

西安：使用效率24.2%的组件按0.1元/W补贴

10月21日，西安市发展改革委员会发布《西安市促进光伏产业发展若干措施（高效组件、光储、综合用能优化方向）财政补贴实施细则》。

文件明确，补贴条件和范围。

补贴条件

1.光伏高效组件补贴

（1）在西安市域内备案、并网的光伏发电项目（含分布式光伏和集中式光伏），项目使用的组件实际转换效率达到24.2%以上，依据实际并网容量按照0.1元/瓦给予一次性建设补贴。

2.光储项目补贴

在西安市域内备案、并网，建设容量超过1兆瓦分布式光伏，配储比例超过20%、时长2小时以上的光储项目，按照储能系统功率给予0.1元/瓦的一次性建设补贴，单个项目补贴额度不超过100万元。

3.综合用能优化项目补贴

在西安市域内备案、并网，且运行满一个周期（供暖设施运行由2025年11月15日至2026年3月15日）融合电、气、暖多能互补为一体的综合智慧能源和冷热电联供项目，按照建设成本的5%给予一次性建设补贴（不含土地建设成本），单个项目补贴额度不超过100万元。对入选国家智能光伏试点示范项目和能源绿色低碳转型典型案例的项目优先纳入补贴范围。

补贴范围

- 1.所有申报补贴项目应在2025年1月1日至2025年12月31日期间并网运行；
- 2.项目备案、建设、并网所在地且服务对象应在西安市域内；
- 3.所有申报补贴项目应符合国省及西安市有关光伏、储能、供热（冷）、氢能行业的建设规范和要求。

以下为原文

西安市发展和改革委员会 文件 西安市财政局

市发改发〔2025〕122号

西安市发展和改革委员会 西安市财政局 关于印发西安市促进光伏产业发展若干措施 (高效组件、光储、综合用能优化方向)财政 补贴实施细则的通知

各区县、西咸新区、开发区发改和财政部门，国网西安供电公司、
国网西咸新区供电公司，各相关能源企业：

为贯彻落实西安市人民政府办公厅《关于印发促进光伏产业发展若干措施的通知》（市办字〔2024〕63号），规范我市清洁能源发展专项资金申报发放工作，引导光伏高效组件应用、光伏+储能项目推广和综合用能优化项目建设，促进光伏产业健康有序

— 1 —

发展，制定我市《西安市促进光伏产业发展若干措施（高效组件、光储、综合用能优化方向）财政补贴实施细则》，现印发你们，请遵照执行。



西安市促进光伏产业发展若干措施 (高效组件、光储、综合用能优化方向)财政补贴实施细则

为更好地落实西安市人民政府办公厅《关于印发促进光伏产业发展若干措施的通知》(市办发字〔2024〕63号)，规范我市清洁能源发展专项资金(高效组件、光储、综合用能优化方向)申报发放工作，制定本实施细则。

一、补贴条件和范围

(一) 补贴条件

1. 光伏高效组件补贴

(1) 在西安市域内备案、并网的光伏发电项目(含分布式光伏和集中式光伏)，项目使用的组件实际转换效率达到 24.2%以上，依据实际并网容量按照 0.1 元/瓦给予一次性建设补贴。

2. 光储项目补贴

在西安市域内备案、并网，建设容量超过 1 兆瓦分布式光伏，配储比例超过 20%、时长 2 小时以上的光储项目，按照储能系统功率给予 0.1 元/瓦的一次性建设补贴，单个项目补贴额度不超过 100 万元。

3. 综合用能优化项目补贴

在西安市域内备案、并网，且运行满一个周期(供暖设施运行由 2025 年 11 月 15 日至 2026 年 3 月 15 日)融合电、气、暖多

能互补为一体的综合智慧能源和冷热电联供项目，按照建设成本的5%给予一次性建设补贴（不含土地建设成本），单个项目补贴额度不超过100万元。对入选国家智能光伏试点示范项目和能源绿色低碳转型典型案例的项目优先纳入补贴范围。

（二）补贴范围

1. 所有申报补贴项目应在2025年1月1日至2025年12月31日期间并网运行；
2. 项目备案、建设、并网所在地且服务对象应在西安市域内；
3. 所有申报补贴项目应符合国省及西安市有关光伏、储能、供热（冷）、氢能行业的建设规范和要求。

二、申报补贴所需资料

申报单位（自然人）须按照相关要求，向所在区县、西咸新区、开发区发改部门提交以下申报补贴文件相关纸质和电子版文档。

（一）光伏高效组件补贴申报

1. 西安市清洁能源发展专项资金申请表（附件1，下同）；
2. 采购企业生产组件的发票，组件采购合同复印件（所采购产品需同申报资料保持一致性）；
3. 光伏组件转换效率达到24.2%以上的相关证明材料，需包括组件规格书、组件产品第三方认证（包含IEC认证、CQC认证、CGC认证）；
4. 经供电部门和审批部门盖章的项目备案登记，并网接入手

续证明材料复印件；

5.企业营业执照或自然人身份证复印件。

（二）光储项目补贴申报

1.西安市清洁能源发展专项资金申请表；

2.采购企业生产组件、储能系统的发票（必须开到每户，杜绝大额发票捆绑多个用户）；

3.经供电部门和审批部门盖章的项目备案登记、并网接入手续证明材料复印件；

4.储能系统运行数据的相关证明材料复印件；

5.企业营业执照或自然人身份证复印件。

（三）综合用能优化项目补贴申报

1.西安市清洁能源发展专项资金申请表；

2.西安市综合用能优化项目申报大纲（附件2）；

3.西安市综合用能优化项目申报承诺书（附件3）；

4.项目申报所需的备案（审批）、并网、运行的证明材料；

5.企业营业执照或自然人身份证复印件。

三、项目验收

（一）验收方法

申报高效组件补贴和光储补贴的项目需并网发电，并取得首张电量计量单或并网电量证明，储能系统应实际运行。申报综合用能优化项目补贴的需完整运行1个周期。项目主体向属地发改部门提交《西安市清洁能源发展专项资金申请表》和相关材料（一

式四份，属地发改、电力部门各留存一份），统一由属地发改部门牵头，组织供电企业和行业专家（推荐专家目录随各批次申报通知进行明确）采取查看资料和现场检查相结合的方式，对辖区内的光伏发电项目逐个进行检查验收。

（二）验收内容

1.高效组件和光储项目补贴项目

（1）属地发改部门查验安装的光伏组件技术参数等是否与提交资料内容一致，审核项目主体提交的补贴申报材料是否符合申报要求。

（2）属地供电企业审核备案、并网、发电资料与实际数据是否一致，是否符合项目建设相关要求。

（3）行业专家对相关情况进行核验。

项目验收通过后，由属地发改、电力部门和专家在《西安市清洁能源发展专项资金申请表》上盖章确认。

2.综合用能优化项目

（1）属地发改部门查验项目建设内容是否与申报大纲内容一致，审核提交的证明资料的真实性。

（2）属地供电企业审核证明材料中涉及用电数据的真实性。

（3）行业专家对相关情况进行核验。

项目验收通过后，由属地发改、电力部门和专家在《西安市清洁能源发展专项资金申请表》上盖章确认。

四、补贴资金申报及发放程序

（一）下发申报通知。市发改委于2025年12月底下发清洁能源发展专项资金补贴申报通知，征集2025年高效光伏组件、光储项目；2026年二季度下发综合用能项目专项资金补贴申报通知。

（二）审核并上报项目。各区县发改部门组织辖区内相关项目补贴申报，严格按照补贴资金申报要求，联合相关部门认真对项目主体报送的资料进行审核，审核后以正式文件（申报资金请示、项目清单及项目相关资料一式两份）报市发改委。

（三）复核和评审。市发改委联合相关部门对三类申报补贴的项目进行抽查，进一步核验相关资料。对综合用能优化项目组织相关部门和专家进行综合评审，评估项目是否具有典型意义和推广价值，以此作为是否符合补贴发放的依据。

（四）拨付补贴资金。市发改委根据复核和评审情况，形成补贴对象及补贴资金分配意见，征求市财政局意见后，报市政府审定。市发改委依据市政府审定意见，按照预算管理有关要求，委托第三方平台批量兑付。

五、相关要求

（一）申报单位（自然人）对申报项目的真实性负全部责任。

（二）属地发改部门负责各辖区项目的申报、验收和监管等工作，配合有关部门做好稽查、检查和审计。

（三）对于经稽查或举报发现，申报单位（自然人）提供虚假信息骗取补贴资金，由属地发改部门联合相关部门进行核实确

认后，提出处理意见报市发改委。市发改委组织研究是否取消其补贴资格，如确需取消补贴的，由属地发改部门牵头，负责追缴已发放补贴资金至属地财政部门，并追究相关人员责任。

- 附件：
- 1.西安市清洁能源发展专项资金申请表
 - 2.西安市 XX 区（县）清洁能源发展专项资金申报项目清单
 - 3.西安市 XXX 综合用能优化项目申报大纲
 - 4.西安市 XXX 综合用能优化项目申报承诺书

附件 1

西安市清洁能源发展专项资金申请表

申请单位（投资人/自然人）： （签字/盖章） 时间： 年 月 日

一、申请单位（自然人）基本情况			
申请人名称			类 别
单位性质	<input type="checkbox"/> 行政机关 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 自然人	<input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他	统一信用代 码/身份证号 <input type="checkbox"/> 投资人 <input type="checkbox"/> 自然人
联系人			电 话
开户银行			账 号
二、申报补贴类别			
<input type="checkbox"/> 光伏高效组件补贴		<input type="checkbox"/> 光储补贴	<input type="checkbox"/> 综合用能优化项目补贴
三、项目基本情况			
项目名称			建设地址
项目投资 (万元)			备案地
备案文号			备案时间
并网时间			光伏装机规 模 (瓦)
光伏组件生产 厂家及型号			光伏组件转 换效率 (%)
储能容量 (按 功率计/瓦)			储能系统时 长
综合用能优化 项目建设成本			
四、申请补贴额度			
1	申报光伏高效组件补贴额度 (万元)		
2	申报光储补贴额度 (万元)		

3	申报综合用能优化项目补贴额度（万元）		
合计（万元）			
五、各部门意见（盖章）			
发改审核意见	签字：（盖章）	电力部门审核意见	签字：（盖章）
验收专家	姓名（签字）		联系方式
1			
2			
3			
六、项目验收意见			
验收意见	<div style="text-align: right;">时间：20 年 月 日</div>		
申请单位（自然人）对项目实施效果承诺、真实性声明： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">申请单位盖章（自然人签名）：</div>			

附件 2

西安市 XX 区（县）清洁能源发展专项资金申报项目清单
（光伏高效组件、光储项目）

制表单位：西安市 XX 区（县）发展和改革委员会（局）

日期：20 年 月 日

序号	项目名称	建设地址	装机规模（千瓦）		备案文号	备案时间	并网时间	补贴金额（元）	联系人姓名及电话	开户行	账号
			光伏装机	储能功率							
1											
2											
...											
小计											

附件 3

西安市 XXX 公司 综合用能优化项目申报大纲

一、项目基本情况

主要介绍项目的名称、类型、规模、建设单位、总投资、建成运行时间，所在地能源供应消纳条件、群众收入水平、可再生能源资源条件、项目区生态环境敏感因素等。

二、技术路线及工艺流程

1. 负荷情况

主要介绍项目负荷情况、用能场景、用能需求等。

2. 技术路线

主要介绍项目的技术思路、技术特点、技术适应性等。

3. 系统配置

主要介绍项目的系统构成和系统配置，包括设备的装机参数、设备寿命、转换效率、系统性能、系统可靠性、智能控制等。

4. 运行情况

主要介绍项目的能源消耗种类和数量、运行时间、综合能耗等。

三、经营模式

主要介绍项目的投资方式、价格政策、收费模式、交易模式、经营方式等。

四、效益分析

主要介绍项目的经济效益、环保效益、社会效益等。

五、突出亮点

主要介绍项目在技术路线、系统集成、建设模式、开发效果、利用方式、管理水平、经济效益、环境效益、社会效益等方面的突出亮点和经验做法。

六、问题和建议

附件 4

**西安市 XXX 公司
综合用能优化项目申报承诺书**

项目名称：

本法人单位承诺：

1. 我单位近三年无不良行为记录
 2. 我单位对申报的全部资料真实性负责。
 3. 我单位申报的项目内容和程序符合国家有关法律法规及相关产业政策要求，相关内容无知识产权纠纷，
 4. 我单位对所提交的项目内容负保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的案例内容未涉及国家秘密和其他敏感信息。
 5. 我单位申报项目所提供的相关文字、图片和视频已经审核确实无误
- 我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

申报单位：（公章）

年 月 日

抄送：各区县人民政府、西咸新区管委会、各开发区管委会。

西安市发展和改革委员会办公室

2025 年 9 月 29 日印发