

“十四运”赛事对主办城市西安市的影响研究

前言

举办大型体育赛事是加速主办城市发展的重要契机，基于此，本文采用双重差分分析模型，对西安作为第十四届全运会主办城市产生的变化及影响进行了调研分析，研究发现：疫情防控背景下，十四运的举办对主办城市的地区生产总值、第三产业经济发展均有正面推动作用，对公共体育设施建设、群众体育发展起到积极影响作用。当地政府部门应当加大对依靠赛事城市整体的发展、规划力度，抓住大型赛事这一契机，确保大型赛事的价值得以充分体现，保障“赛事遗产”可以充分利用。

关键词

十四运，西安，城市经济，发展影响

2015年12月，国务院办公厅批准陕西省主办2021年第14届全国运动会（以下简称“十四运”）。西安市委、市政府在2019年颁布了《关于办好第十四届全运会加强城市规划建设管理加快国家中心城市建设步伐的实施意见》，提出了把握“十四运”的重要契机，坚持以人为本、国际标准、西安特色、绿色发展、质量至上的理念，从整体上提升城市的承载力，切实改善城市的生态环境，不断提升公共服务保障能力，彰显城市的历史文化魅力^[1]。

习近平总书记曾经说过：“体育强则国家强，国家强则体育强。”要把“体育强国梦”和“中国梦”紧紧联系在一起^[2]。大型体育赛事是一座城市发展的“催化剂”，其影响力不可忽视。但是，在新冠病毒爆发、疫情常态化的情况下，“十四运”将会给西安的城市发展带来什么样的冲击？在这一背景下，本文通过对地区生产总值、第三产业、体育产业发展等因素的分析，探讨大型体育赛事对举办城市的影响。

1 大型体育赛事概念界定

大型体育赛事指的是具有重大影响力的比赛，在各种比赛中，竞技体育赛事受到人们关注最广泛，而这类大型体育赛事主要指的是在全世界或某一地区范围内获得人们广泛关注和参与的大型体育赛事。大型赛事按照类型可以划分为世界性大型赛事（包括奥运会、冬奥会、世锦赛等）和地区性大型赛事（包括亚运会、亚洲杯等）^[3]。

2 大型体育赛事经济效应分析的理论框架

2.1 大型体育赛事对城市影响的理论分析

大型赛事的举办，不但能提高城市的社会形象和政治影响力，而且还能促进投资、扩大消费、改善就业情况、优化就业结构。尤其是第三产业的旅游业、餐饮业、服务业、新闻传播业等^[4]。以竞赛为主的体育活动也能为举办城市的本地居民增加工作岗位，强化城市基础设施建设，促进与各城市的经济合作与交流。大型竞技类体育活动在举行期间，

既能增加观众对赛事的观赏性,又能促进体育活动的推广,还能促进主办地的旅游业发展,并带动餐饮、住宿、娱乐、金融、文化等相关行业的发展^[5]。

2.2 大型体育赛事的经济收益来源

体育赛事活动经济效益分为直接、间接经济效益。

2.2.1 大型体育赛事的直接经济收益

直接经济效益是指通过体育赛事直接产生的经济收益,能够直观、详细地统计。主要来源于两方面:一方面是赞助商的收益;另一方面是体育赛事组织方的收益,在赛事期间,转播权的收益占据了整个赛事的一大部分,其次是门票和周边产品销售的收益。由于疫情的影响,近年来,体育比赛门票收入并不高,大部分的经济收入是通过销售转播权、销售比赛周边等手段实现的。

2.2.2 大型体育赛事的间接经济收益

间接经济收益是指与体育活动有关的其他产业,而非体育活动的直接经济收入,无法直观、详细地统计。通过举办体育活动给主办城市带来的旅游收入、餐饮收入的增长以及其他第三产业的收入,从而达到拉动经济增长的目的^[6]。间接经济收益与直接经济效益存在滞后的关系,并且无法合理判断间接的经济效益中哪些是由赛事活动的举办引起的,因而无法用准确的计量方法来计量间接经济效益。“十四运”受疫情影响,门票收入、旅游业和餐饮业收入都受到了很大的影响,而赛事转播权和周边产品的销

售收入则相对较少^[7]。

3 主办十四运对西安城市经济发展的影响

3.1 对城市经济的影响

3.1.1 十四运对西安经济发展影响的计算

为了将“十四运”的举办对西安市的影响进行量化分析,如果只对西安市经济发展进行纵向对比,就会很容易将其他因素引入;只与同一级别的城市进行经济发展对比,则难以确保其合理性。而双重差分模型可以最大限度地规避内部问题所造成的影响:相对于微观经济主体来说,一段时间的政策总体上属于外部因素,没有反向因果问题。故采用双重差分模型中的面板资料,可以对特定的影响进行分析^[8]。

本文通过查阅资料确定近五年内未举办大型赛事、未宣布举办大型赛事的新一线城市,并结合城市当地地形、特色、城市发展等因素,综合选定对照组城市为长沙市。

3.1.2 十四运对西安经济发展的量化分析

在进行回归分析前,首先要确定实验组与控制组在确定举办十四运之前经济发展率的平行性,GDP是国民经济的一个重要指标,它反映了一个国家或区域的经济水平。通过分析地区生产总值(GDP)、第三产业生产总值(GDP3)的平行性来确定实验组与对照组在政策发生之前的经济发展率。

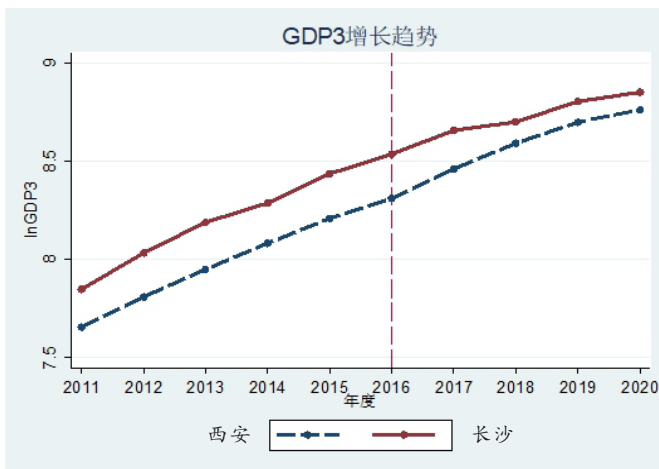
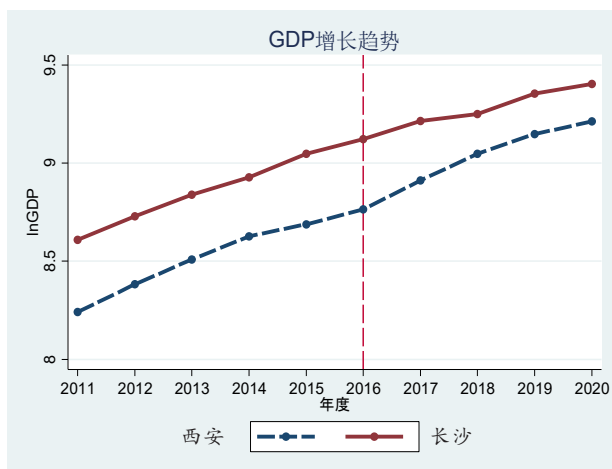


图1 GDP增长趋势、GDP3增长趋势

通过平行性检验明确两市的地区生产总值和第三产业生产总值增速在政策发布前相似,政策发布前西安市的增

速开始高于长沙市,符合双差分回归前的平行检验。采用Stata13数据处理软件进行的回归分析的结果表1所示:

表 1 双重差分回归结果

VARIABLES	(1) lnGDP	(2) lnGDP3
D_{it}	0.0882** (0.0355)	0.0721** (0.0288)
Constant	8.879*** (0.0126)	8.325*** (0.0102)
Observations	20	20
R-squared	0.994	0.997

Standard errors in parentheses

*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

5%的水平下，核心解释变量 D_{it} 对于被解释变量 $\ln GDP$ 、 $\ln GDP3$ 影响显著 (** p<0.05)。由此可知，“十四

运”的举办对西安市的经济发展产生了正面的影响，与赛事活动相关性最高的第三产业，总经济发展都是正向积极的效果。与以往不同，“十四运”的特殊之处就是疫情对城市的经济造成了一定的冲击，通过分析发现，大型体育赛事活动在严格遵守疫情防控的情况下，仍然能保证对城市的经济发展促进作用。

3.2 对城市体育公共设施建设的影响

体育事业的发展，完善的公共体育服务设施是至关重要的一环，同时也是全民健身、全民体育发展的重要载体，能促使居民更愿意参与体育运动，进行健身锻炼。国务院在《全民健身计划（2021-2025 年）》中指出，到 2025 年，我国将继续健全全民健身公共服务体系，提高人民群众的锻炼积极性并为其提供更多的健身机会，完善公共健身设施，全覆盖社区 15 分钟的健身圈，每千人拥有社会体育指导员 2.16 名，促进体育业发展达 5 万亿元。

表 2 西安市公共体育设施建设情况

年份	全市县级标准 公共体育场地建设情况				全市全民健身设施建设情况			
	已建场地 (个)	在建场地 (个)	全民健身长廊 (个)	全民健身园区 (个)	多功能运动场 (个)	全民健身室内 健身房 (个)	健身步道 (千米)	自行车专用道 (千米)
2017	3	2	3	21	31	5	14.4	22
2018	3	4	3	24	41	10	22.2	50
2019	8	10		28	51	15	26.5	73
2020	10	2		29	63	20	31.5	104

表 3 西安市群众体育发展情况

年份	社会体育指导员 (名)	晨晚健身站点 (个)	全民健身活动中心 (个)	体育人口 (万人)
2011	7 376	1 600		380
2012	8 600	1 600		420
2013	9 689	1 600		420
2014	16 609	1 600		420
2015	17 898	1 600		420
2016	19 488	1 600		370
2017	20 803	1 600	5	420
2018	23 129	1 600	5	460
2019	25 116	1 902	6	485
2020	27 004	1 952	7	500

在“十四运”筹备、“全民健身”战略的背景下，西安市公共体育设施的建设从“十四运”准备阶段迎来了新发展，社会体育指导员人数翻倍，晨晚健身站点、全民健身活动中心数量增多，体育人口大幅度提升^[9]。在未来发展中，西安市群众体育应当加大对社会体育指导员的培养，以及健身活动中心的建设。本次“十四运”赛事场馆，主要由新建、改造场馆为主，最大特色是对高校体育场馆进行改建，以提

升比赛场地利用率，促进学校体育事业的发展，利于广大师生积极参加体育活动^[10]。

3.3 对城市旅游业的影响

西安是中国古代四大都城之一，也是中华文化、中国文化的发源地之一，是丝绸之路的起点。作为第一批中国优秀旅游城市，西安以其特有的历史和文化魅力，吸引着世界各地的游客。

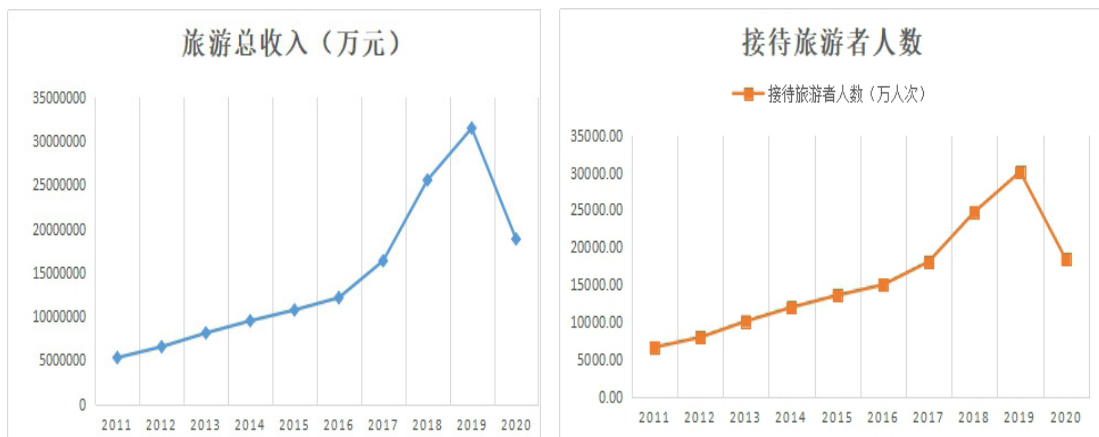


图2 西安市近十年接待旅游者人数、旅游总收入折线图

从2016年开始，西安市接待旅游者人数每年都有大幅的提升，受到疫情的影响，导致2020年的接待旅游者人数、旅游总收入明显的下降。“十四运”举办于2021年，必定受到疫情的影响，跨省、跨区域旅游的人员受到限制，赛事观众、运动员和其他工作人员虽仍是潜在的旅游主体，却不会像往届赛事一样对当地旅游业有十分明显的带动。通过对往届全运会主办城市的分析中发现，赛事期间中外游客的数量增速均大于以往的增速，通过大型比赛来搭建与其他地区的联系。可以断定，大型赛事对于举办城市的旅游业具有很大的促进作用和积极的影响^[11]。

4 结语

现阶段，大型体育赛事的举办虽然无法达到无疫情时期的预期效果，但对举办城市的发展仍起到正向、积极的作用，这主要体现在对城市地区经济因素、城市产业结构优化的作用以及第三产业的发展中。

本次全运会的顺利举行告诉我们，后疫情时期应当换一种方式扩大大型体育赛事的综合影响。通过大型赛事结合当地的特色资源，以此打造特色名片。当地政府部门应当加大对赛事城市整体的发展、规划力度，抓住这一契机，确保赛事价值得以体现，保障“赛事遗产”可以充分利用。

文/黄庭宇，刘璐（西安建筑科技大学体育学院，陕西西安 710055）

作者简介：黄庭宇，女，陕西西安人，西安建筑科技大学在读硕士研究生，研究方向：竞赛组织与管理；刘璐，女，河南许昌人，西安建筑科技大学在读硕士研究生，研究方向：竞赛组织与管理。

参考文献：

[1] 葛金琰，闫振龙，李云宾. 大型综合性体育赛事与体育旅游产业融合研究——以第14届全运会为例[J]. 文体用品与科技, 2021(15):41-42.

(下转85页)