

北京最早的汉代刘姓王墓——戾陵

门学文

老山汉墓的发掘,使人们想起了北京的汉代王侯墓——戾陵。戾陵在今天的石景山地区,是史学界一致的看法。

现石景山地区的地面上并无戾陵,人们是怎么知道有戾陵的呢?这就要感谢北魏郦道元的古代水利史巨著《水经注》一书了。该书第十四卷“鲍丘水”载:“……高粱水注之,首受隰水(今永定河古名)与戾陵堰。水北有梁山(今石景山北黑头山和四平山的古名),山有燕刺王旦之陵,故以戾陵名堰。”郦道元是在考察石景山下的戾陵堰时,明确记载这里有戾陵的。

郦道元是水文地理学家,生活在五世纪末和六世纪初。他著《水经注》时,不但尽可能地参考了前代的文献资料,而且对所述河流经过的地方进行过细致的考察。他是范阳涿鹿(今河北省涿州市)人,对近在咫尺的古永定河的考察自不会放过。戾陵堰筑成于三国时期,北魏神龟二年(519)还对其进行了较大规模的修复,这不能不引起郦道元的关注。他看到了北魏蓟城的

“刘靖碑”和戾陵堰上的石刻,因而他的记载可信度极高。他对戾陵堰以戾陵得名的看法,史学界从无异议。

戾陵堰在哪里呢?按郦道元的记载,它就在今天石景山北侧的山脚下。既然戾陵堰以戾陵得名,戾陵当距戾陵堰不远,绝不会跑到老山去。戾陵是戾陵堰的显著标志,它当时还巍然耸立,河水淹不到它。从“山有燕刺王旦之陵”的记载看,它在半山坡上,是一座“穿山为圹”的大型墓葬。

戾陵在石景山下的另一线索,是1986年在黑头山东坡出土的明代谭佑墓志。铭文中“石经(石景山旧名之一)之麓,惟旧有阡,若马之鬣”的记述。说葬谭佑时,附近早有一处形同“马鬣”的大墓。这种马鬣形墓葬,始于春秋,盛于战国,终于两汉。今山东曲阜孔子墓,是那一墓葬形式的遗存。据学者研究,戾陵上部为“马鬣”形的可能性极大,而老山汉墓却是覆斗形!

学者们为何如此关注戾陵呢?因为找到戾陵就可能有“惊世大发现”!这就不能

不说一说戾陵的墓主燕刺王刘旦了。

《史记》和《汉书》对燕刺王刘旦都有较为详细的记载。刘旦是西汉著名皇帝汉武帝的第二个儿子,公元前117年被封为燕王。汉武帝在策命刘旦的诏书中,对他寄予了北御匈奴、屏藩汉室的厚望。刘旦博学多才,“束带听朝三十余年”。在他哥哥太子刘据被逼自杀后,毫不遮掩地自认为年长当为太子。汉武帝对他的这一强烈政治愿望极为不满,把他的大臣抓进监狱,削去他三个县的领地,并立他的小弟弟刘弗陵为太子。但他始终没有放弃当皇帝的决心,在汉武帝死后愿望就更加强烈。他不承认弟弟刘弗陵的新皇帝身份,多次密谋造反。新皇帝看在亲哥哥的情谊,没有对他加以惩罚,只是一再给以严重警告。刘旦不思悔改,勾结盖长公主、上官桀、桑弘羊等要杀掉霍光,废掉他弟弟汉昭帝,使自己登上皇帝宝座。事机不密,汉昭帝很快发现了他们的计划。汉昭帝再也没有手下留情,立即诛杀了上官桀和桑弘羊,并送信

给刘旦。信中斥责他“有逆悖之心,无忠爱之义”,没有脸面去见死去的列祖列宗。言外之意,劝刘旦自裁,免得他下命令诛杀,背上杀兄的恶名。刘旦明白了汉昭帝的意思,即自杀而死。他在燕王位38年,在北京地区曾建有万载宫、明光殿等大型建筑。他的处境和做法,很像千年后的明成祖朱棣,只不过他的政治经验远不如朱棣成熟,身边也没有姚广孝那样的智囊。所以,他的理想只能以悲剧告终。

后来,汉昭帝赐他谥号“刺王”,把他的坟墓称为“戾陵”,“刺”和“戾”意思相近,都是指责刘旦行为乖谬、暴戾无亲。但没有剥夺他的王爵,还是以“燕王”的礼仪埋葬了他!刘旦的悲剧和陵墓规模,是戾陵非常有名的原因。因为刘旦好读书,陵墓内可能埋葬的大量先秦典籍,成了今日史学界的专家们盼望一见的珍宝!

考诸史籍,戾陵是北京最早的汉代刘姓王侯墓!找到戾陵,那将是震惊世界的考古大发现!

北京地区最早的发电厂——石景山发电分厂

丁文礼

北京使用电能比较晚,而且早期只有宫廷和外国驻华使馆有权利、有条件使用,主要由清朝官员和外国商人办电。

清光绪二十八年(公元1902年),清朝御史、行部员外郎史履晋、御史蒋式惺及候补同知冯恕等人,集股筹办公用电力事业,共筹得官商股本白银8万两,由史履晋写了呈文。1904年,商部正式复文批准,1905年正式成立京师华商电灯有限公司。该公司在前门西城根建设发电厂,1906年11月25日正式对外供电营业。这座初期容量仅为300千瓦的发电厂是北京公用电力事业发展的起点,也是石景山发电厂的前身。后经过两次扩建,到1912年装机容量达到3035千瓦。

随着用电负荷的增加,前门发电厂受水源和储煤场地的限制,在市中心扩建已不可能。几经周折,京师华商电灯有限公司最后选择在石景山西北临永定河处兴建建设新厂,始称石景山发电分厂,就近燃用冯恕

任股东的门头沟煤矿的京西硬煤(无烟化)。石景山发电分厂于1919年8月动工兴建,新装一台2000千瓦汽轮发电机和三台锅炉,1921年10月正式发电,1922年2月向京城送电。前门西城根旧厂,随着机组的陆续拆除迁往石景山新厂,便完成了它的历史任务。尔后,石景山发电分厂又陆续扩建,到1936年共装有机组5台,低压炉12座,发电容量为32330千瓦。1938年,随着13号、14号中压中温链条炉的建成,结束了全厂只有低压低温设备的历史。这一生产力水平一直维持到1940年。

1940年2月,华商电灯股份有限公司因被强行收购股本而宣告解散。组建伪华北电业股份有限公司,石景山发电分厂由公司直辖,易名北京发电所。日本军国主义为了支撑侵略战争,掠夺我国资源,增加对京津唐地区电力工业投资。1942年,华北最大机组2.5万千瓦汽轮发电机组6号机和与之配套的两台中压中温煤粉炉开始安装,但直到日本无条件投降,工程仍未建成投产。1946年南京国民政府资源委员会接管电业,成立冀北电力公司,北京发电所改为北平发电所,由公司直辖。一度中断的6号机和16号、17号炉工程于1947年全部竣工并网,开始与津唐电网77千伏输电线路连接。从华商电灯股份有限公司石景山发电分厂,到冀北电力公司北平发电所,历时29年,全厂在装机组4台,发电容量5.5万千

瓦;输电线路有33千伏和77千伏两个电压等级,成为当时华北地区最大的发电厂。但由于设备陈旧落后,长期疏于维修保养,管理混乱,事故频繁,市民讥喻为“黑暗公司”。

1948年12月,石景山发电厂获得解放,工人阶级成了工厂的主人,全厂建立了新的生产关系和生产秩序,改造了设备,事故减少,成本下降,生产得到迅速恢复和发展。1956年开始,石景山发电厂进行两期扩建,安装两台德国制造的容量为1.2万千瓦机组和一台瑞典制造的容量为3万千瓦机组,使全厂装机容量达到11.5万千瓦。

1958年,石景山发电厂以老厂包新厂、“小鸡下大蛋”的方式,组成以工程技术人员、工人、领导干部三结合的设计审查小组,自行设计、施工兴建高井发电厂。1959年12月,第一期工程开工。在十分艰苦的条件下,在不到一年的时间里,靠人抬肩扛,卸下3万多吨水泥,1万多吨钢材,7000多立方米木材,保证了工程质量和进度。1961年12月,1号机组正式投产发电。1966年7月,2号机组投产发电。高井发电厂历时15年,经过6期工程,至1974年10月全部竣工,共安装6台10万千瓦汽轮发电机组,装机总容量60万千瓦。在兴建高井发电厂的同时,于1973年继续建设京西发电厂。1975年20万千瓦燃油机组并网发电。

1980年7月,石景山发电厂与原官厅水

力发电厂合并,组建成为石景山发电总厂,包括石景山发电厂、高井发电厂、京西发电厂、113电站和官厅水电站、下马岭水电站、下苇甸水电站、模式口水电站。

1983年,国家计委批准石景山发电厂老厂改建为热电厂。1984年10月,主厂房开始爆破,1985年10月,开始安装3台20万千瓦供热汽轮发电机组,配备3台670吨/时燃煤锅炉。3台机组分别于1988年、1989年、1990年建成投产。90年代初期,北京市严重缺电,集中供热需求增加,为确保3台机组稳定供热,满足最大供热需求,扩建一台20万千瓦供热机组,被列为华北电力集团“9511工程”的重点项目。工程于1993年7月开工,1995年10月投产,至此,石景山热电厂总装机容量达80万千瓦。

至1995年,石景山发电总厂有火力发电厂3个,水电站4个,燃油汽轮电站1个,总装机容量为176.6万千瓦,发电量76.4亿千瓦/时,年工业产值5.66亿元。

