# 丝绸之路经济带下 中哈俄交通—经济走廊研究

谢美珍¹,王伯礼², 蔡倒录¹

(1. 新疆农业大学 交通与物流工程学院, 乌鲁木齐 830000; 2. 新疆维吾尔自治区交通规划勘察设计研究院, 乌鲁木齐 830006)

摘 要:本文在分析中哈俄经济走廊建设支撑条件的基础上,以其相关辐射区域和沿线主导产业为背景探 讨沿线地区的重要地位及穿越意义,最后综合分析其交通运输现状,提出应建中国准东--克拉玛依铁路及中国 塔城—巴克图口岸—哈萨克斯坦巴克特口岸—阿亚古兹铁路和火烧山—克拉玛依公路及中国塔城—哈萨克斯坦 阿亚古兹--阿斯塔纳高速公路的线路建议。为促进沿线地区发展、区域合作提供依据,进一步深化中哈俄跨境

关键词: 经济走廊: 交通: 中哈俄

中图分类号: U9 文献标志码: A 文章编号: 1672-5409 (2022) 03-0023-04

#### 一、引言

为推进亚欧经济体协同发展, 开展深层次合作 交流,在2013年首次提出丝绸之路经济带,自提 出以来,一直是论述和倡议的焦点,在国际社会引 起很大的关注,同时各国也积极响应。在此基础 上,包括"中蒙俄经济走廊"在内的多条经济走廊 建设倡议也随之被提出,出现了很多对"经济走 廊"建设现状、存在问题及潜力的研究,如王海燕 在其文章中详细探讨中蒙俄走廊建设的内涵和重大 意义,并分析构建了主要实施路径 [1]。刘国斌、杨 薇臻 [2] 对中蒙俄跨境合作进行了深入探讨,分析 其存在的困境并探索了合作发展新思路。鲍超和方 创琳 [3] 提出了在丝绸之路经济带下中哈合作战略 通道的建设重点。张宁 [4] 就中哈经济合作的成果 与前景进行了分析研究,并认为交通基础设施瓶 颈、欧亚经济联盟竞争等因素在一定程度上会影响 两国的合作。

从研究中可以发现,对于中蒙俄、中哈经济走 廊的相关研究较多,通常针对特定行政区域进行研 究。从区域经济学角度来说, 丝绸之路经济带主要 是带动经济通道沿线地区生产力的发展,而发展的 前提应是交通基础设施健全、交通网贯通四方,所 以本文在基于中蒙俄、中哈经济走廊研究的基础 上,探讨"中哈俄交通—经济走廊"的发展,对其 交通运输现状给出相应的建议, 打造新的战略空

### 二、中哈俄交通一经济走廊建设的支撑条件

## (一) 经济互补基础

中国作为制造业大国、产值占全球比重达到 28.1% [5],制造业净出口量居世界第一。一方面, 中国能源和资源消耗呈上升趋势, 且有 60%的石油 消耗来自国外进口,而哈萨克斯坦位处中亚地区, 石油资源丰富,所以能源合作—直是中哈经济合作 的重要一项;另一方面,中国在拉动世界经济的同 时,也存在产能过剩的问题,哈萨克斯坦的工业发 展正处于起步阶段, 需完善基础设施的建设并推进 制造业的发展,因此,合作也可以消化中国的富余 产能,实现共同发展的目标 [6]。

除此之外, 我国与俄罗斯在能源领域进行深入 合作,2019年中俄进出口贸易额达到1109.19亿美 元,同比增长近2.5%。其中,中国从俄罗斯进口 的第一大类矿产品从 2008 年的 56.8% 上升至 75.2%, 能源进口一直保持快速增长, 资源型产品 仍是两国贸易的重点领域。在对俄出口中, 2019年 中国化工产品和塑料、橡胶产品比重较之 2017 年 分别增长 3.5 个百分点和 0.3 个百分点。由此可见,

收稿日期: 2021-09-27

作者简介:谢美珍,硕士研究生,从事交通运输规划与管理研究;王伯礼,教授,博士,从事交通运输规划与管理、丝绸之 路经济带与中巴经济走廊研究;蔡倒录,硕士研究生,从事交通运输规划与管理研究。

中俄经贸合作步伐持续加快,为更高质量的实现三 方合作提供了助力 [2]。

#### (二) 政治互信基础

中国与哈俄两国长期保持战略合作关系,为实 现深入合作交流奠定了重要基础。从中俄政治互信 看,双方在 2011 年已建立全面战略协作关系,在 2019年,两国关系进入新时代,签订的两份联合声 明在对未来发展作出规划的同时,体现了大国责任 担当, 高层对话和交流不断推进, 每年仅元首会晤 次数就有五六次,双方的政治互信关系持续深 化师。

哈萨克斯坦方面,作为丝路带的首次提出,积 极推动双方在"一带一路"的合作,同时也体现了 高水平的政治互信。此外,在国际事务中,双方也 有着积极的合作,在众多领域达成合作共识,长期 保持战略合作关系, 共同维护地区共有的战略、安 全和发展利益。

### (三) 战略合作基础

中国同哈俄在发展理念和战略规划上具有高度 共识。提出"一带一路"倡议主要是推进区域之间 的互联互通,带动沿线各国经济的发展,深化各方 合作。为发展本国经济,俄罗斯积极响应"一带一 路"倡议,提出了跨欧亚大通道和开发东西伯利亚 及其远东计划,有效地拉动了双方的贸易关系。

为大力推进基础建设,哈萨克斯坦提出了一个 战略构想与丝绸之路经济带构想不约而同的"光明 大道"新经济政策,双方进行战略对接,达成共 识。在实施过程中逐步推进中哈两国全方位的产能 合作, 互利共赢。

## 三、中哈俄交通一经济走廊

## (一) 走向及辐射区域

该走廊为丝绸之路经济带北带附属交通一经济 走廊,自中国新疆将军庙起始,途经克拉玛依、塔 城、巴克图口岸、哈萨克斯坦巴克特口岸、阿亚古 兹、卡拉干达、阿斯塔纳、科克舍套、科斯塔奈、 俄罗斯车里雅宾斯克,至叶卡捷琳堡;穿越3个国 家,分别是中国、哈萨克斯坦、俄罗斯;穿越的中 国国内城市为新疆克拉玛依市、塔城市: 穿越的中 国新疆县市区有奇台县、吉木萨尔县、阜康市、福 海县、呼图壁县、和布克赛尔蒙古自治县、克拉玛 依市白碱滩区及克拉玛依区、托里县、额敏县、塔 城市;穿越的相关国家主要城市为哈萨克斯坦阿亚 古兹市 (非省会城市)、卡拉干达市、阿斯塔纳市、 科克舍套市、科斯塔奈市、车里雅宾斯克市、叶卡 捷琳堡市;穿越的国际口岸为巴克图口岸—巴克特 口岸(中国与哈萨克斯坦之间)。该走廊全长 3047 公里。

## (二) 沿线地区主导产业

1. 中哈俄交通—经济走廊中国新疆段沿线地区 主导产业

该走廊中国新疆段沿线地区主导产业为煤炭开 采和附属增值产业、煤电及煤化工业、化石燃料开 采业、石油加工炼焦及核燃料加工业、化学纤维纺 织制造业、电力热力生产和供应业、农林牧渔业 (见表 1)。

| 序号 | 地区名称(中国)  | 主导产业                       |
|----|-----------|----------------------------|
| 1  | 新疆昌吉回族自治州 | 煤炭开采和附属增值业、煤电及煤化工业、化石燃料开采业 |
| 2  | 新疆克拉玛依市   | 石油加工炼焦及核燃料加工业              |
| 3  | 新疆塔城地区    | 化学纤维纺织制造业、电力热力生产和供应业、农林牧渔业 |

表 1 中哈俄交通—经济走廊中国新疆段沿线地区主导产业

2. 中哈俄交通一经济走廊哈萨克斯坦段沿线地 区主导产业

走廊哈萨克斯坦段沿线地区主导产业黑色及有 色金属采选冶炼及压延加工业、煤炭开采和周边附 属增值产业、木材加工业、电热生产及供应保障 业、非金属矿物制品业、纺织制造和服装生产业、 金融保险业、文化体育和娱乐业、谷类种植和畜牧 业等(见表 2)。

3. 中哈俄交通—经济走廊俄罗斯段沿线地区主 导产业

该走廊俄罗斯段沿线地区主导产业为黑色及有 色金属冶炼压延及加工业、机械装备生产制造业、 重型电力及运输机器制造业、化工业、煤炭及其他 非金属矿采掘业等(见表3)。

对以上3个国家3个区段的主导产业进行比较 可见,在整个中哈俄交通一经济走廊沿线地区,主 导产业结构层次及总体经济发展水平大致呈现西段 较高、东段较低的格局,即中国将军庙—巴克图口 岸之间的东段主导产业结构层次及总体经济发展处 于相对较低水平,哈萨克斯坦巴克特口岸—俄罗斯

| 序号 | 地区名称(哈萨克斯坦) | 主导产业   |
|----|-------------|--|
| 1  | 东哈萨克斯坦州     | 黑色及有色金属采选冶炼及压延加工业、木材加工业、电热生产及<br>供应保障业、畜牧业       |
| 2  | 卡拉干达州       | 煤炭开采和周边附属增值产业                                    |
| 3  | 阿克莫拉州       | 黑色与有色及稀有金属贵金属采矿业、建材业、农业机械设备制造业、农畜产品加工业、谷物种植业及畜牧业 |
| 4  | 阿斯塔纳市       | 金融保险业、教育事业、文化体育和娱乐业                              |
| 5  | 北哈萨克斯坦州     | 非金属矿物制品业   |
| 6  | 科斯塔奈州       | 纺织制造和服装生产业                                       |

表 2 中哈俄交通一经济走廊哈萨克斯坦段沿线地区主导产业

表 3 中哈俄交通—经济走廊俄罗斯段沿线地区主导产业

| 序号 | 地区名称(俄罗斯)     | 主导产业  |
|----|---------------|---|
| 1  | 车里雅宾斯克州       | 黑色及有色金属冶炼压延及加工业、机器装备生产制造业、化工业、<br>煤炭及其他非金属矿采掘业、轻工及食品加工业、建材业 |
| 2  | 斯维尔德罗夫<br>斯克州 | 黑色及有色金属冶金及加工业、机床制造业、重型电力及运输机器制<br>造业                        |

叶卡捷琳堡之间的西段主导产业结构层次及总体经 济发展水平处于相对较高水平,走廊产业结构层次 和经济发展水平差异较为明显,全线产业结构优化 及经济发展一体化潜力巨大。

## (三) 沿线地区重要地位及穿越意义

准噶尔盆地腹地及克拉玛依市为中国新疆北疆 地区石油天然气采掘及加工炼化的最重要基地,实 现其与内地地区东向战略联系、与周边国家和地区 的西向北向战略联系意义重大, 该段对于支撑形成 中哈俄交通—经济走廊跨越中哈国境段具有重要意 义。

哈萨克斯坦卡拉干达—阿斯塔纳地区为苏联卡 拉干达工业区主体部分所在地,目前又是哈萨克斯 坦新的政治、经济、文化发展中心地区, 科技发展 水平、劳动人口素质、主导产业结构层次、经济发 展水平、与俄罗斯经济社会文化联系紧密程度等均 居于中亚国家最高水平, 该段对于支撑形成中哈俄 交通一经济走廊跨越哈国段具有重要意义。

由于俄罗斯新西伯利亚及其周围地区在科技文 化发展水平、劳动人口素质、主导产业结构层次、 经济发展水平、自然资源潜力等方面又强于哈萨克 斯坦卡拉干达—阿斯塔纳地区、日沟通俄罗斯是北 带主通道所负有的主要职能,该段对于支撑形成中 哈俄交通一经济走廊跨越哈俄国境段具有重要意 义。

#### 四、中哈俄交通一经济走廊交通运输建议

就铁路线路而言,目前已经完成了中国克拉玛 依一塔城铁路;在哈萨克斯坦阿亚古兹一卡拉干 达—俄罗斯叶卡捷琳堡段宽轨铁路的建设。并计划 建成中国准东--克拉玛依铁路、中国塔城--哈萨克 斯坦巴克特口岸—阿亚古兹铁路。就公路交通线路 而言,该走廊全线已建成不同等级公路,但中国火 烧山--克拉玛依段油田简易专用公路等级偏低,通 行能力较弱, 需升级改造。

就油气管道线路而言,该走廊中国境内火烧 山--克拉玛依段已建输油管道,境外哈萨克斯坦巴 甫洛达尔--俄罗斯乌斯吉--巴雷克段已建输油管 道,其他境内外段地段均未建设长大输油管道。

#### (一) 应建铁路线路

中国准东--克拉玛依铁路及中国塔城--巴克图 口岸—哈萨克斯坦巴克特口岸—阿亚古兹铁路。

理由或目标:该两条铁路所在路段是丝绸之路 经济带北带中哈俄经济走廊交通运输通道最显著的 铁路交通瓶颈制约路段, 明显制约该走廊铁路交通 畅通,应当尽早开工建设或通过国际协作开展建设 前期工作。

## (二) 应建公路线路

火烧山--克拉玛依公路及中国塔城--哈萨克斯 坦阿亚古兹--阿斯塔纳高速公路。

依据和目标:火烧山—克拉玛依公路所在路段 是该走廊交通运输通道最显著的公路交通瓶颈制约 路段,明显制约北带中哈俄走廊交通运输通道公路 交通畅通,应当尽快开工改建该条公路线路,由油 田简易专用公路改建为普通等级公路。哈萨克斯坦 阿斯塔纳是距中国新疆高速公路网最近捷的邻国首 都,具备与中国新疆高速公路网相通达的区位条件

与现实交通条件,应当通过国际协作尽早开展中国 塔城--哈萨克斯坦阿亚古兹--阿斯塔纳高速公路建 设前期工作并开工建设。

## 五、结语

交通作为各区域社会经济政治文化连接的桥 梁,在社会生产活动中扮演着重要的角色,交通基 础设施完善有利于各生产要素的有效流动,促进区 域发展。本文首先探讨了中哈俄经济走廊建设的支 撑条件,然后详细分析中哈俄交通经济走廊的走向 及辐射区域、沿线地区主导产业以及沿线地区重要 地位和穿越意义,对其交通运输现状进行分析,进 而提出交通线路建议。在"一带一路"顺利推进的 背景下,探讨中哈俄交通运输通道现状对发展三国 经济具有重要意义。

#### 参考文献:

- [1] 王海燕. "一带一路"视域下中蒙俄经济走廊建设的机制保障与实施路径[J]. 华东师范大学学报:哲学社会科学版,2016 **(5)**.
- [2] 刘国斌,杨薇臻.中蒙俄交通走廊建设与跨境合作思路及对策研究[J]. 东北亚论坛,2021(3).
- [3] 鲍超,方创琳. 丝绸之路经济带中国一哈萨克斯坦国际合作示范区跨境互联互通战略通道建设重点 [J]. 干旱区地理, 2016(5).
- [4] 张宁. 中哈经济对接合作的成果与前景[J]. 俄罗斯学刊,2017(2).
- [5] 季爽. 中国制造业占全球比重约三成[EB/OL].https://m.gmw.cn/2020-12/30/content\_1301986506.htm.2020-12-30.
- [6] 王志民. "一带一路"背景下中哈产能合作及其溢出效应[J]. 东北亚论坛,2017(1).
- [7] 刁莉,史欣欣,罗培. 中俄蒙经济结构互补性与三国自贸区构建[J]. 亚太经济,2015(6).

## Research on China-Kazakhstan-Russia Transportation -Economic Corridor under the Silk Road Economic Belt

1\XIE Mei-zhen, 2\WANG Bo-li, 1\CAI Dao-lu

(1\ School of Transportation and Logistics Engineering, Xinjiang Agricultural University, Urumqi 830000, China; 2\Xinjiang Uygur Autonomous Region Transportation Planning Survey and Design Institute, Urumqi 830006, China) Abstract: On the basis of analyzing the supporting conditions for the construction of the China-Kazakhstan-Russia Economic Corridor, this paper discusses the important status and crossing significance of the areas along the route in the context of its relevant radiation areas and leading industries along the route. Zhundong-Karamay Railway and China Tacheng-Baktu Port-Kazakhstan Bakt Port-Ayaguz Railway and Huoshaoshan-Karamay Highway and China Tacheng-Kazakhstan Ayaguz-Astana Expressway Line suggestion. Provide a basis for promoting the development and regional cooperation of the regions along the route, and further deepen the cross-border cooperation between China, Kazakhstan and Russia.

Key words: economic corridor; transportation; China, Kazakhstan and Russia

[责任编辑:许美旺]