

# 全球商品贸易显著改善

本报日内瓦电 记者杨海泉报道：世界贸易组织(WTO)日前发布的国际贸易统计数据，今年第三季度，随着主要经济体恢复生产和放松封锁措施，以电子、纺织品和汽车产品为主的工业制成品贸易出现部分复苏，虽远低于2019年水平，但全球商品贸易显著改善。

今年第三季度，工业制成品贸易量较上年同期下降5%，较第二季度19%的同比降幅大为好转。此外，口罩需求推动了纺织品出口增长。

汽车产品贸易约占全球工业制成品贸易的11%，其增长在第三季度提速，原因是制造商提高了产量以满足被压抑的需求。汽车产品贸易7月份同比下降19%，但9月份同比仅下降8%，该行业在整个第三季度的发货量较去年同期下降了13%，但与第二季度相比有了显著改善。第二季度受疫情影响，供应中断和需求骤降致使汽车产品贸易同比骤降53%。

全球服装贸易在第三季度也显示出韧性，由于北美和欧洲进口增加，9月份发货量同比仅下降了4%。相比之下，7月份的服装贸易额比2019年同期下降了15%。玩具、游戏、运动设备、旅游及奢侈品贸易在第三季度也有所恢复，但仍低于疫情前水平。鞋类贸易的复苏似乎已经停滞。

与第二季度相比，包括智能手机在内的电信设备贸易在第三季度有所改善。由于中国电信设备出口下降了13%，导致全球电信设备贸易9月份同比下降了11%。这一趋势可能表明电信设备市场已饱和。第二季度已经取得正增长的电脑和电子元件贸易，在第三季度分别增长了11%和10%。

医药产品贸易在今年上半年以平均10%的速度增长后，第三季度收缩了1%，这表明医药产品储备已结束。个人防护装备贸易继续快速增长，第三季度同比增长63%，其中口罩贸易增长102%。

今年1月份至9月份，包括燃料、农产品和工业制成品在内的商品贸易总额同比下降了11%。价格波动较小的制成品贸易在2020年前9个月平均收缩了10%。由于价格下跌，燃料和矿产品贸易在第三季度急剧下降。疫情期间对粮食的持续需求使农产品贸易仍保持韧性。

世贸组织预测商品贸易量在第二季度大幅下降之后，第三季度将出现反弹，全年同比将下降9.2%。2020年第三季度全球服务贸易依然低迷，在7月份和8月份同比分别下降23%和22%之后，9月份同比下降17%。令人欣慰的是，新冠疫苗的积极进展将直接促进2021年服务贸易复苏。

# 俄白经济联系不可替代

□ 刘丹

12月8日，俄白联盟国家迎来成立21周年纪念日，这个纪念日对于俄白两国来说具有重要意义。当前，白俄罗斯社会政治形势逐渐趋于稳定，联盟国家成员俄罗斯对此发挥了重要作用。俄罗斯与白俄罗斯经济联系密切，尤其是俄罗斯在白俄罗斯经济社会发展中发挥着不可替代的作用，这对于欧亚地区稳定以及欧亚一体化具有重要意义。

白俄罗斯与俄罗斯之间的紧密联系由来已久。苏联解体后，当新独立的各国忙于主权国家建设和解决尖锐经济社会问题时，白俄罗斯果断决定全方位加强与俄罗斯的关系，实施全面一体化合作，卢卡申科是这一进程的推动者。他1994年就任白俄罗斯总统后，俄白关系密切程度不断加深。1996年成立俄罗斯和白俄罗斯共同体，1997年双方关系升级为俄罗斯和白俄罗斯联盟，到1999年底，双方决定成立联盟国家，并签署了《建立联盟国家条约》。根据该条约，两国在主权平等基础上成立一个新国家，实行全方位一体化，甚至拥有共同的宪法。

联盟国家成立加强了俄罗斯在欧亚地区的地位，阻止了独联体地区的离心化倾向。对于经济和国家安全上都缺乏保障的白俄罗斯来说，与俄罗斯实现全面一体化，既解决了迫切的经济社会问题，也解决了国家安全问题。联盟国家实际上还发挥了引领欧亚一体化的作用。

不过，联盟国家两个成员国经济地位并不完全对称，自然条件和经济实力差异较大。俄罗斯拥有1700多万平方公里土地，自然资源异常丰富。森林覆盖占国土面积的51%，拥有2.2亿公顷农用地和1.25亿公顷耕地，天然气储量世界第一，石油开采量世界第二，煤炭储量居世界前列；俄罗斯人口超过1.4亿人，国民教育水平高，科技发达，国防能力全球屈指可数。2019年俄罗斯GDP总量约17024.96亿美元。白俄罗斯国土面积约20.76万平方公里，人口约940万人，石油天然气资源匮乏，2019年白俄罗斯GDP总量约为630.85亿美元。白俄罗斯从苏联时期继承的经济结构具有鲜明特点，他曾是苏联工业基地之一，重工业基础较好，拖拉机、重型卡车、机床等领域具有优势，农业和食品工业也比较发达。但是，苏联时期统一的经济联系中断后，产业链断裂，市场缺失，导致包括白俄罗斯在内的大多数新独立国家经济陷入困境。联盟国家的建立使白俄罗斯经济与俄罗斯经济实现高度一体化，相当一部分产业链得以延续，产品市场尤其农产品市场得到了保障。

经过联盟国家21年来的发展，俄白两国经济已经深度融合，尤其对于白俄罗斯来说，联盟国家已经成为其生存与发展的重要条件。白俄罗斯在经济上对俄罗斯有很强的依赖性。在贸易领域，

俄罗斯几乎是白俄罗斯唯一的农产品销售市场和能源供应国。白俄罗斯是俄罗斯全球第四大贸易伙伴，独联体地区的第一大贸易伙伴；俄罗斯始终是白俄罗斯最大的贸易伙伴，俄罗斯在白俄罗斯对外贸易额中始终稳定在50%左右。

2019年，受世界经济环境和俄罗斯遭受西方制裁影响，俄白两国双边贸易额有所下降，但仍达到了356亿美元。其中，俄罗斯向白俄罗斯出口219亿美元，从白俄罗斯进口136亿美元。俄罗斯和白俄罗斯出口结构非常接近，2019年俄罗斯向白俄罗斯出口机电产品、陆上交通工具、塑料及其制品总计37亿美元；从白俄罗斯进口几乎同类产品总计42亿美元。其中，除产品互补因素外，联盟国家相互协调与关照也是重要原因。2020年，受新冠肺炎疫情和能源价格下跌影响，1月份至9月份，俄白贸易总量212.59亿美元，为2019年同期的81.8%。

在投资领域，资料显示，俄罗斯对白俄罗斯的直接投资占白俄罗斯境外投资的57%至64%。除直接投资外，俄罗斯还通过信贷向白俄罗斯经济注入资金，目前白俄罗斯外债大约48%来自俄罗斯贷款。

在宏观经济政策领域，俄白两国重大项目的规划、设计和实施，战略企业的发展、生产及产品销售均纳入双方宏观政策协调范围。这种经济联系既是历史形成的，也是联盟国家两个成员国特殊经济关系使然。如果说，俄罗斯因为联盟国家而

大大改善了地缘政治安全形势的话，那么白俄罗斯则不仅在安全领域，更在经济社会发展领域离不开联盟国家的存在。

能源合作在白俄罗斯和俄罗斯两国经贸合作中占有突出位置，对于白俄罗斯来说，能源合作不仅仅是经贸合作，而且直接影响到白俄罗斯政府预算以及社会生活。

白俄罗斯石化能源几乎全部从俄罗斯进口，同时白俄罗斯也是俄罗斯天然气输往欧洲的转运国。俄白之间能源关系因两国联盟的存在具有特殊性。在长达20多年的联盟关系中，白俄罗斯享受俄罗斯提供的优惠价格。近年来，俄罗斯每年向白俄罗斯提供大约2000万吨石油。白俄罗斯从俄罗斯进口石油，一部分是自用，另一部分是供两家炼油厂加工后向第三方市场出售。进口、加工和销售俄罗斯石油及其产品也是白俄罗斯政府预算的重要来源之一。

总而言之，经过了21年的风雨同舟，俄罗斯和白俄罗斯之间的经济联系愈加密切，两国之间有着高度的一体化联盟关系、共同的安全利益、难以割舍的民族感情。俄白之间不可替代的经济联系是联盟国家的重要基础，也符合两国人民的长远利益。

(作者系中国社会科学院俄罗斯东欧中亚研究所助理研究员)

## 世经述评

# 2020年新加坡金融科技节举行

本报新加坡电 记者蔡本田报道：12月7日，由新加坡金融管理局与新加坡银行协会联合举办的“2020新加坡金融科技节”开幕。今年的议题主要集中在东盟市场、普惠金融、金融科技等领域。

此次金融科技节为期5天，全球40多座金融科技中心城市共同连线。与会者

包括来自全球金融机构和企业的主要高管和决策者、金融科技初创企业、头部企业、投资者和学术界人士及技术人员。

作为工银集团海外网络金融服务核心发展机构之一，中国工商银行新加坡分行(下文简称“工行新加坡分行”)今年是连续第四年应邀参展，在金融科技节“On-

line City”CBD区域布设了虚拟展厅，重点展出工银集团网络金融、全球现金管理、跨境电商、移动支付、贸易融资等全领域金融科技内涵，以及在线开户、PayNow等创新应用场景服务。

新冠肺炎疫情改变了人们的生活方式，也驱动了金融服务革新。工行新加坡

分行加快网络金融服务迭代升级，引导客户使用线上金融服务，适应数字化转型应用。通过推出在线开户服务，支持个人客户通过新加坡分行网站或手机银行客户端，全流程自助申请开立个人结算或信用卡账户。

同时，作为新加坡跨银行转账服务“PayNow”的9家参加行之一，工行新加坡分行积极参与并推广由新加坡银行业协会组织的PayNow Awards活动，鼓励公众减少现金使用，倡导“足不出户办理银行业务”的数字化理念，推动无现金社会及无接触支付发展，借助金融科技创新服务，与客户共渡难关。

## 大藤峡水利枢纽：

# 行进中的生态标杆工程



建设中的大藤峡水利枢纽

建成后的生态景观规划鸟瞰图

投入运行的左岸三台机组

建设中的生态鱼道

高峡出平湖，西江起雄坝。深秋时节，广西大藤峡水利枢纽库区碧水蓝天，两岸群山相互辉映。

作为国家确定的172项节水供水重大水利工程之一、珠江流域防洪控制性工程和水资源配置骨干工程，大藤峡水利枢纽工程自建设以来，始终按照生态工程要求，以建设生态大藤峡为目标，进行行稳致远的生态布局，力争树立生态标杆工程。

### 确保流域水资源和水生态安全

深秋的暖阳照耀在与澳门一江之隔的竹仙洞水库水面上。尽管近年来粤港澳大湾区城市的节水水平不断提高，但城市供水仍有缺口。而随着建设粤港澳大湾区国家战略的实施，对水资源安全保障提出了更高的要求。

大藤峡工程位于粤港澳大湾区的上游，是提升西江水资源调配能力的关键控制性工程，也是珠江三角洲水资源配置工程的先决配置条件工程。同时，通过调度大藤峡水库，可有效增加西江下游及珠江三角洲枯水期径流量，抑制珠江河口咸潮上溯，提高生态流量的保证程度。

坐拥15亿立方米的防洪库容，大藤峡水库可与龙滩、飞来峡水库等联合运用，抵御超200年一遇的洪水，对提高珠江三角洲的防洪标准、实现流域防洪规划确定的目标、保障大湾区安澜具有重要的作用。

大藤峡工程的建成使粤港澳大湾区具有了坚固的生态安全屏障，繁荣的大湾区将大大降低洪水风险，洪患引起的环境恶化、灾后疫情等问题也将得以化

解，生态秩序走向良性循环，大湾区水网将达到新的生态平衡。

### 改变区域发展现状，提升区域发展潜力

既要把大藤峡水利枢纽建设成现代精品水利工程，更要留下一座生态水利标杆工程。实现这样的目标，首先要做好流域上下游区域的生态环境保护工作。

大藤峡江段地理位置优越，自然人文资源丰富，枢纽建成后，以大藤峡水利风景区为基础，融合当地自然风光、宗教民俗、红色旅游等本土文化，将大藤峡建为集旅游、科普、教育、宣传等功能于一体的华南峡谷文化旅游度假中心，在改善人居环境的同时，为桂平市的旅游发展增添了高质量的景点。

大藤峡工程同时也成为了绿色能源的提供者。大藤峡发电厂装机容量1600兆瓦，年发电量60.55亿千瓦时(约合200万吨标准煤)，可作为广西电力系统的支撑电源，优化区域能源结构，保障广西供电的安全与稳定，为桂中地区打造成为水能资源有序开发、生态环境更趋协调的水电基地提供坚实保障。

此外，大藤峡工程建成后可实现灌溉面积120.6万亩，预计增产粮食作物2.76亿斤/年，可满足92万人一年的口粮要求，可进一步与当地现有蓄、引水工程联合，提高农村地区约147.6万人的饮用水标准和供水保证率，从根本上改善农村群众的生活条件。

### 树立流域水生态保护理念，实现人与自然和谐发展

一座投入357.36亿元的现代水利工程，为何建了两条鱼道？

大藤峡江段既是红水河珍稀鱼类的主要繁育江段，也是西江流域内四大家鱼重要的产卵区域，库区定子滩产卵场是广西红水河来宾段珍稀鱼类自治区级自然保护区的核心产卵场，坝下东塔产卵场是我国现存规模最大的四大家鱼产卵场之一。

为了从流域层面充分发挥生态保护的效益，大藤峡工程在项目建议书阶段就提出了在鱼类繁殖的4月至6月，优化调度方式，保证下泄水量至少应保持与最小的洪水水量相近的流量，以及提出配套建设主坝鱼道、大藤峡鱼类增殖站并开展鱼类资源保护和增殖放流科学研究的总体任务要求。

为保护大藤峡江段鱼类生境和保持生态功能稳定，大藤峡工程将配套建设“一中心、双鱼道、双增殖站、五个人造生境”的水生态保护体系，并联合上游的龙滩和岩滩、支流的红花和西津等大型水库共同开展西江流域鱼类繁殖期水量调度，可为鱼类重要生境创造适于产卵的水文条件，使产卵场的生态功能得以保留，从而实现西江流域鱼类资源保护。

同时，大藤峡工程将采用物理标记和分子标记相结合的方式，充分利用鱼类遗传信息检测技术，科学合理地开展大藤峡鱼类增殖放流站放流效果评估。工程配套建设的水系珍稀鱼类保育中心、枢纽区鱼类增殖站和来宾市增殖站，加上黔江主坝与南木江副坝双鱼道布局，谱写了国内水利枢纽工程建设水生态保护体系的新篇章。

(数据来源：广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司)