

抗战时期重庆城市工人生活水平的量化分析

谭刚¹

【摘要】抗战时期重庆工人的收入虽然增加十分迅速，但由于受通货膨胀的影响，工人实际工资呈现负增长，工人整体生活水平呈下降趋势。在工人行业内部，虽然产业工人收入较职业工人少，但由于产业工人可以享受各种津贴和福利，导致产业工人整体实际生活水平高于职业工人。战时重庆工人消费结构以食物消费为主，主要满足基本的物质生存需要，消费水平很低。工人由于劳动强度大，健康状况普遍较差，也导致工人生活水平低下。

【关键词】战时重庆；工人收入；行业差距；消费水平劳动健康状况

近年来，中国社会群体研究已成为学术界关注的重要问题，而作为城市重要社会群体之一的工人群体也得到了相当部分学者的重视。不过以往的研究较多关注工人运动，而对工人的真实生活水平则关注不够，尤其是系统的量化分析较少。在抗战时期，重庆城市工人生活日渐艰难，这已成为学术界的共识，这也是战时重庆工人运动高涨的重要原因。那么战时重庆工人生活水平程度究竟怎样？其中原因究竟有哪些？这需要我们进行量化分析。实际上，战时国民政府社会部及民间机构对重庆工人进行了大量社会调查，得出了许多统计数据，这也为我们对战时重庆工人生活进行量化分析提供了充分的资料。^②本文在前人研究基础上进一步量化分析战时重庆工人生活水平，并分析其中原因，通过笔者研究不仅可以反映战时中国城市工人群体的真实生活情况，而且可以管窥长期抗战对城市民众生活造成的深远影响。

一、通货膨胀下真实收入的负增长

城市工人生活水平的高低，与其收入的高低有密切关系。在1937年至1944年上半年间重庆城市工人收入的数据如表1所示：

表1 重庆市工人收入指数表(1937年至1944年6月)
1937年1月至6月=100 公式:加权综合法

时间	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944上半年平均
产业工人	102.9	176.8	225.9	437.0	1017.0	2082.4	4823.0	13314.2
职业工人	103.5	167.4	315.0	718.2	1650.8	3076.8	7775.0	21865.3

资料来源:《表68 重庆市产业工人工资指数》《表69 重庆市职业工人工资指数》，国民政府主计处统计局编:《中华民国统计提要》，1945年4月印，第114页。

从表1可以看出，在1937年至1944年上半年间，无论产业工人还是职业工人，其收入指数增加十分明显，其中1944年上半年产业工人的平均收入较抗战爆发前的1937年上半年平均收入增加了约128倍，而职业工人的收入则同比增加了约210倍。

1作者简介：谭刚：西南大学历史文化学院副教授、重庆中国抗战大后方中心研究人员

2 ①关于战时重庆工人的研究成果主要有：《战时工人：中国兵工厂劳工（1937—1953）》（Joshua H. Howard, *Workers at War: Labor in China's Arsenal, 1937—1953*, Stanford University Press, 2004.）、黄淑君《重庆工人运动史（1919—1949）》（西南师范大学出版社1986年版）、刘明宪《战时重庆地区的纺织工人之研究》（中华文华大学史学研究所，博士学位论文）和《战时重庆地区纺织工人生活之研究》（《近代中国》，第149期）、邓晓娇《近代重庆码头搬运业研究》（南京大学2012年硕士论文）、张晶《抗战时期重庆工人收入与生活状况研究》（重庆师范大学2011年硕士论文）等。

因此,在整个抗战时期,重庆城市工人收入增加十分迅速。不过,战时重庆工人收入虽然增长迅速,但相对于物价上涨,却是负增长。在1937年至1944年上半年间的重庆城市工人真实工资指数情况见表2:

表2:重庆城市工人真实工资指数表(1937年至1944年6月)

1937年1月至6月=100 公式:加权综合法

时间	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944上半年平均
产业工人	101.5	154.6	117.8	79.5	55.8	50.4	41.9	40.2
职业工人	101.1	145.0	183.0	143.9	92.1	82.1	74.2	69.2

资料来源:《表68 重庆市产业工人工资指数》《表69 重庆市职业工人工资指数》,国民政府主计处统计局编:《中华民国统计提要》,1945年4月印,第114页。

从表2可以直观看出,重庆工人的真实工资从1939年开始呈现逐年下降趋势,到1944年上半年,重庆产业工人的平均真实工资指数只相当于1937年工资指数的39.6%,而职业工人真实工资指数同比则相当于1937年的68.5%。因此,抗战时期无论产业工人还是职业工人,其真实的收入实际上是负增长。

从表2也可以看出在抗战初期1937年至1939年间,重庆产业工人和职业工人的真实工资有所增加,他们的工资指数分别增加了约16.3和81.9。抗战初期重庆工人真实工资增加的原因有很多,其中重要原因是这时期重庆物价上涨十分缓慢,如重庆粮价指数,以1937年上半年为100,1939年仅为112。^③因此,抗战初期重庆工人生活水平不降反升。但从1940年开始,重庆工人真实工资指数开始下降,到1944年上半年,产业工人和职业工人的真实工资指数较1937年分别下降了约60.4%和约31.6%。另据著名社会学家陈达调查重庆的九种工业,1945年10月工人收入与战前相比虽然增加普遍超过了800倍,但与物价相比,则物价的增加远较实际收入的增加为多。

据中国农民银行的零售物价指数(以1937年上半年为基期),在1945年9月时,重庆的零售物价指数已超过了1406倍。因此,抗战胜利时的1945年9月与抗战爆发前相比,重庆工人的实际收入水平大大下降。^②总之,抗战后期重庆工人真实工资下降的主要原因就是通货膨胀所致。

随着战时重庆工人真实工资下降,他们生活也日渐艰难。据调查,在1940年5月至1941年4月间,重庆工人家庭的收支相减尚盈余337元,但到了1941年11月至1942年10月间,工人家庭亏损54.1元^④,这表明工人家庭生活状况开始恶化。事实也证明了战时重庆工人生活日趋恶化。以重庆码头工人为例,在抗战初期码头搬运工的月薪大致相当于重庆市四口之家的最低生活费,因此,抗战初期,码头搬运工所得收入勉强能维持四口之家的生活。但到1942年,重庆四口之家的月平均生活费用猛涨至1197.44元,码头搬运工的月薪平均仅为436.3元,码头搬运工已无力养家糊口。^④

从表2可以直观看出,重庆工人的真实工资从1939年开始呈现逐年下降趋势,到1944年上半年,重庆产业工人的平均真实工资指数只相当于1937年工资指数的39.6%,而职业工人真实工资指数同比则相当于1937年的68.5%。因此,抗战时期无论产业工人还是职业工人,其真实的收入实际上是负增长。

从表2也可以看出在抗战初期1937年至1939年间,重庆产业工人和职业工人的真实工资有所增加,他们的工资指数分别增加了约16.3和81.9。抗战初期重庆工人真实工资增加的原因有很多,其中重要原因是这时期重庆物价上涨十分缓慢,如重庆粮价

^③周春主编:《中国抗日战争时期物价史》,四川大学出版社1998年版,第13页。

^②陈达:《我国抗日战争时期市镇工人生活》,中国劳动出版社1993年版,第83页。

^③社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945年7月印,第36页。

^④邓晓娇:《近代重庆码头搬运业研究(1891—1949)》,南京大学历史系2012年硕士论文,第38页。

指数,以1937年上半年为100,1939年仅为112。^①因此,抗战初期重庆工人生活水平不降反升。但从1940年开始,重庆工人真实工资指数开始下降,到1944年上半年,产业工人和职业工人的真实工资指数较1937年分别下降了约60.4%和约31.6%。另据著名社会学家陈达调查重庆的九种工业,1945年10月工人收入与战前相比虽然增加普遍超过了800倍,但与物价相比,则物价的增加远较实际收入的增加为多。

据中国农民银行的零售物价指数(以1937年上半年为基期),在1945年9月时,重庆的零售物价指数已超过了1406倍。因此,抗战胜利时的1945年9月与抗战爆发前相比,重庆工人的实际收入水平大大下降。^②总之,抗战后期重庆工人真实工资下降的主要原因就是通货膨胀所致。

随着战时重庆工人真实工资下降,他们生活也日渐艰难。据调查,在1940年5月至1941年4月间,重庆工人家庭的收支相减尚盈余337元,但到了1941年11月至1942年10月间,工人家庭亏损54.1元^③,这表明明工人家庭生活状况开始恶化。事实也证明了战时重庆工人生活日趋恶化。以重庆码头工人为例,在抗战初期码头搬运工的月薪大致相当于重庆市四口之家的最低生活费,因此,抗战初期,码头搬运工所得收入勉强能维持四口之家的生活。但到1942年,重庆四口之家的月平均生活费用猛涨至1197.44元,码头搬运工的月薪平均仅为436.3元,码头搬运工已无力养家糊口。^④

二、行业收入与津贴福利的差距

抗战时期重庆城市工人大体分为产业工人与职业工人两大类。产业工人是指现代技术工人,具有一定的专业技能和专业知识,主要包括机器、印刷、面粉、纺织、烟草、火柴、牙刷、动力油料、玻璃、公用事业等十类。职业工人则指较为纯粹的体力工人,专业技能要求较低,包括人力车、肩舆、渡船、驳船、码头、板车、挑水、木匠、石匠、泥水、油漆、理发、成衣、浴室、佣工等十五类。^⑤一般来讲,产业工人的收入应较职业工人的收入为高。不过,就战时重庆来讲,则正好相反,由于职业工人的收入增加幅度快于产业工人增加幅度,导致产业工人的实际收入较职业工人低。如果以产业工人的实际收入指数定为100,在1937年职业工人实际收入指数为101.1,以后逐年增加,到1941年高达172.7,也就是1941年职业工人实际收入比产业工人实际收入多出72.7%。^⑥到抗战结束前的1945年6月,产业工人与职业工人之间的行业收入差距仍然没有缩小。如果以1937年上半年的实际人均收入定为100,到1945年6月重庆职业工人实际收入指数为133050,而产业工人实际收入指数则仅增加至52985^⑦,也就是说1945年6月重庆职业工人的实际收入较抗战爆发前的1937年上半年增加了约1330倍,而产业工人同期只增加了约529倍,抗战期间重庆职业工人实际收入增加幅度约是产业工人的2.51倍。因此,战时重庆职业工人的收入高于产业工人收入。在工人内部,由于从事的具体行业不同,收入也有差距。具体情况见3:

^①参见汪龙:《限价一年来重庆工人之生活费用与工资》,《四川经济季刊》第1卷第3期,1944年,第256页。

^②表20《各类工人实际收入对产业工人实际收入百分比》,郑孝齐、张发锐:《重庆工人所得及生活费》,中国农民银行经济研究室1942年5月印,第15页、第18页。

^③《工业工人工资指数》表、《产业工人工资指数》表,参见《工资指数》1945年第6期,第4页、第7页。

^④郑孝齐、张发锐:《重庆工人所得及生活费》,第21页。

^⑤①陈达:《我国抗日战争时期市镇工人生活》,第107-110页。

^②关于战时重庆工人与公务员的生活费指数,详见《表67各重要城市工人生活费指数》(《中华民国统计提要》,国民政府主计处统计局1945年印,第113页。)和《表25重庆成都昆明公务员生活费指数》(《中农经济统计》第4卷第4期,1944年印,第31页。)

^③社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945年7月印,第24页

^④表5—25《一般机关公务员与国营事业机关职员薪给比较表》,转引自肖如平:《国民政府考试院研究》,社会科学文献出版社2008年版,第254页。

^⑤1941年10月重庆重要商品物价指数为24.28,1942年10月上升至56.07。(《重庆重要商品零售物价指数》表,吴冈:《旧中国通货膨胀史料》,上海人民出版社1958年版,第167-168页。)

^⑥表70《北碚中等学校教师待遇》、表77《北碚小学教员的待遇》,社会部统计处编印:《社会调查统计》第二号《北碚社会概况调查》,1943年7月印,第131、第134页。

表3:1945年6月重庆工人主要行业实际收入指数表
(1937年上半年=100)

行业名称	职业工人	行业名称	产业工人
石作	357760	电力	109834
人力车	229759	自来水	103204
驳船	188954	火柴	97435
板车	159295	公用事业	97066
油漆	158544	牙刷	92778
木作	145140	烟草	91370
泥水	142944	印刷	79161
渡船	130152	纺织	74516
成衣	117918	面粉	63033
肩舆	115826	玻璃	62000
浴室	82966	机器	35997

资料来源:《工业工人工资指数》表、《产业工人工资指数》表,参见《工资指数》1945年第6期,第4页、第7页。

从表3中可知,在职业工人中,1945年6月间排名前十名行业的实际收入指数由高到低分别为石作行业357760、人力车229759、驳船188954、板车159295、油漆158544、木作145140、泥水142944、渡船130152、成衣117918和肩舆115826,实际收入指数排名垫底的浴室行业仅为82966。石作行业的实际收入指数约是浴室行业指数的4.31倍。在产业工人中,同期排名前十名行业的实际收入指数由高到低分别为电力109834、自来水103204、火柴97435、公用事业97066、牙刷92778、烟草91370、印刷79161、纺织74516、面粉63033和玻璃62000,实际收入指数排名垫底的机器业收入指数仅为35997,电力行业工人实际收入指数是机器行业工人的3.05倍。因此,战时重庆不仅产业工人与职业工人收入之间存在明显差距,而且行业内部差距也很大。简单地讲,职业工人中以建筑业工人(石作业)和交通运输业工人(人力车、驳船、板车)收入较高,产业工人中以公用事业工人(电力、自来水、公用事业)和日用品工业工人(火柴、牙刷等)收入较高。其中原因主要是两个:第一,战时重庆建筑业和交通运输业发展迅速,对工人需求量大,因此,工人的实际收入也因供需关系而较高。尤其是建筑业的石作业高居所有工人实际收入榜首,这是因为战时重庆频遭日机轰炸,重庆通过挖掘防空洞等措施以抵御日机轰炸,因此石工需求量远远超过战前,导致石作业工人收入最高。^④至于人力车、驳船、板车等行业的工人收入较高,也是因为战时重庆城市公共交通主要依靠人力车和轮渡,刺激了工人工资上涨。第二,部分行业因与民众日常生活息息相关,导致相关行业工人收入较高。在产业工人中,收入最高的电力工人因其工作与城市民众生活最为紧密,因此工人收入普遍较高。而机器行业工人收入最低,是因为抗战后期机器行业大量工厂倒闭,造成工人工作大受影响,进而造成整体行业收入的下降。不过,虽然战时重庆产业工人的实际收入普遍低于职业工人,但不等于产业工人的实际生活水平普遍低于职业工人,其中根本原因就是战时产业工人普遍能够享受工厂津贴制度。抗战以后由于产业工人原有的工资在物价狂涨过程中已经失去其维持生活的作用,于是便产生了津贴。因此战时重庆产业工人不是靠工资生存,而是靠津贴生存。津贴种类繁多,主要有战时生活津贴、工作津贴、年资津贴和福利津贴四种。据陈达对重庆68个工厂的调查,其中化学工业中只有2个厂没有津贴,其他各厂都是采取津贴制度。四大类津贴中以战时生活津贴为最普遍,包括米贴、伙食、住宿、家属、煤炭、特别费、旅费等项。就各业工厂来说,除去船舶工业外,44个厂都有战时生活津贴一项。关于战时重庆产业工人的战时津贴平均数如表4所示:

表4:重庆68个工厂平均每月津贴的平均数(单位:元)

工业类别	机器	面粉	油漆	玻璃	纺织	钢铁	电力	印刷	火柴
厂数	14	4	2	1	11	3	1	1	1
津贴	18496.56	17328.68	16481.53	32291.66	14937.31	13166.88	40000	20000	5000

资料来源:陈达:《我国抗日战争时期市镇工人生活》,中国劳动出版社1993年版,第65-66页。

从表4可以看出,产业工人中每月平均津贴差距很大,最多的电力工人每月津贴数高达40000元,而火柴厂工人每月津贴仅5000元,二者相差7倍,加上电力行业工人工资本来就高于其他行业的产业工人,因此,电力行业工人生活水平是工人群体中最高的。

此外,产业工业还能普遍享受职业工人所没有的其他诸多福利。福利大致可分为生活福利(包括衣、食、住等项的卫生问题)、工作福利(包括安全设施及工业灾害的防范)、教育福利(包括工人教育及工人子弟的教育)和保险福利(包括储蓄、合作社及各种社会保险)。其中在生活福利方面,据陈达对重庆68个厂的调查,其中有65个工厂免费向工人提供住宿,61个工厂向工人提供膳食。^①因此,战时重庆产业工人的实际收入虽然普遍低于职业工人,但由于产业工人普遍能够享受诸多福利和津贴补助,实际上产业工人的生活水平普遍高于职业工人。

除了重庆城市工人行业之间存在巨大差距外,工人与其他工薪阶层的生活水平差距也十分明显。抗战时期,重庆城市工人与教师和公务员相比,他们的生活程度如何呢?我们可以将他们之间的生活费指数进行比较。战时重庆工人的生活费指数的上涨幅度远远大于公务员生活费指数。1943年12月与抗战爆发前的1937年上半年相比,产业工人的生活费指数上涨了约178倍,职业工人的生活费指数上涨了约162倍,但公务员生活费指数则仅增加了约124倍。同期相比,公务员生活费指数的上涨幅度约为产业工人生活费指数的70%,为职业工人的77%。^②这表明战时重庆公务员的生活压力小于工人。在收入方面,据1941年10月调查,重庆工人月工资为303元^③,而1942年10月调查一般公务员收入为785元^④,扣除物价上涨因素,785元相当于1941年10月的340元。^⑤因此重庆一般公务员收入也略高于工人收入。更为重要的是由于战时重庆公务员能够享受诸多福利和津贴补助,因此公务员的实际生活水平远高于职业工人,也高于产业工人。

至于重庆工人与教师的收入对比,据国民政府社会部于1942年11月对重庆北碚的调查,北碚中学普通教师的月薪为140元,小学教师平均月薪为130元,但由于教师可享受各种津贴。若将津贴折合成法币按照1941年6月的米价计算,北碚兼善中学教师每月可得580元,相伯中学教师可得600元。^⑥也就是北碚中学教师享受的各种津贴实际上是其工资收入的三倍以上。因此,战时重庆中学教师更多的是靠福利津贴生活,基本工资只是其总实际收入的一部分而已。考虑到职业工人根本不能享受各种津贴和福利,教师实际生活水平比职业工人高得多。若将教师与普通产业工人相比,由于产业工人除了工资外也能享受各种津贴和福利,因此教师与产业工人之间的生活差距不大。实际上,产业工人之间由于受行业、性别、技术高低等因素制约差距也很大,如北碚大明染织厂一名男性染工每月最高工资加上各种津贴合计724元,而织布女工则仅为354元,西南麻织厂一名铁工每月最高工资加上各种津贴合计仅为403元,民利制革厂技工每月最高收入600元,而学徒则只有310元。^⑦总的来讲,战时重庆普通中小学教师比一般普通产业工人的生活水平要高。

三、失调的消费结构与低消费水平

消费结构是指各类消费支出占总消费支出的比重。抗战时期重庆工人的生活消费中,包括食物、衣着、燃料、杂支和住房五大的类别,具体情况见表5:

^①社会部统计处编印:《社会调查统计》第二号《北碚社会概况调查》,1943年7月印,第100页。

^②社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945年7月印,第66页。

^③社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945年7月印,第67-69页。

表 5:1941 年 10 月至 1942 年 11 月重庆工人家庭年均每家生活消费结构表(单位:元)

种类	食物		衣着		燃料		杂支		住房	
	总额	%	总额	%	总额	%	总额	%	总额	%
百分比	3665.1	74.7	218	4.5	647.8	13.2	355	7.2	21.3	0.4

资料来源:社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945 年 7 月印,第 31-32 页。

表 5 显示 192 个工人家庭的生活费用中,食品费占 74.7%,衣着、燃料、杂支、住房分别占 4.5%、13.2%、7.2%、0.4%。因此,战时重庆工人食品费比例高达 74.7%,其他支出较少。

一般而言,恩格尔系数是反映一个国家或地区居民的生活水平的重要指标。联合国粮农组织提出的依据恩格尔系数划分贫困与富裕的标准为:60%以上为贫困,50%—59%为温饱,40%—49%为小康,30%—39%为富裕,低 29%为最富裕。若按联合国粮农组织的标准,战时重庆工人家庭恩格尔系数高达 74.7%,为绝对贫困。不仅如此,重庆工人的食物消费也仅能维持基本的生存需要,营养结构较差,具体情况见表 6:

表 6:重庆工人家庭年均每家食物主要构成及比例表(单位:元)

种类	米		豆类及豆制品		蔬菜		调味品		鱼肉与蛋	
	总额	%	总额	%	总额	%	总额	%	总额	%
食物	1562.3	42.6	337.4	9.2	775.7	21.2	461.5	12.6	322.8	8.8

资料来源:社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945 年 7 月印,第 45-47 页。

从表 6 可以看出,重庆工人家庭食物消费中主食以大米为主,副食以蔬菜为主,肉食较少。由于食物构成以大米和蔬菜为主,肉食较少,所以重庆工人家庭食物中所含热量不够,约低于标准需要 13.8%,或相差 312.7 卡。^②此外,食物的营养结构不合理。蛋白质、碳水化合物、脂肪三者的合理搭配应该是蛋白质占 13%、脂肪占 17%、碳水化合物占 70%,而战时重庆工人家庭热量来源的实际百分比是蛋白质占 11%、脂肪占 8%、碳水化合物占 81%。因此,除了碳水化合物能满足外,其余营养要素均不足,尤其是脂肪、蛋白质、钙、磷的缺乏更多,其中脂肪仅为需要量的 46%,而蛋白质较标准量差 23 公分左右。^③

由于食物消费在总消费中所占比例过大,导致战时重庆工人家庭其他消费开支有限,也导致生活水平很低。在衣着方面,1941 年 10 月至 1942 年 11 月间,每家年均消费均为 218 元,占开支 4.5%。在 218 元的衣着消费中,以消费低档次的衣着为主,其中消费值最高的是草鞋,高达 74.1 元,以下分别是染色土布和蓝布制服,分别为 27.4 元和 23.4 元。而较高档次的布匹、衣服和鞋类则极少消费,如布匹中的哗叽和咔叽每家年均仅分别消费 0.2 元和 0.7 元,仅能购买 0.04 尺的哗叽布和 0.05 尺的咔叽布。其他衣着类如鞋类中的胶鞋年均仅消费 1.9 元,仅能购买 0.04 双^④,至于皮鞋更是消费极少,工人中穿皮鞋者极为罕见。^⑤在住房消费方

^①表 48《重庆工人家庭平均每家与每等成年男子全年衣着消费之量与值》,社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945 年 7 月印,第 80-81 页。

^②表 48《重庆工人家庭平均每家与每等成年男子全年衣着消费之量与值》,参见社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945 年 7 月印,第 80-81 页。

^③表 58《重庆工人家庭住屋所权》,表 55《重庆工人家庭住屋种类》、表 56《重庆工人家庭住屋地面种类》、表 57《重庆工人家庭住屋墙垣种类》,参见社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945 年 7 月印,第 92-93 页。

^④蒋泽民:《记码头工人的生活》,《新华日报》,1944 年 5 月 19 日第 4 版。

^⑤表 52《重庆工人家庭平均每家与每等成年男子全年杂支费用之量与值》,社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945 年 7 月印,第 88 页。

^⑥表 52《重庆工人家庭平均每家与每等成年男子全年杂支

费用之量与值》,社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945 年 7 月印,第 88 页。

面,同期住房消费仅为 21.3 元,仅为总消费支出的 0.4%,因此工人的住房条件之差可想而知。从住房来源种类看,48.3%的工人家庭住房是租赁,39.5%的住房是工厂提供,仅有 12%的工人家庭住房是个人所有。从住房结构看,工人居住房屋中瓦房占总数的 60.9%,草房为 27.1%,而楼房仅为 12%。从房屋地面结构看,地面结构为地板者为 21.9%,砖砌为 4.2%,而土地面则高达 73.9%。从房屋墙垣看,住房中石块墙壁为 13%,木板墙壁为 18.2%,土墙为 3.7%,而竹泥篱笆墙则高达 65.1%。^⑤实际上竹泥篱笆墙的房屋集中区是棚户区。以重庆码头工人为例,20 世纪 40 年代有人谈到码头工人的居住情况时这样说道:“我曾经到过他们住的一个地方,那是一个草棚子,是大家出钱合租的。有一丈五长,八尺宽,只有中间小个子才可以站起来。灶也在里边。地上铺一些木板,二十多人睡在一齐,就好像豆腐盅里装的豆腐干那样紧。床上垫草席子,到冬天席底下放点草。三四个人盖一床像油饼那样窄小被子,棚里人多,里面空气的肮脏是不能说的了。”^⑥在杂项消费方面,以工具租费最多,为 129.9 元,以下依次是烟茶酒费和卫生费,分别为 42.1 元和 31.2 元。^⑦从以上分析可以看出,工人家庭中代表较高生活水平的精神消费则非常少,如教育费则仅为 2.6 元,娱乐费更少,仅仅只有 0.9 元。^⑧因此,战时重庆工人的生活水平主要停留在满足最基本的物质生存需要层面,大多数工人及其子女无法接受教育,更谈不上娱乐。

四、较高的劳动强度与较差的健康状况

衡量战时重庆工人生活水平除了直观的收入与消费以外,还可通过工人的劳动强度和健康状况进行衡量。因此,劳动强度和健康状况也可以直观反映这个群体的生活水平。

在工作时间方面,职业工人和产业工人也有区别。就职业工人而言,工作的流动性较大,工作时间相对不固定。据国民政府社会部统计,1942 年重庆职业工人每月的工作时间如表 7 所示:

表 7:1942 年重庆主要职业工人工作时间表

类别	人力车	渡船	码头	板车	挑水	木作	石作	泥水
每月(天)	28.9	29.4	29.0	25.9	29.1	28.4	28.7	27.8
每日(小时)	7.1	9.8	8.1	9.4	8.0	8.0	8.0	8.8

资料来源:表 73《重庆市职业工人工时》,国民政府主计处统计局编印:《中华民国统计提要》,1945 年 4 月,第 118 页。

从表 7 可知,重庆职业工人每年每月工作时间至少在 25.9 天。其中人力车、渡船、挑水和码头工人每月工作时间约 29 天,泥水和木作业工人工作时间约 28 天,板车工人约 26 天。因此,战时重庆大多数职业工人每月的休息日只有两至三天。至于职业工人每天的工作时间,行业之间也有差距。据上表也可看出,重庆渡船工人每日工作约 10 个小时,板车和泥水工人约 9 小时,只有人力车工人每日工作约 7 小时。总的来讲,战时重庆职业工人的劳动强度大,十分辛苦。

至于产业工人,工作时间相对固定,重庆职业工人每月的工作时间如表 8 所示:

表 8:1942 年重庆主要产业工人工作时间表

类别	机器	印刷	面粉	纺织
每月(天)	27.7	27.4	23.5	27.4
每日(小时)	10.8	9.0	11.7	10.7

资料来源:表 72《重庆市产业工人工时》,国民政府主计处统计局编印:《中华民国统计提要》,1945 年 4 月,第 117 页。

从表 8 可知,重庆产业工人每年每月工作时间至少在 23.5 天。其中面粉工人每月工作时间约 24 天,印刷和纺织工人工作时间约 27 天,机器工人约 28 天。因此,战时重庆大多数产业工人每月的休息日也只有三至四天。据上表也可看出产业工人每天的工作时间,其中面粉工人每日工作时近 12 个小时,机器和面粉工人近 11 小时,只有印刷工人每日工作 9 小时。另据陈达对重庆 68 个厂的调查,每日工作 9 小时者有 20 个厂,工作 11 小时者有 13 个厂,工作 8 小时者有 12 个厂,工作 10 小时者有 10 个厂,工作 12 小时者有 10 个厂,工作 10.5 小时或 11.5 小时或 12.5 小时各 1 个厂。^⑧ 也就是战时重庆产业工人每天工作时间大多在 9 小时及以上,部分行业工作时间达到了 11 小时甚至 12 小时。因此,产业工人的劳动强度也很大。与职业工人相比,产业工人每天的工作时间相对较长一些,但由于产业工人有相对固定的假期,因此产业工人每月的工作天数相对少于职业工人,加上产业的工人工作环境相对较好一些。总的来讲,产业工人的劳动强度比职业工人低。

战时重庆工人由于劳动强度大、营养水平差等原因,工人的健康状况普遍较差。由于重庆工人饮食营养不足,因此工人中普遍贫血。据 1944 年夏季对重庆沙磁区合作工厂 1765 名工人的调查,男工人的血色蛋白含量较美国标准低 30%,女工低 27%。红细胞数量男工约低 16%,女工约低 12%。检测 182 名工人血液之蛋白质平均含量较战前我国正常人口平均值低 15%。^⑨

不仅如此,由于工人的消费支出中食物消费占据了大半,造成工人的医药费用开支极其有限。据 1941 年 10 月 1 日至 1942 年 11 月 20 日之间调查,重庆工人家庭收支中全年医药费为 24 元,仅占家庭杂项开支的 6.8%。一般工人生病后多不求医。尤其是职业工人不能享受医疗福利,加上工作关系容易生病受伤,因此健康状况更没有保障。以码头搬运工人为例,1939 年一个记者在一个有 60 名工人的棚子里,看到 13 个因脚痛不能做事的,他评论说:码头搬运工“有了伤寒一类的病,那就只有死路一条,这也绝非言之过火”。^⑩1944 年,时人在提到码头搬运工的健康情形时说道:“因为这样的工作,最容易生病,大太阳晒,雨淋蚊虫臭虫咬,工作时出一身大汗,吃两杯冷糖水,倒在山底下防空洞口就睡了,里面冷风吹出来,当时觉得很安逸的,可是最容易生霍乱病、痢症、摆子。”^⑪重庆工人尤其是职业工人普遍缺乏医疗保障和卫生观念,造成工人健康状况不容乐观,这也是工人生活水平低的重要表现。

余 论

战时重庆工人生活日益艰难,最根本原因还是战时整个重庆经济形势日益恶化造成的。战时重庆经济以 1942 年为界大致可以分为前后两个阶段。第一个阶段从 1937 年全面抗日战争开始到 1941 年底太平洋战争爆发,这是重庆经济快速发展的时期。第二个阶段从 1942 年到 1945 年 9 月抗日战争胜利,是重庆经济的衰退时期。在第一个阶段,由于沿海大批工业、商业、金融业迁渝,推动了重庆的经济发展,重庆成为战时大后方经济中心。在第二个阶段,由于物资供应困难、物价飞涨、资金短缺等原因,造成重庆工业生产萎缩,大批企业倒闭。在这期间重庆的 18 家炼铁厂有 14 家停产,4 家炼钢厂中停产 1 家,其他 3 家勉强维持生产。重庆民营工厂由 1942 年的 1077 家下降到 1944 年的 533 家。大批工厂减产、停工、合并,生产遭到严重破坏。^⑫由于在抗战后期重庆经济形势日益恶化,导致包括工人在内的重庆广大民众生活日益贫困。当然造成工人生活困难还有其他原因,其中原因之一是工人普遍教育程度较低,谋生的技能较为单一。据 1941 年 10 月至 1942 年 11 月间调查,重庆工人家庭家属中文盲人口占 10 岁以上人口总数的平均百分比达 63.1%,其中职业工人家庭高达 84.7%,产业工人家庭占 33.2%。^⑬由于工人教育程度普遍较低,因此工人收入来源单一。重庆工人家庭收入种类大体分为两类,即真收入和假收入,真收入包括工资收入、房租、贩卖收益、出售产品、缝洗、变卖售物、馈赠等,假收入包括借款、赊欠、收还、汇款、典当等。^⑭重庆工人家庭收入中,真收入占总收入的 92.9%,假收入占总收入 7.1%。关于收入结构情况见表 9:

^⑧①陈达:《我国抗日战争时期市镇工人生活》,第 88 页。

^⑨②王成发、陈费润:《战时重庆工人营养调查》,《中国营养学杂志》第 1 卷第 1-2 期,1946 年 1 月印,第 49 页。

^⑩③刘锡禹:《生活困苦的搬运工人》,《新华日报》,1939 年 11 月 25 日第 4 版。

^⑪④蒋泽民:《记码头工人的生活》,《新华日报》,1944 年 5 月 19 日第 4 版。

^⑫⑤黄友凡、彭承福:《抗日战争中的重庆》,西南师范大学出版社 1986 年版,第 45-49 页。

表9:重庆工人家庭平均每家全年各类收入结构表(%)

类别	真收入			假收入					
	总计	工资收入	工资以外收入	总计	借款	赊欠	收还	汇款	典当
1937	100	96.4	3.6	100	85.1	0.2	6.2	8.2	0.3

资料来源:社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945年7月印,第26页。

从表9可以看出,重庆工人家庭的真收入中工资收入所占比例高达96.4%,工资以外的收入很少。在假收入中,借款占了绝大部分。由于工人的收入渠道单一,工人很容易受到经济形势恶化的冲击,因此抗战后期重庆工人生活日益困难也就不足为奇了。

抗战时期重庆工人生活水平总的来讲属于绝对贫困,仅能满足最基本的物质生活需要。那么抗战时期中国其他主要城市工人的生活情况又如何呢?我们不妨将重庆、成都二个城市的工人生活情况进行比较。在消费结构方面见表10

10:

表10:抗战时期重庆、成都工人家庭年均每家生活消费结构百分比表

类别	总计	食物	衣着	燃料	杂支	住房
重庆	100	75	4.3	13.3	7.0	0.4
成都	100	63.2	2.7	8.0	13.1	13.0

资料来源:社会部统计处编印:《社会调查统计》第五号《重庆工人家庭生活程度》,1945年7月印,第39页。

从表10可以看出,抗战时期二个城市的工人家庭消费结构情况,其中成都的食物比重低于重庆。

总之,战时重庆工人生活普遍日趋贫困,折射出了战时大后方经济的日益衰退。同时,由于重庆城市工人的普遍贫困成为一个严重的社会问题,尤其是工人与城市其他阶层的生活水平差距较大,也激化了城市社会矛盾,这也就不难解释战时重庆工人运动的日渐发展和壮大。^⑥而国民政府由于解决工人生活贫困问题措施的乏力,也导致政府与工人的冲突日益加剧,这也是近代中国革命成功的重要原因。