

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 黑龙江省GSM移动通信基站电磁辐射污染状况与防治技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黑龙江省GSM移动通信基站电磁辐射污染状况与防治技术的研究

关键词: 移动通信基站 电磁辐射污染 污染调查 污染防治

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 黑龙江省辐射环境监督管理站

成果摘要:

该项目通过对省内2620个GSM移动通信基站研究分析及对407个基站的实际监测和不同类型基站理论计算分析,基本解决了以下问题: GSM移动通信基站对周围环境的影响是否可以接受; 是否对公众健康构成威胁; 有关部门应如何进行管理; 在GSM移动通信基站电磁辐射环境监测和环境影响评价中应主要的问题。GSM移动基站是否造成周围环境的电磁辐射污染, 与其发射功率、天线增益、下倾角、主瓣方向、相对于附近人群活动场所的高度和距离以及载频数等因素都有直接关系。防治电磁辐射污染技术, 一是采用保持防护距离(经研究, 主瓣方向大于50米, 非主瓣方向大于30米); 二是调整扇区方向、下倾角, 降低发射功率和载频数; 三是改变天线高度, 或关闭某一扇区。还应在规划上考虑基站选址的环境因素。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告