

深圳市住房和建设局文件

深建节能〔2013〕9号

深圳市住房和建设局关于开展太阳能热水建筑应用项目能效测评工作的通知

各有关单位：

根据《深圳市开展可再生能源建筑应用城市示范实施太阳能屋顶计划工作方案》（深府办〔2010〕86号）和《深圳市可再生能源建筑应用城市示范实施太阳能屋顶计划财政专项资金补助申请及拨付指南》（深建节能〔2012〕134号），符合财政专项资金补助条件的太阳能热水建筑应用项目，通过能效测评后，项目建设单位可申请财政专项资金补助。太阳能热水建筑应用项目的能效测评工作由深圳市建设科技促进中心组织实施。

现太阳能热水建筑应用项目能效测评工作已启动，已完工项目的建设单位可向深圳市建设科技促进中心提交《太阳能热水

建筑应用项目能效测评申请书》（一式两份），申请开展能效测评，并做好现场及资料准备工作（具体要求见附件）。申请书请交送至福田区振华路设计大厦 506 室。

附件：

- 1、太阳能热水建筑应用项目能效测评申请书
- 2、太阳能热水建筑应用项目能效测评现场及资料准备要求



（联系人：陈凯，联系电话：83786480）

附件 1:

深圳市可再生能源建筑应用城市示范太阳能屋顶计划 示范项目太阳能热水系统能效测评申请书

深圳市建设科技促进中心:

我单位组织建设的_____（项目名称）太阳能热水系统工程现已完工，太阳能集热板面积_____m²，太阳能热水建筑应用面积_____m²。

该工程经我单位组织验收通过，现申请太阳能热水系统能效测评。

附表：太阳能热水系统项目基本信息表

建设单位：_____（公章）

项目负责人：_____（签章）

项目联系人：_____

联系电话：_____

日期：_____年 月 日

附表：

太阳能热水系统项目基本信息表

建设单位：_____（公章）

项目名称					
项目地址					
建筑类型	<input type="checkbox"/> 新建建筑		<input type="checkbox"/> 既有建筑		
	<input type="checkbox"/> 保障性住房		<input type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 居住建筑	<input type="checkbox"/> 公共建筑	<input type="checkbox"/> 居住+公共建筑	<input type="checkbox"/> 工业建筑	
建设模式	是否采用合同能源管理模式建设： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
应用概况	总建筑面积	_____	万m ²	建筑应用面积	_____
	系统投资	_____	万元	太阳能集热器面积	_____
	太阳能保证率	_____	%	集热效率	_____
	年节电量	_____	万 kwh	年节约标煤量	_____
	年节约费用	_____	万元/年	静态投资回收年限	_____
申请单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机
采用 EMC 模式的用能单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机
施工图设计单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机
施工图审查单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机
建筑结构荷载核算单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机
施工单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机
监理单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机
太阳能部品供应单位	单位名称				
	联系人	_____	电话	_____	手机

太阳能热水系统能效测评现场及资料准备要求

一、现场要求

1、为确保现场测评效果，业主应按原设计要求进行系统调试，调试合格并至少正常运行 3 天后，方可以进行测试（已正常使用的，不需进行此步骤）；

2、现场检测期间，业主需指定至少一名运维人员配合测评工作人员工作，配合工作包括：①将系统调整至正常运行状态，并保持系统运行的稳定性，未经现场测评人员确认不可随意调整系统运行状态；②测试需持续 4-5 天左右（若因阴雨天太阳能热水系统未有效集热，测试天数将顺延），**特殊情况下，需停止用户用水，业主应提前通知住户，避免造成不必要的投诉**；③测试期间需要在每天晚上 6 点左右进行水箱放水和补水操作，请物业人员配合；④提供必要的测试工具：如 220V 电源、上下楼顶及水箱所需的梯子、设备存放和可供测评工作人员临时休息的房间等；⑤确保测评仪器的安全；⑥及时解决太阳能热水系统检测期间出现的系统相关的各种问题。

二、资料准备要求：

- 1、工程建设报批手续、工程质量验收和竣工验收文件。
- 2、可再生能源建筑应用设计专项审查报告。
- 3、太阳能热水系统建筑应用竣工验收图纸。
- 4、由法定计量检测单位出具的太阳能集热器等关键部件的检验合格证

明（光热系统的关键部件包括：系统支架、太阳能集热器、贮水箱、系统管路、系统保温、电气装置、辅助热源等）。

5、太阳能热水系统施工过程中必要的记录复印件（与太阳能热水系统相关的主要材料、设备、构件的质量证明文件、进场检验记录、进场核查记录、进场复验报告、见证试验报告）。

6、太阳能热水系统运行调试记录复印件（设备单机试运转、系统联合试运转）。

7、太阳能热水系统竣工验收文件和总结报告。

8、太阳能热水系统建筑应用管理制度和操作规程。

9、太阳能热水系统项目基本信息表。

10、新建建筑提交节能审查意见书或节能专项验收意见书。