龙岗区2023年度环境信息公开报告

2023年，龙岗区生态环境质量稳中向好。大气环境质量六项指标连续8年优于国家标准，年度空气质量优良率94.8%，同比改善4.7%；臭氧评价浓度141微克/立方米，同比改善11.3%。优良河长占比为69.6%，同比提升超过10个百分点。6座饮用水源水质达标率100%。2个噪声考核点位昼间达标100%。全区生态环境质量不断改善。

一、环境空气质量

（一）空气环境质量现状

2023年，龙岗区环境空气有效监测天数为365天，环境空气质量达到Ⅰ级（优）的天数为212天，达到Ⅱ级（良）的天数为134天，龙岗区空气质量优良率为94.8%。SO2、NO2、PM10、PM2.5、CO平均浓度和臭氧评价浓度分别为5微克/立方米、23微克/立方米、37微克/立方米、18.5微克/立方米、0.7毫克/立方米和141微克/立方米。

（二）措施与行动

**一是加强移动源污染治理。**本年度完成机动车人工路检1457辆次，完成用车大户和高频超标车入户检查71家次，完成非道路移动机械的检测315台次，完成油品快检124台次，完成机动车排放检验机构检查85家次。**二是促进工业污染减排**。对辖区内292家次重点企业排放量开展季度滚动核算工作，组织21家涉VOCs排放企业完成深度治理，推进10家企业完成2023年源头替代，完成35家企业分级管理工作，完成40家企业活性炭碘值抽测。**三是扬尘污染管控。**统筹道路扬尘治理，累计走航监测16133.49公里，统筹工地主管部门督促通报工地及道路整改，开展裸土地复绿抽查督办工作。**四是不利天气应对。**强化大气污染防治专项督查，全年组织实施9次大气污染强化减排工作，严格落实各项减排措施。

二、河流水环境质量

（一）河流水环境质量现状

2023年，龙岗区有51条河流（65个监测断面）纳入监测，其中，Ⅱ类水11个，Ⅲ类水38个，Ⅳ类水12个，Ⅴ类水3个，劣Ⅴ类水1个。龙岗区河流污染指数（RPI）全市排名**第7**（RPI为-37.5）。

（二）措施与行动

**一是开展水污染治理下沉督办工作**。落实三大流域内水质监测、预警、通报、日常巡查问题督促整改工作，2023年龙岗区下沉督办组累计出动15033人次。**二是统筹推进全区涉水面源污染长效治理工作。**强化督办考核，将面源污染整治工作纳入2023年区生态文明建设考核内容。**三是做好河流水质考核通报、督办工作。**对一周一测、一月一测等监测数据进行收集、分析，及时将水环境质量通报至相关单位整改。**四是开展入河排口排查整治工作。**统筹开展新一轮入河排口排查整治及排口信息录入工作，督促推进整治任务落实。

三、饮用水源

（一）饮用水源环境质量现状

2023年，龙岗区铜锣径水库符合地表水Ⅰ类标准；清林径水库、深圳水库、松子坑水库、正坑水库（横岗）符合地表水Ⅱ类标准；雁田水库、龙口水库符合地表水Ⅲ类标准。

（二）措施与行动

**一是推进龙岗区饮用水源保护区长效管理工作**。认真落实龙岗区饮用水源保护区二、三级协调联动机制，全年共出动1557车次，3501人次。**二是开展“雨季行动”专项工作**。印发2023年龙岗区雨季行动方案，保障龙岗区饮用水源保护区雨季水质达标。**三是开展饮用水源保护区日常巡查工作**。及时发现、处理饮用水源保护区内环境风险隐患问题。

四、声环境质量

（一）声环境质量现状

龙岗区2023年声环境质量总体较为稳定，2类功能区昼间达标率100%，夜间达标率91.67%；4类功能区昼间达标率100%，夜间达标率58.3%。

（二）措施与行动

**一是印发方案，压降噪声信访投诉量。**编制印发《龙岗区开展生态环境保护领域信访矛盾化解攻坚专项行动工作方案》等工作方案，通过目标分解、加强日常监管、严格审批、强化执法、完善信访化解机制、高位推进等手段，全力推进施工噪声信访投诉的控、压、降。2023年，全区环境噪声投诉量同比下降27.4%。**二是严格执法，提高执法效能。**加大对建筑施工工地的检查，强化施工噪声污染管控，依法打击违反噪声污染防治的建筑施工工地。严格夜间施工许可审批，“熔断”夜间施工许可审批524次；严格执法，累计出动34539人次，检查工地17301场次，对建筑施工环境违法行为行政立案209宗，作出处罚决定212宗，处罚金额共计647万元，约谈项目工地798批次。**三是通过创新手段，让噪音“自动喊停”。**采用“线上监控视频+线下调查询问笔录+现场检查（勘验）笔录”，远程监控、及时喊停建筑工地夜间施工超时作业的违法行为。