

金华市人民政府办公室文件

金政办发〔2024〕20号

金华市人民政府办公室关于 印发金华电网高质量发展三年行动计划 (2024—2026年)的通知

各县(市、区)人民政府,市直属各单位:

《金华电网高质量发展三年行动计划(2024—2026年)》已经市政府同意,现印发给你们,请认真组织实施。



(此件公开发布)

金华电网高质量发展三年行动计划 (2024—2026年)

为深入践行习近平总书记“宁肯电等发展，不要发展等电”重要嘱托，深入贯彻省委省政府、市委市政府决策部署，全面落实能源绿色低碳发展和保供稳价工程，加快推进电网项目建设，切实优化电网结构，全面提升供电可靠性，以坚强可靠电力保障服务国际陆港枢纽、浙中科创走廊、十条重点产业链等发展战略需求，为“打造国际枢纽城、奋进现代都市区”注入澎湃电力动能，结合我市实际，特制定本计划。

一、发展目标

(一) 电网网架更加坚强。到2026年，建成以特高压交直流电源点为核心，500千伏变电站、220千伏双环网为骨干的输电网架，电网评价指标有效改善，供电能力显著提升。“十四五”规划项目全面落地，“十五五”规划项目适度超前推进，确保清渭、桥南、南郊、潘村送等重点工程按照规划时序投产。

(二) 电力迁建全速推进。力争2024年下半年甬金衢上高速金华城区段、金华铁路枢纽扩容改造工程等超40项电力迁改工程全面开工；2024年底实现市区一环路快速化二期、金华开发区中央创新区等4项电力线路迁改全面清零。

(三) 招大引强服务有力。义乌万里扬苏溪变独立储能、义乌晶澳二期等项目接电得到有效保障，区域供电能力得到有效提升，

为我市经济社会高质量发展提供完善的电力基础设施。

二、主要任务

（一）深化源网荷储协同，助推能源低碳转型。

1.统筹推进新能源高质量发展。围绕新能源大规模开发，开展全市光伏、风电等资源摸排，综合考虑资源禀赋、电网消纳条件等因素，统筹土地及电网资源，做好新能源项目遴选、纳规工作。根据电源、电网规划建设时序统筹全市新能源空间布局 and 开发时序，优化调整新能源发展规划和年度建设计划，促进源网协同有序发展。加快推进整县光伏开发，推进公共设施屋顶、企业屋顶、居民屋顶、集中式电站等光伏发展。积极推进分散式风电项目，加大已并网山地风电项目技术升级改造力度。

2.加快储能电站开发建设。加快磐安抽水蓄能电站建设，推动浦江抽水蓄能电站核准开工。引导新型储能在电源侧、电网侧、用户侧科学布局。推动本地集中式光伏、风电等灵活配储，试点应用“新能源+共享储能”模式，鼓励在新能源密集、特高压近区等电网关键节点合理布局储能项目，探索储能+数据中心、5G基站、充电设施等场景应用。

3.提升电力系统调节能力。统筹做好常规电源与新能源的开发利用，实现能源系统的平稳过渡。增强气电顶峰兜底能力，抓紧建设支撑性、调节性气电项目，加快浙能镇联电燃机异地迁建改造项目、大唐金华天然气发电项目建设，力争在2024年、2025年迎峰度夏前投产。深化虚拟电厂、微网等创新发展模式，挖掘海量资源

调节潜力。

（二）完善电网基础设施建设，推动电网加快发展。

4.加强电网发展规划管理。按照“政企合力、科学论证”的原则，市发改委组织编制全市电网发展规划，并根据电力发展规划，做好全市电网设施空间布局专项规划的编制工作。市资规局将市、县两级电网规划纳入国土空间总体规划和详细规划，并与其他专项规划充分衔接，当国土空间总体规划发生重大调整时，应当对电网设施及廊道进行论证研究并相应同步调整。电力管廊需求同步纳入城市管廊专项规划，电力部门负责提供规划基础数据，提出规划建议，支持和配合规划工作，并按照审定的电网发展规划制定投资和建设计划。

5.落实电网前期要素保障。各地要全面落实站址廊道保护专项框架协议，预留和保护电网建设项目的站址和廊道，为电网项目落地创造良好条件。加快电网建设项目报批手续，加强用地预审、社会稳定风险评估备案、社会风险评估报告审核意见复函、项目核准、水土保持以及生态环境影响等环节衔接，提高电网项目审批效率。电网项目如需占用或无法避让生态保护红线、林地、耕地等敏感点的，应符合有关规范和要求，依法履行法定流程。

6.高效推进电网项目建设。各地各部门要把推进电网高质量发展三年行动计划作为提升城市能级的重要举措，落实主体责任，确保各项工作任务抓早抓实。加快补强各级电网设施和配套电网建设，提升感性无功补偿能力，促进新能源、分布式电源和电动汽车等多

元化负荷灵活接入。

（三）服务重点工程落地实施，提升获得电力水平。

7.建立重大项目联动机制。建立健全市、县（市、区）上下联动的协调推进机制，及时协调解决电网建设项目推进中的重难点问题，共同推进项目落地投产。及时告知电力部门有关区域规划、产业布局调整或重大项目引进等可能引起用电负荷重大变化的信息，确保有效应对。

8.做好大用户的供电保障。电力部门应建立重大用户项目“第一经理”负责制和“一口对外”工作机制，优化流程，及时提供并网接入服务，确保配套供电工程和用户本体工程同步投产。加强新建用户项目接入电网前期工作管理，实现用户接入电网前期工作的标准化、制度化、规范化。

9.优化电力迁改服务措施。涉及电力部门运行管理的电力设施迁改，应征询电力部门。电力部门要建立并完善“一项一策”推进机制，提供电力迁改“一站式”全流程服务。

三、工作机制

建立并落实“清单推进、联动推进、专项推进、考核推进、项目把关”等五项工作制度。市级电力主管部门要强化统筹，科学分解目标任务，清单化滚动推进；要定期召开协调会，及时解决有关问题；县级电力主管部门牵头推进属地电网建设项目，各相关部门派员配合，确保电网建设项目要素保障工作落实到位；工作推进情况作为能源“绿保稳”工程年度考核的重要参考，对任务进度滞后、项目推

进缓慢的县（市、区）进行约谈督导；市、县两级电力主管部门牵头做好属地项目的把关，资规、经信、文旅、公安、属地乡镇等部门配合，落实全流程把控，确保项目建设方案技术经济最优，推动经济和生态协同高质量发展。

- 附件：1.金华重点用户项目汇总表
2.金华重点迁改项目汇总表
3.金华电网高质量发展三年行动计划项目汇总表
4.金华电网建设 2024 年重点项目汇总表

附件 1

金华重点用户项目汇总表

序号	项目名称	区（县）	项目基本信息			2024 年重点工作	投产时间
			电压等级 （千伏）	容量 （万千伏安）	长度 （千米）		
1	金华花厅 220 千伏变电站创豪 110 千伏业扩配套工程	义乌市	110	/	/	投产	2024 年 6 月
2	金华晶澳二期业扩配套工程	义乌市	110	/	/	开工	2025 年 3 月
3	金华曹家 220 千伏变电站兰欣 110 千伏业扩配套工程	兰溪市	110	/	/	开工	2025 年 5 月
4	金华莹乡 220 千伏变电站润优 110 千伏业扩配套工程	武义县	110	/	/	开工	2025 年 3 月
5	金华南郊 220 千伏变电站铁路枢纽扩容改造 110 千伏业扩配套工程	婺城区、金义新区 (金东区)	110	/	34	前期工作	2026 年 10 月

附件 2

金华重点迁改项目汇总表

序号	迁改项目名称	区（县）	电压等级（千伏）	开工时间	投产时间
1	一环路快速化二期配套线路迁改	金义新区（金东区）	110	已开工	2024 年 5 月
2	中央创新区配套线路迁改	金华开发区	220、110	已开工	2024 年 4 月
3	金星街大桥配套线路迁改	金华开发区	110	2025 年 9 月	2026 年 12 月
4	婺城区高桥单元配套线路迁改	婺城区	110	已开工	2024 年 11 月
5	佛堂变迁建	义乌市	110	2025 年 1 月	2025 年 12 月
6	武义小微园建设工程配套线路迁改	武义县	110	已开工	2024 年 3 月

附件 3

金华电网高质量发展三年行动计划项目汇总表

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
跨区项目						
2024—2026 年投产项目						
1	浙江金华潘村 500 千伏输变电工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	500	200	12	已开工	2025 年 3 月
2	浙江丽水缙云抽水蓄能电站 500 千伏送出工程（金华段）（跨东阳市、磐安县）	500	/	145.42	已开工	2024 年 9 月
3	浙江金华潘村 500 千伏变电站 220 千伏送出工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	220	/	86.2	2024 年 5 月	2025 年 9 月
4	浙江金华朝阳（芦塘）220 千伏输变电工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	220	48	42.3	2024 年 11 月	2026 年 6 月
5	浙江金华浦西 220 千伏输变电工程（跨浦江县、义乌市）	220	48	140	2025 年 9 月	2026 年 12 月
6	金华兰溪横溪 110 千伏输变电工程（跨兰溪市、浦江县）	110	10	38.4	2024 年 11 月	2025 年 12 月
7	浙江金华千祥（桥南）220 千伏输变电工程（跨东阳市、磐安县）	220	48	39.52	已开工	2024 年 6 月
8	金华东阳长征 110 千伏输变电工程（跨东阳市、义乌市）	110	10	10.51	2025 年 5 月	2026 年 6 月
9	金华桥南 220 千伏变电站 110 千伏送出工程（跨东阳市、永康市）	110	/	81.96	2024 年 9 月	2025 年 12 月
10	浙江金华满湖（浦口）220 千伏输变电工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	220	48	56.3	2024 年 4 月	2025 年 12 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
11	杭温铁路二期金华义乌二号牵引站增容改造 220 千伏外部供电配套工程（跨义乌市、浦江县）	220	/	22.4	已开工	2024 年 6 月
12	浙江金华清渭 220 千伏输变电工程（跨永康市、武义县）	220	48	126.5	已开工	2024 年 6 月
13	金华南郊 220 千伏变电站铁路枢纽扩容改造 110 千伏业扩配套工程（跨婺城区、金义新区〔金东区〕）	110	/	34	2025 年 3 月	2026 年 10 月
2026 年开工项目						
1	浙江金华义北 500 千伏输变电工程（跨义乌市、浦江县）	500	200	25	2026 年 10 月	2028 年 6 月
婺城区						
2024—2026 年投产项目						
1	金华燃机 500 千伏送出工程	500	/	26	2025 年 2 月	2025 年 12 月
2	浙江金华浙能镇联电燃机异地迁建改造项目 220 千伏送出工程	220	/	0.3	已开工	2024 年 6 月
3	浙江金华南郊 220 千伏输变电工程	220	48	68.4	已开工	2024 年 6 月
4	金华南郊 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	39.7	2024 年 1 月	2024 年 12 月
5	金华婺城筱溪 110 千伏输变电工程	110	10	0.44	2024 年 4 月	2025 年 5 月
2026 年开工项目						
1	金华婺城洞溪 110 千伏输变电工程	110 千伏	10	12	2026 年 1 月	2027 年 3 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
金义新区（金东区）						
2024—2026 年投产项目						
1	金华金东杨宅 110 千伏输变电工程	110	10	0.5	已开工	2024 年 6 月
2	金华金东中梅 110 千伏输变电工程	110	10	3.6	已开工	2024 年 5 月
3	金华满湖（浦口）220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	14.27	2024 年 12 月	2025 年 12 月
4	金华金东王湮 110 千伏输变电工程	110	10	2.5	2025 年 5 月	2026 年 6 月
2026 年开工项目						
1	浙江金华紫江 220 千伏输变电工程	220	48	25	2026 年 8 月	2027 年 12 月
2	金华紫江 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	2026 年 10 月	2027 年 12 月
3	金华金东岭下 110 千伏输变电工程	110	10	15	2026 年 9 月	2027 年 10 月
兰溪市						
2024—2026 年投产项目						
1	金建铁路金华兰溪东牵引站 220 千伏外部供电工程	220	/	58.49	2024 年 1 月	2025 年 3 月
2	浙江金华灵洞 220 千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	2025 年 6 月	2026 年 1 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
3	金华曹家 220 千伏变电站兰欣 110 千伏业扩配套工程	110	/	/	2024 年 12 月	2025 年 5 月
2026 年开工项目						
1	浙江金华黄店 220 千伏输变电工程	220	48	2	2026 年 8 月	2027 年 12 月
2	金华黄店 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	2026 年 10 月	2027 年 12 月
3	金华兰溪马达 110 千伏输变电工程	110	10	18	2026 年 3 月	2027 年 6 月
东阳市						
2024—2026 年投产项目						
1	杭温铁路浙江金华横店牵引站 220 千伏外部供电工程	220	/	14.14	已开工	2024 年 3 月
2	浙江金华歌山 220 千伏输变电工程	220	48	24.2	2025 年 9 月	2026 年 12 月
3	金华歌山 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	21	2025 年 11 月	2026 年 12 月
4	金华东阳怀鲁 110 千伏输变电工程	110	10	23.84	已开工	2024 年 6 月
5	金华东阳亭塘 110 千伏输变电工程	110	10	17.4	已开工	2024 年 6 月
6	金华东阳万国 110 千伏输变电工程	110	10	2.41	2024 年 3 月	2024 年 12 月
7	金华东阳枣园 110 千伏输变电工程	110	10	29	2025 年 9 月	2026 年 10 月
8	金华东阳六石 110 千伏输变电工程	110	10	4	2025 年 10 月	2026 年 12 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
9	金华东阳西宅 110 千伏输变电工程	110	10	15	2025 年 9 月	2026 年 10 月
2026 年开工项目						
1	浙江金华湖田 220 千伏输变电工程	220	48	20	2026 年 8 月	2027 年 12 月
2	金华东阳莲塘 110 千伏变电站第三台主变扩建工程	110	5	1	2026 年 9 月	2027 年 3 月
3	金华东阳南湖 110 千伏输变电工程	110	10	20	2026 年 9 月	2027 年 10 月
4	金华东阳路西 110 千伏输变电工程	110	10	4	2026 年 10 月	2027 年 11 月
5	金华东阳兴平 110 千伏输变电工程	110	10	3.8	2026 年 10 月	2027 年 11 月
6	金华东阳洪塘 110 千伏输变电工程	110	10	8	2026 年 10 月	2027 年 11 月
7	金华湖田 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	2026 年 10 月	2027 年 12 月
义乌市						
2024—2026 年投产项目						
1	浙江金华义乌万里扬苏溪独立储能项目 220 千伏送出工程	220	/	0.21	2024 年 3 月	2024 年 6 月
2	浙江金华江湾 220 千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	2024 年 3 月	2024 年 7 月
3	浙江金华宗泽 220 千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	2024 年 10 月	2025 年 4 月
4	浙江金华东河 220 千伏输变电工程	220	48	10	2025 年 6 月	2026 年 12 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
5	金华东河 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	42	2025 年 11 月	2026 年 12 月
6	金华花厅 220 千伏变电站创豪 110 千伏业扩配套工程	110	/	/	2024 年 3 月	2024 年 6 月
7	金华晶澳二期业扩配套工程	110	/	/	2024 年 10 月	2025 年 3 月
8	金华义乌荷塘 110 千伏变电站第三台主变扩建工程	110	5	0.45	已开工	2024 年 4 月
9	金华义乌义乌 110 千伏变电站异地改造工程	110	15	5.73	已开工	2024 年 4 月
10	金华义乌苏溪 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	11.4	已开工	2024 年 1 月
11	金华义乌篁园 110 千伏输变电工程	110	10	12.64	已开工	2024 年 12 月
12	金华义乌下湾 110 千伏输变电工程	110	10	1.6	已开工	2024 年 7 月
13	金华义乌云溪 110 千伏输变电工程	110	10	20.95	2024 年 11 月	2025 年 12 月
14	金华义乌古月 110 千伏输变电工程	110	10	25	2025 年 8 月	2026 年 9 月
15	金华朝阳（芦塘）220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	2025 年 5 月	2026 年 6 月
16	金华义乌稽亭 110 千伏输变电工程	110	10	8.2	2025 年 5 月	2026 年 7 月
17	金华义乌崇山 110 千伏输变电工程	110	10	3.7	2025 年 3 月	2026 年 5 月
18	金华义乌双江 110 千伏输变电工程	110	10	8.2	2025 年 4 月	2026 年 6 月
19	金华义乌江益 110 千伏输变电工程	110	10	12.66	2025 年 8 月	2026 年 9 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
20	金华义乌大陈 110 千伏输变电工程	110	10	24.02	2025 年 9 月	2026 年 10 月
21	金华义乌连树 110 千伏输变电工程	110	10	7.5	2025 年 9 月	2026 年 10 月
2026 年开工项目						
1	浙江金华环院 220 千伏输变电工程	220	48	25	2026 年 8 月	2027 年 12 月
2	金华环院 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	2026 年 10 月	2027 年 12 月
3	金华义乌金萧 110 千伏输变电工程	110	10	13.42	2026 年 8 月	2027 年 9 月
4	金华义乌沪江 110 千伏输变电工程	110	10	4.72	2026 年 9 月	2027 年 10 月
5	金华义乌铁北 110 千伏输变电工程	110	10	4.7	2026 年 9 月	2027 年 11 月
6	金华义乌前王 110 千伏输变电工程	110	10	15.6	2026 年 10 月	2027 年 12 月
7	金华义乌姑塘 110 千伏输变电工程	110	10	4.72	2026 年 11 月	2027 年 12 月
永康市						
2024—2026 年投产项目						
1	浙江金华明珠 220 千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	2025 年 6 月	2026 年 1 月
2	金华清渭 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	72.51	2024 年 1 月	2025 年 6 月
3	金华永康四路 110 千伏输变电工程	110	10	8.5	已开工	2024 年 5 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
4	金华永康前仓 110 千伏输变电工程	110	10	40	2025 年 3 月	2026 年 4 月
5	金华永康烈桥 110 千伏输变电工程	110	10	2.9	2024 年 11 月	2025 年 12 月
6	金华永康李店 110 千伏输变电工程	110	10	20	2025 年 8 月	2026 年 9 月
7	金华永康崇道 110 千伏输变电工程	110	10	8	2025 年 9 月	2026 年 10 月
8	金华永康花街 110 千伏变电站第三台主变扩建工程	110	5	1	2025 年 7 月	2025 年 12 月
2026 年开工项目						
1	金华永康 500 千伏变电站第四台主变扩建工程	500	100	/	2026 年 6 月	2027 年 6 月
2	浙江金华阳龙 220 千伏输变电工程	220	48	20	2026 年 8 月	2027 年 12 月
3	金华阳龙 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	25	2026 年 10 月	2027 年 12 月
4	金华永康田畈林 110 千伏输变电工程	110	10	7	2026 年 8 月	2027 年 9 月
5	金华永康葛塘下 110 千伏输变电工程	110	10	8	2026 年 9 月	2027 年 10 月
浦江县						
2024—2026 年投产项目						
1	金华浦江上山 110 千伏输变电工程	110	10	3.54	2024 年 11 月	2025 年 12 月
2	金华浦西 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	35	2025 年 9 月	2026 年 12 月

序号	项目名称	项目基本信息			开工时间	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
武义县						
2024—2026 年投产项目						
1	浙江金华武阳（泉溪）220 千伏输变电工程	220	48	2.6	2024 年 12 月	2026 年 4 月
2	金华武义 200MW/400MWh 网侧储能项目 220 千伏送出工程	220	/	1.3	2024 年 12 月	2025 年 6 月
3	金华武阳（泉溪）220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	55.26	2025 年 2 月	2026 年 4 月
4	金华武义宣武 110 千伏输变电工程	110	10	39.26	2025 年 4 月	2026 年 5 月
5	金华武义坛头 110 千伏输变电工程	110	10	36.65	2024 年 11 月	2026 年 2 月
6	金华莹乡 220 千伏变电站润优 110 千伏业扩配套工程	110	/	/	2024 年 10 月	2025 年 3 月
磐安县						
2024—2026 年投产项目						
1	杭温铁路金华磐安牵引站 220 千伏外部供电工程	220	/	26.63	已开工	2024 年 6 月

附件 4

金华电网建设 2024 年重点项目汇总表

序号	项目名称	项目基本信息			2024 年 重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
跨区项目						
2024 年投产项目						
1	浙江丽水缙云抽水蓄能电站 500 千伏送出工程（金华段）（跨东阳市、磐安县）	500	/	145.42	投产	2024 年 9 月
2	杭温铁路二期金华义乌二号牵引站增容改造 220 千伏外部供电配套工程（跨义乌市、浦江县）	220	/	22.4	投产	2024 年 6 月
3	浙江金华清渭 220 千伏输变电工程（跨永康市、武义县）	220	48	126.5	投产	2024 年 6 月
4	浙江金华千祥（桥南）220 千伏输变电工程（跨东阳市、磐安县）	220	48	39.52	投产	2024 年 6 月
2024 年开展工作项目						
1	浙江金华潘村 500 千伏输变电工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	500	200	12	建设	2025 年 3 月
2	浙江金华潘村 500 千伏变电站 220 千伏送出工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	220	/	86.2	开工	2025 年 9 月
3	浙江金华朝阳（芦塘）220 千伏输变电工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	220	48	42.3	开工	2026 年 6 月
4	浙江金华浦西 220 千伏输变电工程（跨浦江县、义乌市）	220	48	140	前期工作	2026 年 12 月
5	金华兰溪横溪 110 千伏输变电工程（跨兰溪市、浦江县）	110	10	38.4	开工	2025 年 12 月

序号	项目名称	项目基本信息			2024年重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
6	金华东阳长征 110 千伏输变电工程（跨东阳市、义乌市）	110	10	10.51	前期工作	2026 年 6 月
7	金华桥南 220 千伏变电站 110 千伏送出工程（跨东阳市、永康市）	110	/	81.96	开工	2025 年 12 月
8	浙江金华满湖（浦口）220 千伏输变电工程（跨金义新区〔金东区〕、义乌市）	220	48	56.3	开工	2025 年 12 月
9	金华南郊 220 千伏变电站铁路枢纽扩容改造 110 千伏业扩配套工程（跨婺城区、金义新区〔金东区〕）	110	/	34	前期工作	2026 年 10 月
婺城区						
2024 年投产项目						
1	浙江金华浙能镇联电燃机异地迁建改造项目 220 千伏送出工程	220	/	0.3	投产	2024 年 6 月
2	浙江金华南郊 220 千伏输变电工程	220	48	68.4	投产	2024 年 6 月
2024 年开展工作项目						
1	金华燃机 500 千伏送出工程	500	/	26	前期工作	2025 年 12 月
2	金华南郊 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	39.7	开工	2024 年 12 月
3	金华婺城筱溪 110 千伏输变电工程	110	10	0.44	开工	2025 年 5 月
4	金华婺城洞溪 110 千伏输变电工程	110	10	12	前期工作	2027 年 3 月
金义新区（金东区）						

序号	项目名称	项目基本信息			2024年重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
2024年投产项目						
1	金华金东杨宅110千伏输变电工程	110	10	0.5	投产	2024年6月
2	金华金东中梅110千伏输变电工程	110	10	3.6	投产	2024年5月
2024年开展工作项目						
1	金华满湖(浦口)220千伏变电站110千伏送出工程	110	/	14.27	开工	2025年12月
2	金华金东王湮110千伏输变电工程	110	10	2.5	前期工作	2026年6月
3	浙江金华紫江220千伏输变电工程	220	48	25	前期工作	2027年12月
4	金华紫江220千伏变电站110千伏送出工程	110	/	30	前期工作	2027年12月
5	金华金东岭下110千伏输变电工程	110	10	15	前期工作	2027年10月
兰溪市						
2024年开展工作项目						
1	金建铁路金华兰溪东牵引站220千伏外部供电工程	220	/	58.49	开工	2025年3月
2	浙江金华灵洞220千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	前期工作	2026年1月
3	金华曹家220千伏变电站兰欣110千伏业扩配套工程	110	/	/	前期工作	2025年5月

序号	项目名称	项目基本信息			2024年重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
4	浙江金华黄店 220 千伏输变电工程	220	48	2	前期工作	2027 年 12 月
5	金华黄店 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	前期工作	2027 年 12 月
6	金华兰溪马达 110 千伏输变电工程	110	10	18	前期工作	2027 年 6 月
东阳市						
2024 年投产项目						
1	杭温铁路浙江金华横店牵引站 220 千伏外部供电工程	220	/	14.14	投产	2024 年 3 月
2	金华东阳怀鲁 110 千伏输变电工程	110	10	23.84	投产	2024 年 6 月
3	金华东阳亭塘 110 千伏输变电工程	110	10	17.4	投产	2024 年 6 月
2024 年开展工作项目						
1	浙江金华歌山 220 千伏输变电工程	220	48	24.2	前期工作	2026 年 12 月
2	金华东阳万国 110 千伏输变电工程	110	10	2.41	开工	2024 年 12 月
3	金华东阳枣园 110 千伏输变电工程	110	10	29	前期工作	2026 年 10 月
4	金华东阳六石 110 千伏输变电工程	110	10	4	前期工作	2026 年 12 月
5	金华东阳西宅 110 千伏输变电工程	110	10	15	前期工作	2026 年 10 月

序号	项目名称	项目基本信息			2024年 重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
6	金华歌山 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	21	前期工作	2026 年 12 月
7	金华东阳莲塘 110 千伏变电站第三台主变扩建工程	110	5	1	前期工作	2027 年 3 月
8	浙江金华湖田 220 千伏输变电工程	220	48	20	前期工作	2027 年 12 月
9	金华东阳南湖 110 千伏输变电工程	110	10	20	前期工作	2027 年 10 月
10	金华东阳路西 110 千伏输变电工程	110	10	4	前期工作	2027 年 11 月
11	金华东阳兴平 110 千伏输变电工程	110	10	3.8	前期工作	2027 年 11 月
12	金华东阳洪塘 110 千伏输变电工程	110	10	8	前期工作	2027 年 11 月
13	金华湖田 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	前期工作	2027 年 12 月
义乌市						
2024 年投产项目						
1	金华义乌荷塘 110 千伏变电站第三台主变扩建工程	110 千伏	5	0.45	投产	2024 年 4 月
2	金华义乌义乌 110 千伏变电站异地改造工程	110 千伏	15	5.73	投产	2024 年 4 月
3	金华义乌苏溪 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110 千伏	/	11.4	投产	2024 年 1 月
4	金华义乌篁园 110 千伏输变电工程	110	10	12.64	投产	2024 年 12 月

序号	项目名称	项目基本信息			2024年重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
5	金华义乌下湾 110 千伏输变电工程	110	10	1.6	投产	2024 年 7 月
2024 年开展工作项目						
1	浙江金华义乌万里扬苏溪独立储能项目 220 千伏送出工程	220	/	0.21	开工	2024 年 6 月
2	浙江金华江湾 220 千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	开工	2024 年 7 月
3	浙江金华宗泽 220 千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	开工	2025 年 4 月
4	浙江金华东河 220 千伏输变电工程	220	48	10	前期工作	2026 年 12 月
5	金华义乌云溪 110 千伏输变电工程	110	10	20.95	开工	2025 年 12 月
6	金华义乌古月 110 千伏输变电工程	110	10	25	前期工作	2026 年 9 月
7	金华朝阳（芦塘）220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	前期工作	2026 年 6 月
8	金华义乌稽亭 110 千伏输变电工程	110	10	8.2	前期工作	2026 年 7 月
9	金华义乌崇山 110 千伏输变电工程	110	10	3.7	前期工作	2026 年 5 月
10	金华义乌双江 110 千伏输变电工程	110	10	8.2	前期工作	2026 年 6 月
11	金华义乌江益 110 千伏输变电工程	110	10	12.66	前期工作	2026 年 9 月
12	金华义乌大陈 110 千伏输变电工程	110	10	24.02	前期工作	2026 年 10 月

序号	项目名称	项目基本信息			2024年 重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
13	金华义乌连树 110 千伏输变电工程	110	10	7.5	前期工作	2026 年 10 月
14	金华花厅 220 千伏变电站创豪 110 千伏业扩配套工程	110	/	/	前期工作	2024 年 6 月
15	金华晶澳二期业扩配套工程	110	/	/	前期工作	2025 年 3 月
16	浙江金华环院 220 千伏输变电工程	220	48	25	前期工作	2027 年 12 月
17	金华环院 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	30	前期工作	2027 年 12 月
18	金华东河 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	42	前期工作	2026 年 12 月
19	金华义乌金萧 110 千伏输变电工程	110	10	13.42	前期工作	2027 年 9 月
20	金华义乌沪江 110 千伏输变电工程	110	10	4.72	前期工作	2027 年 10 月
21	金华义乌铁北 110 千伏输变电工程	110	10	4.7	前期工作	2027 年 11 月
22	金华义乌前王 110 千伏输变电工程	110	10	15.6	前期工作	2027 年 12 月
23	金华义乌姑塘 110 千伏输变电工程	110	10	4.72	前期工作	2027 年 12 月
永康市						
2024 年投产项目						
1	金华永康四路 110 千伏输变电工程	110	10	8.5	投产	2024 年 5 月

序号	项目名称	项目基本信息			2024年重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
2024年开展工作项目						
1	浙江金华明珠 220 千伏变电站第三台主变扩建工程	220	24	/	前期工作	2026 年 1 月
2	金华清渭 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	72.51	开工	2025 年 6 月
3	金华永康前仓 110 千伏输变电工程	110	10	40	前期工作	2026 年 4 月
4	金华永康烈桥 110 千伏输变电工程	110	10	2.9	开工	2025 年 12 月
5	金华永康李店 110 千伏输变电工程	110	10	20	前期工作	2026 年 9 月
6	金华永康崇道 110 千伏输变电工程	110	10	8	前期工作	2026 年 10 月
7	金华永康花街 110 千伏变电站第三台主变扩建工程	110	5	1	前期工作	2025 年 12 月
8	浙江金华阳龙 220 千伏输变电工程	220	48	20	前期工作	2027 年 12 月
9	金华阳龙 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	25	前期工作	2027 年 12 月
10	金华永康田畈林 110 千伏输变电工程	110	10	7	前期工作	2027 年 9 月
11	金华永康葛塘下 110 千伏输变电工程	110	10	8	前期工作	2027 年 10 月
浦江县						
2024年开展工作项目						
1	金华浦江上山 110 千伏输变电工程	110	10	3.54	开工	2025 年 12 月

序号	项目名称	项目基本信息			2024年 重点工作	投产时间
		电压等级 (千伏)	容量 (万千伏安)	折单 长度 (千米)		
2	金华浦西 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	35	前期工作	2026 年 12 月
武义县						
2024 年开展工作项目						
1	浙江金华武阳（泉溪）220 千伏输变电工程	220	48	2.6	开工	2026 年 4 月
2	金华武义 200MW/400MWh 网侧储能项目 220 千伏送出工程	220	/	1.3	开工	2025 年 6 月
3	金华武义坛头 110 千伏输变电工程	110	10	36.65	开工	2026 年 2 月
4	金华武阳（泉溪）220 千伏变电站 110 千伏送出工程	110	/	55.26	前期工作	2026 年 4 月
5	金华武义宣武 110 千伏输变电工程	110	10	39.26	前期工作	2026 年 5 月
6	金华莹乡 220 千伏变电站润优 110 千伏业扩配套工程	110	/	/	前期工作	2025 年 3 月
磐安县						
2024 年投产项目						
1	杭温铁路金华磐安牵引站 220 千伏外部供电工程	220	/	26.63	投产	2024 年 6 月

金华市人民政府办公室

2024年4月19日印发

