

能源广角

# 为新质生产力筑牢电力“稳定器”

# 蛋价

本报记者

黄俊毅

本报记者 顾阳

你有没有想过，电网一次不经意的“眨眼”，竟会成为产业升级路上的绊脚石？当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，无论是新兴产业、未来产业，还是传统产业智能化改造，都对供电质量具有高敏感性，轻微扰动就可能造成生产设备停机，导致产品报废甚至生产线损坏。电能质量问题，正成为制约我国新质生产力发展的关键瓶颈。

为推动我国供电从“有电用”迈向“供好电”“零扰动”全新阶段，国家发展改革委、国家能源局近日印发通知，聚焦传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局建设对供电质量提出的新要求，围绕推进解决电压暂降等重点问题，正式启动供电质量提升专项行动。新质生产力发展的“用电之忧”，有望得到化解。

产业越高端，用电越“娇贵”，这已成为制造业升级的普遍规律。与传统产业不同，新质生产力核心领域的设备精密、工艺复杂、控制精准，对供电质量近乎零容忍。芯片制造的光刻机、刻蚀机，毫秒级电压波动就可能造成光路偏移、晶圆缺陷；新能源汽车的压铸生产线，一次电压暂降就可能造成模具损坏、在制品报废；算力中心的服务器集群，瞬间电压不稳会

引发系统宕机、数据丢失，影响数字经济正常运转。即便是传统石化、钢铁行业，在完成智能化改造后，大量数字控制系统、变频设备对电压波动敏感度也大幅提升，轻微扰动就可能触发全线停机，抵消技术升级带来的效益。

据统计，我国工业企业每年因电能质量问题造成的经济损失不菲，尤其半导体、精密制造、医疗设备等行业，单次电压暂降造成的平均损失可高达数十万元。随着新能源渗透率提升、精密设备普及，电能质量问题将更加突出。这些损失不仅侵蚀企业利润，还制约着产业竞争力。

解决不了电能质量问题，高端制造就难以稳定生产，新质生产力就难以健康成长，我国从制造大国迈向制造强国的步伐就会受阻。此次专项行动，不是简单的线路改造，而是要实现从“被动抢修”向“主动防御”转变，构建“权责明晰、协同高效、服务精准”的供电质量治理格局。

电网侧强身健体，从源头阻断扰动。推动电网企业优化网架结构，提升线路绝缘化与防雷抗灾能力，从物理层面减少故障发生。同时，加快智能化升级，运用数字孪生、

智能监测等技术，实现故障秒级隔离、负荷快速转供，最大限度缩小扰动影响范围。

用户侧增强免疫，提升自身抗扰能力。引导企业树立主动防治意识，合理配置不间断电源、动态电压恢复器等设备。这既减轻电网侧压力，又让企业拥有自主防护能力，即便出现瞬时波动，也能保障生产连续稳定。

制度侧立规树标，完善长效治理机制。一方面，加快电压暂降监测、分级管理等标准制定修订，明确各方权责；另一方面，创新打造高供电质量标杆园区，实现“设备零扰动、生产零损失、企业零影响”，以点带面提升区域供电质量。

开展供电质量提升专项行动，看似是电力领域的专项工作，实则关乎国家产业升级、区域竞争与高质量发展全局，是等不起、慢不得的重大任务。从产业发展看，供电质量已成为新质生产力的“生命线”。当前，全球高端制造业竞争日趋激烈，芯片、生物医药、精密制造等产业，不仅比拼技术、人才、资金，更比拼基础设施保障能力。未来，只有拥有优质电能的国家，技术创新才能更好地转化为产业优势。

从区域竞争看，高供电质量将成为招

商引资的“新名片”。过去，区域招商拼土地、拼税收、拼补贴；未来，随着产业高端化发展，“高供电质量园区”将成为吸引高精尖企业的核心要素。谁先建成零扰动供电示范区，谁就能抢占产业布局先机，集聚更多高端资源、培育更多新动能。

经济要发展，电力需先行。新质生产力代表科技创新和产业变革方向，需要与之适配的现代化基础设施体系。电力作为基础能源保障，其质量水平直接决定新质生产力发展高度。只有构建起适配新质生产力的新型供电服务体系，让每千瓦时电都稳如磐石，新质生产力才能跑出加速度。



产业聚焦

# 综合保税区把握机遇扩能提质

综合保税区是我国对外开放的重要载体，具有连接国内国际两个市场、两种资源的独特功能和政策集成优势，在发展对外贸易、推进区域协调发展、促进产业升级等方面发挥重要作用。

近日，国务院办公厅转发海关总署《关于促进综合保税区扩能提质的若干措施》（以下简称《若干措施》），立足综合保税区的保税功能和政策集成优势，主动对接国际高标准经贸规则，提出了24项改革措施。

海关总署自贸区和特殊区域发展司司长潘城表示，随着上述改革措施落地实施，综合保税区将迎来新一轮发展机遇，为“十五五”时期我国进一步扩大高水平开放注入强劲动力。

## 聚焦综保区转型发展

一季度，得益于广州海关首创的“特殊区域跨境电商出口集拼”监管模式，南沙综合保税区跨境电商网购保税进出口规模突破70亿元，并吸引了天猫国际、唯品会、抖音等头部电商平台相继落户。

作为开放层次高、优惠政策多、监管流程简化的海关特殊监管区域，综合保税区在稳外贸稳外资等方面发挥了积极作用。截至目前，我国共有168个综合保税区，分布在全国31个省区市。2025年，全国综合保税区实现进出口值7.2万亿元，占同期全国外贸进出口的比重达16%，有力促进了我国开放型经济发展。

“当前，我国正加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，综合保税区面临着全新的历史使命，亟需推出更加适应我国外贸创新发展需求的高水平开放措施。”潘城说，《若干措施》提出的24项改革措施，聚焦区域功能定位、企业实际需求和需要着力解决的突出问题，强调4个“转变”与“提升”——

一是着力推动综合保税区产业形态从传统的加工和物流向多元化、高端化生产与服务深度融合转变，提升新业态新模式发展能级；二是着力推动综合保税区功能作用从传统的外贸导向向突出国家战略需求转变，提升产业链供应链韧性和安全水平；三是着力推动综合保税区发展模式从传统的“两头在外”向服务国内国际双循环转变，提升内外贸一体化发展水平；四是着力推动综合保税区监管方式从传统的围网管理向数智化、协同化转变，提升智慧监管和协同共治效能。

“比如，《若干措施》提出要支持保税维修等‘保税+’新业态发展，就是着眼于保税维修是传统转型升级、提升产业链供应链发展能级的重要抓手。”潘城说，海关将指导相关企业用好用足综合保税区政策功能，大力支持新业态发展，将综合保税区打造成优质产业集聚的重要平台。

受限于现有实验室前期投入成本高、研发制造一体化等实际情况，一些生物医药企业往往无法单独将研发环节迁至综合保税区内，但又希望共享区内保税研发红利。“既然企业‘进不来’，我们就让政策‘走出去’。促进区内生物医药科研联动发展举措的提出，正是基于这样的改革理念。”海关总署



图为北京海关关员在大兴机场综保区实地调研。  
王晓龙摄(中经视觉)

自贸区和特殊区域发展司副司长张征说，针对这一诉求，《若干措施》对符合条件的区内生物医药研发企业，试点赋予综合保税区外海关注册编码，让区内企业也能享受区内企业的保税研发政策。

## 服务融入国家重大战略

综合保税区等海关特殊监管区域因改革而生、因改革而兴，在设立之初围绕“两头在外、大进大出”开展政策功能设计，较好实现了快速起步和高速发展。随着我国加快构建新发展格局，国内市场日益壮大成熟，制造业水平持续提升，国产替代效应显著增强，“大进”正转变为本地配套，“大出”正转变为内销外销并重，综合保税区与国内市场之间的联系愈加紧密。

“《若干措施》根据综合保税区发展形势变化，针对企业的新诉求，进一步优化相关管理要求，提升内外贸一体化发展水平。”海关总署综合业务司副司长杜宏伟举例说，针对综保区内生产的药品和兽药，如果已经取得境内上市药品批准证明或兽药产品批准文号，内销时免于申领通关单，简化内销手续；又如，综保区内企业承接境外企业委托开展加工业务时，相关的非保税料件和制成品进出区时免于申领许可证件，帮助区内企业开拓市场，提升产能利用率。

服务和融入国家重大战略，是综合保税区肩负的重要使命，也是本次《若干措施》制定出台的核心导向之一。

“推动大宗商品储运基地建设，提升产业链供应链韧性和安全水平是我国的重大战略部署。”杜宏伟表示，围绕服务大宗商品储运基地建设、保障国家矿产资源储备供给，《若干措施》专门推出支持大宗商品集疏和储运基地建设、支持开展保税混矿业务两项针对性措施，助力更好发挥综保区开放平台作用，切实服务国家资源安全战略、保障产业链供应链稳定畅通。

近年来，越来越多的综合保税区开展了融资租赁业务，其中飞机租赁业务发展迅猛。目前，天津东疆综合保税区已成为我国最大、世界第二的飞机租赁产业集聚地，2025年通过保税租赁方式进口飞机243架，货值867.6亿元，增长28.7%。

“租赁飞机无需实际进出综合保税区，即可实现从交付地到航空公司的直接交付，有效降低了调机费用，缩短了交付周期，助力我国飞机租赁产业‘从无到有’‘从有到优’。”海关总署企业管理和稽查司副司长齐滨说，未来，综保区租赁业务范围将进一步拓展至盾构机、航空发动机、风电叶片等重大技术装备，更好发挥综合保税区在服务国家重大战略和未来产业发展中的作用。

## 优化全生命周期管理

4月10日，张家港综保区正式封关运行。从1992年全国首家内河型保税区在张家港获批设立到张家港保税物流园区、保税区，再到张家港综合保税区、张家港海关特殊监管区域实现从单一功能到多元融合的跨越式发展。

“立足产业与区位优势，张家港综保区将聚焦高端制造业发展需求，逐步申请保税维修、再制造等新业态，持续拓展高附加值保税业务形态。”南京海关所属金港海关副关长郭健说。

张家港海关特殊监管区域的一路演变，是我国综合保税区全生命周期管理的一个缩影。齐滨说，近年来，海关总署会同相关部门先后出台多份文件，从审核设立、建设验收、规划调整、发展评估等方面，连续6年开展了综合保税区发展绩效评估工作，持续推动综合保税区优化布局，提升发展质效。

此次《若干措施》从三方面明确了优化完善综合保税区全生命周期管理的路径：一是科学控制增量。进一步完善设立



标准，坚持严格准入，引导地方政府加强综合保税区设立的规划论证，争取设立一个、办好一个。同时用好现行预审工作机制，优化审批程序。

二是合理优化存量。进一步完善规划调整管理制度，对于发展质效不佳、区内土地开发建设利用率不高的综合保税区，推动合理调整规划面积，避免土地长期闲置浪费。同时也支持发展良好、辐射带动作用强的综合保税区扩区，为区内产业扩容提供空间。

三是着力提升质量。进一步修订发展绩效评估指标体系，强化“指挥棒”作用，引导综合保税区创新发展，各地因地制宜做好产业规划，加大招商引资力度，促进综合保税区错位发展、特色发展。

经历了长达数月的低迷，鸡蛋市场终于在2026年3月中旬迎来转折。自阶段性探底之后，蛋价走出了一波震荡上行的行情，进入4月份，蛋价涨幅进一步扩大。

农业农村部监测数据显示，全国鸡蛋批发价于3月16日跌至阶段性低点，为每公斤7.53元。随后蛋价进入震荡小幅上涨期，约20天后迎来一轮较为明显的拉升。截至4月27日，鸡蛋批发价已涨至每公斤8.50元，较3月16日的低点上涨了12.88%，较4月4日上涨了12.14%。值得注意的是，蛋价在4月下半月实现了同比上涨，结束此前较长时间低于去年同期的局面。

北京新发地农产品批发市场统计部经理刘通告诉记者，4月18日至24日当周，北京市场蛋价波动上行。4月24日，新发地市场鸡蛋批发平均价为每公斤8.43元，比前一周（4月17日）的8.02元上涨5.11%，比上月同期（3月24日）的6.84元大幅上涨23.25%，比去年同期（2025年4月24日）的7.57元上涨11.36%。周环比、月环比、年同比均呈现明显上涨，尤其是年同比涨幅从上周的4.43%快速提升至11.36%，显示出市场热度明显提升。

蛋价为何反弹？业内专家认为，是供需关系变化与市场情绪共同作用的结果。

从供给端看，产能持续出清，结构性偏紧显现。中国农业科学院农业经济与发展研究所副研究员朱宁表示，虽然近期鸡蛋产能出清有所放缓，但产能出清仍在持续。受前期补栏结构的影响，褐壳红蛋和中小码蛋供给偏紧，形成了结构性供应缺口。与此同时，生产与流通环节的平均库存天数均维持在一天左右的低位，低库存削弱了经销商的缓冲能力，也增强了养殖场的惜售议价情绪。

刘通表示，此波蛋价上涨的主要原因在于中小养鸡场鸡蛋的产能得到了适度压缩。去年蛋价较长时间低迷，严重制约了新鸡的补栏，导致近期青壮年鸡的占比处于低位，鸡蛋后续产能相对偏低。

刘通特别提到，当前我国鸡蛋生产的主力军正在由中小养鸡场向现代化规模养鸡场转移。规模场的产能压缩幅度相对较小，鸡蛋供应在短期内不会出现短缺，这将制约蛋价的上涨空间。褐壳鸡蛋主要由中小养鸡场生产，粉壳鸡蛋主要由规模场生产，褐壳蛋价领涨而粉壳跟涨，这种格局可能成为蛋价连续上涨的“刹车片”。

从需求端看，节日效应集中释放，走货明显加快。朱宁表示，清明节、“三三三”及劳动节等节日对消费的提振作用逐步兑现，经销商拿货积极性提升，市场走货速度较快。卓创资讯数据显示，4月前3周，销区代表市场销量累计增长4.6%。供需两方面因素叠加，导致鸡蛋市场出现阶段性偏紧格局，支撑蛋价偏强运行。

进入4月份以来，全国蛋鸡养殖效益持续向好。从市场反馈来看，蛋价从每公斤7.53元的低位反弹至8.50元，涨幅接近13%，对于成本控制较好的养殖场而言，已进入盈利区间。不过，不同规模的养殖场盈利能力存在差异——中小养鸡场对蛋价反弹更为迫切，而规模场由于成本结构和生产效率不同，盈利空间相对稳定。

对于后市，业内专家表示，短期存在回调压力，长期将以震荡为主。

从短期看，劳动节后蛋价或小幅回落。朱宁判断，随着“五一”假期效应逐渐消退，需求端对蛋价的支撑力度将有所减弱。与此同时，新开产蛋鸡增多，小码蛋供给增加，鸡蛋市场供需将趋于宽松。预计蛋价将出现小幅回落，但大幅下跌的可能性不大；从中期看，二季度中后期以震荡为主。朱宁表示，二季度中后期鸡蛋市场供应比较稳定，消费端则有端午节带来的短时提振，蛋价整体将以震荡运行为主。刘通也认为，“五一”假期前蛋价基本会保持波动上行态势，但假期后走势尚不确定，有可能会有所回落；从长期看，三季度旺季可期，但需关注补栏影响。朱宁认为，随着三季度鸡蛋消费旺季的到来，蛋价将再现上行走势。需要注意的是，3月份蛋鸡养殖户补栏较多，或将影响价格上行的时间和幅度，需要持续跟踪研判。

专家建议养殖场理性看待当前市场行情，不宜过度惜售。当前上涨既有供需改善的支撑，也有情绪化因素助推，节后回调风险不容忽视。要顺势出货，避免集中压栏导致后期供给压力。另外要关注春雏补栏节奏，避免盲目扩产导致后期供过于求。总体看来，鸡蛋行情可能正走出低谷。养殖场应理性安排生产，在市场供需博弈中赢得稳定收益。

本版编辑 潘卓然 美编 王子莹

