

ESG 数据集—省控地表水水质实时数据

1. 数据集名称：省控地表水水质实时数据
2. 数据集访问方式：https://data.epmap.org/product/province_water
下载，API，在线 BI 分析。
3. 数据起止时间：不同省份公开及收集时间不同，最早 2016 起到最新
4. 更新频度：每天每隔 4 个小时 1 次
5. 数据量： 每个省份监测站点数量不同，大部分省控地表水发布网站不够稳定，下载历史数据时请关注数据质量。
6. 地区覆盖度： 含四川，湖南，广西，福建，浙江，江西，安徽等已公开省控地表水实时数据省份。
7. 数据交付时间：T+0
8. 数据集数据来源：各个省级生态环境厅网站
9. 数据集内容：
 - a) 基础资料：含站点名称，所属省市，经纬度。

数据示例

断面名称	省份	纬度	经度	城市
泸沽湖湖心(泸沽湖)	四川省	27.6731	100.7741	丽江市
龙溪河河口(原龙溪河口)	四川省	29.0031	104.1024	乐山市
马边河河口	四川省	29.161	103.9498	乐山市
悦来渡口	四川省	29.7273	103.74	乐山市
姜公堰	四川省	29.617	103.6941	乐山市

- b) 监测数据：不同省份监测指标不同，一般含有 pH,水温，氨氮，溶解氧等，具体参见下载页面数据示例。

数据示例

边界	断面名称	电导率	溶解氧	氨氮	总磷	浊度	省份	监测时间	流域	水质类别	纬度
	老口		5.86	0.1			广西省	2013-07-2	珠江	Ⅲ	22.8239
长兴县—湖	南潘		4.68	0.14	0.066		浙江省	2016-02-2	甬江水系,月		30.8835
浙江—江苏	小梅口		4.27	0.16	0.117		浙江省	2016-03-0	甬江水系,月		30.9423
株洲湘潭交	湖南湘潭马						湖南省	2016-04-1			
娄底益阳交	湖南益阳安		5.27	0.2	0.0633		湖南省	2016-05-0			

10. 数据集推荐用途（仅为示例，不限于如下用途）：

a) 更加精细化的地方河流水库水质分析利用。

11. 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 real time data of surface water quality under provincial control

one Name of data set: real time data of surface water quality under provincial

control

two Data set access mode: https://data.epmap.org/product/province_water

Download, API, online Bi analysis.

three Data start and end time: different provinces open and collect different time, the earliest 2016 to the latest

four Update frequency: every 4 hours every day

five Data volume: the number of monitoring stations in each province is different, and most of the provincial surface water publishing websites are not stable enough. Please pay attention to the data quality when downloading historical data.

six Regional coverage: including Sichuan, Hunan, Guangxi, Fujian, Zhejiang, Jiangxi, Anhui and other provinces that have published real-time data of provincial controlled surface water.

seven Data delivery time: $T + 0$

eight Data source: websites of Provincial Department of ecological environment

nine Data set content:

- a) Basic information: including station name, province, longitude and latitude.
- b) Monitoring data: the monitoring indicators of different provinces are different, generally including pH, water temperature, ammonia nitrogen, dissolved oxygen, etc. for details, please refer to the data example on the download page.

ten Recommended use of data set (for example only, not limited to the following uses)

- a) More refined water quality analysis and utilization of local rivers and reservoirs.

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>