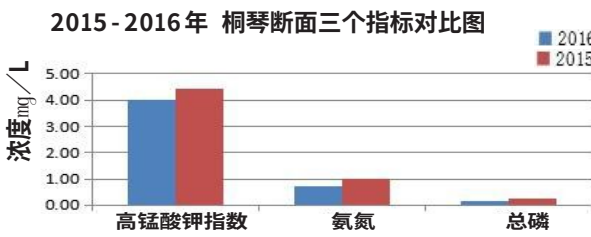
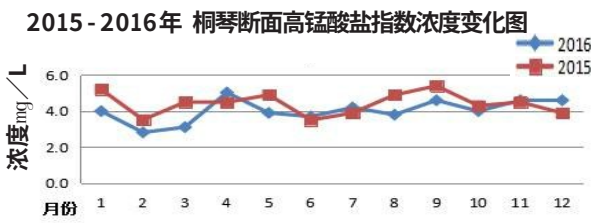
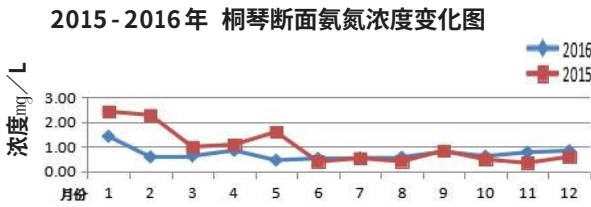
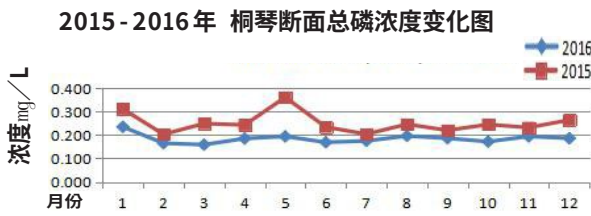


上接3版

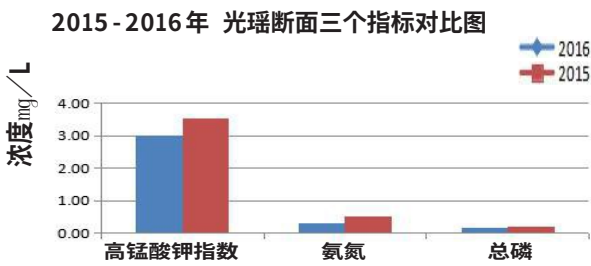
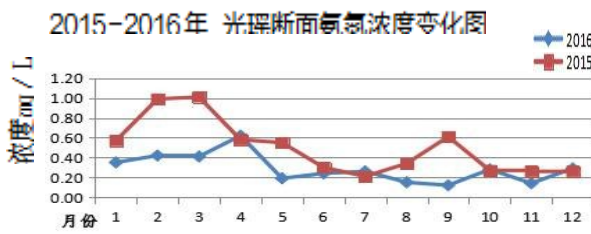
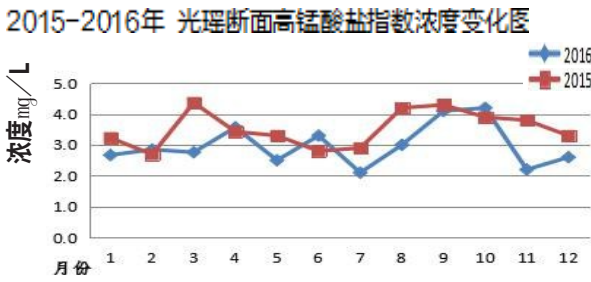
2016年度永康市环境状况公报

3、出入境交接断面水质状况

出境桐琴桥断面(永康—武义) 综合评价为Ⅲ类,水质良好,省交界断面考核结果为优秀。主要考核的总磷、氨氮、高锰酸盐指数三项指标年均浓度分别为0.185mg/L、0.722mg/L、4.03mg/L,较上年分别为下降了26.4%、28.0%、8.8%,变化对比图如下:



入境光瑶断面(丽水—金华) 综合评价为Ⅲ类,水质良好。主要考核的总磷、氨氮、高锰酸盐指数三项指标年均浓度分别为0.171mg/L、0.289mg/L、2.99mg/L,较上年分别为下降了14.7%、41.7%、15.1%,变化对比图如下:



4、镇(街、区)交接断面水质状况

永康流域内16个镇(街、区)18个交接断面水质监测结果,Ⅰ-Ⅲ类断面10个,占55.6%;Ⅳ类断面4个,占22.2%;Ⅴ类断面3个,占16.7%;劣Ⅴ类断面1个,占5.6%。同上年相比,明显好转6个,好转9个,持平3个。

5、33条主要支流49个断面水质状况

33条河流49个断面水质监测结果,Ⅰ-Ⅲ类断面32个,占65.3%;Ⅳ类断面7个,占14.3%;Ⅴ类断面6个,占12.2%;劣Ⅴ类断面4个,占8.2%。

三、大气环境

(一)城市空气质量状况

2016年城市环境空气质量未达到GB3095-2012《环境空气质量标准》二级标准,不达标因子为PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂。全年PM_{2.5}累计

(二)集中式饮用水源地水质状况

杨溪水库、太平水库两大集中式饮用水源地水质均符合GB3838-2002《地表水环境质量标准》Ⅲ类水质要求,营养状态为中营养,与上年相比基本保持稳定。

杨溪水库坝前水质综合评价为Ⅱ类,全年项目达标率为100%。

杨溪水库库中水质综合评价为Ⅲ类,全年项目达标率为100%。

太平水库坝前水质综合评价为Ⅱ类,全年项目达标率为100%。

太平水库库中水质综合评价为Ⅱ类,全年项目达标率为100%。

均值44微克/立方米,较上年下降17.0%,AQI指数优良天数为315天,比上年同期增加28天,优良率为86.1%,同比提高6.2个百分点,出现污染天数51天,占比13.9%,其中轻度污染12.57%,中度污染1.37%,全年未出现重度污染和严重污染天数。

城市环境空气质量月报(AQI)

项目 月份	优	良	轻度	中度	重度	严重	月天数	优良比率
			污染	污染	污染	污染		
1月	0	21	5	5	0	0	31	67.70%
2月	6	13	10	0	0	0	29	65.50%
3月	2	20	9	0	0	0	31	71.00%
4月	7	23	0	0	0	0	30	100.00%
5月	6	24	1	0	0	0	31	96.80%
6月	13	17	0	0	0	0	30	100.00%
7月	19	11	1	0	0	0	31	96.80%
8月	13	14	4	0	0	0	31	87.10%
9月	7	21	2	0	0	0	30	93.30%
10月	11	20	0	0	0	0	31	100.00%
11月	5	23	2	0	0	0	30	93.30%
12月	1	18	12	0	0	0	31	61.30%
合计	90	225	46	5	0	0	366	—
各级天数比率	24.60%	61.50%	12.57%	1.37%	0	0	—	86.10%

(二)单项污染物状况

细颗粒物(PM_{2.5}):日均值范围为0.007~0.128mg/m³,达标率为89.1%,年均值为0.044mg/m³,未达到国家二级标准,同比2015年下降17.0%。

可吸入颗粒物(PM₁₀):日均值范围为0.012~0.232mg/m³,达标率为95.1%,年均值0.074mg/m³,达到国家二级标准,同比2015年下降14.9%。

二氧化氮(NO₂):日均值范围为0.012~0.112mg/m³,达标率为95.4%。年均值0.043mg/m³,达到了国家一级标准,同比2015年上升19.4%。

二氧化硫(SO₂):日均值范围为0.003~0.060mg/m³,达标率为100%。年均值0.017mg/m³,达到了国家一级标准,同比2015年下降5.6%。

一氧化碳(CO):日均值范围为0.4~2.4mg/m³,第95分位数平均浓度1.1mg/m³,达标率为100%,达到了国家一级标准,同比2015年下降45.0%。

臭氧(O₃):日均值范围为0.002~0.181mg/m³,日最大8小时平均第90分位数浓度0.120mg/m³,达标率为98.1%,达到了国家二级标准,同比2015年下降14.3%。