

# Development Status and Prospect of Tangshan City

Heli Wang, Xibin Wang, Yanhong Yu

Business School, Beijing Wuzi University, Beijing  
Email: 15022266550@163.com

Received: May 30<sup>th</sup>, 2017; accepted: Jun. 26<sup>th</sup>, 2017; published: Jun. 29<sup>th</sup>, 2017

---

## Abstract

Tangshan City in Hebei province's GDP rankings for five consecutive years ranked first in the province, and many factors built made remarkable results. This paper, mainly from three aspects, expounds the reasons for the economic development of Tangshan City, such as Tangshan City's development advantages, industrial development and trade development, and then summarizes the current development problems and improvement measures in the future. Setting a good example for the development of Tangshan City and other provinces, to understand their own strengths and weaknesses can be a key role for the future development of other provinces and cities for reference.

## Keywords

Tangshan City, GDP, Industry Development, Trade Development

---

# 唐山市发展现状及前景分析

王荷丽, 王喜彬, 余燕红

北京物资学院商学院, 北京  
Email: 15022266550@163.com

收稿日期: 2017年5月30日; 录用日期: 2017年6月26日; 发布日期: 2017年6月29日

---

## 摘要

唐山市在河北省生产总值排名中连续五年位居全省第一, 许多因素促就了近几年辉煌的成绩。主要从唐山市的发展优势、产业发展以及行业发展三个方面来阐述分析唐山市经济发展的原因, 同时归纳出目前发展的不足以及今后改进的措施。唐山市为其他省市的发展做出了很好的表率, 了解自身优势与不足可以为今后发展和其他省市的借鉴起到关键作用。

## 关键词

唐山市, 生产总值, 产业发展, 行业发展

Copyright © 2017 by authors and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

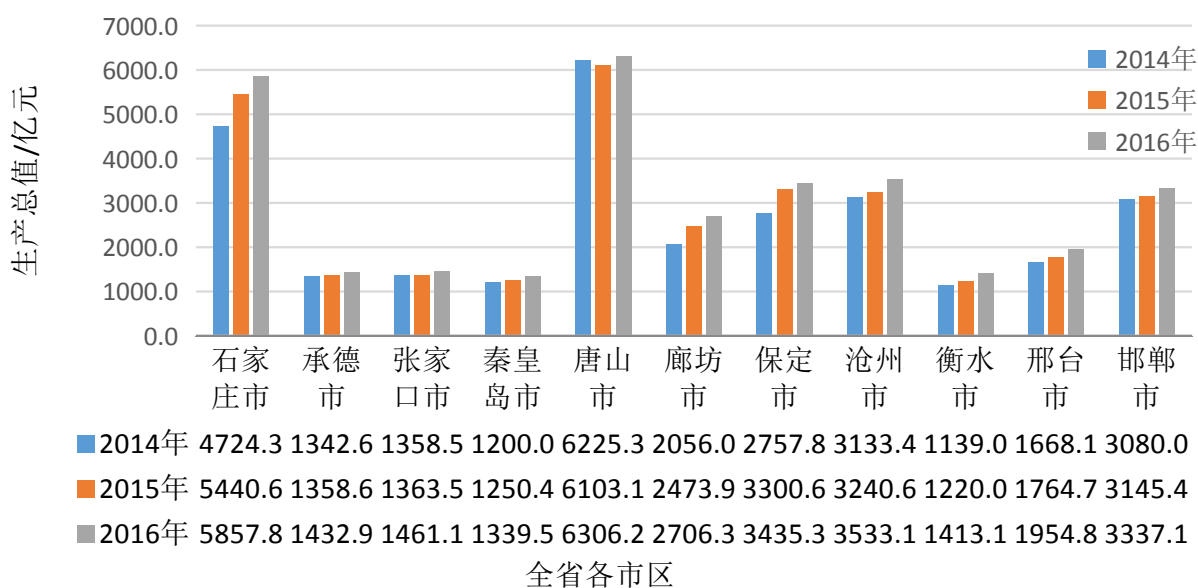
## 1. 引言

从全省各市生产总值(图 1 所示)来看,唐山市三年生产总值的总和、在每一年生产总值排名中都位居第一,石家庄市位居第二,沧州市位居全省第三,衡水市相对来说生产总值最低。虽然各市发展水平不均等,但是除了唐山市在 2015 年生产总值有所下降之外,其他地区都呈现上升趋势,而且全省的生产总值也在逐年提高。生产总值增长的影响因素何在,唐山市作为全省第一强市的背后原因何在,其他各市在近三年逐年增长的态势下,唐山生产总值却在 2015 年减少的背后原因何在,这些困惑引起了政界、学界等许多关注,下面主要介绍唐山市在发展生产总值中包括自身优势与不足的影响因素。

## 2. 唐山市发展优势[1]

### (一) 地理优势

唐山地处交通要塞,是华北地区通往东北地区的咽喉地带。京哈、通坨、京秦、大秦四条铁路干线和京山、大秦、七滦、迁曹、滦港铁路纵横穿越全境,有唐钢、开滦等 72 条企业专用线延伸至各重点厂矿企业,营业里程达 786 公里,铁路网密度 5.83 公里/百平方公里,是全国铁路网密度较高的地区之一。唐山港拥有两个港区,分别是京唐港和曹妃甸港,其中曹妃甸是渤海沿岸唯一不需要挖掘航道就可以



资料来源:历年《唐山市统计年鉴》、《唐山市国民经济和社会发展统计公报》、本研究整理

Figure 1. The gross domestic product of cities in Hebei in the past three years

图 1. 近三年河北省各市的生产总值

建成的天然港址,唐山港(京唐港区、曹妃甸港区)是面向国际通航的港口,是中国环渤海经济区联系东北亚蒙古、俄罗斯、朝鲜、韩国、日本等国的重要口岸。海陆空综合立体交通体系的不断完善,优越的区位条件和交通网络将成为唐山市成长发展的重要基础。

### (二) 资源优势

唐山是个地貌特征丰富的地区,除了冰川和沙漠外几乎包括了中国所有的地貌特征。北部、中部和南部分别盛产干鲜果品、粮油、渔场和盐业,可谓是充分发挥了所在区域的资源优势,山区成就了干鲜果品,平原使唐山享有“冀东粮仓”的美誉,沿海的丰富海洋资源使其成为渤海湾重要渔场和全国原盐集中地。同时矿产资源也极为丰富,目前发现的矿藏资源有 49 种。

### (三) 环境优势

把环境分为两部分,一是市场环境,二是经济环境。首先唐山市注重商户培养,为行政审批提供一站式办公服务,方便国内外客户的服务办理,其次发达的网络环境为唐山市的市场环境奠定良好的便利条件,最后,唐山在发生大地震之后的十年奋起直追,在本地人民以及社会力量的共同努力下,先后荣获联合国“人居荣誉奖”国家园林城市等多项荣誉称号。

## 3. 唐山市影响因素

### (一) 产业发展

唐山市产业结构分布中,第一产业的农、林、牧、渔业在 2014~2016 年期间产值在不断上升,呈现出良好的发展态势,第二产业主要以工业和建筑业为主,其中工业在 2015 年迅速下降,虽然 2016 年有所上升但是仍然与 2014 年有较大差距,工业主要包括黑色金属矿采选业和五大主导产业,分别为能源、建材、钢铁、化工和装备制造,其中占据主导地位的是钢铁行业和装备制造业,从表 1 可知,钢铁行业在 2012 年至 2015 年间比重逐年下降,而装备制造业在逐年上升,同时黑色金属矿采选业从 2014 年的 783.71 亿元锐减到 2015 年的 604.8 亿元,可见 2015 年唐山市生产总值的降低与钢铁业、装备制造业的总值降低有关。

从图 2 可知,唐山市在产业发展中,第二产业为生产总值的提高贡献最大,其次是第三产业,最后是第一产业,不过从近五年的发展趋势中分析出第二产业增加值占 GDP 的比重在逐年下降,相反第一产业的比重在逐年升高,第三产业也呈现平缓上升态势。第三产业中排名前三分别为批发和零售业、交通运输仓储和邮政业、金融业,其中批发和零售业、金融业增加值呈现递增趋势,而交通运输、仓储和邮政业从 2014 年的 803.01 亿元锐减到 2015 年的 778.4 亿元。

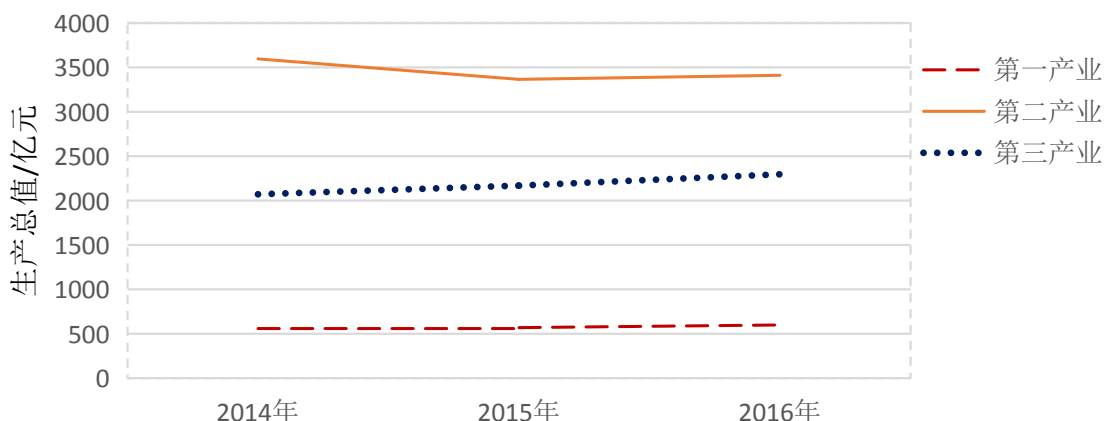
根据 2012 年到 2015 年三个产业的发展数据,对唐山市的生产总值用 SPSS 22.0 做一个回归分析。测得 Cronbach Alpha 为 0.751,如果 Cronbach'  $\alpha$  系数达到 0.7 以上,表明数据有较高的内在一致性[2],所以该数据可信度较高,从而运用 SPSS 的回归分析,模拟三次曲线模型得到  $r^2$  为 0.998,说明趋势线拟

**Table 1.** Development trends of three industries (Unit: hundred million)

**表 1.** 三个产业的发展趋势(单位: 亿元)

	第一产业	第二产业		第三产业		
	农、林、牧、渔业	工业	建筑业	批发和零售业	交通运输、仓储和邮政业	金融业
2014 年	569.92	3340.81	255.29	471.93	803.01	173.56
2015 年	581.0	3097.6	268.6	495.9	778.4	224.1
2016 年	611.6	3130.8	281.7	528.3	785.2	247.8

资料来源:历年《唐山市统计年鉴》、《唐山市国民经济和社会发展统计公报》、本研究整理。



资料来源：历年《唐山市统计年鉴》、《唐山市国民经济和社会发展统计公报》、本研究整理

Figure 2. Tangshan city industrial distribution table

图 2. 唐山市产业分布

合程度较高，趋势线的可靠性强，设地区生产总值为  $y$ ，第一产业增加值为  $x_1$ ，第二产业增加值为  $x_2$ ，第三产业增加值为  $x_3$ ，构成的关系式为

$$y = -3.226 + 0.019x_1 + 0.817x_2 + 0.241x_3$$

从关系式中可知，第二产业增加值前的系数为 0.817，对生产总值的正相关作用最强，第一产业增加值前系数为 0.019，对生产总值的正相关作用最弱，第二产业居中。

### (二) 行业发展

从表 2 可知，农林牧渔业的生产总值逐年增长，其中 2016 年增长 3.7%，2015 年虽然有涨幅但是却只有 2.7%。农业在近三年发展比较迅速，由 2014 年的 465.2 亿增加到了 2016 年的 504.4 亿元，且蔬菜的种植产量比粮食的种植产量高出将近四倍；林业发展却相对较慢，每年的下降率不断增加，牧业和渔业在 2016 年的发展最好，但是在 2014 年到 2015 年却经历了下滑。农林牧渔服务业发展状况不断改善，尤其在 2014 年到 2015 年期间发展迅速，生产总值直接增加 6.2 亿元。从农林牧渔总体发展状况来看，农业的占比最大，其次是牧业占比，第三位是渔业发展，最后是林业，由农林牧渔发展而来的服务业虽然不及渔业但是比林业的产值高。

表 3 可知，从工业增加指来看，排名前五的分别为黑色金属矿采选业，金属制品业，电力、热力生产和供应业，通用设备制造业，石油加工、炼焦和核燃料加工业。其中黑色金属矿采选业近几年发展缓慢，由 2014 年的 783.71 亿元锐减到 2015 年的 604.8 亿元，虽然在 2016 年有所上升，但是仍然达不到原来的水平；金属制品业的发展较为乐观，三年期间生产总值连年上升，但是增幅不大；电力、热力生产和供应业发展比较平缓，近几年生产值在小范围内有所上升或者下降；2015 年通用设备制造业在近几年处在发展低潮，比 2014 年下降将近 5 亿元，比 2016 年少 8 亿元；石油加工、炼焦和核燃料加工业在唐山市的发展中呈现逐年下降的趋势，但是下降幅度不大。处于第二产业第二位的建筑业在近几年生产总值不断增加，呈现出乐观的趋势。

从表 4 可知，第三产业生产总值占到前四的行业分别为交通运输、仓储和邮政业，批发和零售业，金融业，房地产业。其中占比最大的交通运输、仓储和邮政业在 2015 年生产总值下降，即使在 2016 年有所上升，但是仍然达不到原来的水平，而批发和零售业生产值在逐年提高，大致每年增加将近 20 亿元，相比于前两者金融业在 2014 年至 2015 年期间增幅较大，得到了较大的发展，2016 年增幅有所下降，但是仍然远远大于房地产业近年来的发展速度。

**Table 2.** Trade development in the primary industry (Unit: hundred million)**表 2.** 第一产业中行业发展(单位: 亿元)

指标	2014 年	增长%	2015 年	增长%	2016 年	增长%
农林牧渔业总产值	898.3	3.9	911.2	2.7	961.6	3.7
农业	465.2	2.4	491.9	3.4	504.4	3.5
林业	7.6	-5.6	7.0	-3.4	7.6	-6.6
牧业	307.5	7.2	293.0	0.9	316.9	3.8
渔业	97.5	2.0	92.6	4.0	104.5	4.4
农林牧渔服务业	20.5	6.1	26.7	5.6	28.2	5.2

资料来源: 历年《唐山市统计年鉴》、《唐山市国民经济和社会发展统计公报》、本研究整理。

**Table 3.** Industrial added value above designated size (Unit: hundred million)**表 3.** 规模以上工业增加值(单位: 亿元)

指标	2014 年	2015 年	2016 年
工业增加值	3051.98	2739.2	2880
#私营企业	1404.42	1305.5	1404.1
#大中型工业企业	2329.72	2193.2	2121.5
#国有控股企业	766.88	621.5	606
按主要行业分			
煤炭开采和洗选业	78.63	51.3	39.4
石油和天然气开采业	71.56	39.9	26.8
黑色金属矿采选业	783.71	604.8	619.3
石油加工、炼焦和核燃料加工业	103.99	99.5	96.8
化学原料和化学制品制造业	41.27	42.3	53.3
非金属矿物制品业	121.56	25.4	33.1
金属制品业	237.17	268.2	278.4
通用设备制造业	106.49	101.4	109.6
专用设备制造业	62.29	68.7	76.9
汽车制造业	27.45	34.4	40.8
铁路船舶航空航天和其他运输设备制造业	56.45	78.3	64.6
电气机械和器材制造业	25.05	23.6	24.7
电力、热力生产和供应业	125.11	133.0	133.3

资料来源: 历年《唐山市统计年鉴》、《唐山市国民经济和社会发展统计公报》、本研究整理。

**Table 4.** Status of trade development in the third industry (Unit: hundred million)**表 4.** 第三产业中行业发展现状(单位: 亿元)

	批发和零售业	交通运输、仓储和邮政业	金融业	房地产业
2014 年	471.93	803.01	174.00	130.20
2015 年	495.9	778.4	224.1	130.8
2016 年	528.3	785.2	247.8	134.9

资料来源: 历年《唐山市统计年鉴》、《唐山市国民经济和社会发展统计公报》、本研究。

#### 4. 唐山市发展的前景

总结上文分析,如表 5 所示,在唐山市的发展中,占比最大的第二产业比重下降,占 GDP 比重第二位的第三产业逐年上升,第一产业虽然居第三位,但是也在呈上升趋势。行业分析中,农业、金属制品业、电力热力生产和供应业、批发和零售业、金融业、房地产业的发展趋势都呈现出上升状态,2015 年发生下降波动,但是在 2016 年的生产总值赶超 2014 年的行业分别为牧业、渔业、通用设备制造业;黑色金属矿采制造业、交通运输、仓储和邮政业这两个行业虽然 2015 年的生产总值下降,但经过发展 2016 年并没有达到以前的水平;第二产业和石油加工、炼焦和核燃料加工业经历了近几年产量连年下降的趋势。

针对唐山市的产业、行业发展现状以及优势条件,为唐山市的发展前景提出几点建议:

##### (一) 推动第二产业,维持第一、第三产业

第二产业在唐山市的发展中占据主要位置,面对产值连年下降,应该推动第二产业的发展,五大主导产业中钢铁产业面对压减产能的压力,但是可以加强装备制造业的发展。同时第一产业和第三产业也在唐山市的生产总值中提供重要贡献,在保持良好发展势头的基础上加强进一步的发展。

##### (二) 保持农业发展,稳定牧渔业,加强林业

农业虽然在国民经济中起不到中流砥柱的作用,但是却必不可少,应该继续保持近几年的发展态势;牧渔业发展不稳定,近三年发生波动,但是 2016 年比 2014 年产值要高,所以当前任务就是稳定在现有水平继续发展;林业虽然在国民经济中所占比例很小,但是在保障和优化唐山环境的作用中不容小觑,也要加强发展。

##### (三) 加强第二产业中行业的发展

**Table 5.** Status of trade and industry development in Tangshan city (Unit: hundred million)

**表 5.** 唐山市产业与行业发展现状(单位:亿元)

	名称	2014 年	2015 年	2016 年	状态
产业发展	第二产业	高	低	低	下降
	第三产业	低	高	高	上升
	第一产业	低	高	高	上升
	农业	低	高	高	上升
	牧业	高	低	高+	波动
	渔业	高	低	高+	波动
主要行业发展	黑色金属矿采选业	高	低	高-	波动
	金属制品业	低	高	高	上升
	电力、热力生产和供应业	低	高	高	上升
	通用设备制造业	高	低	高+	波动
	石油加工、炼焦和核燃料加工业	高	低	低	下降
	交通运输、仓储和邮政业	高	低	高-	波动
	批发和零售业	低	高	高	上升
	金融业	低	高	高	上升
	房地产业	低	高	高	上升

注:“+”代表 2016 年比 2014 年的值高;“-”代表 2016 年比 2014 年值低;名称按照在行业排名。资料来源:本研究整理。

黑色金属矿采选业、通用设备制造业的发展存在波动，需要维持两个行业的发展，同时继续保持金属制品业和电力、热力生产和供应业的良好发展势头，对于呈现出下降趋势的石油加工、炼焦和核燃料加工业要进一步加强管理，避免下降势头的持续。

#### (四) 促进物流业的发展，维持第三产业其他发展

在唐山市第三产业的发展中，交通运输、仓储和邮政业在第三产业占到了将近一半的生产总值，但是在近三年呈现出下降趋势，所以要加强改善物流业的发展。其他几个三产行业产值都在不断提高，为第三产业乃至唐山市整个生产总值的提高起到关键作用。

## 5. 总结

本文主要从唐山市的发展优势、产业发展以及行业发展三个方面来阐述分析唐山市经济发展的原因，同时归纳出目前发展的不足以及今后改进的措施。本文的研究内容，对唐山市的发展具有一定的参考价值。

## 参考文献 (References)

- [1] 新华网河北频道. 张国栋市长在唐山市情说明会上的讲话[EB/OL].  
<http://special.dbw.cn/system/2007/06/26/050867740.shtml>, 2007-06-26/2017-05-01.
- [2] 吴明隆. SPSS 操作与应用—问卷统计分析实务[M]. 台中: 五南图书出版公司, 2008.

### 期刊投稿者将享受如下服务:

1. 投稿前咨询服务 (QQ、微信、邮箱皆可)
2. 为您匹配最合适的期刊
3. 24 小时以内解答您的所有疑问
4. 友好的在线投稿界面
5. 专业的同行评审
6. 知网检索
7. 全网络覆盖式推广您的研究

投稿请点击: <http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱: [sd@hanspub.org](mailto:sd@hanspub.org)