

ZWIN-YC-PLAT

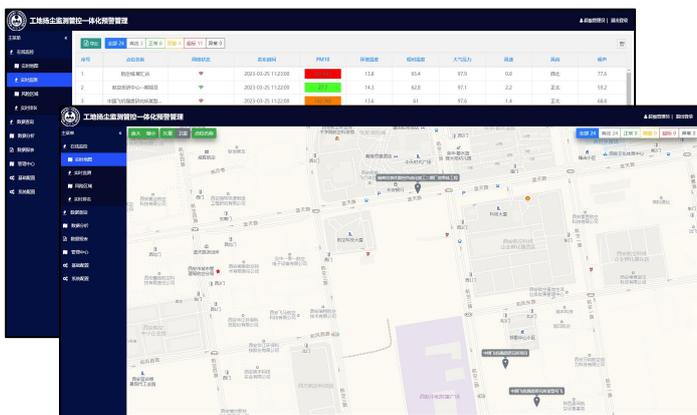
扬尘在线监测预警发布系统

扬尘在线监测（监控）管理系统

扬尘在线监测预警发布系统平台为我司自主研发改善空气质量对颗粒物污染程度实时监控的解决方案，通过远程数据监测系统对污染区域实现实时有效的监管，将污染区域所采集的数据进行分析、整理，以报告、报表的形式展示，支持导出留存凭证及提供数据基础，清晰明了，将监测区域纳入监管范围，真正实现有效管理和标准化执法。

驾驶舱系统概览

系统登录进入后为驾驶舱系统概览页面，实时显示 GIS 地图、监测数值、污染占比、超标报警、点位概况、企业排名、企业管理、污染月历等多项信息，方便用户随时了解污染变化情况。

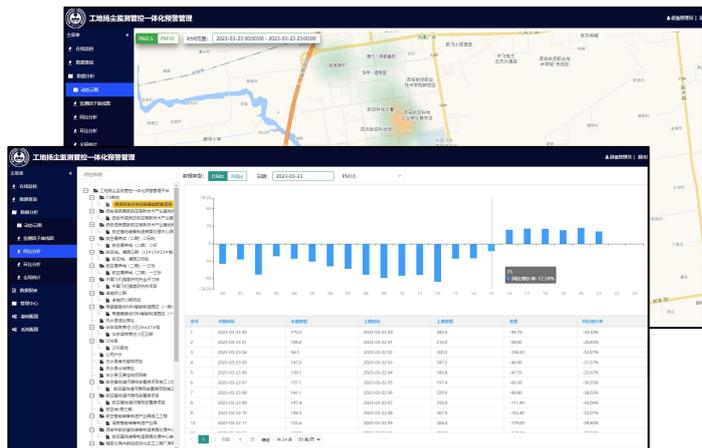


在线监控

利用 GIS 地图位置呈现功能，可查看设备实时监测因子，包括颗粒物、气象五参数、噪声、视频等，其中视频播放界面可以通过双击实现放大或缩小，方便用户查看区域内所有监测点的部署情况和环境质量状况。

数据分析

展示支持动态图、折线图、柱状图形式，展示的内容为各项监测因子浓度的实时与历史分钟值、小时值，方便用户查看时间段内各项监测因子变化趋势，同时可以进行监测点位之间的各项参数的对比、同比、环比分析。



ZWIN-YC-PLAT

扬尘在线监测预警发布系统

扬尘在线监测（监控）管理系统

污染日历图

可以按照日期查看任意一个时间段的污染天数情况，包括优、良、轻度污染、中度污染、重度污染、严重污染，点击日期可查看该日的空气质量指数和颗粒物数值。



序号	监测站名称	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5
1	2023-01-01 00:00:00	1700	58	420	107	61	21	21	21
2	2023-01-01 00:00:00	1643	57	59	107	51	108	103	103
3	2023-01-01 00:00:00	208	28	59	107	5	21	21	21
4	2023-01-01 00:00:00	1031	23	59	107	9	21	21	21
5	2023-01-01 00:00:00	1011	28	59	107	51	108	103	103
6	2023-01-01 00:00:00	1789	53	169	107	51	108	103	103
7	2023-01-01 00:00:00	1687	58	167	107	9	21	21	21
8	2023-01-01 00:00:00	1746	52	169	107	51	108	103	103
9	2023-01-01 00:00:00	1665	54	169	107	52	108	103	103
10	2023-01-01 00:00:00	2082	58	169	107	52	108	103	103
11	2023-01-01 00:00:00	4732	48	169	107	52	108	103	103
12	2023-01-01 00:00:00	1007	65	103	107	17	21	21	21
13	2023-01-01 00:00:00	1034	61	174	107	10	21	21	21
14	2023-01-01 00:00:00	1617	54	89	107	58	108	103	103
15	2023-01-01 00:00:00	1011	104	64	107	58	108	103	103
16	2023-01-01 00:00:00	103	11	59	107	58	108	103	103
17	2023-01-01 00:00:00	1047	112	200	107	58	108	103	103
18	2023-01-01 00:00:00	1019	113	219	107	1	108	103	103
19	2023-01-01 00:00:00	1024	107	100	107	58	108	103	103
20	2023-01-01 00:00:00	1003	102	69	107	63	108	103	103
21	2023-01-01 00:00:00	288	13	79	107	9	21	21	21
22	2023-01-01 00:00:00	283	63	109	107	51	108	103	103

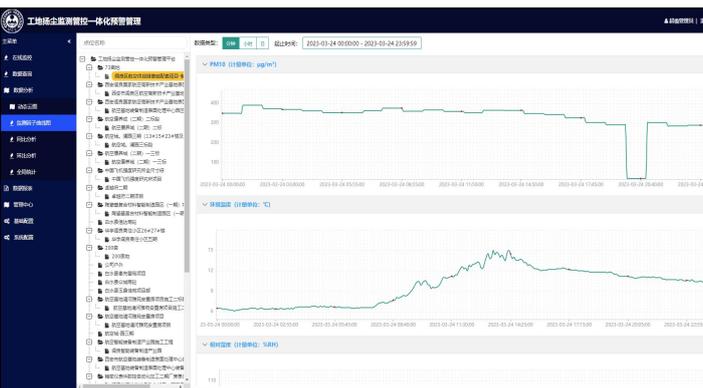
数据报表

系统可自动生成实时报表、日报数据报表，发布的指标包括各监测站点的监测站点信息、首要污染物、空气质量指数类别以及空气质量指数说明等信息，可自动生成 Word、Excel、PDF 等多种格式的报表文件。

管理中心

管理中心涉及报警查询、任务管理、工作日志等功能，可以对监测因子超过标准值的点位名称进行统计，并按照超标报警、超标预警等内容分类列出。

序号	监测站名称	监测因子	超标值	报警时间	报警类型	报警次数
1	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	2,280,001
2	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	2,280,002
3	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
4	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,44
5	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
6	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
7	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
8	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
9	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
10	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
11	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
12	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
13	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
14	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
15	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
16	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
17	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
18	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
19	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
20	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
21	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2
22	监测站名称 (二期) - 二期	PM10	100	2023-01-01 00:00:00	超标报警	1,051,2



全局统计

全局统计可以将点位名称按照监测因子浓度数值的高低进行排列，并通过绿色、黄色、红色等不同颜色进行标识，可以清楚直观的总览各监测点位浓度情况。