

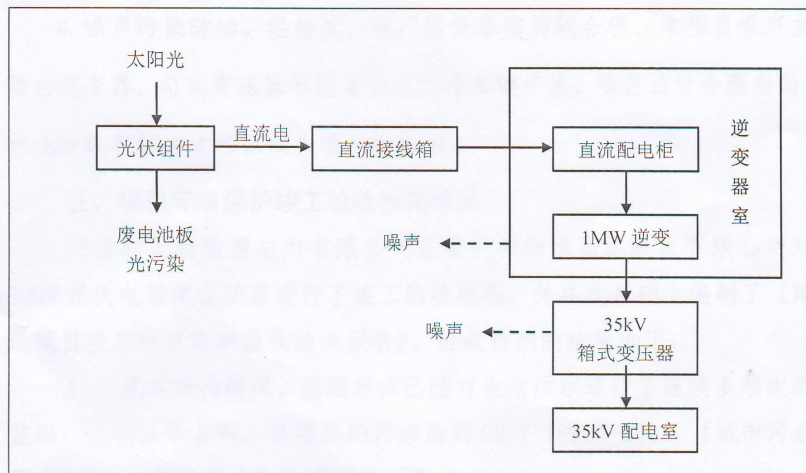
平远利天新能源电力有限公司 50MW 光伏电站建设项目 竣工环境保护验收意见

根据新实施的《建设项目环境保护管理条例》第十七条“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。”我公司近期对平远利天新能源电力有限公司 50MW 光伏电站进行了环境保护竣工验收，现将有关情况总结如下：

一、项目基本情况

平远利天新能源电力有限公司位于梅州市平远县东石镇麻塘村（N：24° 41' 59"，E：115° 58' 32"），占地面积 1645 亩（约合 109.67hm²），是一家从事光伏发电的公司。2016 年，平远利天新能源电力有限公司决定投资 38051.24 万元，在平远县东石镇麻塘村建设总装机容量 50MWp，采用 320Wp 多晶硅组件、1MW 逆变器，按 25 年平均年等效满负荷运行小时数约为 1065.25h，25 年总上网电量为 1331558MWh，系统效率 83.28%。本电场自建 1 座升压站，通过 1 回 110kV 线路接入 110kV 东石变电站项目。

该项目于 2016 年 6 月 3 日通过平远县环境保护局环评审批（平环建函〔2016〕08 号），项目生产流程如下：



生产工艺及产污环节图

目前，平远利天新能源电力有限公司位 50MW 光伏电站建设项目已建成运行，并配套安装了相关环保治理设施。

二、项目环境保护执行情况

平远利天新能源电力有限公司项目严格按《报告表》和平远县环境保护局环评审批意见落实各项污染防治措施和环境风险防范措施。

1. 废水污染防治。该项目生产过程不产生废水，主要为职工生活产生的污水，污水经过化粪池、隔油池和调节池简易处理后，全部用于周围林木的灌溉，不外排；

2. 大气污染防治。该项目运营期的废气主要由食堂产生的少量油烟废气，产生的油烟类似于普通家庭厨房，废气中污染物含量低，采用具有油烟净化功能的抽油烟机收集后于电站综合楼楼外排放，对该区域的大气环境影响较小。故本次验收对食堂油烟不作监测。

3. 固体废物污染防治。本项目固废主要为职工生活垃圾各类包装物由厂家回收；员工生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

4. 噪声污染防治。经检查，该厂区设备布局较合理，本项目噪声主要由逆变器，箱式变压器等设备以及运输车辆产生，项目通过合理布局、种植绿化带等方式可以减少噪声的影响。

三、项目环境保护竣工验收检测情况

平远利天新能源电力有限公司已委托梅州市高远科技有限公司对50MW光伏电站建设项目进行了竣工验收检测，并在此基础上编制了《建设项目竣工环境保护验收检测报告》。验收检测的结果如下：

1. 废水检测情况。监测单位已经对生活污水进行了连续多频次的监测。监测结果表明，该项目的污水达到GB/T 18920-2002《城市污水再生利用 城市杂用水》水质标准的要求。

2. 噪声检测情况。监测单位已对该项目的厂界噪声进行了连续2天的监测。监测结果表明，该项目东、南、西厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中3类区标准的要求。

四、结论

平远利天新能源电力有限公司50MW光伏电站建设项目能够认真落实环评及其审批意见的有关要求，严格执行“三同时”制度，积极采取有效措施做好污染防治及生态保护和修复工作。

经对照平远利天新能源电力有限公司《梅州平远50MW光伏电站建设项目环境影响报告表》及其审批意见，认为该项目配套环保治理设施符合环评及其批复的要求，上述检测情况表明效果明显，达标排放。

综上所述，本次验收合格。

五、验收组名单

验收人员信息表附后。

平远利天新能源电力有限公司

2018年5月4日

平远利天新能源电力有限公司 50MW 光伏电站
建设项目环境保护竣工验收组名单

序号	单位	姓名	备注
1	平远利天新能源电力有限公司	李永松	建设单位
2	平远利天新能源电力有限公司	洪原达	
3	河北中凯建设工程有限公司	黄惠英	施工单位
4	深圳市昱龙珠环保科技有限公司	曾梦瑜	环评单位
5	梅州市高远科技有限公司	韩丽芳	验收监测及报告编制单位