

分布式光伏融资解决方案

——5.31后分布式光伏的融资情况分析

北京光辉普惠能源科技有限公司

2017年 7月 13 日



PART ONE

好电站 \neq 好融资的电站

案例（安徽省某地40兆瓦项目）：

17年上半年并网发电，有17年集中式电站指标；一线品牌设备，总包方为某国企；

合规性文件齐全，担保主体为一般民营企业；

融资诉求：1.3亿

融资可操作性： ★☆☆☆☆

原因：国补第八批目录遥遥无期，白条现金流风险太大；担保主体没有如此规模现金流的差额补足能力。



PART ONE

全额上网光伏电站

案例（山东省某地3兆瓦项目）：

- 2018年5月31号之前完成并网验收，签定购售电合同；
- epc公司全垫资建成电站，部分工程款未付；
- 投资主体为该EPC公司
- 融资诉求：600-700万，付清设备款，暂时先持有

融资可操作性：★★★☆☆

原因：白条现金流风险仍然存在，但脱硫标杆部分已经可以覆盖还本付息；项目规模小，担保主体有差额补足能力。



PART ONE

小微分布式光伏电站

案例（浙江省某1.3兆瓦项目）：

- 投资方主要是户用和小微的建设，2017年工程业务收入为2000万元左右；
- 项目情况：
 - 共四个小项目，单体规模分别为396.44kW、555kW、180.73kW、174.9kW；均为自发自用项目，自用比例在80%以上，并网以来发电量良好，无拖欠电费情况；

融资可操作性：★★★★☆

原因：项目现金流非常好，在5年内超额覆盖还本付息；项目规模小，弱化对投资方担保能力的要求。

18年各资方反馈情况汇总

- 地面项目：
 - 对于未列入**可再生能源名录**项目暂停推进；
 - 担保主体差，补贴延迟时间长，需要第二性的**强担保**才能做；
- 全额上网项目：
 - 未进入补贴目录项目，只能按照**脱硫电价**融资；
- 自发自用项目：
 - 只要电站本身的**现金流**好，可以在建设期融资---关注承载业主的持续经营能力以及用电情况；



PART TWO

531后光伏融资路径

- 2.1 光伏融资方案
- 2.2 光伏融资主要风险点
- 2.3 关于我们

业主自投光伏项目

- 单瓦融资额：2.5-3元 / 瓦
- 融资期限：5-6年；
- 融资模式：直租，核心设备直接放款给设备供应商；业主方出30%左右资本金，总包方在建设期提供连带责任担保；
- 放款节点：签订总包合同；
- 增信措施：项目公司（如有）股权质押、收费权质押、母公司/实际控制人提供连带责任担保、设备抵押、监管账户。



第三方投资光伏项目

1.建设期融资

- 融资期限：3个月-1年；
- 项目条件：单体规模不限，建议同区域打包兆瓦以上；
- 增信措施：项目公司股权质押、收费权质押、母公司/实际控制人提供连带责任担保、设备抵押、监管账户。

2.长期持有

- 融资期限：5-10年；
- 项目条件：单体规模不限，建议同区域打包兆瓦级以上；
- 增信措施：项目公司股权质押、收费权质押、母公司/实际控制人提供连带责任担保、设备抵押、监管账户。

关于能融网

不断扩宽融资渠道，建立良好合作关系

能融网是北京光辉普惠能源科技有限公司的绿色能源投融资服务平台，为清洁能源领域内的成长型优质企业提供全程专业化和高效的融资服务，包括项目债权融资、公司股权融资以及项目资产交易等。

公司创始人及其团队多年来深耕清洁能源产业，并在2017年与中关村储能产业联盟联合发起投融资专委会，与多家有能源领域专业优势的租赁、保理、信托等债权机构合作，逐步标准化清洁能源领域的项目融资模式。



关于能融网

不断扩宽融资渠道，建立良好合作关系

2016年下半年至今，我们服务的客户数量已近120家，其中签署融资服务协议的光伏客户有80余家，电动汽车客户10余家，清洁供热客户30余家。

分布式光伏项目是目前最主要的服务方向，市场标准化程度较高，由于收益较好，现金流比较稳定，已有大量中小开发商及投资者参与该市场。531新政后，业主自投将成为重要模式，我们已为此开发出针对性融资方案。



THANKS



联系我们

北京光辉普惠能源科技有限公司

China Enet Finance Corporation Limited

李月 创始人 & CEO



18201278225



www.enetf.com



ly@enetf.com



北京海淀中关村南大街1号友谊宾馆雅园63821 室

