

守望家园

——前行中的环保非政府组织

汪建沃 周贝娜 王 嘉 编 著



中南大学出版社
www.csupress.com.cn

守望家园

——前行中的环保非政府组织

汪建沃 周贝娜 王 嘉 编著



中南大学出版社
www.csupress.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

守望家园:前行中的环保非政府组织/汪建沃,周贝娜,王嘉编著.
—长沙:中南大学出版社,2016.5
ISBN 978-7-5487-1948-9

I. 守... II. ①汪... ②周... ③王... III. 环境保护-非政府组织-研究-中国-现代 IV. X-232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 266778 号

守望家园——前行中的环保非政府组织

SHOUWANG JIAYUAN; QIANXINGZHONG DE HUANBAO FEIZHENGFUZUZH

汪建沃 周贝娜 王 嘉 编著

☐责任编辑 谢贵良

☐责任印制 易红卫

☐出版发行 中南大学出版社

社址:长沙市麓山南路

邮编:410083

发行科电话:0731-88876770

传真:0731-88710482

☐印 装 长沙市宏发印刷有限公司

☐开 本 720×1000 1/16 ☐印张 18.5 ☐字数 352 千字

☐版 次 2016 年 5 月第 1 版 ☐印次 2016 年 5 月第 1 次印刷

☐书 号 ISBN 978-7-5487-1948-9

☐定 价 50.00 元

图书出现印装问题,请与经销商调换

我自豪，我愿意成为她们中的一员

（代前言）

2014年1月10日，是值得我骄傲而又终身难忘的日子。我和湖南省环保界一批卓有成绩甚至很有建树的专家、学者、企业家们应邀担任长沙市曙光环保公益发展中心的顾问。从“有一些叛逆、有一些调皮”，但更有一些思想、更有一些追求、更有一些可亲、更有一些可爱的刘曙手中接过沉甸甸的聘书，其他顾问名副其实，而我受之有愧、诚惶诚恐，我深感任重道远，但我又不容辞。

—

本人的拙作《正眼看农药》一书，2013年9月由中南大学出版社出版。在这部60万字的著作发行售罄、受到普遍好评的同时，我一下子成为了社会关注的公众人物。

2013年10月16日，世界粮食日，我作为长沙市曙光环保公益发展中心的技术专家，应邀与湖南省人大环资委、湖南省长株潭两型办的领导以及湖南农业大学、湖南省农科院、湖南省农业生物资源研究所、湖南省水稻研究所等相关单位的专家们一道，参加该中心举行的“湘江流域农田水土污染及粮食安全调查大型民间公益活动”启动仪式，并且由我亲手为该中心理事长刘曙授旗。消息随媒体传开，我更是成为了热点公众人物。

随后，有朋友问我：你怎么和那些社会上颇有微词的“90后”搞到了一起，而且是热心费力不讨好的环保公益事业了？

人是有理想的，人是有梦想的，人是有追求的。

我庆幸也十分愿意成为长沙市曙光环保公益发展中心这一批“90后”环保义士中的一员。

是的，现在社会上是对“90后”们颇有微词。但我要说：这是偏见！

该中心的6名成员都是“90后”的小女孩、小男孩，他们都是比我女儿还要小的孩子们。可他们有理想、有梦想、有追求。正如刘曙在微博中签名留言：为儿时见到的一汪碧水努力，为脚下的土地努力，为开门而吸的空气努力，为了中国梦努力。

为了肩上的担当，为了脚下的征程，为了我们赖以生存的环境，这些孩子们大学毕业后，毅然成立了环保公益组织。超出我的想象，他们打零工，他们节衣缩食，即使在暗访被打事件发生之后，他们依然擦干眼泪，继续艰难地前行，依然对热心的环保公益事业不离不弃，依然十分执着地、不分日夜地、默默无闻地、坚强地从事着他们用行动改变现实、让地球变得更美丽的义举。

我亲眼看到：这些孩子们经常食不饱腹，这些孩子们经常工作到深夜。他们没有一个固定的工作场所，他们没有一个安逸的栖息之地。他们不为名，他们不为利，他们却为民、为环境利益任劳任怨地工作着。我着实心疼他们。因为他们毕竟还是孩子。

二

长沙市曙光环保公益发展中心成立至今，已有数年，我亲眼见证了她的成长。他们相继开展了“长株潭饮用水”“重金属污染”“镉大米超标”等一系列关乎国计民生的公益调查活动，虽谈不上功勋卓著，确也是成绩斐然。

他们没有豪言壮语，他们没有夸夸其谈，他们没有别有用心。他们有的是感恩，他们有的是对社会的责任，他们有的是对事业的担当，他们有的是对人类默默的奉献。

是他们用如铁的事实说服了我，是他们用辛勤的付出教育了我，是他们让我这个做长辈的人感到内疚、感到汗颜。我对他们从此刮目相看。我十分钦佩地对他们正眼相看。

于是乎，我欣然接受了他们的邀请；我十分乐意地为他们举行了《正眼看农药》一书的义卖；我十分激动地为他们授旗；发自肺腑地称赞他们是：功在当代，利在千秋；我十分高兴、一百个愿意成为他们的顾问，有机会和他们一道对人类赖以生存的环境付诸行动。

我知道自己成为不了范仲淹思想中“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的圣人，但可以成为陶渊明梦想中桃花源里的武陵人。

我是一个平凡得不能再平凡的人，我无须炒作；他们是一群普通得不能再普通的“90后”孩子，他们也无须炒作。

为了共同的理想、共同的梦想、共同的追求，我们走到了一起，成为了忘年交。

作为一个在农药行业默默无闻、坎坎坷坷、勤勤恳恳工作了30多年的老兵，我为这些孩子们的义举感到自豪，感到骄傲。我看到了未来，我看到了希望！

中国需要环保，环保需要志愿者！

三

我之所以提出中国要美，农村更要美的概念，是因为农村环境问题还没有得到全民的普遍关注，或者说关注农村环保还是一块短板。

农村美是中国美的应有之义。农业大国的现实国情决定了农村是建设美丽中国不能错过的大站。即使我国的城镇化率达到70%，仍有数亿人生活在农村。作为全体中国人民“中国梦”的重要组成部分，“美丽中国”绝不应该也不可能是城市一条腿走路，亿万农民的美丽梦想是美丽中国宏大叙事最朴实、最动人的篇章。

农村美是中国美的有机组成。农村为城市提供了生态屏障，其涵养的水源和绿色的植被，不离不弃地呵护着被污染的大城市。农村还具有城市不具备的特殊功能，“小桥、流水、人家”的乡村游，已经成为现代都市人群感悟生态之美和人文魅力的假日驿站。同时，美丽乡村建设对于改造空心村，盘活和重组土地资源，提升农业产业，缩小城乡差距，推进城乡发展一体化具有十分重要的意义。

农村美是中国美的重要基石。农村是我国传统文明的发源地，乡土文化的根深蒂固地扎在每一个宗庙祠堂、每一片乡野土地。界碑、牌坊、池塘、龙王庙……这些民间遗产与景观，与祖先的灵魂一起，成为中华民族精神代代相传的文化寄托。只有保护好独特的村居风貌、传统的风土人情和田园风光，尊重农耕文明，推进传统村落保护发展，农村才不会成为荒芜的农村、留守的农村、记忆中的故园。

从发达国家的北欧特色小镇到英美田园乡村，从一些发展中国家棚户区的污水横流到一些矿区周边耕地的重金属超标，成功的轨迹和失误的教训告诉我们，中国绝对没有“先污染，后治理”的资本，更不应该重复他国犯过的错误。美丽中

国必须是美丽城市与美丽乡村的两翼齐飞，这才符合国家总体布局，符合社会发展规律，更符合农业农村实际和亿万民众期盼。

“上帝创造了乡村，人类创造了城市。”乡村的自然美和城市的现代美，不应割裂，也不应混淆，应当高度统一于美丽中国的建设中，成为一种和谐共生、相融相长的存在！农村和城市不能有巨大的反差，更不能没有区别；城乡一体化不是城乡同样化，有差异才有多样化。只有传承乡村文明，保留田园风光，发展现代农业，实现人与自然和谐发展，才是真正的美丽乡村；只有城市与农村和谐互补，美丽城市与美丽乡村交相辉映，才是真正的美丽中国！

农村的环保问题到该关注、关心的时候了！

四

从“美丽中国”到“山水乡愁”，这些清新诗意的文字被写入中央文件，触动了每一位中华儿女对未来中国的美好期许。这是中国共产党对如何实现中华民族长久发展这一历史课题的深邃思考，这是执政者对“发展为了什么？要实现怎样的发展？”这一时代考问的理性回答，这是新一届中央领导集体对实现最广大人民最迫切的梦想的现实回应！

我们十分高兴地看到，新的一届中央领导体民情、顺民心、得民意，作出了建设生态文明、美丽中国的英明决策。

世界上没有什么救世主，中国人的事情必须靠中国人自己办，中国人的梦必须由中国人自己圆。

年过五旬的我，会尽我所能和孩子们一起践行我们的责任。也呼吁社会上的有识之士伸出援助之手，帮助、关心、关爱、支持这些“90后”的孩子们，共同实现我们拥有“蓝天碧水”的梦想。我们只有一个地球，我们只有一个家！

中国需要环保，环保需要义无反顾的志愿者！

让我们携手一路前行！

让我们用行动改变现实！

让我们用良知改变生存！从我做起，从小事做起，从现在做起。

让我们用守望感动中国！

汪建沃

2016年1月17日深夜于长沙忧心斋

目 录

环保组织？似懂非懂.....	3
正在崛起的中国环保民间组织	11
环保 NGO 的中国生命史.....	20
2014 年环保 NGO 生存寒冬解析	26
2014 中华环保民间组织可持续发展年会在京举行	32
点赞！《2014 中国环保民间组织十件大事》发布.....	34
环保民间组织自律公约	38

有个 NGO 叫曙光·····	41
民间环保力量为长沙市民免费检测饮用水 ·····	46
中国民间水污染调查兴起 全社会共同保护水资源 ·····	48
一次小记者提问催生净水器湖南校园公益行 ·····	50
“曙光公益”呼吁粮食生产要坚持安全可持续发展 ·····	53

湘江流域农田水土污染及粮食安全调查启动	55
环保志愿者暗访采砂厂 拍洗砂照片时被打	56
“90 后”女生扛起环保大旗	58
环保是每个公民的责任	61
守护湘江，志愿者在行动	62
郴州乡村教师助力曙光环保	66
跟着大雁去迁徙——志愿者鄱阳湖立碑拷问迁徙鸟道安全	67
志愿者调研重金属污染，衡南县湘江边镉超标 331 倍	70
湖南民间环保人士集结博友沙龙	72
湖南环保志愿者齐聚长沙，共商打造“环保湘军”	74
湖南民间环保组织公布长沙、湘潭、株洲三市饮用水调查结果	76
2013 曙光环保工作总结会，暨重金属污染防治国际合作论坛召开	77
湖南民间环保组织调查称“株洲饮水 7 成合格”引发争议	79
全国首个民间饮用水抽检报告在湘发布	82
绿色潇湘启新程——湖南 2013 之生态建设篇	83
齐聚一堂 共商环保良策——2013 湖南环保志愿者年会在湘潭召开	86
浪费是最大的污染——湖南重金属污染防治国际合作论坛侧记	88
向环保志愿者致敬！	90
阿拉善 SEE 将落地湖南 汇聚湘商力量推动环保公益	92
湖南湘江流域重金属砷超标达 715 倍 官方暂无表态	95
湘江流域砷超标 715 倍？重金属超标数据怎样解读才对！	99
环保顽疾需要社会共治	102
湖南省环保厅回应：某个水域不代表全局 治理力度前所未有 湘江流域砷真的超标 715 倍？	104
湖南大米又陷重金属污染漩涡	106
污染数据“清澈”，江河才可能清澈	110
用环保知情权推进环保治理	112
愿“曙光环保”带来“治理曙光”	114
探访独立调查湖南重金属污染的“90 后”环保公益团队	116

风波中的“曙光环保”	119
2014 中国环保十大事件	123
新闻读后录	127
曙光环保与博友沙龙	133

下篇 依法治理保护环境

央视曝湖南石门河水砷超标 1 千多倍 村民致癌	139
湖南石门：砷污染痛出的“抗砷”梦	148
长沙铬盐厂遗留 42 万吨铬渣，2 亿元治理费政府买单	151
关停 11 年，长沙铬盐厂 200 多万吨土壤等待修复	156
根治农村面源污染关键要抓源头	160
“环境炸弹”已拆除之说不妥	162
发展“两型农业”势在必行	164
新环保法倒逼药企抓管理	166
新环保法实施，农药企业准备好了吗	168
面对环保大考，我们准备好了	170
新环保法亮剑，实施办法护航	172
中国要打反洋垃圾“入侵”的持久战	176
防御洋垃圾入侵，“守门”更需“断利”	181
草甘膦环保核查：几家欢喜几家愁	183
众说纷纭话核查	188
砷污染并非难不可治	192
土壤重金属治理修复价更高	196
前景广阔的土壤植物修复工程	203
湘江何时能变“东方莱茵河”	209
湘江治理，要打持久战	213
湖南“一号重点工程”还湘江本色	214
湖南重拳治理湘江重金属污染	219

科学家们正眼看农药·····	222
农药不是魔鬼，并不可怕·····	225
适应新常态 打好攻坚战 全面完成“十二五”目标任务·····	227
主动适应新常态 打好环保攻坚战·····	243
附录一 中华人民共和国环境保护法·····	246
附录二 环境保护主管部门实施按日连续处罚办法·····	256
附录三 环境保护主管部门实施查封、扣押办法·····	259
附录四 环境保护主管部门实施限制生产、停产整治办法·····	263
附录五 企业事业单位环境信息公开办法·····	266
附录六 WTW 无汞压力测试仪准确测定生化需氧量可行性探讨·····	269
后 记·····	282

上篇 环保组织

环保组织？似懂非懂

环保组织是什么性质的组织？

环保组织是干什么的组织？

中国有没有环保组织？中国的环保组织在干什么？

庄清湄发表在《名牌》杂志的一文，或许让你可以找到答案。

全球变暖、环境恶化、野生动物濒危、新型流感病毒……每天报纸、杂志、电视都在告诉我们，地球正在面临一场前所未有的“大清洗”，人类要么坐以待毙，要么立即行动起来作最后一搏。

改革开放以后，跨国公司相继进入中国，让中国人体验到与世界接轨的快意。同样，当各大国际性环保组织在中国建立办事处或联络处，开始了在中国的环境保护项目之后，中国的环境保护也开始和世界接轨。国际上成功的经验逐渐应用到中国，与中国人盼望改变的急切心情结合起来。

以下介绍的三个国际环保组织都带有强烈的个性特征：有的关注面宽广，有的着重于某一方面；有的手段温和，有的激进“暴力”；有的以别出心裁的示威方式见长，有的善于利用名人代言……很难评价它们的观点、行动是否经得起时间和法律的考验，甚至是否绝对正确，但行动总比不行动好，正如一位 NGO 研究者所说，如果你觉得这个组织做得不对，可以创办另一个组织反对它。

绿色和平组织做过很多“骇人听闻”的事：

他们冲进香港迪士尼酒店大堂，拆下钨丝灯泡，换上节能灯。

他们把一只长须鲸尸体拖到日本驻德国大使馆门口，抗议日本的捕鲸行动。

他们还身穿防化服、戴防毒面具，站在惠普中国的大厦门前，抗议惠普在电脑中使用有毒物质……

阻止核实验而一举成名

早在绿色和平组织诞生之时，它的处事风格就已确立。自 1965 年起，美国就

在位于阿拉斯加西近海岸的安其卡岛进行地下核试验。1969年，该地区曾发生过一场大地震，地震还引发了海啸，海啸甚至波及了千里之外的加利福尼亚和日本。

反核试验的情绪空前高涨，示威者举起抗议标牌，上面写着“别再‘兴风作浪’了，如果地壳断层发生变化，那都是你们的错”。1971年美国宣布再进行一次520万吨当量的核试验时，绿色和平组织的三位创始人 Jim Bohlen、Paul Cote 和 Irving Stowe 驾驶着一艘渔船，驶往安其卡岛，试图驶进核试验场，阻止核试验。虽然这次抗议行动以失败告终，但从改变公众观念方面来看，它则是成功的。由于民众强烈反对安其卡岛核试验，尼克松总统在第二年不得不宣布取消此项计划。安其卡岛最终回归为一个鸟类栖息地。同时，“安其卡岛抗议”也确立了未来绿色和平组织行动的模式——通过公众舆论的影响力，绿色和平的成员们就能打赢他们的环保战役。

随后，绿色和平组织成立，总部位于荷兰阿姆斯特丹，成立至今已经在全球40多个国家和地区设有分部，拥有超过280万名支持者。中国办事处于1997年在香港成立，2002年又成立了北京和广州办事处。绿色和平的重点关注领域是气候变化、污染防治、保护森林、反对捕鲸、食品与安全。

和其他环保组织相比，绿色和平组织非常“高调”，其成员的身影常常会出现一些全国性或者国际性会议的场合。在波兰波兹南举行的气候大会上，绿色和平组织就在会场外架设了一个“燃烧的地球”状的装置，提醒与会者全球变暖的现实。

绿色和平组织在中国

2005年的第八届北京科学博览会上，绿色和平组织租了一块展台，展出了一个高2.7米的巨型海浪雕塑。雕塑全部由从广东省汕头市贵屿镇（全球最大的电子废弃物拆解地之一）运来的电子废弃物压制而成。工作人员则不断向人群派发介绍电子废弃物的小册子。

这些都还是温和的。绿色和平组织对自己行动的定位是“非暴力直接行动”，英文简称 NVDA。“非暴力直接行动”最早是共产主义或民族主义运动反抗资本主义时所采取的革命手段，是指任何不依靠武力战略形式的直接行动，包括占据工作地、破坏怠工、静坐、蹲踞、游行示威等。“非暴力直接运动”在绿色和平组织的行动中占据了重要部分。

绿色和平组织和惠普公司交战缘起于2003年。绿色和平组织发现，惠普电脑内溴化阻燃剂的比例比其他几个品牌中所含溴化阻燃剂成分高很多。经过调查

研究之后，绿色和平组织展开了艰苦的游说行动，从2004年开始，绿色和平组织接触了市场份额居前列的电子领域跨国企业，呼吁它们尽快停止在产品中使用有毒物质。在整个项目过程中，真正作为“靶子”被选中、付诸“非暴力直接行动”的，只有PC销量世界第二而检测中四溴双酚A含量最高的惠普公司。

“这就好像推多米诺骨牌，我们要做的就是如何找到一个行业中最脆弱的一环，施一点力，就能推动整个行业的改变。”绿色和平组织中国项目总监卢思骋曾经在接受采访时解释说。此后，三星、诺基亚、索尼、爱立信、LG、摩托罗拉等公司相继公开承诺停止在产品中使用PVC和溴化阻燃剂等有毒物质。而惠普也发出承诺，在2006年12月31日以后发布的新产品外壳中停止使用溴化阻燃剂。

但是，绿色和平组织对惠普的承诺并不满意，他们要的是全部产品，而不仅仅是外壳。之后，绿色和平组织的工作人员给惠普中国送来一幅上书“戒毒尚未成功，惠普还需努力”的大匾。但效果还不理想，绿色和平组织成员又身穿防化服、头戴防毒面具，在惠普公司门口抗议，防化服上写着几个蓝色大字——“惠普=有害电子产品”。同时，在美国惠普公司总部门口，绿色和平组织志愿者升起一艘充气小飞船，飞船下悬挂着一张巨幅照片，照片中是一个手中拿着废弃的惠普键盘的广东贵屿女孩。

在电子材料中停用溴化阻燃剂的“战斗”到现在还没有结束，在2013年4月发布的一篇新闻稿上，绿色和平组织表示，惠普、联想和戴尔三大品牌“正在倒退”，离去除溴化阻燃剂的目标“越来越远”。

环保是反人类？

除了惠普，绿色和平组织不止一次得罪过的大企业还有金光纸业、迪士尼、索尼、任天堂等等。而绿色和平组织之所以敢于如此高调地和大企业对抗，其中一个重要的原因是，绿色和平组织从创办之日起，就从不接受来自政府、企业、财团的捐赠，其所有捐赠都是来自个人。

虽然绿色和平组织在环境保护方面起到了一定的促进作用，但也受到了很多批评。有人认为，该组织实际上对如何运用科学的手段进行环境保护并不感兴趣，对科学知识也并不专业。例如绿色和平组织反对基因改造工程，就被认为是毫无科学根据的。因为目前的科学实验和产业实践并未证明基因改造工程对人体和环境会造成任何程度的破坏。

在基因改造这个问题上，绿色和平组织前领导人Patrick Moore曾经如此评价绿色和平组织：“环保主义者反对生物技术，特别是反对基因工程的运动，很显然已使他们的智慧和道德破产。由于对一项能给人类和环境带来如此多的益处的技

术采取丝毫不能容忍的政策，他们验证了未来学家 Peter Schwartz 的预言，即环保运动将走向反科学、反技术、反人类。”

成立几十年来，绿色和平组织反对核试验，曾派出“彩虹勇士号”旗舰驶往南太平洋，反对进行核试验，以致被炸毁；他们反对捕鲸，曾派出“天狼星号”船封锁直布罗陀海峡，阻止苏联的捕鲸船队通过；他们反对有害废弃物越境转移，曾举行新闻发布会，揭露一些国家把有害废弃物越境转移的真相；他们用“公众舆论”这个有力武器在唤起人们反对污染、保护环境，敦促有关国家或企业采取措施控制污染，他们为环境保护做出了很大的贡献。但是，他们经常采取激进的行动，也使很多人对他们敬而远之。

世界自然基金会，看似八面玲珑，实是铁血丹心

有人说“熄灯一小时”是场“城市行为艺术秀”，通过这场“秀”，一个熊猫标志和一个名叫世界自然基金会的国际性环保组织为越来越多的人熟知。和绿色和平组织的诞生充满了随意性和“草莽”性相比，世界自然基金会的出生算得上有计划性和“高贵”。而诞生的始末，就决定了世界自然基金会优于其他组织的特性。

以大熊猫为其标志

世界自然基金会，简称 WWF，旧称 World Wildlife Fund International——世界野生生物基金会，现在更名为 World Wide Fund for Nature。该组织于 1961 年成立于瑞士小镇莫尔各斯，创始人是英国著名的生物学家、曾任联合国教科文组织第一任总干事的朱利安·赫胥黎先生。

1960 年，赫胥黎前往东非，作为联合国教科文组织在该地区野生动物保护活动的顾问。在那里，他被自己的所见所闻惊呆了。回到伦敦后，他在《观察家》上发表了 3 篇文章警示英国公众，如果我们人类以如此快的速度去破坏动物栖息地，捕杀野生动物，那么该地区的野生物种在 20 年内就会毁灭殆尽。

赫胥黎的文章在英国引起了轰动，一位名叫维克多·斯托兰的商人愿意资助赫胥黎成立一个国际组织，筹集保护自然所需要的资金。WWF 成立之际，正值大熊猫“熙熙”来到伦敦动物园访问，WWF 认识到一个具有影响力的组织标志可以克服所有语言上的障碍，于是一致赞成将大熊猫的形象作为该组织的形象，也使大熊猫成为全球自然保护运动的一个偶像标志。

WWF 的项目遍布世界各地。它支持加拉帕戈斯群岛的生态保护工程，并帮助厄瓜多尔政府建立了加拉帕戈斯国家公园，以控制新的物种对岛上原有物种的