

茂名城市记忆之页岩油试验干馏炉探寻

吴斌 张凌云

城市记忆是一种集体记忆，是一个特定的城市空间及地方文化给人们留下持久且深刻的记忆，城市记忆记录着在城市空间中产生的对城市发展历程有重要影响的事件。当年页岩油的干馏试验成功具有划时代的意义。茂名不生产原油，却是中国最早的炼油基地之一。茂名油页岩干馏项目经历了探索、试验、量产和隐退几个阶段，城市记忆正是在油页岩的干馏和炼化项目上逐渐发展起来的，在国家投资建厂时无城镇依托，茂名就是一座“因油而生”的城市。茂名现仅存的页岩油干馏炉（其余已经全部拆除）也是茂名建立最早的干馏炉，现今位于茂南区露天矿大塘西路35号大院，靠近露天矿好心湖公园和露天矿博物馆。时间过去64年，回顾并探寻那一段激情满怀的城市记忆和承载城市记忆的干馏炉，仍能感受到当初“拓荒者”们在茂名建厂立市时踌躇奋发、勇毅前行的精神。

钟灵毓秀万宝库 探索开采展宏图

茂名油页岩矿的地质勘探，始于何时，已无史料记载。1905年，当时村民发现有人来查看，估计再此之前茂名的油页岩已经被发现。1924年，有人在茂南金塘镇古城山与油甘窝两地开掘深井7口进行采样勘探。1926年前广东省地质调查所派周斯铭来茂勘查，掘有大小探井12口。其后资料全部被日本人窃取。1931年冬，前两广地质调查所王镇屏、蒋溶等人前来勘查，著有《广东茂名、化州、电白、廉江四洲地质矿产》。1948年，前国立中山大学教授陈日达，也曾来做过详细勘查，著有《粤南油页岩简报》一文，载于两广地质调查所临时报告中。日本人也曾于1924年冬至1927年春，两次前来调查过茂名油页岩。

解放前夕，全国的石油产量只有12万吨。新中国成立后，也一直处于“贫油国”状态，至1952年底，全国原油产量也只有43.5万吨。中央在制定1953—1957年第一个“五年计划”时，制订了“大力地勘察天然石油资源，同时发展人造石油，长期地积极地努力发展石油工业”的基本方针。为进一步摸清茂名油页岩矿情况，1954年4月，燃料工业部所属的石油管理总局、煤矿管理总局以及中南煤田地质勘探局组织勘探力量，先后派出406、130地质队来茂勘探，提交了茂名油页岩精查地质报告。据测定，茂名露天矿的油页岩平均含油率为6.23%。

1955年4月，燃料工业部副部长李人俊亲自率领由国家计委、建委共同派员参加的工作组到茂名考察油页岩的储量、质量、性能及建厂条件。1955年，国家确定对茂名油页岩开发利用，成立茂名页岩油厂筹建处。1955年7月，中国科学院对茂名地震烈度问题做出鉴定。

1955年10月28日，周恩来总理以备忘录向苏联提出援建2个年产页岩矿2200—2400万吨的露天矿、年产100万吨页岩油的干馏炉的需求。1956年4月初苏联有关部门专家相继来到北京，27日抵达茂名开展现场考察和资料收集工作。5月6日结束工作返回北京。1956年4月24日由当时主管国家计划委员会的李富春副总理和主管国家建设委员会的薄一波副总理联名向中央做了在主要内容为“在广东茂名建设规模100万吨的油页岩炼油厂”的报告，1956年4月28日周恩来总理以中央名义签发复函，同意该项目，并对“页岩干馏厂与炼油厂均在茂名地区建厂，但两厂相距9公里”的具体选址进行了肯定性批示。

1957年9月，国务院以总齐字第62号文批准了茂名页岩油厂建设计划，预计1958年开始建设，预计1961年底完成第一期50万吨/年建设工程，预计1964年全部完成100万吨/年的工程。

干馏会战大成功 “建厂立市”趁东风

要炼油，首先得从油页岩中干馏出页岩油，当时抚顺油页岩干馏工艺比较成熟。1958年1月，茂名石化前身页岩油公司组织页岩干馏实验会战，抚顺石油一厂、二厂、五厂、九厂、研究院、设计院等单位派出工程技术人员和老工人前来参战。

试验采用的是国内研发的页岩干馏方炉，干馏炉修建地址位于当时的露天矿旁边，现好心湖南侧的环市北路59号。在“大跃进”的背景下，试验方炉的建设日夜不休，工地热火朝天，很快就建设完成。

干馏试验炉整体呈方塔型，炉高约28米，长5.3米，宽4.7米，设计试验产能为100吨/年。在试验中油页岩原料被粉碎为直径为10至75毫米的颗粒，从上部送入干馏炉。在干馏炉上部，上升的热气穿过下降的油页岩颗粒，使油页岩颗粒在温度约为500℃的环境下分解，产生油蒸汽。在热解过程中，油页岩剩余被分解为页岩焦下降到干馏炉的下部燃烧持续提供热量。油蒸汽从干馏炉排出之后，在冷凝系统里冷却。

该试验炉于1958年3月22日成功干馏品质上乘的页岩油，茂名页岩油厂将喜报连同用方口瓶装的油样送到北京向毛主席、党中央报喜，党中央也发出了贺电。《南方日报》1958年3月24日第一版刊发了题为《兴建茂名石油城》的专版文章，第二版又刊发了《唤醒沉睡万年的石油宝藏！》的专版文章。《羊城晚报》5月29日在报头的显要位置刊发了《茂名页岩油厂向毛主席报喜：首次提炼出页岩油》。这次试验的成功极大鼓舞了士气，也更加坚定了中央在茂名投资建设炼油厂的决心。

同日，在1958年3月22日，中共广东省委常委会决定抽调湛江市委第二书记兼市长曾源担任茂名市筹建机构领导职务，5月23日，曾源接到中共广东省委《关于茂名页岩油联合企业建设几个问题的决定》（工字第65号文），文件的第二项写着“成立茂名工矿区城市筹建处”，由此“茂名工矿区城市筹建处”名称正式确立。1959年3月22日，国务院召开第88次全体会议审议通过全国各省市县现在区域变更方案，并全面做出变更决定，决定中有关广东省市行政区划变更项下写到：“撤销茂名、信宜



干馏试验炉现状。吴斌 摄

二县，将茂名县部分行政区域设立茂名市”，茂名市由此诞生。

时光飞逝六十载 悠悠岁月情满怀

干馏试验成功后，生产用的第一部方炉及其相应配套工程于1961年初竣工，1961年5月7日安全投产。1961年9月，茂名页岩油厂第二部方炉建成，由于建设计划调整，至1965年才完成收尾工程，并于1965年12月5日投入生产。至此，两部方炉页岩油年产能共达到10万吨。

1968年11月，第三部干馏炉采用圆炉形式开始建设，经过10个月的施工，于1969年8月建成投产。第四部圆炉于1970年10月建成，10月22日投产。从而，四部干馏炉年产能共计达到20万吨。

截止到1992年底，茂名石化公司共生产页岩油270万吨，相当于新中国成立以前旧中国45年生产原油的总和，在特殊时

期为国家的发展和建设做出了重要贡献。同时，在页岩发电、灰渣生产水泥等综合利用方面进行了有益的探索，积累了宝贵经验。随着业务拓展和国际形式变化，茂名石化公司从炼化页岩油逐步转变为炼化成本更低的进口原油，茂名石化公司生产用的页岩干馏炉逐步被拆除。1993年4月24日，所有生产用的干馏炉全部拆除，标志着茂名页岩生产的历史结束。

试验干馏炉作为那段城市记忆的载体，历经六十余载岁月而巍然屹立于苍穹之下，无言的向世人述说着那段气吞山河的历史。当年在这里奋斗的前辈们都进入了耄耋之年，当他们看到茂名这座美丽的海滨城市正蓬勃发展也会由衷的感到欣慰和自豪。向海而兴，融湾强带，以一域精彩为广东全局添彩，茂名正在加快建设产业实力雄厚的现代化滨海城市，打造沿海经济带上的新增长极的康庄大道上行而不辍，未来可期！

记忆中的公馆货台

李金辉

最近，公馆货台突然因为“茂名抗疫三年以来最复杂、最严峻的”疫情而成为社会关注的焦点，着实出乎我的意料之外。

公馆货台现在准确的名称是茂名西站东货场，因为之前是茂名最大的粮食、水果、石油化工产品和北运菜集散地，俗称为公馆货台。

我与公馆货台的缘分始于1985年。那一年，考虑到镇上学教学质量好，父母决定让我和二弟同时到公馆中心小学报读一年级。但因家住公馆镇农村，离镇中心小学足有15公里之遥，早出晚归肯定不现实。那时，恰好我父亲在公馆货台旁边租了一间30平方米的小店，与人合伙做水果批发生意，遂让我和二弟住在店里，一来解决住宿问题，二来晚上可以帮忙守店防盗。父亲早出晚归，白天他在店，我和二弟吃饭没问题。但是，晚上父亲离店回村里，我和二弟就要自己动手做饭，还要调好闹钟，第二天早上六点钟起来做早餐。因此，我和二弟半独立的生活就在那时开始了。

公馆货台是一个大站场，几十条铁轨并列铺向远方，轨道上停满各式火车车厢：长方体的封闭货车厢，圆柱体的油罐车厢，还有载客的绿皮车厢，蔚为壮观。周边商铺林立，白天车水马龙，人声川流不息；夜晚灯火通明，亮如白昼。由于货物吞吐量巨大，公馆货台的火车调度十分频繁，汽笛声震耳欲聋，内燃机车喷出蒸汽的“吡吡”声此起彼伏，车厢连接或断开时的“咔嚓”声不绝于耳，对我们农村小孩来说，这种场景吸引力太大了。白天要上课，我们很少时间去公馆货台玩。下午放学后，我和二弟吃完晚饭，迅速做完作业，就和周边的小伙伴冲到公馆货台玩。那时公馆货台的管理是开放式的，我们可以随时跑到铁路上玩耍。在好奇心的驱使下，也在铁路工人善意的默许下，我们这群小毛孩经常玩得乐不思蜀，爬上停下的火车头，进入驾驶室，看着火车工作人员随着内燃机炉门的一开一合，把燃煤一铲一铲地送进去，在炉膛火光的映照下，可清晰看到火车工作人员额头全是汗水；跟随工作人员爬上被调度的火车车厢连接处，抓紧车厢旁边的扶手，开心地感受车厢连接时的碰撞；与板道工一起扳动道岔，然后满心欢喜的站在一旁，看着缓缓驶来的火车在眼前改变方向，驶入另一条车道……如果有火车在装卸水果，简直就是天赐良机。因为随着搬运工人的忙碌，总会有些他们不要的水果扔到地上，这些水果多半是有点腐烂了的，但对我们来说可是难得的美味。我们欢快地捡几个“颜值”略好的水果，拿到水龙头随便洗洗，便开怀大嚼。有次，我居然捡到一个品相完好的大橘子和二弟分享，剥开“一分二”，共同分享。多年后，我偶然和当年一起去过公馆货台的同学聊天才知道，

他居然去旁边的臭水沟捡到半腐烂的水果随便洗洗就“送”进肚里了。在那个物质匮乏的年代，公馆货台带给我们这帮小孩的是多大的满足感啊！

在我印象中，公馆货台是无数人赖以生存的地方。那里，有来自全国各地的大米、小麦、玉米、大豆、麸皮、花生、苹果、雪梨、橘子、桃子、葡萄等农产品和水果，有煤炭、花岗岩、大理石等矿产。那里也是茂名荔枝、龙眼、香蕉等水果和各种北运菜发往全国各地的主要集中地。物品“堆积如山”这个概念，我是在公馆货台深切体会到的。作为一个重要的货物集散地，每天有无数人到公馆货台谋生。进货、发货、搬运、拉板车、搞货运……人员来自四面八方，川流不息。由于人流量巨大，公馆货台周围的餐饮业十分兴旺，白粥、捞粉、炒粉、猪肉粥、鱼片粥、粽子、发糕、簸箕炊、面条、包子、馒头、饺子、云吞、等等，南北美食汇聚。“人间烟火气，最抚凡人心”，在这里是极其形象的体现。现在茂名耳熟能详的公馆货台大锅狗，就是因为那里肉店很多，而味道又十分独特，口耳相传，遂成品牌。父亲十分疼我们，每星期给我和二弟两毛钱去解馋。狗肉之类我们是吃不起的，但那一碗加了葱花再滴几滴香油的猪肉粥和鱼片粥，其美味至今难忘。因为公馆货台的便利条件，公馆镇禽畜水产养殖、北运菜种植等农业经济规模庞大，在可以收农业税的年代，这对政府极为有利。记得有一年，《茂名日报》头版刊登发了一则新闻：公馆镇财政收入超亿元。这在当时是很了不起的，与公馆货台形成的产业链密不可分。

由于从公馆货台到中心小学距离大约有4公里，还要经过车流量很大的茂化线，为了节省走路上学时间和保障安全，再加上父亲由于种种原因不再经营水果批发生意，从三年级开始，父亲为我和二弟在公馆正街租了一间小房子住宿，从此我们搬离公馆货台。我在公馆货台旁边只是生活了两年，但这两年，却让我练就了一项受益终生的本领：在任何嘈杂的环境下都能安然入睡。因为住在那里，每天躺在床上时，感受到的是火车经过时的震动，耳边传来的不是火车的汽笛声，就是内燃机巨大的轰鸣声，但我从未失眠！

虽然不再住在公馆货台旁边，但一直到初中毕业，那里还是我经常玩耍的地方。读高中后，我到茂名市区生活，此后由于种种原因，再没有踏足公馆货台。但是，它曾给我带来快乐，留下美好记忆，永远无法忘怀。

盼望疫情早日结束，人民生活重回正轨，公馆货台繁荣永续。尘世茫茫，我们怀着不同的梦想，走在不同的道路上，唯愿山河无恙、岁月静好，你我前行有宏深愿景，回望有美好往昔。

我的“名人”外公

梁成武

我的外公林风云，又名林佐，生于清朝末年，是一名老华侨，大半生都在地处南洋的马来西亚谋生。外公没当过官儿，也不是什么大英雄、大商人，但他当年在我的家乡信宜北界高坡一带却是“名人”，至今仍为一些老人津津乐道。

我初次见识外公的样貌，是上个世纪六十年代初。那时，我家处在水库区的房子因为突发大洪水被冲垮了，以侨眷的身份（我爷爷当年也是华侨）暂时借居在信宜旧侨联大厦。一天，母亲指着挂在旧侨联大厦楼上一排相框中的一个人像对我说，那就是我的外公。记得相框中的外公，英俊、刚毅、自信。因为当年他为建设信宜侨联大厦捐过款的缘故，成为信宜侨界有突出贡献的名人之一。

信宜是广东省有名的侨乡，在清末和民国年间，当地许多有志青年跟风到海外谋生，我外公便是其中之一。但是，真正能在海外发家致富和回乡光宗耀祖的，可谓凤毛麟角。外公是当地人眼中的成功人士，不但为家里置了田地，建了大屋，后来把外婆也接到了南洋生活，并让5个在国内的子女都能读上书，有的还读到了大学。早年在国内的亲人，由于有我外公侨汇的资助、补充，缓解了不少生活上的困难。至于外公有些什么真本事，使他显得与众不同，开始我们知之不多。

上个世纪七十年代初，在年过六旬的外婆回国不久，外公也回国生活了，传

说还带回来不少钱。至于我外公为什么也急着回来，而且带回不少钱，一时众说纷纭，甚至有人传说是当时马来西亚游击队空投现金给山中的人员，恰巧被我外公捡到了，外公怕游击队的人找上门索要、报复，所以才急忙忙跑到回来。家乡有不少人对此信以为真，因为他们弄不明白，为什么我外公会比同乡的其他华侨有钱。

叶落归根是中国人的传统。在我外公回国五年后，当年与外公一起在南洋打拼的我爷爷因为年事已高，也回国和我们一起生活了。一次，我好奇向爷爷问起传说外公在南洋捡到钱的事，爷爷生气地说那是异想天开的事，根本不可信。外公文化程度不高，在南洋先是从事采伐工作，上了年纪后才从事种生果，为什么他能比别人赚到更多的钱？爷爷说，那是因为外公比别人更勤奋，更聪明，运气也比别人好。爷爷还举例说，有一年他和外公同乡是种生果，但外公对生果病害的防治和出售生果的时机把握得比他好，赚到的钱自然比他多。而且，外公性格比较活跃，广交朋友，同时身体强壮，能干更多种赚钱的活儿。爷爷说着，还为自己回国前两年搞种植时不小心被毒蛇咬伤要住院治疗，“白白浪费了二十千”而自责不已。

外公当年能比别人积攒到更多的钱，其实也与他一贯吃苦、勤俭有关。

书房梦

黄景隆

拥有一个独立的书房，内有书架，有各种喜欢的书籍，空闲时间，阅读、写作……在丰富的精神粮食海洋中遨游。这一直是我心中的梦想。

小时候，家里穷，拥有一个属于自己的书房，那是想都不敢想的事情，但家里留下一个装书籍的小木箱，我把中小学的课本和一些历史典故文学作品等书籍放入小木箱中，小心翼翼地保存好。

师范毕业出来工作后，住在学校简陋的宿舍，因一直教学中学语文，而爱好写作；后来转行当公务员，因长期与文字打交道，而更加爱好写作。因爱好写作而一直喜爱阅读，因喜爱阅读而不断买各类书籍。从买几本，到几十本，数百本。从一个教师，到一个

舞文弄墨的公务员，每次调动搬家，家具没有多少，倒要花些力气搬运越来越多的书籍。妻子常常戏称我为“书呆子”，工资不多，累人的书籍却越来越多。

每搬一次家，心中都有一个强烈的愿望：如果有一个独立的书房，哪怕面积很小，只有几平方米，空闲时间，阅读、写作、思考、感悟人生……那就好了。

好在梦想总有成真的时候。前几年，家里兄弟叔侄一起在下宅基地建起新房。我一个人，除了住的房间，大家还特意为我腾出一个10平方米左右的房子，作为我的独立书房。感谢新时代，终于圆了我的书房梦。

书房不大，却很温馨。我买了两个书架，一张集阅读、写作、练习书法多功能的办公桌，几张椅子。

我把参加工作以来获得的数十本奖状证书放在一个书架上。其中获得广东省委、省政府表彰的“四·五”普法先进个人荣誉证书让我倍感自豪，其他的教学论文获奖证书等有10多本，茂名日报和茂名广播电视台（电视台）优秀通讯员证书有近20本，茂名市级以上文艺作品征文荣誉证书30多本，政法、综治、禁毒、信息、严打整治、优秀共产党员等各种工作先进荣誉证书20多本，把这些荣誉证书摆在书架，只是对自己工作的一个鞭策，也是对子孙辈们的一种鼓舞，希望形成一种爱读书、读好书的氛围，形成一种良好家教家风。

我把历年买来或文友赠送的近万册藏书，全部分类摆放在另一个书架上，有读大中小学时的书籍，还有文学类、书法类、医学类、法政类以及政治类书籍。其中，《红楼梦》《西游记》《三国演义》《水浒传》四大名著，是我从小就喜爱的，阅读了不知多少遍，从最初的一知半解到逐步理解，为古典名家高深的文学造诣所震撼。王羲之等书法名家的作品也是我所喜爱的，并不时临摹练习一下，以陶冶性情。

周末节假日业余时间，回到乡下温馨的书房，品读各种文学美食，有感而发，书写人生；偶尔写写书法，陶冶陶冶性情，感悟感悟人生，保持终身阅读思考的习惯，此乃人生之大乐趣。