

# 浙江省百万家庭屋顶光伏工程 建设介绍

浙江省太阳能光伏行业协会

2019年7月



# 浙江省百万家庭屋顶光伏工程

1.

产业运行

2.

政策补贴

## 浙江省百万家庭屋顶光伏工程

2016年9月，浙江省政府办公厅印发了《关于推进浙江省百万家庭屋顶光伏工程建设的实施意见》（浙政办发[2016]109号），在全国率先启动百万户家庭屋顶光伏建设。

实施意见明确，至2020年在全省城市、乡村既有和新建住户建成家庭屋顶光伏100万户以上，总装机规模300万千瓦左右。



# 浙江省百万家庭屋顶光伏工程

百万家庭屋顶光伏工程的实施，坚持市场推动为主、政府支持引导。根据自有屋顶、附件 2集体住宅屋顶等不同产权类型探索家庭屋顶光伏商业贷款、投资建设模式，以及专业公司运营管理模式，在融资、建设、运维推广的成熟商业模式。

同时，坚持光伏装置与屋顶环境相和谐，规范美观推进家庭屋顶光伏工程建成美丽乡村、并将100万用户建设任务分解落

各地百万家庭屋顶光伏工程  
建设任务分解表

| 设区市 | 家庭屋顶光伏装置(万户) |
|-----|--------------|
| 杭州  | 10.5         |
| 宁波  | 9            |
| 温州  | 8            |
| 湖州  | 10           |
| 嘉兴  | 11           |
| 绍兴  | 10           |
| 金华  | 11           |
| 衢州  | 12           |
| 舟山  | 0.5          |
| 台州  | 8            |
| 丽水  | 10           |
| 合计  | 100          |

## 一、产业运行

### （一）出台系列政策，推动有序发展。

出台系列政策、导则、标准等，为规范家庭屋顶光伏发展奠定了基础。同时，省能源局以问题为导向，组织协调了家庭屋顶光伏补贴垫付、区域并网等问题。各地积极响应省里号召，温州、湖州、嘉兴、宁波、绍兴、金华、衢州等市均出台了家庭屋顶光伏支持政策。

### （二）壮大市场主体，配套金融措施。

光伏企业纷纷建立分公司，专门从事家庭屋顶光伏建设；新兴家庭屋顶光伏企业业务不断扩张；国内大型企业也在积极参与百万家庭屋顶光伏建设。

此外，工商银行、华夏银行、农商行、邮储银行、浙商银行等众多金融机构已在积极跟进，家庭屋顶光伏已成为一大投资热点。

## 一、产业运行

### （三）加大宣传力度，提高认知程度。

经过各地政府、行业协会、企业的积极宣传引导，家庭屋顶光伏社会认知已从十分陌生、疑惑抵触向百姓认同方向发展，宣传标语在各地乡村已多处可见；嘉兴、金华、衢州等地将发展光伏作为政府一项重点工作，乡村领导亲自到老百姓家实地宣传，群众已逐步接受光伏这一新鲜事物。

### （四）技术日渐成熟，模式不断完善。

通过探索，光伏企业制定了家庭屋顶光伏安装技术手册，成功研发了安装设计软件等，并纷纷主动采用转化率高、协调美观的组件，家庭屋顶光伏安装技术不断提升。

嘉兴市推出的“光伏贷”，以及衢州打造的“金屋顶光伏富民工程”，成功探索了家庭屋顶光伏市场化运作的模式，推动百万家庭屋顶光伏建设驶入快车道。

## 一、产业运行

截止2018年12月底，浙江全省光伏累计并网装机容量11.38GW，户用光伏累计完成约35万户。

## 二、政策补贴

※ 参考文件：国家发展改革委关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知（发改价格〔2019〕761号）

※ 摘要：纳入2019年财政补贴规模，采用“自发自用、余量上网”模式和“全额上网”模式的户用分布式光伏全发电量补贴标准调整为每千瓦时0.18元。

※ 参考文件：浙江省能源局关于开展2019年普通光伏发电国家补贴项目竞争性配置（浙能源〔2019〕13号）

※ 主要内容：获得国补的光伏发电项目按原有渠道继续享受省级电量补贴，补贴标准为项目单位在其参与本次竞争性配置的响应书中所申请的单价。



*The End*

**谢谢！**

浙江省太阳能光伏行业协会

2019年7月