**参数要求**

1、电池板:采用A级高效转换电池晶硅120W，使用寿命10年以上；

2、风力发电:三项交流电盘式发电机，额定功率100W，启动风速1.0m/s,额定风速11m/s；

3、锂电池:内道太阳能专用锂电池100AH，使用寿命10年以上；

4、LED光源:光源功率100W；

5、控制器:风控、光控和时控结合控制，使用寿命8年以上；

6、灯杆:灯杆高度7m(锥形杆)，口径60-140mm，壁厚2.5mm。采用优质Q235钢板，表面热镀锌喷塑处理；

7、预埋件:高强度，M16\*4；

8、电线:标准铜线；

9、使用寿命:>10年。