附件2

农机购置补贴北斗定位终端硬件说明

一、终端硬件基本要求

1.输入电压：输入电压兼容 12V、24V 输入电压。

2.工作功率：工作功率＜3W。

3.定位方式：基于北斗定位兼容 GPS 定位。

4.定位精度：定位误差＜2.5 米。

5.工作温度：在-20℃—70℃温度区间正常工作。

二、终端数据传输要求

1.数据传输间隔：农机打火状态：5秒上报一次位置数据；农机熄火状态：10 分钟上报一次位置数据（不做强制要求）。

2.检测：检测农机的打火状态，并上报物联网系统。

3.上报内容：经度、经度标识，纬度、纬度标识，海拔，速度，方向，可用卫星数，定位状态，定位采集时间。

三、终端数据通信协议

《农机北斗定位终端数据传输协议 V2.0.0》可在农机购置补贴机具二维码辅助管理系统（网址：http://www.nj2wm.com）子栏目“物联网管理”中下载。

技术支持：金色大田科技有限公司

咨询电话：1851910122，15901255026