

ESG 数据集—十四五国家地表水融合水质月度数据

1. 数据集名称：十四五国家地表水融合水质月度数据
2. 数据集访问方式：<https://data.epmap.org/product/mergewater>
下载，API，在线BI分析。
3. 数据起止时间：2021-01 起到最新
4. 更新频度：每月
5. 数据量：3646 个监测断面左右
6. 地区覆盖度：全国省份
7. 数据交付时间：T+0
8. 数据集数据来源：生态环境部地表水融合数据发布
<http://106.37.208.244:10001/>
9. 数据集内容：
 - a) 基础资料：含监测断面名称，所属省市，流域，经纬度。
 - b) 水质等级，水温，pH，溶解氧，电导率，浊度，高锰酸盐指数，化学需氧量，五日生化需氧量，氨氮，总磷，总氮，铜，锌，氟化物，硒，砷，汞，镉，六价铬，铅，氰化物，挥发酚，石油类，阴离子表面活性剂，硫化物。

注：按照《“十四五”国家地表水监测及评价方案（试行）》（环办监测函〔2020〕714号）、《2021年国家生态环境监测方案》（环办监测函〔2021〕88号），国家地表水环境质量监测网实行“9+X”监测与评价。

10. 数据集推荐用途（仅为示例，不限于如下用途）：

- a) 城发债地方债等涉及水的风险评估。

- b) 对各地水处理相关企业发展前景评估。
- c) 对各地各企业所面临气候变化导致的水风险进行评估。

11. 数据集使用案例：

新上线数据集，暂无案例。

12. 联系方式：

上海闵行区青悦环保信息技术服务中心

邮箱：esg@epmap.org

网址：<http://www.epmap.org>

微博：上海青悦环保

微信：美丽环境行动者 ESG 行动者 排污许可行动者

上海青悦 ESG 信息披露与评级方法论参见：<http://www.epmap.org/esgmeth>

ESG data set monthly data of surface water fusion quality in the 14th five year

plan

one Data set name: monthly data of surface water fusion quality in the 14th five
year plan

two Data set access method: <https://data.epmap.org/product/mergewater>

Download, API, online Bi analysis.

three Data start and end time: 2021-01 to the latest

four Update frequency: Monthly

five Data volume: about 3646 monitoring sections

six Regional coverage: national provinces

seven Data delivery time: T + 0

eight Data set data source: surface water fusion data released by the Ministry of ecological environment <http://106.37.208.244:10001/>

nine Dataset content:

a) Basic data: including name of monitoring section, province and city, river basin, longitude and latitude.

b) Water quality grade, water temperature, pH, dissolved oxygen, conductivity, turbidity, high fierce acid salt index, chemical oxygen demand, five-day biochemical oxygen demand, ammonia nitrogen, total phosphorus, total nitrogen, copper, zinc, fluoride, selenium, arsenic, mercury, cadmium, hexavalent

chromium, lead, cyanide, volatile phenol, petroleum, anionic surfactant and sulfide.

ten Recommended use of dataset (for example only, not limited to the following purposes):

- a) Urban bonds, local bonds and other risks related to water.
- b) Evaluate the development prospect of local water treatment related enterprises.
- c) Assess the water risk caused by climate change faced by enterprises everywhere.

eleven Dataset use cases:

New online dataset, no case yet.

twelve contact information:

Shanghai Minhang District Qingyue environmental protection information technology service center

Email: esg@epmap.org

website: <http://www.epmap.org>

Microblog: Shanghai Qingyue environmental protection

Wechat: beautifulchinaactor, esgactor, permitactor

For the information disclosure and Rating Methodology of Shanghai Qingyue

ESG, please refer to: <http://www.epmap.org/esgmeth>