
B-iweather 光伏能源气象服务平台： 可视化页面介绍

目录

1	系统功能：系统主页仪表盘.....	3
1.1	功能说明.....	3
1.2	WEB 端.....	3
2	系统功能：太阳能资源评估.....	3
2.1	功能说明.....	3
2.2	WEB 端.....	4
2.3	移动端.....	4
3	系统功能：电站气象数据实况.....	5
3.1	移动端.....	5
4	系统功能：电站产能监测分析.....	6
4.1	功能说明.....	6
4.2	WEB 端.....	6
4.3	移动端.....	8
5	系统功能：气象预报功能.....	9
5.1	功能说明.....	9
5.2	移动端.....	10

1 系统功能：系统主页仪表盘

1.1 功能说明

展示光伏电站的项目概况信息，包括项目概况、设备状态分析、电站发电排名等内容。

1.2 WEB 端



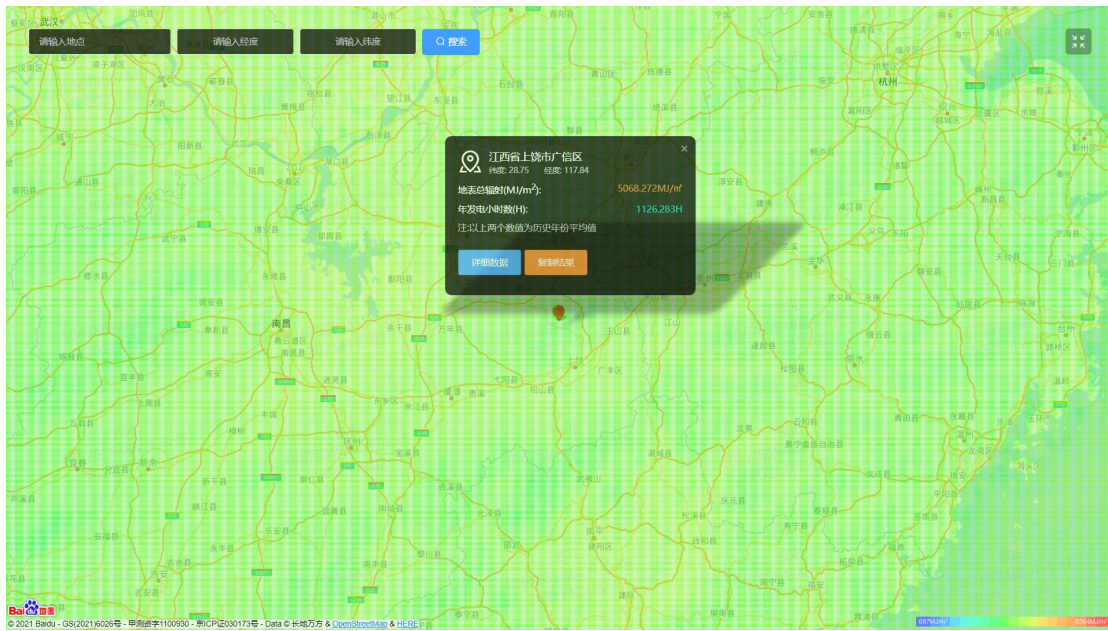
2 系统功能：太阳能资源评估

2.1 功能说明

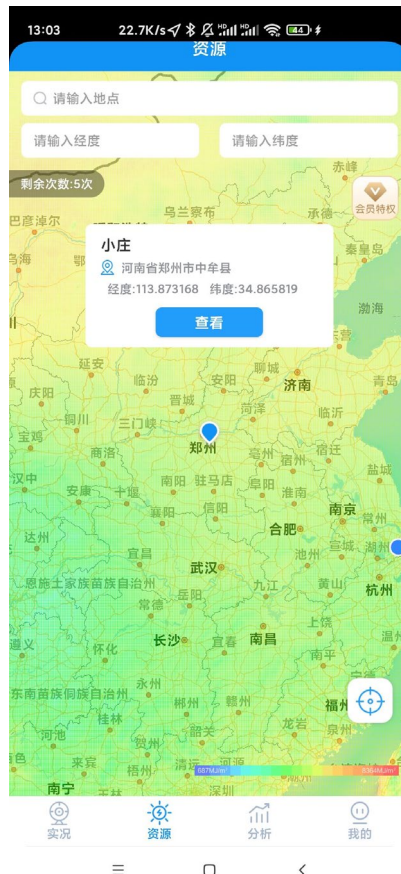
基于融合卫星气象数据，提供特定区域、地点的中长期历史气象数据，可以为光伏电站的资源评估、选址比较和投资测算提供支持。

该产品具有可靠的太阳辐射数据源、高的地理空间分辨率等特点。

2.2 WEB 端



2.3 移动端



3 系统功能：电站气象数据实况

对电站安装的气象仪的实况数据进行展示。

3.1 移动端



4 系统功能：电站产能监测分析

4.1 功能说明

对采集到的电站气象数据和发电数据等进行综合性的分析和展示。

主要包括：

1. 日分析：辐照-发电量逐小时变化、PR-发电量逐小时变化、辐照-背板温度逐小时变化、PR-发电量逐日累计、辐照-发电量逐小时累计、PR-发电量逐小时累计、辐照-背板温度逐小时累计。
2. 月分析：辐照-发电量逐日变化、PR-发电量逐日变化、辐照逐日变化、PR-发电量逐月变化。
3. 年分析：辐射-发电量逐月变化、PR-发电量逐月变化、辐照逐月变化、PR-发电量逐年变化、其他数值。
4. 总体分析：并网累计发电量、累计水平总辐射、累计倾斜面总辐射、累计 PR、年度发电小时数全国排名。

4.2 WEB 端





4.3 移动端





5 系统功能：气象预报功能

5.1 功能说明

提供项目地点或特定地点 24 小时和 7 天内的天气预报。

5.2 移动端

