

金华市节能减排工作领导小组减排办公室文件

金减排办〔2022〕3号

金华市节能减排工作领导小组减排办公室 关于印发《金华市2022年主要污染物总量 减排计划》的通知

各县（市、区）人民政府办公室、金华经济技术开发区管理委员会党政综合办公室，市级有关单位：

为全面做好2022年主要污染物总量减排工作，根据《浙江省生态环境厅关于印发2022年度主要污染物总量减排计划的通知》（浙环函〔2022〕220号），我办编制了《金华市2022年主要污染物总量减排计划》，经市政府同意，现印发给你们，请结合实际认真组织实施。

- 附件：1.金华市2022年主要污染物总量减排计划
2.2021年各县（市、区）主要污染物减排结果情况表

金华市节能减排工作领导小组减排办公室

2022年11月15日



金华市 2022 年主要污染物总量减排计划

为深入打好污染防治攻坚战，促进生态环境质量持续改善，聚焦影响环境质量的主要污染物，着力降低主要污染物排放总量，结合我市经济社会发展和生态环境要求，制定本计划。

一、总体要求和减排目标

（一）总体要求。以生态文明建设先行示范为目标，以生态环境质量改善为核心，根据《浙江省生态环境厅关于印发 2022 年度主要污染物总量减排计划的通知》（浙环函〔2022〕220 号）要求，分解目标任务，明确减排责任，落实减排措施，切实推进生态环境质量改善取得新成效。

（二）减排目标。2022 年全市氮氧化物（NO_x）、挥发性有机物（VOCs）、化学需氧量（COD）、氨氮（NH₃-N）较 2020 年重点工程累计减排量分别为 2000 吨、1881 吨、3300 吨、400 吨。

二、主要任务

（一）强化结构调整。一是坚决遏制高能耗高排放项目盲目发展。严格执行质量、环保、能耗、安全等法规标准和《产业结构调整指导目录》。新、改、扩建“两高”项目，严格落实国家产业政策、“三线一单”以及产能置换、煤炭消费量减量替代、污染物排放区域削减替代等相关要求。严禁新增钢铁、焦化、铸造、

水泥、平板玻璃等产能。禁止建设生产和使用 VOCs 含量限值不符合国家标准的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等项目。二是加快推动清洁能源利用。强化天然气供应保障能力，推进天然气管网互联互通和储气能力建设。因地制宜引导企业用能实施清洁能源替代。全面淘汰 35 蒸吨/小时以下燃煤锅炉，推进 1 蒸吨/小时以下工业燃气锅炉和其他用途的燃气锅炉实施低氮改造。三是积极推动交通运输绿色升级。加快推进老旧车船淘汰更新，推广使用新能源车船，完善相关配套基础设施建设。推广使用新能源和清洁能源非道路移动机械，推进港口、机场和企业等场内 56 千瓦以下中小功率机械新能源或清洁能源替代。

(二)聚焦减排重点领域。一是深入开展工业领域污染减排。围绕“源头减少产生量、过程减少泄漏量、末端减少排放量”的全流程治理理念，加强 VOCs 综合治理。以工业涂装、包装印刷等行业为重点，推动使用低 VOCs 含量的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂。加强石化化工等重点行业 VOCs 治理，持续推进低效 VOCs 治理设施提升改造和泄漏检测与修复 (LDAR) 数字化管理，全面提升废气收集率、治理设施同步运行率和去除率。对易挥发有机液体储罐实施改造，对浮顶罐推广采用全接液浮盘和高效双重密封技术，对废水系统高浓度废气实施单独收集处理。持续推进工业园区 (工业集聚区) “污水零直排区”、清新园区以及涉 VOCs “绿岛”项目建设。二是有序推进城镇和农业农村污染治理。实施城镇“污水零直排区”建设攻坚行动，加快城镇污水处理设施及配套管网建设，推进城镇污水处理厂清洁排放标准改造，

同步提升污水处理厂效能。加快农村人居环境整治提升，实施农村生活污水治理“强基增效双提标”行动，推进处理设施建设改造和标准化运维。加大农业面源污染防治，推进农药化肥减量增效、秸秆综合利用，完善农膜和农药包装废弃物回收体系。强化畜禽养殖废弃物处理配套设施建设、运行以及综合利用的指导、服务，持续推进规模化畜禽养殖粪污资源化利用和无害化处理。三是积极推进移动源污染治理。优化调整交通运力结构，推动大宗货物和中长距离运输“公转水”“公转铁”。全面实施汽车国六排放标准和非道路移动柴油机械国四排放标准，加快淘汰国四及以下标准营运柴油货车。深入实施清洁柴油机行动，鼓励重型柴油货车更新淘汰。不断提升燃油品质，持续开展油库、加油站、原油和成品油码头油气回收治理。

（三）实施减排重点工程。一是主要大气污染物减排重点工程。1.工程减排。包括非电行业工程减排项目 7 个。2.结构减排。包括非电行业结构减排项目 5 个。3.清洁能源替代。包括煤改气项目 2 个。4.源头替代。包括 VOCs 源头替代项目 11 个（含行业打包项目）。5.机动车淘汰。包括 279 辆营运柴油货车淘汰。二是主要水污染物减排重点工程。包括城镇生活污水处理及生活垃圾渗滤液处理工程 8 个。

三、保障措施

（一）明确目标责任。各地要深刻认识减排工作的重要性，将主要污染物总量减排作为深入打好污染防治攻坚战的重要内容。根据环境质量改善要求细化分解年度减排任务，明确重点工

程减排措施、完成时间、责任单位等，确保顺利完成年度减排目标任务。

（二）加强财政保障。落实与污染物排放总量挂钩的财政收费制度，控制区域内主要污染物排放量。加大资金投入力度，充分发挥财政资金引导和杠杆作用，统筹安排相关专项资金支持减排重点工程建设。

（三）注重指导服务。积极开展重点工程减排量核算培训，加大主要污染物减排工作的指导服务力度，通过“线上+线下”培训、座谈交流、现场指导等方式，进一步提升减排管理水平。

（四）强化监督考核。各地应以主要污染物总量减排核算技术指南为依据，依托主要污染物重点减排工程信息化管理系统，做好辖区内年度减排重点工程运行调度和核查，年度减排结果纳入美丽金华建设考核内容。

（五）引导公众参与。加强污染减排宣传教育，充分发挥媒体的舆论导向作用，提高全社会对减排工作重要性的认识。强化环境信息公开和环境公众参与，拓宽生态环境监督渠道，切实保障公众的环境知情权、参与权和监督权。

附表：1.2022 年度各县（市、区）主要污染物总量减排目标
2.2022 年重点工程减排项目汇总表（附表 2-1 至 2-6）

附表1

2022年度各县(市、区)主要污染物总量减排目标

县(市、区)	氮氧化物较2020年重点工程累计减排量(吨)	挥发性有机物较2020年重点工程累计减排量(吨)	化学需氧量较2020年重点工程累计减排量(吨)	氨氮较2020年重点工程累计减排量(吨)
婺城区	693	94	79	0.6
金东区	96	137	269	122
开发区	66	141	183	55
兰溪市	245	121	1074	19
义乌市	270	346	835	46
东阳市	162	245	146	44
永康市	179	399	65	5
武义县	240	235	647	108
浦江县	37	122	1	0.5
磐安县	12	41	1.3	0.2

附表2

2022年重点工程减排项目汇总表

表 2-1 非电行业工程减排项目表

序号	县(市、区)	企业(项目)名称	工程治理内容	预计减排量		落实时间	责任单位
				氮氧化物(吨)	挥发性有机物(吨)		
1	婺城区	浙江虎鹰水泥有限公司	超低排放改造	300	/	2022.11	婺城区人民政府
2	兰溪市	兰溪南方水泥有限公司	超低排放改造	300	/	2022.09	兰溪市人民政府
3	义乌市	义乌市双佳胶带有限公司	RTO 深度治理	/	5	2022.06	义乌市人民政府
4	义乌市	义乌市新莲梳业有限公司	RCO 深度治理	/	2.5	2022.11	义乌市人民政府
5	义乌市	义乌市城关塑料厂	RCO 深度治理	/	0.5	2022.11	义乌市人民政府
6	义乌市	义乌市拓洋印刷材料有限公司	RCO 深度治理	/	0.5	2022.11	义乌市人民政府
7	东阳市	家具行业环保整治	光氧+活性炭低效工艺改为活性炭吸附+催化燃烧工艺	/	30	2022.06	东阳市人民政府

表 2-2 非电行业结构调整减排项目表

序号	县(市、区)	企业(项目)名称	结构调整内容	预计减排量		落实时间	责任单位
				氮氧化物 (吨)	挥发性有机物 (吨)		
1	婺城区	浙江瑞星氟化工业有限公司	结构关停	3	1	2022.12	婺城区人民政府
2	金东区	浙江今飞摩轮有限公司	淘汰 2 条喷涂生产线	0	13	2022.12	金东区人民政府
3	义乌市	义乌市金唯印刷有限公司	结构关停	0	5	2022.09	义乌市人民政府
4	义乌市	义乌市鼎盛印刷有限公司	结构关停	0	20	2022.09	义乌市人民政府
5	东阳市	家具行业环保整治	关停部分企业及 喷漆工序	0	20	2022.06	东阳市人民政府

表 2-3 清洁能源替代减排项目表

序号	县(市、区)	项目名称	实施企业名称	减排措施	预计减排量		落实时间	责任单位
					氮氧化物 (吨)	挥发性有机物 (吨)		
1	义乌市	浙江真爱毯业科技有限公司煤改气项目	浙江真爱毯业科技有限公司	煤改天然气	12	0	2022.03	义乌市人民政府
2	东阳市	东阳市美臣工贸有限公司煤改气项目	东阳市美臣工贸有限公司	煤改天然气	5	0	2022.01	东阳市人民政府

表 2-4 源头替代减排项目表

序号	县(市、区)	项目内容	落实时间	预计挥发性有机物 减排量(吨)	责任单位
1	金东区	金东区 VOCs 源头替代减排项目(3个)	2022.12	10	金东区人民政府
2	开发区	开发区 VOCs 源头替代减排项目(2个)	2022.12	15	金华经济技术开发区 管理委员会
3	东阳市	东阳市 VOCs 源头替代减排项目(打包项目1个)	2022.11	20	东阳市人民政府
4	永康市	永康市 VOCs 源头替代减排项目(打包项目1个)	2022.12	40	永康市人民政府
5	浦江县	浦江县 VOCs 源头替代减排项目(打包项目1个)	2022.12	12	浦江县人民政府
6	武义县	武义县 VOCs 源头替代减排项目(打包项目1个)	2022.12	6	武义县人民政府
7	磐安县	磐安县 VOCs 源头替代减排项目(2个)	2022.12	2	磐安县人民政府

表 2-5 车和油品清洁化项目表 (老旧车淘汰)

序号	县(市、区)	淘汰机动车类型	淘汰机动车 燃油种类	淘汰机动 车数量 (辆)	预计减排量		落实 时间	责任单位
					氮氧化物 (吨)	挥发性有机物 (吨)		
1	婺城区	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	56	36.1	1.6	2022.12	婺城区人民政府
2	金东区	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	55	35.5	1.6	2022.12	金东区人民政府
3	开发区	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	/	/	/	2022.12	金华经济技术开 发区管理委员会
4	兰溪市	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	45	29.0	1.3	2022.12	兰溪市人民政府
5	义乌市	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	58	37.4	1.7	2022.12	义乌市人民政府
6	东阳市	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	41	26.5	1.2	2022.12	东阳市人民政府
7	永康市	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	1	0.6	0.0	2022.12	永康市人民政府
8	武义县	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	12	7.7	0.3	2022.12	武义县人民政府
9	浦江县	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	9	5.8	0.3	2022.12	浦江县人民政府
10	磐安县	国四及以下标准营运柴油货车	柴油	2	1.3	0.1	2022.12	磐安县人民政府

表 2-6 污水处理厂减排项目表

序号	县(市、区)	污水处理厂名称	设计处理能力 (万吨/日)	减排措施(提标改造;新建;扩建;新增管网、水量)	预计减排量		落实时间	责任单位
					化学需氧量 (吨)	氨氮 (吨)		
1	金东区	曹宅污水处理厂	1	扩建+提标改造	100	10	2022.12	金东区人民政府
2	开发区	金华市水处理有限公司 (秋滨厂)	32	扩建+提标改造	150	10	2022.12	金华经济技术开发区 发区管委会
3	兰溪市	游埠镇污水处理厂	1	扩建+提标改造	200	15	2022.09	兰溪市人民政府
4	义乌市	义乌市水处理有限责任公司 (佛堂运营部)	6	扩建	500	60	2022.01	义乌市人民政府
5	东阳市	东阳市污水处理厂	12	扩建+提标改造	500	40	2022.01	东阳市人民政府
6	永康市	永康市象珠(唐先)污水处理 厂	1	提标改造	70	10	2022.11	永康市人民政府
7	武义县	武义县中成污水处理有限 公司(三期)	10	扩建+提标改造	350	80	2022.12	武义县人民政府
8	浦江县	浦江三峰环保能源有限 公司	0.035	新建(渗滤液处理 系统)	10	5	2022.12	浦江县人民政府

2021年各县(市、区)主要污染物减排结果情况表

县(市、区)	氮氧化物(NO _x)		挥发性有机物(VOCs)		化学需氧量(COD)		氨氮(NH ₃ -N)	
	目标	减排量	目标	减排量	目标	减排量	目标	减排量
婺城区	300	483.21	40	54.15	1	78.97	0.5	0.60
金东区	1	90.96	43	81.71	100	269.41	5	122.10
开发区	1	65.00	54	85.49	1	182.50	0.5	54.75
兰溪市	145	145.00	55	56.29	208	1074.04	18	18.85
义乌市	25	257.55	190	210.66	370	370.00	19	19.00
东阳市	30	157.00	85	95.45	100	146.00	10	43.80
永康市	10	178.41	125	288.61	1	14.60	0.5	2.56
武义县	240	240.00	62	190.22	290	647.18	15	108.64
浦江县	2	35.03	39	74.26	1	1.00	0.5	0.50
磐安县	0.1	12.12	12	39.28	0.4	1.26	0.1	0.15

抄送：各县（市、区）生态环境分局。

金华市节能减排工作领导小组减排办公室

2022年11月15日印发
