



Distr.: Limited
27 July 1999
Chinese
Original: English

第三次联合国探索及和平利用外层空间会议

维也纳

1999年7月19日至30日

第二委员会

议程项目 11

经济和社会惠益

技术论坛

国际空间站工业利用论坛的结论和建议

1. 下文的结论和建议涉及题为“基础空间科学和微重力研究及其效益”的背景文件 6, 第 30、33 和 34 段 (A/CONF.184/BP/6, 第九节)。
2. 国际空间站工业利用论坛的目的是向目前不参与国际空间站方案的那些国家、商业用户和其他有关方面提供对国际空间站进行商业利用的创新解决办法。
3. 处理这个非常复杂问题时首先是探讨能使国际空间站的商业利用可行的所有共同特点。然后, 通过一些例子来说明这些共同的特点, 这些例子显示如何在国际空间站上进行不同领域的研究, 这些领域对迄今尚未参加载人空间飞行项目的那些国家来说也是优先感兴趣的。
4. 某些典型的应用是药物 (通过太空中的蛋白质结晶来研制新药)、技术 (试验和演示新的空间通信技术) 和研究高精度材料的性能等。
5. 论坛上指出, 国际空间站的商业用户将期望成本低, 期限短, 利用他们所采购的服务要有保证。国际空间站的利用必须要变成例行商务。论坛上讨论了如何对这一转变加以管理, 潜在的商业用户如何看待空间技术提供的各种机会, 以及他们希望从他们对空间研究的投资中获得什么。论坛强调了现有的与所需的之间的差异。还概述了将现有系统转变为与既定的工业资本主义机制融为一体的系统的做法。
6. 论坛上讨论了如何与公众分享对国际空间站的使用和如何鼓励发展中国家参与对国际空间站的利用。
7. 国际空间站工业利用论坛一致同意以下结论和提议:
 - (a) 参与国际空间站运行和利用的国家和公司与尚未参与这项活动的国家之间的国际伙伴关系和合作应当确定如何利用空间站从中获益;
 - (b) 需要向全世界传播关于如何得以利用国际空间站的资料, 以增强尚未参与这项活动的国家对这一事项的意识;
 - (c) 应当建立机制, 从技术和财政角度 (例如由世界银行提供贷款) 改进利用途径, 以便简化对国际空间站的利用, 特别是发展中国家对空间站的利用。