

<<WHO关于电磁场风险沟通的建议>>

图书基本信息

书名：<<WHO关于电磁场风险沟通的建议>>

13位ISBN编号：9787508374536

10位ISBN编号：7508374533

出版时间：2009-3

出版时间：中国电力出版社

作者：世界卫生组织

页数：132

译者：杨新村

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

在世界卫生组织针对极低频电磁场健康风险的评估结论已正式发布的背景下，公众对电磁场是否存在健康影响的疑惑仍呈增长趋势。

在科学尚存在不确定性的条件下，利益相关各方围绕电磁场健康风险的争议不断，使政策制定者深感困惑；涉及工程建设的相关公众的风险感受也日益强化。

针对上述现象，政策制定者和工程建设决策者迫切需要在不同层面上组织开展有效的风险沟通，通过公开的对话（而不是争论）、出示所有证据、传播科学（而不只是宣示观点）和增强参与（而不是排斥或忽视沟通对象）来实现信任、理解、解惑并达成共识。

本书为各国开展电磁场风险沟通提出了全面分析和建议，对解决国内当前面临的电磁环境争议具有十分重要的指导意义。

本书的翻译出版得到了世界卫生组织辐射和环境卫生处及出版部的支持与帮助，在此一并致以诚挚谢意。

本书可供政府环保、卫生、工贸、发展、规划、建设等相关部门的决策人员，以及电力、通信相关领域的决策者及管理人员参考使用；也可供关心电磁环境与健康问题的各界人士或专业人员阅读参考。

限于译者水平，书中难免存在错误或不妥之处，敬请读者批评指正。

## <<WHO关于电磁场风险沟通的建议>>

### 内容概要

在世界卫生组织针对极低频电磁场健康风险的评估结论已正式发布的背景下，公众对电磁场是否存在健康影响的疑惑仍呈增长趋势。

政策制定者和工程建设决策者迫切需要在不同层面上组织开展有效的风险沟通，通过公开对话（而不是争论）、出示证据、传播科学（而不只是宣示观点）和增强参与（而不是排斥或忽视沟通对象）来实现信任、理解、解惑并达成共识。

本书为各国开展电磁场风险沟通提出了全面分析和建议，对解决国内当前面临的电磁环境争议具有十分重要的指导意义。

本书可供政府环保、卫生、工贸、发展、规划、建设等相关部门的决策人员，以及电力、通信相关领域的决策者及管理人员参考使用；也可供关心电磁环境与健康问题的各界人士或专业人员阅读参考。

## <<WHO关于电磁场风险沟通的建议>>

### 书籍目录

译者前言致谢原版前言1 电磁场和公众健康现有的证据当你曝露在电磁场中时会发生什么生物效应和健康影响科学研究的结论2 电磁场风险沟通解决公众感受问题定义风险电磁场风险问题的多种决定性因素风险是如何被感受的风险沟通的必要性电磁场风险沟通的管理何时沟通和谁沟通沟通什么如何沟通3 电磁场曝露导则和政策现状谁决定导则导则的依据是什么为什么曝露导则对公众采用更大的降低因子预防方法和预防原则以科学为基础的电磁场预防方法世界卫生组织在做什么术语表补充读物

## 章节摘录

1 电磁场和公众健康 现有的证据 电磁场自然产生，所以在地球上一直存在。但是，在20世纪，由于电力需求、无线通信技术的不断进步、工作方式和社会行为的改变等原因，使人造电磁场源的环境暴露不断增加。

每一个人在家里或工作时都暴露在许多不同频率复杂混合的电场和磁场中。

人造电磁场潜在的健康影响自从18世纪后期以来已经成为科学界关心的主题，并且在最近的30年中受到特别的关注。

电磁场可以广义地划分成静态、低频电场和磁场（常见的场源包括电力线路、家用电器、电脑）和高频或射频场（主要场源包括雷达、无线电和电视广播设备、移动电话及其基站、感应加热器和防盗装置）。

与处在电磁频谱图高频段的电离辐射（例如放射性材料发出的伽玛射线、宇宙射线、X射线）不同，电磁场非常微弱，以致无法断开细胞中分子间的联系，因此不产生电离作用。

这就是为什么电磁场被叫做“非电离辐射”（NIR）的原因。

非电离辐射在广域电磁频谱中的相对位置如图1所示。

在本手册中将不进一步考虑红外线、可见光、紫外线和电离辐射。

## <<WHO关于电磁场风险沟通的建议>>

### 编辑推荐

《WHO关于电磁场风险沟通的建议：建立有关电磁场风险的对话》为各国开展电磁场风险沟通提出了全面分析和建议，对解决国内当前面临的电磁环境争议具有十分重要的指导意义。书中包括了：当你暴露在电磁场中时会发生什么、电磁场风险问题的多种决定性因素、为什么曝露导则对公众采用更大的降低因子等内容。

《WHO关于电磁场风险沟通的建议：建立有关电磁场风险的对话》可供政府环保、卫生、工贸、发展、规划、建设等相关部门的决策人员，以及电力、通信相关领域的决策者及管理人员参考使用；也可供关心电磁环境与健康问题的各界人士或专业人员阅读参考。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>