附件2

**马尾区打好碧水保卫战2020年度重点工作清单**

| **序号** | **类别** | **项目** | **具体任务** | **完成时限** | **责任单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. 工业污染防治方面 | 企业污染治理 | 巩固有色金属、农副食品加工、电镀等重点行业清洁化改造成效。 | 长效管理 | 马尾生态环境局  区工信局 |
|  | 工业园区污水处理设施提质增效 | 严格落实工业园区规划制度，完善污水处理设施建设与管理，完成不符合要求污水处理设施提升改造。沿海开发区污水集中治理设施应具备脱氮除磷工艺。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局  区工信局  区商务局  区住建局 |
|  | 矿山修复治理 | 2020年6月底前完成“三区两线”可视范围矿山复绿任务。 | 2020年12月 | 区自然资源和规划局 |
|  | 工业污染治理 | 解决老旧工业园区（集聚区）环境污染，推行“一园一策”“一企一档”。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局  区工信局  区商务局 |
|  | 落后产能淘汰 | 制定并实施2020年度的落后产能淘汰方案。 | 2020年12月 | 区工信局  马尾生态环境局  区市场监管局  区发改局  区应急管理局 |
|  | 1. 城镇生活污染治理方面 | 城镇生活污染治理 | 新建改造污水管网20 公里以上。 | 2020年12月 | 区住建局 |
| 完善亭江村居污水管网，实施长安工业园区管网改扩建工程，提升长安污水厂污水收集率，实现污水厂稳定达标排放。 | 2021年12月 | 区住建局 |
|  | 完成城镇生活污水处理“提质增效”年度任务，县级以上城镇污水处理设施稳定达到一级A排放标准。制定排水管网系统性建设改造实施方案。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 马尾区长安污水处理厂、快安污水处理厂、青州污水处理厂稳定运行，稳步提升污水处理量，长安污水处理厂、快安污水处理厂2020年污水处理量不低于设计处理能力的60%，青州污水处理厂污水处理量不低于2019年。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 污泥处理处置 | 规范污泥无害化处理处置，污泥无害化处理处置率应达到90%以上。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 1. 农业农村污染防治方面 | 乡镇污水处理设施建设维护 | 琅岐污水处理厂稳定运行，稳步提升污水处理量，2020年污水处理量不低于设计处理能力的60%。 | 2020年12月 | 琅岐经济区 |
|  | 农村生活污水治理 | 组织亭江镇、琅岐镇对辖区农村集中式生活污水处理设施开展摸排，并委托编制《马尾农村生活生活污水治理专项规划》。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局 |
|  | 农村黑臭水体整治 | 亭江镇东岐村南搬溪三号渠侨城华府至塘堘头水闸段黑臭水体整治。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 畜禽养殖污染治理 | 继续实施畜禽粪污资源化利用，畜禽粪污综合利用率达到95％以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到100%。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 畜禽养殖污染监管 | 建立畜禽养殖污染监管长效机制，防止畜禽养殖污染死灰复燃。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局  区农业农村局 |
|  | 农业废弃物资源化利用 | 推广应用可降解地膜、增厚型地膜，开展废旧农膜回收利用行动，减少农田残膜污染，到2020年，农作物秸秆综合利用率达85％以上，农膜回收利用率达80％以上，农药包装物逐步实现回收处置。 | 长效管理 | 区农业农村局 |
|  | 美丽乡村建设 | 提升打造 8 个美丽乡村，整治裸房（示范带动） 500栋（预估）。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 农村环境综合整治 | 完成新建公厕 4座，改造农村公厕 8 座。 | 2020年12月 | 区城管局 |
|  | 农业面源污染防治 | 开展农作物病虫害绿色防控和统防统治，完成省下达的推广测土配方施肥指标任务。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 实现农药使用量比2019年减少2%，化肥使用量比2019年减少2%。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 1. 船舶港口污染控制方面 | 船舶污染治理 | 完成省下达2020年度营运船舶环保设施改造目标。 | 2020年12月 | 区交通局 |
|  | 排查辖区内达到强制报废船龄营运船舶并报废。 | 2020年12月 | 区交通局 |
|  | 深化船舶和港口污染防治与监管，提高应急防备和处置能力。深入推进船舶水污染物转移处置联合监管制度实施，加强船舶水污染物排放监管工作。 | 长效管理 | 马尾海事处  福州港口发展中心直属分中心  马尾生态环境局 |
|  | 1. 水资源节约方面 | 实施最严格水资源管理制度 | 加强取水许可和计划用水管理，对重点用水大户取水量实行实时监控管理。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 严厉打击侵占河道、非法采砂、随意调整和侵占河道岸线等行为。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 非传统水源利用率要达到10%以上。 | 2020年12月 | 区农业农村局  区住建局 |
|  | 用水总量控制在目标要求以内，万元GDP和工业增加值用水量分别比2015年下降34%、39%以上。 | 2020年12月 | 区农业农村局  区发改局  区工信局  区住建局 |
|  | 缺水城市再生水利用率达到20%以上。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 发展农业节水 | 农田灌溉水有效利用系数达0.579。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 抓好工业节水 | 到2020年，高耗水行业达到先进定额标准。工业用水重复利用率达80%以上。 | 2020年12月 | 区工信局  区农业农村局  区发改局  区住建局  区市场监管局 |
|  | 加强城镇节水 | 鼓励居民家庭选用节水器具。对使用超过50年和材质落后的供水管网进行更新改造，公共供水管网漏损率控制在要求以内。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 积极推进“海绵城市”建设，推行低影响开发建设模式，建设滞、渗、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施。新建城区硬化地面，可渗透面积要达到40%以上。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 配合福州市开展节水型城市创建工作。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 雨水利用设施安装 | 新建公共建筑必须安装雨水利用设施。 | 长效管理 | 区住建局 |
|  | 1. 加强水环境管理方面 | 闽江流域山水林田湖草生态保护修复 | 强化闽江河漂垃圾清理整治。 | 长效管理 | 区农业农村局  区自然资源和规划局 |
| 按照统筹山水林田湖草系统治理要求，强化闽江流域空间管控和流域岸线保护。 |
| 加快推进水生态环境治理与生态修复、生物多样性保护等“五大重点工程”建设，打造一批多生态要素保护修复有机融合、生态措施和工程措施较好衔接、项目建设与科学研究“建研”一体的精品示范工程，确保完成试点工程绩效目标。 |
|  | 按照统筹山水林田湖草系统治理要求，组织完成闽江流域生态环境问题大排查山水林田湖草生态保护修复试点区域水土流失整治工作。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 水污染物总量控制 | 完成2020年重点水污染物排放总量控制。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局  区住建局  区农业农村局 |
|  | 水资源、水环境承载能力现状评价 | 深入推行河湖长制，以巩固和提升水生态环境质量为核心，实行全省水系生态环境管理“一张图”，组织完成水资源、水环境承载能力现状评价任务。 | 2020年12月 | 区农业农村局（区河长办）  马尾生态环境局 |
|  | 编制“十四五”规划 | 总结“十三五”水生态环境保护成效与经验，组织编制重点流域水生态环境保护“十四五”规划。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局 |
|  | 清退超规划养殖 | 全面清退超规划水产养殖设施。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 入河排污口整治 | 全面推进入河排污口整治。以工业园区、生活污水处理厂和重点排污单位为重点，“一口一策”推进入河排污口排查整治。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局  区住建局  区农业农村局 |
|  | 实施生态修复工程 | 放流各种水生生物。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 闽江流域放养生态鱼。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 稳妥处置突发水环境污染事件 | 制定（修编）县级以上饮用水水源地突发环境事件应急预案。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局 |
|  | 1. 保障水生态环境安全方面 | 水源地环境状况评估 | 加快完成市级、县级、乡镇级和农村“千吨万人”集中式饮用水水源环境状况评估和基础信息调查。 | 2020年7月 | 马尾生态环境局 |
|  | 饮用水水源保护 | 完成农村“千吨万人”饮用水水源编码和水源保护区划定。巩固提升县级以上水源地水质环境整治成效。 | 2020年9月 | 马尾生态环境局  区农业农村局 |
|  | 水源地环境问题整治 | 完成农村“千吨万人”集中式饮用水水源（含地下水）保护区划定、立标工作，基本完成农村“千吨万人”集中式饮用水水源地环境问题清理整治工作，完成乡镇及以上集中式饮用水水源地勘界立标。 | 2020年9月 | 马尾生态环境局  区农业农村局  区住建局 |
|  | 加大巡查频次，重点排查饮用水水源保护区内污染源和风险源状况，依法查处各种人为破坏水源地工程设施与环境的非法行为，严肃查处饮用水水源地各类违法行为。 | 长效管理 | 马尾生态环境局 |
|  | 完成居民生活污水基本实现全收集、全处理，居民生活垃圾实现全收集、全处理。 | 2020年12月 | 区住建局  区城管局 |
|  | 水质监测和信息公开 | 加强水源地水质监测管理，定期公开水源水质信息。 | 长效管理 | 马尾生态环境局 |
|  | 实施县级及以上城市集中式饮用水水源、供水单位和用户水龙头水质季度信息公开制度。 | 长效管理 | 马尾生态环境局  区住建局  区卫健局 |
|  | 供水厂提升改造 | 完成供水厂提升改造。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 供水管网排查 | 开展供水管网排查，完善管网电子信息档案，基本完成市政供水管网改造。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 防治地下水污染 | 完成加油站等地下油罐防渗措施改造。 | 2020年6月 | 马尾生态环境局  区商务局 |
|  | 巩固黑臭水体整治成效 | 建立实施常态化监管机制，加强城市建成区河道巡查和水行政执法，对工业、建筑、餐饮、医疗等活动的企业事业单位、个体工商户全面实施污水排入排水管网的许可管理。 | 长效管理 | 区住建局  区城管局 |
|  | 对产生施工废水、生活污水、工业废水、餐饮污水、医疗废水、洗车废水、其他废水（包括农贸市场、露天大排档、路边早市场、公厕、垃圾转运站）等7类重点污染源的查处、整治。 | 长效管理 | 马尾生态环境局  区住建局  区城管局  区房管局 |
|  | 落实碧水攻坚“三巩固” | 落实省、市碧水攻坚“三巩固”工作要求，全面巩固提升黑臭水体，进一步巩固劣Ⅴ类小流域消除成效。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局  区住建局  区农业农村局（区河长办） |
|  | 安全生态水系建设 | 持续推进安全生态水系建设、实施河流安全生态治理项目。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 水土流失治理 | 完成水土流失治理年度任务。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
|  | 实施封山育林 | 完成封山育林年度任务。 | 2020年12月 | 区自然资源和规划局 |
|  | 近岸海域水污染防治 | 强化近岸海域海漂垃圾清理整治。 | 长效管理 | 马尾生态环境局 |
| 深入开展近岸海域及大陆沿岸向陆一侧500米、海岛岸线向陆一侧200米范围内各类垃圾的攻坚清理，健全垃圾分类和“海上环卫”等机制。 |
| 全面排查入海河流、入海排污口及其他入海排口，建立“一口一档”管理台账，清理整治非法或设置不合理入海排污口。 |
| 配合完成闽江口入海污染详查和对策措施研究，整治闽江口周边入海溪流，入海排放口。对闽江口入海区域及周边岸线入海溪流及各类排放口进行排查、监测，开展溯源分析。 |
| 重点加强闽江口海域水质跟踪监测和分析溯源，形成问题清单并落实整改。 |
|  | 防范海上溢油风险 | 组织港区开展海上溢油及危险化学品泄露的风险排查整治，加强应急处置设施建设。 | 2020年12月 | 区应急管理局  马尾海事处  福州港口发展中心直属分中心 |
|  | 近岸海域保护与生态修复 | 开展闽江口等主要海湾河口实施岸线、滨海湿地、红树林等保护与生态修复，含退堤还海、沙滩保洁保护、岸线生态整治等。 | 2020年12月 | 区自然资源和规划局  区农业农村局 |
| 整治闽江口周边违法采砂行为。 |
| 加快实施岸线“四乱”整治专项行动，依法清除岸线两侧的违法人工构筑物和设施，重点清退岸线附近的“散乱污”企业、非法修造船舶点、挖砂点、堆砂场。 | 2020年12月 | 区自然资源和规划局 |
| 整治规范临海养殖及其排水设施，建立问题清单，实行限期整改、挂账销号，推进美丽海岸带建设。 | 2020年12月 | 区农业农村局 |
| 严格控制海湾内围填海。 | 2020年12月 | 区自然资源和规划局 |
|  | 1. 发挥市场机制作用 | 推进排污许可证发放 | 按规定时间节点完成涉水行业排污许可证发放。 | 长效管理 | 马尾生态环境局 |
|  | 加快水价改革 | 积极推进农业水价综合改革。 | 2020年12月 | 区农业农村局  区财政局  区发改局 |
|  | 1. 水环境监管能力建设 | 重点污染源安装主要污染物在线监控设施 | 列入2020年重点污染源的废水企业，安装主要污染物在线监控设施。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局 |
|  | 水质监测能力建设 | 完成县级以上水源地水质自动监测站及视频监控设施建设或填平补齐。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局  区农业农村局 |
|  | 完成设区市出厂水、管网水在线监测和生产过程的视频监控。 | 2020年12月 | 区住建局 |
|  | 完善水源地规范设施 | 完成乡镇级及以上集中式饮用水源保护区勘察定界。 | 2020年9月 | 马尾生态环境局  区自然资源和规划局 |
|  | 水源地“两源”评估 | 开展水源地周边环境风险全面评估，编制风险源、污染源名录。 | 2020年12月 | 马尾生态环境局 |