



1923年故宫建福宫失火后

前不久,巴西国家博物馆的一把大火,让200余年的巴西历史一夜之间“灰飞烟灭”。消息传来,有网友开始担心我国故宫博物院的安全问题,毕竟博物院所在的故宫是以木质结构为主,防火性能不佳是它致命的弱点。其实,大家不必担心,自明清以来,故宫就非常重视防火问题,形成了一套比较完善的消防体系。

五次大火险毁故宫

据相关资料记载,目前已发现的故宫历代火灾有八十余起,平均每七年发生一次。其中有五次大火,险些毁掉故宫。

第一次大火发生在永乐十九年(1421年)。在此前一年,北京故宫正式竣工,明成祖下诏正式定都北京。永乐十九年正月初一,明成祖还在新落成的奉天殿接受了百官和诸国使臣的朝贺。没想到四个月之后,这座金銮宝殿便发生火灾,奉天、华盖、谨身三大殿被烧光了。这件事引起全国震动,这次火灾后,隔了二十年,到正统六年(1441年)冬十月才重新建成三大殿。

第二次大火发生在嘉靖三十六年夏(1557年)。明清在故宫里居住了24位皇帝,嘉靖一朝的火灾是最多的,这与皇帝崇奉道教有着直接的关系。为了尊崇“神明”,嘉靖皇帝在宫内营建了许多道教庙宇,供奉了玄天大帝、雷神等诸多神明,但是这些神并不能阻止火灾的发生。这次火灾损失之大,也是前所未有的,仅打扫火焦就动用了3万人,每天“寅入酉出”并征用了民间小车5000辆作为运载工具。

第三次和第四次大火均发生在明神宗时期。万历二十四年(1597年)三月,乾清宫、坤宁宫被焚毁。次年旋即起了第四次大火,前三殿也被焚毁。直到天启六年(1626年)才建成皇极殿,次年,中极、建极殿才竣工。看来,这项工程陆续进行了三十四五年。

最后一次对故宫产生致命损害的大火,发生在辛亥革命之后。清朝灭亡后,溥仪仍居住在故宫后半部(旧称“内廷”)。由于清皇室支出日绌,溥仪决定清查仓库。1923年6月26日夜间,西宫敬胜斋突然发生火灾,烧毁建福宫花园范围内一大片建筑,所陈设和贮存的文物,统统烧毁无存。原因据说是为掩盖监守自盗的罪行,太监们纵火所致。

用“金鸱”对抗雷电

分析明清时期故宫火灾记录,发现了一个非常有意思的现象,那就是明朝的火灾数以及所带来的损失,远远高于清朝。以上文所提及的那五次致命火灾为例,明朝发生了四次,民国发生了一次,清朝一次也没有。

这是为什么呢?原因很简单,在清朝避雷设施得到了广泛应用。

据统计分析,皇宫火灾以雷击引起最多,仅明朝就发生了16起。相比于西方先进的科学思想,中国古代对雷电的认识最多停留在将其和火与光“表象类比”的阶段,而更多人则将它视为超自然的力量,每每雷击失火,紫禁城的皇帝们都会反躬自省,祈求天神赐福免灾。

到了清朝,避雷设施在故宫得到了广泛的应用。不过,这个避雷设施并不是如今广泛应用的避雷针,而是一种叫做“金鸱”的装饰。在故宫太和殿、保和殿等主要殿堂的正脊上,都有这种装饰。“金鸱”造型早已有之,据北宋李诫著《营造法式》记载:“汉柏梁殿灾后,越巫言海中有鱼,虬尾似鸱,激浪即降雨,遂做其象于屋,以压火灾。”

“金鸱”防雷电的原理,法国旅行家卡勃里欧列·戴马甘曾有过详细叙述,他曾于康熙二十七年(1688年),来我国访问,回国后著书《中国新事》中写道:“中国屋脊两端,都有一个仰起的龙头,龙头吐出曲折的金属舌头,伸向天空,舌根连接一条细的铁丝,直通地下。这样巧妙的装置,若遇雷的电流,就以龙头沿线下引地底,以免房屋遭到破坏。”

卡勃里欧列·戴马甘所叙述的“金鸱”避雷原理,与几十年后美国科学家富兰克林发明避雷针的原理基本吻合。正是依靠着这个“金鸱”,使得故宫在清朝的三百年间很少受到雷击。

千人组成的“消防队”

除了“金鸱”之外,在故宫中还有许多行之有效的防火措施对付火灾。

首先说一下故宫的消防水源“金水河”。提起金水河,人们会联想到天安门前的金水河,其实故宫内还有一条金水河,称之为内金水河。这条河虽短,却上有源头,下有汇流。河水经城墙下流入城内,到城內西北角的马神庙内露出地面,由西转南,经城隍庙东南角直向南流去,往东经过武英殿前,流过断虹桥,后暗流到太和门前院露出。河身渐宽,经过金水桥向东,穿过文渊阁,再折向南,由紫禁城的东南流出,注入外护城河。

内金水河如此曲折是有意意的,《明官史》中载:“(金水桥)非故曲折,以耗物料,盖恐有意外火灾,则此水赖焉。”历次皇宫失火,都凭着“金水”将火扑灭,功效显著。明朝太监刘若愚在他的《酌中志》中写道:“天启四年,六科廊(即午门内东配殿、西配殿)灾,六年,武英殿西油漆作灾,皆得此水之力。”

除了利用内金水河的水,故宫内还有80眼水井,308口水缸,这些水源在故宫起火时,都是防火的利器。

有了水源,还得有“消防队”。在明清时期,故宫里面配置了多达千人的“消防队”。明代皇宫防火由锦衣卫负责,红铺专职巡查火事。太平水缸和燃炭慎火事宜也由专管太监负责。清代官廷防火事宜,由火班负责,并有大臣昼夜轮值。火班又称防范火班或激桶处,人数不定,最多时可达1000多人。光绪时尚有马拉激桶。光绪末年,激桶处改为内府消防队。宣统时,消防太监尚有1000多人。可见这个组织还是相当庞大的,

不过,虽然人数众多,但是消防太监的消防设备十分简陋。初起之火尚可应付,火已成势则会火烧连营。光绪年间的太和门大火,持续燃烧10个小时,就是消防扑救不力的一个例证。

【阅案所得】

教师节曾是孔子诞辰日

□郑学富

“教师节”一词,最早出现在民国,当时官方规定的教师节的日期是孔子的诞辰日,邮政部门专门发行了以孔子为题材的“教师节纪念邮票”。

我国第一个教师节是6月6日,起源于民间,是近现代教育家邵爽秋倡导的。

邵爽秋与晏阳初、梁漱溟、陶行知曾经被称为“中国教育界四大怪杰”。1930年,邵爽秋到河南大学任教,深入农村进行社会调查。在深入调查研究之后,他提出了以救国救民为宗旨的“民生本位教育”的主张。他认为发展民众教育必须提高教师的政治地位、社会地位以及他们的生活水平。1931年5月,他联合南京中央大学教育学院教授、院长程其保、南京一中校长李清悚等人发起倡议,定每年的6月6日为教师节,随后得到南京、上海教育界数百人的响应。

笔者查阅1931年6月7日《中央日报》题为“第一次教师节”的报道,报道说:“6日下午3时,在中央大学科学馆举行第一次教师节大会,到有该会发起人邵爽秋、谢循初、张忠道数十人,暨大中小学教职员300余人。开会行礼如礼后,首由主席邵爽秋报告成立该节之意义,三点如下:(一)改良教师之生活待遇;(二)保障教师之地位稳固;(三)增进教师之专业修养。次由各机关代表、各埠代表相继演说。至5时许始摄影散会。”

在这次大会上,发表了《教师节宣言》,全国各地,闻风响应,全国广大教师和教育界因有“教师节”而欢欣鼓舞。1932年5月,南京教育界通过市教育局长向国民党政府教育部要求,明令规定6月6日休假一天,遭到当时教育部拒绝,但允许教师自行组织纪念活动。于是各地教师每年就在6月6日这天,自发集会庆祝,并举办各种活动以示纪念,如在南京、上海、杭州、长沙、开封、南昌、徐州、镇江等地,都有盛大的集会。

在以后的几年当中,每到教师节,各地都举行教师节庆祝大会,各学校放假或停课一天,各地报纸大都发行纪念特刊,有的书局还对教师购书给以特别廉价优待。一些教育专家、教师撰写文章在报纸杂志上讨论这个问题。一些报刊也纷纷报道有关“教师节”的庆祝活动。当时还有人谱曲作了《教师节歌》。

没有得到官方认可的“教师节”,缺乏政治力量的推动,发展异常艰难。在全国教师和社会各界的呼吁下,在民间流行了8年的教师节终于得到了国民政府的认可,不过日期更改了。

1938年8月8日,教育部颁发了《教师节纪念暂行办法》,正式决定把孔子诞辰日8月27日定为教师节,提出了“以鼓励教师服务精神、融合师生情感并唤起社会尊敬教师之观念”的宗旨。“八·二七”教师节成为民国政府法定的教师节。

1939年8月27日的《中央日报》报道:“教育部陈部长(陈立夫)为纪念教师节,今日发表致各校导师书,并于今晚7时至7时20分,对全国教师广播演讲籍表示慰劳之意,对战区各校教师之勤

勉奋斗尤致拳拳。又教育部并为确立今后整个教育训育方针,特于本年教师节颁布‘各级教育训育纲要’。”当时未沦陷的省、市、县,都按照重庆国民政府的要求举行了纪念活动,或召开纪念大会,推行识字运动。抗战期间,不少地方借“八·二七”教师节举行“献金”活动,有力地支援了全民抗日活动。

抗战胜利后,国民政府于1946年5月5日还都南京,当年的8月27日即在南京举行纪念孔子诞辰和教师节大会,张继讲述纪念意义。

1947年8月27日上午9时,在国府大礼堂举行孔子诞辰暨教师节纪念仪式,蒋介石主持,国府委员及所属各院部会首长于右任、戴传贤、邵力子等300余人参加。于右任报告“孔子学说”。南京市各界联合在朝天宫大成殿举行祀孔典礼暨教师节纪念大会,各机关、各区公所、各学校代表约600人参加。由市长沈怡主祭,参议会副议长王漪等陪祭。祭孔之后,举行教师节纪念大会,沈怡作报告。下午6时,又在励志社礼堂举行了尊师运动游艺大会,全市各级学校教师约200人参加。相关负责人致辞、宣读慰问信后,学生向教师致敬,并派代表向各级教师献花、献旗,文艺团体表演了文艺节目,一直到晚上9时多尽兴而散。

这一天,民国邮政总局发行了“教师节纪念邮票”。《中央日报》1947年8月27日报道说:“该相邮票图案设计分四种,即(一)孔子造像(面值国币500元、红色), (二)杏坛(面值国币800元、青莲色), (三)至圣墓(面值国币1250元、绿色), (四)大成殿(面值国币1800元、蓝色)。”这套邮票可以算是第一套教师节题材的邮票了。

1948年,国共两党军事力量对比发生逆转,人民解放军转入反攻,国民党军队节节败退,各大城市的学潮运动风起云涌。是年7月,国民党政府颁布了当年教师节的纪念办法,要求各省市“约集教师举行座谈会,讨论有关疏导当前学生运动及防止职业学生操纵学潮各项问题”,防止“学潮”成了教师节的主要内容。据《中央日报》1948年8月28日报道,总统府于8月27日上午10时举行孔子诞辰暨教师节纪念大会,蒋介石亲临主持,李宗仁、于右任、何应钦、王云五、朱家骅等400余人参加。南京市政府和各界人士也于当日举行祀孔和教师节纪念仪式。这是国民党政府在大陆最后一次纪念教师节。

中华人民共和国成立后,1951年全国教育工会成立,教育工作者被确认为工人阶级的一部分,因此宣布废除国民党时代的“八·二七”教师节,改用“五一”国际劳动节同时为教师节。但是在具体实施中,无法体现教师节自身特点,全国大多数数人只知道“五一”劳动节,而不知道“五一”教师节。

直到1985年1月21日,第六届全国人民代表大会常务委员会第九次会议,正式通过国务院关于建立教师节的议案,决定每年的9月10日为教师节,这也是中国历史上的第三个教师节。

【短史记】

故宫的消防体系

□本报记者 朱文龙