

## 河北太阳能电池组件专业团队在线服务「多图」

产品名称	河北太阳能电池组件专业团队在线服务「多图」
公司名称	苏州鑫源达电力安装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市环庆路
联系电话	13148186888

## 产品详情

先来说说维护成本。

对于大型地面光伏电站来说，维护成本的确不低。因为大型地面电站动辄上万块组件、占地成百上千亩，每天清洗、巡检的工作量不小，需要雇专门的团队做运维。自然维护成本比较高昂。但是家用光伏电站就那么几块板子需要清理，定期清扫或者干脆等着下雨好了，有啥成本呢？其他的设备只要选择了正规厂家生产的，无需特别关照。

再来说说维修成本。

一套太阳能发电系统可正常发电25年以上，如果在严格选择合格的产品，的系统集成商可以基本保证后期没有额外的维修费用，同时目前在各个地区也有很多家庭已经安装使用，每天的发电量通过监控系统清晰可见。

光伏平价时代已经到来，特别是2018年不断崛起的海外市场，太阳能电池组件，大多已实现平价上网。光伏发电正在成为经济的能源。而中国要在2020年实现用户侧平价上网，我们还有一段路要走，2019年在平价之路上会取得哪些突破？

随着风能、光伏成本的快速下降，我们完全可以更加大胆的加速可再生能源的发展，加快取代传统的化石能源，用可再生能源去世界的发展。

随着光伏电站成本的下降和产品效率的提高，明年越来越多的平价上网项目将出现在市场上，特别是华东、华南等地区的工商业项目。

中国已成为全球光伏装机量多的国家，关于光伏组件回收的政策和法规却是空白。

研究光伏组件回收的企业和机构寥寥无几，甚至对于环保组织而言，这也是一个尚未开始关注的话题。

据国际可再生能源机构、国际能源署光伏系统项目的报告，2014年，全球废弃的光伏组件还不到电子垃圾的千分之一；而到2050年，则会达到0.78亿吨，全球商品市场价值将达到150亿美元。“光伏组件的垃圾量在未来不久将大幅增加，因此，我们建议各国现在就开始准备。”美国国家可再生能源实验室加文·希斯博士说。

光伏组建的设计寿命一般被定为25年，但实际运行周期可能超过25年。中科院电工研究所可再生能源发电系统研究部预测，2020年以后，我国光伏组件的废弃量将显著增加。该研究机构在国家“十二五”期间承担了国家863课题子任务“光伏设备回收与无害化处理技术研究”。

据光伏巨头英利集团测算，到2030年，中国废弃的光伏组件可以产生145万吨碳钢、110万吨玻璃、54万吨塑料、26万吨铝、17万吨铜、5万吨硅和550吨银。

这些数字，乍一看似乎意味着商机。不过，稍稍深入研究便会发现，这门生意并不好做。

光伏组件主要包括晶体硅组件和薄膜组建两种，市面上九成以上属于前者。为了让光伏组件承受得起风沙雨露的侵蚀，组件在生产过程中都会经过严苛的考验，要在80摄氏度高温和零下40摄氏度低温环境下循环测试上千次。然而，前期的牢固打造是后期回收的难题，因为拆解不易，会增加很多成本。此外，一个晶体硅光伏组件往往重达十几公斤，拆开之后，玻璃和铝边框就占据了80%以上的重量，值钱的导电银浆则只有6克左右。有人对回收晶体硅组件的经济效益进行了测算，结果是：只有5%左右的毛利润，还不包括运输成本。

光伏组件“光荣退休”后产生的废铜烂铁，当然不应该被白白扔掉，若此，不仅污染环境，还浪费资源，与发展光伏产业的初衷严重相背。但是，无利可图的事情谁会做？专家指出，要想解决这一问题，从现在开始，企业就要进行相关技术研究，国家则应该及早进行补贴政策研究，并逐步明确未来光伏组件回收产业的发展战略。否则，现在造福社会的产业，未来就会变成让人头疼的公害。

苏州鑫源达电力安装有限公司恪守诚信为本、重信誉、守承诺、上门回收、现款交易、价格合理、热情周到的服务及良好的商业信誉赢得了众多客户的信赖。

合作项目:长期采购废弃光伏组件，回收太阳能电池板，多晶电池片回收，单晶电池片回收，蹦边电池片回收，逆电流电池片回收，硅片回收，裸片回收，碎电池片回收，抛光片回收，原生多晶回收，锅底料回收，头尾料回收，多晶边皮料回收，单晶边皮料回收，IC蓝膜片回收，IC小方片回收，银浆布回收，银浆回收，银擦布回收，擦银布回收，银回收等产品，对环境保护、应对全球变暖有着不可磨灭的贡献。

全国范围服务于各大光伏企业和个人，如江苏、上海、浙江、安徽、北京、天津、河北、河南等地，秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户至上”的原则为广大客户提供的服务。

欢迎惠顾！我们为了环保事业，承包太阳能光伏企业废旧库存降级积压物资，我们将有专人负责为您打扫、看管、货运一切废旧物资，根据需要可签各种合同，现金交易，并提供押金

河北太阳能电池组件专业团队在线服务「多图」由苏州鑫源达电力安装有限公司提供。苏州鑫源达电力安装有限公司有实力，信誉好，在江苏苏州的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进鑫源达回收和您携手步入辉煌，共创美好未来！

