

绿色工业平台

支持声明

1. 我们这些来自世界各地的政府、企业和民间社会组织负责人，在此骄傲地声明，我们支持《绿色工业平台》（‘《平台》’）。《平台》是由工发组织、环境开发署和联合国伙伴关系组织建立的一个自愿的众多利益关系方伙伴关系，其目的是为各参与方提供一个框架，单独或集体采取可衡量的具体行动，在所有国家和企业组织以及国际、区域、国家和当地各级推进绿色工业，超越‘常规’。
2. 我们在这一重要历史时刻这样做是因为我们拥有一种共同的认识：
 - a) 可持续发展是所有国家的主要目标，减少贫困，创造象样的工作机会，确保粮食、能源和水安全，提供全球可持续的物品和服务，以及提高所有人的生活水平，这一切都以工业发展和创新为其关键先决条件；
 - b) 我们目前的生产和消费体系不可持续，正在造成资源的迅速枯竭、污染、生态系统退化和气候变化的威胁，可能产生不可逆转的灾难性后果，其中一些已经正在发生中，特别是对发展中国家的贫穷人群，正在造成其生活更加艰难；
 - c) 世界人口日益增加，满足人口需求将会进一步加剧对农业生产和既有资源的压力。可持续和有效的价值链以及在增加就业和粮食、能源及水安全等方面的综合效应，可以在这些领域为减少贫困发挥关键作用，同时为全世界的环境保护作出贡献；
 - d) 自然资本枯竭构成潜在的政治、社会、经济和环境风险，发展中国家目前正在努力实现或正在开始推行的工业增长，今后都需要各国同时相应加强努力，提高对自然资源的使用效率和减少废弃物、污染及排放，这样，发展的效益才能广泛共享和长期持久；
 - e) 确保持续发展的唯一方法是将经济增长与所伴随的资源使用和污染脱离开来，包括通过逐渐提高原材料、能源、水和土地的使用效率，通过采取改进设计和技术及社会创新等多项措施；
 - f) 实现必要的改变将不可能通过‘常规’做法取得成功，而是需要政府、企业和民间社会单独和共同努力，采取协调一致的行动。
3. 我们进一步认识到，虽然一些国家和部门在这一领域取得了令人鼓舞的进展，但我们这个时代最巨大的挑战之一是在达到资源高生产率和高水平社会及人的发展的同时实现人均资源的低消费。
4. 但是，我们确信，通过绿色工业，更有效地利用原材料、能源和水，以这种方法提供人类所需的产品和服务，仍有尚未发掘的巨大潜力，绿色工业过程既是技术和经济上可行并通过实践验证的，同时也可对可持续发展作出重大的贡献。
5. 我们理解的“绿色工业”所指的是一种工业生产和发展方法，不以牺牲社会、经济或生态系统的健康为其代价，增长和扩大也不需要日益增加自然资源的使用量和造成污染。绿色工业的目标是将环境和社会考虑纳入国家政策和企业生产活动的主流，同时促进工业创新、创业精神、竞争力和创造绿色的工作岗位，从而对可持续发展作出具体的贡献。

6. 我们认识到，为了加速可持续发展和繁荣，各国际组织、公共和私营部门以及民间社会彼此和相互之间的联系网络和伙伴关系至关重要。这种网络和伙伴关系可以有效地利用资源，加强知识共享和最佳做法共享，加强政策设计上的针对性，实现一种考虑到众多利益关系方的更具有普遍参与的合作发展方法。
7. 我们一致认为，加强绿色工业做法，给予其必要的重视、框架和动力，这方面实行一种新的国际举措可起到关键作用。除其他外，借鉴 2009 年 9 月在菲律宾马尼拉举行的亚洲绿色工业国际会议及 2011 年 11 月在日本东京举行的后续会议所率先提出的《工发组织绿色工业倡议》，我们欢迎确立全球《绿色工业平台》。
8. 《平台》的目标是创建新的绿色工业，帮助现有工业改进其对社会和经济发展以及对生态保护的贡献，促进形成一个更具创新性、响应性和反弹力的制造业基础。实现这一目标的方法将是提供一个工作框架，使各签署组织可以共同提高对绿色工业益处的认识，制定在组织战略和企业计划中纳入绿色工业政策和做法的路线图，以及确立和共享超越‘常规’的最佳做法。
9. 我们建立和集成的《平台》是将政府、私营部门和民间社会部门各主要利益关系方集合在一起的伙伴关系框架，在这一框架下，可以在全球、区域、国家和当地范围以及在个别组织一级共享、评估、改进和推广绿色工业信息、政策和做法。
10. 签署这一《支持绿色工业平台声明》，我们即承诺推进这些目标。特别是，我们将积极促进下列《绿色工业政策和做法》，并在其范围内，确定具体的目标和报告我们按这些目标所取得的进展：
 - 改进资源的使用效率
 - 加强废弃物管理
 - 减少和杜绝有毒材料
 - 使用能源效率和可再生能源
 - 实行一种整个寿命期的产品制造方法
 - 为绿色工业提供融资
 - 促进技术转让和共享最佳做法
 - 绿色全球价值链
 - 支持绿色工业研究和创新
 - 鼓励绿色工业和工作职位
 - 确立绿色工业目标

附件 A 列出了可如何推进这些《绿色工业政策和做法》的具体示例。

11. 在努力落实《平台》的这些目标时，我们将采用适合本组织的管理政策、做法和技术。特别是，我们将做到：
 - 增进本组织内和伙伴方及外部的利益关系方对绿色工业和《平台》目标的认识；
 - 将绿色工业方法纳入本组织的总体战略和路线图，包括价值链在内，以上述《政策和做法》为基础；

- 探索、鼓励和激励采取行动，推进和落实《平台》的目标及其《政策和做法》；
 - 寻找机会，发展联合方法，包括共同的资源效率目标，利用各伙伴组织的协同效应、特长和技能推进绿色工业；
 - 参加《平台》各工作组和可能商定的其他举措，为具体国家、区域或部门制定所拟议的路线图和选择方案，协助其向绿色工业过渡；
 - 倡导有助于激励绿色工业的公共政策、国际协定和行动，支持政策改革，以消除不正当或不一致的贸易政策、发展政策和经济政策；
 - 每年审议本组织的举措和成就并报告进展情况。
12. 我们将与工发组织、环境开发署、联合国伙伴组织和其他签署方共同工作，确保《平台》的有效监管和管理，将之作为一套有效促进全世界绿色工业的灵活、自愿和众多利益关系方框架。
13. 签署本《支持声明》，我们即承诺帮助推进《平台》的各项目标，为期三年（2012-2015年），并为2015年年底之前审议取得的成绩作出贡献，届时将作出决定，考虑对《平台》的任务、管理和运作模式可能作出的任何改动。

姓名：

代表：

日期：

签字：

全球绿色工业平台：政策和做法

下表列出《绿色工业政策和做法》的一些理论依据，以及为推进《平台》目标而可采取的具体和可衡量的行动的示例：

- a) 改进资源的使用效率— 可采取行动促进可再生和不可再生原材料的可持续利用，包括提高材料的产出效能；选用使用寿命较长的材料，减少使用原始材料，回收和重复使用材料，节约用水和保护水道，并鼓励废水的回收和循环使用。
- b) 加强废弃物管理— 采取行动，识别、减少和负责任地处置废弃物，包括具有危害的废弃物和电子垃圾，例如通过使用废弃物作为原材料，以及能源和资源回收，从而员工、社区和生态系统健康将由此受益。
- c) 减少和杜绝有毒材料— 通过减少使用和最终杜绝诸如持久性有机污染物等有毒材料，可以减少企业和社区的风险。做到这一点的方法可以是采取行动，例如避免在产品设计和制造过程中使用有毒材料，防止其向环境的排放和采用安全的销毁技术，以及使用更加安全的化学替代品和非化学替代品取而代之。
- d) 使用能源效率和可再生能源— 可以通过采取行动实现能源效率和可再生形式能源的扩大使用，例如以可再生能源取代化石燃料，减少制造过程中的能源使用强度，以及通过共生和能源的阶梯式多级使用减少能源的浪费。
- e) 实行一种整个寿命期的产品制造方法— 产品在制造和出售之后继续具有社会、经济和环境的影响。这就是为什么实行整个生命周期的方法至关重要。通过融入更加精巧的设计，产品可以具有更加长久的耐用性，使用期间所需要的资源减少，更易于反复使用或回收，以及在处置时不会造成危害或危害减少。
- f) 为绿色工业提供融资— 可以通过采取措施促进对研究、制造和营销的投资，加速绿色工业技术的推广。向绿色部门的新兴企业和积极推广低碳可再生能源和资源效率技术的公司提供融资和财政奖励，例如减免税赋、补贴、消除资本流动的瓶颈、减让性优惠贷款和绿色采购，这些都是可以采取的行动的一些示例。
- g) 促进技术转让和共享最佳做法— 现代信息技术使信息共享比以往更加迅速和方便，具有巨大的互利潜能。在充分尊重知识产权的同时，可以沿着价值链（包括在南南基础上）实行最佳做法技术转让和信息共享，以便改进诸如供应可靠性、制造过程效率和新市场激励等各个方面。
- h) 绿色全球价值链— 在开采、生产、加工、运输、使用和处置期间，价值链可能对环境造成负面的影响。价值链也可能受到环境退化的影响，环境退化可导致生产率降低，生产费用和 risk 提高。价值链绿色化，例如通过促进技术变革减少排放，可对实现效率和产出效能目标作出贡献。
- i) 支持研究和创新— 在整个历史上的技术演变中，研究和创新发挥着至关重要的作用。可以通过采取措施，例如推广绿色工业教育，建立和扩大国家学习和创新中枢，将法规管理人员、工业界和学术界聚集在一起共同探索优先部门是

如何通过研究、技术发展和培训而发生转变的，从而为研究和创新活动创造一种良好的推动环境。

- j) 鼓励绿色工业和工作职位——在扩大制造业部门和服务部门方面，绿色工业具有开创有吸引力的新工作职位的巨大潜能。结合培训和能力建设方案及市场激励措施，现有工业绿色化和创建新的绿色制造业企业具有广阔的范围。做到这一点的方法例如可以是在提供设计和实施节能项目、材料和能源节省、发电（例如可再生能源）、配电（例如智能电网）和金融工程的公司取得的成功基础上进一步建设，以及提供创业培训和支持集群网络。
- k) 确立绿色工业目标——确立目标是释放创造力和改进组织绩效的一种经过验证的管理工具。作为总体运作计划的一部分，财政和绿色工业目标可以相互补充，取得降低生产费用和 risk 以及提高竞争力的效果。对具体部门或技术（例如能源）来说，绿色工业目标例如包括减少特定的污染物（例如二氧化碳），提高材料和能源效率，以及转向可再生能源。