



General Conference
34th session, Paris 2007

Генеральная конференция
34-я сессия, Париж 2007 г.

34 C

Conférence générale
34^e session, Paris 2007

المؤتمر العام
الدورة الرابعة والثلاثون، باريس ٢٠٠٧

Conferencia General
34^a reunión, París 2007

大会
第三十四届会议，巴黎，2007年

34 C/44

巴黎，2007年9月3日
原件：英文/俄文

临时议程项目 5.8

**拟定中亚可再生能源（CARE）计划及举办促进在该地区
开发可再生能源的捐助者国际论坛**

概 要

依据： 哈萨克斯坦建议的项目。

背景： 根据第 171 EX/61 号决定，2006 年 5 月 17 日至 19 日在阿拉木图召开了教科文组织关于可再生能源对中亚可持续发展的战略作用的地区部长级会议。

目的： 哈萨克斯坦在附件 I 提交了关于本项目的解释性说明。

建议作出的决定： 附件 II。

附 件 I

解释性说明

1. 根据第 171 EX/61 号决定，2006 年 5 月 17 日至 19 日在阿拉木图召开了教科文组织关于“可再生能源对中亚可持续发展的战略作用”的地区部长级会议。该地区各国（阿富汗、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、蒙古和乌兹别克斯坦），邻国（阿塞拜疆和土耳其），日本和罗马教廷派代表参加了会议。教科文组织由自然科学部门助理总干事 Walter Erdelen 先生代表。伊斯兰教育、科学及文化组织（ISESCO）的代表以及其它地区和国际组织的代表也都参加了会议。这次会议结束时通过了《阿拉木图宣言》（见附件 I 的附录）。
2. 目前就可持续发展所开展的各项研究结果均强调有必要保护自然能源。由于能源是发展的动力，它对于经济发展和消除贫困具有根本性的意义。比如中亚各国尽管拥有大量碳氢化合物资源储藏，但医学、健康、教育和社会经济状况仍然令人堪忧，因为其幅员辽阔，农村地域广大，根本无法得到电源，许许多多的社区也无法获得能源。
3. 一个典型的例子就是咸海地区，国际社会公认的一个生态恶劣的区域。由于海底干涸，部分海底已成了含盐的广阔荒原。每年被风卷走的沙土和尘土达 1,500 万--7,500 万吨，而且甚至被卷到了 250 公里处。在过去的 15 年里，该地区很多人得慢性气管炎、肾病和肝病，癌症病例增加了好几倍。婴儿死亡率是世界上最高的地区之一。经济危机正在加剧生态和卫生方面的这些悲剧。与海有关的传统职业已不复存在。地方社区因缺乏能源已存在不下去而且开始解体。
4. 当我们正在作出努力促进可再生能源之时，需求量的增加仍然超出了提供可再生能源的能力。就算不考虑有关 2060 年全球能源消耗将翻番的预测，也应作出特别的努力，保证 20 亿人能够得益于可再生能源增加所取得的成果，目前他们中绝大多数人生活在发展中国家的农村，得不到现代所提供的能源商业性服务。
5. 阿拉木图地区会议呼吁就可再生能源相关问题开展地区合作，要求教科文组织来协调这类活动。还注意到全球可再生能源教育和培训计划（GREET）所发挥的重要作用以及有必要在中亚地区更广泛地实施该计划。
6. 教科文组织这次地区部长级会议通过的《宣言》提请国际社会注意能源问题（它在中亚各国农村尤为严重）并特别重视咸海地区以及通过可再生能源手段解决其问题。

7. 《宣言》呼吁制定新的“中亚可再生能源（CARE）计划”，体现地区和国家级的主要高度优先项目。它还指出，希望在哈萨克斯坦举办一次国际筹资论坛，找出潜在的捐助机构和来源以及实施中亚具体的国家和地区可再生能源项目的筹资机制。

8. 为了落实阿拉木图会议取得的成果，教科文组织有必要继续支持落实所通过的各项决定。因而，哈萨克斯坦建议教科文组织会员国在大会第三十四届会议上审议“拟定中亚可再生能源（CARE）计划及举办促进在该地区开发可再生能源的捐助者国际论坛”并将附件 II 中有关此问题的决议草案提交大会。

附 录

阿拉木图宣言

我们，参加 2006 年 5 月 17 日至 19 日在哈萨克斯坦阿拉木图举行的“可再生能源对中亚可持续发展的战略作用”地区会议的部长和部长代表，

忆及联合国关于促进新能源和可再生能源的决议，

忆及《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》（《约翰内斯堡执行计划》）关于能源与可持续发展的建议和结论，

还忆及可持续发展委员会在其第二个周期（2006--2007 年）内作为高度优先事项审议了包括“能源促进可持续发展、空气污染/大气层、工业发展与气候变化”等一组专题，

注意到联合国教育、科学及文化组织发起的举措和计划为提高对可再生能源在全球能源供给方面日益加大的作用的认识作出了很大的贡献，

赞赏为加强使用可靠、廉价、经济上可行且无害环境的能源服务，促进实现发展目标，其中包括《联合国千年宣言》提出的发展目标而采取的举措，

欢迎中亚各国政府和机构作出的努力，发起了推广利用可再生能源促进可持续发展的政策和计划，承认该地区的倡议在支持各国的相关努力方面作出了贡献，

承认中亚在可再生能源方面拥有很大的潜力，

1. 强调必须加强支持能源促进可持续发展的研究与发展，这要求所有的利益相关者，包括政府和私人部门作出更大的承诺并配备加速研究工作的财力和人力；
2. 极力建议该地区各国在本国采取具体行动，包括采取更广泛利用可再生能源的法律措施；
3. 呼吁中亚各国政府制定“中亚可再生能源(CARE)计划”，计划应包括国家一级的高度优先项目以及地区的相关优先事项；
4. 请中亚各国政府酌情支持以下方面的工作：进一步发展可再生能源部门、节约能源及其有效利用，满足对能源不断增多的需求以及实现可持续发展目标；

5. *呼吁*中亚各国政府采取进一步行动，包括开展地区合作，提供财源，转让技术，培养能力，在全球推广无害环境的技术；
6. *请*捐助国、国际和政府间组织、私人部门和资助机构为实施试点项目提供财务支持和促进中亚可再生能源部门开展长期合作；
7. *还请*哈萨克斯坦政府承办 2007 年国际筹资论坛，以找出潜在的资助机构和来源以及实施国家和地区可再生能源特别项目的资助机制；
8. *要求*这次会议主席与联合国教育、科学及文化组织协商并与联合国秘书处及其它有关组织合作，向可持续发展委员会第十五届会议报告这次会议的成果和切实落实其建议所采取的行动；
9. *建议*开始就政治和技术问题举行一次讨论会，以落实这次会议提出的建议和行动计划并监督其实施情况；
10. *决定*建议各个国家的主管机构将有关“加强国际合作与开发中亚可再生能源”的决议草案列入 2007 年教科文组织大会第三十四届会议临时议程。

附 件 II

大 会，

牢记联合国大会 1999 年 12 月 22 日通过的第 54/215 号决议及国际社会确认可再生能源与可持续发展、消除贫困和维系全球生态平衡之间有着密切联系的其它决定，

考虑到联合国可持续发展委员会第十四和第十五届会议关于可再生能源促进可持续发展的结论和联合国全系统协调统一问题高级别小组关于能源供给的“统一行动”报告，

忆及执行局第 155 EX/4.1 号决定第 45 段规定教科文组织应继续在咸海区域开展活动，

认为干旱和半干旱地带，尤其是中亚的偏远地区和农村地区利用可再生能源具有特别重要的意义，

考虑到关于在阿拉木图（哈萨克斯坦）举办教科文组织关于可再生能源对中亚可持续发展的战略作用的地区部长级会议（以下简称阿拉木图会议，2006 年 5 月 17 日至 19 日）的第 171 EX/61 号决定，

参照阿拉木图会议的结论，尤其是所通过的《宣言》再次强调了教科文组织在发展可再生能源方面的重要使命，

欢迎阿拉木图会议与会国在制定国家和地区可再生能源政策方面作出努力，

还参照执行局第一七六届会议通过的《2008--2013 年中期战略草案》中关于协助会员国制定国家可再生能源政策的第 176 EX/24 号决定，

1. 欢迎阿拉木图会议关于制定和实施中亚可再生能源（CARE）计划以及在哈萨克斯坦举办国际捐助者论坛，找出实施中亚具体的国家和地区可再生能源项目的潜在资助来源和机制的决定；
2. 要求总干事确定教科文组织提供技术和财务支助的条件和形式，以便：
 - (a) 制定和实施中亚可再生能源（CARE）计划，提高中亚各国政府官员和专家的可再生能源项目管理能力；
 - (b) 于 2008 年或 2009 年在哈萨克斯坦举行中亚可再生能源国际捐助者论坛。