



復旦大學 | 一帶一路
及全球治理研究院 系列研究報告

2018年第8期（总第15期）

河西走廊对“一带一路”的意义

王丁宏

复旦大学一带一路及全球治理研究院

2018年10月

河西走廊对“一带一路”的意义

复旦-甘肃丝绸之路经济带协同发展研究院

2018年10月

河西走廊对“一带一路”的意义

一、河西走廊的自然地理与历史意义

中国地理通常把甘肃西部乌鞘岭以西，甘新交界星星峡以东的狭长地带称为“河西走廊”，走廊夹在祁连山与马鬃山、合黎山、龙首山等北山山脉之间，狭长且直，形如走廊，因地处黄河之西，被称为“河西走廊”。河西走廊东西长约 1200 公里，南北宽 40—200 公里不等。

从东至西有石羊河、黑河和疏勒河三大内流水系，56 条脉流，均发源于祁连山，由冰雪融化水和雨水补给。石羊河水系位于走廊东段，东部为腾格里沙漠，中部是武威盆地；黑河水系东西介于大黄山和嘉峪关之间，在张掖、临泽、高台之间及酒泉一带形成大面积绿洲，是河西重要农业区。自古有“金张掖、银武威”之称。疏勒河水系位于走廊西端，形成疏勒河中游绿洲和党河下游的敦煌绿洲。河西走廊既是中原连接新疆以及中亚的交通孔道，又是蒙古高原与青藏高原的接合地带，地理位置重要，称之为东亚陆上马六甲海峡一点不为过。

河西走廊气候干旱，许多地方年降水量不足 200 毫米，但祁连山冰雪融水丰富，灌溉农业发达，是西北地区最主要的商品粮食基地和经济作物集中产地。“河西走廊提供了全省 2/3 以上的商品粮、几乎全部的棉花、9/10 的甜菜、2/5 以上的油料、啤酒大麦和瓜果蔬菜”。（这是对新中国成立以来到 20 世纪末河西走廊农业的描述，2000 年以后又有新的定位）。

河西走廊有着辉煌灿烂的历史。汉代以前，河西走廊为北方少数民族占据，汉武帝打败匈奴后，在河西走廊设立四郡：武威、张掖、酒泉、敦煌，从此以后，河西走廊成为汉唐等中原强大王朝经略西域、发展与中亚西亚及以远地区的战略要地。古丝绸之路从西安出发，穿过河西走廊，分别从阳关与玉门关进入新疆。河西走廊因此成为古丝路的枢纽路段，连接着亚非欧三大洲的物质贸易与文化交流。东西方文化在这里相

互激荡，积淀下蔚为壮观的历史文明。对于河西走廊的这一优势，季羨林评价：“世界上历史悠久、地域广阔、自成体系、影响深远的文化体系只有四个：中国、印度、希腊、伊斯兰，再没有第五个；而这四个文化体系汇流的地方只有一个，就是中国的河西走廊敦煌和新疆地区，再没有第二个了。”

近年来，关于河西走廊研究一直在升温，河西走廊一度成为热词活跃于各大期刊和学术会议上。特别是中央电视台播放了纪录片《河西走廊》，更是推动了学界对河西走廊的关注和研究。大家似乎都在不约而同地思索着“河西走廊对‘一带一路’的意义”“河西走廊对‘一带一路’意味着什么”。

历史的启迪——河西走廊实现我国西北地区各民族共兴共荣和实现现代化具有重要战略地位和通道性意义。

自西汉武帝时期张骞穿越河西凿通西域，西汉首次控制河西并设立河西四郡（武威、张掖、酒泉、敦煌），河西走廊开始纳入到中原汉王朝的版图起，这条走廊就一直成为中原王朝稳固西北边疆，经略西域（以新疆为核心的地区）的重要臂膀（张掖，“张国臂掖”之义），具有不可替代的战略地位。河西走廊的稳定和繁荣成就了历史上著名的丝绸之路，而古丝绸之路在古代中原地区与中亚、西亚地区，乃至中西方文明的交流与碰撞中发挥着关键的保障作用，也承载了辉煌灿烂的人类文明交汇融合的重要形态。河西兴则丝路通，河西衰则丝路断。

与此同时，中国历史上的汉、魏、晋、隋、唐、元、明、清等王朝出于政治军事的考虑，把河西走廊的开发提升到保障国家安全战略的高度。河西走廊是维持中原稳定的重要屏藩。明代名臣杨一清曾言：“兵粮有备，则河西安。河西安，则关陕安，而中原安矣。”安史乱后，河西为吐蕃所有，导致攻守易势，长安无所拱卫，吐蕃以此为根据地，甚至一度攻破长安。北宋时期，河西为西夏所有，使得宋朝失去军马的重要产地。因此在对抗拥有优势骑兵的辽、金、夏等少数民族政权时，往往处于劣势。与此相对，少数民族政权如西夏在据有汉化程度较高的河

西走廊后，文明程度迅速提升，成为与辽、宋三足鼎立的一方强国。清朝顾祖禹认为：“欲保秦陇，必固河西；欲固河西，必斥西域。”同样，强盛王朝如汉、唐、清等如果想经略新疆，河西走廊是绕不开，也是必须重点经营的根据地。两汉的西域都护府、西域长史府，唐朝的安西、北庭都护府，清朝伊犁将军辖地等管理新疆天山南北广大地区，无不以河西走廊为依托。

以史为鉴，可以知兴替。因为河西走廊是环青藏高原的重要通道，是我国和中亚、俄罗斯交通的大动脉；另一方面，河西走廊大通道是内地连接新疆的首要通道，而新疆则关系着国家的战略安全。这个安全涉及国家在世界格局中的地位，涉及国家领土安全、资源安全以及国家未来发展。像连接新疆的高速公路、铁路、高铁，石油管道、西气东输等关系国计民生的工程，都通过这里把新疆和内地紧密联系起来。从这个意义上讲，河西走廊关乎国家经略，其地位不可替代。

二、河西走廊是我国重要的生态屏障

河西走廊南倚祁连山，是祁连山上常年不化的冰雪孕育了河西走廊的三大内陆河水系和连片绿洲。走廊北部是相对低矮的北山山脉。国际地理曾就祁连山对中国的意义有着这样的描述：“东部的祁连山，在来自太平洋季风的吹拂下，是伸进西北干旱区的一座湿岛。没有祁连山，内蒙古的沙漠就会和柴达木盆地的荒漠连成一片，沙漠也许会大大向兰州方向推进。正是有了祁连山，有了极高山上的冰川和山区降雨才发育了一条条河流，才养育了河西走廊，才有了丝绸之路。”河西走廊还是我国境内三大沙尘暴发源地之一（内蒙古、新疆和河西走廊），而另外两大来源的沙尘大概率是要经过河西走廊而进入内地，肆虐中东部大半个中国。祁连山和河西走廊发挥着重要的生态屏障作用。而河西走廊的开发与发展不仅关系到自身的生态屏障作用能否很好发挥，更关系到祁连山生态屏障的作用的发挥。然而，自明清以来，由于人口的增加、农牧的过度开垦、对祁连山的破坏、地下水的过度开采等严重恶化了河

西走廊地区的生态环境。新中国成立以来，我国对河西走廊的生态问题很长时期内没有引起科学认识和足够重视。加上长时期粗放型的增长方式，致使祁连山生态和走廊绿洲生态系统受到严重破坏，祁连山雪线上升，草原退化、地下水位下降，沙漠化严重，以致于温家宝总理发出了“绝不让民勤成为第二个罗布泊”的执政誓言。因为位于武威市西北部的民勤县随着人口增长、耕地扩大，民勤县地表水骤减，地下水位急剧下降，导致胡杨、沙枣林等植被大面积死亡。风沙肆虐，田园荒废，沙逼人退，面临着巴丹吉林和腾格里两大沙漠合拢的趋势。经过长期过度开发和破坏后，被喻为“中国西部天然生态屏障”的祁连山，变得遍体鳞伤。因对祁连山生态环境破坏整治不力，中央已对甘肃上百名干部问责。

河西走廊对“一带一路”的意义不仅于此，还在于本地区是具有较强竞争力的特色优势产业发展区域，在全省乃至全国具有重要地位。

三、河西走廊的产业发展与优势特色产业布局具有国家战略意义

（一）河西走廊经济发展总体水平低，经济结构不合理

河西走廊地处西北内陆，属于经济欠发达地区，经济活动水平较低。

甘肃省国土面积 45.37 万平方公里，其中河西走廊土地面积 27.6 万平方公里，占全省国土面积 60%。甘肃全省截至 2007 年总人口为 2550.53 万人，其中河西走廊五市人口 487.2 万人，占全省总人口不到 20%。河西走廊各市 2016 年国土面积和人口统计情况见表一。

表一 河西走廊各市 2016 年国土面积和人口统计

地区	甘肃省	河西走廊	嘉峪关	酒泉	张掖	金昌	武威
国土面积 (万 km ²)	45.37	27.6	0.2935	19.2	4	0.8896	3.3
人口 (万人)	2550.53	487.2	24.59	111.94	121.98	47.05	181.64

资料来源：《甘肃发展年鉴》2017 年度；河西走廊五市《2016 年国民经济与社会发展统计报表》。

2016 年，全国的人均 GDP 为 53817 元，城镇居民可支配收入 33616 元，农村居民可支配收入 12363 元；同期甘肃省人均 GDP 为 27465 元，城镇居民可支配收入 25693 元，农村居民人均可支配收入 7457 元；甘肃人均 GDP、城镇居民可支配收入、农村居民可支配收入分别仅为全国的 51%、76%和 60%。河西各市的人均国民收入（2016 年度）见表二。

表二 河西走廊各市国民收入与全省全国的比较 单位（元）

地区	全国	甘肃省	嘉峪关	酒泉	张掖	金昌	武威
人均 GDP	53817	27465	62642	51721	32729	44202	25396
城镇居民可支配收入	33616	25693	33540	30072	19673	33205	21702
农村居民可支配收入	12363	7457	16462	14596	10823	14282	9101
财政收入 (一般公共预算收入)	159552	786.97	17.09	36.2	27.1	20.75	31.1
财政支出	187841	3150.03	24.38	143.7	160.2	57.46	141
城市化率%	57.35	44.69	93.44	58.67	42.19	67.96	35.9

资料来源：《甘肃发展年鉴》2017 年度；河西走廊五市《2016 年国民经济与社会发展统计报表》。

从河西走廊各市 2017 年度财政收支情况来看，甘肃及河西走廊五市财政收入，特别是税收收入水平低，财政预算中，财政支出远大于财政收入，中央转移支付占比很大，说明河西走廊经济发展对中央财政的依赖度很高。这一方面说明本地区经济活动水平低，总体经济发展欠发达；另一方面，该区域生态环境脆弱，又具有国家生态屏障的功能，中央财

政转移支付中生态补偿部分占比较大（见表三）。

表三 河西走廊 2016 年度财政收支情况统计表

	全国	甘肃省	嘉峪关	酒泉	张掖	金昌	武威
财政收入 (一般公共预算收入)	15955 2	786.97	17.09	36.2	27.1	20.75	31.1
财政支出	18784 1	3150.03	24.38	143.7	160.2	57.46	141
财政支出自给率%		23	70	25	16.92	36	22

资料来源：《甘肃发展年鉴》2017 年度；河西走廊五市《2016 年国民经济与社会发展统计报表》。

从经济结构看，河西五市除嘉峪关、金昌两市因为是矿业城市，第一产业比重低，其他各市第一产业比重均高于全国平均水平，第二产业和第三产业比重均低于全国平均水平。这说明，河西走廊的经济结构尚不合理，主要表现在农业人口占比大，城市化率低，农业集约化和产业化水平还不高；河西走廊除矿业开采及有色金属冶炼、钢铁工业等少数产业外，其他加工制造业发展落后；服务业特别是生产性服务业发展水平低。河西走廊三次产业比重情况、城镇化率及与全国全省的比较（2016 年度）见如下表四、表五。

表四 河西走廊三次产业比重情况及与全国全省的比较（2016 年度）

	全国	甘肃省	嘉峪关	酒泉	张掖	金昌	武威
第一产业%	8.6	13.66	2.9	15.1	25.4	8	24.0
第二产业%	39.8	34.94	39.3	35.1	29.4	58.2	36.6
第三产业%	51.6	51.40	57.8	49.8	45.2	33.8	39.4

资料来源：《甘肃发展年鉴》2017 年度；河西走廊五市《2016 年国民经济与社会发展统计报表》。

表五 河西走廊各市城镇化率及与全国全省的比较

	全国	甘肃省	嘉峪关	酒泉	张掖	金昌	武威
城市化率%	57.35	44.69	93.44	58.67	42.19	67.96	35.9

资料来源：《甘肃发展年鉴》2017 年度；河西走廊五市《2016 年国民经济与社会发展统计报表》。

（二）资源型工业集群化趋势显著，产业竞争力强

河西走廊东西分别分布着两大产业集群：

东部产业集群以金川有色金属公司为核心企业，聚焦着围绕镍、钴、铜等有色金属冶炼、加工和围绕有色金属矿产开采、冶炼加工而形成的具有显著循环经济特征的上下游产业链条和产业集群。2017 年金川集团公司以 21704239 万元营业收入名列“中国企业 500 强”第 87 位、“中国制造业企业 500 强”第 29 位、中国跨国公司 100 大第 45 位。集团公司是采、选、冶、化配套的大型有色冶金、化工联合企业，生产镍、铂、铜、钴、稀有贵金属和硫酸、烧碱、液氯、盐酸、亚硫酸钠等化工产品以及有色金属深加工产品，镍和铂族金属产量占中国的 90%以上，是中国最大的镍钴生产基地，第三大铜生产基地，被誉为中国的“镍都”。

河西走廊西部产业集群是位于嘉峪关市的以酒泉钢铁（集团）有限责任公司（简称酒钢）为核心企业的集钢铁生产与精加工、电解铝生产、装备制造等多元化产业集群。酒钢始建于 1958 年，是新中国继鞍钢、武钢、包钢之后规划建设的第四个钢铁工业基地。酒钢现已建成西部最大的钢铁联合企业，西北地区最大的碳钢和不锈钢生产基地。2015 年，分别位列中国企业 500 强第 109 位、中国制造企业 500 强第 41 位。酒钢集团宏兴股份公司成为“中国最具成长性上市公司”。酒钢集团同时是国内大型铝企业之一，具备电解铝产能 175 万吨。500KA 超大型铝合金电解生产线是目前国际上单系列产能最大、工艺技术最先进的电解铝生产设备。

在上个世纪八九十年代，河西有三大工业基地，除了金川公司与酒钢之外，还有玉门油田。玉门油田有新中国第一口油井、第一个油田、第一个石化基地。玉门油田作为中国石油工业的大学城、大试验场、大研究场所，担负起了“出产品、出人才、出经验、出技术”的历史重任，为中国石油工业的发展作出了重大贡献。随着石油资源日益枯竭，1995年油田整体搬迁到新疆哈密石油基地。

（三）新能源产业及相关联的装备制造业比较优势明显，潜力巨大

河西走廊地域辽阔，具有丰富的风光资源。“绿色低碳”是国家能源发展的新战略。开发利用新能源和可再生能源已成为我国保障能源安全、调整能源结构以及应对气候变化的重要举措。河西走廊风能、太阳能资源丰富，是国家规划建设的新能源基地。河西走廊风能、太阳能资源又以酒泉为最优。河西走廊已建成全国首个千瓦级风电基地。根据《甘肃省“十三五”战略性新兴产业发展规划》，到2020年，风电装机达到2500万千瓦。太阳能发电装机达到1100万千瓦。目前河西走廊的风电装机已超过1200万千瓦，光伏发电装机超过150万千瓦。河西走廊是名副其实的新能源走廊，是中国的陆上三峡。（三峡一年发电量900多亿千瓦时，河西风电2000万千瓦*24*200=9000亿千瓦时，等于10个三峡。理论装机是8000万千瓦。河西光电1000万千瓦*8*250=200亿千瓦时。）

围绕新能源基地建设，新能源产业的装备制造业也成为河西走廊的一个新型优势产业。截至目前，已有近40家国内领军新能源装备制造的龙头企业在酒泉新能源产业园区安营扎寨，酒泉成为国内规模最大的新能源装备制造基地。

（四）优势特色农牧业发展前景广阔

河西走廊具有发展绿洲农业的得天独厚的条件。首先，区域内光热资源丰富，日照时间较长。全年日照达2550小时~3500小时，且昼夜温差大（平均15°C），有利于农作物的生长和物质积累。其次，水资源较为丰富，祁连山孕育的三大内陆河水系对发展节水高效现代农业保障水平高。2000年以来本地区加大力度进行农业结构调整和节水型社会建设，

以日光温室、设施规模养殖等为标志的现代农牧业发展持续推进，从而进一步提高了水资源对现代农业发展的保障程度。

表六 河西五市水资源统计

	武威	张掖	酒泉	金昌	嘉峪关
地表水资源 (亿 m ³)	11.056+4.084	24.75	33.2	5.003	1.1966
地下水资源 (亿 m ³)		1.75	1.963	0.371	1.4408
水资源总量 (亿 m ³)	15.14	26.50	35.163	5.374	2.6374

再次，土地面积大，适宜发展农业规模经营。区域总土地面积 27.6 万 km²， 占全省总面积的 60.44%， 可开发利用耕地总面积(农用地)为 911.89 万公顷 (12383.84 万亩)， 其中耕地 86.30 万公顷 (1294.55 万亩)、林地 72.16 万公顷(1082.39 万亩)、牧草地 753.43 万公顷(11301.45 万亩)， 分别占该区土地总面积的 3.14%、2.63%和 27.41%； 人均面积达 27.35 亩。还有大片未利用土地， 占到土地总面积的 62.90%。 仅从影响农业发展的核心土地资源——耕地的质量和数量来说， 河西地区人均耕地 2.86 亩， 低于全省 3.06 亩水平， 但高于全国 1.66 亩的平均数。 且河西走廊耕地灌溉率远高于甘肃其他地区， 又集中连片， 土地规模经营和机械化耕作、现代化经营条件优越。

上世纪八九十年代， 河西走廊是全国重要商品粮基地， 进入新世纪， 河西农业产业化、市场化进程进一步加快， 由商品粮基地发展成为区域性乃至全国重要的优质特色农牧业加工生产基地。 境内有多个供港、供澳蔬菜生产加工基地。“一带一路”倡议提出并设施以来， 河西走廊已经成为我国与中亚、西亚及欧洲国家进行农业合作与贸易的前沿基地， 农产品出口规模逐年增加， 并呈现出良好的发展势头。

笔者曾运用规模优势指数、单产优势指数、产量集中指数、区域专业化率、扩张弹性值和需求收入弹性等指标， 并运用主成份分析法对河西走廊的优势特色产业进行研究， 遴选出八大特色优势产业， 排在前五

河西走廊对“一带一路”的意义

位的分别是：玉米制种、草食畜牧业、设施蔬菜与高原夏菜、白酒葡萄酒与啤酒生产、中草药种植与加工。

表七 河西走廊农业优势特色产业一览表

	资源条件	生产基础	市场优势
玉米制种	资源条件：水土光热条件匹配佳，区域之间隔离好。	常年维持在 100 万亩左右的玉米制种规模，生产能力达到满足全国玉米制种市场 60% 的要求。	其中张掖玉米种子占整个市场份额的 40%，因此也是现在全国最大的玉米制种基地。全市共有玉米种子企业 62 家，21 家育繁推一体化企业进驻张掖，世界排名前五位种业巨头美国先锋、美国孟山都、瑞士先正达、法国利马格兰 4 家种业公司落户张掖。
草食畜牧业	河西是全国五个特区之一，牧草与农作物秸秆资源丰富，也是我国传统畜牧业生产大区。	全区羊年存栏量达 2000 万只，牛存栏 200 万头。现代化设施养殖率达到 80% 以上。	羊年出栏 1000 万只，牛出栏 100 万头。河西牛羊肉享誉全国。
设施蔬菜与高原夏菜	水土光热条件匹配佳，设施农业技术先进，戈壁农业发展势头良好。	河西地区设施农业面积已超过 200 万亩，高原夏菜也达 150 万亩，占耕地总面积 50% 左右。	河西因基本无大气污染、水污染和土壤污染，蔬菜品质高，国内外市场需求旺盛，产业化市场化水平较高。
白酒葡萄酒与啤酒生产	河西是全国重要的产粮基地、优质啤酒大麦生产基地，优质酿酒葡萄生产基地。	河西走廊又誉为河西“酒廊”，几乎各县都有白酒生产企业；河西走廊的葡萄酒是 2000 年以后兴起的支柱性产业，河西葡萄酒以其优异品质在国内和国际葡萄酒市场已有相当大市场和声誉；武威是青岛啤酒在西北的最大生产基地。	河西地区具有消费白酒的历史传统和消费习惯，区域内白酒市场巨大。随着人们消费结构升级和对品质生活的追求，葡萄酒消费呈现上升势头。
中草药种植与加工	因基本无大气污染、水污染和土壤污染，中草药品质上佳，又可以形成大规模连片种植。	河西优质中药材种植面积达百万亩，也成长起来一批中药材加工企业。中药材的精深加工也在各地纷纷布局。	中药材从功能上看，具有健康产业属性，在人们追求防治疾病、提高健康水平和生活质量的大趋势下，中药材的国际和国内市场将日益扩张。

表八 河西走廊农业种植（养殖）规模情况统计表（2016 年度）

	粮食种植 面积（万 亩）	瓜菜种植 面积（万 亩）	中药材种 植面积 （万亩）	羊出栏 （万只）	牛出栏 （万头）	总耕地面 积（万亩）	经济作物 种植面积 （万亩）
嘉峪关市	1.73	3.47	0	3.39	0.14	7.06	5.03
酒泉市	58.04	63.31	38.13	302.6	11.39	264.82	183.44
张掖市	285.95	43.23	22.5	191.16	25.42	430.03	125.25
金昌市	78.81	20.19	1.8	43.61	1	110	32
武威市	196.92	37.5	16.4	204.21	24.92	380.2	183.3
河西走廊 合计	621.45	167.7	78.83	744.97	62.87	1192.11	529.02

资料来源：《甘肃发展年鉴》2017 年度；河西走廊五市《2016 年国民经济与社会发展统计报表》；《甘肃农村年鉴》2017 年度。

（五）旅游文化产业成为新的增长点

甘肃河西走廊作为古丝绸之路的重要组成部分，拥有厚重的历史文化资源和丰富多彩的自然人文资源，发展文化产业具有得天独厚的资源优势。首先是拥有文物古迹的数量无与伦比。仅以武威、张掖、酒泉为例看，这三个地方所拥有的国家级文物保护单位就达 19 处，省级文物保护单位 137 处，其中，酒泉地区还拥有两处世界文化保护遗产。其次是拥有文物古迹的质量无与伦比。比如，在众多的国家级文物中，武威雷台出土的铜奔马，被誉为“古典艺术作品中的最高峰”，已成为中国旅游的标志；敦煌的莫高窟更是举世闻名，被誉为“世界艺术画廊”和“墙壁上的博物馆”。再次是文物古迹种类的多样性无与伦比。矗立于万里长城西端起点上的如铁雄关——嘉峪关，是长城文化的杰出代表。还有被称为石窟之祖的武威天梯山石窟，独一无二的西夏碑，见证西藏归属祖国版图的白塔寺遗址，张掖的大佛寺，魏晋墓彩绘画砖等。从河西走廊向东往西，可以说，到处都是先辈们留给我们的历史文化胜景，这些

文物古迹所蕴含的深厚历史文化内涵，将是河西走廊在新的历史条件下进行文化创新最宝贵、最值得珍视的资源。

河西走廊拥有奇妙的自然生态文化资源。河西走廊地处西北干旱区，位于青藏高原与内蒙古高原之间，被腾格里、巴丹吉林、库姆塔格等沙漠环抱，山地——绿洲——荒漠——沙漠成为主要的生态系统。独特的生态系统，造就了独特的生态景观，也使河西走廊拥有奇妙的自然文化资源。草原文化、绿洲文化、内陆河水文化、沙漠文化、冰川文化等生态文化交相辉映，别具特色。位于敦煌市区南 6 公里处的鸣沙山和月牙泉，以其奇绝的自然风采与莫高窟一起令人神往；嘉峪关的冰川同样吸引了许多冰川攀登者；安西作为世界著名风库所形成的雅丹地貌及风力发电景观也是有待开发的自然文化资源。随着河西走廊几大治沙基地的形成，沙漠文化也显示出越来越独特的魅力。

综上所述，河西走廊一方面是国家向西开放，成功实施“一带一路”宏伟蓝图的重要通道，是丝绸之路经济带上的黄金地段，也是国家经略西北地区特别是新疆的关键通道；另一方面，河西走廊的产业发展和旅游文化资源在全国占有极其重要的地位。河西走廊关乎国家经略，其地位不可替代。

（作者：王丁宏，复旦-甘肃丝绸之路经济带协同发展研究院执行院长）

联系方式

地址：上海市邯郸路220号

复旦大学智库楼313办公室

电子邮件：brgg@fudan.edu.cn

电话：86-21-65641298

传真：86-21-55670203

网址：<http://brgg.fudan.edu.cn>



责任编辑：陈如江 刘慧芹

终审：黄仁伟

复旦大学一带一路及全球治理研究院

发印时间：2018年10月