**附表**

永修县“十四五”生态环境保护规划项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目大类** | **项目名称** | **主要内容** | **建设时序** | **责任单位** |
| 1 | 产业结构优化调整 | 江西蓝星星火有机硅有限公司新建20万吨/年有机硅单体配套焚烧项目 | 新建20万吨单体装置所产生的含硅烷的废气、废液量，本工程拟建设相配套的焚烧处理装置。 | 2021-2022 | 县人民政府 |
| 2 | 江西蓝星星火有机硅有限公司燃煤背压热电联产项目 | 拟建设2台220t/小时高温高压循环流化床锅炉，配套2×25米W抽背式汽轮发电机组，同步建设烟气脱硫和脱硝设施，工程分期建设。 | 2021-2022 | 县人民政府 |
| 3 | 江西蓝星星火有机硅有限公司废酸循环利用项目 | 拟建一套5.5万吨/年稀硫酸提浓装置和一套28万吨/年稀盐酸深度解析装置，本项目占地1440平方米，主要建、构筑物建筑面积共计5410平方米。 | 2021-2023 | 县人民政府 |
| 4 | 永修港华燃气天然气储备库项目 | 新建站房1280平方米，气化能力1万/平方米/时，储气900平方米，配套建设消防等功能设施。 | 2021-2022 | 县人民政府 |
| 5 | 小化工企业产业优化升级 | 开展小化工企业产业优化升级 | 2021-2022 | 云山经开区 |
| 6 | 永修县云山经开区循环化改造先行试点工程 | 推进永修县云山经开区“资源-产品-废弃物-再生资源”的有机硅产业循环经济发展模式，实施化工、建材等传统制造业能效提升、节水治污、循环利用等技术改造，深化建筑、工业、交通运输等重点领域的节能降耗工作，全面提升能源效率效能。 | 2021-2022 | 云山经开区 |
| 7 | 绿色交通运输工程 | 推进老旧车提前淘汰更新，鼓励老旧车辆和非道路移动机械替换为清洁能源车辆。全面实施非道路移动柴油机械第四阶段排放标准，推进淘汰国三及以下营运柴油货车。普及推广新能源车及绿色公共交通车辆。 | 2021-2022 | 县人民政府 |
| 8 | 重点行业企业清洁生产审核 | 2023年底前，完成江西新希望农牧科技有限公司、江西京九电源（九江）有限公司、赣江新区铂汉智造科技有限公司等41家企业清洁审查审核。 | 2021-2023 | 相关企业、县生态环境局、县发改委 |
| 9 | 应对气候变化工程 | 温室气体监测能力建设 | 推进温室气体观测站建设，监测大气二氧化碳、甲烷、一氧化碳浓度变化 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 10 | 生态气象防灾减灾保障工程 | 推动生态气象观测基地，污染物流向监测系统、城市通气廊道梯度观测系统、城市内涝监测预报预警系统等建设。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 11 | 永修县云山经开区低碳智慧园区建设工程 | 推动工业园区低碳绿色化发展，对工业园区进行能源使用绿色化、“两高”企业节能化、资源利用循环化、运行管理智慧化的建设和改造 | 2021-2022 | 云山经开区 |
| 12 | 蓝天工程 | 云山经济开发区VOC摸底排查与综合治理工程 | 对云山经开区范围内涉VOCs全面摸底排查评估，建设监测气站、改良企业废气设施，对园区废气进行综合整治 | 2021-2022 | 云山经开区 |
| 13 | 城区裸露土地扬尘整治 | 主要包括对湖东新区裸露土整治（沿滨湖北路、湖东大道、开元大道、沿龙山大道、前塘路、横山路等）、万宝路（永昌大道至滨湖路）两侧撒草籽加盖无纺布工程，修整边坡、盖密目网等环境整治工程 | 2020-2021 | 县住建局 |
| 14 | 燃煤锅炉治理 | 使用燃煤、重油、非成型生物质等高污染燃料的中小型锅炉采取清洁能源替代措施。加快建设集中供热、“煤改气”、“煤改电”工程建设，全面完成分散燃煤小锅炉淘汰工作。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 15 | 脱硫、脱硝、除尘改造项目 | 开展砖瓦、陶瓷、有色金属等行业工业窑炉综合治理工程，逐步取消建筑陶瓷、冶炼、砖瓦等企业脱硫脱硝烟气旁路，因安全生产无法取消的，通过安装在线监控系统加强监管 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 16 | 工业企业VOCs整治 | 开展挥发性有机污染综合治理，实施溶剂型工业涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等清洁原料替代，持续深化工业涂装、化工、包装印刷等行业企业挥发性有机物深度治理。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 17 | 城市扬尘治理 | 以工业园区生产建设、旧城改造区域为重点，强化裸露土地整治，全面排查辖区内扬尘污染源，实施重大扬尘源清单动态更新和在线监控管理。 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 18 | 堆场和矿山扬尘治理 | 推进贮存和堆放煤炭、煤渣、煤灰、砂石及灰土等易产生扬尘物料的场所建设封闭设施、喷淋设施和表层凝结设施，原材料、产品密闭贮存、输送和装卸采取有效措施抑尘，强化监测监管。推进矿山扬尘整治，严格控制矿产资源开采，加强采矿山粉尘控制，所有矿山落实扬尘粉尘治理措施，基本完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。推进绿色矿山建设。 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 19 | 碧水工程 | 永修县生活污水处理厂二期扩容工程 | 项目占地面积为42400平方米，主要内容包括新建细格栅与沉砂池、氧化沟、二沉池等设施。 | 2021-2022 | 县人民政府 |
| 20 | 乡镇饮用水源规范化建设 | 主要对艾城镇、梅棠镇、江上乡、云山垦殖场、军山乡、吴城镇等6个乡镇及以下农村饮用水源地开展规范化建设，建立水源标识标牌、隔离防护、保护区内环境整治治理及档案管理及制度建设等 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 21 | 县级以上水源地应急体系建设 | 对云山水库及潦河水源地（备用水源）开展应急体系建设，完善饮用水源水环境预警监控制度。 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 22 | 永修县重点流域水生态环境调查与评估 | 开展永修县赣江、修河、潦河、云山水库、龙安河、杨柳津河、白莲湖、燕山龙源峡等旅游景区湖泊水库以及鄱阳湖区等流域水生态环境调查与评估研究，参照不同地区或国别的国家层面的河湖（库）生态系统健康评价技术体系及评价实践，全面掌握永修县流域重点河湖（库）水生态现状，系统评估永修县重点流域水生态安全，为科学开展永修县水污染防治工作提供理论依据。实现永修县流域重点河湖（库）生态健康问题辨识、原因诊断和对策确定。 | 2021.1-2021.12 | 县生态环境局 |
| 23 | 永修县吴城镇居委会黑臭水体治理项目 | 该水塘水体面积约32亩，深度1.5-2.0米，需要对整塘底部约35厘米的淤泥进行全部清除；对该塘周边的3公里污水管网进行检修，保障周边未处理的污水进入污水处理点，同时对这个塘进行景观化建设等。 | 2021-2022 | 县生态环境局 |
| 24 | 永修县涂埠镇兴杨村黑臭水体治理项目 | 建设约1亩露天氧化水塘，180余户建标准三格式化粪池，建封闭式排水排污沟渠约3公里 | 2021-2022 | 县生态环境局 |
| 25 | 城镇生活污水收集处理提质增效工程 | 实施城镇及农村集镇生活污水处理厂改扩建工程，县城生活污水处理厂由目前日处理量2万吨扩容至4万吨，全面完成所有乡镇集镇污水处理设施新改扩建计划，改建、新建管网7.5公里；日常管网疏通维修、检测、泵站改造维修等；车溪村与南津村周边雨污分流改造、站前路至白莲中路ＡＢ湖段雨污分流改造等，新增与提标改造城镇污水处理能力2万吨/日 | 2021-2022 | 县城管局 |
| 26 | 星火工业园排水明沟边坡修复及尾水梯级处理工程 | 排水明沟边坡修复，全长约1000米。 | 2021-2022 | 云山经开区 |
| 27 | 工业集聚区雨污分流及污水集中处理设施配套管网项目 | 1、对星火工业园约30公里雨水管网系统进行全面测绘排查，绘制园区雨水管网总图；2、根据园区发展实际对云山工业园拟开发片区约3公里路网进行雨污管网布设；3、对城南工业园未覆盖至企业红线约2公里雨污管道进行建设；4、对星火、云山、城南所有雨污管网及“一企一管”查漏实缺，及时维护到位；5、“一企一管”中转站房在线监测设施运维；6、马口产业园规划二路雨水管网总长3.9公里、污水管网总长3.2公里；规划五路雨水总长约2公里、污水1公里；横三路雨污水管分别约0.5公里。 | 2021-2022 | 云山经开区 |
| 28 | 净土工程 | 土壤污染治理修复工程 | 重点围绕影响耕地和农产品质量以及影响变更为住宅、公共服务与公共管理用地安全的涉挥发性有机污染物和涉重金属行业企业地块，实施分类管控。重点加强星火工业园去区内危险化学品生产企业搬迁改造工作中腾退土地污染风险管控和治理修复，严格土壤污染重点监管单位搬迁改造过程中拆除活动的环境监管 | 2021-2025 | 县生态环境局、县自然资源局、县农业农村局、云山经开区 |
| 29 | 地下水保护与污染综合防治工程 | 开展江西永修云山经济开发区星火工业园地下水环境状况调查评估，针对地下水污染严重的区域实施地下水污染防治工程。 | 2021-2023 | 云山经开区 |
| 30 | 永修县地下水环境状况调查评估 | 开展永修县全县域地下水环境状况调查评估，开展双源更新，筛选重点污染源开展地下水初步调查工作。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 31 | 永修生活垃圾焚烧发电项目 | 推进永修生活垃圾焚烧发电项目建设，严格垃圾焚烧厂对周边区域大气和土壤的污染风险管控 | 2021-2025 | 县城管局 |
| 32 | 生活垃圾处理处置工程 | 1、在吴城镇建设厨余垃圾资源化处理中心，日处理厨余垃圾4吨；2、拟在八角岭中转站内建设乡镇大件垃圾拆分处理厂，可处理乡镇大件垃圾粉碎处理；3、拟在八角岭中转站内建设垃圾应急堆放点。 | 2021-2025 | 县城管局 |
| 33 | 农村生态环境保护工程 | 永修县杨柳津河-修河流域农业面源污染治理项目 | 建设畜禽粪污集中处理工程，年处理粪污18万吨，年产生物天然气360万立方米；在流域内建设农田面源污染治理示范工程，水产养殖污染防治工程。 | 2020-2021 | 县农业农村局 |
| 34 | 新农村建设 | 创建280个左右新农村建设点，其中省级村点180个，市县自建村点100个。 | 2021-2025 | 县农业农村局 |
| 35 | 农村饮用水水源保护区整治工程 | 开展农村饮用水源保护区划分及规范化建设，包括水源地保护区划定、隔离护岸、疏浚清淤、湖岸生态修护、防风固沙、人工湿地、护栏网、标识标牌等建设。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 36 | 永修县县域农村污水治理项目 | 开展130个村庄生活污水处理设施建设 | 2019-2022 | 县农业农村局、县生态环境局和相关乡（镇）政府 |
| 37 | 农村环境综合整治工程 | 开展130个左右农村环境连片整治工程，主要建设内容包括黑臭水体治理工程、改水改厕、农村污水管网改造、农村生活污水治理工程、农村生活垃圾收集转运和处理工程、村容村貌美化工程和基础设施建设工程。 | 2021-2025 | 县生态环境局、县农业农村局 |
| 38 | 规模化畜禽养殖场粪污治理及综合利用工程 | 开展48个规模化畜禽养殖污染治理工程，对畜禽规模养殖污染进行摸底排查和综合治理，关停或限期整改对不达标的养殖场，全面推广干清粪、雨污分流、干湿分离等清洁生产技术，加快推动粪污资源化利用设施建设。 | 2021-2025 | 县生态环境局、县农业农村局 |
| 39 | 秸秆综合利用工程 | 以秸秆还田利用为重点，建立完善的秸秆田间处理、收集、储运体系，形成布局合理、多元利用的综合利用产业化格局，包括秸秆肥料化、燃料化、饲料化利用等。 | 2021-2025 | 县农业农村局 |
| 40 | 生态保护与修复工程 | 湿地保护与修复 | 对云居山-柘林湖国家重点风景名胜区（庐山西海）、鄱阳湖国家级自然保护区、修河国家湿地公园、鹤田省级湿地公园等开展湿地保护与修复工程。 | 2021-2025 | 县林业局 |
| 41 | 山水林田湖草生态保护修复工程 | 以昌九城镇发展轴为主体，推进长江经济带废弃露天矿山生态修复重点工程，重点实施废弃矿山土地复垦、废弃矿山地质环境保护与治理恢复、水土流失综合治理、水生态廊道建设、流域水环境治理、土地综合整治、生态系统保护与修复等。 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 42 | 生物多样性保护工程 | 加强鄱阳湖自然保护区生态保护，实施春季禁渔、渔业增殖放流等行动，启动开展鄱阳湖禁渔5年的生物多样性保护成效阶段性绩效评估。开展陆生野生动植物资源本底调查和陆生野生动植物多样性长期监测。实施恶性入侵物种——福寿螺综合防治工程。每年完成一次县域重点生态功能区和省级自然保护区人类活动遥感监测评估。 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 43 | 国家公园建设项目 | 重点整合建设提升鄱阳湖、柘林湖国家森林公园，庐山西海、修河等国家湿地公园 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 44 | 生态文明示范创建工程 | 力争创建国家生态文明建设示范县，创建国家“绿水青山就是金山银山”创新实践基地。创建省级生态市县。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 45 | 环境风险防控工程 | 重金属污染综合治理工程 | 强化永修县土壤重金属污染普查，实施污水灌区农田、工业遗留和遗弃污染场地、饮用水源地周边等典型区域的土壤治理、修复和风险控制，重点推进涉重金属区污染场地土壤修复与综合治理示范工程建设。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 46 | 危险废物处理设施补短板工程 | 星火工业园区配套建设危险废物集中处置设施，提升区域危险废物处置能力。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 47 | 医疗废物处理设施补短板工程 | 重点推进医疗废物集中处置设施建设，完善乡镇医疗废物收集、转运、处理处置的全过程管理体系。建立医疗废物信息化管理平台。 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 48 | 核与辐射安全监管能力建设工程 | 主要包括电磁辐射监测网络工程、核安全监测预警信息化平台建设工程、辐射环境监测应急能力建设工程，提高应对辐射事故的监测能力，实现监测数据的实时传递，确保核与辐射安全。 | 2021-2025 | 县人民政府 |
| 49 | 环境监管能力建设工程 | 永修县长江生物多样性保护工程建设项目 | 建设40米趸船1艘、建设50吨渔政船1艘、建设执法快艇1艘、建设视频监控4套、建设雷达监控1套 | 2021-2022 | 县渔政执法大队 |
| 50 | 生态环境监测能力建设工程 | 水、大气、土壤和地下水环境监测能力及环境应急能力建设 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 51 | 监察执法能力提升工程 | 提高环境监察执法能力，执法现场配备便携式检测分析仪器、环境执法用车、卫星定位仪、执法记录仪、卫星电话、望远镜、暗管探测仪、报警装置等设备，强化无人船、无人机、遥感设备、自动化分析设备等信息化技术在生态环境领域的应用。实施秸秆焚烧可视化监管系统建设项目。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 52 | 生态环境信息化建设工程 | 推进生态环境大数据资源中心建设，实施生态环境智能监控平台、大数据分析及应用平台、成果信息化管理系统、建设项目全过程管理平台、环境应急指挥管理系统、环境执法应用系统等项目。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |
| 53 | 环境保护宣教能力建设工程 | 建设环境教育交流与合作基地，包括生态文明、水源地保护、生态环境宣传教育基地等。重点建设庐山西海和吴城候鸟“自然生态科普教育示范基地”项目。 | 2021-2025 | 县生态环境局 |