

阿比让，作为科特迪瓦共和国的经济首都，坐落在埃布里耶潟湖湖畔，南临大西洋几内亚湾，是一座海湖环绕的水上城市，素有“西非小巴黎”“小曼哈顿”“水上芙蓉”“泻湖明珠”之称。然而，在这个美丽的海滨花园城市，却发生了“毒垃圾”事件，无疑为人类敲响警钟。

回顾

2006年7月至8月间，荷兰期货企业——托克公司租用了一艘名叫“普罗博·科阿拉”号的巴拿马籍货轮。这艘装载“毒垃圾”的货轮在阿姆斯特丹港口被拒绝入港，随后托克公司通过中介公司委托科特迪瓦托米公司在科特迪瓦共和国经济首都阿比让的十多处地点倾倒了数百吨有毒工业垃圾。根据当时法国研究人员提供的检测结果，在这些垃圾成分中发现了对人体健康和环境都会造成损害的硫化氢和碳氢化合物。其中，硫化氢溶于水 and 油，有“神经毒剂”之称。垃圾中释放出来的硫化氢气体，致使当地居民纷纷出现呼吸困难、恶心呕吐、胸痛、腹泻的症状。据8月下旬科特迪瓦共和国官方公布的最新数据表明，事件已造成10人死亡，另有超过10万人次因呼吸障碍或其他不良反应到医院就诊，超过50万居民的正常生活受到影响，并引发科特迪瓦共和国国内的严重骚乱，世界为之震惊。

影响

阿比让“毒垃圾”倾倒事件，导致政府辞职政局动荡。“毒垃圾”事件曝光后，引起了国际社会的高度重视。联合国灾害评估和协调小组立刻派人前往调查，新的过渡政府也积极采取一系列紧急措施深入开展调查以防止事态恶化。

“毒垃圾”扳倒前过渡政府。此次污染事件发生后，迫于压力，科特迪瓦过渡政府于2006年9月6日集体辞职。16日，科特迪瓦总统巴博签署总统令，宣布成立新的过渡政府，以接替因阿比让有毒垃圾污染环境事件而辞职的前过渡政府。此后，阿比让地区行政长官、港务和海关

部门负责人均被停职。科特迪瓦司法部门还拘捕了涉嫌在污染事件中负有重大责任的8人。科特迪瓦成立新的政府班子，保留了前过渡政府的大部分成员，但撤换了运输部长和环境部长。

当地土壤污染严重生态环境遭到破坏。由于发展中国家缺乏处理“毒垃圾”的技术、设备，而本身也缺乏对这种垃圾危险性的充分认识，事件发生后，面对“毒垃圾”造成的严重污染，一些国家纷纷向科特迪瓦政府提供资助，以顺利完成“毒垃圾”清理工作。联合国和法国派出的专家组抵达阿比让，协助科特迪瓦方处理“毒垃圾”。法国政府承诺由专业技术部门对这批污染物进行妥善处理。按当时计划，垃圾清理公司首先将有毒垃圾隔离，避免其再对环境和人体造成危害。随后，技术人员使用专业设备抽取液状垃圾中的有毒物质，并将其运往欧洲进行无害化处理。专家组中有关专家指出，虽然垃圾中的某些有毒物质会很快挥发掉，但已造成环境污染，要彻底清理当地受污染的土壤仍需要很长时间。

各方加紧对事件进行调查并切实追责。新的过渡政府成立了统一协调各部门的专门工作委员会，并组织专家对“毒垃圾”的转移进行可行性研究。新的过渡政府配合联合国专家组，帮助当地对污染物进行检测，提出可行的处理方案，以降低损失。2006年11月23日，科特迪瓦公布“毒垃圾”事件的最终调查报告，即阿比让各级管理部门的行政失职是事件发生的主要原因。荷兰托克公司没有遵守《巴塞尔公约》关于处理危险垃圾

城市之殇： 阿比让“毒垃圾”倾倒事件

□ 徐晓婧 郭兆晖



的相关规定，忽视了科特迪瓦在处理这些垃圾方面存在的技术问题。为此，2007年，科特迪瓦政府与荷兰托克公司签署价值1000亿西非法郎（约合1.98亿美元）的赔偿协议。2010年，荷兰检方宣布对托克公司处以100万欧元的罚款，并对托克公司的2名雇员判处罚金及监禁。

启示

“毒垃圾”在发展中国家引发严重环境污染并非新鲜事。阿比让“毒垃圾”倾倒事件，是一些发达国家转嫁环保灾难的典型事例。此事件的发生，为我国如何防范“毒垃圾”、如何应对危险废物进口管理起到警示作用。

全面提升我国固体废物污染防治水平。过去，“洋垃圾”进口过程中，不乏混入大量高污染垃圾甚至危险性

废物，释放出多种有毒有害物质，对加工者的身体健康和生态环境产生了严重负面影响。因此，限制和禁止固体废物进口，是我国推进生态文明建设的重要举措。一方面，全面禁止固体废物进口是一个循序渐进、逐步实现的过程，从分批分类调整进口固体废物管理目录，到逐步有序减少固体废物进口种类和数量，再到最终全面禁止“洋垃圾”入境，是党中央、国务院在新时期新形势下作出的一项重大决策部署。另一方面，生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计，经过长期努力尤其是党的十八大以来，我国于2020年底如期实现固体废物进口清零的目标，“全面禁止进口‘洋垃圾’”被正式写入《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。2021年1月1日起，我国正式禁止以任何方式进口固体废物，并要求全面提升我国固体废物污染防治水平。

严密监管“洋垃圾”非法入境链条。2022年3月30日生态环境部新闻发布会发布，2021年海关总署共立案侦办废物走私犯罪案件110起，查证涉案废物4.2万吨。随着再生原料进口、保税维修、再制造等新业态快速发展，出现一定的变相进口“洋垃圾”的风险。如何将“洋垃圾”有效“拒之门外”？一是完善堵住“洋垃圾”进口的监管制度，严格执行固体废物零进口政策，持续打击“洋垃圾”走私，严格规范再生原料的产品



20世纪五六十年代，谷文昌带领东山县干部群众通过十几年的努力，在沿海建成了一道惠及子孙后代的防护林，在老百姓心中树起了一座不朽的丰碑。谷文昌的大儿子谷豫闽回忆，他上大学的时候，父亲送给他一套毛泽东著作，叮嘱他，要特别认真学习其中的《实践论》《矛盾论》，树立正确的世界观，领悟好方法论。谷文昌说的这番话是有感而发、富含深意的。在他看来，学哲学用哲学，这是实现哲学之“道”向工作之“术”的转换，而这也正是哲学思维的真谛。谷文昌在担任东山县委书记期间，带领干部群众植树造林，制服了“神仙都难治”的风沙灾害，把一座苦难、荒凉的海岛变成绿色的、幸福的海岛，充分体现了他的为民情怀，同时也展现了他科学的思想方法和哲学智慧，留下了宝贵的精神财富，至今依然富有旺盛的生命力和时代价值。

抓住主要矛盾全力推动植树造林

毛泽东在《矛盾论》一文中指出：“任何过程如果有多数矛盾存在的话，其中必定有一种是主要的，起着领导的、决定的作用，……捉住了这个主要矛盾，一切问题就迎刃而解了。”抓主要矛盾带动全面工作，是辩证唯物主义的内在要求，也是我们党一以贯之的思想方法和工作方法，彰显中国共产党人创造性运用马克思

主义矛盾学说的哲学智慧。

东山解放不久，百废待兴，千头万绪，需要解决的矛盾很多，应该从哪里入手？谷文昌经过深入的调查研究认识到，在诸多矛盾当中，改变东山贫穷落后的面貌和风沙肆虐的矛盾最为突出。只有植树造林，改变海岛恶劣的生态环境，才能进而带动其他问题的解决。

找到植树造林这个关键，谷文昌带领干部群众就和风沙较上劲。他担任东山县委书记10年，用5年时间探索战胜风沙灾害的方法途径，又用了5年时间开展大规模植树造林。到了20世纪60年代初，全县植树造林82000亩，全县412座山头披上绿装，34000多亩的木麻黄防护林在38公里长的海岸线上筑起了一道绿色生态屏障。

防护林不仅挡住风沙，而且调节气候、涵养水源、保持水土。根据当时国营赤山林场观测：林带背风面树高5倍至10倍的地方，风力已减弱61.3%至42.1%，蒸发量减少26.6%至10.4%，冬季温度平均提高28%。

谷文昌在抓主要矛盾的同时，还注意统筹兼顾，“弹好钢琴”，推动次要矛盾的解决。他不仅带领东山人民植树造林，战胜风沙，还带领干部群众兴修水利，战胜干旱，建设海堤，战胜海潮，大办教育，繁荣文化，发展经济，战胜贫穷。把“绿化全海岛”和“建设新东山”紧密结合起来。

有了良好的生态，不少农田由单季变双季，双季变三季。农民利用林带间隙开荒，全县耕地面积扩大了4500亩。东山一度成为全国著名的芦笋生产基地。

有了良好的生态，沙害变沙利，东山成了著名的砗磲基地，一批工业项目落户东山，东山县财政收入进入漳州市前列。

有了良好的生态，“宝岛风沙静，美景胜蓬莱”，东山岛成了旅游胜地、天然电影摄影棚，旅游业蓬勃发展。

有了良好的生态，东山百姓人均收入位居全市前列，生活品质得到显著提升，百岁老人比例列居全省前茅。

有了良好的生态，东山成为国家生态县、国家可持续发展实验区、全国生态保护和建设示范区、全国首批海洋生态文明示范区、全国十大美丽

海岛、中国优秀旅游县、全域旅游试点县。

谷文昌不仅用事实给我们上了一堂有说服力的生态课，也用行动给我们上了一堂生动的哲学课。这种在实际工作中，抓主要矛盾推动工作的科学方法，正是唯物辩证法的实践表达。

立足实践探索造林治沙规律

毛泽东在《实践论》中指出：“实践、认识、再实践、再认识，这种形式，循环往复以至无穷，而实践和认识之每一循环的内容，都比较地进到了高一级的程度。”谷文昌对植树造林的认识与实践，正是遵循这一过程的。

面对漫漫黄沙，谷文昌从调查研究做起并立下制服风沙的誓言，然而他不是“情况不明决心大，心中无数点子多”，而是把干事创业的激情和求真务实的精神紧密结合起来。要制服风沙，必须了解和掌握风沙运行的轨迹。于是，谷文昌成立了一支“沙荒调研队”，他带着调研队顶着烈日，迎着风沙，沿着沙丘、山岗实地勘察测量，把一个个风口的风力、一座座沙丘的位置和运行轨迹详细记录下来，找到风沙肆虐的“风口”“沙喉”。

“风口”“沙喉”找到了，怎么治理呢？当时，对海岛风沙治理并没有现成的经验，有人提议筑堤拦沙，有人提议种草固沙，也有人提议造林防风沙。谷文昌提出，都试试看。实践证明，筑堤拦沙、种草固沙是不可行的，而种下的树苗也夭折在黄沙间。这时，有人在沙丘下面挖到一层带着树木纤维的泥炭土，说明在东山曾经有过茂密的树林。谷文昌意识到，要制服风沙，还是要靠种树，而要在东山种好树，关键是要找到能够抗风沙、抗干旱、抗盐碱的先锋树种。

那么，先锋树种在何方？1956年，有人在白垭村的沙丘旁发现了三棵长势不错的木麻黄树。这引起谷文昌的极大关注，别的树长不起来，这三棵木麻黄却能在这沙丘上成长，说明木麻黄能适应当地的气候环境。1957年，又得到消息，广东省电白县在沿海沙地种植木麻黄。谷文昌立即派人到电白学习取经，还带回了三捆

木麻黄树苗，这些木麻黄接上了东山的地气，大多成活了。

1958年春天，东山人民在县委的领导下，在海岛东南部的沙地上一鼓作气种下了20万棵木麻黄，并在全县各个山头种上大量的相思树、桉树、黑松、马尾松等树苗树种。然而一场“倒春寒”袭来，东北风一刮就是一个多月，种下的树苗几乎全军覆没。

这是一次重大的挫折，而挫折中孕育着新的希望。这时，从白垭传来消息，种在沙丘上有九棵木麻黄成活了。为什么这九棵木麻黄在“倒春寒”中能够顽强地活下来呢？谷文昌请来省林业厅的专家到现场为这九棵木麻黄“号脉”。专家分析，这九棵木麻黄品种叫短叶木麻黄，其特点是叶短、皮厚、枝韧、根系发达，特别能抗风沙、耐盐碱、耐干旱。

通过这场“倒春寒”也让谷文昌意识到，必须弄清楚在东山的特定环境下，什么温度、什么时段、什么方法种植木麻黄最为合适。于是，谷文昌成立了一个试验小组，并通过试验观察，形成了一份弥足珍贵的报告：木麻黄的最佳种植气温为25摄氏度，地温为23摄氏度。在东山，5月下旬至7月（芒种至夏至），气温较稳定，种下的木麻黄3天便足以成活。报告还总结了种植木麻黄的科学方法。

谷文昌从沙荒调研到找准“风口”“沙喉”，从筑堤拦沙、种草固沙到造林防风沙，从寻找先锋种到发现短叶木麻黄，从“句句造林”到总结出种植木麻黄的最佳时机方法，把每一次挫折、失败转化为通向成功的阶梯，终于掌握植树造林的规律，取得了植树造林的巨大成功。漫山木麻黄，是东山岛蜕变的关键，也正是谷文昌在东山树起的一座丰碑。

运用发展的观点指导植树造林

唯物辩证法认为，事物是普遍联系的，事物内部各要素是相互影响、相互制约的，整个世界是相互联系的整体。全面地而不是片面地、系统地而不是零散地、普遍联系地而不是孤立地、发展地而不是静止地观察事物、分析问题、解决问题，是唯物辩证法的基本要求。谷文昌正是运用全面、系统、发展的观点指导植树

进口，严防“洋垃圾”走私和变相进口“洋垃圾”。二是强化“洋垃圾”非法入境管控，重点打击走私、非法进口利用废塑料、废纸、生活垃圾、电子废物、废旧服装等固体废物的各类违法行为。三是不断落实企业主体责任，强化风险管理，加强风险分析研判，通过利用大数据、人工智能等新技术，不断提升风险甄别能力，对“洋垃圾”伪瞒报入境实施科学、精准防控。同时，建立国际合作机制，适时发起区域性联合执法行动，推动贸易和加工模式转变，开拓新的再生资源渠道等。四是严密监管链条，形成“源头控、口岸防、国内查、后续打”的全链条防控，在境外加强对进口固体废物的装船前检验，强化口岸查验监管以及后续高强度稽查，切断“洋垃圾”走私供需利益链。

稳安建设再生资源产业链。实行垃圾分类，关系广大人民群众生活环境，关系节约使用资源，也是社会文明水平的一个重要体现。一方面，我国全面禁止“洋垃圾”进口的目的，是以维护国家生态环境安全和人民群众身体健康为核心，以此推进全球废物回收体系的建立与完善，稳步提升国内固体废物回收利用水平，健全固体废物管理长效机制，不断完善国内固体废物回收利用体系，培育国内固体废物加工利用产业，加快推进城乡垃圾分类，不断提升再生资源回收利用率。另一方面，坚持稳妥推进，分类施策，根据环境风险、产业发展现状等因素，从全生命周期视角开展垃圾分类处理全链条设计，推动再生资源行业转型升级。同时，深入推进垃圾分类和回收体系建设，重构再生资源产业链，提高废物再生利用率，不断引导居民切实履行环境责任，培养垃圾分类意识，养成垃圾分类习惯，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。

造林。

用全面的观点谋划植树造林。“上战秃头山，下战飞沙滩，绿化全海岛，建设新东山”，谷文昌从全局出发，也就是说，不仅要种植好防护林，制服风沙，还要绿化整个海岛、建设富美的新东山。海岸线上用木麻黄筑起了东山的第一道绿色生态屏障，之后顺势而上以美国湿地松、日本银桦、法国梧桐等一批新的树种，形成了第二道生态屏障。再下来，是漫山遍野的果树，绿树成荫的道路，绿荫掩映中的村庄。绿化的不断延伸，就像一幅新次展开的全景式蓝图，造福着东山百姓和子孙后代。

用系统思维指导植树造林。在植树造林过程中，树苗、土壤、水、气候等要素既是相互制约又是相辅相成的。谷文昌在实践中充分感受到这些要素之间的关联性，他通过试验林观察，总结出种植木麻黄六大技术要点：良种壮苗、适时种植、带土栽种、大穴栽种、适当密植、雨天造林。其中，通过“适时种植”，使木麻黄的种植成功避开了“倒春寒”；通过“带土栽种”“大穴栽种”，解决了沿海沙地缺少有机质土壤问题；通过“雨天造林”，破解了海岛种树需要大量淡水浇灌这个大难题。

用发展的眼光抓植树造林。谷文昌不是孤立地抓种树，而是把造林、护林和林木的更新紧密联系起来，体现了工作的连续性和前瞻性。他对护林员蔡海福说：“十年树木，百年树人，栽活一棵树不容易。我们要教育子孙后代，不仅要种好树，还要管好树、护好树。”在谷文昌的倡导下，全县村村订立了护林公约，并建立了护林队。渐渐地，造林、护林成了东山群众的自觉行动。自此以后，历届东山县委县政府一班人一张蓝图绘到底，持续抓好木麻黄的更新换代，使东山岛绿色常在，四季长青。

谷文昌运用科学的思想工作方法，不仅取得植树造林的成功，彻底战胜了风沙灾害，而且实现了东山绿化的可持续发展，实现了生态效益、经济效益、社会效益的统一。植树造林成功的背后，充分体现了共产党人一心为民的情怀、求真务实的力量，无不闪耀着唯物辩证法思想的光芒。

（作者系福建省漳州市人大常委会原主任）

用哲学思维植树造林

□ 吴玉辉