

2021年青海省生态环境状况公报

青海省生态环境厅

综述

2021年是青海发展历史上具有里程碑意义的一年,是扎实推进“一优两高”,统筹推进疫情防控、经济社会发展和生态环境保护,奋力谱写“十四五”全面建设社会主义现代化国家青海篇章美好蓝图的开局之年。

环境质量

【水环境质量】

长江、黄河、澜沧江、黑河、湟水流域、柴达木内陆河流域及青海湖流域共设99个国家控水水质监测断面,其中97个水质监测断面中:I类水质监测断面12个、比例为12.4%。

【水环境状况】

境内水质达到II类,水质状况优。 境内水质达到II类,水质状况优。 境内水质达到II类,水质状况优。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

【环境空气质量\*】

全省环境空气质量优良天数比例为95.6%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.88,同比下降3.4%。

Table with 11 columns: Year, Item, PM10, PM2.5, SO2, NO2, O3, CO, Good days, Good days ratio, Environment quality index.

黄南州(同仁市隆务镇) 环境空气质量优良天数284天,优良比例为96.3%,同比下降1.6个百分点;环境空气质量综合指数为2.60,同比下降4.1%。

Table with 11 columns: Year, Item, PM10, PM2.5, SO2, NO2, O3, CO, Good days, Good days ratio, Environment quality index.

玉树州(玉树市区) 环境空气质量优良天数328天,优良比例为99.7%,同比下降0.3个百分点;环境空气质量综合指数为1.95,同比下降5.3%。

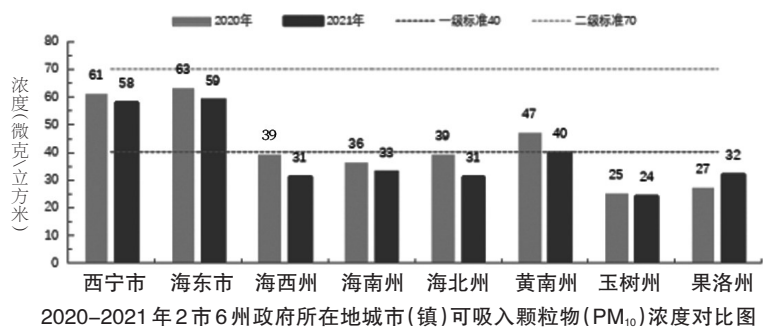
Table with 11 columns: Year, Item, PM10, PM2.5, SO2, NO2, O3, CO, Good days, Good days ratio, Environment quality index.

果洛州(玛沁县大武镇) 环境空气质量优良天数322天,优良比例为97.9%,同比下降1.5个百分点;环境空气质量综合指数为2.62,同比无变化。

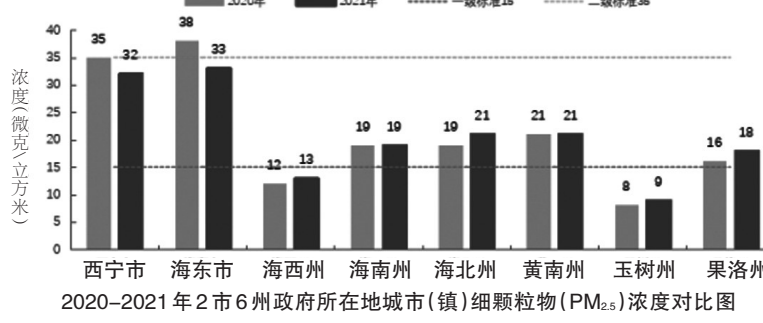
Table with 11 columns: Year, Item, PM10, PM2.5, SO2, NO2, O3, CO, Good days, Good days ratio, Environment quality index.

【环境空气质量\*】

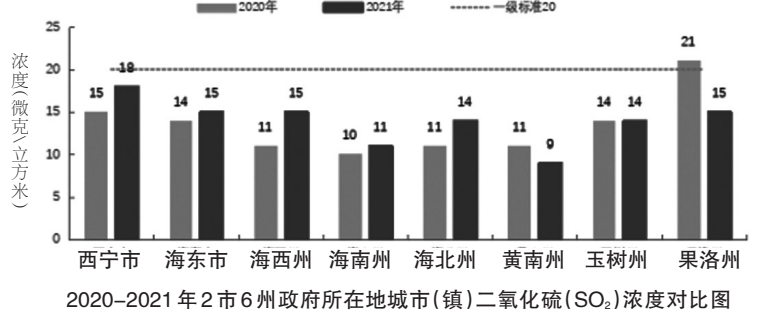
可吸入颗粒物(PM10) 2市6州政府所在地城市(镇)可吸入颗粒物年均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。



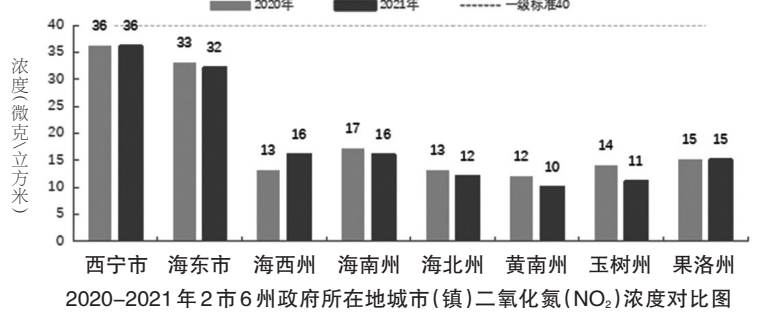
细颗粒物(PM2.5) 2市6州政府所在地城市(镇)细颗粒物年均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。



二氧化硫(SO2) 2市6州政府所在地城市(镇)环境空气中二氧化硫年均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)一级标准。



二氧化氮(NO2) 2市6州政府所在地城市(镇)环境空气中二氧化氮年均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)一级标准。



一氧化碳(CO)和臭氧(O3) 2市6州政府所在地城市(镇)环境空气中一氧化碳年均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)一级标准。

【声环境质量】

城市区域声环境质量状况 西宁市 区域声环境平均等效声级53.1dB(A),同比上升0.6dB(A)。

【声环境质量】

城市区域声环境质量状况 西宁市 区域声环境平均等效声级53.1dB(A),同比上升0.6dB(A)。

噪声总体水平等级为“一般”。

海西州(格尔木市) 区域声环境平均等效声级52.1dB(A),同比上升1.9dB(A),区域环境噪声总体水平等级为“较好”。

【声环境质量】

城市区域声环境质量状况 西宁市 主要交通干道声环境平均等效声级68.5dB(A),同比上升0.2dB(A)。

海东市 主要交通干道声环境平均等效声级67.2dB(A),同比下降1.5dB(A),道路交通噪声强度等级为“好”。

海西州(格尔木市) 主要交通干道声环境平均等效声级65.7dB(A),同比下降1.2dB(A),道路交通噪声强度等级为“好”。

【声环境质量】

城市功能区声环境 西宁市 各类功能区昼间达标率为90.0%,夜间达标率为88.3%。

海东市 各类功能区昼间达标率为92.9%,夜间达标率为58.9%。

海西州(格尔木市) 各类功能区昼间达标率为90.0%,夜间达标率为80.0%。

【声环境质量】

环境电离辐射 全省环境电离辐射水平处于本底涨落范围内,电离辐射环境质量总体良好。

地表水 长江、黄河、澜沧江、湟水河、大通河省内段、鱼水河等6条河流水体和青海湖、可鲁克湖、龙羊峡水库、李家峡水库、黑泉水库等5个湖库水体天然放射性核素总α和总β活度浓度低于《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。

集中式饮用水水源地 全省11个市州级、23个县级以上城市(镇)集中式饮用水水源地水质达到III类及以上,占88%;6个水源地水质个别指标本底略有超标。

环境空气 全省45个县级以上城市(镇)共布设55个环境累积剂量监测点、18个瞬时剂量率监测点,环境γ辐射累积剂量和瞬时γ辐射空气吸收剂量率均处于正常天然本底涨落范围。

土壤 全省45个县级以上城市(镇)共布设55个环境土壤监测点,环境土壤天然放射性核素总α、总β和铀活度浓度处于天然本底水平。

重点辐射设施 原国营二二一厂放射性污染物填埋坑周围环境γ辐射累积剂量和瞬时γ辐射空气吸收剂量率均处于天然本底涨落范围内。

代表性区域 全省14个代表性区域国省控辐射环境空气自动监测站实时连续γ辐射空气吸收剂量率处于天然本底范围。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

环境电磁辐射 全省1个重点电磁辐射设施、1个电磁辐射参照点和21个主要城市(镇)环境电磁辐射综合电场强度测量范围(0.47~6.45V/m)。

★本公报中PM10、PM2.5浓度为扣除沙尘天气影响的浓度值,优良天数比例不扣除沙尘天气的影响,为有效监测天数的占比。