联合国 E/CN.17/2006/8

经济及社会理事会

Distr.: General
6 February 2006
Chinese
Original: English

可持续发展委员会

第十四届会议

2006 年 5 月 1 日至 12 日

临时议程* 项目 3

2006-2007 年执行周期
(审查会议)的一组主题

统筹执行可持续发展目标国际专题讨论会成果

秘书处的说明

秘书处谨向可持续发展委员会第十四届会议转交统筹执行可持续发展目标国际专题讨论会成果（见附件）。

* E/CN.17/2006/1。

06-23543 (C) 200206 210206

附件

统筹执行可持续发展目标国际专题讨论会成果

中国南昌，2005 年 5 月 10 日至 12 日

一. 导言

1. 统筹执行可持续发展目标国际专题讨论会于 2005 年 5 月 10 日至 12 日在中国南昌举行。会议是由联合国秘书处经济和社会事务部组织、中国江西省政府主办的。来自发达国家和发展中国家的政府机构、国际组织、科技界和研究机构、工商业和民间社会团体的大约 150 人出席了专题讨论会。

2. 讨论会由 12 个专题会议组成，30 多人发言。讨论以个案研究为主，涉及可持续发展的社会、经济和环境方面。

3. 全体与会者赞赏江西省人民和政府致力于可持续发展目标的态度。

二. 专题讨论

A. 国家可持续发展战略

4. 国家可持续发展战略是综合性可持续发展的重要工具。事实证明，一旦这种战略使经济发展、环境保护和社会平等这三方面结合起来，并考虑到国际协定和进行国际合作的可能性，就能取得成功。这种战略能够融合各部委和国家、省和地方各级的努力，并让私营部门、学术界、科技界、社区组织和非政府组织都参与其中。因特网也可以成为一个宝贵工具，让广大民众和各种组织都参加进来，并能交流信息。

5. 国家可持续发展战略应该建立在牢固的科学基础上，有明确的目标和指标，并有办法监测实现目标的进展情况，诸如每年就选定的指标提出报告。联合国已制定一整套可持续发展的指标，供各国在制定本国指标时采用。政府也可以为自己的活动制定可持续发展计划，既是为了减少其活动对环境的影响，也是为了给其他方面作出榜样。

B. 科学和技术对可持续发展的贡献

6. 向可持续发展过渡是一个知识密集型学习过程。没有科学和技术以及使用科学和技术的能力，就无法实现可持续发展的目标和指标。为了确保均衡地考虑可持续发展的社会、经济和环境方面，必须在研究和发展中采取跨学科的做法，使社会、经济和生命科学能够彼此配合。应该建立合作研究关系，借助现代科学和传统知识的互补优势，超越学科和文化的界限。还必须在科学与政策这两个范畴

之间建立更密切的联系，从而产生更多的有政策意义的研究成果，并使政策具有可靠的科学依据，进而提高政策决定的可信度。克服不确定性和薄弱环节的并使用可靠科学证据的新的长期分析方法可成为帮助作出较明智政策决定的有用工具。

7. 技术更新是环境可持续经济增长和改善生活水平的关键。例如，采用新技术后，中国铜生产的最大基地江西铜业股份有限公司，自行生产优质铜产品，减少了对铜材销售的依赖。江西铜业股份有限公司还采用自己研制的新技术，改善废水的再利用，并使用气体和残留物提取稀有金属和贵金属。新技术的使用提高了利润和生产力。

C. 土地和水的可持续开发

8. 与许多发展中国家一样，中国人口密集而且增长迅速对土地造成很大压力，而且越来越大，使森林被毁、土地无法休耕、放牧过度和土壤退化；由此造成农业生产下降，水涝和洪灾增加，在河湖漫滩建造住区更加重了这些问题。为了解决这些问题，江西省着手实施山、河、湖泊方案，在高地流域大规模重新造林，并把人口迁出易淹区。此外还引进废水处理设施，改善河水和湖水的质量。

9. 中国的可持续农业、农村发展和减贫方案包括推广生物分解糟，用动物粪肥生产沼气，用于做饭、照明和取暖，同时也可给庄稼提供优质有机肥。这不仅提高农业产量，而且减少了使用农业化学剂对环境造成的有害影响。政府一直通过向生物分解槽和有关改进措施提供部分补贴的办法，促进这种生态农业的发展。此外还需要向农民宣传和改善技术，诸如复种、间作等，使农业更能够持续发展。

10. 荒漠化是许多发展中国家的一个主要问题，中国的西北部也是如此。由于砍伐森林和放牧过度，沙尘暴屡见不鲜。解决这一问题的措施包括禁止在敏感地区伐木，把不可持续的农场重新变成牧场和森林，给农民补贴。在中国和其他地方，为了减少土壤流失和沙尘暴，正在种植防风林和防护林。此外还需要为易受荒漠化侵害的贫穷地区居民提供其他谋生手段。

D. 森林的可持续开发

11. 森林在可持续发展（包括经济发展、环境保护、社会发展和减贫）中发挥着重要作用。过度砍伐造成环境损害，而反对这种活动有时会限制经济发展。虽然保护森林覆盖和森林蓄积很重要，但也有必要提高森林的生产率。在这方面，中国比发达国家低。

12. 森林和森林产品还可以发挥重要作用，解决气候变化和全球变暖的问题。森林对碳储存很重要，木制品释放的二氧化碳要低于塑料、水泥或铝，而且还可以再生。交易二氧化碳排放抵免额和其他机制可有助于维护森林的可持续性。

E. 能源和可持续发展

13. 一些发展中国家的主要环境问题是燃煤造成空气污染和酸雨，中国也不例外。目前解决这一问题的方法是在城市使用清洁能源，但还需要新技术（例如煤炭气化）和可再生能源。由于发展中国家的能源效率低于发达国家，因此，需要采用更有力的节能措施，并改善现有法律和条例的执行情况。

14. 车辆造成的城市空气污染在经济增长迅速的发展中国家（例如中国和其他亚洲国家）是个越来越大的问题。需要采取措施控制大城市的车辆增长，减少排放，发展更可持续的交通方式，例如铁路。

F. 可持续的工业化

15. 工业化必须遵守可持续发展的原则。包括中国在内的许多国家因不可持续的生产工艺而造成空气、水和土壤污染，正带来巨大的环境问题和人体健康问题。需要能更有效地使用资源、原料和能源的生产工艺。产品的开发应该遵循终身使用的方针，着重产品的再利用和回收。在推进可持续工业化的过程中，获得和使用更为清洁的生产技术和方法至关重要。

16. 政府的政策可以提供奖励措施，例如补贴和税收奖励，鼓励公司改善生产工艺和产品的可持续性。必要时，可以将这些奖励措施与规章制度结合起来，共同指导可持续的工业化进程。政府还可采用其他措施，包括要求进行环境影响评估，环境问责和环境教育，使人们更好地认识可持续工业化的好处。

G. 工业区

17. 工业区为集中相关企业以及改善资源分享和互动提供了一个机构环境。工业区可创造就业，加速工业化进程。此外，工业区还可方便监测环境影响。这种工业区可以为解决环境问题、保障公共健康和使工业企业受益提供捷径。

18. 要建立工业区，就必须克服与之有关的种种挑战。首先，应该在管理环境上善于创新，从而能更有效地使用环境容量。其次，应该鼓励集中控制污染，防止污染物的大面积释放。第三，应该在工业区树立回收利用样板，引导工业化。第四，应该建立环境指标。最后，应该在工业区进行区域环境影响评估。

H. 可持续的城市发展

19. 再塑城市的滨水区是促进城市地区可持续发展的一个范例。世界各地的许多海港城市重新设计海港和商业区，并引进新的航运技术，这为重新安排滨水区供公众休闲提供了新的机会。例如，上海就彻底改造了滨水区。

I. 可持续发展的政策手段

20. 通过使用各种政策手段，包括规章制度、经济奖励和灵活机制，可以最有效地实现可持续发展，减少环保成本，并得到公众更广泛的支持。排放额交易、技术援助和社会工具（例如宣传）都可用于实现这一目的。最有效的政策组合将取决于客观要求，行政和执行方面的要求和能力，以及政治、经济和文化背景。总的来说，规章制度可确保各方都达到基本的标准，灵活机制可减少遵守成本并扩大支持面，经济奖励可奖赏成绩超过最低标准的单位，技术援助可帮助那些有意愿但不知如何遵从的单位，宣传可有利于消费者作出明智的选择，动员公众支持可持续发展政策。中国采用污染排放许可和关闭使用陈旧技术的高污染企业的办法减少工业污染。

J. 工业生态和可持续消费

21. 工业生态已成为改善工业生产而同时减少环境影响的一个重要方针。发达国家和发展中国家都已开发应用了多种工具和概念。

K. 可持续发展的总方针

22. 中国的可持续发展将要求进一步发展基础设施、发展工业和调整结构，提高能源和资源效率，开发新的和更可持续的技术。再生经济的概念（包括农业和工业生产以及家庭消费）也可有助于节省自然资源，减少浪费和污染。1993 年以来，中国对发展采取了一种科学做法：通过采用先进技术和新技术以及提高从业人员的质量，着重使效率得到提高。

23. 支持发展中国家实现可持续发展的努力需要国际合作和交流信息。发达国家和国际组织随时准备通过各种形式的金融援助和技术援助，帮助进行这种努力。