

# 广州市建设工程融合监管平台 高大支模及脚手架系统 系统操作手册（监督单位）

说明书版本：V1.0

## 目录

1	系统介绍.....	3
2	系统监管.....	3
2.0	系统登录 .....	3
2.1	工程监督 .....	5
2.2	工程监督—统计分析 .....	8

# 1 系统介绍

广州市建设工程融合监管平台高大支模及脚手架系统是通过强化对我市模板支撑工程及作业脚手架工程的全流程监管,推进以新一代信息技术与模板支撑工程及作业脚手架工程结合,以落实监管措施,明确责任主体,及时以短信的形式将异常、报警结果发给相关建设方,使监管结果反馈更具时效性,及时发现模板支撑工程及作业脚手架工程在施工过程中存在的安全隐患,以便及时采取相应措施,保障工程安全生产,达到防灾减灾的目的。

# 2 系统监管

## 2.0 系统登录

监督单位管理人员 PC 平台登录:

1、打开浏览器先进入“广州住建总控平台”,选择融合监管模块,进入之后右下角可点击“模板及脚手架系统”通过单点登录进入到广州市建设工程融合监管平台高大支模及脚手架系统进行业务监管。



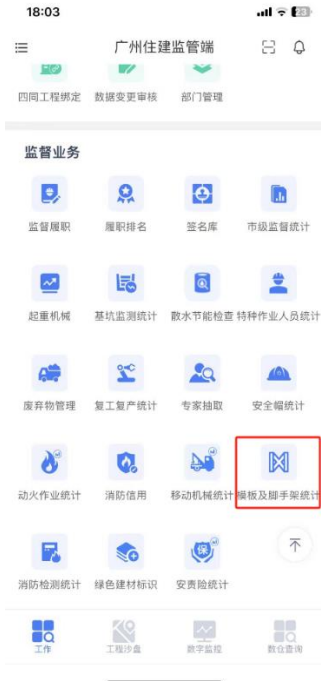
融合监管端—业务系统入口指引

2、进入融合监管模块后,选择对应的监管工程,进入其危大工程-安全文明模块-高支模及脚手架栏目,可以选择列表下具体工程分部中的“查看”按钮,跳转进入到广州市建设工程融合监管平台高大支模及脚手架系统进行业务监管。





监督工程—模板及脚手架应用



监督业务—模板及脚手架统计应用

## 2.1 工程监督

### (1) 融合监管端工程下【模板及脚手架】栏目业务管理

点击该栏目，可看到工程下所登记的各分部列表（分部名称、工程类型、危大类型、当前阶段、关键节点计划、巡检异常/报警/预警以及操作）监督数据，点击操作“查看”可查看工程分部的具体业务详情。

工程概况

工程信息

监督准备-计划与交底

监督过程-监督措施

监督过程-安全文明

风险清单

危大工程

起重设备

地下工程与深基坑

高支模及脚手架

分部名称:

工程类型:

全部

分部编码:

全部

危大类型:

全部

查询

重置

分部名称	工程类型	危大类型	当前阶段	关键节点计划	巡检异常/预警/报警	操作
0801test	模板支撑工程	超危大工程	施工检查/监测	计划搭设时间: 2024-08-01至2024-08-09 计划浇筑时间: —— 计划拆除时间: ——	0/ 0/ 0	查看
A区1栋	模板支撑工程	超危大工程	施工检查/监测	计划搭设时间: 2024-07-10至2024-08-16 计划浇筑时间: 2024-08-05至2024-08-09 计划拆除时间: ——	0/ 2/ 2	查看
C区1栋	作业脚手架工程	超危大工程	施工检查/监测	计划搭设时间: 2024-07-09至2024-07-19 计划浇筑时间: 2024-08-11至2024-08-15 计划拆除时间: ——	0/ 0/ 0	查看
一期C区	模板支撑工程	危大工程	材料进场	计划搭设时间: —— 计划浇筑时间: —— 计划拆除时间: ——	0/ 0/ 0	查看

融合监管端—高支模及脚手架栏目管理

(2) 进入到监管业务端 (web 端) 后，可以查看所本监督站所管辖的区域所登记的高大支模及脚手架工程，管辖区域分为十三个（包含了市级与空港委），入库的住建局用户则可以监管查看全市高大及脚手工程，【工程管理】下可通过条件“查询”找到目标工程。【工程列表】展示工程的基本信息、参建单位信息以及工程的分部数量、类型及历史监测预警情

况。点击【工程详情】或工程名称进入工程详情页面。



广州市建设工程融合监管平台高大支模及脚手架监管端

(2) 工程管理－工程详情：顶部为工程基本信息，点击联系人员，可查看到该工程参建、监督单位等绑定的人员数据，左右为工程分部信息分为三个层级管理具体的工程分部，点击对应“分部名称”查看工程业务进展情况，全流程八大阶段具体分为方案编制、材料进场、交底要求、基础施工、架体搭设、验收要求、施工监测/浇筑检查（危大高支模）/使用检查（作业脚手架）、拆除作业。阶段中参建方所填报的文档、巡检记录等点击预览查看。



工程详情

(3) 工程管理－工程详情 (移动端)：进到所监管的工程管理页面后，查看工程分部列表，点击“更多”展开列表查看全部分部工程，进入分部后，同 PC 端一致展示该分部全流程的八大阶段，通过左侧状态查看各阶段进展，分部名称右侧，点击可切换分部。



移动端—工程管理详情



移动端—分部详情

(4) 工程管理—工程详情异常统计: 针对“架体搭设”、“施工监测/浇筑检查/使用检查”、“拆除作业”阶段巡视检查次数或巡检结论异常系统自行统计并进行消息短信通知提监督单位，对高大支模浇筑施工监测过程产生的监测报警将进行消息短信通知到监督单位；



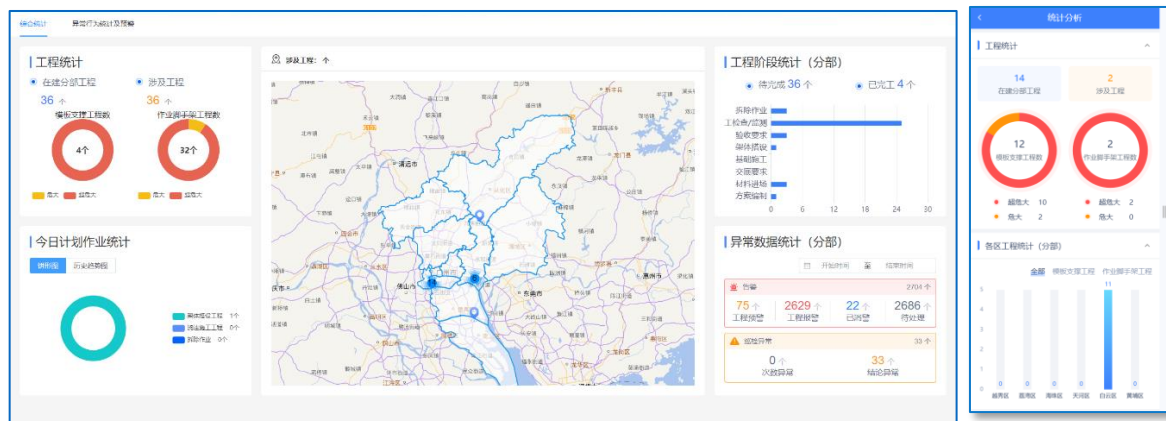
移动端—巡检列表



移动端—实时监测



## 2.2 工程监督—统计分析

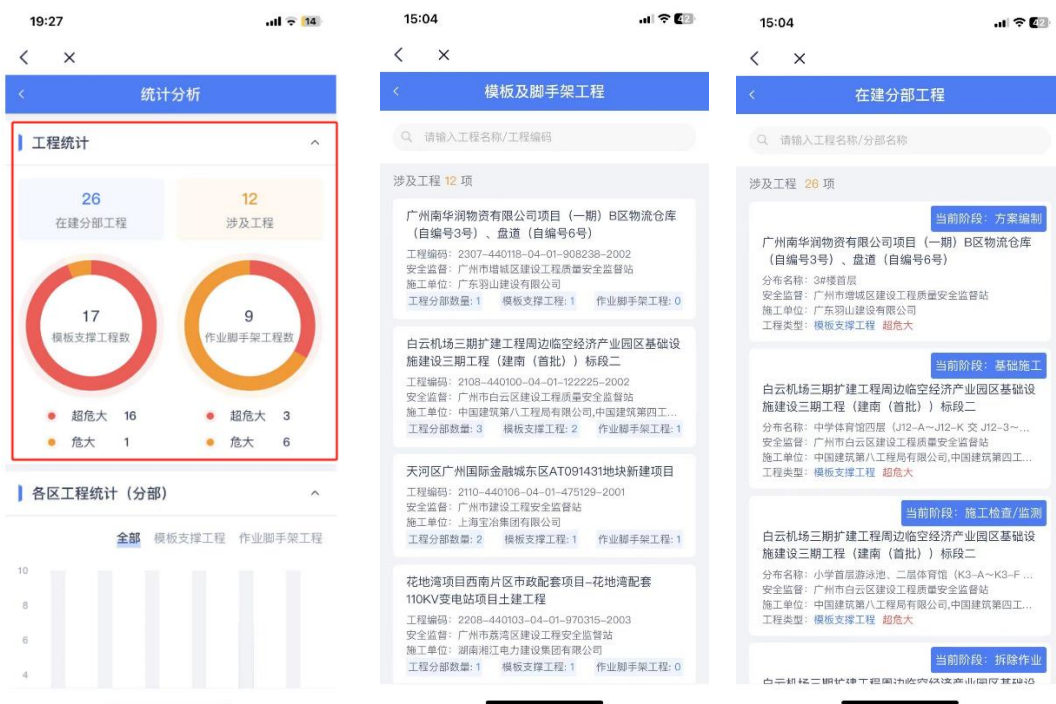


统计分析界面

监督业务的“模板及脚手架统计”同样分为 web 端与移动端，两端数据同步展示，这里就以移动端为示例进行展开说明。

统计分析主要分为：工程统计、各区工程统计（分部）、今日计划作业统计、工程阶段统计（分部）、异常数据统计五个部分。各监督站只能查看所属管辖内的工程统计数据。

**(1) 工程统计。**包含了在建分部工程数量统计、涉及工程统计、按类型分为模板支撑工程数量、作业脚手架数量统计，同时按危大类型进行细分，点击相应的数据可进入查看所统计工程列表，点击列表可对应进入工程管理详情；



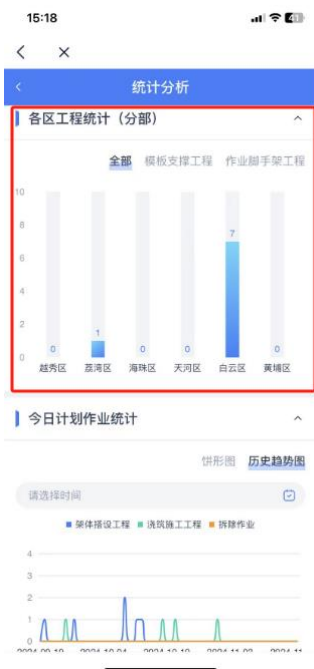
统计分析—工程统计

统计分析—工程列表

统计分析—在建分部工程列表



(2) 各区工程统计（分部）。从监督维度按十三个管辖区域划分，可按类型（全部、模板支撑工程、作业脚手架工程）选择查看工程分部。



统计分析—各区工程统计（分部）

(3) 今日计划作业统计。从三个计划节点进行统计分别为架体搭设工程、浇筑施工工程、拆除作业工程，统计数据于施工单位填报的计划作业时间范围，以饼状图形式展示，点击可进入对应分部工程列表，可切换查看计划作业的历史趋势图。对于超期计划作业工程（超期已做、超期未做）进行统计。



统计分析—今日计划作业统计

(4) 工程阶段统计（分部）。统计各分部工程当前阶段，“待完成”表示在建的分部工程（包含方案编制阶段、材料进场阶段、交底要求阶段、基础施工阶段、架体搭设阶段、验收要求阶段、施工监测/浇筑检查/使用检查阶段、拆除作业阶段）、“已完成”则表示完成了

拆除作业阶段并通过审核的分部工程。点击可查看涉及分部工程列表。



统计分析—工程阶段统计（分部）

**（5）异常数据统计（分部）。**异常数据统计分为两块监测告警统计及巡检异常统计，监测告警包含工程监测预警、工程监测报警，巡检异常则是对应工程分部巡检过程的巡检次数未达到应巡次数的分部与巡检过程结论异常的分部进行统计。同样点击数据可查看涉及的分部工程列表，点击分部进入相应分部工程详情页。



统计分析—异常数据统计（分析）

技术支持：206119775（QQ 群）