

# 城市降霾除尘系统

---

云平台操作手册 V1.1.1

2019/11/5

## 目录

一、	移动端.....	3
1.	下载 APP .....	3
2.	打开 APP; ...	3
3.	登录账号: ..	3
4.	界面介绍 .....	4
4.1	设备列表	4
4.2	地图陈列	5
4.3	消息列表	6
5.	查看设备 .....	6
5.1	进入控制画面	6
5.2	控制界面介绍	7
5.3	手动启停设备	7
5.4	参数设置画面 .....	8
5.5	自动控制.....	9
5.6	当前报警.....	10
5.7	历史报警.....	10
5.8	历史数据.....	10
二、	计算机 Web 端:.....	11
1.	打开网址登录账号	11
2.	运营仪表盘	12
3.	地图监控 ....	13
4.	设备仪表盘	14
4.1	工艺流程.....	15
4.2	程控手动.....	16
4.3	手动启停.....	17
4.4	参数设置.....	18
4.5	自动控制.....	19

## 一、 移动端

### 1. 下载 APP

手机应用市场搜索“设备云助手”并下载安装。

### 2. 打开 APP;

输入如下图域名后点击下一步。



### 3. 登录账号:

账号: op01; 密码: 123456; 正式使用账号需提供使用人员联系方式注册: 邮箱、手机号、姓名;



## 4. 界面介绍

### 4.1 设备列表



图标	名称	含义
	在线	所有绑定的盒子都在线设备状态即为在线
	离线	任何绑定的盒子，其中一个有离线（无报警），设备状态即为离线
	未绑定	所有数据源都未绑定，设备状态即为未绑定
	报警	任何绑定的盒子，其中一个有报警，设备状态即为报警

## 4.2 地图陈列

显示各设备在地图中的位置。



### 4.3 消息列表



## 5. 查看设备

### 5.1 进入控制画面

点击设备名称进入控制画面。

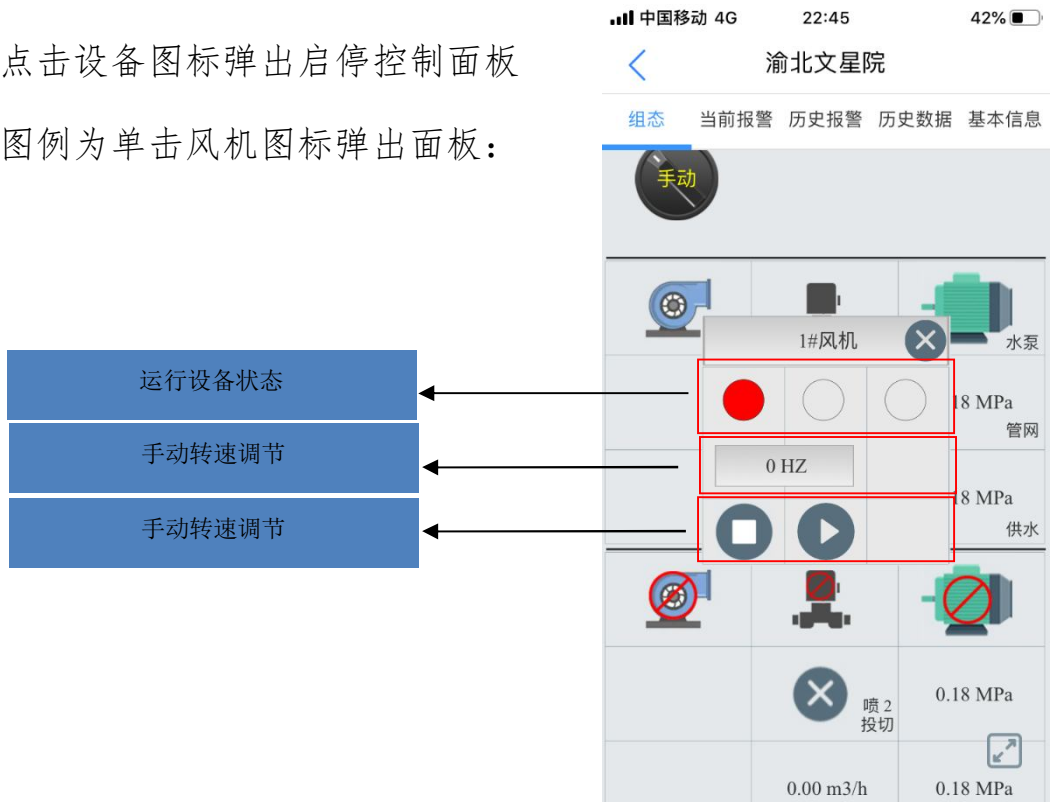


5.2 控制界面介绍



5.3 手动启停设备

点击设备图标弹出启停控制面板  
图例为单击风机图标弹出面板：



5.4 参数设置画面

每天分三个运行时间段。

可单独调整每个时间段内的开始、起始时间。

每个运行时间段喷雾时间、喷雾间隔可单独设置。

每个运行时间段风机运行频率可单独设置。





5.5 自动控制

控制模式切换至自动，自动模式下确保喷 1、喷 2 全部投入。



5.6 当前报警

5.7 历史报警

5.8 历史数据

中国移动 4G00:1538%

渝北文星院

组态当前报警历史报警历史数据基本信息

超出第三段时间范围

确认

第三段运行时间内

2019-11-05 23:59:38

供水压力2低

确认

供水压力2低报警

2019-11-05 23:01:36

供水压力1低

确认

供水压力1低报警

2019-11-05 23:01:36

超出第一段时间范围

确认

第一段运行时间内

2019-11-05 22:26:47

供水流量1低

确认

供水流量1低报警

2019-11-02 12:39:45

供水流量2低

确认

供水流量2低报警

2019-11-02 12:33:36

超出第二段时间范围

确认

第二段运行时间内

2019-11-01 18:10:06

中国移动 4G00:1638%

渝北文星院

组态当前报警历史报警历史数据基本信息

报警名称

降霾除尘系统

2019-10-30

→

2019-11-06

超出第三段时间范围

触发

第三段运行时间内

2019-11-05 23:59:38

管网压力2低

恢复

管网压力2低报警

2019-11-05 23:49:04

管网压力1低

恢复

管网压力1低报警

2019-11-05 23:49:03

管网压力2低

触发

管网压力2低报警

2019-11-05 23:48:49

管网压力1低

触发

管网压力1低报警

2019-11-05 23:48:49

渝北文星院

组态当前报警历史报警历史数据基本信息

数据源:

降霾除尘系统

数据名称:

管网压力1

选择通道:

管网压力1

开始时间:

2019-10-30 00:00

结束时间:

2019-11-06 23:59

查询

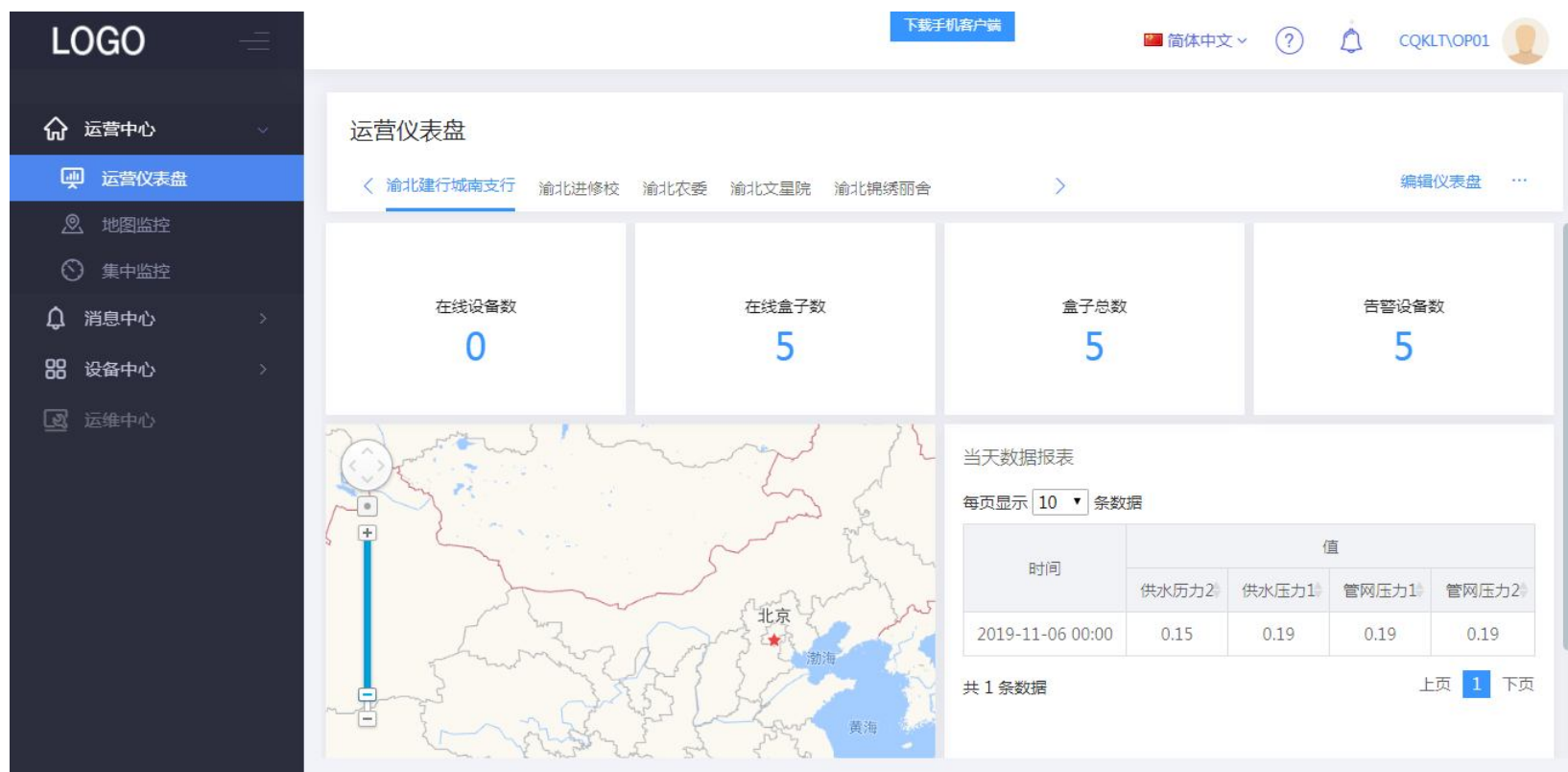
取消

Q

## 二、 计算机 Web 端:

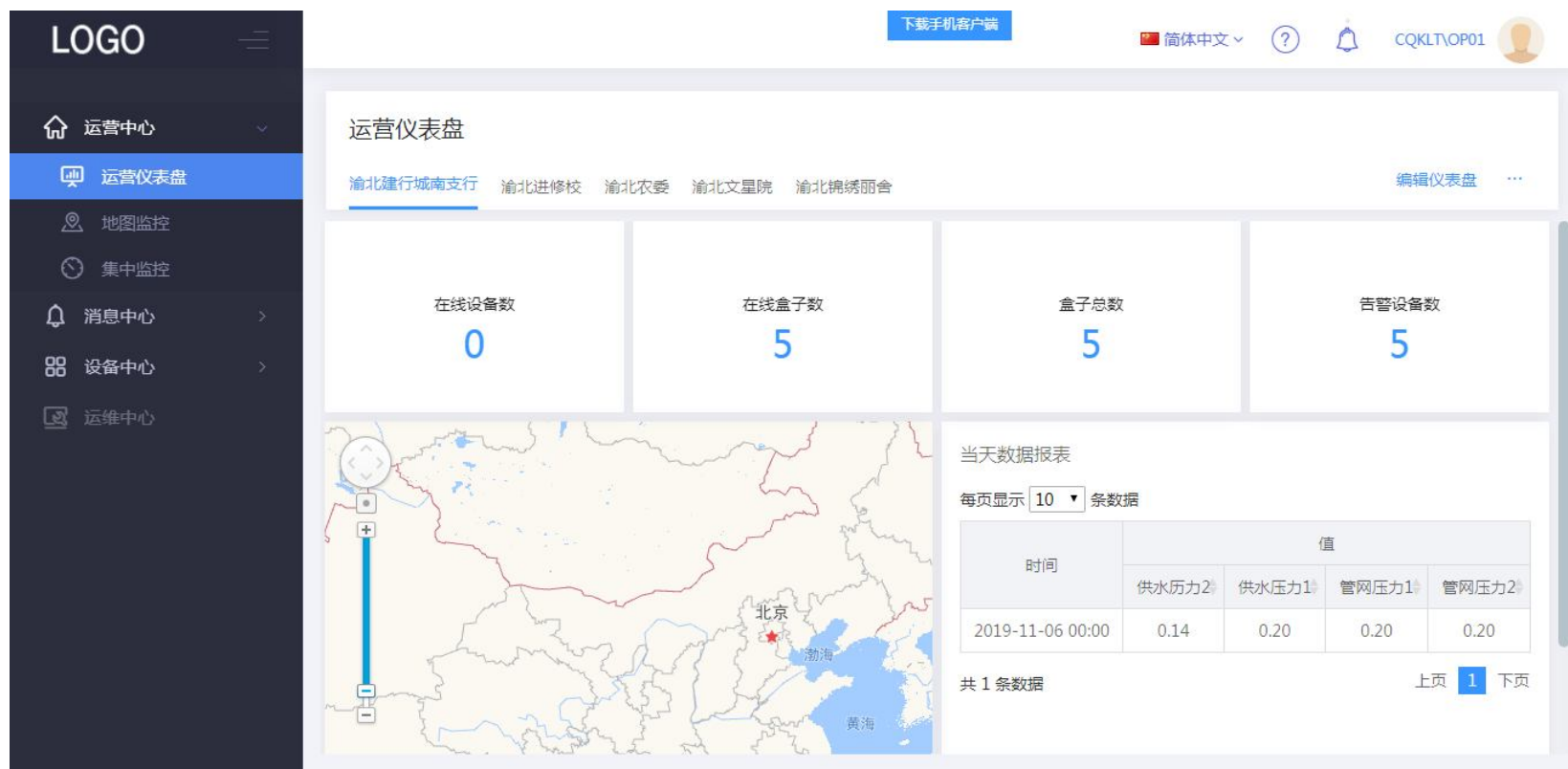
### 1. 打开网址登录账号

打开浏览器，输入网址 <https://cqklt.yunzutai.com> 用户名: op01 密码: 123456;



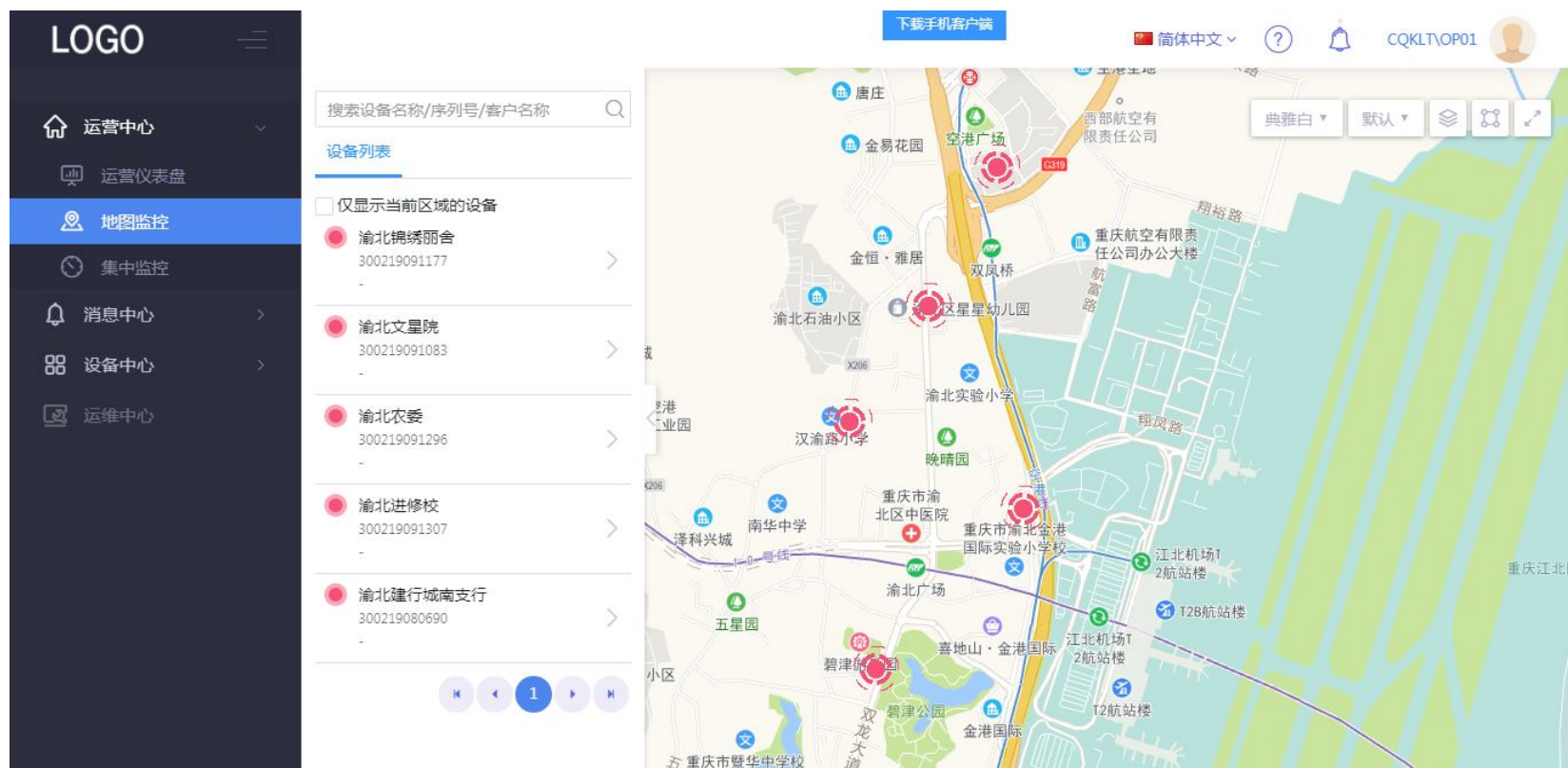
## 2. 运营仪表盘

集中显示各设备信息概览；



### 3. 地图监控

集中显示各设备在地图中的位置。

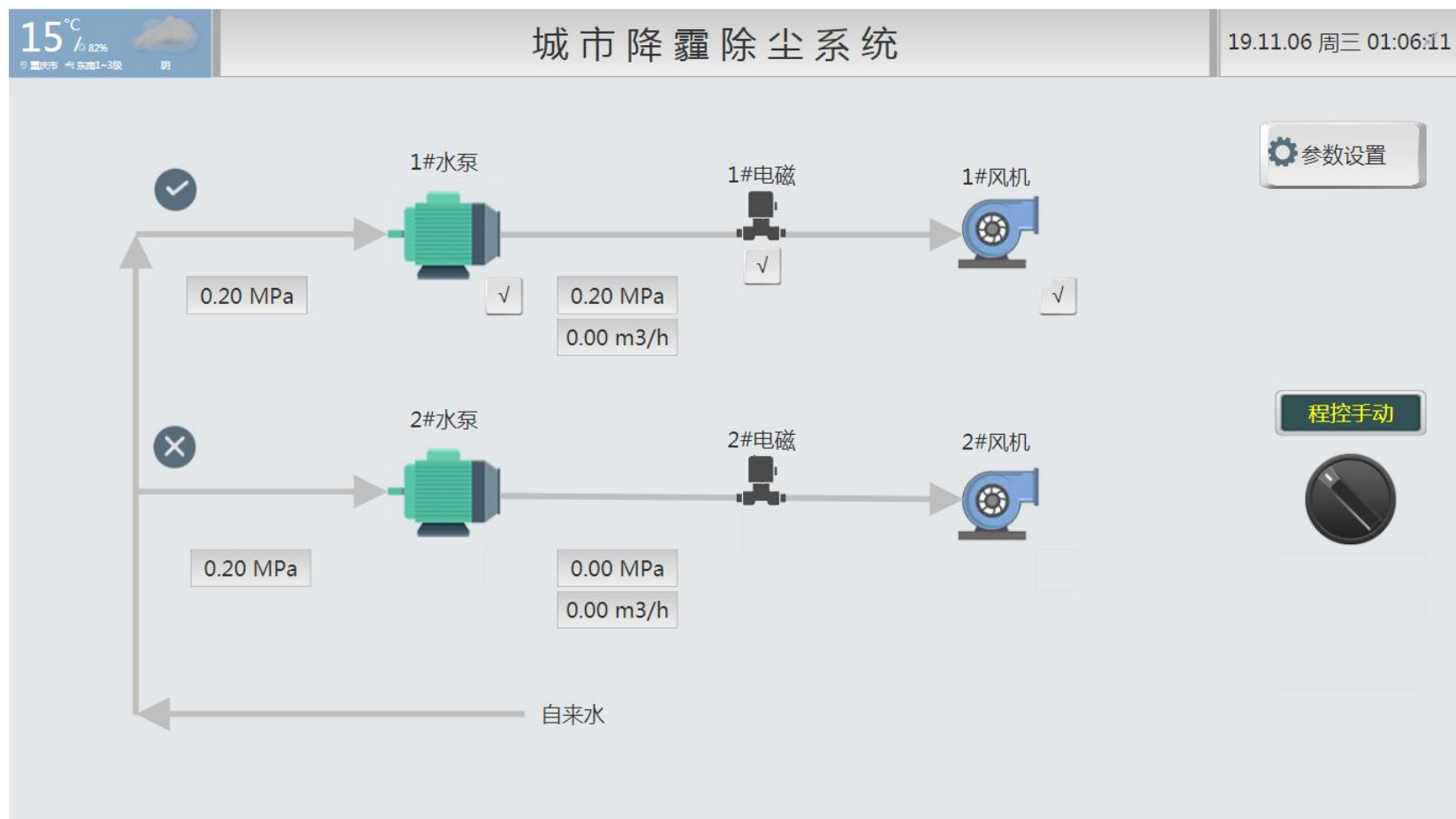


#### 4. 设备仪表盘

显示各设备详细信息。

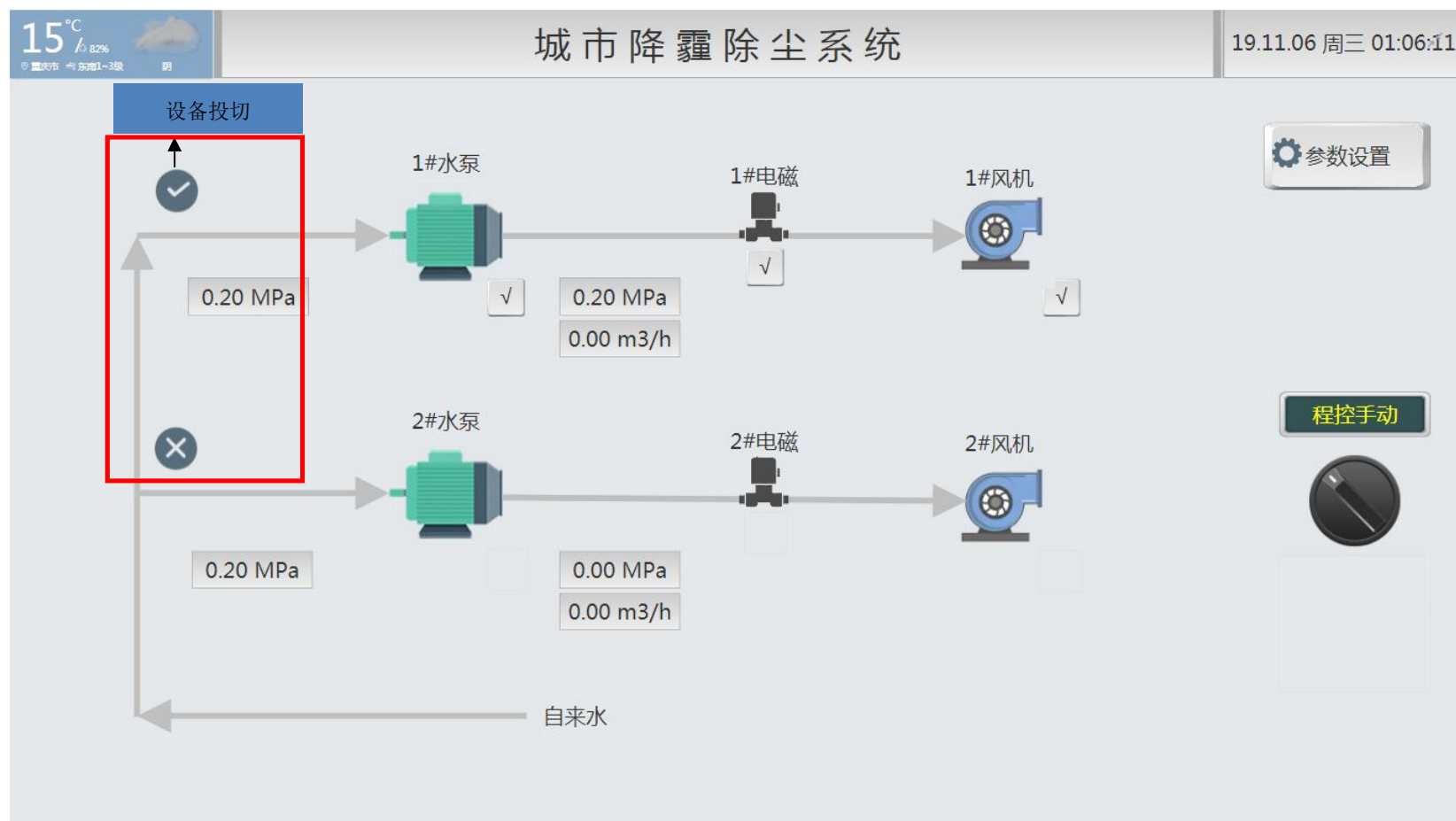


## 4.1 工艺流程



## 4.2 程控手动

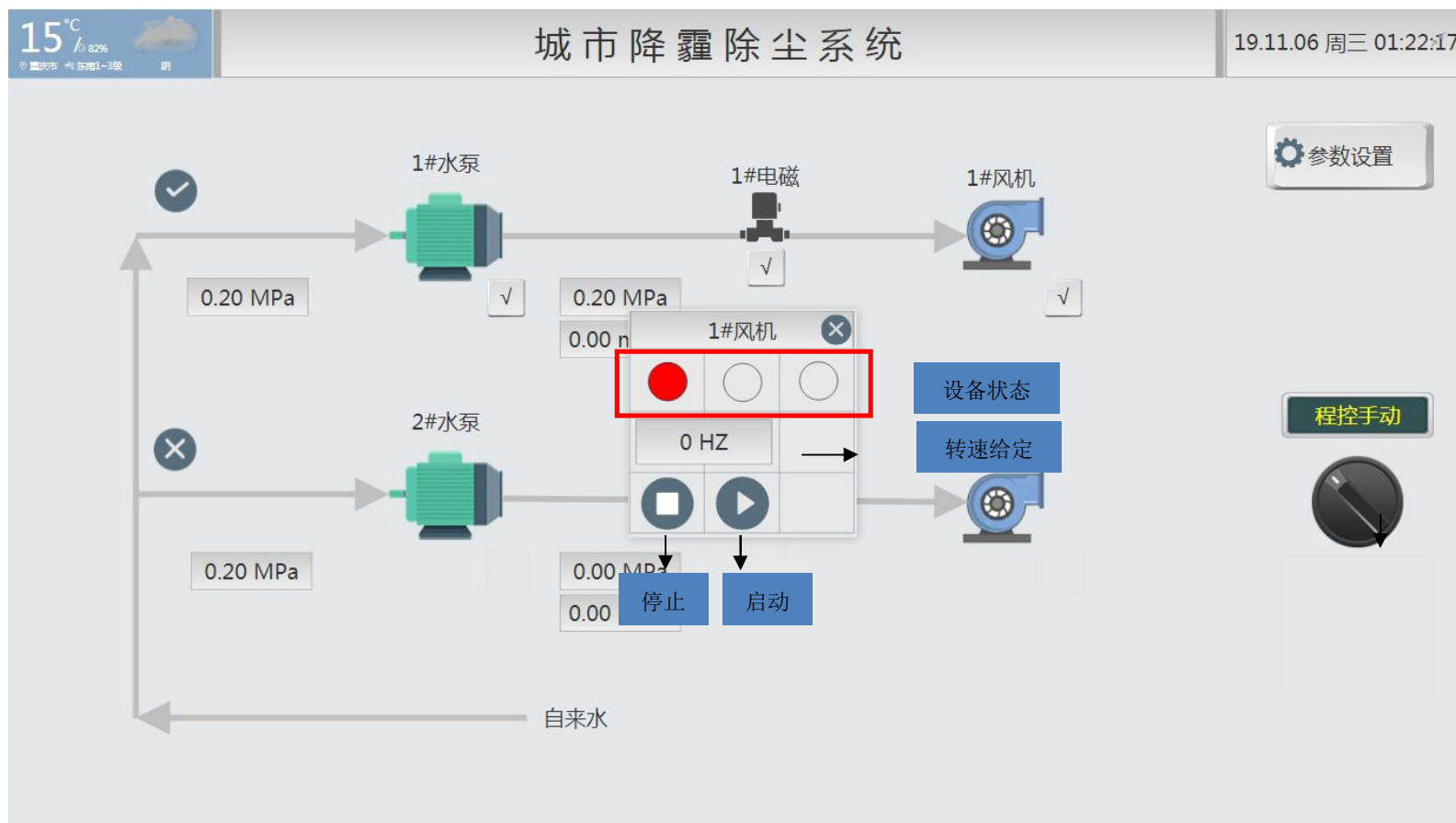
程控手动模式下需要两套设备全部投入；





### 4.3 手动启停

点击设备下的图标,弹出设备启停面板,备手动启动顺序: 风机->阀门->水泵, 停止顺序则相反;



4.4 参数设置

可设置各段开始、结束时间，连续喷雾时间、喷雾间隔时间、风机运行频率、是否启用该段运行参数设置；  
运行时间设置原则为后段时间大于前段时间、各段内结束时间大于开始时间；

15°C  
87%  
晴

城市 东南1~3级

城市降霾除尘系统

19.11.06 周三 01:28:45

第一段运行参数设置

开始时间

9

:

0

:

0

结束时间

12

:

0

:

0

单套连续喷雾时间

3 分

交替喷雾时间间隔

60 秒

风机频率

58 HZ

启用

ON

第二段运行参数设置

开始时间

14

:

0

:

0

结束时间

20

:

0

:

0

单套连续喷雾时间

3 分

交替喷雾时间间隔

120 秒

风机频率

58 HZ

启用

ON

第三段运行参数设置

开始时间

22

:

0

:

0

结束时间

23

:

59

:

50

单套连续喷雾时间

3 分

交替喷雾时间间隔

60 秒

风机频率

50 HZ

启用

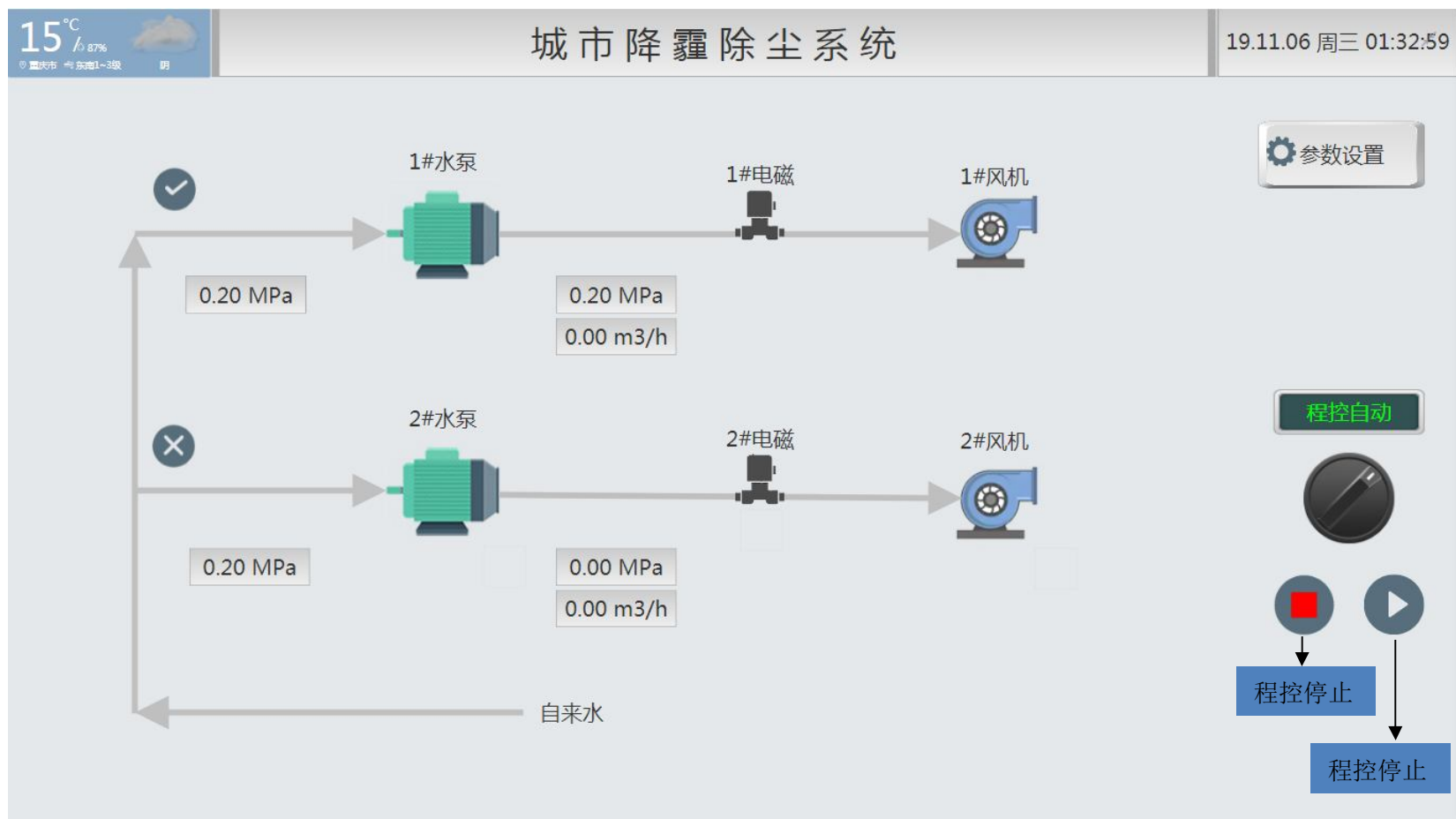
ON

工艺流程

18

## 4.5 自动控制

点击控制模式切换旋钮将模式切至程控自动；



程控自动模式下需要两套设备全部投入；

