



# 黄桷树

◆梅洁

我深知我生命中有一种信息:对老树、古树的敬畏,乃至恐惧,乃至神往,乃至永不改尊崇的初心。我始终相信这世间万物有灵,尤其是那些经历了几百年甚至上千年的老树。唯有它们风雨不朽的生命能够阅尽人世沧桑,能够承受苦难,能够担当救赎,能够洞穿善恶,能够安详灵魂。

我记忆着童年鄂西北乡下土房边那棵总有红蚂蚁成队爬出爬进的女贞子树,记忆着往外婆家的路上搭着数只鸟窝的金岗花椒树,记忆着我经过的神农架路边睡卧着几百条蛇的梭罗树……我每每站在这些动物、植物共栖的古树下,有瞬时的惊恐,也有默默的祝福。

然而,那些老树现在只能活在我记忆的深处,因为它们早就在那个全民“大炼钢铁”中被投进了熊熊燃烧的高土炉……

2016年4月19日上午,当我们一路吮吸着,柚子花遍野的清香,来到黄门村时,我惊呆了!

眼前生命的奇古震撼心灵:两棵400年树龄的黄桷树竟在半腰处紧紧相连,连体的下部树身组成了一扇似“门”的空洞,连体上方的树身又截然分开,各自凌空成荫。

这是一道大自然奇绝的风景,铜梁人称之为“黄桷门”或“黄葛门”。

当我一眼看到这世间奇绝,当我在叫“门”的树下站定,我都想流泪,我感觉到心在颤栗。是因了那走过了朝代、走过了岁月的命运艰辛?还是因了那数百年不朽的相依相拥?

黄门村的小女子在向我复述,眼前奇景被演义的传说。半生不熟的演义竟然附会给了“山上修行的小和尚和一位尘世女子的爱情”,我顿感欲言又最终无语。佛门净土,最难忍破戒,小和尚尘缘未了,面对一段真爱愿弃“法”相许。跪别师父,小和尚含泪下山。然而,女子的家人断然拒绝了小和尚的求婚,说:除非门前的百年黄桷树一夜合拢……

苍天佛祖怜悯众生,纵然破戒,也依然在一个雷电交加的夜晚,让两个昂然生长的参天大树顷刻间颠倒粘合,爱的贞烈在那一刻定格成绝世风景。

这是我听明白了黄门村小女子复述后的再复述。

听明白的那一刻,我有些忧郁,我们到底该怎样陈述生命?怎样修善人生?

我们凡胎肉身,无数梦境原本都是虚空,生命之花很快谢了,内心的荒草长满了身体。世世代代,人

们是否听到了小和尚远山的哭声……

几世轮回,几劫修心。今世的我们来到了树下,看到数百年的泪水已在树根处凝固,一圈叠一圈,似团团云图,亦卷亦舒;似蛙似乳,似蝉似骨。那是树的筋脉。筋脉狰狞、歪形、暴突,皮肉绽裂、缠绕、攀援。坚硬得不能再坚硬,凄楚得不能再凄楚。

我在黄桷树上系了一条红丝带。

我看到,在我之前,树枝上已系了许多红丝带。吾丝带与他丝带各有各的寄望,我寄望什么呢?

是因了那远古的风流,还是因了心中神圣的净土?

是对真爱的祝福还是寄望岁月冥冥的佑护?我觉得我当时并没有想清楚这些问题,但我系上了红丝带。

突然,一个古老神秘的声音从云中传来:“揭谛揭谛波罗揭谛,波罗揭谛,波罗揭谛,菩提娑婆诃”。抬头仰望苍苍空的老树,我仿佛看到拄着黄桷木杖、手持菩提念珠的“小和尚”,正立在云端,白髯飘拂……

**作者简介:**  
梅洁,国家一级作家,国务院特殊津贴专家。著有《爱的履历》《生存的悖论》《一只苹果的忧伤》《梅洁文学作品典藏》等。曾获鲁迅文学奖、冰心散文奖、徐迟报告文学奖、孙犁文学奖等奖项。



作者梅洁近影



# 人类正在剥去地球的表皮

◆禾刀

满卷书香

珍妮教授指出,决定土壤形成的五个关键因素分别是:母材(岩石)、气候、生物、地形和时间。这意味,土壤的退化也必然是围绕这五大因素,其中,人类活动对气候、动植物、地形等的影响又占据了极大权重。在楼兰古国消亡的原因分析中,当地缺水少雨、人类活动频繁、土壤沙化速度加快以致不适宜人类生存的结论,始终占据重要位置。相较于自然的侵蚀,蒙哥马利亦坚定地认为,人类活动的频繁,特别是毫无节制地挥霍当是加快土壤退化速度的重要“病根”之一。

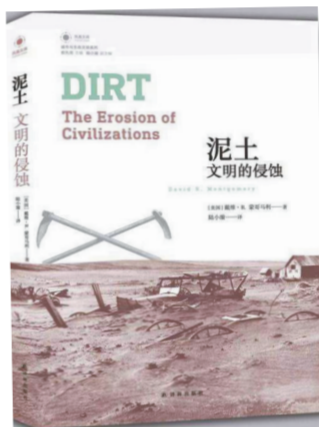
那么,在人类活动中,什么是造就土壤退化的“罪魁祸首”呢?在人类发明犁具时,我们已经处在了土壤峰值。自那以后,土壤生成开始走下坡路。或者说,当人类沉迷于开疆拓土的巨大虚荣心时,丝毫没有觉察到,脚下的土地正在暗自流泪。蒙哥马利毫不客气地指出,“农业活动或许是造成这一切(土壤流失)的真正罪魁祸首”,因为农业具有强烈的排他性和季节性,通过开荒扩大面积以提高产量的传统模式,实际是加剧抑制其它植物的生长,自然也会加速土壤的流失。

土壤不可能取之不竭。然而,置身日新月异的科技时代,许多人根本没有这样的危机感。就此,蒙哥马利指出,“现代社会造就了这样一种理念,认为科技几乎可以为任何问题提供解决方案。但我们如何热切地相信科技能够改善我们的生活,科技也无法应对资源消耗速度大于资源再生速度的困境——这种资源最终将在某一天被耗尽”。

土壤流失的“病因”找准了,那么改变便显得刻不容缓了。就此,蒙哥马利认为,“我们需要一个新的农业模型,和一种新的农业哲学。无论是一次新的农业革命”。无论是农业模型还是农业哲学抑或农业革命,蒙哥马利实际上还是指农业的生态化,即通过提高农业种植效率,从而抑制人类过度使用土壤的欲望,同时加大退耕还林力度。

提高单产,我国有过成功的尝试,比如袁隆平主导的杂交水稻研究取得了巨大成就。还有,我国自1999年开始实施退耕还林政策,第一个十年便退耕还林4.03亿亩。另一方面,过去因泥沙含量过高的黄河,现天然来沙均值减少83.6%(潼关水文站2000年至2015年实测数据),退耕还林显然功不可没。

只要努力,肯定会有收获。当然,人类眼下面临的最紧迫问题是,在实现农业生态化、退耕还林方面如何协力同心。



书名:《泥土:文明的侵蚀》  
作者:[美]戴维·R·蒙哥马利  
译者:陆小敏  
出版社:译林出版社  
出版时间:2017年10月

# 迈向绿色新征程 走好生态新步伐

——武汉市江汉区以高质量生态建设保障高质量发展

两江交汇的江汉区位于湖北省武汉市汉口地区中部,是武汉市中心城区名副其实的“改革高地、开放前沿”。“十三五”以来,江汉区结合城区面积最小、人口密度最大、经济体量大、服务产业发达、城市基础设施建设较好等特点,落实中央“五位一体”总体布局,践行“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,积极打造国家现代服务业示范区,在坚持高质量发展的同时,着力推进高质量生态建设,获得生态文明建设与经济发展齐头并进的喜人局面,逐步呈现出“天蓝、地绿、水清、气爽”的新景象。

## 推进绿色CBD建设 打造生态文明“新引擎”

坐落在江汉区的武汉中央商务区自建设以来,一直坚持以绿色CBD为建设目标,在发展的同时,注重区域规划与自然环境和谐共处,注重资源节约型和环境友好型社会的发展,初步形成了经济、社会、文化和环境有机统一的整体。

制定绿色生态规划。武汉CBD是国内首个通过规划环评的CBD,平均容积率2.58;城市绿地281.86公顷,绿地率高达38%,人均绿地面积6平方米;区域内规划有4处市级绿化广场,8个主题公园、多处街头游园;7条10米~25米宽的道路景观带。众多的绿地和1500亩的公园组团成为了绿色CBD的天然基因。

启动原生态环境保护。武汉CBD严格按照环境优先的原则,最大程度地保护生态环境。原王家墩机场保留下来的255亩10年以上原生水杉林,被建成本区森林公园,它是城市中心寸土寸金地最珍贵的自然历史遗产。

实施大规模开发利用地下空间。为有效利用城市土地资源,CBD大规模开发利用地下空间,开发总量高达262万平方米,约相当于8个中山公园面积。地下空间功能设置与地面使用功能、布局呼应协调。全面实现基础设

施地下化,形成具有国际水平的地上、地面、地下三位交通网络,提高商务区生态环境质量。

推动绿色环保建筑建设。武汉中央商务区积极会同开发建设单位、武汉市建委、武汉市节能办、华中科技大学组成课题组,启动了武汉中央商务区建筑节能与环境保护课题研究工作,制定了住宅项目和公建项目的建筑节能和环境保护实施要点的完整指标体系。据估算,绿色CBD全面建成后,每年可实现二氧化碳减排约46万吨,仅绿色建筑一项,每年就可省电4.66亿度、节水663万立方米。

探索废弃混凝土再生利用。武汉CBD探索性地采用国际先进的废弃混凝土再生利用技术,使原机场跑道废弃的约10万立方米混凝土得以再生利用,变废为宝,成为了“两型社会”建设的典范。

安装风光互补路灯。武汉CBD内共安装风光互补路灯正式36套,临时24套,有效利用清洁能源,节省了电能。

## 优化升级产业结构 立起生态文明“新支柱”

2017年,江汉区成为武汉市首个经济总量跨千亿元的城区。江汉区用全市3%的土地,贡献了全市近9%的GDP。江汉区并没有受限于面积狭小、人流密集的制约,而是向内挖潜,在发展传统商贸市场的同时,着力推动生态文明建设,推进产业转型,实现华丽转身。

推进产业转型。作为江汉经济开发区的龙头企业,武汉爱帝高级服饰有限公司积极响应迈向绿色新征程、走好生态新步伐的倡导,主动进行产业结构调整,及时淘汰染整生产线,把劳动密集型服装加工车间外迁。公司投资3.2亿元“腾笼换鸟”,将原有约7万平方米老厂房进行改造,打造涵盖红T孵化器、时尚秀场、产业办公、红T时尚创意公寓、体验式商业配套、多功能活动中心等多种业态与服务相结合的文创



产业集聚综合体,绿色经济初具雏形。

开展清洁生产。江汉区虽然工业企业相对较少,但坚持企业开展清洁生产的原则从未动摇。先后督促佐尔服饰、捷盛经贸有限公司、爱帝高级服饰有限公司、新金首饰、荒井密封件等单位开展清洁生产审核。通过清洁生产审核,相关企业从源头上减少了原材料和水电等资源消耗,强化过程控制,降低末端排放。同时,江汉区还深入推进建立高污染燃料禁燃区工作,对各类燃煤锅炉整治一批、规范一批、取缔一批,通过近5年的不懈努力,完成了全区所有燃煤锅炉的整治工作,协和医院、新华医院、长江日报集团等单位已改用天然气等清洁能源。辖区各类型锅炉大气污染物做到了全面达标排放,锅炉烟尘、氮氧化物以及二氧化硫排放量大幅度降低。

实施散煤整治。2017年,江汉区积极开展散煤整治工作,发放1万余份散煤整治宣传册,引导、督促全区临街燃煤餐饮门店改用燃气经营,散煤整治工作取得明显成效。由于多措并举、持续整治,2013年至2017年,江汉区PM<sub>10</sub>年

均值下降36.7%,2014年至2017年PM<sub>2.5</sub>年均值下降36.7%,江汉区每年均完成了市政府下达的年度改善空气质量工作目标。

## 落实中央环保督察 探索生态文明“新实践”

江汉区坚持以中央环保督察为契机,以问题整改为抓手,聚焦大气、水环境等短板弱项,紧盯关键难点,不断推动全区环境质量持续改善。

履行主体责任。中央环保体制改革“1+6”配套文件下发以后,江汉环保工作迎来新纪元,2016年江汉区出台了《江汉区环境保护委员会成员单位工作职责》《江汉区环境保护责任追究办法》。区委区政府认真履行环境保护主体责任,层层落实责任,落实好“党政同责、一岗双责”,形成了“环境保护人人有责,落实督察人人参与”的良好氛围。

落实整改责任。始终坚持问题导向和目标导向,坚持责任、措施、时间、人员“四落实”,扎实抓好反馈意见整改。成立了区环境保护督察反馈意见

排查,逐一登记建立管理清单台账。抓住整治重点。全面落实“四全、三提高”标准,开展建筑工地扬尘污染达标整治。全区所有建筑项目现场安装了喷洒降尘设施,其中26个重点项目安装了扬尘污染在线监测设施,施工扬尘得到了有效治理。在全区主干道设置多个渣土车整治检查点,加大违规渣土运输的检查力度;加强道路清洗保洁,提高了机械化作业水平。

推进“绿色”工程。实施“绿色路网、文化建园、绿色板块”三大工程,新建绿地2.16万平方米、园林小景两处,改建公园6处。对西北湖进行整体改造,建成了全市最大的城市中心绿化广场。推行建养一体化,首创“绿色管家”服务模式,选派“植物医生”开展志愿服务。与联合国人居署合作开展“改善城市公共空间”试点。

深化“四水”共治。以防洪水、排涝水、治污水、保供水“四水共治”为突破口,全面落实河(湖)长制,编制河湖保护“一河(湖)一策”,加强水质监测,全区河湖水质全部达标。深化湖泊保护管理责任制,加大湖泊巡查力度,及时发现、处置各类涉湖事件;启动湖泊治理项目,重点对北湖水域纳污能力和生态水位进行了科学计算和研究,推进科学治湖;加强水面环境管理,每天组织人员清理影响水质的水草、垃圾及水生植物进行间苗,有效保证了湖水的正常循环运行。水环境质量保持稳定,全区6个湖泊全部达到Ⅳ类标准,长江达到Ⅲ类标准,江汉达到Ⅱ类标准,水质达标率100%。

新时代,新气象,新作为。江汉区将围绕建设“现代化、国际化、生态化”大武汉的宏伟目标,坚持环境功能与宜居宜业相结合,提升城区品质,对标国家中心城市与世界亮点城市,以举办第七届世界军人运动会为契机,并以更大的力度、更高的标准、更实的举措,奋力迈向绿色新征程,稳健走好生态新步伐,为创建国家生态文明建设示范区努力奋斗。

江环宣

