

民国十三年(1924年)天津测候所曾在汾阳设雨量站 或为吕梁境内最早设立的雨量站

□ 李勇斌

近日,笔者在网络上发现一则与汾阳气候有关的史料,它不仅揭示了民国一段时期汾阳气候观测的珍贵数据,还为我们呈现了一段鲜为人知的往事:民国十三年(1924年),天津测候所曾在汾阳设立雨量站,这或为吕梁境内最早设立的雨量站。

该史料名为《天津测候所汾阳(汾州)降水量记录》,册号为第116号,包括封面在内总共七页,内容记载了民国十三年(1924年)11月到民国十六年(1927年)2月这段时期降水量数据。

第2页为雨量站说明表,详细记录了雨量站的基本信息。汾阳的地理位置标注为东经111°47'北纬37°14',与现今的经纬度相差无几,海拔高度约为550米。雨量站设立

在汾阳医院内,为该医院悠久的历史又增添了一份历史见证。设站日期为民国十三年(1924年)11月,观测员姓名及地址为山西汾阳医院 W.A.Mehean,推测其也是汾阳医院的一名工作人员。此外,该表还记录了与雨量站相关的其他信息,如最近的邮局为汾阳邮局,最近的火车站为同蒲路介休车站,以及通往太原、平遥等地的公路交通情况。

第3页至第7页,则是具体的降水量记录。从民国十三年(1924年)11月到民国十六年(1927年)2月,这段时间的降水量被详尽地记录下来。其中,民国十四年(1925年)全年降水量为385.1mm,降水最多的月份是8月,降水量高达137mm,而降水最少的月份则是12月,降水量为零。民国十五年(1926年)

的全年降水量为389mm,同样以8月为降水最多的月份,但降水量略降为124mm,而10月则成为降水最少的月份,同样为零降水。这些记录不仅反映了当时汾阳的气候特点,也为后世的气候研究提供了宝贵的数据支持。

在逐日降水总量的记录中,可以更直观地感受当时汾阳的天气变化。例如,民国十四年(1925年)1月到12月的单日降水最大量分别是1月23日的1.1mm,2月5日的2.5mm,3月21日的3mm,4月7日的7mm,5月6日的9.5mm,6月22日的31mm,7月3日的20mm,8月4日的37mm,9月28日的16.5mm,10月25日的4mm,11月1日的3mm,12月数据为0mm。

查询天津测候所相关史料发现,民国年间天津测候所在山西共设有16个雨量站。其中,设立时间较早的有民国八年(1919年)的阳曲县和忻县,民国九年(1920年)的浑源县和天镇县等。而汾阳的雨量站设立时间排名第八,吕梁境内仅此一家。

回顾这段历史,不禁感叹在过去那个时代,虽然科技手段相对有限,但人们依然通过不懈努力,为后人留下宝贵气候数据。这些数据为了解过去气候变化提供了依据,也为未来气候研究提供了重要参考。

现如今,随着科技的飞速发展,气候观测的手段和方法已经发生了翻天覆地的变化。然而,无论时代如何变迁,那段关于汾阳雨量站的历史记忆都将永远铭刻在我们心中。



方山县历史上发行的纸币

方山县,一个承载着丰富历史底蕴的地方,其纸币发行的历程犹如一面镜子,映照出当地经济发展、政治变迁以及金融环境的沧桑巨变。通过对这段历史的深入挖掘,我们不仅能够梳理出方山县乃至整个区域的金融发展脉络,还能深刻体会到纸币在地方经济中的独特作用与深远影响。

清末民初 金融动荡与纸币泛滥

清朝末年,方山县和全国许多地方一样,遭受着前所未有的经济困境。政府财政枯竭,战乱连绵,社会动荡不安。为了应对日益严峻的财政压力,清政府不得不大量发行纸币,试图以此缓解危机。然而,由于缺乏统一的发行标准和监管机制,这些纸币迅速泛滥成灾,币制混乱,民众生活苦不堪言。

方山县在这一时期也未能独善其身,市场上充斥着各式各样的纸币,它们或由地方政府发行,或由私营商号印制,种类繁多,流通无序。这些纸币的发行不仅未能有效缓解经济压力,反而加剧了市场的动荡和民众的不满。

辛亥革命后,新政权虽然建立,但财政问题并未得到根本解决。相反,由于战乱和自然灾害频发,财政状况愈发恶化。为了筹集资金,地方政府纷纷效仿清末的做法,大量发行纸币。方山县的金融市场在这一时期更是乱象丛生,纸币的发行和流通几乎处于失控状态。

地方银行兴起 纸币发行的规范化尝试

面对清末民初的金融乱象,地方银行应运而生。这些地方银行大多由各省设立,承担着发行纸币、调节金融等重要职责。虽然它们在一定程度上缓解了地方财政压

力,但由于缺乏统一的监管和法规约束,纸币发行仍然处于混乱状态。

方山县在这一时期也出现了由地方政府控制的地方银行或金融机构。这些机构开始发行具有一定信誉和流通性的纸币,试图取代市场上的混乱纸币。然而,由于缺乏有效的监管和法规支持,这些纸币的发行并未能彻底改变市场的混乱局面。

民国初期,山西省政府为了统一纸币发行,取缔了私营商号发行的钱贴,转由山西省银行发行晋钞。方山县也开始流通晋钞,这些纸币包括银圆券和铜圆券两种,面额多样,满足了不同交易需求。晋钞的发行在一定程度上规范了市场流通,提高了纸币的信誉和流通性。

民国时期 纸币发行的特殊时期

民国二十八年,方山县的纸币发行进入了一个特殊的阶段。在这一时期,方山县银号和方山县财政局分别发行了纸币,这些纸币在地方经济中扮演了重要角色。

方山县银号发行的纸币,以其独特的防伪技术和精美的印制工艺,赢得了市场的广泛认可。这些纸币的发行不仅满足了地方经济的需要,还促进了金融市场的繁荣。同时,方山县银号还加强了对纸币流通的监管,确保了市场的稳定和有序。与此同时,方山县财政局也发行了临时维持券。这些券种主要是为了应对当时财政困难而采取的临时措施。尽管它们的流通时间较短,但在当时却

起到了重要的经济支撑作用。这些临时维持券的发行和流通,也反映了当时方山县财政状况的严峻性和复杂性。

抗战时期 纸币发行与货币斗争的交织

抗日战争时期,方山县的纸币发行进入了一个特殊而关键的阶段。日本侵略军的占领和封锁给根据地军民带来了极大的困难。为了粉碎敌人的军事进攻和经济侵略,新的抗日政权成立后,迅速健全了财政、税收、贸易及金融等方面的制度与组织。

1940年,西北农民银行在兴县成立,并宣布停止兴县农民银行的业务活动,逐渐收回兴农币。西北农民银行发行的西农币成为根据地的本位货币,并在方山县广泛流通。西农币的发行不仅为根据地的经济发展提供了有力支持,还通过与敌伪的经济斗争,维护了根据地的金融秩序。

在这一时期,方山县的纸币发行与货币斗争紧密相连。为了稳定币值,边区政府采取了多种措施,如平抑市场物价、推广农钞、拒用伪币等。这些措施有效地维护了根据地的金融稳定,为抗日战争的胜利提供了坚实的经济保障。

解放战争至新中国成立 纸币发行的转折与新生

解放战争期间,方山县的纸币发行继续受到战争和政治因素的影响。然而,随着解

放战争的胜利和新中国的成立,方山县的纸币发行迎来了新的转折。

新中国成立后,国家开始实行货币改革,废止了旧有的纸币和银圆等货币,统一发行人民币。方山县积极响应国家的号召,开始使用人民币作为流通货币。在货币改革的过程中,方山县的金融机构积极配合国家的政策,开展了大量的货币兑换和宣传工作,确保了货币改革的顺利进行。

通过对方山县历史上纸币发行的深入研究,我们可以得出以下结论:

方山县的纸币发行历史与当地的经济、政治、金融环境的变化紧密相连。从清末民初的金融乱象到抗日战争时期的货币斗争,再到解放战争后的货币改革和新中国成立后的经济发展,方山县的纸币发行历程充满了曲折与艰辛。

纸币的发行在方山县的经济金融发展中发挥了重要作用。它不仅促进了经济的发展和市场的进步,还维护了金融的稳定和安全。

1939年前后,方山县银号和方山县财政局发行的纸币,反映了当时地方经济的特殊需求和财政状况的复杂性。这些纸币的发行和流通,对方山县的经济和金融发展产生了深远的影响。在抗日战争和解放战争期间,纸币的发行更是为战争的胜利提供了有力的经济支持。

随着经济的发展和金融市场的不断完善,方山县的纸币发行逐渐趋于规范化和市场化。人民币的发行和流通不仅方便了民众的生活和生产活动,还促进了当地经济的繁荣和金融市场的繁荣。