

资源枯竭型城市产业转型的机制分析

姜春海¹, 王竹梅²

1. 东北财经大学产业组织与企业组织研究中心, 辽宁大连 116025

2. 东北财经大学研究生部, 辽宁大连 116025

[摘要] 产业转型是资源枯竭型城市实现经济和社会可持续发展的必由之路。提出政府应该建立资源开发补偿、衰退产业援助和替代产业扶持“3 个机制”, 以支持资源枯竭型城市产业转型; 进而分析了每个机制的具体内涵, 指出资源开发补偿机制的当务之急是改革资源税费制度, 衰退产业援助机制的实质是援助资源枯竭型国有企业退出, 替代产业扶持机制的关键是主导替代产业的选择和发展。

[关键词] 资源枯竭型城市; 产业转型; 资源开发补偿; 衰退产业援助; 替代产业扶持

[中图分类号] F062.1

[文献标识码] A

[文章编号] 1000-7857(2007)04-0067-05

Analysis on Industrial Structural Reorientation of Resource Exhausted Cities in China

JIANG Chunhai, WANG Zhumei

1. Center for Industrial and Business Organization, Dongbei University of Finance and Economics, Dalian 116025, Liaoning Province, China

2. Graduate School, Dongbei University of Finance and Economics, Dalian 116025, Liaoning Province, China

Abstract: Industrial structural reorientation is an inevitable choice for all resource-exhausted cities to achieve a sustainable economical and social development. The government should provide three mechanisms for the reorientation, namely, compensation for resource exploitation, assistance for declined industries and support for substitutive industries, to help the resource-exhausted cities. The material connotation of each mechanism is analyzed in this paper, and it is shown that a reform of the resource taxation and charge system is most important for the compensation for resource exploitation; the essence of helping declined industries is to help resource-exhausted state-owned enterprises to back out, and the choice and development of dominant substitutive industry is essential to the substitutive industry support mechanism.

Key Words: resource-exhausted cities; industrial reorientation; resource exploitation compensation; assistance to declined industry; substitutive industry support

CLC Number: F062.1

Document Code: A

Article ID: 1000-7857(2007)04-0067-05

0 引言

资源枯竭型城市面临资源枯竭和国企改革“两难交织”的困境^[1], 城市经济和社会发展受到了巨大影响, 出现了资源型企业关闭破产、工人失业、收入下降、经济停滞、环境恶化、社会动荡等严重问题^[2]。毫无疑问, 产业转型是资源枯竭型城市解决或缓解上述问题的根本途径, 而政府对此负有不可推卸的责任和义务^[3]。

2003 年, “中共中央国务院关于

实施东北地区等老工业基地振兴战略的若干意见”提出, “研究建立资源开发补偿机制和衰退产业援助机制, 促进资源型城市经济转型和可持续发展”。2004 年 11 月, 温家宝总理在振兴东北老工业基地工作座谈会上指出, “要抓紧研究建立资源开发补偿机制和衰退产业援助机制, 有关措施可以先在辽宁阜新市转型试点中试行”。从政府角度而言, 资源开发补偿机制和衰退产业援助机制是缓解

当前资源枯竭和国企改革的主要手段, 但长远来看, 建立替代产业扶持机制, 摆脱资源禀赋约束, 发展替代产业, 实现城市功能综合化, 是资源枯竭型城市的根本出路^[4]。

1 资源枯竭型城市产业转型的资源开发补偿机制

1.1 资源开发补偿机制的内涵

所谓资源开发补偿机制, 是指为了节约资源、实现资源型城市可持续

收稿日期: 2006-10-23

基金项目: 国家社会科学基金重大项目 (05&ZD035), 辽宁省政府重大决策项目 (2004Z10)

作者简介: 姜春海, 男, 辽宁省大连市东北财经大学产业组织与企业组织研究中心, 博士研究生, 主要从事产业组织理论研究;

E-mail: chunhaidufe@163.com

发展,在资源开采的不同阶段(依资源开发程度可分为成长期、鼎盛期和衰退期),通过收取资源补偿费、资源税等资源开发补偿资金,建立一整套补偿措施和扶持办法,支持矿产资源勘探与合理开发,保护和恢复被破坏的地质环境和生态环境,促进资源(枯竭)型城市产业转型。

由于历史的原因,中国的资源开发一直是控制在政府手中,主要由国有企业来承担的^[3]。因此,也没有建立起符合市场经济体制的资源开发补偿机制。但随着经济体制的转轨,资源所有权和使用权分离,资源开发补偿机制的建设和完善提上了政府议事日程。建立资源开发补偿机制,就是要确立自然资源有价的观点,对过去自然资源被无偿取走的城市和地区进行补偿,其中包括自然资源补偿费用、生态建设补偿费用等。

资源开发补偿机制是“三个机制”的基础,也是资源(枯竭)型城市产业转型的基础。当然,资源开发补偿机制的建立和完善需要经历一个长期过程,当务之急是改革资源税费制度、提高资源税费征收比例,使资源价格真正体现其价值,并建立矿地复垦制度,补偿由于资源开采而对环境造成的各种不利影响。

1.2 资源税费制度的改革

资源税和资源补偿费共同构成了中国资源有偿使用制度的主体,并成为资源开发补偿机制的重要组成部分。然而,资源税费制度一直很不完善,费率、税率都过低,征收总额有限,被截留、挪用的现象比较普遍,并且其主要用途是用于基础性、公益性的地质勘查,对资源型城市或地区的补偿过少,环境保护也不尽如人意,没有真正起到资源开发补偿作用。主要改革思路是:增强资源税费制度的可操作性,提高资源税率、资源补偿费率,加大征收力度。同时,将资源税的税收解释权、开征权、停征权、税目税率调整权、减免税权还给地方政府;在分配上,重新调整资源补偿费在中央和地方之间的分配关系,加大地方的留成比例(根据现行的《矿产

资源补偿费征收管理规定》,在中央和地方之间,资源补偿费按照中央与省、直辖市 5:5 的比例,中央与自治区 4:6 的比例分成)。在使用上,中央留成部分可以继续用于基础性、公益性的地质勘查,而地方留成部分,则应主要补偿资源型城市或地区,用于环境保护、基础设施更新、产业转型等领域。

具体来说,资源税费改革应该着重在以下几个方面取得突破。

1.2.1 扩大征收范围加强征收力度

从长期看,增加应税资源品税目,将资源税的征税范围从现行的矿产品和盐扩大到必须加以保护性开发和利用的自然资源。同时,在征收过程中加大力度,对拖欠资源税费行为加重处罚,保证资源税费及时、足额入库。

1.2.2 调整征收依据提高负担水平

改变资源税计税依据,将现行的以销售数量和自用数量为依据的计税办法,调整为以产品产量为依据计税,确保资源税税收负担公平合理。同时,适度提高资源税费单位征收数额,以增加地方政府收入,调动地方政府的积极性。例如 2004 年,财政部和国家税务总局两部门联合下文,将山西省境内煤炭资源税适用税额调整到 3.2 元/吨。据初步测算,此次政策调整将为山西省每年增加税收约 10 亿元,并促进经济主体珍惜和节约资源,保证资源得到充分合理的利用。

1.2.3 清理优惠政策增加财政收入

《资源税暂行条例》中规定了多项税收优惠,为了支持老工业基地振兴,财政部、国家税务总局又实施了一些额外优惠政策,并且各地方政府还有不同的优惠政策,既杂乱不堪,又造成资源税费的流失,迫切需要进行清理。

2 资源枯竭型城市产业转型的衰退产业援助机制

2.1 资源枯竭型城市的衰退产业及其援助

资源枯竭型城市的衰退产业主

要是资源开采和初加工产业,以及与之配套的相关产业。资源枯竭型城市的衰退产业表现出:产业生产能力明显过剩,开工严重不足;产业利润率很低,甚至出现全产业亏损现象;退出障碍高,产业处于过度竞争状态。一般而言,竞争力下降和面临资源枯竭约束的资源枯竭型城市衰退产业演进趋势是逐渐退出现有产业结构布局,这也是资源枯竭型城市产业转型的主要内容之一。

出于历史原因和现实考虑,政府必须对资源枯竭型城市衰退产业提供援助。所谓资源枯竭型城市产业转型的衰退产业援助机制,就是指通过财税扶持、资金和项目支持等政策引导方式,进行直接或间接援助,消除沉淀成本^[5],促进资源开采和初加工产业以及与之配套的相关产业逐步退出,使得资源枯竭型城市在产业结构调整过程中,促进生产要素顺利地由资源产业向非资源产业转移,缓解衰退产业退出过程中出现的工人失业、收入降低、社会动荡等各种矛盾。资源枯竭型城市出现衰退的资源开采和初加工以及配套产业中,国有企业占据着绝对优势地位,因此,从产业层面上看,资源枯竭型城市衰退产业援助机制就是援助资源开采和初加工及配套产业退出;而从企业层面上看,资源枯竭型城市衰退产业援助机制实质上就是援助资源枯竭型国有企业退出,即由中央、省(自治区、直辖市)和资源枯竭型城市政府对资源枯竭型国有企业的退出提供援助。

2.2 具体援助领域

资源枯竭型国有企业主要有关闭破产、改制重组、迁移等退出方式,在这一过程中,涉及到关闭破产资金缺口、职工安置、社会职能剥离、社会保障、环境恢复、资产处置、集体企业等诸多问题^[6],因此,资源枯竭型城市衰退产业援助主要是针对上述问题进行,其中下面 3 个问题特别迫切^[6]。

2.2.1 职工安置

职工安置是资源枯竭型国有企业退出时所遇到的最大障碍。据国务院国有资产监督管理委员会初步调

查,2003 年末全国符合破产关闭条件的资源枯竭矿山和国有大中型企业共有近 510 万职工需要安置;1994-2002 年,全国共安置资源枯竭型国有企业职工约 530 万人,但其中约 240 万离退休职工和社会职能职工只是简单地移交给了企业所在地政府,还有约 200 万下岗职工再就业十分困难。由此可见,实现职工妥善安置的目标十分困难。

为此,各级政府应积极采取下列方式进行安置:将离退休、退养人员,提前退休、退养人员,集体企业在职职工移交资源枯竭型城市政府接收安置;将社会职能职工成建制移交给资源枯竭型城市政府;对在岗全民固定工采取发放经济补偿金和安置费两种形式解除劳动关系;对集体混岗工比照全民固定工进行安置。同时,将资源枯竭型国有企业的社会保障体系纳入资源枯竭型城市的社会保障体系,建立并完善统一的社会保障体系,加强对失业职工、特困职工、工伤工残人员等弱势群体的援助力度;此外,对于资源枯竭型国有企业的资产,应该尽量进行改制重组,组建股份制、合伙制等多种所有制形式的企业,吸纳和鼓励职工自主创业。由于数量众多,职工安置所需资金是资源枯竭型国有企业退出中最大的一笔支出。

2.2.2 社会职能剥离

资源枯竭型城市特有的发展规律决定了“企业办社会”是资源枯竭型城市的必然现象。在资源枯竭型国有企业退出时,为了保证居民的正常生活,其原来承担的社会职能不能被停止,必须继续维持正常的运转。显然,在政企分离后,资源枯竭型国有企业原来承担的教育、医疗、公安、消防、水电热供应等多项社会职能,只有逐步向资源枯竭型城市政府移交。在移交的过程中,会发生一些费用;另外,由于资源枯竭型城市财力有限,因此,移交后要保证这些社会职能正常运转,中央政府和省(自治区、直辖市)政府应该继续给以一定年限的财政补贴,以减轻资源枯竭型城市

的压力。

由于资源枯竭型国有企业原来承担的多项社会职能,涉及大量的职工和资产,因此,资源枯竭型城市政府在接受时,应采取“先易后难、分期分批,先移交后算账”的原则,将资金相对独立、人员较为稳定、产权比较清晰的单位,如学校、医院、公安等单位成建制地移交给地方有关部门;对移交难度较大的供水、供电、供热等单位,认真核准人员、资产、服务职能,成熟一个移交一个,保证社会职能在移交过程中和移交后都能够正常运转。

2.2.3 生态环境治理

由于资源采掘业和初加工业的畸形发展,资源枯竭型城市生态环境严重恶化,重大地质灾害频频发生。从根源上看,资源枯竭型城市生态环境恶化主要是由于计划经济体制下,资源枯竭型国有企业“重生产、轻环保”的历史原因造成的,因此,按照“谁污染、谁治理”的原则,资源枯竭型国有企业就必须承担生态环境治理与恢复责任。在资源枯竭型国有企业退出后,显然,只有政府、尤其是中央政府和省(自治区、直辖市)政府必须承担资源枯竭型国有企业环境治理与恢复的后续责任,这也是资源枯竭型城市衰退产业援助的重要领域。对于环境恢复,一是对由于资源开采造成的水、大气、固体废弃物污染,采空区塌陷,噪音等进行治理;二是进行退耕还林、防风治沙、水土流失及荒漠化、小流域治理等;三是对尚未破坏的生态环境进行保护。

3 资源枯竭型城市产业转型的替代产业扶持机制

3.1 替代产业扶持机制的内涵

所谓替代产业,是指不依赖于资源枯竭型城市正在耗竭的自然资源的产业,包括除了自然资源开采和初加工及相关配套产业以外的所有其它产业,通常也不太可能是新的资源产业^[7]。发展、壮大不依赖于自然资源的替代产业是资源枯竭型城市产业转型的关键和根本之路,也是产业转

型的难点和重点,对此,政府应该发挥重要作用,构建替代产业扶持机制。

所谓替代产业扶持机制,就是政府通过财税、金融、环境、产业政策等手段,扶持资源枯竭型城市非资源替代产业发展,以彻底摆脱对原来资源的依赖,促进资源(枯竭)型城市向综合性城市的转变,实现城市可持续发展。事实上,资源枯竭型城市产业转型的根本目的就是发展非资源的替代产业,因此,在上述 3 个机制中,替代产业扶持机制是政府推动资源枯竭型城市产业转型的最主要动力机制。

资源枯竭型城市发展替代产业的主要优点是可以实现产业结构升级优化,不再依赖资源;构建新增长点,推动经济增长;调整就业结构,缓解就业压力;缓解转型动荡,保持社会稳定;保护生态环境,实现可持续发展。资源枯竭型城市发展替代产业的主要困难是基础较差、受非资源产品市场影响较大、缺乏资金和相应技术、人才匮乏、基础设施落后;最突出的难点是企业市场观念落后、把握市场机会和营销能力弱、主导替代产业弱小和资金人才匮乏^[8]。因此,构建资源枯竭型城市替代产业扶持机制的重点可以先集中在开拓非资源产品市场空间、培育和发展主导替代产业以及采取优惠的财税、金融和投资政策,引进和培养创业型企业家,培训劳动者等方面,实现重点突破。

3.2 主导替代产业的选择

资源枯竭型城市替代产业扶持机制的核心问题是新型主导替代产业的选择与发展。主导替代产业是资源枯竭型城市经济体系的主体和“车头”,能否正确地选择主导替代产业,合理确定其发展规模和发展速度,关系到资源枯竭型城市产业转型的整体发展方向和发展速度。主导替代产业的选择是一项复杂、系统的工程,在实际的主导产业选择中,必须考虑许多经济和非经济因素的影响,包括主导产业本身的基础和素质,根据选择基准来确定适合城市情况、体现城

市特色的主导替代产业。

主导替代产业的选择基准,应该在发挥比较优势的前提下,主要考虑产业关联基准、就业弹性基准、需求收入弹性基准、全要素生产率上升率基准和比较优势基准^[4]。产业关联基准就是优先发展前后向关联度较高的产业,以目标产业带动相关产业发展;就业弹性基准就是发展吸纳劳动力较多的产业,以缓解资源枯竭型城市的失业压力;需求收入弹性基准就是发展需求增长速度高于收入增长速度的产业,以推动未来经济增长,同时兼顾劳动收入水平,以提高资源枯竭型城市居民的收入水平;全要素生产率上升率基准就是发展技术水平较高、技术进步速度较快、单位产品生产费用较低的产业;比较优势基准是选择与其他地区或城市相比,本地区或城市具有自然资源禀赋、劳动力资源、原有产业基础、自然地理环境、历史文化等相对优势的产业。

上述5个主导替代产业的选择基准中,产业关联基准和就业弹性基准是最重要的两个选择基准。原因在于,衡量资源枯竭型城市产业转型成功与否的标志有多种,其中最主要的标志是城市资源产业与非资源产业增加值与从业人员的绝对数额和相对比例是否交换了主导地位。换句话说,也就是看产业结构和就业结构是否由资源产业为主转为非资源产业为主。在此基础上,再考虑收入结构、技术结构等指标。产业关联基准和就业弹性基准恰好首先满足了上述要求。

另外,主导替代产业的选择应该由市场和政府共同决定。应该特别强调的是,由于计划经济体制的影响,在选择主导替代产业时,政府常常“越位”,制定各种规划,人为地选定某些产业作为产业转型的主导替代产业,并采取相应措施加以扶持。过去的实践经验表明,政府单方面选定主导替代产业,往往不符合市场经济规律,结果事与愿违,效果很差。

3.3 主导替代产业的发展

构建替代产业扶持机制,发挥政

府、企业和居民的积极作用,发展主导替代产业,并逐步发挥其带动作用,促使相关产业发展,是资源枯竭型城市产业转型最重要的工作之一。

从政府角度看,资源枯竭型城市发展主导替代产业必须以替代产业扶持机制为基础,这在转型初期具有特殊的意义。首先,在市场经济条件下,遵循市场规律,政府可以通过城市整体经济发展规划和具体产业发展规划,选择拟发展的主导替代产业。中央政府和省(直辖市、自治区)政府在制定经济发展规划时应该适度向资源枯竭型城市倾斜。其次,由于资源枯竭型城市国有企业主要是资源型企业,民营企业实力较弱,资金、技术、市场开拓等方面都存在一定的困难,因此,在转型初期,资源枯竭型城市本地企业还难以承担发展主导替代产业的重任,主要应该大力进行招商引资,借助包括外资企业在内的外地企业发展主导替代产业。再次,资源枯竭型城市政府应该积极搞好与中央政府和省(直辖市、自治区)政府的协调,把基础设施更新改造放在招商引资的首位,加大交通、通信、供电、供水等设施的改造和建设,为投资者创造一个良好的投资环境。第四,资源枯竭型城市政府还必须转变政府职能,提高行政效率、杜绝腐败现象,为投资者提供一个良好的投资软环境。与其他城市相比,资源枯竭型城市计划经济色彩较为浓厚,处于相对不利的境地,从而转变政府职能、提高行政效率方面的工作就显得更为迫切和重要。最后,中央政府和省(直辖市、自治区)政府应该允许资源枯竭型城市实施比较优惠的税收、投资、土地等政策,以增强资源枯竭型城市招商引资的能力,加快主导替代产业的发展。

政府扶持资源枯竭型城市替代产业发展的政策中,财政税收政策居于核心地位。一方面,政府可以采取财政转移支付、国债资金投放等措施,扶持资源枯竭型城市进行基础设施建设等,既为替代产业的发展创造一个良好的环境,也在短期内调整了

资源枯竭型城市的就业结构,防止经济崩溃和社会动荡;另一方面,政府可以借鉴“经济特区”的某些做法,对资源枯竭型城市替代产业的发展实施税收优惠政策,如对替代产业实施减税甚至免税,或者提高资源枯竭型城市国税的返还比例,增加资源枯竭型城市替代产业发展的资本实力和竞争力。

总的来说,在发展主导替代产业时,应该发挥企业市场主体的积极作用,坚持“市场为主、政府为辅”原则,政府不应替代企业决策。此外,还必须发挥主导替代产业的带动作用,以带动相关产业发展,形成相关产业集群,最终使其壮大为替代支柱产业,真正成为资源枯竭型城市经济的主体。

4 结语

推进资源枯竭型城市产业转型是政府义不容辞的责任和义务。在支持资源枯竭型城市产业转型时,中央政府和省(自治区、直辖市)政府主要应该建立资源开发补偿机制、衰退产业援助机制和替代产业扶持机制“3个机制”,而资源枯竭型城市政府需要具体实施“3个机制”,使其协同运转。资源开发补偿、衰退产业援助和替代产业扶持“3个机制”是支撑资源枯竭型城市产业转型的基础和保证。资源枯竭型城市产业转型“3个机制”协同运转需要财政、金融、投资、土地、环境等政策的共同作用,但其关键是有有效的财政税收政策。

参考文献(References)

- [1] 于立,孟韬,姜春海.资源枯竭型国有企业退出问题研究[M].北京:经济管理出版社,2004.
YU Li, MENG Tao, JIANG Chunhai. Research on exit for resource-exhausted SOEs [M]. Beijing: Economy & Management Publish House, 2004.
- [2] 王青云.资源型城市经济转型研究[M].北京:中国经济出版社,2003.
WANG Qingyun. Research on economic transformation of resource cities [M]. Beijing: China Economy

Press, 2003.

- [3] 伍新木, 杨莹. 政府对资源型城市发展的影响和作用 [J]. 经济评论, 2004(3): 66-70.

WU Xinmu, YANG Ying. Government impact on the development of resource cities [J]. Economic Review, 2004, (3): 66-70.

- [4] 齐建珍, 等. 资源型城市转型学 [M]. 北京: 人民出版社, 2004.

QI Jianzhen, et al. Study on the transformation of resource cities [M]. Beijing: Peoples's Publishing House & Oriental Press, 2004.

- [5] 宋冬林, 汤吉军. 沉淀成本与资源型城

市转型分析 [J]. 中国工业经济, 2004 (6): 58-64.

SONG Donglin, TANG Jijun. Sunk costs and barriers & solution to resource-based urban transition [J]. China Industrial Economy, 2004, (6): 58-64.

- [6] 于立, 孟韬, 姜春海. 资源枯竭型国有企业退出障碍与退出途径分析 [J]. 中国工业经济, 2003(10): 2-9.

YU Li, MENG Tao, JIANG Chunhai. Research on exit barriers and exit approaches for resource-exhausted SOEs [J]. China Industrial Economy, 2003, (10): 2-9.

- [7] 张复明. 资源型经济转型模式研究 [J]. 经济研究参考, 2002(81): 15-20.

ZHANG Fuming. Research on the model of economic transformation on resources [J]. Review of Economic Research, 2002, (81): 15-20.

- [8] 张米尔. 市场化进程中的资源型城市产业转型 [M]. 北京: 机械工业出版社, 2005.

ZHANG Mier. Industry transformation on resource cities in the process of marketization [M]. Beijing: China Machine Press, 2005.

(责任编辑 王士泉)

·科技智力游戏·

轻松一刻——填空补白

本游戏供读者读刊闲暇之余自娱自乐, 并获取一些小知识。读者可根据下面“横”行、“纵”列的文字提示, 分别填上相应的文字。答案见下期。

纵:

1. 诗名, 唐朝诗人白居易创作的长篇叙事诗, 讲述唐玄宗和杨贵妃的爱情故事。

2. 8 字熟语中的前 4 字, 出自宋·释道元《景德传灯录》卷二十二。意为在路上遇见欺负人的事情, 就挺身而出帮助受害的一方; 旧时为人们所称道的一种侠义行为。

3. 4 字成语, 出自元·乔孟符《两世姻缘》第一折。成语意思为轻松愉快的音乐和柔优美的舞蹈。

4. 某地名。亦称阎伯台、火星台, 今位于河南商丘古城西南 1.5 km 火星台村。传说尧的哥哥阎伯曾于此负责管理火种, 祭祀火星, 观星纪时。此台经史学家论证, 被认为是我国最早的天文台。

5. 8 字熟语, 出自汉·诸葛亮《诸葛武侯集·诫子篇》。该语意为有才德的人, 应注重宁静安定, 以完善自己的修养; 应注重俭朴, 以不断提高自己的道德境界。

6. 4 字成语, 出自晋代学者葛洪的《西京杂记》。传说秦始皇有一面镜子, 能照人心胆, 后被用于比喻古代官员判案公正廉明。

7. 小说名, 作者为法国著名作家司汤达。该小说是法国批判现实主义的第一部杰出作品, 被公认为文学史上的经典。

8. 某类物质的统称, 其特点是不善于传导电流, 种类很多, 固体如塑料、橡胶等;

液体如各种天然矿物油等; 气体如空气、二氧化碳等。

9. 花名, 别名琼花、月下美人、韦驮花, 属仙人掌科。原产墨西哥和危地马拉, 现世界各地广泛栽培。世人常用其开花的特点来形容美好而又短暂的事物。

横:

一、一种化学染色剂。其化学成份中含有一种萘的化合物, 该物质因具有偶氮结构, 因而有致癌性, 对人体的肝肾器官具有明显的毒性作用。它与胭脂红、新红、苋菜红等食品着色剂有着本质区别。

二、屈原《离骚》中某诗句的上半句, 意为表现不畏艰险、奋力求索的精神和意志。

三、战国时期我国某著名战役名称, 该战役以秦军胜利、赵军失败而告终; 被后人认为是战国形势的转折点。

四、一部带有浓厚神话色彩、浪漫幻想的中国古典长篇小说名, 与《西游记》、《封神榜》、《聊斋志异》同辉璀璨, 作者是清代著名小说家李汝珍。

五、著名长诗作品名, 作者为意大利诗人阿利盖利·但丁 (Dante Alighieri, 1265-1321)。作品内容涉及谴责教会的统治, 但仍然未摆脱基督教神学的观点。

六、中国千古传诵的凄美爱情故事的女主角。她与恋人真诚相爱生死不渝的故事被后人广为传诵, 并逐渐神化为以双双死后“化蝶”为结局。

七、词牌名, 毛泽东同志 1957 年曾以此词牌填词《答李淑一》, 以此纪念自己的第一位妻子杨开慧和李淑一的丈夫柳直荀两位革命烈士。

			3		5		—		7
		2							
						6			8
1	三						四		
			4						
			五						9
	六						七		

上期答案

	厚		百		天	—	阁		举
	德	高	望	重		夜			头
	载		山		赵	飞	燕		望
	物					度			明
八		杨		义		镜	花	水	月
荣		万		薄		湖		至	
八	千	里	路	云	和	月		清	
耻				天			沙		公
		声				风	尘	仆	仆
	海	纳	百	川			暴		

(供稿 李建才 责任编辑 赵佳)