

昱辉阳光厂用1.5兆瓦太阳能发电站即将落成

昨天，浙江昱辉阳光能源有限公司正在建设一座装机容量为1.5兆瓦的光伏发电站，该发电站将于今年国庆期间正式投入使用，这也是嘉善县迄今为止第一座利用太阳能发电的厂用发电站。

浙江昱辉阳光能源有限公司位于嘉善县姚庄镇，主要从事太阳能单晶、多晶硅片的生产制造，在全球同类企业中名列前茅。据业内人士介绍，“昱辉阳光”的成长势不可挡，从原先的一根10千伏供电专线发展到现在的2座35千伏变电站和3条10千伏供电线路，从刚成立时的5000万元年销售额增长到现在的50亿，5年的成长让它迅速成为全球第二大太阳能硅片生产商。

“2005年至今，昱辉阳光的生产用电负荷已增加了好几倍，年用电负荷大约在7万千瓦左右。”嘉善县供电局客户经理怀志强是此光伏发电站建设项目并网运作的负责人，他表示，该1.5兆瓦的光伏发电站已通过并网图纸审查，步入最后的并网接入阶段，9月底便可结束项目，投产使用。届时，光伏发电站的发电量将全部用于昱辉阳光的生产用电。

昱辉阳光能源有限公司动力科科长马涛介绍说：“1.5兆瓦的光伏发电站所产生的动力可支持我公司一个车间的所有生产用电，相当于1000台1.5匹空调的耗电量，这样的动力还是相当可观的，可有效缓解我公司在有序用电下的用电压力。”此外，怀志强也为昱辉阳光算了一笔帐，假设光伏电站年产电500万度，每度电的价格约为0.6元，那么该公司每年便可节省电费300万元。

供电部门表示，光伏产业是嘉善县重点发展的新兴产业，对于光伏产业的发展扩张，供电部门一直特事特办，每次都把电力设施改造工程进度缩短一半以上。此次新建的光伏太阳能发电站一改以往普通发电厂采用化石能源发电的模式，对浙江省沿海地区推广光伏发电起到了示范作用，也为节能减排低碳经济发展开辟了一条新路。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/27474.html>