

四、结语

创新媒介始终要符合当代文化发展的大方向，为文化遗产的传承助力。无论未来媒介时代的变革会发生什么样的改变，但是创新媒介的形成始终是要遵循那个时代文化生态的特殊意义。构建和研究最能够适应文化遗产保护的创新媒介，将民族文化一直传承下去，不仅仅是我们研究者索要做的，而是要唤醒更多热爱民族文化的人们携手去做。

УДК 0402

“双循环”背景下中国东北与白俄罗斯经济发展互补性分析

刘雪琪 李文国

Shenyang Institute of Technology

e-mail: iec@situ.edu.cn

Summary. *Under the background of "double cycle", the complementary economic cooperation between Northeast China and Belarus is an inevitable choice for the two regions to restore economic and social development, expand opening up, and reshape international cooperation and new competitive advantages. Northeast China and Belarus should fully recognize their own strengths and weaknesses, learn from each other's strengths in infrastructure, factors, industries, trade, and innovation, play complementary advantages, and adhere to the principle of mutual benefit and win-win, adhere to the establishment of a modern market system and industrial modernization system, Achieve a high level of openness, and establish regional partnerships.*

Keywords: *Northeast China; Belarus; complementarity analysis; cooperation proposal;*

一、中国东北地区经济发展的优势和不足

(一) 优势

1. 地缘优势

东北地区有明显的地缘优势，与俄罗斯远东、西伯利亚接壤，邻近渤海和黄海，毗邻朝鲜、日本、韩国，是发展“一带一路”和中蒙俄经济走廊的关键节点，对于畅通“双循环”、扩大对外贸易具有重要作用。

2. 完善的交通设施网络

“十三五”期间，交通设施网络更加完善、交通装备更加先进、客运服务更加高效、货运结构更加优化，为经济社会发展奠定了坚实的基础。

(二) 不足

1. 对外经贸面临大考

第一，和中国整体相比，东北地区对外开放程度不够。第二，逆全球化思潮涌起。美国政府推行“全球收缩，美国优先”的经贸保护政策，全球产业链价值链呈现本地化、区域化、分散化的趋势，叠加疫情影响，对外经贸受到极大冲击。

3. 创新能力不强

东北地区自主创新能力仍然不强，工业整体上处于产业链的中低端环节，在市场、技术、关键设备和零部件等领域面临“卡脖子”风险较大。技术研发投入特别是基础研究投入不足，且研发经费支出结构问题突出。

二、白俄罗斯经济发展的优势和不足

(一) 优势

1. 工农业基础较好

苏联解体后，白俄罗斯的恢复性增长培育了先进的机械制造业、冶金加工业、机床、电子及激光技术，拥有发达的农业和畜牧业，为经济社会的发展打下了较为坚实的基础。

2.积极发展对外经贸

积极建设中白工业园，将自身经济发展战略与“一带一路”对接，被誉为“丝绸之路经济带上的明珠”。拓展与发展中国的经济往来，特别是在重型机械、钾肥、农产品等领域的经贸往来，以改善国内经济状况。

3.科技创新投入平稳

2018年，在全社会组织中，积极创新的组织占比有所提升，其中积极进行工业创新的组织增幅较大。同时研发经费及经费投入强度进一步提升。

（二）不足

1.产业结构单一

白俄罗斯经济体制是以国有制为主体，国家主导调控经济，带有浓厚的计划经济色彩^[1]。此体制下，以工业为主的产业结构减弱了其在国际环境中的竞争力。

3.投资不足问题严峻

一是国内资本供给不足、供给能力有限；二是外债过高，且即将进入偿债高峰期。三是国内投资环境有待提高，市场化程度不高、行政程序冗繁、投资法律法规不完善等因素不利于外国直接投资的流入，制约经济恢复性增长，加大经济低迷风险。

三、中国东北与白俄罗斯经济发展互补性分析

（一）基础设施互补性分析

东北地区得益于重工业的发展，在铁路公路、工程机械、航空航天、汽车等行业拥有较为成熟的技术，而白俄罗斯基础设施相对较弱，对相关行业的发展皆有需求。两地区基础设施有效互补，一方面会完善白俄罗斯的基础设施，增强其交通运输能力，为两地区的经济合作提供基本保障；另一方面会减少东北地区的过剩产能，促进东北的经济结构转型。

（四）贸易的互补性分析

2019年，我国和白俄罗斯之间商品服务营业额达到53亿美元，白俄罗斯出口总额10亿美元，出口增长主要依靠农业和产品²。第一，发挥东北地区在国内国际市场上产业链、供应链的相对竞争优势，进一步逐渐做大做强产业链供应链；第二，挖掘白俄罗斯的优势产业和特色产品，提升合作空间；第三，融合发展物流和贸易，相互贸易的增长为运输带来发展机遇，物流发展又促进贸易的进一步增长。东北地区应适应市场数字化消费趋势，不断优化贸易结构、贸易方式、国际市场布局、服务贸易结构，提升贸易数字化水平，促进新产业、新业态发展；白俄罗斯应依托中白工业园，积极参与“一带一路”沿线的铁路运输，发挥中欧班列的积极作用，实现贸易高质量发展。

（五）创新互补性分析

创新是东北地区与白俄罗斯的共识，白俄罗斯国家创新能力一直在独联体国家中名列前茅，主要是其拥有良好的科研教育基础条件，拥有世界排名前列的高等教育水平和入学率^[2]，东北地区也坚持把创新作为第一动力，出台一系列促进基础研究和成果转化的政策举措。在未来创新领域，两地区或许可以搭建创新平台，开展国际化高端创新合作研发、成果转化、国际学术交流等，通过资金、人员、政策和服务的流动支持创新发展，以创造更多的合作机会。

四、合作建议

（二）坚持创新引领，构建产业现代化体系

第一，深化科技体制改革，破除阻碍科技创新发展的体制机制。第二，加快传统产业转型升级。政府规划产业转型方案，增加对有效转型企业的财政支持，加强产业安全风险防范；企业优化产品结构，打造战略性新兴产业集群。第三，发力大基建重点培育新兴产业。推进数字经济与实体经济的相互融合，加快5G、大数据、人工智能等新一代信息技术的应用。

(三) 依托“一带一路”，实现高水平的对外开放

东北地区作为向北开放的重要窗口，白俄罗斯连接欧亚经济联盟和欧盟两大消费市场，在“双循环”大背景下，深度融入共建“一带一路”，是新时期实现高水平对外开放和推动全球化发展的重要路径。一要借助自贸区、中白工业园等开放高地实现更大范围的开放；二要聚焦包括金融、服务等更宽领域的对外开放；三要推动由商品和要素流动型开放向规则等制度型开放转变以实现更高水平的开放。

(四) 坚持互利共赢，缔结区域合作伙伴关系

东北地区与白俄罗斯在地理、文化、历史等方面存在一定的差异，特别是政治关系发展的不平衡，在经济合作时或许会出现过多关注政治，忽略经济合作的前提是相互信任。两地区应珍视高水平的政治互信和战略协作，促进多边贸易体系，确保新时代全面战略合作伙伴关系稳定、牢固、坚韧。

参考文献

- [1] 韩璐.白俄罗斯经济发展现状及前景[J].欧亚经济,2018(03):111-124+126+128.
[2] 翟昱.浅析白俄罗斯科技创新能力的发展[J].科技资讯,2020,18(25):252-253+256.

СОВРЕМЕННАЯ ВЕЕРООБРАЗНАЯ АРХИТЕКТУРА КИТАЯ И ЕВРОПЫ

Цинь Линлин

Учреждение образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств»

Summary. *The article researches the Chinese and European architecture of the XXIth century, which is created in the form of a fan.*

В статье рассматривается китайская и европейская архитектура XXI века, которая создана в форме веера.

В Китае веер выступает одним из самых распространенных предметов и, соответственно, образов и символов в национальной художественной культуре. Однако в европейском обиходе веер получил меньшее применение. Это определило и степень популярности формы веера в китайской и европейской архитектуре. Китайская архитектура XXI в. продолжает традиции, сформировавшиеся в предыдущие эпохи. В ней проявляются своеобразие традиционного национального искусства, а также влияние зарубежного художественного опыта.

Веерообразная архитектура выступает своеобразным национальным символом и в современной художественной практике. Создаются музеи, вокзалы, офисы и другие сооружения, в визуальном решении которых использован образ веера.

Экстерьер *Шанхайского музея науки и технологий* (2001, RTKL International Co., Ltd. США, Шанхайский институт архитектурного проектирования и исследований) решен в виде раскрывающегося веера из блестящего шелка. Объемное пространство здания начинается с невысокого элемента на западе и поднимается вверх по спирали. Расположение уличных фонарей напоминают пластины веера, к которым прикреплен декоративный экран. Использование веера в качестве визуальной основы музея подчеркивает национальную значимость данного предмета, своеобразное «лидерство» веера среди традиционных китайских символов, прочные ассоциативные связи с историей развития Китая.