

最新太阳能热水工程合同(实用7篇)

随着法律法规不断完善，人们越发重视合同，关于合同的利益纠纷越来越多，在达成意见一致时，制定合同可以享有一定的自由。相信很多朋友都对拟合同感到非常苦恼吧。下面我给大家整理了一些优秀的合同范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

2023年太阳能热水工程合同优秀篇一

供方：（以下简称供方）

需方：（以下简称需方）

一、 产品情况：

二、 质量要求及技术标准：以需方设计要求为准。产品应符合国家标准。

三、 需方工作：

1、 需方负责提供安装电源和升降机，为供方提供材料堆放场地，并对供方安装过程进行协调。

2、 需方根据工程进度需要，提前10天对供方进行技术交底(包括门框规格及开向)，并对供方实地测量的门洞尺寸给予确认。供方联系人： ， 电话： 。

3、 需方对供方的工期、质量、安全生产、文明施工有监督指导的权利，施工中若需方发现供方确认尺寸、技术交底及规范施工出现问题，经指出又不在限期内改正，需方有权责令供方返工并有权按照工地规章制度进行处罚。

四、 供方责任：

- 1、 供方应服从建设、监理、监督站等单位的管理，必须服从需方按照其质量管理体系进行的施工管理，严格按需方指定尺寸、国家验收操作规定及质量评定标准精心组织施工，按送交样品规格质量进行制作安装。供方材料必须符合设计及验收规范要求，如进场材料经检查不合格，须无条件返工。
- 2、 供方须配合需方搞好协调工作，做好对本产品及第三方产品的保护。
- 3、 供方自行负责安装所需的施工项目的辅助材料，小五金措施性费用等费用均包含在报价中。
- 4、 供方保证工作质量符合有关质量验收、消防验收规范要求，提供完整的资料。

五、 验收标准、方法：

- 1、 按合同约定及国家现行的消防部门规范验收合格标准。供方保证一次性通过验收达到合格标准。
- 2、 安装完成后验收前，供方必须提供防火门合格证，产品型式认可证书，检验报告及有关部门备案的所有材料。

六、 结算方式及期限：

- 2、 供方门框进场安装后需方应再付本批货款的20%；
- 3、 供方门扇进场安装后需方应付至本批货款的60%；
- 4、 供方安装完工后需方应付至总货款的80%；
- 5、 验收合格一周内需方应付清全部货款。

七、 违约责任：

供方安装不及时，供方应赔偿需方由此造成的一切损失；一旦供方完工后不能一次性通过验收达到合格标准，供方承担由此产生的需方的一切损失。

八、解决合同纠纷的方式：双方协商解决。

九、本合同一式四份，供需双方各执二份。本合同经双方签章后生效。

供方： 需方：

单位名称(公章)： 单位名称(公章)：

代表人： 代表人：

签订时间： 签订地点：

2023年太阳能热水工程合同优秀篇二

承租方(乙方)： _____

根据《民法典》等有关规定，就乙方租住甲方的 _____ 酒店式公寓的事宜，为明确甲乙双方的权利和义务关系，经双方协商签订此合同。

第一章总则

第一条甲方将其所有的坐落 _____ 酒店式公寓楼房(建筑面积、使用面积、装修完整程度、家具设备及家居用品附后)，出租给乙方作居住使用。

第二条租赁期限共 _____ 天。甲方从 _____ 年 _____ 月 _____ 日起将上述房租给乙方使用，至 _____ 年 _____ 月 _____ 日

月_____日收回。

第三条乙方在租住期间，根据所租住时间享受本合同规定的优惠。甲方为乙方提供酒店式家居服务；甲方保证乙方在公寓里的人身和财物的安全。为乙方提供贵重财物的保管服务；甲方对乙方实行住客管理，乙方向甲方提供个人相关资料，甲方承担保密责任。

第四条甲方保证出租公寓具有居住功能，符合国家消防安全规定及其他有关法律、法规和规章的规定。乙方保证在租住公寓期间不改变公寓用途，不破坏房子结构，保证自己的行为符合法律、法规、规章和有关政策的规定，且遵守本合同各项约定。

第五条本合同于乙方向甲方缴纳_____元押金后生效。

第二章租金和其他费用的交纳与结算

第六条乙方在人住公寓期间向甲方交纳租金和有关服务费及其他消费费用。

租金=标准租金×优惠折扣率×租用的公寓面积

2023年太阳能热水工程合同优秀篇三

乙方(购货方)：

1、乙方自本合同签订之日起个工作日内，向甲方一次性支付合同总金额 %，计人民币 万元(大写： 万元)整。余款：经验收合格后日内付给乙方。

2、付款方式：银行转账

三、产品的运输及验收

1、运输方式：送货上门

2、送货地点和接收单位(或接收人)：

3、甲方所在地到乙方所在地(运货地点)运费由甲方承担;货到后由乙方进行验收，如发现产品规格、质量不合规定，由甲方负责免费调换。验收合格后乙方签收，签收后的产品损毁由乙方负责。如果乙方拒不签收，造成的任何损失由乙方承担。

四、产品的安装

1、产品的安装由乙方自行负责，为确保产品的安装质量，乙方必须使用甲方的原装标准化配件，如果乙方自行购买配件，不在甲方的服务范围之内，如需要维修按照实际发生额结算。如因乙方配件造成产品损坏及其他损失由乙方自行承担。

五、售后服务

1、甲方提供的产品，保修期 年。保修期内，凡属产品质量问题，甲方负责免费维修或调换产品。

2、保修期内，非产品质量问题造成的维修及保修期外故障的维修，甲方及时上门服务，维修所发生的材料费及服务费用由乙方承担。

六、违约责任

1、根据甲乙双方协商的结算方式，乙方逾期付款，每迟延一天，应向甲方支付违约金为合同总金额的%，同时甲方供货期限顺延。甲方逾期交货，每迟延一天，应向甲方支付违约金为合同总金额的 %。

2、乙方无正当理由退货(备注：除了严重的质量问题外)，应事先与甲方协商，甲方同意退货的，应由乙方偿付甲方退货部分货款总值 %的违约金。甲方不同意退货的，乙方仍须按合同规定收货。

七、合同纠纷解决方式

1、甲、乙双方在履行合同的过程中发生争议，应当友好协商解决，协商不成或不愿协商，双方一致同意提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

八、合同终止、合同变更与修改

1、当合同履行结束且合同双方完成合同规定的责任和义务，合同自动终止。

2、若双方同意，并以书面形式予以确认，合同可以在任何条件下终止。这种情况下，双方均无例外地免去对方按照合同约定尚未履行部分的责任和义务。

3、提出终止合同的一方应以书面通知对方。收到通知的一方必须在收到通知后7日内回复，否则视作合同终止且对双方有效。

4、如合同终止是由于乙方违约引起，甲方有权获得合同终止日期前的所有实际发生的费用及合同损失造成的直接损失。如果合同终止因甲方违约引起，乙方有权索赔由于其违约造成的所有直接损失。

5、任何对合同条件的变更或修改均须根据双方协商达成的协议，并作为本合同不可分割的组成部分，具有与合同本身同样的效力。

九、不可抗力

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行或不能完全履行合同时，应及时向另一方通报不能履行或不能完全履行的理由。

十、其他事项

1、本合同一式两份，双方各执一份，本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

2、未尽事宜，双方协商签订补充协议书，该补充协议书与本合同具有同等法律效力。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

2023年太阳能热水工程合同优秀篇四

太阳能路灯不仅功率偏小，造价昂贵，处于顶部的电池板还易受风力影响，绿化遮挡、高楼林立和天气多变均是太阳能路灯推广的障碍。相关数据显示，以一套150瓦的太阳能路灯来说，初投资额为15000元左右，而每套常规路灯造价仅8000元左右。尽管太阳能路灯使用寿命较长，然而后期维护和更换费用较高，太阳能路灯通常使用的铅酸蓄电池，其使用寿命仅为3-5年。另外，太阳能路灯电池板的光电转换效率较低，目前仅有15%左右，严重影响到太阳能路灯的发电效率。

不仅如此，太阳能路灯的保护管理也成为其推广的瓶颈，路灯蓄电池易被撬。

2、南京格瑞能源科技有限公司：

尽管太阳能灯具的使用已经日渐广泛，但目前太阳能路灯在功率、光效和使用寿命上还仍然存在一些技术问题。据专家介绍，对于路面较窄、对照明要求不高的乡镇道路而言，小功率的太阳能路灯能够满足照明要求；而在对路灯的照明要

求较高的城市道路，太阳能路灯却存在缺点：光线覆盖范围窄，亮度也不够均匀。日前，珠海市试点推广使用了部分太阳能路灯，该市路灯管理处有关负责人就表示，经过一段时间对太阳能路灯的亮度、照度和蓄电能力等指标进行连续观测后，如符合路灯的相关标准，可以向小区道路、公园、海岛、工业园和乡镇等地推广，但是以目前太阳能路灯的技术指标来看，其照度还不能满足市区主干道的要求，所以目前不会采用太阳能路灯替代原有的主干道路灯。

此外，太阳能电池板的使用寿命问题也制约着太阳能路灯的推广使用。专家表示，太阳能电池板转换率低，造价高。想让灯亮的时间长一些，就应该提高配置，合理匹配各组成部分，而不是单纯地加大蓄电池容量。而且，目前还存在一些人为缺点，如系统配置的随意性太大，使灯具的使用寿命和照明效果大打折扣。

另外，有关专家还指出，太阳能路灯如果要更加广泛地应用，除考虑太阳能板光电转换效率，还要考虑当地的太阳能辐射时间、大气灰尘等，因此，照明灯具生产企业在开发太阳能的各类灯具产品时要具体问题具体分析。企业要根据太阳能的技术发展水平研发相应的灯具产品，而不能盲目地开发与技术水平不相适应的灯具产品。原材料污染问题尚需解决。

太阳能路灯最大的好处就在于它使用的是清洁的太阳能，每一个路灯就像是一台小型发电机，通过太阳能电池板吸收光线，转换成电能，再储蓄到自带的蓄电池中，不需要再消耗额外的电能。但是目前太阳能路灯所采用的蓄电池主要是以铅酸电池为主，它主要由铅、硫酸以及部分其他金属及塑料组成，废电池酸液中含有大量的铅，随意排放不但会严重污染土壤和水源，对空气、生态平衡造成破坏，还会引发人体代谢及神经方面的疾病。而专家透露，目前国内废旧电池的处理回收还处于比较无序的状态，因此很多报废后的铅酸电池正在污染着我们的生存空间。

目前，很多地区都在试点推广太阳能路灯，尤其是在一些地区的新农村建设中，太阳能路灯更是被大面积使用。2006年，在北京某区的新农村建设试点村，政府在进行前期调研后，认为其地理条件适合安装太阳能，于是就将其列入新农村建设的子项目，投入资金为该村装上了太阳能路灯。原本漆黑的道路被太阳能路灯点亮，村民们拍手称快。然而时隔两年，事情却发生了变化。村中道路上的太阳能路灯还在，可是到了夜晚却不见灯亮。原来，由于现在太阳能路灯中普遍使用的铅酸蓄电池平均寿命在500次充放，可用于路灯大概每天需要充放一次，也就是可以使用大约一年半的时间，之后就需更换新蓄电池。而这项工作一直以来却无人负责，正是由于缺乏后期维护，先前所做的工作都失去了意义。

据介绍，这种情况在我国很多地方都并不少见。专家解释说，太阳能路灯相对于普通路灯而言，初期投资较大，同时维护费用也比较高，大概每一年半到两年时间就需要更换一次蓄电池，这笔花费大概为初期投资费用的1/3。因此，一些地方政府即便能一次性投资几个亿的资金，采用太阳能路灯进行道路亮化工程，但当蓄电池寿命到期时，却再拿不出新的资金进行更换，而路灯管理部门也没有足够的人力从事这项工作，致使很多太阳能路灯成了摆设。所以说，推广太阳能路灯不是“面子工程”，地方政府应给予持续的、有规划的财力和人力支持，否则就无法实现太阳能路灯的长明。

2023年太阳能热水工程合同优秀篇五

乙方：

甲、乙双方就 太阳能家用热水器产品安装事宜协商一致，达成协议如下：

二、施工地点：

三、1、太阳能热水器型号由乙方选购。

2、安装配套设施

管道保温、安装管道20米之内、混水阀、智能显示器。

四、产品保修：自安装之日起主机保修三年。配套设施保修一年。

五、楼顶：太阳能热水器上楼前，由甲方指派人员陪同乙方上楼对房顶状况验收，并签订房顶合格协议，交付乙方。期限为三年，在期限内因安装太阳能及人为破坏，由乙方负责维修及恢复（质量问题除外）。

六、付款方式：直接与业主收取，开具三联发票。（甲方一联，乙方一联、业主一联，以便甲乙双方对账使用）。

七、双方责任

（1）甲方负责：

甲方提供施工现场，保证电源、水源道路的畅通。协调处理周围邻居建筑物，为乙方施工提供方便。

（2）乙方责任：

乙方负责按甲方认可的方式施工，确保质量。按合同规定时间如期竣工。乙方负责太阳能主机部分保修三年，附件保修一年（冷热水开关）；工程终身维修，保修期后提供有偿服务。

七、验收：

1、验收标准：

（1）、按照合同约定的设计依据与技术条件与要求进行验收。

2、验收方式

(1)、初验：货物到达交货地点，买方对货物的质量、规格、重量、包装、外表、数量及随货单据等进行验收。

(2) 验货物安装调试完工后进行正式验收。正式验收项目包括：货物符设计要求，符合国家及相关行业的标准，精度和技术要求应符合合同和招标文件的要求。

八、保证金的缴付

乙方向甲方缴纳质量保证金每台元，先期缴付_____元，安装_____台后再续缴质量保证金（按实际发生量），如发生拒缴情况，甲方有权终止本合同，并停止乙方销售行为。

九、争议的解决方式：

合同履行过程中发生争议，应当协商解决；协商不成的，在合同签订地法院诉讼解决。

十、不可抗力：

合同履行过程中发生不可抗力，遭受不可抗力一方应当立即通知

另一方，并在事故发生后十日内提交事故发生地有关部门的证明文件，可以免除其部分或全部责任。

十一、其他条款：

(一) 未尽事宜，双方协商解决。

(二) 本合同一式四份，双方各执两份。

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

2023年太阳能热水工程合同优秀篇六

买方：（下文简称：甲方）

卖方：（下文简称：乙方）

第一条 货物名称、品种、规格、数量及供应合同金额

1、产品的技术标准：以双方签定内容为准

2、生产按照客户要求生产！

4、甲方应按照合同规定的期限及方式向乙方支付合同金额。

第二条 技术要求

安装客户要求生产！

第三条 交货日期、地点及付款方式。

1、乙方在收到买方交付的合同总金额30%后即(4800元)为生产定金，于10天内为甲方生产并备齐合同中所列货物，货物生产完工后乙方收到甲方剩余的70%后即(11220元)组织发货。

2、交货地点及运输方式：施工现场，或根据甲方要求的运输方式(物流，铁路运输)发货到指定地点，运费由甲方承担。乙方在运输过程中应对灯杆采取相应的保护措施，防止油漆在运输过程中损害。

第四条 质量保证：

- 1、乙方应保证其提供的货物是全新的，并在各个方面符合双方约定的质量、规格和性能的要求。甲乙双方确认，乙方出售产品的正常使用，合同项下货物的质量保证期为出厂后三年，如甲方未使用乙方产品零部件或乙方认可的产品零部件，甲方购买的产品乙方不提供质量保证期。
- 2、质保期内因质量问题退回的坏品，乙方免费维修或更换，并承担由此产生的维修费用，但不承担其他连带责任。

第五条 验收

- 1、产品的质量验收：乙方负责货物按合同标准保质、保量的送到甲方施工现场，如路途中有损坏或丢失乙方负责补货到位。

第六条 不可抗力

的制造问题和其他无法预见或不可避免的事件)导致卖方延误或无法如期交货，卖方不承担违约责任。

- 2、在出现上述事件后，乙方应在三日之内通知甲方，并快递一份事故证明给买方。该证明由事故所在地的政府机构签发，以证实事件的发生。
- 2、在不可抗力事件终止时或者在不可抗力事件的影响消失后，乙方仍然有责任采取必要措施，加快发货。如不可抗力事件或者不可抗力事件的影响阻碍本合同的履行持续达 1 个月的，甲乙双方可就是否继续履行本合同进行协商。

第七条 违约责任

- 1、乙方因产品质量问题不符合双方合同约定，乙方应及时对

不符合要求的产品的缺陷作出改正或更换产品。如因产品质量问题，确实无法使用，由乙方承担。

2、若因乙方原因导致延误交货，由乙方承担因此发生的额外运费。不可抗因素除外。

3、甲方不可单方面解除本合同，否则需承担违约责任，向乙方支付合同总额3%的违约金。

4、甲方未按本合同约定期限付款(包括因甲方未按约定期限提货而造成的付款延迟)，延迟付款日期超过约定付款日期10天以上的，每超过一天，支付合同总额1%的违约金，在甲方未付到合同总款的100%以前，货物所有权仍归乙方所有。

第八条 其他约定

1、本合同由双方代表签字生效。

2、本合同一式两份，双方各执一份，具备同等法律效力。

3、本合同允许有附加协议，附加协议具备同等法律效力。

4、本合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，由双方平等协商补充。

5、因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应通过友好协商解决，如无法协商解决，任何一方均有权提交其企业所在地仲裁委员会仲裁解决。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

2023年太阳能热水工程合同优秀篇七

需方：（以下简称甲方）

供方：（以下简称乙方）

甲、乙双方为了保证全面地履行各自的义务，签订本合同，共同信守执行。

质量标准及乙方质量的要求达到乙方企业标准中规定的质量，技术要求且不低于国家标准行业标准。

第三条、交货时间及付款方式

1、乙方于月(甲方应保证具备施工条件)。

2、甲方在签定合同后即付总价金额的%作为定金,乙方安装完毕经甲方验收合格后交付总价金额的 %（自送货日起，因甲方原因不能安装完毕的，10天内应付清全部货款）。乙方安装完毕后，通知甲方，当天进行验收，如三天内不进行验收，则视工程验收合格，后期改动则应付相关费用。

第四条、保修条款：

乙方保证所出售之标的具有约定及法律规定之品质，并同意太阳能主机免费包修期为年（主机包括：太阳能热水器水箱、整体架、真空集热管），配件为期年（配件包括：上下水管、太阳能控制仪表），终生维护(包修期外如出现故障，乙方适当收取人工、材料费)。在包修期内，设备出现质量问题由乙方负责免费维修或更换，乙方在收到甲方通知后，应在24小时内给予维修（具体保修内容见保修卡）

第五条、违约责任

乙方未能按合同交货，延迟交货超过 15天(因天气原因、甲方原因除外)，要承担总货款3%的赔偿金。甲方未能按期付款，自安装完毕日起，按所欠款项每日罚款1%. 在甲方未付清货款前，合同中所有设备的所有权归乙方所有. 若甲方未能按上述

支付款项,逾期未付款项达15天时,乙方有权中止甲方对该设备的使用,并有权随时取回作为合同标的的设备,甲方已付款项不退。

第六条、合同的解除条款

如出现下列情况,甲方可解除合同。乙方所提供的设备无法达到合同所约定的质量与性能,或乙方无法在故障出现后修好因设备本身出现的质量问题,甲方可退货或解除合同。

第七条、施工责任

1、甲方需把电源、冷、热水源接至设备处,设备如需另做基础由甲方负责解决。项目现场已安装设备由甲方负责保护,保护期间如发生损坏、丢失,由甲方负责。设备安装途中或已完毕,甲方更改安装位置,需另行支付人工费、材料费,具体按现场商谈(最低按500元起)。

2、乙方施工期间自行做好安全防护措施,如造成乙方自身、甲方或其它第三方人身、财产损失的,由乙方承担一切赔偿责任。

第八条、争议的解决

甲乙双方因本合同发生纷争时,当事人应协商解决,协商不成发生诉讼时,可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

第九条、合同正本及合同生效

1、本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

20xx年 月 日