

金华市婺城区发展和改革局关于印发《婺城区能源领域设备更新专项行动方案》的通知

日期：2024-07-18 10:42:48 来源： 区发改局 浏览量： 16

分享：

大 中 小

区级有关单位，各乡镇（街道）：

为贯彻落实《浙江省人民政府关于印发浙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干举措的通知》《金华市推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干举措》，我局牵头制定了《婺城区能源领域设备更新专项行动方案》，经区政府同意，现予以印发，请按照职责抓好落实。

- 附件：1 金华市能源领域设备更新专项行动方案
2.重点任务清单

金华市婺城区发展和改革局
2024年7月11日

附件 1

婺城区能源领域设备更新专项行动方案

根据《国务院关于印发推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案的通知》《浙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干举措》《浙江省能源领域设备更新专项行动方案》《金华市能源领域设备更新专项行动方案》精神，围绕“绿色、高效、安全、智能”目标，聚焦能源生产、输配和利用3大领域，推动我区能源领域设备更新，打造能源新质生产力，加快构建新型能源体系，助力实现碳达峰碳中和。

一、目标要求

2024年，完成老旧配电设备和配电线路改造升级0.3亿元，燃气老旧管道更新改造12公里以上。

到2027年底，完成煤电机组节能降碳和灵活性改造，次高温次高压及以下热电联产机组改造为高温高压及以上参数锅炉机组。累计淘汰更新落后工业用能设备80台左右，推动老旧低功率充电桩换新50个。持续推动老旧配电设备和配电线路改造、电网设施智能化升级。

二、重点举措

（一）推动能源生产领域设备更新

1.集中供热改造。有序推进供热计量智能化改造，逐步推进分时分质计量。推荐使用保温新型材料和工艺，持续推进供热管道及设施设备的更新改造。（区发改局、区市场监管局，列第一位的为牵头单位，下同）

2.光伏设备更新。推动投产超10年、板功率低于250瓦、能源转化效率低于18%的光伏组件以大代小。推动新建光伏项目N型组件占比超过90%。推动光伏逆变器向微型化、智能化升级，提升发电效率，增强光伏逆变器的稳定性和安全性。利用新产品对光伏设备进行节能改造的，优先入选节能示范项目。到2025年，光伏组件累计更新或退役2兆瓦以上。（区发改局、区经商局）

3.小水电设备更新。推动小水电站（装机容量小于5万千瓦）水轮机、水轮发电机、油压设备、励磁设备、电气设备等升级更新和增效扩容改造。（区水利局、区发改局、国网金华供电公司婺城分公司）

（二）推动能源输配领域设备更新

4.电网设备更新改造。开展老旧配电设备、重点隐患设备、自然灾害抵御设备、绿色低碳设备、电网保护自动化设备和电网运检装备等6个领域设备更新；实施配电网提升改造，推广应用绿色环保配电设备。到2027年，对投运超30年老旧架空线路开展风险评估，完成差异化改造升级治理；对投运超25年且能效不达标的变压器，投运超20年及以上故障频发的断路器全面完成改造升级；全面淘汰S9型以下和运行年限超25年且能效不达标的配电变压器；电网智能化建设全面实现。每年电网设备更新改造投资0.3亿元以上。（国网金华供电公司婺城分公司、区发改局）

5.燃气老旧管道和设施设备更新改造。到2027年，完成老旧小区燃气管网改造10个以上。（区住建局）

（三）推动能源利用领域设备更新

6.工业用能设备淘汰更新。严格执行强制性国家能效标准及淘汰目录，发挥标准淘汰落后产能、提升能效方面的硬约束作用，对企业不符合标准的用能设备要求进行淘汰更新。到2027年，累计更新淘汰电机、变压器等设备80台左右。（区发改局、区经商局、国网金华供电公司婺城分公司）

7.建筑节能改造。以外墙保温、门窗、供热装置等为重点，推进存量建筑节能改造。到2027年力争完成既有公共建筑节能改造8万平方米。（区住建局、区机关事务服务中心）

8.公共交通新能源化转型。加快推动老旧营运柴油货车淘汰，到2025年底基本淘汰国三及以下老旧营运柴油货车。加快新能源重载货车推广应用，到2027年每年新增40辆以上。更换老旧低功率充电桩50个。（区交通运输局、区发改局）

三、保障举措

（一）加大财政政策支持力度。做好向上对接争取，第一时间、最大范围承接好上级政策，做好中央预算内资金、国家和省财政补贴、货币政策工具、超长期特别国债、专项债等要素的对接争取，推动能源领域设备更新。（区发改局、区财政局）

（二）强化金融服务保障。鼓励银行业金融机构发放科技创新和技术改造贷款，引导金融机构加大对重点领域的金融支持，切实降低综合融资成本推动融资租赁公司发挥融资租赁工具服务设备更新工作的独特作用，为需求主体提供设备直接租赁。加强绿色发展税收政策支持，全面落实节能节水、环境保护、安全生产专用设备税收优惠政策。（区府办、区发改局、区财政局、区税务局）

（三）加大土地用能要素保障。加强企业技术改造项目用能要素保障，开辟节能审查“绿色通道”，确保项目用能需求。通过节能技术改造产生的节能量，可用于平衡新上项目用能需求。鼓励设备更新采用节地技术和模式，提高土地使用效率，加强规划服务充分提供对不改变设备位置且更新后用地面积总和不大于更新前面积的更新项目要素供给。涉及电网接入的，电网公司要积极做好项目接入，及时受理，简化程序，主动服务，加强并网安全管理，确保网源荷多元协调。（区资规分局、区发改局、婺城供电分公司）

（四）加强标准引领。加强强制性标准实施，倒逼淘汰落后产能，提升绿色节能发展水平。到2027年实现主要高耗能行业和终端用能产品节能标准全覆盖，80%以上的能效指标达到国内先进水平，重点领域、行业节能标准指标更加先进。（区发改局、区经商局、区市场监管局）

（五）强化责任落实。各有关单位要加强配合、形成合力，按职责分工全面落实各项重点任务。各乡镇（街道）要切实履行属地管理责任，确保各项任务顺利实施。要引导企业积极参与各项设备更新改造升级重点任务，督促企业落实工程质量和施工安全措施，杜绝安全隐患。（责任单位：相关区级部门，各乡镇〔街道〕）

附件2

重点任务清单

序号	重点任务	2024年目标	2027年目标	责任单位
1	光伏设备更新改造	排查光伏更新或退役光伏设备清单。	2025年，光伏累计更新或退役2兆瓦以上。	区发改局、区经商局

2	小水电设备更新	排查小水电设备更新清单。	根据实际情况开展装机容量更新改造	区水利局、区发改局、金华供电公司婺城分公司
3	配电设备更新升级	推动电网开展老旧隐患配电设备改造、老旧变压器改造、老旧配电路改造、配电路自动化改造、数字化提升改造等，每年投资0.3亿元	实施电网开展老旧隐患配电设备改造、老旧变压器改造、老旧配电路改造、配电路自动化改造、数字化提升改造等，累计总投资1亿元。	婺城供电分公司、区发改局
4	燃气老旧管道和设施设备更新改造	燃气老旧管道更新改造12公里以上。	完成老旧小区燃气管道更新改造10个以上。	区住建局
5	工业用能设备淘汰更新	更新Y系列电机50台和S9型变压器9台。	更新Y系列电机和S9型变压器200台套左右。	区发改局、区经商局
6	建筑节能改造	完成既有公共建筑节能改造2万平方米。	完成既有公共建筑节能改造8万平方米。	区住建局
7	公共老旧充电桩改造	更换老旧低功率充电桩6个，新增建设公共充电桩100个。	更换老旧低功率充电桩50个，新增建设公共充电桩300个。	区发改局