

茂名三变：

从南路小镇到石油基地 从城市伤疤到湖光绿染



修复后露天矿生态公园的“好心湖”(丘立贺、刘付思明摄)

羊城晚报记者 黄由桦 图茂名露天矿生态公园提供

广东省政协文化和文史资料委员会 羊城晚报社 联合主办

对话

章宁

享受国务院特殊津贴专家 茂名市政协副主席 章宁

开矿时“愚公移山”，修复后“绿水青山”——

从开采到实现“变身” 露天矿留下宝贵财富

羊城晚报：从创造财富到造成污染到生态恢复，如何看待茂名露天矿的发展史？

章宁：在新中国成立初期，无论是从完善我国的工业门类、满足石油需求，还是从国民经济建设的角度，茂名露天矿及炼油厂的项目都为国家作出了重要贡献。

但不可忽视的是，当时由于炼油的技术比较落后，在开采、炼油以及废气废物的排放方面，该项目给环境带来了严重的污染，对人体的身体健康造成影响。这种生产方式不可持续。

随着中国共产党执政理念和治国理念的不断改进和完善，我国对环境保护的要求一天比一天严格。尤其是从十八大之后，习近平总书记对环境保护的要求进一步提高，提出“绿水青山就是金山银山”这一科学论断。2013年开始，茂名市委、市政府就提出对露天矿进行生态修复，并逐年实施。

羊城晚报：茂名露天矿为市民留下了哪些宝贵的财富？

章宁：茂名露天矿留给子孙后代的财富是多方面的。其中，开采露天矿的精神是一种团结、拼搏、不怕苦、不怕累的精神，现在的国家建设还是需要提倡这种精神；露天矿博物馆通过图片+实物相结合的展览形式，让子孙后代永远记住露天矿的发现、开采、炼油到治理的整个过程，为茂名人民留下宝贵的精神财富。

此外，50亿吨的油页岩储量总量中，我们只开采了1.02亿吨，剩下的还埋藏在地下，为子孙后代留下了巨大的物质财富；在治理过程中贯彻“绿水青山就是金山银山”的理念，露天矿生态公园成为茂名人民郊游、休闲、观光的好去处，这给后代留下了比“金山银山”还要宝贵的“绿水青山”财富。

羊城晚报：茂名露天矿生态公园的矿湖“好心湖”与茂名倡导的“好心精神”有何关联？

章宁：距今1500年左右，茂名历史上出了一位名人——洗夫人，她是少数民族俚族的首领。她和丈夫冯宝一起，为岭南特别是粤西、海南以及广西部分地区作出杰出贡献，被周恩来总理誉为“巾帼英雄第一人”。洗夫人说过一句名言：“我事三代主，唯用一好心。”意思是说：我经历了梁陈隋三代，得到朝廷的信任和大众的尊敬，我觉得靠的是“好心”二字。这里的“好心”就是：维护民族的团结、国家的统一。近年来，茂名一直提倡发扬洗夫人的“好心”精神，打造“好心”文化。

在生态修复后，露天矿的矿坑变成了一个美丽的大湖。经过征名，最后把这个湖命名为“好心湖”。“好心湖”的名字，不仅让茂名人民记住洗夫人，同时也用“好心”精神来鼓励鞭策大家，用一颗“好心”来对己、对人、对社会，促进和谐、美好社会的建设。

的土地，犹如一块巨大的城市“疤痕”，横亘在茂名大地上，令人痛心。



露天矿区土地荒芜十年，寸草不生

陋，开采露天矿对环境造成了一定影响。“特别是1992年之后，虽然停止了对油页岩的开采，但对伴生矿高岭土、煤的开采还在继续，加上管理上的混乱，更是对这里的环境造成了严重污染。”茂名露天矿生态公园工作人员鲍水辉告诉记者，当时，工业垃圾、生活垃圾、洗矿废水都被排到这里，当地人形容这里是“烟尘万丈高，油污遍地流”。水资源也被污染了，周边几千亩耕地被丢荒。

露天矿，这块曾经光荣

城市伤疤

茂名露天矿生态公园内的露天矿博物馆是由以前的矿业公司废弃的洗矿车间改建而成，是广东省首家矿产遗址博物馆。该馆正在展出“油页岩与茂名的崛起”展览，其中关于1.02亿吨油页岩开采后在当地留下的痕迹照片，令人震撼：一个面积6平方公里、一圈20公里、最深90米的大坑，表土和岩渣堆放则形成了南排土场、北排土场两座山梁，两座山梁绵延数十公里。

由于当时技术设备简

涅槃重生



茂名人民在露天矿区种树

直到党的十八大以后终于被改变。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央大力推进生态文明建设，并将其列为“五位一体”整体布局。在经过数十次的现场深入调研和科学论证后，2013年，茂名市委、市政府研究决定“在露天矿范围内，关停所有采矿生产，把露天矿打造成生态公园”。

茂名露天矿迎来了涅槃重生的良机，然而当地决策者作出上述决定并不容易。露天矿表土之下是高岭土，再往下是油页岩、煤炭、铁矿

石，这些矿藏保守估计价值以千亿元计。但上千亿元的矿藏也不敌生态环境修复的历史价值。

随后几年，引水、种树、建馆、修路……经过多年建设，当年满目疮痍的废弃矿坑，渐渐变成了游客来到茂名必去打卡的“马尔代夫”，还取了一个相当醒目的名字：好心湖。享受国务院特殊津贴专家、茂名市政协副主席级干部章宁介绍，通过修建引水渠，把高州水库的水经由鉴江水系引进露天矿深坑，形成一个东西长6公里、南北最宽1.5公里的大

挖矿炼油

“我们茂名，有种石头很奇怪，当地人经常拿来当柴烧，特别是当地小孩子还喜欢拿来煮红薯，煮出来的红薯特别好吃。”上世纪60年代，有茂名籍干部描述当时“发现”油页岩时的情形。

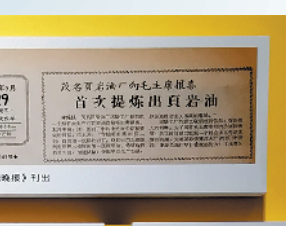
据资料记载，茂名油页岩露天矿东南起于电白羊角禾塘岭，西北止于化州连界50多公里，6个矿区的矿山绵延250多公里。地质学家考证，茂名油页岩矿形成距今约有6000万年。而6000万年后，这些油页岩与人类发生了重要的联系。

新中国成立初期到大庆油田被发现这段时期，是我国石油工业最困难的时期，每年全国原油总产量不足50万吨。寻找原油成为当务之急。茂名露天矿博物馆内的老照片记录了这段珍贵历史：上世纪五十年代中期，时任国家燃料工业部石油管理局副局长的康世恩带领专家到华南调查石油资源，当时担任广东省工业部部长廖似光向其汇报茂名有油页岩资源。康世恩回京后即向部里汇报。随后，部里派出一支40多人的地质普查队，对茂名油页岩进行全面勘探。果然，在茂名发现了油页岩矿，探明储量达50亿吨，按年产100万吨原油来计算，可开采100年。

这个消息报告给了党中央和毛泽东主席。1956年4月25日，毛泽东主席在中央政治局扩大会议上作《论十大关系》中提到：“现在我们在广东的茂名(那地方有油页岩)搞人造石油，那也是重工业。”1958年，周恩来总理亲自部署，“挖矿取宝炼石油”的大会战开启。茂名露天矿最后一任矿长、已80多岁的黎安兰老人回忆：上万名科技人员、技术工人和民工组成建设大军，用锄头铁锹加扁担，靠肩挑手提板车拉，在雷打岭附近上演了一出现代版的“愚公移山”。接着，兴建大型干馏炉和炼油厂，“挖岩取火”，炼出一桶桶页岩油。



1958年，《羊城晚报》刊登的《茂名页岩油厂向毛主席报喜：首次提炼出页岩原油》报道



1958年，《羊城晚报》刊登的《茂名页岩油厂向毛主席报喜：首次提炼出页岩原油》报道

延伸

茂名石化原油加工能力2000万吨/年

如今在中国石化炼化企业中最首屈一指的茂名石化，其前身就是当年负责开采页岩油露天矿、加工“人造石油”的茂名页岩油厂。它是我国首家原油加工能力达到千万吨级的炼油厂。

目前，茂名石化原油加工能力2000万吨/年，乙烯生产能力110万吨/年，固定资产原值505亿元。2017年，该公司销售收入突破1000亿元，达到

1030亿元；2018年、2019年的销售收入均突破1200亿元。

未来，茂名石化将按照中国石化构建“一基两翼三新”发展格局要求，以2022年底转型升级走在国内炼化企业前列，夯实打造世界一流企业基础为目标，大力实施“炼油调优结构，实现洁净化；化工迈向高端，发展新材料；整体追求差异化、现代化”发展战略。

(本期由茂名市政协协办，特此致谢)

疫情凶猛

法国再度全国封城

英国官员认为全国“封城”防疫弊大于利

韩国前总统李明博终审获刑17年

韩国大法院(最高法院)29日就前总统李明博贪污受贿案进行终审宣判，维持首尔高等法院今年2月所作二审判决，即处以17年监禁并罚款130亿韩元(约合1145万美元)。

李明博2008年至2013年任韩国总统，2018年3月被捕，同年10月因贪污受贿等罪名在地方法院被判15年并被处以130亿韩元罚款。李明博提出上诉，而检方认为量刑不足，同样上诉。

首尔高等法院2月作出二审判决，改判李明博17年监禁，维持罚款130亿韩元的判决，理由是李明博实际贪污受贿金额高于先前调查结果，认定受贿总金额94亿韩元(830万美元)，另从他实际控制的一家汽车零部件公司侵占大约252亿韩元(2225万美元)。李明博一直否认所受指控罪名。他是继全斗焕、卢泰愚、朴槿惠后韩国第四名遭刑事定罪的前总统。

陈丹(新华社特稿)

传播速度超预期

马克龙当天在电视讲话中说，新冠病毒在法国的传播速度“连最悲观的人都预料不到”。他承认，两周前在首都巴黎和法国其他主要城市实施的宵禁没能遏制第二波疫情蔓延。

“和欧洲其他地区一样，第二波疫情让我们应接不暇，可能比第一波更难对付、更致命。”马克龙说，“如果我们什么都不做……几个月内我们会新增至少40万死亡病例。”

他警告，法国医院的重症监护

病房目前收治超过3000名患者，“无论我们怎样做，重症监护患者到11月中旬都将接近9000人”。

法国3月17日首次全国“封城”，随着多地疫情趋缓，5月11日起分阶段解封。然而，疫情7月中旬以来出现反弹。

法国政府网站28日的数据显示，法国过去24小时新增新冠确诊病例36437例，累计确诊病例123.5万例，累计死亡病例35785例。

经济活动“不能停”

法国再度“封城”将至少持续到12月1日。“封城”期间禁止一切非必要出行，因工作、就医、购买生活必需品等原因出行须携带出行证明；禁止私人聚会和公共

集会；限制跨地区旅行；大学全部转为线上授课，幼儿园和中小学继续开放；提倡企业远程办公。

马克龙说，相比今年春第一次“封城”，这次“封城”将放宽对经济活动的限制，一些公共服务部门、工厂、农场将继续运转，政府将实施更多金融救助措施帮助企业。

“经济不能停也不会崩溃。”马克龙说，“如果今后两周情况得到更好控制，我们将重新评估，但愿能重启部分商业活动。”

英国欲避免全国“封城”

英国住房、社区与地方政府事务大臣罗伯特·詹里克29日说，英国将尽一切可能避免在全国范围再度“封城”，理由是“封城”防疫弊大于利。

詹里克29日接受英国泰晤士电台记者采访时说：“政府今天的判断是，地毯式全国范围‘封城’不恰当，弊大于利。”

詹里克认为，尽管“封城”举措有利防疫，但严重影响民众生活和生计，重创经济，在更广泛层面损害民众健康和福祉。



尼斯教堂遇袭 3人死亡

事发现场 (人民视觉供图)

法国警方通报，一名男子29日在法国南部尼斯市一座教堂持刀行凶，致3人死亡。行凶者已经落网。尼斯市长克里斯蒂安·埃斯特罗西认定，这是一起“恐怖袭击”。法国反恐部门启动调查。

埃斯特罗西说，袭击发生在尼斯圣母教堂内部或附近。行凶者高喊宗教口号，持刀杀害并刺伤多人。其中一名死者据信是教堂执事。埃斯特罗西告诉媒体记者，警方逮捕凶手时开枪击中他，凶手“活着”。

尼斯教堂遇袭距离巴黎历史教师萨米埃尔·帕蒂遇害不到两周。因向学生展示有争议的宗教漫画，帕蒂16日遭一名俄罗斯车臣裔男子当街杀害。

帕蒂遇害后，法国总统马克龙说要保护展示相关漫画的自由，惹怒一些穆斯林和阿拉伯国家。

暂时不清楚尼斯教堂遇袭是否关联宗教漫画。(新华社)