

江西省能源局

江西省能源局转发国家能源局关于补充 分布式光伏发电规模化应用示范区 重点项目建设方案的通知

各设区市发展改革委、能源局：

为更加经济有效推动分布式光伏发电规模化应用示范区的项目建设，国家能源局印发了《关于补充分布式光伏发电规模化应用示范区重点项目建设方案的通知》，要求各地对已申报的示范区中今年可实施的重点项目补充相关建设方案等内容，现将该通知转发你们，请抓紧时间开展工作，认真按照通知要求补充相关材料，并于6月5日前以书面意见上报省能源局汇总。

联系人：省能源局新能源处 刘松

电子邮箱：lius@jxdpc.gov.cn



2013年5月30日

关于补充分布式光伏发电规模化应用示范区 重点项目建设方案的通知

各省（区、市）发改委（能源局）、新疆生产建设兵团发展改革委：

经对报来的分布式光伏发电规模化应用示范区进行初步审核，为更加经济有效推动示范区的项目建设，请太阳能资源和利用条件具有优势的地区，对申报的示范区内的重点项目补充相关建设方案等内容：

一、在示范区规划方案中选择今年可实施的重点项目，优先选择大型工商企业、工业园区集中建设的项目，并落实投资主体、用电单位、运营管理方式、并网运行方式，以及与项目有关的其他信息。

二、对推荐的重点项目的工程造价、发电量进行估算，说明电量消纳方式（自发自用、上网电量各多少比例），说明项目单位的电用电价格（从电网购电），当地脱硫标杆电价等信息。

三、对示范区规划的项目按用户的用电价格进行分类，说明各类项目的规模，估算工程造价、年发电量、电量消纳方式，以及用电价格等信息，测算规划实施的总投资、年发电量、补贴资金需求量等指标。

四、按电量补贴方式测算补贴资金需求。光伏发电的自发自

用电量和多余上网电量部分均执行同一补贴标准，多余上网电量的单位电量收益为当地脱硫标杆电价加上补贴标准。

请各省（区、市）发改委（能源局）按附件格式汇总以上材料，并于6月10日前报送国家能源局新能源司。我们将根据各省（区、市）落实的今年可实施重点项目的情况，推动若干分布式光伏规模化应用示范区建设。

联系人：王涛 电话/传真：010-68555870/5050

电子邮箱：13811947529@163.com

附件：1. 2013年度分布式光伏发电规模化应用示范区重点项目情况表

2. 重点项目单项材料提纲

3. 各省（区、市）2013年度分布式光伏发电规模化应用示范区重点实施项目统计表

4. 各省（区、市）分布式光伏发电规模化应用示范区规划项目分类统计表

附件 1

2013 年度分布式光伏发电规模化应用示范区

重点项目情况表

项目	内容	说明
项目所属示范区名称		
项目名称		
项目单位		项目投资经营主体(单位)
建设场所及安装位置		按依托的建筑物或设施填写
电力用户名称及类型		电力用户指建筑所有者或使用单位(自发自用电力的使用者)(以工商主管部门注册证书名称为准),负荷类型按国务院价格主管部门颁布的电力用户类型填写
电力用户的用电价格(元/kWh)		从电网购电的实际价格
运营管理模式		填“自建”或“合同能源服务”
项目规模(kW)		填 2013 年计划建成规模和规划总规模
并网点电压等级(kV)		与电网产权分界点的电压等级
项目方案基本情况		项目建设方案情况,可另附材料,见附件 2 要求
建设条件落实情况		建设场址使用证明、并网接入许可、合同能源服务协议、购售电协议等基本条件落实情况
工程实施计划和预计投产并网时间		
项目单位联系人及联系方式		

附件 2

重点项目单项材料提纲

一、基本情况

(一) 项目位置及特点。说明项目的地理位置和依托的建筑物或设施、企业性质与类型。

(二) 资源特征。说明太阳能资源条件等。

(三) 用户的用电现状，预测未来 20 年用电情况。

二、建设方案

(一) 场址条件。分析建设场址载荷、电气、施工等方面的建设条件。

(二) 工程方案。根据场址条件，说明项目总体布置、建设规模、年发电量及所发电量的消纳方式。

(三) 接入方案。说明项目接入电网方案，包括接入的电压等级、接入方式、与公共电网的并网点及电压等级。

(四) 建设计划。项目预计开工时间、投产时间、2013 年底前可投产的规模。

(五) 项目运营方式。说明项目的投资运营主体属于自建自用还是合同能源管理，项目与公共电网的电力结算关系等，预测自用电量 and 上网电量。

(六) 投资估算和经济性分析。估算项目总投资，分析项目经济性和需要的合理补贴额度，以及所需年补贴资金。

_____省（区、市）2013 年度分布式光伏发电规模化应用示范区重点实施项目统计表

编号	所属示范区名称	项目名称	实施规模 (千瓦)	预计 年发电量 (万千瓦时)	项目 总投资 (万元)	消纳方式	用户网购电 用电价格 (元/kWh)	当地脱硫标杆 电价 (元/kWh)	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
.....									
总计									

① 所属示范区名称填写本项目所在的已上报规模化应用示范区名称；② 实施规模填写 2013 年度计划建成规模；③ 预计年发电量根据当地资源水平 and 光伏设备技术水平估算项目年发电量；④ 消纳方式填写自发自用、上网电量比例；⑤ 用户网购电价格填写本项目规划用户目前的用电电价水平。

附件 4

____省（区、市）分布式光伏发电规模化应用示范区规划项目分类统计表

电力用户类别	编号	所属示范区名称	项目名称	规划规模 (千瓦)	预计年发电量 (万千瓦时)	总投资 (万元)	消纳方式	预计年补助资金 (万元)	备注
类别 1	1								
	2								
	3								
								
	小计								
类别 2	1								
	2								
	3								
								
	小计								
								
	合计								

①电力用户类别根据项目规划电力用户的不同电价水平分类填写，如工业、商业、公共设施、居民等，并填写具体电价水平；②所属示范区名称填写本项目所在的已上报规模化应用示范区名称；③规划规模填写项目设计的总规模；④预计年发电量根据当地资源水平和光伏设备技术水平估算项目年发电量；⑤消纳方式填写自发自用、上网电量比例；⑥预计年补助资金根据行业基准收益水平、电力用户电价等因素测算需要国家补贴资金额。