明慧电台对中国短波节目收听指南

武汉肺炎爆发时，法轮功学员广传“九字真言”，救人于水火。如今，海外二次疫情已起，如火如荼；国内何时再次爆发，封城、封小区无法预期。中共掩盖事实真相，封锁讯息。明慧电台的希望之声 24 小时提供国内外真实信息，建议您准备一款数字型短波收音机，了解真相，危难来时不怕封网停电，陪伴度过难关。

1 准备短波收音机

准备一台短波收音机（全波段数字型或数字调谐 DSP）、干电池或充电电池。

● 最佳选择：全波段数字型短波收音机（全波段数字调谐收音机）。

代表型号：

德生 PL-660，德生 PL-600，德生 PL-550/450，德劲 DE1103（二次变频），德仕博（二次变频）等。

● 性价比高的选择：全波段数字调谐 DSP（数字声音处理）短波收音机。

代表型号：

德 生 PL-380，PL-310ET，PL-310，PL-606，PL505，PL398，德劲 DE1103(DSP 版），德仕博 DSP 收音机等。

● 一般选择：指针式二次变频短波收音机。手上现有的指针式收音机可以尝试收听，但不保证接收效果，不建议新购买此类机型。

2 制作简易外接天线

短波因靠近电离层传播不稳定，收听时建议加一条简易天线，室外空旷场地收听效果最佳。室内收听效果远差于室外，最好在开放的阳台或窗边收听。如果能从室内接一条天线放到室外，收听效果将大为改善，并可借由移动收音机及调整天线改善效果。

● 简易天线：可将电线的一端在收音机的拉竿天线上缠绕几圈，或用金属夹子夹住固定。在户外的把另一端伸展开，在室内就垂到窗外。

● 简易套筒天线：1.5 平方铜芯电线（推荐），长度 8-10 米，也可试其他电线或长度。

将电线的一端缠绕在吸管（纸筒、笔筒）上，用绝缘胶带固定电线头后缠绕电线，电线缠绕长度以超过收音机拉杆天线的高度为宜。缠绕完毕，用绝缘胶带固定。两端吸管多出部分可剪掉。

在电线的另一端连接一个夹子，即完成套筒天线。套筒直接套在收音机的拉竿天线上，随时套上或取下。（图 -1、制作简易套筒天线）

1、较粗的奶茶吸管（笔筒或纸筒），1.5 平方铜芯电线 8-10 米，胶带。

2、将电线的一端缠绕在吸管上，不用剥皮露出铜芯。

3、用绝缘胶带固定电线头，缠绕电线时互相贴近，不留空隙。

2、缠绕长度以超过收音机拉杆天线的高度为宜。

5、缠绕完毕。用绝缘胶带固定，吸管多出部分可剪掉。

6、套进收音机自带的天线。

7、用绝缘胶带整体固定电线。

8、电线另一端连接夹子即告完成。

1

3 收听频率

以下频率同步播出同一套节目，有干扰可换频率继续收听。

6215，6230，6280，6340，6370，6850，6865，6900，6970，7210，7280，7310，7460，7645，7730，7810，9120，9140，9155，9180，9200，9215，9230，9255，9260，9280，9300，9340，9360，9540，9850，9920，9970，9980，9990，10160，10820，10870，10920，11070，11100，11120，11150，11170，11440，11460，11500，11520，11535，11550，11580，11600，11715，11775，11975，11985，12120，12150，12190，12210，12230，12345，12365，12430，12500，12550，12795，12820，12835，12870，12880，12950，13020，13070，13130，13160，

13530，13550，13590，13630，13670，13680，13730，13775，13790，13840，13870，13920，13960，13980，14370，14560，14600，14635，14690，14775，14800，14820，14850，14870，14920，14940，14980，15295，15360，15410，15610，15740，15760，15775，15820，15840，15870，15890，15920，15940，15970，16100，16160，16250，16600，16680，16790，16800，16980，17080，17150，17170，17400，17420，17440，17490，17780，18180，18200，18900，18970，21800

4 有效收听短波的方法

● 将自制套筒天线套在收音机的拉竿天线上，天线另一端展开。

● 户外：尽量在空旷没有电磁干扰的地方收听。天线另一端找挂靠点（如树枝、竿子或其他方便处）。将天线离地悬空试听，或在地上自然地抻开摆放，看怎样效果更好。

● 室内：尽量让天线延伸到室外。有条件的话，天线一端拉到窗外绑到树上，或从室内垂到窗户外面，天线下端最好夹住或用重物固定，注意天线不能碰到附近其他电线。

● 走动变换方向看信号是否增强或变好。

（图 -2、外接简易套筒天线收听）

温馨提示：

＊一般，郊区的收听效果比城市好，户外空旷地比室内好。

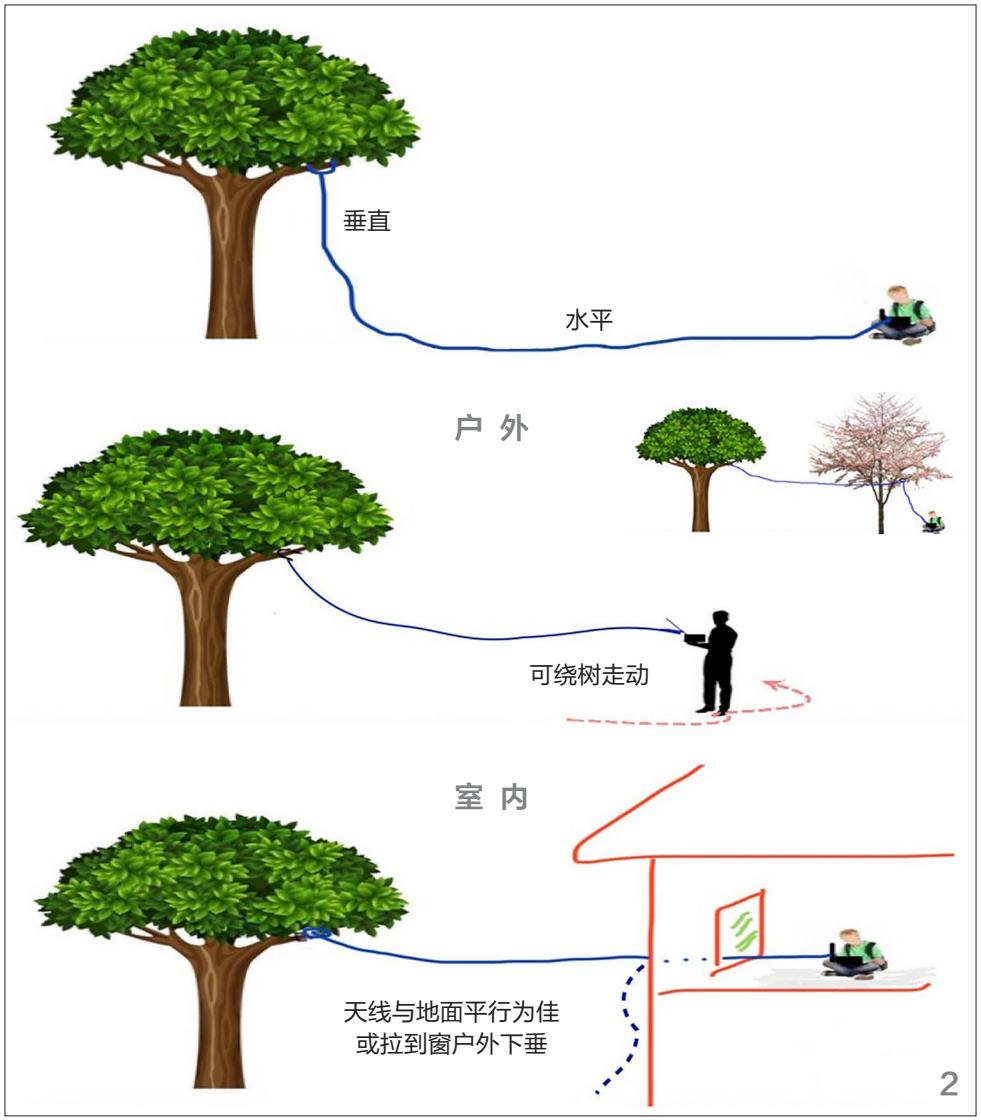
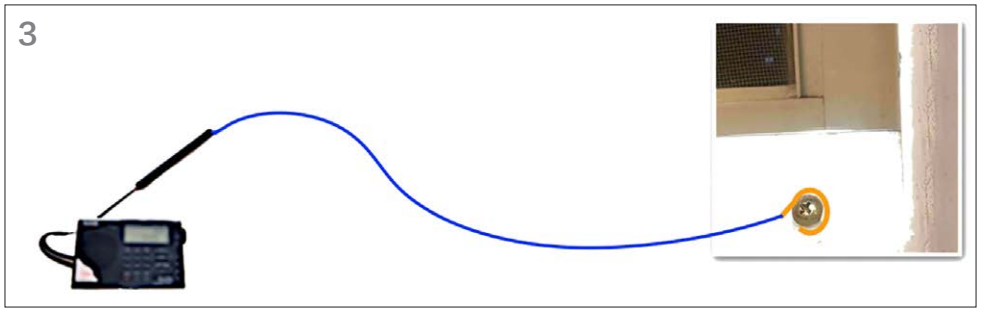
＊最好先到户外或郊外空旷地，记录本地区可收听的频率以及对应的时间。在室内收听的话，接上天线后，确认室内可听的部分。

＊避免收音机过于接近家用电器或电器设备，家电及围墙会屏蔽干扰讯号，最好到户外开阔处，避开高楼、马路、汽车、电线杆及高压线等有电磁辐射干扰的人工设施。

＊雷雨天，户外要避雷，室内要把电线跟收音机天线分开。

5 室内收听可利用金属窗户框天线

● 没有外接天线时，可尝试用拉竿天线靠在金属设施上（如金属窗框、床架、管道、暖气管等），到处试试，有机会收到某些频率。

● 如果外接天线的另一端不方便放到室外，可利用家里金属窗框、阳台窗或金属防盗窗等金属框架，作一个大的框型天线。将外接天线的另一端电线，剥开绝缘露出铜芯线，连接到金属框上，等于制作了一个巨大的金属框天线，能起到增强信号的作用。

（图 -3、室内收听利用金属窗户框天线）