

“计算机设备行动伙伴关系”¹

什么是“计算机设备行动伙伴关系”？

“计算机设备行动伙伴关系”（PACE）是一项多方利益攸关方伙伴关系，旨在处理老旧和报废计算机设备的无害环境管理问题。多方利益攸关方工作组由个人计算机制造商、回收商、国际组织、学术界、环保团体和各国政府的代表组成，就“计算机设备行动伙伴关系”的工作范围、职权范围、财务安排和构架提出了建议。该伙伴关系于2008年6月在印度尼西亚巴厘召开的巴塞尔公约缔约方大会第九次会议上启动。

“计算机设备行动伙伴关系工作组”
继续致力于建设平衡而多元的伙伴关系，并欢迎具备特殊专长的新成员加盟，尤其是原始设备制造商、翻修商、回收商，以及学术界、环保团体、国际组织和各国政府。

为什么要建立“计算机设备行动伙伴关系”？

个人计算机设备改善了世界各地人们的生活。随着全球范围内使用的拓展，计算机设备整个生命周期带来的影响使各个社会均面临着新的挑战。全球个人计算机装置的总销售量从2000年的约1.7亿台上升到2010年的约3.7亿台，且这一趋势在未来年度仍将继续。据联合国环境规划署称，全世界每年大约生成2,000万到5,000万公吨的电子废物，占全部城市固体废物的5%以上。随着市场的拓展，随着社会各界更多地接触信息技术并从中受益，许多发展中国家和经济转型国家在管理报废电子产品方面面临着新的挑战。

包括原始设备制造商、消费者和回收商在内的所有利益攸关方都应在推动老旧和报废计算机设备的无害环境管理方面发挥作用。目前已具备推动无害环境管理的技术和技艺，包括进行适当的维修和翻新，可以延长使用寿命、提供就业，并使个人、企业或学校等得以对贵重设备进行重新使用。此外，那些无法重新使用的产品可以送往进行无害环境的材料回收和再循环，从而回收利用贱金属和贵金属，并节省资源和能源。

“计算机设备行动伙伴关系”的惠益

“计算机设备行动伙伴关系”旨在创立能给所有参与方——尤其是发展中国家和经济转型国家——带来经济惠益和环境惠益的可持续商业实践。它通过制定无害环境管理计算机设备方面的全球翻新和材料回收/再循环准则，为各国政府、行业领袖、非政府组织和学术界提供了一个改进目前老旧和报废计算机设备管理状况的论坛。

此外，“计算机设备行动伙伴关系”为各利益攸关方提供了如下机会：

¹ 更新于2011年6月。

- 讨论并制订可以支撑社会进步、环境进步和经济进步这三重底线的创新性实践方法；
- 影响许多国家在老旧和报废计算机设备管理方法方面的决策制定，因为有175个国家（截至2011年6月）是《巴塞尔公约》的缔约方；
- 协助发展中国家和经济转型国家开展能力建设；以及
- 构建新的联盟，并提供巨大的建立关系网络的机会。

“伙伴关系”的目标

有关老旧和废弃计算机设备的“伙伴关系”致力于为处理新生问题提供新的创新方法。它还致力于：

通过在全世界范围内努力对计算机设备进行维修、翻新和重新使用，从而推动可持续发展；

找到激励措施和方法，以将报废个人计算机从地面处置和焚烧的处理方式转向无害环境的商业化材料回收/再循环操作；

为老旧和报废计算机设备的妥善维修、翻新和材料回收/再循环，以及越境转移等问题制订技术准则，包括老旧设备翻新后的测试标准和贴标标准，以及无害环境的维修、翻新和再循环设施的认证问题；以及

制止将老旧和报废计算机设备运至其国内法律将此种进口视为非法的国家，尤其是发展中国家和经济转型国家。

“计算机设备行动伙伴关系”的活动还将包括开展试点示范项目，以协助发展中国家和经济转型国家对本国境内老旧和报废计算机设备的现状进行评估，并实现“伙伴关系”和《巴塞尔公约》的各项目标。

范围

“伙伴关系”涵盖个人计算机及相关的显示器、打印机和外部设备，其中包括：个人台式计算机，包括中央处理器及计算机内包含的所有其它部件；个人笔记本和便携式计算机，包括扩展坞、中央处理器及计算机内包含的所有其它部件；计算机显示器，包括下列类型 (a) 阴极射线管显示器(b) 液晶显示器(c) 等离子显示器；计算机键盘、鼠标和电源线；计算机打印机，(a)包括下列类型 (一) 点阵打印机(二) 喷墨打印机(三)激光打印机(四)热敏打印机，(b)包括任何具有扫描和/或传真功能的计算机打印机。

过去的成就

“计算机设备行动伙伴关系工作组”是一个开放式论坛，面向所有感兴趣的缔约方、《巴塞尔公约》签署方、巴塞尔公约区域和协调中心、国际组织、业界、非政府组织，以及学术界。该工作组详细制订了业务范围、工作计划、职权范围、财务安排，并设立了四个项目组，以启动相关项目，从而落实四项商定的活动——这四项商定的活动为制订更为详尽的工作计划奠定了基础：

- 针对无害环境的翻新/维修问题，开发工具（尤其是准则）并设计活动，包括测试、认证和贴标的标准；
- 针对无害环境的再循环和材料回收问题，开发工具（尤其是准则）并设计活动，包括设施认证；
- 制订和推广无害环境管理老旧和报废计算机设备的试点计划，朝向“联合国千年发展目标”的实现迈进；以及
- 设计提高认识方案和培训方案的各项活动。

此外，还成立了一个“临时项目组”，以就无害环境管理的标准拟订建议，供其它项目组在制订上述准则时使用。再者，成立了一个有关老旧和报废计算机设备越境转移问题的分小组，以制订老旧和报废计算机设备越境转移的程序。它还请巴塞尔公约秘书处为“计算机设备行动伙伴关系”提供便利及专业知识，并与“解决电子废物问题”的秘书处合作。“计算机设备行动伙伴关系工作组”商定每年至少召开两次会议，并根据需要召开电话会议。

工作进展情况？

下列任务业已完成。“伙伴关系”

- 找到了现有的相关无害环境管理指导材料，并就其它项目组所使用的无害环境管理标准建议编写了一份报告；
- 完成了两份准则：一份是关于老旧计算机设备的无害环境测试、翻新和维修问题；第二份是关于报废计算机设备的无害环境材料回收和再循环问题；
- 启动了为源自发展中国家和经济转型国家非正规部门的报废计算机设备的收集和管理问题试点项目确定国家的进程——上述试点项目应改变用填埋和露天焚烧的方式处理报废计算机的状况；
- 为老旧和报废计算机设备越境转移问题指导定稿；
- 就无害环境管理老旧和报废计算机设备问题编写了一份总指导文件；并
- 设计了提高认识和开展培训的产品，比如“计算机设备行动伙伴关系”的徽标，并制作了电子废物管理方面的影片。

下一步？

两份准则（老旧计算机设备的无害环境测试、翻新和维修问题准则，以及报废计算机设备的无害环境材料回收和再循环问题准则）将由多家公司在其运营设施内予以评鉴。将根据实际评鉴提出的建议对上述准则加以修订。源自发展中国家和经济转型国家非正规部门的报废计算机设备的收集和管理问题试点项目将继续进行，就上述项目的长期财政可持续性问题制定战略的工作亦将继续进行。最后，提高认识和培训项目组将继续落实其多项活动，尤其是就“计算机设备行动伙伴关系”下制订的准则组织培训讲习班。

有兴趣加入“计算机设备行动伙伴关系工作组”或一个或多个“项目组”的利益攸关方，
敬请与巴塞尔公约秘书处联系：

Secretariat of the Basel Convention
UNEP/SBC
International Environment House 1
13-15 Chemin des Anémones
CH-1219 Châtelaine
Geneva, Switzerland

电话：+ 41 22 917 8218 传真：+ 41 22 797 3454
电邮：sbc@unep.org