

# 法国工业面临“内忧外患”

李鸿涛

## 透视欧洲能源危机

面对俄乌冲突下能源危机的持续冲击，以法国为代表的欧洲主要国家工业部门不断承压。一方面，能源价格飙升使企业直接面临生产与转型受限、停产甚至破产等风险，特别是新冠肺炎疫情暴发以来，供应链紧张、供需失衡等早已使企业疲于应对，脆弱性不断增加。另一方面，能源危机正深刻影响着法国工业生产的长远转型与布局，政府的系列结构性改革与刺激政策被迫中断，前期经济复苏红利消耗殆尽，多年来工业布局积弊日益凸显，甚至跨大西洋盟友也在这一敏感时刻趁火打劫，多层内外因素叠加在能源危机的导火索下集中爆发，使法国工业部门正深深感受着凛冬的严寒。

法国经济和财政部部长勒梅尔近期表示，电力和天然气价格上涨正对法国工业构成“重大风险”，能源危机预计将使四季度工业生产减少10%。同时，法国经财部负责工业事务的副部长罗兰·莱斯库尔指出，已有约350家陷入困境的企业向法国政府申请援助，而这—数字只是“冰山一角”。有法国经济研究机构初步统计，今年年中以来，整个欧洲的能源价格都处于上涨区间，其中电力价格平均上涨了4倍，天然气价格上涨了3倍，对欧洲工业体系造成了巨大冲击，特别是以冶金等为代表的能源密集型行业。虽然法国政府已采取相关措施帮助受冲击企业，但未来几个月仍有较大的不确定性。

法国统计局数据显示，在能源危机冲击下，法国工业生产困境正不断加剧，在经过8月份的短暂反弹后，近期再次出现萎缩，半数以上工业企业面临供给难题，能源支出增加2倍至3倍，冶金、钢铁、水泥、石化和食品等行业都不同程度面临成本激增、利润下滑、生产疲软等难题。如法国特钢生产商 ASCOMETAL 预测，其下属生产企业2022年至2023年间的电力成本将出现从700万欧元增加到8000万欧元的“指数级增长”，因而不得不临时停止运行。另据法国央行近期对部分企业的调查，工业与服务领域的企业经营活动虽然在10月份略有增长，但供应困难持续存在，订单数量仍处低位，很多企业正因能源成本上涨而苦苦挣扎，有35%至40%的企业担心能源危机未来将带来更大冲击。

同时，能源危机对工业生产的冲击正不断诱发多重外溢风险。一是能源危机带来的最直接影响是企业与资本外流趋势日益明显。近期，法国航空巨头空客集团表示，如果法国能源价格短期内仍未能有效改善，将重新考虑2024年在里昂附近的“碳制动工厂”项目，强调“鉴于能源生产成本占成本的40%，从经济上讲，继续在法国生产是没有意义的”。这并非孤立个案，而是反映出相当一部分法国工业生产企业面对高位能源成本的真实心态。二是能源危机造成的工业生产“高压”正向外贸等经济领域传导。法国投资署数据显示，今年前三季度，法国整体

在能源危机冲击下，法国工业生产困境正不断加剧，并不断诱发多重外溢风险，包括企业与资本外流趋势日益明显、能源危机造成的工业生产“高压”向外贸等经济领域传导、暴露了法国工业布局的长年积弊并再次迟滞转型发展进程。对此，法国政府也推出多样化措施紧急“救火”。但包括法国在内的欧洲真正应考虑的是这场危机爆发的根源究竟为何，思考清楚为何多年来每每遇到发展之机却频遭“吸血”，拿出自主维护发展利益、摆脱被迫附庸地位的魄力，才能真正走出凛冬严寒。



在法国巴黎附近的克里希市，一名想给摩托车加油的男子见到道达尔加油站前摆出“没有油了，谢谢”的公告牌后，掉头离开。新华社记者 高静摄

出口规模为4390亿欧元，同比增长了20%，特别是农业、制药、奢侈品等法国的传统优势部门表现强劲，但能源危机与持续性高通胀环境正不断侵蚀疫情后初步复苏的外贸部门，甚至将使今年成为历史上逆差最为严重的一年。据法国政府此前发布的预算法案文件预测，今年的贸易逆差或将达到1560亿欧元。有经济学家警告，法国工业领域面临着“非常高”的不确定性，订单情况将不断恶化，2023年或将面临更为严峻的形势。从目前能源危机持续时间与规模而言，企业方将成本转嫁至消费领域的恶性循环将进一步显现，进而加剧行业竞争压力与市场争夺烈度，并继续向消费、就业等领域传导。三是能源危机冲击再次暴露了法国工业布局的长年积弊并再次迟滞转型发展进程。一方面，产业空心化、能源对外依赖、供应链布局失衡、优势行业投资不足、营商环境优化欠佳等都在这场能源危机下被放大、激化，进一步加剧了法国工业在抵御外部冲击时的脆弱性，甚至有法国经济学家大声疾呼：“法国工业不能再扮演‘控面包屑’的角色了，必须推动再工业化进程。”另一方面，

这一轮“非周期性”的能源危机将极大冲击法国积极推动的能源转型进程，有经济学家认为，“在这场继上世纪70年代以来更为严重的、系统性的能源危机下，通过绿色投资改造经济、创造数百万人就业，且不对社会造成破坏的愿景，已经沦为童话”。法国将在未来一段时间内持续面临在脱碳承诺、再工业化及能源保障等方面的艰难平衡。面对能源危机下法国工业部门的持续承压，法国政府也推出多样化措施紧急“救火”。一方面，法国政府加大财政杠杆，为受冲击企业提供短期财政支持，包括以个性化方案向企业提供融资、债务重组、临时性补助等，将承担小微企业等部分电力成本，并对中型企业提供部分援助。另一方面，将继续在欧盟框架下寻求能源价格的结构性下降，并从根源上推动能源供应多样化，寻求将天然气价格与电力价格

脱钩等。然而在法国乃至欧洲正疲于应对这场危机的关键时刻，远在大西洋彼岸的美国盟友却再一次不出意外地“趁火打劫”，企图通过《通胀削减法案》再次收割“欧洲羊毛”，打压欧洲生产竞争力，并大肆掠夺欧洲产业、资本及人才资源。对此，欧洲内部颇为恼火。有法国经济学家指出：“美方此举以所谓‘抗通胀’之名，行‘扭曲竞争、对欧吸血’之实，将对欧洲工业形成强大黑洞效应，加剧欧洲工业困境，这一来自盟友的保护主义大棒使欧洲再次受到沉重打击。”

面对能源危机激化的工业领域内忧外患，欧洲领导层真正应考虑的是这场危机爆发的根源究竟为何，思考清楚为何多年来欧洲每每遇到发展之机却频遭“吸血”，拿出自主维护发展利益、摆脱被迫附庸地位的魄力，才能真正走出凛冬严寒。

## 海外看中国

访俄罗斯科学院

日前，俄罗斯科学院世界经济与国际关系研究所中国政治与经济部门主任谢尔盖·卢科宁就中国共产党第二十次全国代表大会接受经济日报记者专访。

卢科宁高度赞赏中国共产党在过去十年带领中国人民所取得的伟大成就。面对新的挑战，中国共产党提高了国民经济管理效率，这对于顺利实现2025年短期目标、2035年基本实现社会主义现代化、到本世纪中叶建成社会主义现代化强国的目标至关重要。尤为令人印象深刻的是中国共产党与贫困作斗争所取得的成功，中国中等收入群体不断壮大的势头，以及中国共产党实施的缩小收入差距、优化收入分配的政策。

卢科宁高度评价中共二十大的历史意义，“中共二十大的召开具有极其重大的意义。中国将力争实现既定的目标任务，同时也为实现这一目标奠定体制机制基础。中共二十大确认了中国未来发展的主要方向”。

作为经济学专家，卢科宁关注中共二十大报告中的经济部分及其影响。卢科宁认为在这方面最重要的是中国在科技进步基础上的进一步发展。“中国正在逐步成为基于本国科学技术基础的创新发展的领导者之一。国家研究和开发的成果可以显著提高中国经济发展的质量和效率。”二是关于高质量发展。卢科宁认为中国政府重视发展质量、支持实体经济政策对于国家发展至关重要。通常，若没有国家制定发展方向，缺少政府监管，市场本身无法确保实现大范围高质量发展，国家对经济缺乏掌握通常会导致经济社会发展失衡。“因此，中国共产党在保证高质量发展方面的领导作用是必要且重要的。另外有必要支持实体经济的发展，这构成了整个国家真正的发展基础。”三是关于绿色发展。卢科宁表示，绿色发展作为促进中国高质量发展的主要因素之一，不仅可确保更有效地分配能源资源，还可以为人类资本的进一步发展创造友好舒适的环境。两者共同作用有助于促进国家进一步和谐发展。

卢科宁表示，中国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，意味着中国在扩大国内消费的同时，不断深化对外合作。他认为，中共二十大强调坚持高水平对外开放，将为其他国家和地区带来新机遇。

与此同时，卢科宁对于中共二十大之后中俄两国关系的发展充满信心。他表示，中共二十大召开前中俄合作的大势已经确定，未来，中俄两国将继续相向而行。

本报驻莫斯科记者

李春辉

# 韩国贸易收支连续8个月逆差

本报驻首尔记者 杨明



韩国产业通商资源部12月1日发布的一份统计资料显示，韩国11月份出口额为519.1亿美元，同比减少14%；进口额为589.3亿美元，为589.3亿美元。贸易收支出现70.1亿美元逆差。

继10月份出口下降5.7%之后，韩国出口连续两个月出现负增长，但进口仍保持增势。由此，韩国贸易收支连续8个月出现逆差，持续时间为1997年亚洲金融危机以来最长一次。韩国产业通商资源部分析指出，乌克兰危机长期化、多国收紧货币政策导致全球经济增长放缓，韩国货运工会集体拒运等因素叠加，给11月份出口带来负面影响。

具体来看，出口方面，汽车、石油制品、二次电池均同比增加，其中汽车出口创下单月最高纪录。相反，半导体、石油化工降幅明显。进口方面，原油、燃气、煤炭这三大能源进口额总计为155.1亿美元，同比大增27.1%。

近日韩国多行业面临罢工问题。韩国货运工会11月24日发起罢工，韩国国土交通部表示，考虑到罢工扩大至全国，可能阻碍港口主要物流设施，影响进出口货运，因此上调警示，由中央灾难安全对策本部主导采取跨部门紧急对策。韩联社报道称，货物连带总罢工带来的影响已造成韩国釜山、蔚山、义王等各

地主要港口与物流中心吞吐量骤减。

今年1月份至11月份，韩国累计出口额同比增加7.8%，为6291亿美元。全年累计出口额在11月份已超6000亿美元，尚属首次。同期贸易逆差为426亿美元，已远超1996年创下的全年逆差最高纪录（206.204亿美元）。

除了贸易承压，受美联储加息、国内通胀压力等影响，韩国央行继续加息，恐继续抑制经济前景。韩国银行（央行）11月24日宣布，将基准利率上调25个基点至3.25%。韩国银行当天发布声明说，国内物价上涨趋势尚未明显减缓，有必要继

续采取措施稳定物价，同时考虑到外汇市场风险有所缓解及短期金融市场萎缩，决定小幅上调基准利率。声明说，预计今后一段时间韩国物价仍将大幅超出目标水平，因此短期内有必要维持利率上调基调。未来韩国货币政策调整幅度和时机将取决于通胀程度、主要国家货币政策变化、金融稳定状况和地缘政治风险等因素。

韩国银行预测，受全球经济放缓、利率上升等因素影响，韩国经济增长势头将减弱，明年韩国经济增长预期为1.7%，低于此前预计的2.1%。另外，明年韩国通胀率预计为3.6%。

## 外企微观察

当地时间11月30日，专注于脑机接口技术的美国神经连接公司 Neuralink 联合创始人埃隆·马斯克宣布，公司正在寻求美国监管机构的批准，并计划在6个月内对公司研发的脑机芯片启动人体临床试验。

在 Neuralink 举办的技术展示活动上，马斯克展示了一段“意念打字”的视频，猴子通过屏幕和脑子里植入的设备，来追踪屏幕上的移动光标，拼出了“Can I please have snacks?”(我能吃点零食吗?)的英文短句，全程和键盘没有物理接触。马斯克称，这只连拼写都不会的猴子，在用它

Neuralink 成立于2016年，主要开发人脑与机器的接口，通过可植入人脑的设备，帮助人类与人工智能结合起来。马斯克表示，未来脑机接口技术能帮助解决人类身体带来的种种限制，例如能够帮助四肢瘫痪的人使用手机，甚至包括再次行走。听起来虽然有点科幻，但事实上，植入式脑机接口已经有几十年的研究史了，从上世纪六七十年代开始，为了帮助残疾退伍军人实现生活自理，美国政府开始资助研究运动脑机接口技术，主要针对瘫痪治疗。比如著名科学家霍金在生命后半期所使用的语音辅助系统，就是一个典型脑机接口系统的成功案例。

# 脑机接口未来已来

得了一些成果。今年6月份，我国自主研发的国内首例介入式脑机接口在北京成功完成动物试验。据介绍，这次试验是国内首次在羊脑内实现介入式脑机接口，突破了介入式脑电电极、血管内脑电采集等核心技术，完成了支架、导管等神经介入器械产品研制，解决了传统侵入式脑机接口对脑区造成不可逆损伤的弊端，填补了国内介入式脑机接口领域空白。

有专家指出，脑机接口这一科学领域尽管还面临技术、标准、监管和伦理等各方面的挑战，但脑机接口未来已来的现实无法改变。

脑科学与人工智能的交叉融合发展为机器智能与人类智慧的融合提供了可能，脑机接口技术在医疗场景中的应用还取决于科学家与企业家的在这一科技前沿领域的不断创新。马斯克脑机接口的人体实验如获成功，将使得人类所有神经元与AI连接，从而为实现“全脑接口”这一目标又往前

推进了一步，对于渐冻症、帕金森综合征、阿尔茨海默症等神经系统疾病患者来说，将带来很大助力。



视频报道请扫二维码