

“中国天然氧吧”数据监测与处理指南 (试行)

本指南规定了创建“中国天然氧吧”所需各项数据的监测、处理要求，适用于“中国天然氧吧”创建活动所涉及的数据采集与处理。

一、空气负氧离子

1、负氧离子监测区域分类

负氧离子监测区域分为二类：一类区域为城市自然保护区、风景名胜区和特殊保护区；二类区域为城市居民居住区、商业交通居民混合区、文化区、工业区和农村地区。

2、监测点布设要求

监测点的布设应能反应不同类型区域的总体情况，两类区域中保证至少各有 1 个监测点。负氧离子监测一般采用固定式仪器测量，仪器距离地面 1.5m 左右，监测点下垫面尽可能保持一致。监测点位置应四周空旷平坦，与喷泉、瀑布、人群、交通干道等保持合理距离。

3、空气负氧离子的监测记录

申报“中国天然氧吧”地区应提交近一年以上的空气负氧离子监测记录。

4、月均值计算

指每个整月有效数据的算术平均值。

二、环境空气质量

1、以当地环保部门环境空气质量监测数据为准，提交近一年以上的环境空气质量的监测数据（AQI 指数）、环境空气质量统计数据。

2、月均值计算

指当月每日 AQI 指数的算术平均值。

3、年均值计算

指一年每月 AQI 指数的算术平均值。

三、人居环境气候舒适度

人居环境气候舒适度指数依据本地区近 20 年以上气象观测资料计算，计算方法参见《人居环境气候舒适度评价》(GB/T27963-2011)。

四、其它

森林覆盖率采用林业部门最新数据。

地表水环境质量采用当地环保部门最新监测数据（参照《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)），水质等级和相关参数须能客观反映当地水质总体质量状况。