

# GREENPEACE 绿色和平

## 工作简报

### 九年不懈揭露金光集团 APP 毁林 绿色和平终促其改变



2005年，三位云南农民围着一棵已被砍伐的树木。这块原本属于农民的土地被金光集团 APP 贱价收购。© Greenpeace/ 耿云生



一只苏门答腊虎被埋伏在相思树人工林里的动物圈套困住，最终死去。这片人工林是 APP 旗下 Arara Abadi 公司的林场。© Greenpeace/Melvinas Priyananda

长期以来，金光集团 APP（以下简称“APP”）几乎把印度尼西亚的原始雨林损坏殆尽。20 世纪 90 年代开始，他们又把砍伐的目标转向中国南部的天然林，留下斑斑毁林劣迹。

绿色和平从 2004 年揭露 APP 的云南毁林事件开始，在中国开展“APP 项目”已长达 9 年。9 年来，绿色和平一方面锲而不舍地调查与披露 APP 毁林的足迹，从中国的云南、海南至印尼苏门答腊等地；另一方面，采取市场策略，从正面战场转至侧面，积极游说国际著名企业、品牌和金融机构停止与 APP 的商业往来，得到多家全球企业巨头的响应。在持续压力之下，2013 年 2 月 5 日，APP 终于发布森林保护新政策，承诺即刻停止其在全球供应链中所有涉及天然林的作业，并且接受非政府组织的监测评估。对于在海南等地已经造成的问题，APP 也承诺近期将与相关利益方进行商讨和制定解决方案。

#### 绿色和平 APP 项目历程

- 2004 年：**发布《金光集团 APP 云南圈地毁林调查报告》，浙江省饭店业协会向会员单位发出抵制 APP 纸品的通知。
- 2005 年：**发布《金光集团 APP 海南项目调查报告》，指出其海南浆纸林种植操作中涉嫌毁坏天然林。
- 2006 年：**指出 APP 在云南继续扩张。
- 2007 年：**披露 APP 在海南鹦哥岭自然保护区非法种植浆纸林。
- 2008 年：**与 5 家 NGO 联名向环保部发出信函，金光集团旗下金东纸业上市环保核查被延缓批准。
- 2009 年：**发布《见证金光集团 APP 毁林三十年调查报告》。
- 2010 年：**发布《纸猛于虎——金光集团 APP 如何将苏门答腊虎推向灭绝》报告；欧尚、家乐福、沃尔玛和乐购等超市减量或停售 APP 产品。
- 2011 年：**发布《金光纸业往事》，关注 APP 投资风险；发布《消失的热带雨林——2001-2010 海南热带天然林变化研究调查报告》；美泰和孩之宝停止使用 APP 纸品。
- 2012 年：**发布《印尼白木的踪迹》和《从热带雨林到包装盒》；国家地理杂志、富士施乐、Mondi 确认不再采购 APP 纸品；达能集团、肯德基印尼和英国分公司取消与 APP 合约；国际金融机构弃售 APP 在印尼上市子公司的股票；海南省政府禁止 APP 在其中部山区天然林内的浆纸林进行采伐。
- 2013 年：**APP 宣布森林保护新政策，将即刻停止其在全球供应链中所有涉及天然林的作业。

## 北京志愿者真人检测空气质量 PM<sub>2.5</sub> 重金属全数超标盼更快改善

大部分城市人 80% 以上的时间都在室内度过，尤其是老人和儿童，因此仅以室外的监测数据很难说明个体的暴露浓度水平。2012 年 12 月至 2013 年 1 月，国际环保组织绿色和平与北京大学公共卫生学院合作，以真人测试大气中 PM<sub>2.5</sub> 对民众的影响。绿色和平用 PM<sub>2.5</sub> 个体采样器对北京地区 9 位志愿者的个体 PM<sub>2.5</sub> 暴露水平进行监测（共 22 天，42 份样品），并委托北京大学公共卫生学院在其 6 楼平台对同期（15 天）大气中的 PM<sub>2.5</sub> 进行监测，得出不同个体 PM<sub>2.5</sub> 监测浓度和重金属含量的水平。检测的志愿者包括歌手、软件工程师、户外运动者、企业人员、儿童和出租车司机等。受检对象

记录监测期间每天（20 小时）的日常活动情况并收集个人基本信息。结果发现：北京参与检测的志愿者 PM<sub>2.5</sub> 监测浓度中位数范围是国家环境空气质量二级标准的 0.40~2.36 倍，是世界卫生组织 24 小时空气质量准则值的 1.21~8.38 倍；个体日均暴露浓度是国家年均标准的 1~6 倍。

绿色和平指出，PM<sub>2.5</sub> 污染和国内煤炭消耗量急速增长有直接关系，呼吁各级政府再向蓝天迈进一步，尽快制定空气污染达标规划，提出一个明确的、积极进取的 PM<sub>2.5</sub> 达标时间表。



无法戴着口罩唱歌的民谣歌手郝云。© Greenpeace/ 杨迪



放学路上看着窗外圣诞树的小马。© Greenpeace/ 匡钢



看着屋外浓密雾霾周末很少在外出的 Camille。© Greenpeace/ 刘飞越



在灰霾天跑马拉松的钟峪。© Greenpeace/ 杨迪

### 回到笑容灿烂、蓝天常在的那一天——郝云

郝云，民谣歌手。因为职业需要，经常在露天环境工作（如大型演唱会等）却不可以佩戴口罩，比一般人有更高的 PM<sub>2.5</sub> 暴露风险，空气污染造成的嗓子问题无可避免。当听到政府拟定的 2035 年空气达标的政策目标时，郝云说：“太慢了，总不能让每个人每天都用自己的肺去过滤空气。”

### 法国人在北京——Camille Chanlair

Camille，法国人，2008 年来到北京。因为恶劣的空气状况，现在周末更愿意待在家里。曾因严重的雾霾问题导致哮喘发作，一度呼吸困难。他对目前的空气质量感到不满意，期待政府能在空气治理上有更积极的作为。“中国的空气质量能否赶上她经济发展的脚步，使其经济实力与她的空气质量皆达到国际标准，这是世界各国和本国人士皆引颈期盼的答案，也是再次见证‘中国速度’的标志性事件！”

### 星星的孩子——小马

小马，5 岁的北京孩子，喜欢游泳、跑步、打球、骑自行车。从未有过属于他的星星，美丽的星空仅能凭借图片来认识。受测那天回家的路上，小马兴奋地数着街道上的圣诞树，突然语气有些失落的说：“嗯~我好像没看过真的星星哎！我想知道星星长怎样。是圆圆、亮亮，长的像圣诞树上的灯泡那样吗？”

### 马拉松爱好者——钟峪

钟峪，中国第一批登山爱好者。自从喜欢上跑步之后，最纠结的莫过于生活在北京这样的大都市，不仅无美景跑路可寻，而且空气糟糕。跑还是不跑成了大问题。

2012 年 11 月 25 日北京国际马拉松比赛当天，她背着 PM<sub>2.5</sub> 个体采样器完成了人生中第一个全马。钟峪说：“哪怕你买再好的鞋、穿再好的衣服、请再好的教练，但没有好空气，需要戴口罩防护，那跑步的意义就不在了。”



## 风险防控，源头替代——绿色和平持续推动中国化学品环境管理

2011年以来，绿色和平开展“为中国江河去毒”项目，通过发布《潮流·污流》等5部关于时尚污染的一系列调查报告，揭露国际国内服装品牌的最终产品和生产过程所排放的污染物中含有多种有毒有害物质，推动纺织企业从源头逐步减量至最终消除有毒有害物质，获得媒体公众的热烈响应；同时与各级政府部门积极互动，为中国

### 建言献策，推动化学品环境管理政策的发展

2013年2月20日环保部发布的《化学品环境风险防控“十二五”规划》，首次列出的一份含58种（类）的“重点防控化学品名单”，三份子名单包括累计风险类物质、突发环境事件高发类物质、特征污染物类，从这三份子名单的筛选方式不难看出，长久以来我国传统的末端治理思路正在发生根本的转变。

绿色和平发现，该名单与国外同类化学品优先限制名单有重合，但受管控的化学品数量少于其他国家，筛选标准也偏向于急性危害。绿色和平呼吁将更多的化学品纳入监管范围，涉及到对环境 and 人体健康具有累积性、隐性和慢性危害的“累积风险类”子名单，在选取上能够具有前瞻性，在更新上保持动态，真正做到将具有重大环境风险的化学品“一网打尽”；希望政府尽快给出有量化指标和确

### 引经论道，帮助政府企业共寻解决方案

2011至2012年，绿色和平分别在深圳和北京举办关于化学品环境管理的研讨会。2013年3月25日，再次协同国际化学品秘书处在杭州召开“风险防范，源头替代——中欧企业有害化学品替代”研讨会。会议得到杭州市萧山市和绍兴县环保局的大力支持，规定辖区内100家企业参会，统一组织，集体参加；更有多家国际服装品牌公司、行业协会、咨询公司、学术研究机构从日本、香港等全球各地前来赴会，共寻解决方案。

杭州市环保局副局长徐青山做了主旨发言，来自工信部的国内

化学品环境管理建言献策。诸多项目中涉及到的有毒有害化学品都被列入“十二五”重点防控化学品名单，如壬基酚和邻苯二甲酸二丁酯等。纺织行业则成为《化学品环境风险防控“十二五”规划》中七个重点防控行业中唯一的一个下游生产行业。

切时间表的“限制”和“减少”方案并提出明确的“淘汰”目标。

在绿色和平的建议和推动下，国家标准化委员会加强对环境激素等有毒有害物质的监管并促进淘汰。标准委工业标准二部在2013年3月1日《关于纺织品相关标准中环境激素等有毒有害物质限量问题的复函》（标委工二函[2013]15号）中提到，正在制定强制性国家标准《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，拟将多种有害物质如可萃取重金属、邻苯二甲酸酯等列为强制性考核指标。同时组织相关标准化技术委员会，加大纺织品中环境激素等有毒有害物质限量及方法标准的研究力度，适时出台相关标准，加强对环境激素等有毒有害物质的监管。

专家、国际化学品秘书处的欧盟专家以及绿色和平的专家与企业界代表共同探讨了纺织业消除有毒有害化学品的政策趋势、技术标准和产业影响。

此次会议旨在引导企业实施其供应链上的有害化学品安全替代方案，并为化学品管理的各利益相关方提供信息与技术的交流平台，以寻找更多的交流与合作机会，共同解决有毒有害物质污染这一全球性的环境问题。



2013年3月25日，中欧及绿色和平化学品专家、杭州市环保局领导在中欧企业研讨会。© Greenpeace/ 董连赛

## 《危机中的云南天然林——云南天然林现状研究调查报告》

2013年1月15日，绿色和平发布《危机中的云南天然林——云南天然林现状研究调查报告》。这是继2011年发布海南天然林研究调查报告后，绿色和平持续关注和研究中国南方地区天然林保护现状工作的延续。报告中指出：云南天然林中保存较为完好的原生林面积只占云南森林面积的9%，森林质量仍然不容乐观；许多具有重大保护价值的森林区域尚在严格保护的范畴之外；现行的“中低产林改造”政策存在漏洞，造成天然商品林等次生林在低产林改造中遭遇大面积皆伐，并被转换为人工林。绿色和平呼吁云南省政府和全省各级林业部门加强对原生林保护规划，重新审视目前问题频发的“中低产

林改造”政策，尽快弥补政策漏洞，制定更加严格的政策措施，杜绝以中低产林改造的名义将天然林改造成为其他林分和用途，特别是将天然林转换成为人工林，并且努力通过科学且可持续的营林方式提高云南天然林的生态效益和经济效益。



## 《气候临界点——〈化石能源发展对控制全球升温2°C目标的可能性影响〉研究报告》



2013年1月24日，绿色和平全球同步发布《气候临界点——化石能源发展对控制全球升温2°C目标的可能性影响》研究报告，指出中国、澳大利亚、美国、印尼、巴西等国家的14个新建的大型煤炭、石油和天然气项目正在规划建设。将开采、生产及消耗496吨煤、29.4万亿立方米天然气和2600亿

桶石油，向大气中释放累计3000亿吨二氧化碳当量。如果这14个项目全部得以实施，将导致2020年全球化石能源的二氧化碳排放量较2011年增加20%，推动全球气候变化跨越难以挽回的临界点，进入灾难性的5~6°C升温轨道。因此，绿色和平呼吁人类能否摆脱对化石能源的依赖决定全球应对气候变化挑战的成败。各国政府和企业应该立即采取行动，停止化石能源扩张的脚步，积极推动可持续低碳“能源革命”，使用可再生能源及提高效率等方式满足新增能源需求，避免全球气候变化跨过不可挽回的临界点。

## 《不堪重“氮”的水——中国氮肥施用及其水污染形势报告》

为了满足不断增长的人口对粮食的需求，中国的化肥施用量呈现逐年递增的趋势。然而，随着氮肥用量的稳步攀升，氮肥的平均利用率呈不断下降的趋势，仅有30-35%，残留于农田土壤中的氮肥在降雨、灌溉等淋溶作用下流失进入地表和地下水。为了更清楚地了解中国氮肥过量使用对水环境造成的污染，绿色和平在2012年委托中国科学院南京地理与湖泊研究所的专家对近年来中国主要农产品产地流域氮肥施用与流失量及水质变化情况进行资料收集和总结，此外，还对这些流域的几个主要的湖库地表水（其中包括饮用水直接水源区及备用水源区）和农业典型种植区地下水进行了采样分析。结果显示：列入本次水质评价的湖库地表水整体水质均已降为劣V类，地表饮

用水源监测点达到国家标准的不足一半，而部分地下水硝酸盐含量也达到了威胁人体健康的程度。报告同时揭示过量施用氮肥是造成水质急剧下降的重要原因。绿色和平呼吁政府正视农业面源污染问题，立即采取措施减少化肥施用，避免农业生产对水资源的污染。



绿色和平作为一个全球性的环保组织，致力于以实际行动推动积极的改变，保护地球环境与世界和平。绿色和平成立于1971年，目前在世界40多个国家和地区设有分部，拥有超过300万名支持者。为了保持公正性和独立性，我们不接受任何政府、企业或政治团体的资助，只接受市民和独立基金的直接捐款。

绿色和平于1997年来到香港，目前在北京设有项目联络处。作为发展中大国，中国对全球环境的影响至关重要。绿色和平相信经济发展不应以破坏环境为代价。我们立足中国，放眼全球，致力于以实际行动开拓一条绿色的发展道路。

### 联络我们

电话：+86 10 65546931 传真：+86 10 65546932

地址：北京市东城区中新街68号聚龙花园7号楼聚龙商务楼3层 邮编：100027

联络人：雍容 政府与公共事务主管 分机187

电邮：yong.rong@greenpeace.org

www.greenpeace.cn