公斤，共下行15项科学项目的实验样品，包括细胞、线虫、拟南芥、再生稻等生命实验样品，以及多种合金材料、新型红外探测器材料、非晶薄膜材料等材

料实验样品。

科研人员将对返回的生命实验样品进行分子生物学、细胞生物学、在轨生长发育和代谢等相关分析，通过与地面比对分析研究，解析空间微重力、辐射对于实验样品作用的规律和分子机理，为进一步创制适应空间环境的作物和开发利用空间微重力、辐射等资源提供理论依据。

材料实验样品将在实验室进行测试分析研究，以期揭示在地面重力环境下难以获知的材料物理特性和化学变化过程的规律，获得高性能制备工艺关键条件，指导地面新材料制备。

多地推动减碳实践观察

□新华社记者

6月5日是世界环境日，记者近日走访全国多地看到，更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活方式渐成气候，各领域积极推动减碳实践，努力打造人与自然和谐共生的美好生活。

从单体建筑到整体区域，能耗更低的环保城市

在重庆两江新区翠渝路上，有一栋长满花草的房子，名为“重庆房子”。满墙盛开的三角梅煞是好看，还有金竹、常春藤等几十种植物点缀着建筑外墙，配合屋顶栽种的绿植，让这座建筑与自然景观融为一体。

重庆博建建筑规划设计有限公司副总建筑师黄潇说：“夏天茂密的植物能帮助建筑隔热、降温，冬季植物枯萎了，阳光直射进来可满足室内采光要求，再配合地道风系统、太阳能吸热板、雨水收集池等，每平方米能节能40%到50%。”

能降耗的“重庆房子”并非个例。住房和城乡建设部公布的数据显示，截至2022年上半年，我国新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过90%。

各地正不断推进绿色建筑从单体建筑向生态城区、低碳城市的推广覆盖。在上海前滩国际商务区，“节能型低碳环保城市”的可持续开发理念从一开始就写进设计图则里。

“10多年前，这里还是一片工地时，我们就谋划起前滩能源中心这个综合智慧能源项目。”上海电力绿色能源有限公司总经理张园园说，能源中心以天然气为基础，采用冷热电三联供技术及蓄能技术，为区域内各单体建筑集中提供空调冷热源，“把独立分散的单体建筑的供能系统集成起来，实现集中供能、统一协调。目前区域能源综合利用效率达81.9%，节能35.6%。”

从园区到生产线，不断升级的绿色产业

办公区均采用水蓄冷集中能源站的空调方式，降低发电成本；公交、共享出行等多种交通方式“零距离”转换衔接；保留湿地、瀑布等自然资源，大部分区域采用自然生态草沟排水……位于海南省澄迈县的海南生态软件园，正全方位探索绿色产业园区建设。园区负责人杨淳介绍，根据换算，每万元产值碳排放仅两公斤，“这是一个很低的数值”。

从紧盯工业用地的“亩产GDP”，到算清单位产值碳排放的一本账，产业园区关注点的变化体现出绿色发展理念正不断走深走实。国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》提出，打造一批达到国际先进水平的节能低碳园区，推

动力、钢铁、石化化工等行业开展节能降碳改造。

近期，中国石化集团重庆川维化工有限公司氢燃料电池供氢项目已建成，正式投用后每天可供应高纯氢6000多公斤，满足超过300辆氢燃料汽车的加氢需求。

“企业生产过程中产生了大量的副产品氢气，我们通过‘燃料电池车用氢气纯化成套技术’进行提纯，成本低于常规氢气生产30%以上。”川维化工副总工程师胡泽介绍。

变生产中的“附属产物”为低碳环保的“主打产品”，石油化工行业不断加快绿色转型脚步。

与此同时，我国非化石能源发电行业发展迅猛。生态环境部5月29日公布的信息显示，从今年1至4月的综合环评审批情况来看，涉及光伏发电项目952个，同比增长132.2%；风电行业项目586个，同比增长36%。

从时尚到习惯，化为日常的低碳生活

上海市长宁区华丽家族古北花园小区有一张亮眼的绿色账单：18年来，小区开展公共建筑节能减排，平均每月节电3.8万千瓦时；开展废水利用，通过建设管道将净水系统的废水排入景观池，共节约用水超60000立方米；实施垃圾分类，通过湿垃圾堆肥，使得干湿垃圾循环利用率达到14.33%……

小区居民常会坐在一起聊一些绿色话题：回收的瓶瓶罐罐还能做什么？如何在小区内搭建更适合昆虫们生存的生态空间、更好保护生物多样性？人们常说绿色生活方式是一种时尚，而我们希望通过长期实践，将时尚变为习惯，让亲近自然、保护环境、倡导绿色低碳生活方式，成为人们日常自然的选择。”华丽家族古北花园小区业委会副主任陈磊说。

今年3月，《海南省碳普惠管理办法(试行)》正式实施。“这是一项创新性的自愿减排机制，对低碳行为进行积分奖励，鼓励公众低碳生活。”海南省生态环境厅应对气候变化与科技财务处处长张静说，“比如，公众选择开新能源车或乘坐公交车等绿色出行方式，按照碳普惠有关规定可获取碳积分，兑换消费券、小礼品等奖励。”

当前全国多个城市都开展了碳账户的创新探索，每个个体的减碳行为都将汇成全社会实现“双碳”目标的重要力量。上海市生态环境局相关负责人表示，我们要积极践行绿色生产生活方式，在高质量发展中推进经济社会发展全面绿色转型，全力建设好人与自然和谐共生的美丽家园。

既让保供有“底气” 又让减碳有“利器”

——西北最大煤电企业靠“综合能源服务”逆袭脱困

新华社银川6月5日电

在担当电力保供“压舱石”、支撑“双碳”战略实施过程中，我国煤电企业在承压之下做出积极贡献。生存难、改造难、发展难、保供难、转型难几乎成为煤电企业面临的共性问题，国家能源集团宁夏电力鸳鸯湖电厂(下称“鸳鸯湖电厂”)也不例外。作为西北最大的煤电企业，鸳鸯湖电厂重一年亏损10亿元，生存发展危机重重，安全运行隐患加剧。

冲破困境、自我革新。在国家能源集团和宁夏电力公司的大力支持下，鸳鸯湖电厂选择“挤”出资金进行机组改造，并通过在电厂周边建设“动力岛”等，为周边企业提供综合能源服务。凭借大机组的先进工艺和规模优势，鸳鸯湖电厂供应的产品种类越来越多，服务能力也越来越强。不到两年时间，综合能源服务所带来的可观收益支撑了电厂扭亏为盈，还大大提高了能源利用效率，为新能源发展腾出更多空间。

从发电到综合服务

宁夏能源富集，是我国“西电东送”的重要送端，通过两条特高压外送通道向全国输送电力。而鸳鸯湖电厂，则是宁夏唯一“双通道外送电源点”。截至目前，已累计输送电量超1200亿度。

然而，持续高位的煤炭价格让煤电企业的日子并不好过。在确保电力安全稳定供应的前提下，“发一度亏一度”的现实困境曾让鸳鸯湖电厂一度举步维艰，加之种种原因，使得电厂在2021年亏损达10.3亿元。

不过，鸳鸯湖电厂没有在困境中沉沦，而是勇敢选择冲破“围城”。“这不仅现实中的‘围城’，更是思想上的‘围城’，电厂不能再固守传统生产性企业的定位，而是要成为开放性服务商。”鸳鸯湖电厂党委书记王明生说。

转型势在必行。凭借较好的区位优势，以及四台先进机组，鸳鸯湖电厂提升综合能源服务供应能力，在为周边企业提供多种能源产品的同时，还尽可能回收他们的产品甚至是废料，真正做到“有去有回”，形成良性互动、循环式发展。

鸳鸯湖电厂总工程师张国兴说。

“我们的合作可以说是一拍即合，企业生产所需要的蒸汽、压缩空气、氮气等能源产品，虽说量不大，但都得有。如果是我们自己投资建设，增加成本不说，规模肯定小，能源利用效率也低。”五恒化学(宁夏)有限公司董事长林发现说，与鸳鸯湖电厂的合作，至少让企业节约了1亿元的成本，还减少了一个污染源。

不仅如此，这家企业产生的废弃物——电石渣还成为鸳鸯湖电厂的“宝”。“电石渣是很好的脱硫剂，不仅价格便宜，而且脱硫效率高，以目前的用量计算，电厂一年可以减少碳排放量8.8万吨。”鸳鸯湖电厂副总经理张仲琪说，除了电石渣，周边企业产生的凝结水、氢气等副产品都可以通过管道送到电厂进行再利用，最大程度做到“吃干榨净”。

从2019年“小试牛刀”到如今全面铺开，鸳鸯湖电厂的综合能源业务越做越大。截至2021年底，电厂的综合能源供应已覆盖近20家企业，实现了“七供五回”的循环利用模式，其中工业蒸汽160万吨、压缩空气和氮气690万立方米，电石渣累计回用7.6万吨、中水回用245万吨。

提升经营效益 深挖节能潜力

大型电厂的安全稳定、高效清洁，给周边企业吃了“定心丸”。“化工企业不能有任何闪失，停电、停气等故障都会对生产造成很大波动，稳定可靠是我们最需要的。”宁夏夏廷新能源有限公司总经理杨社明说，只要电厂能提供，我们就在自己的设计中优化掉，不再上电厂的项目。

走进电厂内的汽轮机运转平台，管径1米的两根乳白色管道交错敷设。“四台机组的供汽管道是联通的，就是保证对外供应蒸汽时的高稳定性和高可靠性。”王明生解释说，由于厂里的两台机组在参与调峰运行下，蒸汽能力会受到影响，通过对四台机组的“互联互通”改造，电厂在任何情况下，都能保证每小时低压1000吨、中压800吨的供应能力。

为满足所在园区逐渐增大的市场需求，鸳鸯湖电厂未来还要实施机组“热电解耦”改造，蒸汽供应能力也将大幅提升。

前，鸳鸯湖电厂一期两台机组已扭亏为盈，另外两台今年也将盈利，其中，综合能源供应的贡献率在30%以上。

良好的经营效益是煤电企业发挥能源保供“顶梁柱”作用、支撑新型电力系统发展的最大“底气”。不仅如此，在为电厂带来经济效益的同时，实施综合能源供应产生的效益还体现在节能降耗上。

虽然煤电企业参与深调促进了新能源消纳，具有显著的环境效益，但对煤电机组本身来说，长期低负荷运行以及快速且大幅度地调节负荷，会造成煤耗大幅增加，经济效益明显变差。增强电厂提供综合能源服务能力，可以降低机组的煤耗水平，大大提高能源利用效率。

“比如从30%负荷往20%调的时候，发一度电至少要增加60克的煤耗，原本高品质的蒸汽会变为低品质的蒸汽，相应排放多、冷却多，能耗大幅上涨。”张国兴说，但如果实施综合能源供应，就可以把这部分负荷用于制水、供蒸汽等项目中，把原来损失的又利用了，机组煤耗下降，发电能效提升。

2022年，通过利用综合能源供应，鸳鸯湖电厂发一度电下降了15克煤耗，相当于减少近10万吨标煤，在减少27万吨二氧化碳排放的同时，还节约了1亿多元的燃煤采购成本。与此同时，冲破了煤电灵活性改造的下限，参与深度调峰的能力增强，为新能源发展腾出更多空间。

在探索低碳转型路径过程中，鸳鸯湖电厂找到了新方向——未来的盈利点和增长点就是综合能源服务，进一步提高综合能源服务的水平和规模，才是获得竞争优势的新赛道。

成功突围的三点启示

如何更好统筹安全稳定供应和绿色低碳发展，增强保供意愿和能力，破解可持续发展难题，是每一个煤电企业都绕不过去的课题。

鸳鸯湖电厂能够突围被外界认为“实属不易”。这其中，有企业思想意识的转变，有体制机制的革新，有当地政府的帮扶。在共同发力下，才让这家企业巨亏的大型电厂蹚出一条契合实际的绿色发展新路，其“逆袭”的启示，值得业内其他煤电企业，特别是地处西北的电厂参考借鉴。