

气象墒情选址要求

- 土壤墒情监测站点应具有**代表性**，能够代表主要作物和所在区域的典型土壤，采集的指标能够反映当地实际情况。
- 原则上应选取区域内种植作物和土壤类别代表面积最大的地块，还应根据地形地貌条件选取地形平坦的代表性地块。
- 监测设施需设置在具有代表性地块的一侧，以减少对耕作的影响；传感器需设置在耕作区的土层里，在距代表性地块边缘、路边 20m 左右且平整的地块，应避开低洼易积水的地方，且与沟槽和供水渠道保持 50m 以上的距离，避免沟渠水侧渗对土壤含水量产生影响。其周围应设立相应的地面标志或简易保护栏杆，防止耕种时碰撞、破坏。
- 站点所在地**电信 4G 信号强**，**信号强依据是能够进行流畅的视频通话(我们流量卡厂家是电信)**，应尽量远离树林、高大建筑物、道路（铁路）、河流、水库和大型渠道，避免信号遮挡及水源地的影响。
- 为保持墒情监测资料的一致性和连续性，监测位置应相对稳定，一经确定不得随意改变。
- 为提高太阳能板发电效率，应选择**空旷地带**
- 如果选择**管式土壤墒情传感器**，则应根据监测深度，保证这个**监测深度内为纯土**，**无石子、煤层、垃圾等**。

踩点信息表

踩点信息表						
序号	经度	纬度	安装地点	维护人姓名	维护人电话	设备编号
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						