



经纬商砣智能调度系统简介



目 录

一 关于经纬调度系统和主界面介绍.....	03-34
二 生产和统计常用功能.....	35-42
三 手机端小程序.....	43-52
四 排队功能.....	53-59



调度常用功能和设置介绍

COMMON FUNCTIONS AND SETTINGS OF DISPATCHING

经纬智能调度系统

请输入用户帐号!

请输入密码!

登陆

Copyright © 2017-2023 经纬商砼

电脑版本目前使用的登陆地址为：

<http://118.190.63.230:8038/>

建议使用谷歌Chrome浏览器、或者火狐Firefox浏览器、微软Edge、苹果Safari等标准浏览器

微信转发时，不要在微信中直接点开链接，而应该复制到浏览器再打开。

手机版本请使用微信小程序：

经纬商砼调度系统

请认清图标





经纬商砼智能调度系统 调度中心界面

根据车号查找车辆 搅拌站厂区 项目名称排序 正序 倒序 隐藏时间

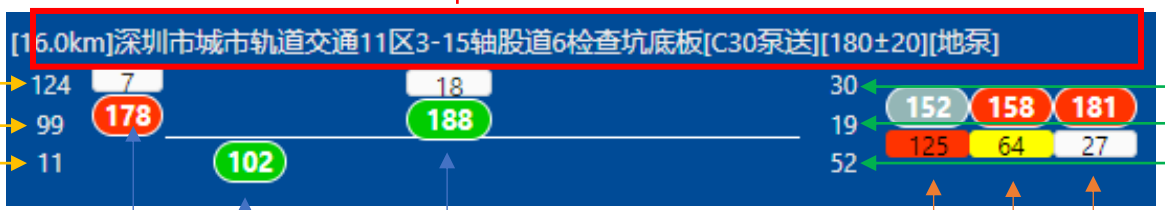
行驶 停车 卸料 卸过料 滚筒停转 离线 无效定位 ACC开

拌接	1	2	回厂车辆(3)	豫374	豫647	诚219	0km	15km	30km			
装料			不分组									
准备			[美加达-道路1标][恩岩路万科光年四季花城门口沥青路面维修工程底层浇筑][C35普通]	20.0	13	0	25.0	15	[八局-红花山体育][3#东侧人行道][C20泵送]			
待命				34.5	豫763	0	23.0	21	28.0	豫A147	15	豫798
√排队等候(18)				4		0	3	7	4		46	37
豫991 豫674 诚362 豫787 诚920 诚193			[中建电力-田袁小学][2-2 剖 咬合 A 型桩 H69][C30水下]			26						
88 59 58 58 51 50				23.0		9	13.0	27	[建工-翰林路][B1+150~250右幅路面][C40普通]	38		
豫861 豫247 豫641 豫615 诚957 诚817				25.0		56	16.5	5	153.0		豫452 豫407 诚625	
45 45 39 36 30 25				4			3	42	18	豫374	64 46 39	
诚110 诚224 诚825 豫J547 豫947												
22 18 19 14 8												
豫196			[一局深铁瑞城][1号楼50层梁板][C30泵送]	45.0		24		11	[八局发展-TCL产业园][A2六层挑板][C30普通]			24
8				41.0		23	30.0	71	11.0			39
任务车辆 全部车辆(63)				5		56	16.0	27	14.0		诚219	10
							4		3			
√休息(29)												
豫648 诚739 诚937 豫047 豫459 豫726												
62 22 11 9 8 6												
诚477 诚275 诚840 诚272 豫2547												
5 4 4 4 4												
豫539 豫979 诚259 豫H147 诚877												
3 3 3 3 2												
诚234 豫303 豫768 豫783 诚543 诚633												
2 2 2 2 2 2												
诚676 豫732 诚019 诚240 豫340 诚889												
2 2 1 1 1 1												
诚020												
1												
√检修(3)												
诚252 诚498 诚789												
√请假(0)												
√无任务离厂车辆(2)												
豫347 豫754												
√任务中(11)												
诚219 诚455 诚625 豫374 豫407 豫427												
豫452 豫647 豫763 豫798 豫A147												

124是任务计划总方量
99是已完成方量
11是已派出车次

任务名称可设置自己想要显示的内容和方式
默认包括距离、工程名称、部位、标号、塌落度、浇筑方式

30分钟是本工地平均运输时间（去程）
19分钟是本工地平均卸料用时时长
52分钟是本工地平均等待卸料时长



178#车还在搅拌站装料(未出厂)用时7分钟

102#车在回到搅拌站路上

188#车已出厂去工地已行驶18分钟
(约12分钟后到工地)

181#车在工地总用时27分钟

158#车在工地总用时64分钟 (黄色提醒)

152#车在工地总用时125分钟 (红色提醒)

车辆在工地总用时（即进入工地开始计算），默认超过60分钟为黄色提示，超过120分钟为红色提示，用户可根据自家搅拌站和工地情况进行提示时间设置时

0(km) 5

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线二期工程东宝河停车场
施工部位:1区3-15轴股道6检查坑底板
标号:C30泵送
距离:16.0km
计划方量/完成方量:124/99
预计车次/完成车次:14/11
在用车辆数:16
回厂(1) **171**
在厂区(0)
在工地(3) **158** **181** **119**
去工地(1) **178**
[查看地图](#)

深圳市城市轨道交通11区3-15轴股道6检查坑底板[180±20][地泵]

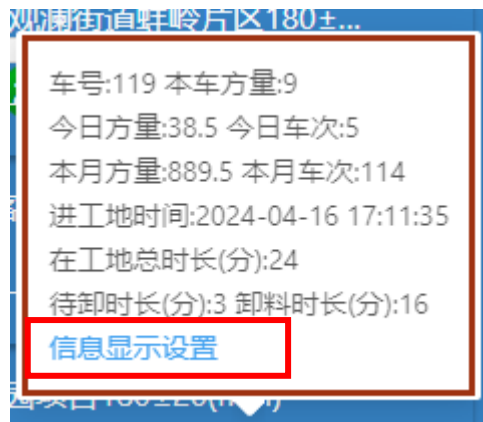
车号:119 本车方量:9
今日方量:38.5 今日车次:5
本月方量:889.5 本月车次:114
进工地时间:2024-04-16 17:11:35
在工地总时长(分):24
待卸时长(分):3 卸料时长(分):16
[信息显示设置](#)

鼠标移动到工地名称上
可显示该工地当前信息

鼠标移动到车辆车号上
可显示该车辆当前详细
信息

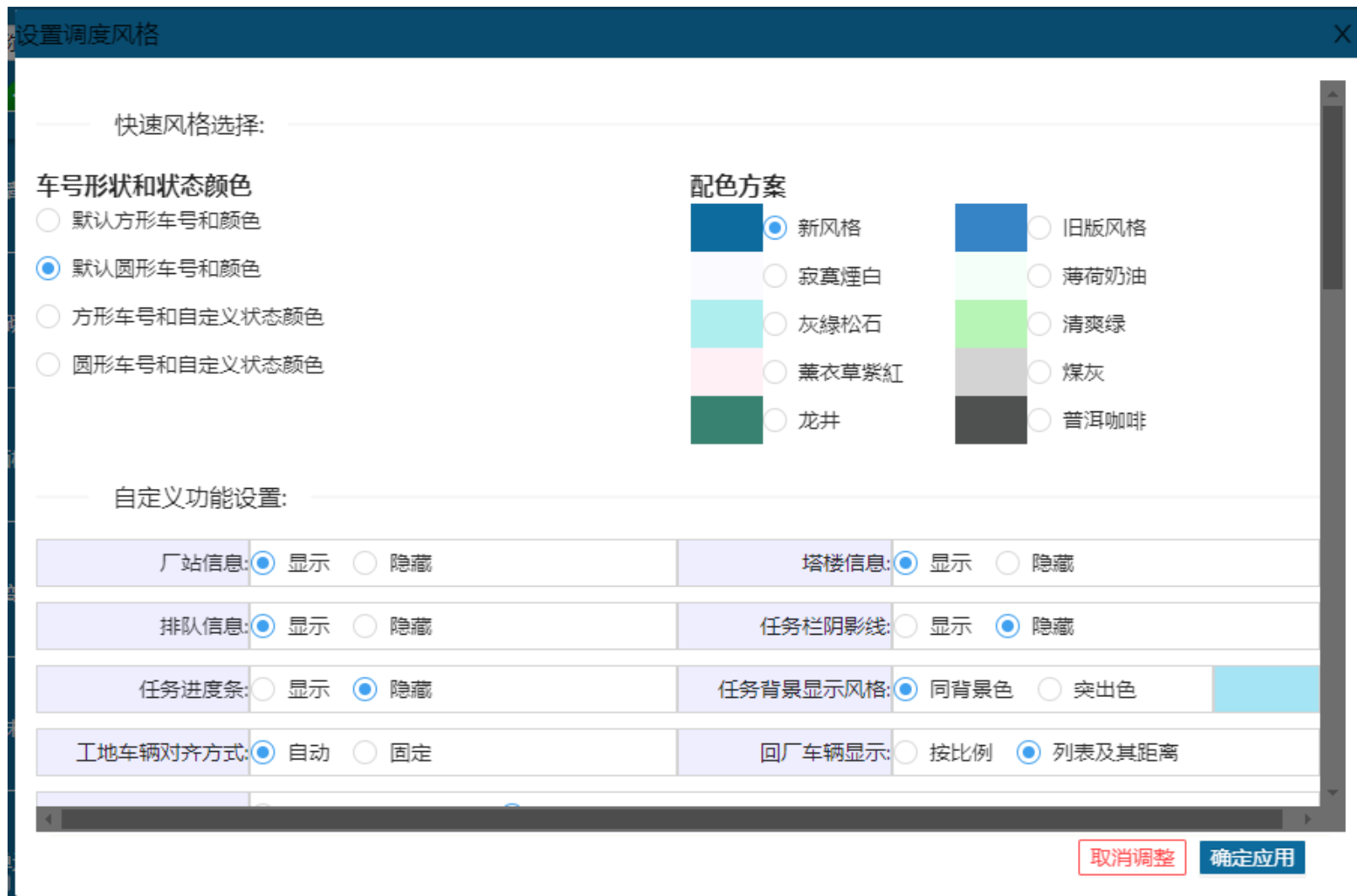
[16.0km]深圳市城市轨道交通11区3-15轴股道6检查坑底板[C30泵送][180±20][地泵]

124	7	18	30
99	178	188	19 152 158 119 181
11	102	52	125 64 35 27



如果有需要，可选择性显示车辆的信息，比如在司机休息室展示时，可不选择统计方量，从而避免司机之间的比较





在系统右上方设置按钮里可找到调度风格设置，用户完全可按自己的喜好设置不同的背景颜色和字体大小、各车辆状态的颜色、地图监控中字体大小等。设置效果对同一账户生效，即该账号无论哪台电脑登陆都使用该风格。

车号颜色和形状的四种不同风格及效果

快速风格选择:

车号形状和状态颜色

- 默认方形车号和颜色
- 默认圆形车号和颜色
- 方形车号和自定义状态颜色
- 圆形车号和自定义状态颜色



当选择自定义状态颜色时，可拉到下面的颜色选项中对每个状态配置你喜欢的颜色。

设置调度风格

厂站信息:	<input checked="" type="radio"/> 显示 <input type="radio"/> 隐藏	塔楼信息:	<input checked="" type="radio"/> 显示 <input type="radio"/> 隐藏		
排队信息:	<input checked="" type="radio"/> 显示 <input type="radio"/> 隐藏	任务栏阴影线:	<input checked="" type="radio"/> 显示 <input type="radio"/> 隐藏		
任务进度条:	<input type="radio"/> 显示 <input checked="" type="radio"/> 隐藏	任务背景显示风格:	<input checked="" type="radio"/> 同背景色 <input type="radio"/> 突出色		
工地车辆对齐方式:	<input checked="" type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 固定	回厂车辆显示:	<input checked="" type="radio"/> 按比例 <input type="radio"/> 列表及其距离		
工地车辆显示时间:	<input checked="" type="radio"/> 只显示在工地总时长 <input type="radio"/> 显示待卸时长和卸料时长				
任务栏完成方量:	<input checked="" type="radio"/> 显示 <input type="radio"/> 隐藏	是否显示超方:	<input type="radio"/> 显示 <input checked="" type="radio"/> 隐藏		
回厂车辆数字:	<input type="radio"/> 显示 <input checked="" type="radio"/> 隐藏	任务车辆栏显示:	<input type="radio"/> 分类栏目 <input checked="" type="radio"/> 统一栏目		
派车提醒模式:	<input checked="" type="radio"/> 计时模式 <input type="radio"/> 弹窗模式				
自定义调度中心界面设置:					
强制任务栏单行显示数量:	9	台	任务工地名称字体大小:	12	像素
任务工地名称字体粗细:	<input type="radio"/> 常规 <input checked="" type="radio"/> 加粗	调度界面车号字体大小:	12	像素	

自定义功能设置类包括：设置一些界面的功能显示或者隐藏、或者显示模式

比如在工地车辆习惯显示等待和卸料时长的选“显示待卸时长和卸料时长”、调度中心界面任务栏不喜欢车多时拉长的把“强制任务栏单行显示数量”改成50、回厂车辆显示按距离比例模式的在回厂车辆显示中选“按比例”等等。

设置调度风格

自定义调度中心界面设置:

强制任务栏单行显示数量:	9	台	任务工地名称字体大小:	12	像素
任务工地名称字体粗细:	<input type="radio"/> 常规 <input checked="" type="radio"/> 加粗		调度界面车号字体大小:	12	像素
回厂栏顶部间距:	2	像素	调度界面分组名称字体大小:	13	像素
任务栏垂直间距:	10	像素	任务栏水平间距:	10	像素
在工地超时红色提醒时间:	120	分钟	在工地超时黄色提醒时间:	60	分钟

自定义地图界面设置:

地图车辆图标:	<input checked="" type="radio"/>  <input type="radio"/> 				
地图车辆图标大小:	<input type="radio"/> 小图标 <input type="radio"/> 中图标 <input checked="" type="radio"/> 大图标 <input type="radio"/> 自定义	32			
地图工地字体大小:	15	像素	地图车号字体大小:	12	像素
地图车辆显示内容:	<input checked="" type="radio"/> 车号和状态信息 <input type="radio"/> 只显示车号				

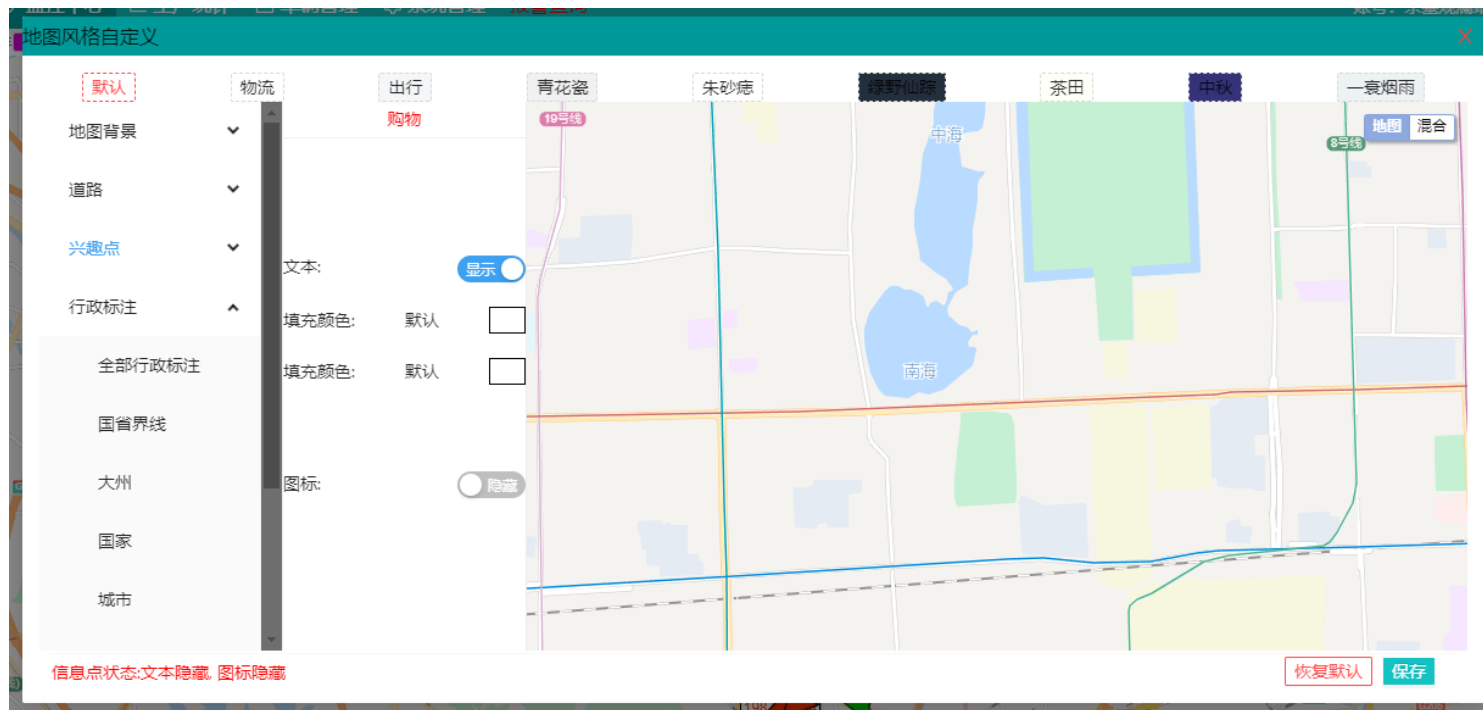
取消调整 确定应用

自定义地图界面设置类包括：地图图标的样式和大小、地图车号和工地名称的大小、地图显示模式等等。

设置调度风格

车辆状态颜色(ACC开):	<input type="color" value="#ad911f"/>	#ad911f	车辆状态颜色(ACC开):	<input type="color" value="#993300"/>	#993300
自定义地图上颜色设置:					
轨迹去程颜色:	<input type="color" value="#00cc00"/>	#00cc00	轨迹回厂颜色:	<input type="color" value="#0033ff"/>	#0033ff
地图工地名称颜色:	<input type="color" value="#0033ff"/>	#0033ff	地图工地名称的背景颜色:	<input type="color" value="#ffffff"/>	#ffffff
地图车号背景颜色:	<input type="color" value="#ffffff"/>	#ffffff	地图车号边框颜色:	<input type="color" value="#000000"/>	#000000
地图车号字体颜色:	<input type="color" value="#ff3300"/>	#ff3300	车辆状态颜色(地图上回厂):	<input type="color" value="#0033ff"/>	#0033ff
自定义车辆形状设置:					
车辆圆直径:	28	像素			
两客一危设置:					
定时弹窗显示未达标两客一危车辆:	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 开启				

关于两客一危查询车辆业务资质的特殊功能，是为广大“粤”字头车牌的营运车主提供特别服务。本功能默认是关闭状态，需要的可以先在参数设置中打开，然后在您的账号下选择是否开启弹窗提醒。目的是为了更方便各车主随时掌握车辆在广东省两客一危一重平台的实时状态，避免因车辆不定位导致经过卡口被拍而导致约谈和罚款。



在系统右上方设置按钮里可找到地图风格设置，用户完全可按自己的喜好设置不同的背景颜色和显示内容。比如你认为地图显示的内容太多太杂，则可关闭一些不想看到的内容，只剩下道路信息等。

设置效果对同一账户生效，即该账号无论哪台电脑登陆都使用该风格。



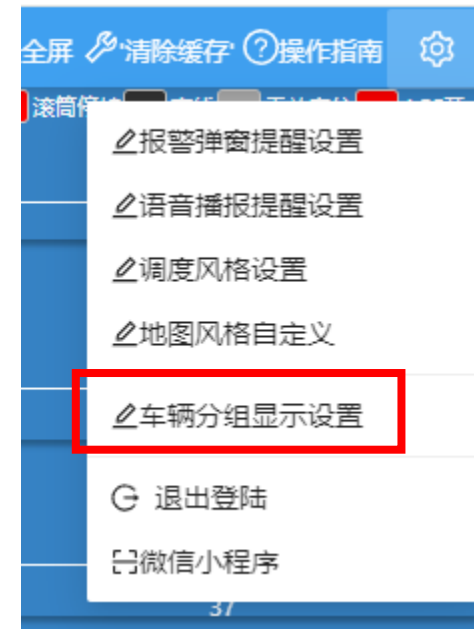
在系统右上方设置按钮里可找到报警弹窗提醒设置，可以把重要的报警直接弹出窗口来提醒，比如进错工地、道路偏移、非工地卸料等。

车辆分组显示设置

非任务车辆分组显示:

泵车分组名称:	泵车	<input type="checkbox"/> 启用
铲车分组名称:	铲车	<input type="checkbox"/> 启用
工程车分组名称:	工程车	<input type="checkbox"/> 启用
公车分组名称:	公车	<input type="checkbox"/> 启用

保存



在系统右上方设置按钮里可找到车辆分组显示设置，可以把一些非搅拌车的车辆按分组显示出来。比如泵车、公用车、铲车等。



工程名称: 翰林路(近期)市政工程1标(施工)项目
 施工单位: 深圳市光明建工第一建设工程有限公司
 部位: B1+150~250右幅路面
 任务单号: 240902082
 运距(km): 9.1
 卸料方式: -
 完成车次: 18

标号: C40普通
 计划方量: 100.0
 业务员: -

塌落度: 140
 完成方量: 153.0

运单记录

车次	显示车号	车牌号	送货单号	本车方量	累计方量	司机
17	诚625	粤BGA625	A240902228	9	153	诚达
16	豫407	粤BHQ407	A240902225	9	144	豫兴
15	豫452	粤BME452	A240902221	9	135	豫兴
14	豫374	粤BGR374	A240902217	9	126	豫兴
13	诚110	粤BEW110	A240902215	9	117	诚达
12	诚362	粤BMQ362	A240902208	9	108	诚达
11	诚240	粤BJE240	A240902199	9	99	诚达
10	诚219	粤BMS219	A240902195	9	90	诚达
9	豫303	粤BLX303	A240902173	9	81	豫兴
8	豫615	粤BKB615	A240902170	9	72	豫兴
7	豫991	粤BMR991	A240902166	9	63	豫兴

在系统调度中心界面中，**双击每一个工地任务**，会弹出该工地任务的详细情况，包括：

工地信息：名称、部位、标号、塌落度、计划方量、完成方量和车次等数据；

完成车次的详细信息：车牌、送货单号、方量、累计方量、司机(需ERP支持)、生产时间、进工地时间、等待卸料时间、开始卸料时间、完成卸料时间、出工地时间、回厂时间等信息；

当前在运车辆地图：车辆位置、车辆状态。

此页可直接修改工地的名称（不影响ERP源数据）、工地围栏、多卸料点、流动工地等等。

工程名称: 翰林路 (近期) 市政工程1标 (施工) 项目
施工单位: 深圳市光明建工第一建设工程有限公司
部位: B1+150~250右幅路面
任务单号: 240902082
运距(km): 9.1 标号: C40普通 塌落度: 140
卸料方式: - 计划方量: 100.0 完成方量: 153.0
完成车次: 18 业务员: -

运单记录

车次	显示车号	车牌号	送货单号	本车方量	累计方量	司机
17	诚625	粤BGA625	A240902228	9	153	诚达
16	豫407	粤BHQ407	A240902225	9	144	豫兴
15	豫452	粤BME452	A240902221	9	135	豫兴
14	豫374	粤BGR374	A240902217	9	126	豫兴
13	诚110	粤BEW110	A240902215	9	117	诚达
12	诚362	粤BMQ362	A240902208	9	108	诚达
11	诚240	粤BJE240	A240902199	9	99	诚达
10	诚219	粤BMS219	A240902195	9	90	诚达
9	豫303	粤BLX303	A240902173	9	81	豫兴
8	豫615	粤BKB615	A240902170	9	72	豫兴
7	豫991	粤BMR991	A240902166	9	63	豫兴

[建工-翰林路][B1+150~250右幅路面][C40普通]
100.0 38
153.0 14 豫452 豫407 诚625
71 54 46
18
绘制工地 + 保存工地 流动工地: 实时路况:
工地显示名称: 建工-翰林路
地图 混合
诚625 停45分钟
建工-翰林路
公山 大牛牯山 黄象山 茶果山 中山大学(深圳校区) 光明欢乐田园
公明北环大道 龙大高速 公明 红花中路 上埗村口站 公常路 光侨路 深圳市第二职业技术学校

在工地任务详细界面中, 可点击绘制/编辑工地来修改工地的位置、大小和形状, 步骤:

- 1、先找到工地正确位置
- 2、点击选择工地形状 (多边形还是四方形)
- 3、绘制正确工地围栏
- 4、确定要显示的名称
- 5、点击 保存工地

编辑工地
✕

* 工地名称:

显示名称:

导航点:

卸料点名称	操作
东歌区间竖井	编辑 删除
东角头站	编辑 删除
日出制砖厂	编辑 删除

车牌号码:

[地图定位](#)

[添加卸料点](#)

[编辑工地](#)

[保存工地](#)

多点卸料功能主要是根据搅拌站和工地的实际情况，可在一个任务中预设多个固定的卸料点，以免产生车辆到达不了工地的情况。

车辆详情
车牌号(粤BMS219)/显示车号(诚219)

当前任务 [上一单](#) [下一单](#) 显示轨迹
实时视频 本趟轨迹 发送指令

工程名称: TCL华星配套产业园区基础设施建设项目一期施 任务状态: 去工地 在工地 出工地 排队 空闲状态: 休息 检修 请假 设置状态

施工部位: A2六层挑板

施工单位: 中建八局发展建设有限公司

标号: C30普通	落度: 180±20
卸料方式:	派车时间: 09-02 21:08
任务单号: 240902097	送货单号: A240902229
本车方量: 2.5	累计方量: 14
本车车次: 3	驾驶员: 诚达鑫
生产搅拌: 2	调度员:
车牌号: 粤BMS219	车号: 诚219

出厂时间: 09-02 21:17	去程用时: 34分钟
进工地时间: 09-02 21:41	待卸用时: 10分钟
开始卸料: 09-02 21:51	卸料用时: 11分钟
完成卸料: 09-02 22:02	回程用时:
出工地时间: 09-02 22:24	总用时:
回厂时间:	去里程: 11.1
在工地时长: 43分钟	回里程:
卸料次数: 2	总里程: 11.1

进工地到卸料时长: 21分钟	
当天车次: 5次	当天方量: 30.5方
当月车次: 11次	当月方量: 57.5方
当月总运时: 18.7小时	当月运距: 122.0公里
当月平均方量: 5.2方	月平均卸料用时: 188.5分钟
当月平均运距: 11.1公里	当月平均运时: 1.7小时

[八局发展-TCL产业园][A2六层挑板][C30普通]	
11.0	24
14.0	39
3	10

在系统调度中心界面中，**双击每个车辆车号**，会弹出该车辆的详细情况，包括：

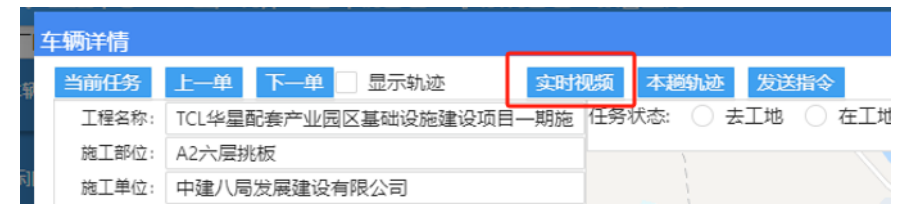
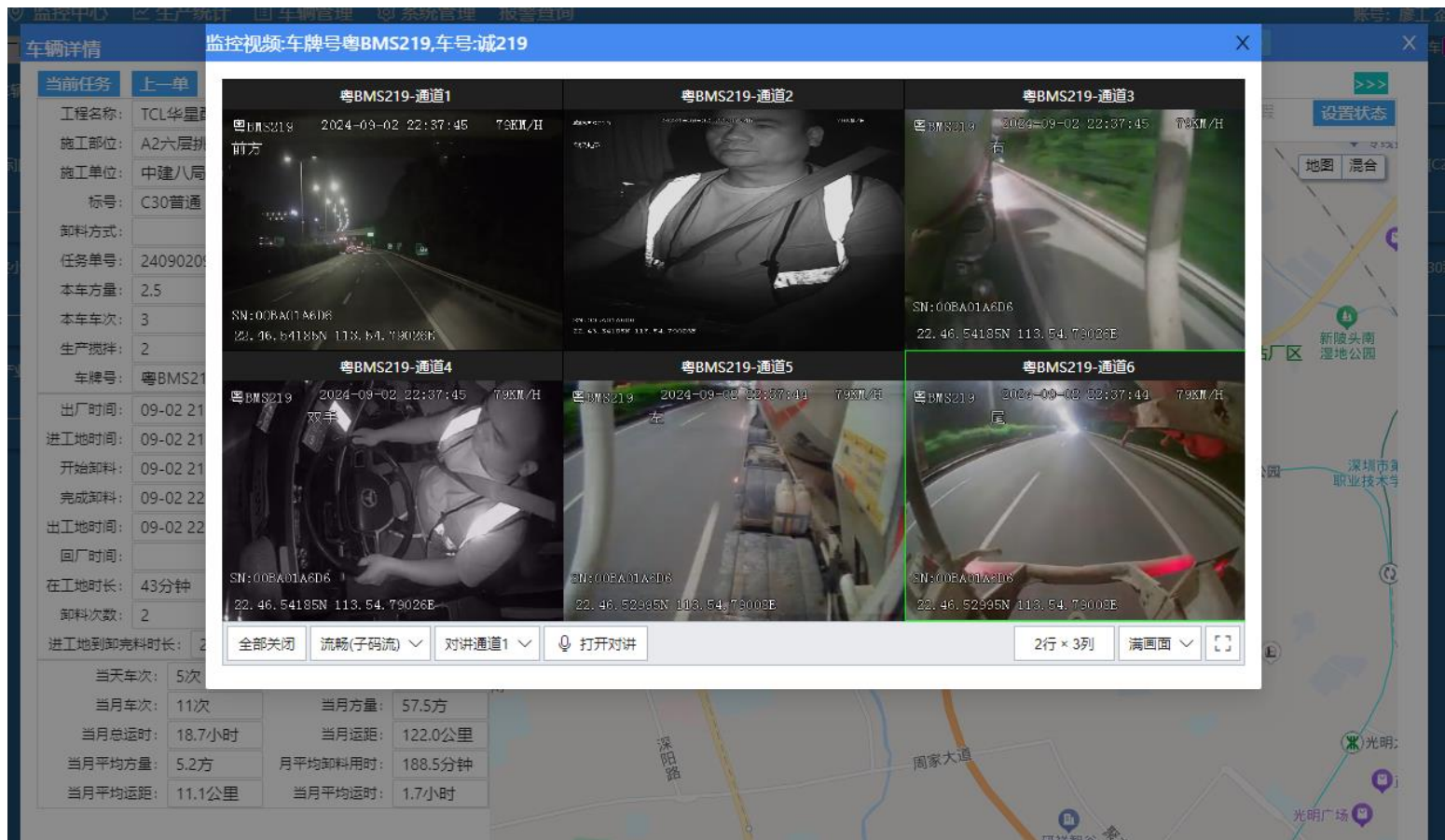
当前(最后)工程信息：名称、部位、标号、塌落度、本车方量、本车车次、累计完成方量、生产时间、送货单号、司机、生产线等数据；

该车辆本天和本月生产统计信息：今日车次和方量、本月车次和方量、运距、运时统计等；

车辆GPS状态和修改：车辆GPS信号、可手工设置车辆的状态；

车辆地图定位：默认显示当前位置和状态，通过上一单，可查看该运单的详细信息和轨迹；

车辆实时视频：如果车辆有安装视频设备，经纬调度系统可接入视频信号。



在车辆详细信息界面中，**点击实时视频按钮**，会弹出该车辆的实时视频信号。
该视频信号需要车辆本身有安装视频设备，视频设备的运营商和经纬调度系统没有绑定关系，原则上可以是任何运营商。

车辆详情 车牌号(粤BMS219)/显示车号(诚219)

当前任务: 上一单 下一单 显示轨迹 实时视频 本趟轨迹 发送指令

工程名称: TCL华星配套产业园区基础设施建设项目一期施 任务状态: 去工地 在工地 出工地 排队 空闲状态: 休息 检修 请假 设置状态

施工部位: A2六层挑板

施工单位: 中建八局发展建设有限公司

标号: C30普通	规格: 180±20
卸料方式:	派车时间: 09-02 21:08
任务单号: 240902097	送货单号: A240902229
本车方量: 2.5	累计方量: 14
本车车次: 3	驾驶员: 诚达鑫
生产搅拌: 2	调度员:
车牌号: 粤BMS219	车号: 诚219

出厂时间: 09-02 21:17	去程用时: 34分钟
进工地时间: 09-02 21:41	待卸用时: 10分钟
开始卸料: 09-02 21:51	卸料用时: 11分钟
完成卸料: 09-02 22:02	回程用时:
出工地时间: 09-02 22:24	总用时:
回厂时间:	去里程: 11.1
在工地时长: 43分钟	回里程:
卸料次数: 2	总里程: 11.1

进工地到卸完料时长: 21分钟	
当天车次: 5次	当天方量: 30.5方
当月车次: 11次	当月方量: 57.5方
当月总运时: 18.7小时	当月运距: 122.0公里
当月平均方量: 5.2方	月平均卸料用时: 188.5分钟
当月平均运距: 11.1公里	当月平均运时: 1.7小时

地图 | 混合

时间: 2024-09-02 21:12:26

时间: 2024-09-02 22:38:12

诚219 时速61

八局发展-TCL产业园

在车辆详细信息界面中，[点击上一单按钮](#)，界面会自动显示该车辆上一运单的详细信息和车辆行驶轨迹。方便调度或者车队确定司机超时运单。

车辆轨迹查询还有专门的页面，菜单监控中心—子菜单[轨迹回放](#)。

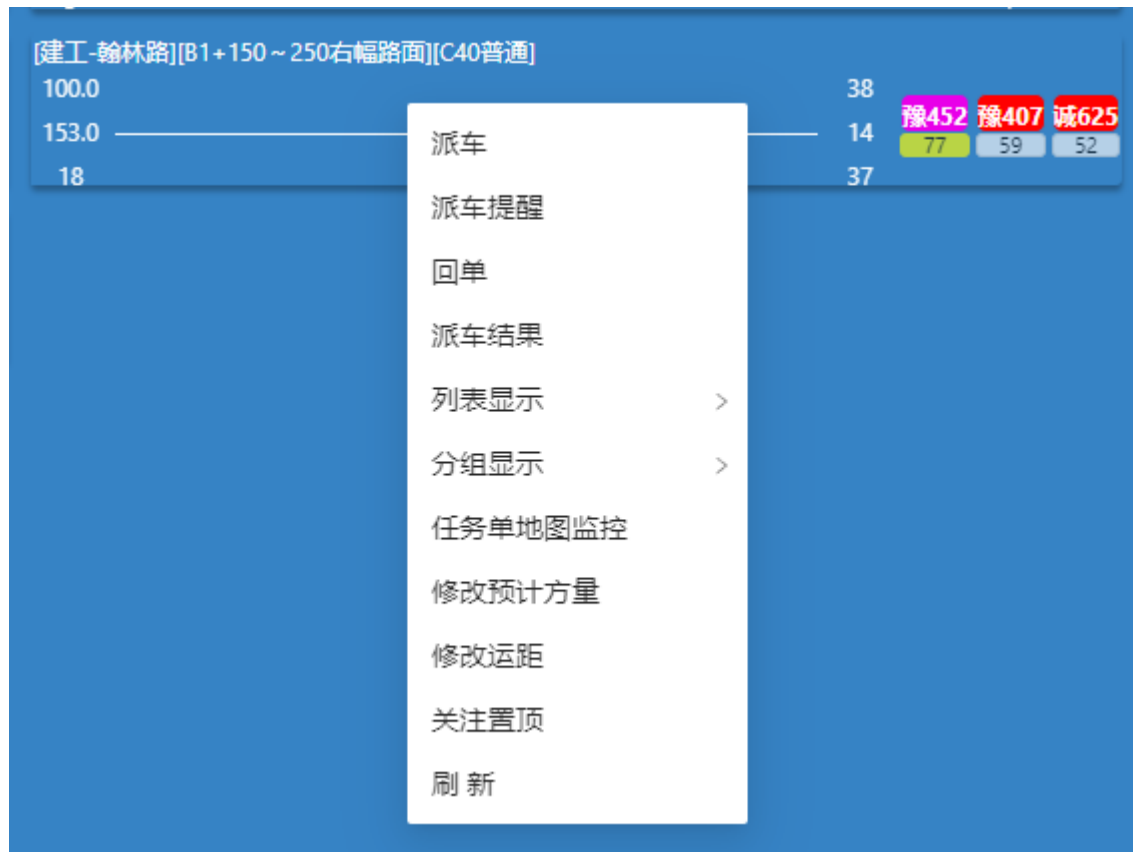
- 监控中心
- 地图监控
- [轨迹回放](#)
- 围栏管理
- 里程统计



调度界面中，在任何一台车号上点击右键，可选择批量修改车辆的状态，并弹出修改的小窗口。

注意：任务中的车辆不能直接设置成其他状态。





在调度中心界面中，[点击鼠标右键](#)，会显示一些功能按，包括：

派车：是指对某个任务进行派车（如有改单的情况下）；

回单：是指将该工地状态设为供毕完成；

派车结果：可查看某个工地的运单明细；

列表显示：可选择界面中按一/二/三列显示或者自动显示列；

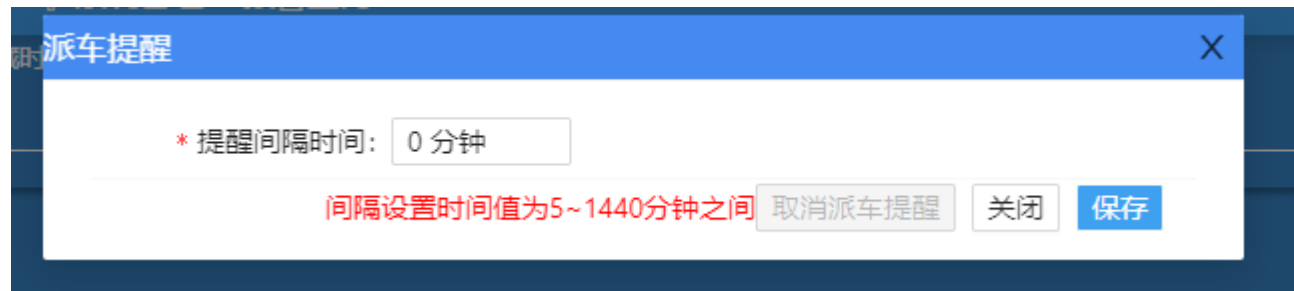
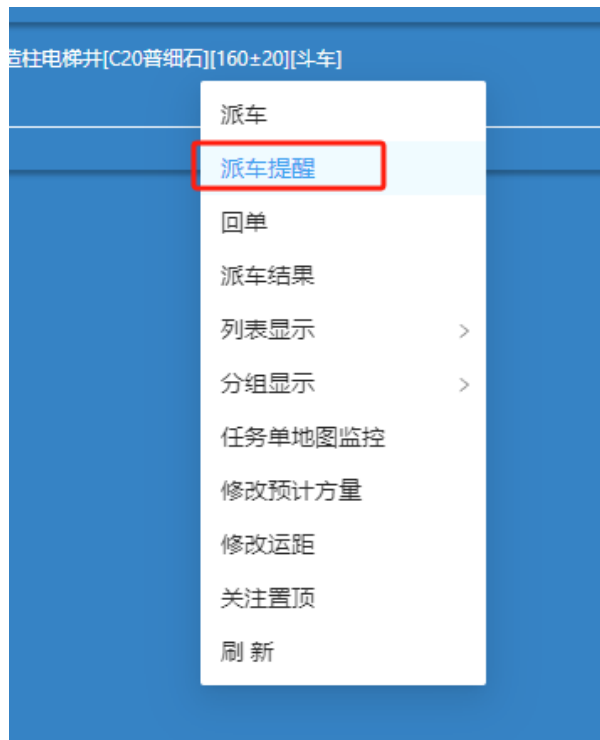
分组显示：可根据您的需要来分组或者加到置顶显示组；

任务单地图监控：就是弹出任务详细信息页面

修改预计方量：是可手工修改计划方量，避免出现超方

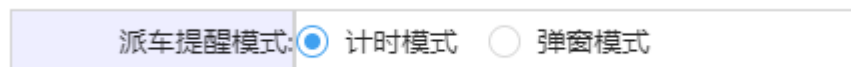
关注置顶：是指可以把该工地置顶显示，工地多的时候好找

刷新：是指刷新本系统，有助于释放浏览器内存



派车提醒是为了方便调度对于一些不好控制的工地，可根据经验或者与工地/业务沟通之后，预先设置一个时间作为提醒，这样避免有时候忙起来把这些工地忘记了导致工地催料时才来派单。

提醒的方式取决于您的选择（在调度风格中设置），可在界面计时，也可以弹窗提醒。





在调度中心界面中，左上角的搜索框，在搜索框内输入车号时：会自动显示匹配相似的车号（隐藏其他不相关的车辆），方便快捷找到要搜索的车辆。

恢复显示所有车辆时，只需把搜索框清空即可。

示例：搜索166号车：



根据车号查找车辆

拌楼	1	2	3
准备1			
准备2			

√ 排队等候(13)

180 189 122 198 21 109 192 102 112 186 169 111

86 54 54 47 45 43 38 32 29 28 4 2

31

2

任务车辆 全部车辆(49)

√ 休息(1) (小时)

101

32

√ 请假(1)

161

√ 维修(0)

√ 通宵(0)

√ 无任务离厂车辆(0)

√ 任务中(34)

20 22 23 26 28 29 30 32 100 105 106 108

110 115 116 118 119 121 125 126 128 162 165 166

168 181 182 185 188 190 191 195 196 199

- 1、排队车辆是按GPS回厂时间来排序的。其中 31 号车显示红色表示 该车上一单的运输时间超过了4小时（该值可以自己设置）
- 2、用户可根据站里的车队管理实际情况设置车辆状态，如请假等。
- 3、休息状态的时间可设置为小时
- 4、任务中车辆可设置分明细显示（在调度风格设置中调整）

任务车辆栏显示: 分类栏目 统一栏目

√ 无任务离厂车辆(2)

豫347 豫754

√ 执行任务-在厂区(0)

√ 执行任务-去工地(2)

豫763 豫A147

√ 执行任务-在工地(4)

诚625 豫407 豫427 豫452

√ 执行任务-回厂区(4)

诚219 诚455 豫647 豫798

调度		调度中心	监控中心	生产统计	车辆管理	系统管理	报警查询
出勤统计报表	无任务离厂	车次报表	车次统计	车辆状态定义			
			车辆信息				
			临时车辆				
			车队管理				
			司机信息				
			自定义状态				
序号	状态名称	操作					
1	请假	编辑 删除					
2	维修	编辑 删除					
3	通宵	编辑 删除					

在车辆管理中的自定义状态栏中，可以添加、修改、删除你想要的其他车辆状态分组名称，如请假、维修、通宵、停运的

任务车辆		全部车辆(49)			
	车号	车牌号	首单出车	车次	上单回厂
+	161	粤BLQ026	-	-	3月25日 15:16
+	101	粤BHN790	-	-	4月15日 9:38
+	29	粤BLQ826	04:36	5	-
+	168	粤BKM895	01:06	5	-
+	118	粤BJN294	04:56	5	-
+	195	粤BLP915	01:27	4	-
+	190	粤BME110	06:21	4	-
+	188	粤BLK408	00:30	5	-
+	191	粤BLJ533	03:24	5	-
+	30	粤BKQ480	06:08	4	-
+	119	粤BLB717	04:31	5	-
+	121	粤BJP529	09:53	3	-
+	110	粤BJE333	02:10	5	-
+	126	粤BJY332	06:25	4	-
+	166	粤BLR793	02:46	5	-
+	125	粤BLL041	01:13	3	-
+	22	粤BKU509	06:51	4	-
+	185	粤BKZ408	04:16	5	-
+	182	粤BKV406	07:23	4	-
+	181	粤BMM813	07:03	4	-
+	108	粤BHU556	04:25	5	15:41
+	106	粤BKM194	07:35	4	-
+	105	粤BHU394	02:02	6	-
+	115	粤BJH195	04:39	5	-
+	23	粤BKV280	08:10	4	-
+	20	粤BKR483	07:17	4	-
+	199	粤BMH009	04:18	3	-
+	26	粤BMT256	06:06	5	-
+	100	粤BMB472	04:01	6	-

在调度中心界面中的全部车辆，可显示所有车辆当天的运输情况，如第一车出车时间（没有时间的表示当天没有出车）、当天运输车次、回厂时间（没有时间的则表示该车辆目前没有回厂）

点击栏目标题可进行排序。

JW 经纬商砼智能调度系统 调度中心界面层次模式

根据车号查找车辆

拌楼	1	2	3
准备1			
准备2			

排队等候(16)
 115 125 186 195 112 118 23 22
 82 70 48 45 39 34 33 31
 26 116 180 162 190 169 165 185
 17 15 14 7 5 4 4 0

任务车辆 全部车辆(49)
 休息(3) (小时)
 110 181 119
 21 4 2

请假(0)
 维修(0)
 通宵(0)
 无任务离厂车辆(0)
 任务中(30)
 100 101 102 105 106 108 109 111
 121 122 126 128 161 166 168 182
 188 189 191 192 196 198 199 20
 21 28 29 30 31 32



根据车号查找... 地图显示开

任务车辆 按车队 全部(121)

休息(13) (小时)

- 借078 借757 借502 借510 86
- 14 12 11 10 10
- 153 借512 借949 借592 借072
- 9 7 5 4 3
- 借505 借511 借279
- 3 3 2

检修(15)

- 85 93 99 103 106 117
- 151 157 159 167 172 189
- 191 193 195

请假(4)

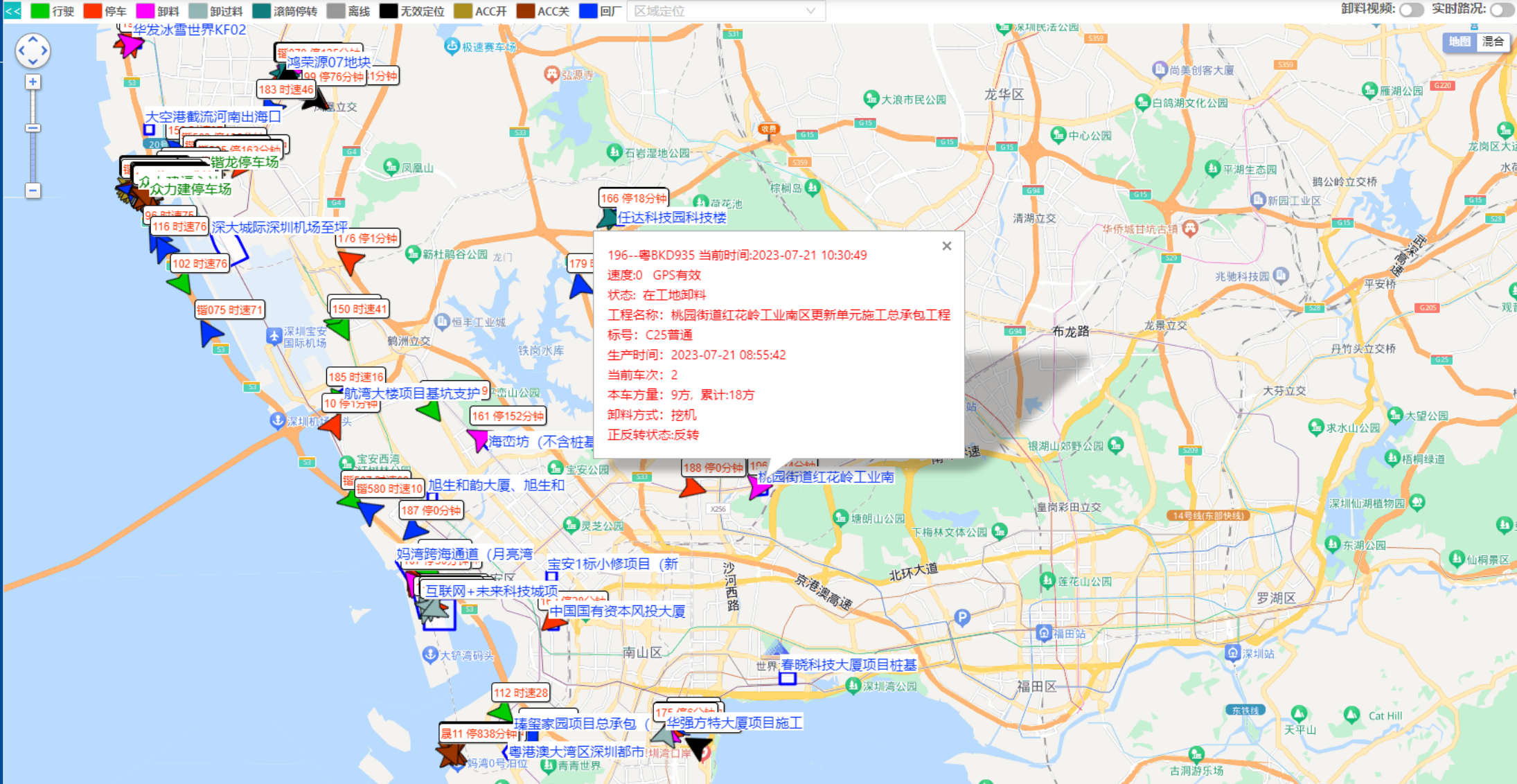
- 180C6 1R03J 5J73G 88

无任务商厂车辆(14)

- 169 97 晨11 晨12 晨13 晨15
- 晨16 借050 借327 借501 借503
- 借508 借509 借729

任务中(60)

- 08 09 10 101 102 105
- 107 108 110 111 112 113
- 116 118 119 121 150 152
- 156 158 160 161 162 163
- 165 166 168 173 175 176
- 177 178 179 180 181 182
- 183 185 187 188 192 196
- 197 198 199 83 87 89
- 91 92 96 98 借070 借075
- 借504 借506 借507 借570 借580
- 借752



JW 经纬商砼智能调度系统 车队专用版本界面

JW 经纬智能调度系 调度中心 监控中心 生产统计 车辆管理 系统管理 账号: 企业编号: 全屏 清除缓存 操作指南

根据车号查找车辆 项目名称排序 正序 倒序 行驶 停车 卸料 卸过料 滚筒停转 离线 无效定位 ACC开

√排队等候(6)
 F047 F437 F484 F816 F407 F447
 45 42 37 30 25 19
 任务车辆 全部车辆(30)

√休息(1) (小时)
 辆606
 11
 √无任务离厂车辆(0)
 √任务中(16)
 辆605 辆双623 F347 F405 F417 F424
 F442 F452 F551 F662 F736 F749
 F847 FA427 FS427 EX417

金众盐田站厂区
 [9.6km]20240806-093200小梅沙片区市政基础设施2#通道2-B41桩 (桩桩) [C35泵送水下]1...
 24.0 0
 24.0 0 辆双623
 3 0

[10.0km]20240806-001800盐田区梅沙街道小梅沙Q2区柱子[C50泵送][160-180][车泵]
 50.0 16
 36.0 0
 4 0

金众李朗站
 [20.4km]20240806-050701福田区南园街道福苑3区3, 4#号楼D-36-D-54轴交D-b...
 60.0 37
 38.0 0 F424
 4 0

[8.3km]20240806-055601领益平湖智能终端部件A2栋1~5轴负一层墙柱[C60泵送][160-18...
 350.0 0
 10.0 F347 F736 F417 FA427
 1 0 24 6

[8.3km]20240806-072901领益平湖智能终端部件A2栋地下室A-A~A-D轴交A-1~A-10轴...
 200.0 27
 74.0 F405 8
 8 6

[8.7km]20240806-063801平湖南综合物流枢纽项1#仓库AA/13, W/11二层承台[C40泵送][...
 40.0 0
 40.0 0
 4 0

[8.0km]20240806-062901云谷里3-8栋7-2区D1-21~D1-26×D1-N~D1-X轴地下室承台、...
 500.0 0
 29.0 FX417 FS427 F847 F551 F452
 3 F749 F442 F662 35 24 16
 0

经纬商砼调度系统为运输企业（俗称外租车）提供了车队版本，车队无需登陆各个搅拌站去看车辆，在一个界面中就显示了所有任务车辆和各车辆位置、统计信息等。

JW 经纬商砼智能调度系统 集团专用版本界面

JW 混凝土调度系统- 生产统计 调度中心 监控中心 系统管理 报警查询										当前厂区: <input type="text"/>	全屏 清除缓存
区											
今日计划方量(方)	今日完成方量(方)	今日出车量	今日完成车次(车)	今日单车方量(方)	今日单车运距(公里)	今日单车用时(分)	今日单车等待时长(分)	今日单车卸料时长(分)	今日单车在工地时长(分)		
426	308	34	48	6.42	12.13	131.01	0	0	89		
昨日计划方量1,100 同比 ↓ -61.27%	昨日同期完成方量384 同比 ↓ -19.79%	昨日出车量52 同比 ↓ -34.62%	昨日同期完成车次61 同比 ↓ -21.31%	昨日单车方量7.25 同比 ↓ -11.49%	昨日单车运距14.84 同比 ↓ -18.31%	昨日单车用时137.93 同比 ↓ -5.02%	昨日单车等待时长22 同比 ↓ -100%	昨日单车卸料时长53 同比 ↓ -100%	昨日单车在工地时长91.22 同比 ↓ -2.43%		
厂区											
今日计划方量(方)	今日完成方量(方)	今日出车量	今日完成车次(车)	今日单车方量(方)	今日单车运距(公里)	今日单车用时(分)	今日单车等待时长(分)	今日单车卸料时长(分)	今日单车在工地时长(分)		
559	634	39	95	6.67	8.27	69.72	19	15	38		
昨日计划方量1,572 同比 ↓ -64.44%	昨日同期完成方量452.5 同比 ↑ 40.11%	昨日出车量43 同比 ↓ -9.3%	昨日同期完成车次64 同比 ↑ 48.44%	昨日单车方量7.14 同比 ↓ -6.51%	昨日单车运距7.86 同比 ↑ 5.31%	昨日单车用时89.87 同比 ↓ -22.42%	昨日单车等待时长27 同比 ↓ -29.63%	昨日单车卸料时长21 同比 ↓ -28.57%	昨日单车在工地时长51.88 同比 ↓ -26.75%		
厂区											
今日计划方量(方)	今日完成方量(方)	今日出车量	今日完成车次(车)	今日单车方量(方)	今日单车运距(公里)	今日单车用时(分)	今日单车等待时长(分)	今日单车卸料时长(分)	今日单车在工地时长(分)		
2,269	1,168	72	132	8.85	13.24	134.22	35	31	78		
昨日计划方量2,540 同比 ↓ -10.67%	昨日同期完成方量896.5 同比 ↑ 30.28%	昨日出车量75 同比 ↓ -4%	昨日同期完成车次125 同比 ↑ 5.6%	昨日单车方量7.73 同比 ↑ 14.53%	昨日单车运距12.52 同比 ↑ 5.71%	昨日单车用时152.23 同比 ↓ -11.83%	昨日单车等待时长45 同比 ↓ -22.22%	昨日单车卸料时长37 同比 ↓ -16.22%	昨日单车在工地时长90.88 同比 ↓ -14.17%		
厂区											
今日计划方量(方)	今日完成方量(方)	今日出车量	今日完成车次(车)	今日单车方量(方)	今日单车运距(公里)	今日单车用时(分)	今日单车等待时长(分)	今日单车卸料时长(分)	今日单车在工地时长(分)		
329.5	261.5	31	39	6.71	18.25	140.02	50	26	83		
昨日计划方量2,407.5 同比 ↓ -86.31%	昨日同期完成方量1,120.5 同比 ↓ -76.66%	昨日出车量63 同比 ↓ -50.79%	昨日同期完成车次135 同比 ↓ -71.11%	昨日单车方量8.27 同比 ↓ -18.94%	昨日单车运距16.67 同比 ↑ 9.5%	昨日单车用时125.72 同比 ↑ 11.38%	昨日单车等待时长33 同比 ↑ 51.52%	昨日单车卸料时长25 同比 ↑ 4%	昨日单车在工地时长65.06 同比 ↑ 27.58%		
厂区											
今日计划方量(方)	今日完成方量(方)	今日出车量	今日完成车次(车)	今日单车方量(方)	今日单车运距(公里)	今日单车用时(分)	今日单车等待时长(分)	今日单车卸料时长(分)	今日单车在工地时长(分)		
822	599	56	94	6.37	6.16	107.52	25	38	66		
昨日计划方量2,339 同比 ↓ -64.86%	昨日同期完成方量622 同比 ↓ -3.7%	昨日出车量59 同比 ↓ -5.08%	昨日同期完成车次100 同比 ↓ -6%	昨日单车方量7.11 同比 ↓ -10.36%	昨日单车运距8.04 同比 ↓ -23.36%	昨日单车用时129.14 同比 ↓ -16.74%	昨日单车等待时长40 同比 ↓ -37.5%	昨日单车卸料时长38 同比 不变	昨日单车在工地时长79.11 同比 ↓ -16.57%		

经纬商砼调度系统为集团客户提供了专用的集团版本，集团的领导无需登陆多个搅拌站去看该点的数据，在一个界面中了解各站的生产 and 运输情况。但可以进入某个站点。



生产和统计常用功能

COMMON FUNCTIONS OF PRODUCTION AND STATISTICS

经纬智能调度系统 调度中心 监控中心 生产统计 车辆管理 系统管理 报警管理 账号: 金众学鹏站 企业编号: 385089 全屏 清除缓存 操作指南

今日计划方量(方)	今日完成方量(方)	今日出车量	今日完成车次(车)	今日单车方量(方)	今日单车运距(公里)	今日单车用时(分)	今日单车等待时长(分)	今日单车卸料时长(分)	今日单车在工地时长(分)
1,337	1,581.5	74	208	7.6	12.85	130.94	30	33	68
昨日计划方量4163 同比 ↓ -67.88%	昨日同期完成方量2971 同比 ↓ -46.77%	昨日出车量77 同比 ↓ -3.9%	昨日同期完成车次361 同比 ↓ -42.38%	昨日单车方量8.41 同比 ↓ -9.61%	昨日单车运距13.97 同比 ↓ -8.02%	昨日单车用时131.78 同比 ↓ -0.64%	昨日单车等待时长30 同比 不变	昨日单车卸料时长31 同比 ↑ 6.45%	昨日单车在工地时长68.12 同比 ↓ -0.17%

工程名称: 供货状态:

#	工程名称	施工部位	标号	浇筑方式	施工单位	任务编号	供货状态	计划方量	完成方量	预计车次	完成车次	平均方量	任务用车	工地车辆	平均去工地用时	平均待卸用时	平均卸料用时	平均在工地时
1	深圳地铁25号线一工区	交通路解南侧人行...	C30普通		中建八局轨道交通建...	20240716-150001	正供	19	10	2	1	10	0	0				
2	清水河重点片区棚户区改造项目	清风雅苑一单元三...	C40普通		中建建筑第九工程...	20240716-144701	正供	6	6.5	1	1	7	0	0				
3	樟坑径片区法定图则06-23地...	小学部柱板二构 (...)	C25普通		中建八局深圳建筑科...	20240716-143101	正供	5	4	2	1	4	0	0	21			
4	深圳市城市轨道交通5号线上...	综合楼盖主道路路...	C25普通		中铁上海工程局集团...	20240716-141701	正供	1.5	1.5	1	1	2	0	0	19			1
5	荔香公共文体中心项目工程	五层构造柱, 地下...	C25普通		深圳市建安(集团)股...	20240716-135702	正供	1.5	1.5	1	1	2	0	0	44			
6	罗湖区翠竹街道木龙苑小区更...	五栋裙楼三层保护...	C30普通		中国建筑一局(集团)	20240716-135701	正供	8	8	1	1	8	0	0	39			

车牌号/编号: 供货状态:

车次	显示车号	车牌号	送货单号	本车方量	累计方量	状态	派车时间	出厂时间	进工地时间
1	08	粤BLL086	A240716205	6.5	6.5	正供	2024-07-16 14:48:17	15:00:03	

112.9km清水河重点片区棚户区清风雅苑一单元三十一层墙柱反坎[C40普通][140-160][

在生产统计菜单的**任务看板**中，默认显示了搅拌站当天的计划方量、完成方量、完成车次、平均每车方量、平均工地距离、平均每车总用时、平均每车在工地等待卸料用时、平均每车在工地卸料用时、平均每车在工地总用时(进工地到了工地总时长)。点击每个任务时，显示该任务的预计车次、平均等待和卸料用时等详细统计信息。各数据有助于搅拌站领导掌握站内当日生产情况，有助于调度人员对于各工地的用车、压车情况进行掌握和调整。

JW 经纬商砼智能调度系统 送单货查询统计

经纬商砼智能调度系统 调度中心 监控中心 生产统计 车辆管理 系统管理 报修查询 账号: 众力建康工_企业编号: 385037 全屏

送货单查询

送货单记录 派车时间: 今日 2023-04-03 00:00:00 2023-04-03 23:59:59 工程名称 部位 所属车队 查询 导出

序号	车牌号	车号	打印车号	发货单号	任务单号	合同单号	工程名称	施工单位	浇筑部位	砼强度等级	砼浇筑量	浇筑方式	拌楼	本车车次	本车方量	累计方量	总
1																	
2		15		2304030310	20230403-065800	P01264	旭生和韵大厦、旭生和韵华庭	深圳市旭生砼商...	负三层底板保护层	C30泵送	140-160	地泵	2	24	9	216	0
3	粤BLV426	113		2304030309	20230403-153100	P01664	新城华府04-03地块基坑支护...	建泰建设有限公司	桩号ZH199支护桩	C30水下桩	180-220	直卸	1	1	9	27	0
4		16		2304030308	20230403-153100	P01664	新城华府04-03地块基坑支护...	建泰建设有限公司	桩号ZH199支护桩	C30水下桩	180-220	直卸	2	2	9	18	0
5	粤BKN640	112	112	2304030307	20230402-193413	P01536	汉京花园项目施工总承包工程	中建二局第二建...	1栋8座首层主楼墙柱	C60泵送	160-180	两台地泵	1	1	9	281	0
6	粤BKS544	92	92	2304030306	20230403-152300	P01617	2021年招拍挂T208-0056地块...	深圳实业基岩土...	QL-76	C40水下桩	200±20	直卸	2	1	6.5	21.5	0
7	粤BL5246	197	197	2304030305	20230403-145100	P01490	深圳湾宝安综合港区一期项目...	联建建设工程有限公司	3#闸口路面	C40普通	100-120	自卸	1	1	9	36	0
8	粤BLU866	193	193	2304030304	20230403-065800	P01264	旭生和韵大厦、旭生和韵华庭	深圳市旭生砼商...	负三层底板保护层	C30泵送	140-160	地泵	2	1	9	207	0
9	粤BLK665	160	160	2304030303	20230403-145800	P01640	深圳宝中新安A003-0434地块...	深圳市蛇口招商...	DE段和FG段对撑梁垫...	C15普通	180±20	挖机	2	1	9	18	0
10	粤BED424	10	10	2304030302	20230403-152300	P01617	2021年招拍挂T208-0056地块...	深圳实业基岩土...	QL-76	C40水下桩	200±20	直卸	2	1	7.5	15	0
11	粤BEF849	167	167	2304030301	20230403-143400	P01490	深圳湾宝安综合港区一期项目...	联建建设工程有限公司	3#闸口安全岛	C30普通	100-120	自卸	1	1	9	18	0
12	粤BDX494	07	07	2304030300	20230403-153100	P01664	新城华府04-03地块基坑支护...	建泰建设有限公司	桩号ZH199支护桩	C30水下桩	180-220	直卸	2	1	9	9	0
13	粤BLQ593	165	165	2304030299	20230403-145100	P01490	深圳湾宝安综合港区一期项目...	联建建设工程有限公司	3#闸口路面	C40普通	100-120	自卸	1	1	9	27	0
14	粤BKA073	190	190	2304030298	20230403-152700	P01661	松岗街道慧丰工业园积水点整...	深圳市平通工程...	管道垫层 管道包封	C15普通	140-160	自卸	2	2	4	4	0
15	粤BLA417	117	117	2304030297	20230403-144700	P01399	宝安区第一批9座人行天桥建...	中铁十二局集团...	沙一天桥新面铺装	C40泵送	160-180	天泵	1	1	6	10	0
16	粤BKW070	186	186	2304030296	20230403-152300	P01617	2021年招拍挂T208-0056地块...	深圳实业基岩土...	QL-76	C40水下桩	200±20	直卸	2	1	7.5	7.5	0
17	粤BMH623	181	181	2304030295	20230403-134600	P01602	深圳地铁5、9号线二期地下...	中国水利水电第...	5号口防水保护层	C20泵送	180±20	泵送	1	1	5	29	0
18	粤BKF973	163	163	2304030294	20230403-065800	P01264	旭生和韵大厦、旭生和韵华庭	深圳市旭生砼商...	负三层底板保护层	C30泵送	140-160	地泵	2	1	9	198	0
19	粤BMV867	169	169	2304030293	20230403-065800	P01264	旭生和韵大厦、旭生和韵华庭	深圳市旭生砼商...	负三层底板保护层	C30泵送	140-160	地泵	2	1	9	189	0
20	粤BGU558	119	119	2304030292	20230402-193413	P01536	汉京花园项目施工总承包工程	中建二局第二建...	1栋8座首层主楼墙柱	C60泵送	160-180	两台地泵	1	1	9	272	0
21	粤BDX013	192	192	2304030291	20230403-151300	P01641	机场九道新建工程（一期）	中国航油建设集...	箱涵垫层	C15普通	140-180	直卸	2	1	8	8	0
22	粤BM8387	97	97	2304030290	20230403-145400	P01653	太子湾DY01-01桩基础工程	广州华基基础有...	工程桩27	C50水下桩	180-220	直卸	1	1	4.5	12	0
23	粤BKV048	100	100	2304030289	20230403-150900	P01255	前海交易广场南区施工总承包...	中建二局二公司...	负一层地面硬化	C20普通	180-200	自卸	2	1	9	9	0
24	粤BKJ861	87	87	2304030287	20230403-145100	P01490	深圳湾宝安综合港区一期项目...	联建建设工程有限公司	3#闸口路面	C40普通	100-120	自卸	1	1	9	18	0
25	粤BLN410	106	106	2304030288	20230403-145200	P01602	深圳地铁5、9号线二期地下...	中国水利水电第...	招商地块底板垫层	C20普通	180±20	泵送	2	1	8	16	0
26	粤BKR367	168	168	2304030285	20230402-193413	P01536	汉京花园项目施工总承包工程	中建二局第二建...	1栋8座首层主楼墙柱	C60泵送	160-180	两台地泵	1	1	9	263	0
27	粤BMG467	116	116	2304030286	20230403-084400	P01470	深圳市海洋新兴产业基地陆域...	广州打桩局	海堤抛土填、加纤维	C35普通	120-140	直卸	2	1	8	39	0
28	粤BKD935	196	196	2304030284	20230403-085000	P01539	和荣家园主体工程	浙江东源建设有...	荣海西岸承台垫层	C20普通	170±20	塔吊	2	1	9	18	0
29	粤BK066	199	199	2304030283	20230403-145800	P01640	深圳宝中新安A003-0434地块...	深圳市蛇口招商...	DE段和FG段对撑梁垫...	C15普通	180±20	挖机	2	1	9	9	0

在生产统计菜单的**送货单查询**中，显示了所有运输车次的详细数据情况，包括不限于车牌车号、送货单号、工程名称、本车方量、累计方量、本车车次、累计车次、总运输距离、去程距离、回程距离、运输总用时、去用时、回用时、等待卸料用时、卸料用时、生产时间、出厂时间、进工地时间、开始卸料时间、结束卸料时间、出工地时间、回厂时间等等所有各个环节的具体数据。同时，送货单查询统计明细信息可以导出到EXCEL根据自己的需要再进行二次数据优化。



经纬商砼智能调度系统 调度中心 监控中心 生产统计 车辆管理 系统管理 设备管理 账号: 众力建康工 企业编号: 385037 全屏

送货单查询 车辆轨迹

工程名称: 旭生和韵大厦、旭生和韵华庭 施工部位: 负三层底板保护层

本车方量: 9方 标号: C30泵送 卸料方式: 地泵

工地里程: 39.7公里 总用时: 95分 待卸时长: 10分 卸料时长: 9分

生产时间: 2023-04-03 14:01:12 出厂时间: 2023-04-03 14:10:26 回厂时间: 2023-04-03 15:45:36

进工地时间: 2023-04-03 14:48:04 开始卸料时间: 2023-04-03 14:58:27 出工地时间: 2023-04-03 15:13:44 结束卸料时间: 2023-04-03 15:08:06

序号	车牌号	车号	打印车号	发货单号
25	粤BLN410	106	106	2304030288
26	粤BKR367	168	168	2304030285
27	粤BMG467	116	116	2304030286
28	粤BKD935	196	196	2304030284
29	粤BKT066	199	199	2304030283
30	粤BHF854	89	89	2304030281
31	粤BMQ623	83	83	2304030282
32	粤BKM546	107	107	2304030280
33	粤BKX308	99	99	2304030279
34	粤BMT255	153	153	2304030278
35	粤BLT311	86	86	2304030277
36	粤BFF944	08	08	2304030276
37	粤BMQ070	177	177	2304030275
38	粤BKH786	195	195	2304030274
39	粤BFN387	175	175	2304030273
40	粤BFF116	189	189	2304030272
41	粤BGG049	111	111	2304030271
42	粤BMQ700	180	180	2304030270
43	粤BKU846	109	109	2304030269
44	粤BLQ886	162	162	2304030268
45	粤BLZ146	121	121	2304030267
46	粤BMY229	85	85	2304030266
47	粤BEH177	185	185	2304030265
48	粤BKD001	188	188	2304030264

所属车队	本车车次	本车方量	累计方量	总
	1	8	16	0
	1	9	263	0
	1	8	39	0
	1	9	18	0
	1	9	9	0
	1	7.5	7.5	0
	1	9	180	0
	1	8	8	0
	1	9	9	0
	1	9	27	0
	1	4	4	0
	1	8	31	0
	1	6	12	0
	1	9	18	0
	1	9	9	0
	1	8	24	0
	1	9	171	0
	1	9	9	51
	1	5	45	0
	1	3	19.5	0
	1	9	254	0
	1	5	5	0
	1	8	16	0
	1	9	162	51

序号	车牌号	车号	打印车号	发货单号	工程名称	施工部位	标号	方量	车次	方量	车次	方量
49	粤BEA439	166	166	2304030263	20230403-135800	P01315	宝安1标小修项目(新安片区)	深圳市长筑路桥... 人行通道基... 120-140	直卸	1	1	5.5
50	粤BEE347	103	103	2304030262	20230403-135700	P01399	宝安区第一批9个人行天桥建...	中铁十二局集团... 沙一天桥西倒非机... C25普通	直卸	2	1	6
51	粤BKF302	179	179	2304030261	20230403-135500	P01641	机场九道新建工程(一期)	中国能源建设集... 箱涵垫层	直卸	1	1	6
52	粤BLK665	160	160	2304030260	20230403-134500	P01664	新城华府04-03地块基坑支护...	建泰建设有限公司 桩号ZH92支护桩	直卸	2	1	9
53	粤BKZ297	170	170	2304030259	20230402-234714	P01536	双泉花园项目施工总承包工程	中建二局第二建... 1栋B座首层梁板(室... C30泵送	直卸	2	1	200

在生产统计菜单的送单货查询中，双击该送货单，即可显示该车次的运输轨迹情况，无需特意再到轨迹查询界面中去查询。

JW 经纬商砼智能调度系统 车辆每天出勤报表

序号	车牌号	车号	出勤状态	当月累计出勤天数	当月累计车数	当月累计方量	当日车数	当日方量	出车时间	回车时间	操作
2	粤A12345	105	有出勤	5	17	110.0	5	30.0	2024-05-27 07:03:17	2024-05-27 21:13:30	编辑
3	粤A12340	31	有出勤	5	16	121.0	5	41.0	2024-05-27 07:43:06	2024-05-27 17:38:05	编辑
4	粤A12345	168	有出勤	5	30	213.5	11	77.0	2024-05-27 00:17:08	2024-05-28 01:02:36	编辑
5	粤A12345	198	有出勤	5	30	241.0	8	68.5	2024-05-27 00:58:58	2024-05-27 23:33:19	编辑
6	粤A12340	30	有出勤	5	18	124.0	5	38.0	2024-05-27 06:20:47	2024-05-27 21:33:04	编辑
7	粤A12348	21	有出勤	5	30	214.0	8	66.5	2024-05-27 00:54:28	2024-05-27 21:43:44	编辑
8	粤A12343	20	有出勤	5	16	122.5	5	37.0	2024-05-27 07:37:33	2024-05-27 18:34:28	编辑
9	粤A12349	32	有出勤	5	17	126.0	5	43.0	2024-05-27 07:43:01	2024-05-27 19:51:10	编辑
10	粤A12349	28	有出勤	5	26	185.5	4	23.0	2024-05-27 02:05:14	2024-05-27 12:28:57	编辑
11	粤A12349	22	缺勤	0	0	0	0	0			编辑
12	粤A12340	23	有出勤	5	27	192.0	8	52.5	2024-05-27 01:23:47	2024-05-28 00:02:45	编辑
13	粤A12346	182	有出勤	5	29	213.5	7	55.5	2024-05-27 02:44:30	2024-05-27 23:40:01	编辑
14	粤A12340	192	有出勤	5	27	191.0	8	62.5	2024-05-27 00:11:51	2024-05-27 21:12:04	编辑
15	粤A12348	185	有出勤	5	30	190.0	8	62.0	2024-05-27 01:04:47	2024-05-27 23:03:02	编辑
16	粤A12343	191	有出勤	5	30	238.0	8	67.0	2024-05-27 01:28:19	2024-05-28 00:32:18	编辑
17	粤A12348	188	有出勤	5	10	79.5	3	27.5	2024-05-27 09:37:38	2024-05-27 18:13:53	编辑
18	粤A12345	165	有出勤	5	19	125.0	6	39.0	2024-05-27 06:57:50	2024-05-27 20:22:38	编辑
19	粤A12345	195	有出勤	5	28	226.0	8	69.0	2024-05-27 01:34:14	2024-05-27 21:05:35	编辑
20	粤A12346	161	有出勤	5	16	121.5	6	47.5	2024-05-27 06:08:46	2024-05-27 23:08:57	编辑
21	粤A12346	29	有出勤	5	31	225.0	8	52.5	2024-05-27 02:16:36	2024-05-27 22:54:17	编辑
22	粤A12343	166	有出勤	5	29	205.5	7	58.5	2024-05-27 01:40:23	2024-05-27 19:01:24	编辑
23	粤A12343	180	有出勤	5	28	222.0	7	57.0	2024-05-27 00:33:27	2024-05-28 01:21:03	编辑
24	粤A12340	190	有出勤	5	16	123.0	5	43.0	2024-05-27 07:35:23	2024-05-27 19:09:20	编辑
25	粤A12342	186	有出勤	5	28	215.0	8	67.5	2024-05-27 01:11:34	2024-05-27 23:28:54	编辑
26	粤A12346	196	有出勤	5	28	211.5	8	65.0	2024-05-27 02:22:20	2024-05-27 22:15:05	编辑
27	粤A12349	199	有出勤	5	30	220.0	8	59.5	2024-05-27 01:47:33	2024-05-27 22:35:20	编辑
28	粤A12346	162	有出勤	5	17	116.5	6	43.5	2024-05-27 06:07:58	2024-05-27 21:37:18	编辑
29	粤A12343	181	有出勤	5	13	98.5	4	29.0	2024-05-27 09:34:32	2024-05-27 21:57:36	编辑
30	粤A12346	169	有出勤	5	29	210.0	7	54.5	2024-05-27 02:38:38	2024-05-27 21:14:25	编辑
31	车队总计		有出勤	145	692	5108.5	194	1504.5			编辑

在生产统计菜单的**出勤报表**中，您可以按天、按车队来查询所有车辆的出勤状态、每天出勤时间（第一车和最后一车回来时间）。方便你对司机的出勤情况进行掌握。



经纬智能调度 调度中心 监控中心 生产统计 车辆管理 系统管理 报警查询

账号: [] 企业编号: [] 全屏 清除缓存 操作指南

参数设置 出勤统计报表 无任务离厂

无任务离厂 今日 2024-05-28 00:00:00 2024-05-28 23:59:59 车号: [] 查询 导出

序号	车牌号	显示车号	离厂时间	离开区域	回厂时间	进入区域
1	粤B 1	109	2024-05-28 08:58:09	站	2024-05-28 09:00:04	站
2	粤B 0	30	2024-05-28 07:54:43	站	2024-05-28 07:55:13	站
3	粤B 0	30	2024-05-28 07:52:43	站	2024-05-28 07:53:13	站
4	粤B 0	30	2024-05-28 07:48:41	站	2024-05-28 07:51:11	站

共 4 条 < 1 > 100 条/页

在调度中心菜单的**无任务离厂报表**中，您可以按天、按车队来查询每天有哪些车辆有无任务离厂的情况。

无任务离厂包括部分搅拌站装水不打单的、车辆回来调料的、车辆年审、车辆外修等所有在没有接到生产任务而离开厂区范围的情况。



经纬商砼智能调度系统 车次报表

JW 经纬智能调度 调度中心 监控中心 生产统计 车辆管理 系统管理 报警管理																
参数设置 出勤统计报表 无任务离厂 车次报表																
请选择所属车队... 请输入车号 7日内 2024-05-26 2024-05-28 查询 导出 自定义表格																
序号	车号	累计车次	累计方量	平均方量	总用时(分)	平均用时(分)	平均在工地用时(分)	平均待卸时长(分)	平均卸料时长(分)	总运距(km)	平均运距(km)	小于4方车次	4-9方车次	大于9方车次	小于10公里车次	10-20公里车次
1	188	4	36.5	9.1	454	113	92	27	63	16.5	4.1	0	3	1	4	0
2	181	6	47.0	7.8	593	98	68	32	35	43.4	7.2	1	5	0	4	2
3	112	7	56.0	8.0	585	83	56	28	20	74.7	10.7	1	6	0	5	1
4	100	7	48.5	6.9	696	99	67	32	34	72.9	10.4	2	5	0	5	1
5	31	8	61.0	7.6	649	81	55	28	26	27.8	4.0	1	7	0	7	0
6	20	8	56.5	7.0	555	69	37	29	12	92.8	11.6	2	6	0	6	1
7	32	8	62.5	7.8	640	80	52	22	29	68.6	8.6	1	7	0	6	1
8	190	8	66.0	8.2	769	96	60	23	46	117.3	14.7	0	8	0	6	0
9	102	8	70.0	8.7	854	106	84	38	57	79.3	9.9	0	8	0	6	1
10	110	8	65.0	8.1	621	77	50	25	29	67.8	8.5	0	8	0	5	3
11	115	8	60.0	7.5	707	88	52	27	29	75.5	9.4	1	7	0	7	0
12	118	8	57.0	7.1	654	81	41	14	22	98.3	12.3	2	6	0	3	4
13	126	8	59.0	7.3	783	97	67	33	34	59.8	7.5	2	6	0	5	3
14	106	8	61.5	7.6	751	93	56	14	49	89.3	11.2	1	7	0	6	0
15	128	8	71.5	8.9	646	80	43	22	20	109.7	13.7	0	7	1	4	2
16	26	8	64.5	8.0	658	82	51	41	10	82.3	10.3	1	7	0	6	1
17	189	9	68.0	7.5	795	88	54	22	27	58.7	6.5	2	7	0	7	2
18	30	9	70.0	7.7	866	96	54	25	23	125.4	13.9	1	7	1	5	2
19	161	9	74.5	8.2	1033	114	79	26	58	477.7	53.1	1	8	0	5	2
20	162	9	65.5	7.2	884	98	74	29	44	89.0	9.9	1	8	0	6	2
21	109	9	62.5	6.9	789	87	56	27	31	84.0	9.3	2	7	0	6	2
22	165	10	67.0	6.7	656	65	36	22	16	87.6	8.8	3	7	0	7	2
23	28	12	87.5	7.2	994	82	49	26	23	89.6	7.5	1	11	0	10	2
24	180	14	120.0	8.5	1213	86	59	36	21	115.9	8.3	0	14	0	11	2
25	101	14	113.5	8.1	1303	93	61	26	31	130.5	9.3	2	12	0	10	3
26	116	14	110.5	7.8	1389	99	66	40	25	173.0	12.4	1	13	0	9	2
27	198	15	127.0	8.4	1214	80	55	24	30	109.6	7.3	0	15	0	13	1
28	21	15	123.5	8.2	1151	76	49	18	32	128.5	8.6	2	13	0	11	3
29	23	15	107.5	7.1	1260	84	50	27	20	156.2	10.4	3	12	0	11	2

在车辆管理菜单的**车次报表**中，显示了各时间段（默认7天内）各车辆的运输车次（点击数量可显示详细工地）、运输平均方量、平均距离、平均总用时、平均等待用时、平均卸料用时等数据，还有小方量(小于4方)、超载(大于9方)的车次统计，以及10公里近距离、20公里远程距离；2小时内、4小时以上超时车次等各种维度统计，有利于车队、调度对于车辆运输平衡调整枚举科学数据。



经纬商砼智能调度系统 里程报表

里程报表

里程报表 车号: 所属车队: 请选择所属车队! 7日内 2024-07-14 2024-07-16 标号: 查询 导出

序号	堆场站	车号	车牌号	总运时(分)	总运距(km)	平均运距(km)	空载里程(km)	重载里程(km)
1	站	01	粤BKY331	1940	420.4	32.3	242.3	178.1
2	站	02	粤BKQ070	2148	915.7	53.9	429.6	486.1
3	站	03	粤BMC811	2046	387.6	29.8	200.6	187.0
4	站	04	粤BKE186	2181	499.1	31.2	311.1	188.0
5	站	05	粤BKV779	1747	436.9	33.6	236.8	200.1
6	站	06	粤BLH816	1887	396.6	30.5	221.7	174.9
7	站	07	粤BLU008	1021	212.2	35.4	105.2	107.0
8	站	08	粤BLL086	2146	619.1	47.6	184.2	434.9
9	站	09	粤BLM368	960	181.0	25.9	100.8	96.8
10	站	10	粤BLL233	1567	361.3	27.8	185.5	175.8
11	站	11	粤BMU889	1970	442.1	29.5	246.6	195.5
12	站	12	粤BLU344	890	176.5	25.2	97.6	78.9
13	站	13	粤BDY133	1603	277.3	25.2	154.1	123.3
14	站	14	粤BHA341	1352	319.9	26.7	178.3	141.6
15	站	15	粤BKC315	504	101.1	25.3	60.5	40.6
16	站	16	粤BLA354	865	594.7	85.0	119.0	475.7
17	站	17	粤BKE445	1319	297.8	27.1	170.3	138.3
18	站	18	粤BLE825	1581	844.0	70.3	699.3	144.7
19	站	19	粤BHS423	1088	203.1	22.6	109.6	93.5
20	站	20	粤BGS146	1313	318.6	31.9	164.3	154.3
21	站	21	粤BLZ193	954	200.0	20.0	119.3	88.6
22	站	22	粤BLW063	1206	225.9	25.1	136.7	89.2
23	站	23	粤BMD441	1314	245.9	27.3	149.4	96.5
24	站	24	粤BJA193	1451	356.9	32.4	185.6	171.3
25	站	25	粤BMY231	1283	311.5	31.1	168.5	143.0
26	站	26	粤BLK376	2152	1119.8	65.9	246.5	873.3
27	站	27	粤BKD433	1445	291.6	29.2	161.1	130.6
28	站	28	粤BKN801	1400	498.6	49.9	396.1	102.5

在车辆管理菜单的**监控中心**中有个里程报表，方便车队查询、对比车辆的运输里程记录对比，包括总里程、空载里程、重载里程等。



手机端小程序

MOBILE DEVICE



经纬商砼智能调度系统在手机端的使用，是通过微信小程序实现。

打开微信，在微信中搜索小程序中名称：**经纬商砼调度系统**

请注意开发者公司为：深圳经纬商砼科技有限公司

图标为：

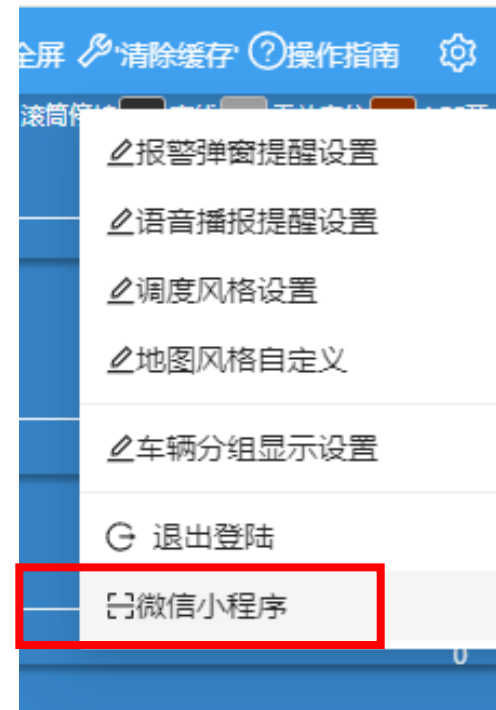


小程序二维码：



考虑众多客户中不同层次用户对于手机操作的熟悉程度，手机APP的下载、安装和兼容将可能会令到许多用户难以操作，所以我们选择不用下载、不用安装的微信小程序接口，方便用户随时随地进入系统。

在电脑端，右上角设置齿轮图标处，可直接打开经纬手机端的二维。
使用手机微信，扫码即可进入



调度系统

集团系统

司机排队系统

车队系统

销售系统

运维系统

关于手机端小程序的功能，我们正在努力完善！

下来会实现常规单个搅拌站功能、集团功能、车队功能、司机排队功能、销售/业务员功能、售后维修功能等等

进入小程序[经纬商砼调度系统](#)之后，会提示您登陆。

用户默认选择调度系统进行登陆，需输入的信息包括：

编号：

账号：

密码：

以上登陆信息一般我们之前已经提供给您们的，如不记得了请咨询客服。



登陆后的默认页面为调度中心，
通过点击任务线，可进入该任务详细页面；
通过点击任务运输记录，可查看该任务所有运输车次的详细记录。



车辆位置即车辆地图监控界面，可显示所有车辆的实时位置、工地位置。

通过选择工地，可快速定位工地围栏的位置。



在调度中心和车辆位置界面中，均有车辆列表，可显示车辆的当前实时状态；
 点击车号可进入该车辆的详细位置信息页并同时显示该车辆的当前运输详细信息。

生产看板

今日计划方量(方)	今日完成方量(方)	今日完成车次(车)
2196.0	1743.5	229
昨日计划3955.5 同比 ▼ 44.48%	昨日同期完成2343.5 同比 ▼ 25.60%	昨日同期完成307 同比 ▼ 25.41%
今日单车方量(方)	今日单车运距(公里)	今日单车用时(分钟)
7.6	25.5	155.3
昨日单车方量7.7 同比 ▼ 0.94%	昨日单车运距20.0 同比 ▲ 27.37%	昨日单车用时155.5 同比 ▼ 0.14%
今日单车等待时长(分)	今日单车卸料时长(分)	今日单车在工地时长(分)
34.9	13.9	61.2
昨日单车等待时长48.5 同比 ▼ 28.78%	昨日单车卸料时长16.2 同比 ▼ 14.32%	昨日单车在工地时长70.2 同比 ▼ 19.98%

正供任务 | 供毕任务

- 1 任务单号: 20230410-154201** [运输记录](#)
计划方量: 2方 完成方量: 2方 剩余方量: 0方
工程名称: 深锦基科创坊 (不含桩基)
施工部位: 1, 2区桩芯
强度等级: C40普通 浇筑方式: 挖机 100%
- 2 任务单号: 20230410-154200** [运输记录](#)
计划方量: 85方 完成方量: 9方 剩余方量: 76.0方
工程名称: 大空港新城区截流河综合治理工程-主体部分(不含生态)
施工部位: 四工区 (主体工程) 施工部位: 主河道东岸箱涵 ZXH3+
强度等级: C35泵送 浇筑方式: 天泵 10.6%
- 3 任务单号: 20230410-154000** [运输记录](#)
计划方量: 9方 完成方量: 9方 剩余方量: 0方
工程名称: 深圳港宝安综合港区一期项目-疏港道路
施工部位: 西海堤路路灯基础
强度等级: C30普通 浇筑方式: 自卸 100%

调度中心 | 车辆位置 | **生产看板** | 我的



运输记录

[0km]1, 2区桩芯[C40普通][160-180][挖机]

工程名称: 深锦基科创坊 (不含桩基)
任务单号: 20230410-154201
施工部位: 1, 2区桩芯
浇筑方式: 挖机 强度等级: C40普通

正供任务 | 供毕任务

- 1 发货单号: 2304100222** [查看轨迹](#)
车牌号码: 粤BMQ070 显示车号: 177 打印车号:
本车方量: 2 本车车次: 1
砼塌落度: 塔 楼: 3
供应状态: 供应中
派车时间: 2023-04-10 15:40:41
出厂时间: 2023-04-10 15:46:30

没有更多啦~



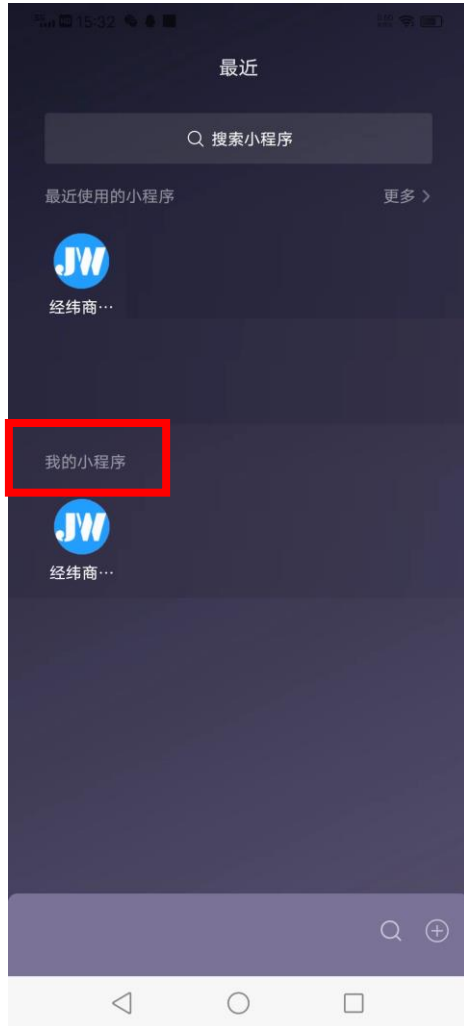
行驶轨迹

显示车号:177 车牌号码: 粤BMQ070
工程名称: 深锦基科创坊 (不含桩基)
施工部位: 1, 2区桩芯

1公里 | 腾讯地图

在生产看板中, 显示了搅拌站今天的生产情况, 并显示每一个生产任务的运输情况, 点击生产任务可进入该任务详细运输明细, 点击相应运输车次, 可显示该车次的运行轨迹。





在微信小程序管理中心，您可以把“经纬商砼调度系统”小程序添加到“我的小程序”中，方便下次登陆。

添加方法：常按图片，然后拖动到“我的小程序”就行。

关于小程序上的更多功能，我们将尽快完善并上线给您使用。
如您有建议或意见，可随时联系我们反馈，我们将参考您的意见将系统做得更加适用搅拌站使用。



排队功能

QUEUING FUNCTION

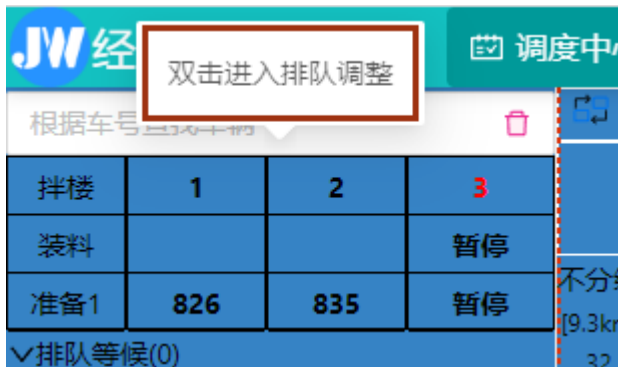
排队是任何一个搅拌站必备的工作方式。

目前排队的方式包括不限于：

- 1、刷卡排队：司机回厂后通过刷卡形式进行排队；优点：多年发展，功能成熟；缺点：需要硬件支持，成本高，司机代他人刷卡现象严重，调度随意调整顺序无记录
- 2、微信报号排队：司机回厂后通过司机报号群报号；优点：免费；缺点：未回厂就报号，司机不清楚自己排到几位，导致进位不及时，调度随意调整顺序无记录
- 3、对讲机报号排队：司机回厂后通过对讲机向调度报号，调度需不停记录排/消号码；优点：司机方便；缺点：未回厂报号，调度随意调整顺序无记录

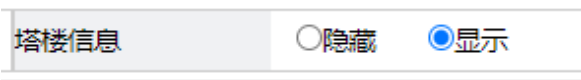
经纬商砼调度系统的排队系统是基于车辆定位+微信小程序定位双重判断人车是否一致的前提下，在微信小程序中自己完成报号排队过程。系统无需任何硬件支持，最大程序为搅拌站企业节省成本。司机排队后，如需取消或者调整排队顺序，必须经过调度或车队长（如已授权）来操作，系统并记录该操作人账号和操作时间，确保出现争议时有证可查。

经纬商砼调度系统的排队功能默认未开通。需要开通使用时，须由调度、生产、车队共同确定，毕竟该功能开启使用后，各部门需要参与进来才能正常使用。



有排队功能操作的账号下，双南塔楼即可进入排队功能。

如在自定义风格中关闭了塔楼显示的，则需要先将塔楼显示出来：



如没有权限操作排队功能的账号，是不能双击进入排队操作界面的！

账号权限的设置，在系统管理中的角色管理，如右图操作设置



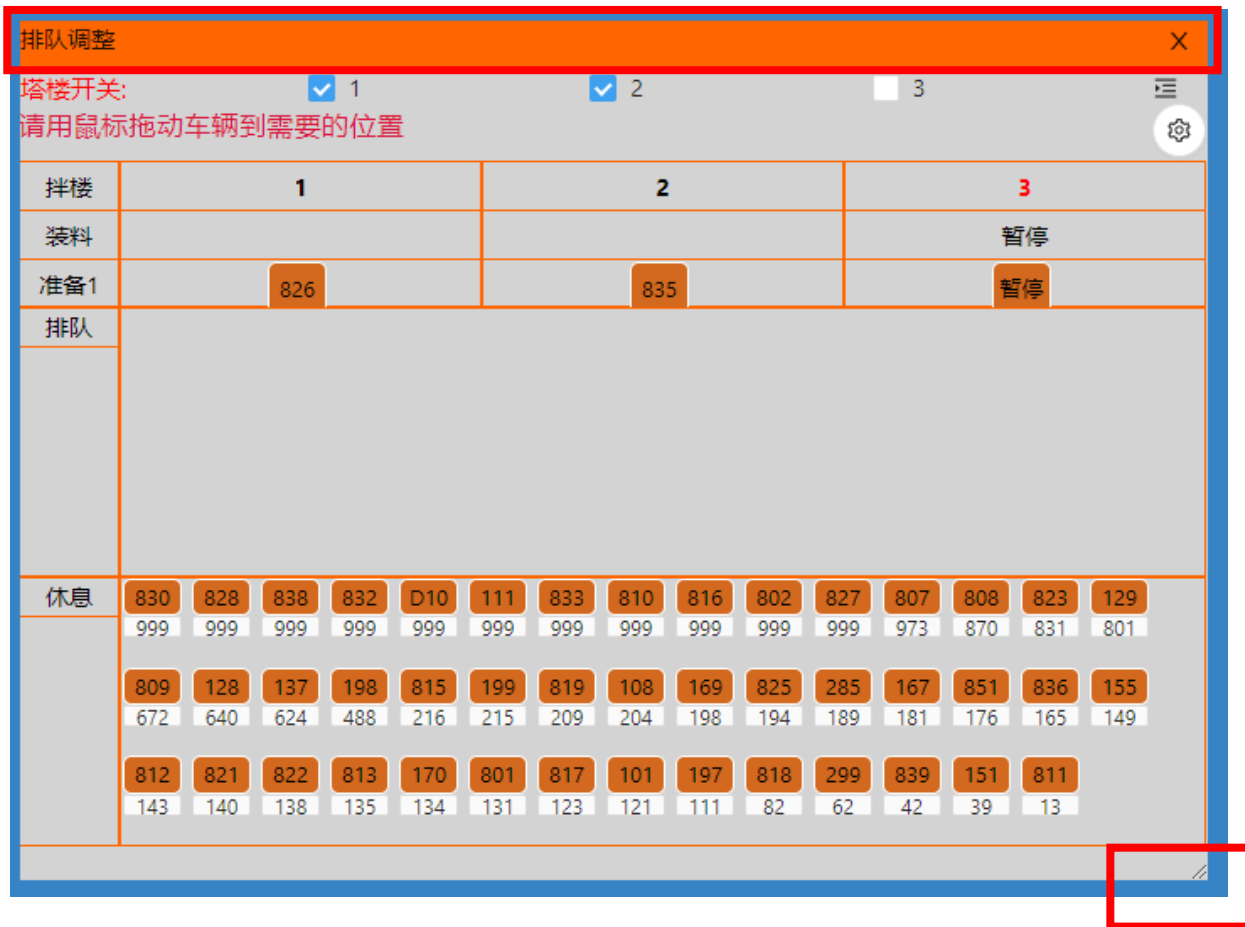
The screenshot displays the '司机档案' (Driver Profile) management page. The main table lists drivers with the following columns: 序号 (Serial Number), 头像 (Avatar), 昵称 (Nickname), 姓名 (Name), 显示车号 (Display Vehicle Number), 车牌号 (License Plate Number), 联系电话 (Contact Number), IC卡号 (IC Card Number), and 操作 (Operations). A modal window titled '添加司机' (Add Driver) is overlaid on the table, containing the following fields:

- * 驾驶员姓名: 驾驶员姓名 (Driver Name)
- 所驾车辆: 请选择车辆 (Select Vehicle)
- * 联系电话: 请输入小程序注册... (Phone Number)
- 小程序密码: 请输入小程序登陆... (Applet Password)
- IC卡号: IC卡号 (IC Card Number)
- 备注: 备注 (Remarks)

Buttons for '关闭' (Close) and '保存' (Save) are located at the bottom right of the modal. The bottom right of the page shows pagination: '共 28 条 < 1 > 50 条/页'.

排队功能开启时，必须先将司机的信息录入进去，司机才可以登陆小程序。

司机的信息主要包括：姓名、绑定车号、手机号、密码（初始密码建议用该司机的手机号后4位）



- a) 双击打开的排队操作界面，标题栏可以拖拽到界面的任何地方。
- b) 右下角可以将排队界面拉动大小。
- c) 塔楼的开关可以开启或关闭某一或多条生产线，关闭之后车辆不会自动上到该生产线排队。
- d) 关闭状态下的生产线可以手工将排队中车号拖到该生产线进行锁定准备，其他车不会自动上号到该生产线（适用于生产线异常时）
- e) 休息中的车辆可以拖动到排队区域进入排队（适用于车辆无效定位状态时手工帮司机挂号排队）
- f) 排队中的车辆可以拖动改变顺序
- g) 所有操作都会有记录保存（保存一个月）
- h) 排队界面的右上方是排队功能设置

排队系统设置 ✕

排队系统: 关闭排队 开启排队 塔楼关闭时不自动开启

塔楼ID	别名	排序	隐藏	操作
1	1	1	显示	编辑
2	2	2	显示	编辑
3	3	3	显示	编辑
4	5	5	隐藏	编辑
5	5	5	显示	编辑
6	6	6	显示	编辑
8	6	4	隐藏	编辑

排队方式: 先出单后生产 先生产后出单 指令型准备 指令型排队 GPS自动排队 GPS自动排队/准备

准备栏数量: 栏

准备栏1名称:

准备栏2名称:

准备栏3名称:

保存准备栏名称

车辆排队到第: 辆发送消息通知 特殊显示

排队等候车辆最大方量超过: 显示方量

排队功能设置主要控制排队的一些规则，如：

- a) 切换启用GPS自动排队或启用司机手机排队时，所有排队状态下的车辆会归位至休息状态
- b) 塔楼别名是方便搅拌站使用与生产系统不同的名称（如生产系统显示1线，可以改为1#）；又如部分长期不启用的塔楼可隐藏
- c) 排队方式是根据搅拌站的实际情况来决定的，简单的可使用GPS自动排队
- d) 准备栏数量是有些搅拌站场较小，需要在较远地方停车时，为了足够的准备时间而设置进线锁定
- e) 准备栏名称也可以自定义，如改成等候
- f) 排队到第和位发送消息提醒是指微信公众号提醒，如设置为4时，司机的车辆排队栏在第三位时会收到小微信的提醒，让司机及时准备



排队系统手机端

司机登陆小程序后，在排队信息中进行排队即可，规则有：

- 司机加入排队后不能自己取消，必须由调度在电脑端取消排队；
- 司机要排队时，车辆定位必须在厂区范围，否则不能排队（如车辆不定位需联系调度手工上号排队）
- 司机要排队时，手机的定位也必须在厂区范围，否则不能排队
- 司机绑定的车号如果在任何中也不能加入排队（如果是车辆不定位导致的，需联系调度手工该车辆回车后才能排队）
- 司机被更换绑定车辆后，需要重新进入小程序或者点击刷新才能显示新绑定的车辆
- 一个司机只能绑定一台车，一台车可绑定五个司机/

总之车辆不在厂区、司机手机定位不在厂区都不能排队，目的是避免个别司机不按规则来插队，那排队功能就没有意义了。

另外：司机手机端看不到生产记录、生产情况、其他车辆情况的，敬请放心。

经纬调度系统会一直在不断的升级优化中。

您的建议和意见我们都会进行可行性分析，并尽量将其实现在经纬调度系统中，而这个过程我们不会收取任何费用。

所以，您在本PPT看到的功能或者界面介绍，可能和您实时打开来的界面会有一些出入，这是因为我们升级优化更新之后的原因。

如有疑问、如想试用，请联系您的专属的销售人员！



谢 谢

Thank You



我们将根据您的需求不断完善本手册