# 超低排放云平台

# 操作手册

郑州扁担信息科技有限公司

2023年5月

1. 登录1
2. GIS 管理一张图2
3. 生产设备监测管理6
4. 无组织管控7
4.1. 无组织监测
4.2. 无组织治理7
4.3 洗车台账
5. 有组织管控9
5.1. 有组织监测9
5.2. 有组织治理9
5.3. 排放口监测10
6. 厂界环境治理监测12
6.1. 空气质量对比12
6.2. 空气监测
7. 视频监控13
8. 清洁运输15
8.1. 清洁运输厂内15
8.2. 非道路移动机械台账16
8.3. 厂外车辆管理16
8.4. 出入记录台账17
8.5. 运输货物台账17
9. AI 智能降尘
9.1. AI 智能监控18
9.2. 联动控制设备 20
10. 决策分析
10.1 BI 智能分析 22
10.2 数据敏感性分析 23
11. 企业风险大数据中心25
12. 污染源清单管理

13.	工艺组态	27
14.	产治同步	29
15.	设备运维	33
	15.1 设备类型管理	33
	15.2 设备管理	34
	15.3 数据异常分析	41
16.	环保档案	43
	16.1 环保档案文件	43
	16.2 台账记录	43

### 1. 登录



首次使用系统,会分配管理员账号和密码。在登录界面输入正确的账号和密码,输入给出的验证码即可登录进入系统。



若想要提升账号安全性可以选择修改登录密码,输入相关新密码确认后即可 修改成功。

## 2. GIS 管理一张图



1. 点击折叠框可以折叠两侧的指标展示框

2.鼠标左键单击图标可以选中菜单栏,在菜单栏里面可以显示各种功能模块,可 以直接点选进入对应功能界面。常用项可点选做标记,被标记的模块会直接显示 在界面下方。

	= ** <b>~</b>			勾选常用功能	模块	,科瓜抹中算	辞韵声平	2台	/			2023年8月30日 09:03	:54 🧑 admin ~
ſ	GIS管理一张图 > CIS管理一张图		系统管理 > 字典管理	生产设备监测管理 生产设备监测管理		×	生产设备	新期设备	出理设备			_	10月11日24年 11日2日
	无组织管控 > 无组织监测		用白管理用白管理	有组织管控 > 有组织监测 有组织监测							<b>人</b> 生产设备管理		
	洗车台账 清洁运输 >		空气质量对比 空气质量对比	#故口监测 视频监控 →			00	C	1	FAI	<b>修动车辆管</b> 控		
Ľ	清洁运输厂内 非道路移动机械台账 厂外车辆管理		AI智能鲜尘 > AI智能监控 联动动动的条	提頭蓋控 決策分析 →		000	000	The second second	T			_	
	出入记录台账 >		企业风险大数据中心	B)智能分析 数据敏感性分析		0		1		I-I		iex 👝 :	LIDBAS JALA
	污染源清单管理 设备维护台账 >		产治同步 > 产治同步	工艺組态 > 工艺組态		L					0 *		l té
といめ日	设备维护台账		设备运维 >	环保档案 > 环保档案文件 台账记录		The offer	-	1-1			本月推放口报警时长	<b>譜名</b>	
A STREET			设备管理 数据异常分析			根据菜单	<b>栏模块勾i</b>	先显示		-			
i.	有别的服要 (0)	X	/ 无别的思想 (0)				/						
		- 7	界环境治理监测	AI智能除生		决策分析		工艺相合		MARINE	i RA	sintle	

3.鼠标左键单击图标可以以选中设备为中心局部放大地图,点击中心定位图标可 以恢复到默认定位点和俯视视图。



4.对设备图标右键单击可以弹出设备信息框,在地图上任意地方右键可以取消查 看设备信息框。



点击查看详情按钮可以查看设备的详情



4.在输入框输入设备名称可以模糊搜索设备,单击设备图标可以将某一类的设备 筛选出来,点击全部按钮可以退出某一类型筛选。



5、点击超低排放管控治云平台大标题可以切换是否显示平台的报警信息。点击访问报警中心按钮,可以跳转至企业风险大数据中心页面,查看所有的报警信息。



6.单击功能折叠箱可以维护厂区区域或查看设备的神经网络图等等



7.点击设置监控区域按钮可以设置展示在该区域的视频监控画面。



3. 生产设备监测管理



功能描述:点击生产设备监测管理菜单中的具体设备,可以查看设备的基础 信息、实时数据、趋势分析、报警记录和报警阈值设置等内容。

### 4. 无组织管控

#### 4.1. 无组织监测



功能描述:点击无组织管控-无组织监测菜单,可以查看设备的状态列表、 基础信息、实时数据、趋势分析、小时变化趋势、报警记录和报警阈值设置等内 容。



#### 4.2. 无组织治理

功能描述:点击无组织管控-无组织治理菜单,可以查看设备的状态列表、

基础信息、运行记录等内容。

4.3 洗车台账



点击无组织管控-洗车台账选项,可查看厂区内车辆清洗情况(包含车辆登 记信息、洗车器名称、洗车时间等数据)。

### 5. 有组织管控

#### 5.1. 有组织监测



功能描述:点击有组织管控-有组织监测管理菜单,可以查看设备的状态列 表、基础信息、实时数据、趋势分析、小时变化趋势、报警记录和报警阈值设置 等内容。

≡ ##			習低排放管控治	台云平台		4	2023年8月30日 10:51:37 🌰 admin ~
有组织自建							
有组织治理	基础信息	实时数据 趋势分析	报警记录	报警问值设置			
Q 责任人设备编号或名称	O BENTENDE						
全約 <sup>18</sup> 在比 <sup>12</sup> 南线 <sup>0</sup> 正約 <sup>12</sup> 报警 <sup>0</sup>							
石灰窑南除尘风机 寓线							<u>^</u>
2号高炉槽上布袋除尘 ●正常							
2号高炉槽下布袋除尘 • 正常							
1号高炉槽下布袋除尘 ● 角线							
1号高炉槽上布袋除尘 。 ● 奔线							
石灰窑焙烧像除生 會成							
2#高炉顶吸布袋除尘 离线							
原料破碎除尘 ● 常线							
烧结配料除尘 • 正常							
烧结机尾布袋除尘 ●正常							
脱硫塔脱硫储罐 • 正常							
氢水储罐 ● 正常	成位名称 南端入点位名称						
烧结除尘冷却段 • 正常							
2号高炉出铁场布袋除尘器 • 正常							
1号高炉出铁场布袋除尘器 • 正常							
烧结机头SCR脱硫 ● 开始							
烧结机头湿电除尘器							
烧结矿转运布袋粉尘							
(ARRESS)	HINDEM						
- 618	酒腔。	厂界环境治理整测	AI智能隆全	决策分析	工艺相态	从保持客	设备运用
And in the		C 1 AL MARCHINE ME	( saturner	Licioni	CT STREET	CHARLENE	Ciklerente

### 5.2. 有组织治理

功能描述:点击有组织管控-有组织治理菜单,可以查看设备的状态列表、 基础信息、实时数据、趋势分析、报警记录和报警阈值设置等内容。

### 5.3. 排放口监测

放口监测		当前报警数量		本日服留时长		本月报警时长		本年报警时长		
Q 请输入排放口名称		1个		0分钟		0小时		0小时		
☆1 <sup>9</sup> 法6 <sup>0</sup>	不达场	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>S24</b> 8	请选择报警等级				<b>111</b>		
結机机尾排放口	●达际									
料配料排放口	●达标	CEMS0013	MARINUE	CEMS	顺起他过大			SUUMANT STATE	2022-05-03 09:31:51	2022-05-03 09:51:
炉出铁场排放口	●达标									
》曾上排放口	<ul> <li>达标</li> </ul>									
<b>炉雪下排放口</b>	●达标									
铁机排放口	<ul> <li>达标</li> </ul>									
POR-SHEAK LI	<ul> <li>达标</li> </ul>									
	1505									
新日中鉄道教门	a itter									
18曲厂推放门	• itali									
结机机头排放口	●不达标									
			â							

点击有组织管控-排放口监测菜单,可以实时查看排放口是否达标。点击某 一个排放口,可以查看排放口正在发生的报警有多少个、本日所有报警的报警时 长、本月所有报警的报警时长、本年所有报警的报警时长。

			超低排力	<b>边管控云平台</b>		2022年5月27日 14:05:15 🌰 admin ~
有组织管理 / 排放口答声 / 管理						
<b>排放口名称</b> 请输入排放口名称	押放口位置	蒋输入排放口位置	《戰殺醫名称 请输入关联设备名称			
<b>6 463</b> 10 401						an 🛔
steastart	NIND 💡 🚙 🖑		NEWATURA.	\$\$\$\$\$U	k,	2.86 0.89
iaeu K	בואור		白田小厂	白地切		4.445.0.000
	Closes		1014-040	201740		2.66 8.89
ant.	HIMO .		<b>和</b> 的上种	南炉上村		2.86 S.89
1/ 1 - 19980	48.00		IRMSH <sup>2</sup>	HEIBIC		2.46 2.89
#XIII	und of the second s		Ration	<b>A</b> .X103		C R8 2 8H
BALK*	₩故口.		MRM	BAP		2.446.0.899
Get #1			16412.07.	MAXEL		2.69. 0.69
ana i	FIESKEI		不能的	appart		2.46.039
82 <b>6</b> .	###C	A	ap-桶上	750P# 1:		2.000 0.000
			和中世紀8 年13条 20条版 ~	Rafritted L-A 1 F-A Het 1 A	5	2. IAU () 809

点击管理按钮可以管理相关的排放口,对排放口新增、编辑和删除。

		超低排放管控云平台		2022年5月27日 14:02:32 🍥 admin ~
有组织管理 / 188611111 / 管理				
排放口名称 请输入用放口名称 排放口(				
<ul> <li>● 新課</li> </ul>		新増		
拼放口名称	5 - 1540 Te	and the second second		
精合和人民建议口	3#04141	447 H196-378 L6-6487		
	ý U(i	(音) 第三年大駅沿台 ~		
(Stevenstead)	持波口(	2四 新城写排放口位置		
The Hard D				
REPERT	SERVICE A		1696280-	
Canadox 2				
вании				
WHRATED .				
	TBHER			2.96.1.99
80年後上後80D	EPHL			2.00.000
而中土的运动部门				2.66.2.69
		2056/0 · 1-0 1 1 0		
GIS管理一张图	天道 二百 有銀祭館投 「死」 境治理:	测 视频监控 清洁运输 AI智能	調全 决策分析 企业风险大鼓励中心	智慧电表。    污染激清单管理

点击新增按钮,可以填写排放口的名称,选择关联的监测设备、填写排放口的位置。

### 6. 厂界环境治理监测

### 6.1. 空气质量对比



点击厂界环境治理监测-空气质量对比菜单,可以查看厂界所有的空气微站 PM2.5、PM10、TSP 参数对比曲线。



### 6.2. 空气监测

功能描述:点击厂界环境治理监测-空气监测菜单,可以查看设备的状态列 表、基础信息、实时数据、趋势分析、报警记录和报警阈值设置等内容。

### 7. 视频监控

		超低排放管控云平台		2022年5月27日 14:17:24 🥥 admin ~
视频盖控列表	24  []			
請输入服像失名称搜索				
<ul> <li>7 行法承援利.</li> <li>株式報告日洗年利.</li> <li>北主括1</li> <li>市やり.</li> <li>株式報告日</li> </ul>				
相主路1 生产部 検主路3 茶店				
載971年16日22年 満974年5月5 約978月18日日 水28月 北古田2				
NAMELO NAVERED				
GIS管理一张图 生产设备监测管理	无组织监测 有组织管控	「界环境治理监测 視频监控 清陆运输	AI智能降全 决策分析	企业风险大数版中心。智慧电表。污染液清华管理

点击视频监控菜单。可以搜索或查看厂区的视频监控画面。也可以设置查看摄像头的个数。

点击管理按钮,可以查看或管理摄像头或硬盘录像机。

			招	低排放管控云平台				2022年5月27日 14:25:56 🌰 admin 🗸
關係头管理								
来的机构马		<b>安徽机名称</b> 网络入安徽机名称		新増				
			录像机名称	讀填写榮譽机名称				
			夏录印地址	请填写登录IP地址				
		79266	白癜病口	8080				
			rtspiki⊡					
			用户名	请编写用户名				
			1.000	建物型管理				
				R 25				
GIS管理	一张图    生产设备监测	<b>管理</b> 无组织监测 有组织管控	厂界环境沿理监测	根核整控 清洁运输	AI智能降全	决策分析 企	业风险大数派中心	智慧电表。    污染激清单管理

添加视频监控设备首先需要添加硬盘录像机,点击新增按钮需要添加录像机 名称、登陆 IP 地址、直播端口、rtsp、用户名、密码等信息完成硬盘录像机的新 增。



添加完毕硬盘录像机后,可以开始新增视频监控设备。点击新增按钮,可以 填写摄像头名称、IP 地址、通道号、所属硬盘录像机、位置信息,在 GIS 地图 上点击相应的位置即可设定设备的位置,完成设备的新增。

### 8. 清洁运输

### 8.1. 清洁运输厂内

					超化	低排放管控	云平台	/			2022年5月27日 14	1:36:26 🤵 admin ~
清法运输 /	清法运输厂内											
厂内编号	请输入厂内编号	xans	请输入环保持号	4%的别代码	请输入车辆印刷代码	发动机编号	铸输入发动机编号	负责人	清榆入负责人	499类型	德靖车辆天型	
题油类型	请这样燃油美型	<ul> <li>用数67推</li> </ul>	<b>迪达洋非波际准</b>	× 😐								
○ 新電												
	H0274-15	5-GE000021	LZGCL2T44HX153734	1417L157075	128.5	<b>展汽線定</b>	<b>9</b> 28	HV	2021-11-20	加繫先	878	
	HOCZY-14	5-GE000020	LZOCL2T44HX158108	14174L809225	<u>198</u> 4	10748-25	<b>8</b> 98	RV	2021-11-20	hatte	Bfritt	
	EEDENE HOZZY-13	5-GE000019	WE K02JX00002985	1481A006890	- Inne	展汽構進	50	RV	2021-11-20	加数失	87 <b>%</b>	
	HXZY-12	5-GE000018	LRDV6PECXGR013601	1416K075490	投版车	福田秋季	<b>解</b> 消费	BV	2021-11-20	ha	田存根	
					共4条 20条/0							
GIS	管理—张闿 生产	设备监测管理	无组织监测	有组织管控	厂界环境治理监测		清洁运输		快策分析 企业	风险大鼓励中心	智慧电表	污染源清单管理

功能描述:清洁运输厂内模块主要用于登记厂内的运输车辆,建立厂内运输 车辆台账。

操作:点击新增按钮,可以登记厂内车辆厂内编号、环保牌号、车辆识别代码、发动机编号、车辆类型、燃油类型、排放标准、负责人、生产厂家登记日期 信息,并可以上传车辆的随车清单。

### 8.2. 非道路移动机械台账

						超低排	放管控云	平台				2022年5月27日	14:46:55 🥌 admin ~
清洁运输(	非道路移动机械台账												
厂内编号	请输入厂内编号	环保牌号	请输入环保牌号	4辆识别	代码 请输入4%	和副代码	2331.485 34	认发动机编号	负责人 清晰		E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	请选择然油美型	
机械种类	改改组织成种类	~ 用放标准	通過并非政际准	~ <b>BE</b>	22								
⊙ #18													
													iii fi
	H0274-11	3-GE100704	020359W8860	EXA20001034	又生	成都云内动力有限公司	CPC	<b>5</b> 28	Bin	2020-10-10	加数失	*8	4.66.0.00
	HXZY-10	3-GE100385	0F5110062L3L60969 CA	SY006KCAE8158	12564	三一里机有限公司	5Y66C	<b>938</b>	Cin .	2020-10-10	加酸失	<b>≙</b> ∎	2.445 0.000
	HXZY-09	3-GE100360	CNFJG3000VLG000 011000006	WP10G220E343	-		L956F	s:a	<b>P</b>	2020-10-10	加数失	季水星	4.465.0.000
	HXZY-08	3-GE100437	CNFJCNFC0300013 7000026000005	WP10G240E342	-	山东南丁丁曾机城有 展公司	L968F	sta		2020-10-10	加酸失	导办军	4.66.6.00
	HXZY-07	3-GE100438	CNFJG3000VLG000 012000012	WP10G240E342	1986	LLS.BLTTENMA RCS	L968F	stin	Pin	2020-10-10	加酸失	<b>*</b> #¥	0.000.00.000
	HXZY-06	3-GE100361	CNFJ63000VL600 000400007	YO6J125-T300	105571	山东北江田和城市 開公司	1936	stin	Digiti	2020-19-10	加繫失	÷₩	2.005.0.000
	H0(21Y-05	3-GE 100362	CNFJG3000CXG000 018000801	191000012398	#550% 共11	中国王型汽车集团相 開公司 条 20条/页 ~	A Den T		<b>F</b> hi	2020-10-10		≙ŝ	2.846 2.896
GIS	管理—张图 / 4	上产设备监测管理	无细织监测	有細葉管腔	厂界环境	1.			<b>⋭</b> ≙決策	0析 企业 <b>风</b>	喻人数据中心	Maria	污染源清单管理

功能描述:非道路移动机械台账模块主要用于登记厂内的叉车、挖掘机、装载机等非道路移动机械,建立非道路移动机械台账。

操作:点击新增按钮,可以登记厂内车辆厂内编号、环保牌号、车辆识别代码、发动机编号、机械种类、燃油类型、排放标准、负责人、生产厂家、规格型号、登记日期信息,并可以上传车辆的随车清单。

= =	彩单					超	低排放管	<b>空治云平</b>	台			203	3年8月30日 11:28:0	2 🔵 admin ~
清洁运输	1 厂外车辆管													
4#8 (	刘编入车牌号		用故乐准 ( 清武将	用放标准	- <b>49722</b> (73)	将车辆关型		338889×2	~ 4 <b>9</b> 81	明日期 🗐 开始	日期 至 私来日期	48/8 <b>r</b> 31	入车队名称	
194	<b>HR</b>													
4	牌号	排放标准	车辆类型	燃料类型	车辆识别代号	发动机号码	车辆注册日期	行驶证	车辆照片	车辆脑车清单	车辆环保标识	运营许可证	亞记时间	车队名称
80	1197523		REVERSIS	7.55	LFWSRX9L1AC18	3120D037617	2020-05-15							
80	+Q0588	86	REFERENCE	天然	LZZ1CL3D3LW61	290317611707	2020-06-08							
<b>3</b> 2	HL6499	1 100	REFERENCE	9286	LG6U14242XG83	792003574	2021-01-29							
<b>8</b> :	HM3825	105	RD # H&SIS	598	LEWSFORJAJAD4	3618J048957	2018-11-14							
192	4K0021	85	REVERSIS	San	LEWSRURH6JAC	3618F030837	2018-08-21							
<b>8</b> :	HM5501	85	THE REPORT	San	LRDS6PEB7JR02	76236714	2018-12-05							
89	1M7868	86	마면() ( A A A A A A A A A A A A A A A A A A	90 A	LEW BURNESS	またのでは入れて来自 共13 余 21	2018-19-17 0年/日 - 一页	क्रान्त 🚺	HAT I D					
	4	有组织管控	厂界环境		PANEW L	清洁运输		AI智能降尘	决策分	tí C	工艺组态	WRITE	设备运机	

### 8.3. 厂外车辆管理

功能描述;用户可以在本模块登记车牌号及相关附属信息,在车辆通过门禁

时或者过大地磅称重,识别到车牌号时,自动在相关的记录中填充信息。注在厂 外车辆管理登记的车牌信息,只能在出入记录台账、运输货物台账功能模块关联 并填充信息。

≡ ##						超低排	放管控治云	平台			2023年8月30	🗄 11:35:11 🥌 admin 🗸
清洁运输 / 出入	记录台账											
4牌号 (	時輸入车牌号		排放标准	请选择非政际准	✓ 49类型	诸选择车辆关生	<u>~</u> ##	¥T BBBBBH¥T		ANKS BRASH		
门禁名称	请输入门禁名称		进出关型	请选择进出类型		0 <b>7168</b> 0	月 至 结束	119 <b>-</b>	** <u>**</u> 9			
车牌	ę	口禁名称		进出类型	通过时间	进出厂照	片 车辆随车	清单照片	排放标准	车辆类型	燃料类型	车队名称
₩K070	029	东门出入口01			2023-06-28 16:45:18	10529-92						
<b>B</b> K895	957 (	第77年7日01		w.	2023-06-28 16:36:39	10569-9x						
<b>B</b> K918	2V	东门进入口01		<b></b>	2023-06-28 16 26 03	e di man						
∰K968	BR	하기표가 미아		шт.	2023-06-28 15-19:46	2000.92						
BKR9	50	50出入口01			2023-06-28 14:31:13	1083.92						
₩КСЛ	040	东门出入口01			2023-06-28 13:00-14	10523-97						
					日 日日第18日 月月4日第 月月4日第 20第/页		2 3 4 5	6 72 下页	新任 1 页			
	有細葉管理		厂界环境治		A Mais		AI智能转生	シー 決策	ஸ்	IZHA		新运维

### 8.4. 出入记录台账

功能描述:出入记录台账模块可以对接厂区的门禁系统,获取厂区车辆的出入记录。

#### 8.5. 运输货物台账



功能描述:运输货物台账模块可以对接厂区的大地磅称重系统,获取厂区车辆的称重记录。

### 9. AI 智能降尘

#### 9.1. AI 智能监控



功能描述: AI 智能降尘系统是利用视频监控摄像头采集车间或料棚通过车辆的图片,针对每个监控点摄像头获取实时图像,通过图像预处理、特征提取、特征匹配、数值分析、数据拟合等步骤,识别出车辆、烟尘、空气质量 PM2.5,PM10 等信息。在 AI 智能监控模块可以查看摄像头的基础信息和监控画面。



点击视频监控页签。可以搜索或查看厂区 AI 智能监控的视频监控画面。也可以设置查看摄像头的个数。

				超	低排放管控云平台			2022年5月27日 15:36:51 🌰 admin ~
机相同行移动								
灵像机模号		灵像机名称			新増			
				录像机名称	请填写录像机名称			
				· 查录IP地址	语第 <sup>7</sup> 日登录P地址			
			NETER	直播編日	8080			
				rtsp满口				
				用户名	请描写用户名			
				-	講墳写密码			
					R35 00.			
					ANNELS			
GIS管理	张四 生产设备	临湖管理 人 入		曾控 厂界环境治理监测	视频监控 清洁质频 AI智能	<b>84</b> , 2009 <b>6</b> , 44	网险人数配中心	智慧电表。    污染滤清单管理

点击管理按钮,可以查看或管理摄像头或硬盘录像机。

添加视频监控设备首先需要添加硬盘录像机,点击新增按钮需要添加录像机 名称、登陆 IP 地址、直播端口、rtsp、用户名、密码等信息完成硬盘录像机的新 增。



添加完毕硬盘录像机后,可以开始新增视频监控设备。点击新增按钮,可以 填写摄像头名称、IP 地址、通道号、所属硬盘录像机、位置信息,在 GIS 地图 上点击相应的位置即可设定设备的位置,完成设备的新增。

### 9.2. 联动控制设备



功能描述:无组织治理模块可以登记厂区的无组织治理设备,登记相关雾炮数据,查看雾炮的基础信息、实时数据和设备运行记录等信息。

操作:点击基础信息、实时数据、设备运行记录可以查看设备的相关信息, 点击管理模块可以查看管理相关的设备。



新增设备

点击新增按钮,可以填写设备名称、设备类型、所属料仓、设备位置、自动 运行时长、自动冷却时长、手动运行时长、手动冷却时长等信息。

自动运行时长是在 AI 智能监控在识别到现场有空气污染状况时,自动判断 生成报警。报警后会自发控制雾炮开启,开始相关治理,按照自动运行时长运行。 当运行时间超过自动运行时长时,自动停止相关的设备工作。在设备停止工作后, 在自动冷却时长时间内设备无法自动启动。

手动运行时长是在平台发送手动控制命令时,控制雾炮启动。按照手动运行时长运行,运行时间结束后,在冷却时间内设备无法运行。

ANDREASE / A ANDREASE CRACHER RANGE AND		超低排	<b>İ</b> 放管控云平台	/	2022年5月27日 16:05:07 🌰 admin ~
	A.岩秘野生 / 天川県山世 / 管理				
	设备编号 网络入设装饰号 设备名称 资能入设备名称	MENO REFERENCE ~	RR III		
		设备信息	关联智能监控		
		设备编号:WP0001 设备名称:数据测试例			
	WP0002 86.2588	首能面捏面捏例表 □ 商限提像头			
	WP0003 2#國地國已用包房止状态加加		取当 論认		

#### 关联智能监控

点击关联智能监控按钮,可以选择相关的监控设备。用于设置相关的视频监 控设备产生报警后,启动相关的雾炮启动。

点位配置功能可以参考生产设备的点位配置方法和操作说明

### 10.决策分析

#### 10.1 BI 智能分析



功能描述:决策分析功能主要通过大数据强大的数据分析、挖掘处理能力对 厂区的空气质量综合分析展示,计算厂区的主要污染物、空气质量指数,空气质 量等级。并可以查看今日污染指标小时平均值。在污染贡献贡献模块可以统计超 过标准线的设备名称及相关的指标值。在有组织&无组织监测报警类型统计模块 可以统计出当前系统中报警类型的主要种类和占比。多因子趋势分子可以搜索过 去的时间段内,相关监控指标的日变化趋势。

操作:



用户在污染日历图中,点击某一天日期查看当日的主要污染物、AQI值、空 气质量级别、报警记录、报警最多类型、报警最多时段、AI智能监测报警数量、 智能降尘设备工作时长和当天的车辆运输车次。



在污染贡献模块,用户可以设置厂区的指标管控线。



点击管控线以上设备,可以查看目前那些设备的监测值已经超过了管控标准。 10.2 数据敏感性分析

≡ ##			超低排放管控	治五半台			2023年8月30日 14:59:34 🤵	admin ~
决策分析 / 数据取用	感性分析							
数据关联数据	感性分析 区域对比							
	Q 靜輸入設备編号或名称		Q 请输入设备编号成名称			Q 请输入设备编号成名称		
ŧ	au <sup>9</sup> Ru <sup>9</sup>		在战 <sup>29</sup> 南战 <sup>9</sup>			æt <sup>0</sup> æt <sup>0</sup>		
E	∃ 生产设备		日有组织治理			日有组织监测设备		
	煤气	• IF# (1917)	烧结矿转运布袋除尘	• 正常 [34]		1号炉出铁口排放	• E#	
	16高炉	• IX <b>8</b>	烧结机头湿电除尘器	• E# 26		2号炉出铁口排放	• E# 200	
	2号高炉	• IF#	烧结机头SCR脱硝	• IF# 58		2号炉矿槽排放	• E# <b>34</b>	
	烧结机机	• 正常 <b>2</b> 第	1号高炉出铁场布袋除尘器	• IF# 2#		2号炉槽下排放	• E% 28	
	石灰窗东上料	• E# 23	2号高炉出铁场布袋除尘圈	• E# 55		1号炉柜槽排放	• E# 💷	
	石灰畲东1	• IF#	烧结除尘冷却限	• IF# 34		1号炉槽下排放	• ER 34	
	石灰金东2	• 正常 <b>起席</b>	氨水储罐	●正常 28		1号炉槽上排放	• E# 255	
	原料截碎机	• E# <b>5</b> #	脱硫塔脱硫储罐	●正常 <b>西</b> 郡		烧结机尾排放	• E# 🔣	
	烧结炉	• ER BR	烧结机尾布袋除尘	• 正常 <b>25</b> 5		冷却塔排放	• ER BH	
			烧结配料除尘	●正常 西洋		石灰窑焙烧排放	●正常 ■5月	
· 奈教科社:			口口宣始這下在代的人	a tras Canal		de Z. tridsédáni II én		
	THE DAY							
3,018040	RUSTORT							
		X						
ME N	and a state of the state states.	WORK FOR THE POINT	LAN, JORT & TOM AND					
	此始局部木配直局加		56点音未配直点位	/				
				UNITED IN				
	有组织管控	厂界环境治理监测	清洁运输 AI智能降尘	<b>大</b> 港分析	工艺組态	环保档案	设备运机	
• م	日 5 2 高級技术企业		W W	and the second sec		~ •	▲ ● ● 点 d) 中 5 1459 2023/8/30	- 5

功能描述:用户可在本界面看到生产、监测、治理设备的全部列表,并可勾选, 进行数据的同步比对分析。

## 11.企业风险大数据中心



功能描述:企业风险大数据中心,汇集了无组织监测、有组织监测、生产设备监测、有组织治理等模块的报警数据,查看系统历史报警信息。

## 12.污染源清单管理

				超低	排放管控云	平台		•	2022年5月27日1	6:42:54 🤵 admin ~
199入参告 1879世	888									
										務注
<b>198</b>	10210/FE618	B:R								
<b>1918</b>	数2皮带机头给料,或1皮…	8£ -			開始除全面					
Nets	AR 1577PMRIE	<b>8</b> 2								
X56	949289H (1818/981.	192			1568.28					
1796	HANKSH (SMAGEL	B2			開始除全面					
Militi	NASHINESH (NHL	<b>8</b> 2			规结除全器					
195	NASARIA-1014. 25	82			1568 Q 25					
1398	35507 <b>#36</b> 32	R2								
xex	ESPERA EXMEN	82 ×			网络松枝树枝主题					
NET.	NEITURI I MILLING LEHD	R2								
期間	球的原料2##\$MB6上料口	B⊋								
1620	1991日日 10日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日	粉全								
1920	10月1日日17月1日日1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	B2								
			共 166 亲	20\$7/3 🗸 🖂 🚺	2 3 4 5	6 9 F	MH 1 A			
GIS管理一张图	生产设备监测管理	无组织监测	有组织管控	厂界环境治理监测	(視频监控) (清	法运输 AI智能降	全 决策分析	企业风险人数配中的	> 智慧电表	污染源清单管理

功能描述:用户可以对厂区的污染源清单进行登记和管理,用户可以在 excel 表格上登记完相关的污染源清单,然后上传至系统。也可以导出现有登记的污染 源清单,到 excel 表格中。

### 13.工艺组态



支持用户上传工艺底图,再次基础上维护设备,查看设备的数据或详情信息 1. 用户可以定义工艺图名称,并上传工艺图纸

超低排放管控治云平台	2023年5月22日 14:49:36 🌨 admin ~
王艺相志 / 管理 / 新聞	
中央水机实时监测系统 © 12.01.08 2020-05-14	i新設入IZ名称 019
武大衛     ア大衛     ア大帝	▲ 点击上传图片
遊光記録 Lin 产水设量 Lin 酸相压力 Win 浓水压力 Win 产水pH 产水均均 accm 产水本 1355 1.625 1.692 1.697 -4.5 -256.668 1	<b>KA</b>
经过数百万真实图像的训练,无数人工实验室数据,工艺相志藏术师的已经适应绝大多数工业场量的工艺相志。学习并不止步 于此。随着 AI 育景编辑器接触越来越多的照片,其处理能力不断提升。最重要的是,它可以帮助你在 图像上快速取得成功。	
¢#ST \$	*

2. 在图上画出相关设备区域,并关联相关的设备



3. 关联设备成功后会展示设备的关键指标数据,点击设备区域可以查看设备的 详情信息。展示的指标可以通过设备登记台账页面中的点位配置功能设置相关的 参数展示在工艺图上。

		招低排放管控治云平台		2023年5日23	2E 14-52-28 🙈 artmin 🗸
T2和点 / 设备详细				2023-10/32	
基础信息 实时数据 趋势分析 报警	记录 报警问值设置				
C SHAMALA - SHAWAALA - SHAWAALA	A A				
100					
	17.65				
2023-05-22 2023-05-22 2023-05-22 2023-05-22 2023-05-22 14:35:53 14:43:13 14:42:33 14:45:53 14:45:14					
and Antherine Alternation and the Association and the Alternation					
4		LZEG			>
*****		證低排放管控治云平台		2023年5月23	2∏ 14:54:15 🍥 admin ~
170822008 / 877 / 260 <b>82</b>		證低排放管控治云平台		2023年5月23	2⊟ 14:54:15 🌑 admin∨
生み最高品加田市(1日市(点台205 【1 <b>17月主服列表</b> の意思 (自然の意味)(1月15日)())		證低排放管控治云平台 aoxian		2023年5月22	2[] 14:54:15 🌰 admin 🗸
ФА-ФИКЕНИЦИ / ПОИ / АСМАХ ФИКЕНИЦИ / ПОИ / АСМАХ В В ФИКЕНИЦИ / ИХОСО В В ФИКЕНИЦИ / ИХОСО С ТОНАТОВ		溫低排放管控治云平台 <sub>点心编辑</sub>		2023年5月27 1845	2[1 14:54:15 🍙 admin 🗸
С.А.ОК.2. С.А.ОК.2. С.В.Е.	· JIPLE: HXXVGLeefengle	證低排放管控治云平台 。总划编辑		2023年5月22 展作 2 1935 1 8 199	R∏ 14:54:15 🌑 admin ∨
СФ. С. К.	TIRLER: HEXKyCludenga States i series	證 低排 放管控治 云平台 点☆編編 venox	,	2023455[22	114:54:15 🍙 admin ~
CAGALLINEE / DE / AGAS I JALENNE B BB RAMARNA I JALEN I JALEN I JALEN I JALEN I JALEN	1 1.0004/Clurkength 1.0008081: 20188 0 2018 1.000809: 10002	證低排放管控治云平台 点心編編 vecox ■ IZmas≣.●	,	2023455[2 हिंदी र क्षल े 1990	11 14:54:15 🍙 admin ~
CLARGALENTER / STR / ACARS CARGALENTER / STR / ACARS ITALESSIS CORE	۱         IFEL38:         IEXXA/CLININGA           1         IFEL38:         IEXXA/CLININGA           1         IFEL38:         IEXXA/CLININGA           1         IEXXA/CLININGA         IEXXA/CLININGA	證低排放管控治云平台 点心編 weax ☞●IZME#系●	, > >	2023¥ 6/]22 सिनी 2 सम्बद्ध २ मारु	28 14:54:15 🌨 admin ~
12408.2000 / 500 /	۱۳۹12:         HEXX/Cliningle           ۱۳۶8:         ۲۰۰/۲۰۰۰           ۱۳۶6:         ۲۰۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰           ۱۰/۲۰۰۰         ۱۰/۲۰۰۰	證 僅 排 放 管 控 治 云 平 台 点位編印 youox ☞ IIIme展示●		2023¥ 6/]22  शि] 2 व्यक्त © 1910	28 14:54:15 🌨 admin ~
SAGARANCIE / SIN / ACARS STATERARYS DEE DEE DEA DEA DEA DEA DEA DEA	10012: HEXXVCIntenge 100000: State 0 State 100000: 10002 1000000 100000 100000 100000 100000 1000000	證 僅 排 放 管 控 治 云 平 台 点位編印 youox ☞● II2me#票●	 С С С С С С С С С С С С С С С С С	2023年6月22 1997 2 1997 1 1996	28 14:54:15 🍙 admin ~
	1)913: HEXK/GLebraga 2)06880: States & State 2)06800: 1,00032 *Mile: AMIEJ #Q: MARS/M #Q: MARS/M #Q	證 僅 排 放 管 控 治 云 平 台 点位編印 yeox ▼● IZMARF ●	、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	2023年6月22 展作 2.966 0.896 目標 11 11 11	H 14:54:15 🔿 admm - Hitti Hitti
	الالكان         اللكان         الكلن         الكلن         الكلن         الكلن	證 僅 排 放 管 控 治 云 平 台 点位編曲 yebox ▼● II2mit#¥●	・・・・・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2023年5月22 展作 2.4 40回 11 1100	HE 14:54:15 🍙 admm ~ Heff: 4. mii 2 1994
SANDERSMEIR / FRIE / SERENCE I'THILLSON	ITALE:         HDXN/GLorlogy           IDERRE:         SUBIN 0           Address:         SUBIN 0           Address:         SUBIN 0           Address:         SUBIN 0           MRI:         SAMES:           MRI:         SAMES:           MRI:         SAMES:           MRI:         SAMES:           MRI:         SAMES:           MRI:         SA           MRI:         ST	證 僅 排 放 管 控 治 云 平 台 点位編曲 yClox ▼● III和E展示●	·····	2023年5月22 世紀 《 1995 《 1996 『日本 57	HE 14:54:15 🍙 admm - HET 19:71
SAURSEMENT / FRIT / SERIES ITILIZZZ	* URL28:         HEXN/CLorlogA           * URL28:         SHENY           * SHENY         LODOZ           * AKENY:         LODOZ           * MAR:         SHENY	22 低排放管控治云平台 点动编辑 youx ▼● 122068第●	·····	2023年5月22 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日	EE 14:54:15 💮 admm ∽ BEA BEA Land a mm
SPORSENTIN / STIN / SCIENC ITILIZZZ	17年上記: HEXNYCLookeegel     17年上記: F378670 5018     17月1日 - 5518     17月1日 - 551     17月1日 - 5518     171     17     17	22 低排放管控治云平台 点位编辑 yCROX ▼● 122008第3●	·····	2023年5月22 Litt作 人 4000 合 1000 目中年 57	El 14:54:15 ເ∰ admm ~ Πνη Γ
	1741.28:         НЕХАУССИННИЦИ           1060000:         500000:           -806000:         50000:           -86600:         50000:           -86600:         300000:           -9700:         860000:           -9701:         860000:           -9711:         860000:           -9711:         870000:           -9711:         870000:	2 低雄 故 窗 控 治 云 平 台 」.示论编辑 yCRCK ▼● 12286月前●	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	2023年5月23 注册作 1 単序 1 単序	HE 14:54:15 💮 admm ~ Hinff 4. mii 8 Min

### 14.产治同步

晴转云 -3~2 ℃   PM2.5 中度	#F9來 超低排放管控治云平台 2022年2月9日 14:2::11 📀 :	adminyx 👻
产治同步		
产治同步		10 mm
<ul> <li>● 新建</li> </ul>		理参数
Q 诵输入关键学		
烧结机关系图	1/30 ● 参数1 75(mg) ● 参数5 75(mg)	
球团关系图	60 ● \$\$\$2 € 5(mg) ● \$\$\$3 € 5(mg)	E,
高炉上料机关系图	● 参数4 65(mg) ● 参数5 65(mg) ● 参数5 65(mg)	
高炉关系图		
热风炉关系图	200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600	
喷煤机关系图	10 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	理参数
自发电厂关系图	- \$\$\$1 - \$\$\$2 - \$\$3 - \$\$\$4 - \$\$\$5 - \$\$\$6 - \$\$\$7 - \$\$\$3 - \$\$\$0 - \$\$\$10	
竖炉关系图 • •	80 7:00 ● 参数1 75(mg) ● 参数6 75(mg)	
	60 - 参数2 65(mg) - 参数7 65(mg) - 参数3 65(mg) - 参数8 65(mg)	E
	40 • 参数4 65(mg) • 参数9 65(mg)	
	20 Parts of the Pa	
11 , 12	200 200 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1200 1400 1500 1600	17:00
	抗风炉	FE \$2.55
	· _ 参数1 _ 参数2 _ 参数3 _ 参数4 _ 参数5 _ 参数6 _ 参数7 _ 参数8 _ 参数9 _ 参数10	
		E
*	产油同步	⊳

功能描述:系统支持用户对生产设备、监测设备、治理设备产治监关系绑定,对 比查看同一时刻设备的数据,对有组织排放污染源全流程监测,有效掌握并科学 分析有组织排放分布浓度、变化规律等,并实时进行动态展示,实时掌握有组织 排放情况,为企业超低排放治理工作提供有力支撑。

功能使用操作步骤:

1、点击新建按钮,弹出产治同步弹窗,填写产治同步关系图名称,并选择相关的生产设备、监测设备和治理设备。

明转云 -3~2 ℃   PM2.5	·度污染 *****	超低排放管控治云平台	 2022年2月9日 14:22:11	adminyx 🗸
		产治同步设备关系维护		
	10 产治关系表名称 请输入产治关系表名			
		取消 确认		
		7:00		
		● 参数1 75(mg) ● 参数6 75(mg) ● 参数2 65(mg) ● 参数7 65(mg)		

### 产治同步弹窗



设备选择

購转云 -3~2 ℃   PM2.5 中度	(汚染		超低排放管	控治云平台	(	2022年2月9日 14:2	2:11 🕥 adminyx 🗸
产治同步							
产治同步							
G KB							
Q JINA KHY			产治同步设备	关系维护			
tation A M III	<sup>80</sup> 产油	关系表名称 请输入产治关系表名称					
球团关系图							
高炉上料机关系图		境结机	烧结机	(集結机) ◎	烧结机		
高炉关系图				LJ			
現成炉关系图 時間和关系図		「烧结れ」	総結机	⊗ 煤結机	◎ 烧结机		
自发电厂关系图							
<b>竖炉关系图</b>							
		烧结机	+				
			取び消	輸送			
			7:00 • \$P\$3.1	75(mg) ●€tt6 75(mg)			
			· # 株2	65(me) • ##7 65(me)			
4							

设备选择后画面

 2、设备选择完毕后,点击保存设备趋势框图从上到下依次展示。点击管理参数 按钮,可以勾选相关的参数是否展示。

晴转云 -3~2 ℃│PM2.5中度	超低排放管控	治云平台		🥥 adminyx 👻
产油同步				
产治同步				
C MB				
Q SREAR P				
RENATE	管理参数			
球团关系图	设备名称: 高炉			
高炉上料机关系图	□ PM2.5 🥑 PM10 🗆 TSP 🖸	温度 🗌 温度 🗌 气压		
高炉关系图	〇 气圧 🧧 风向) 🗍 TSP 🗋	温度 🗋 温度 🗋 气压		
热风炉关系图	□ PM2.5 S PM10 □ TSP □	) 温度 (二 温度 (二 气压		
喷煤机关系图	○ 气压 🔮 风向 □ TSP □	過度 回過度 回气 医		
自发电厂关系图	○ 气圧 🛛 风向 🛛 TSP 🗋	)温度 🗌 温度 💭 气压		
堅护关系图	TYP	2011		
	• 0 815 65	5(mg) • SR10 65(mg)		
and the second				
	7:00	ilma) • Etta 75ima)		
	• ##2 65	ilma) • #R7 65lmg)		
4				

3、选择完毕后开始展示参数的曲线,点击曲线上一个点,可以查看另外趋势图同一时间点的数据指标。当产治同步关系不合适可以选择编辑或删除产治同步关系图,满足产治同步的数据查看要求。



15.设备运维

#### 15.1 设备类型管理

功能描述:用户可以新增、编辑或删除相关的生产、监测、治理设备,新增 完成后需要对添加的设备点位配置,配置完成后设备相关的数据才能上传进入系统。

≡ 菜单			H	做排放管控治	古半台			2023年8月30日 14:29:28 🧶 admin
设备运维 / 设备关型管理								
设备类型管理	类型名称	濟輸入美型各称						
输入关键字进行过滤	() 新聞							
<ul> <li>         ・生产设备     </li> </ul>	序号	类型名称	类型编码	设备编码前缀	所属大类	适用功能	圓片	操作
生产设备 • 监测设备 有组织监测设备		steen	shaoJioJi		生产设备	\$ <b>7%</b> #	۲	<b>ℓ</b> (4433) (2) (1996)
无组织监测		100	quTuan		49°RM	\$7°8\$	•	2. 596 © 109
空气温测 智能电表 • 治理设备		MPLH	gaoLuShangLiao	GLSL	生产设备	生产设备	ß	2. 1946 (t) #899
有组织治理		ar	guoLu		17°0%	170R	í	2 1940 🗈 889
联动控制设备		ingue .	refenglu	RFL	生的设备	生产设备	*	2, 9452 (C) 8893
		855M	penMeiZhan	PMZ	生产设备	178 <b>4</b>	*	2、编辑 自然的
		næ#J"	zFaDianChang	ZFDC	1)*R#	1768	Â	<b>之 编辑 ③ 删除</b>
		5.KR	shiikuiYao	SHY	1/*@#	1/10 <b>8</b>	Î	2. 1915. ① 1919
		<b>#</b> %	meiQi	мо	\$%@\$	±ድርቅ	•	
				共9条 201	約页 - 上一页 1 下-	一页 前往 1 页		
有组织管控	Ľ	界环境治理論测	清洁运输	AI智能降生	决策分析	「記想念」	环保档案	设备运维

操作:

#### 新增设备类型

点击新增按钮,进入设备新建页面。填写相关的设备名称、设备所属大类、 设备类型编码、设备编码前缀及设备适用的图标,点击确定即可完成设备的新增。

≡ 菜单		B	低排放管控剂	治云平台			2023年8月30日 14:29:50 🔘 admin
设备运业 / 设备关型管理							
设备类型管理		88 88					
输入关键字进行过度	0.84		新増				
* 生产设备		英国 美型名	<b>除 资始</b> 入关型名称				
- 监测设备		tha 关型编	iii) 清榆入关型编码			۲	
有组织监测设备 无组织监测		gir GWWGH	·····································			•	
空气监测 智能电表		所置大 gaoLuS	#942 ×			ര	
• 冶理设备 有组织合理 无组织合理		9 9	+			1	
联动控制设备						*	
			R36 001			*	
						â	
						Ĺ	
						A	Ram
			共9条 2	09/0 · L-0 1 F-	一页 新住 1 页		ATTENT
<b>ARREN</b>	厂界环境治理监测	清洁运输	AI智能除全	决策分析	TSHO	环保档案	设备运输

### 15.2 设备管理

☰ 菜单		•••		超低排	放管控治云平	4			2023年8月30日 14:30:58 🤵 admin ~
设备运输 / 设备管理									
设备管理	2 <b>4</b> 47	请输入设备编号 -	285R	請輸入设备名称	所服区域 面	BRANK	2 没餐位置 新	的政策位置	
输入关键字进行过渡	2269	请选择	× 121	92					
• 生产设备 • 生产设备	© 460	Rana	数単型示						
授结机		设备编号	设备名称	设备类型	所属区域	设备位置	设备离线时长(min)	是否隐身	操作
球团高炉上料		SJ0001	\$1985\$P	Notesti	期時机头皮气污染治理设施	開始室			2、 \$P\$11 \$P\$ 点位配置 至今数应用 厨设制运用 自 删除
高炉 热风炉		SJ0005	184461	\$5945	\$84h	secon			2 编辑 4 点位配置 百多数应用 日记集运输 2 删除
喷煤站 自发电厂									
石灰窑									
<ul> <li> 监测设备</li> <li> 有组织监测设备</li> </ul>									
CEMS + 无组织监测									
空气微站 • 空气监测									
606									
<ul> <li>智能电表</li> <li>电表</li> </ul>									
- 治理设备					共2条 20条/页 ~	1-1 1-1	前往 1 页		REFERENCE
有组织管控	厂界环境		清洁运输	AI智能降主	决策分析	I艺組态	环保档案		设备运机

功能描述:点击设备管理菜单,可以查看所有设备的状态列表。

功能描述:用户可以新增、编辑或删除相关的生产设备,新增完成后需要对添加的设备点位配置,配置完成后设备相关的数据才能上传进入系统。

操作:

新增设备



点位配置

<b>≡</b> ##				超低排	放管控治云平	台			2023年8月30日 14:30	:58 🔶 admin 🗸
设备运输 / 设备管理										
设备管理	0889	网络人说希尔马	2858	清输入设备名称	KREM R	BRAKEN	- QROZ (#	输入设备位置		
输入关键字进行过度	8289	MIR/F	~ <b>—</b>	22						
- 生产设备 - 生产设备	0.00		R#17							
Rean And And And And And And And And And An		设备偏号	设备名称	设备类型	所属区域	设备位置	设备离线时长(min)	是否隐身	腺作	
時間 高炉上料		SJ0001	807087	1005	NGULE-USDATER	MAGE			2. 88 0 (CONT DARKS) 55	201210 (S BND)
ase i		5,0005	NET OF L	STORE.	10 MA	NOISEL				
15/04P 10/11/15 12/24/17 72/54/18										
2014 - 近期役法 - 作相時定測役株 CEMS - 天相時活測 - 空气気法 - 空气気測										
1995 - 間約 电表 - 治理設备					共2条 20 <u>第/页 ~</u>		前往 1 页	REZZ		
6msmin	厂₩₩₩	KIR KIR	潮出运输	ATTICRE	决策分析	IZHO	环保白度		设备运输	

点击点位配置按钮,进入点位配置页面。

≡ 菜单			超低排放管	控治云平台	1		2023年8月36	0🗌 14:32:50 🌰 admin
设备运维 / 设备管理 / 点位面	2 <u>5</u>							
┃ 订阅主题列表   ○ #==	段報所顧阿关 192.168.35.99							
	iimim 🦾 📖		alită	立前級			操作	
	liel/equip_qp_sinter_zhuk_call_SJ0001						4. MANE 13 1899	
	iol/equip_op_sinter_burden_SJ0001						4. 9990 A 1999	
	ioVoquip_qp_sinter_yandao_SJ0001						2.998 0.899	
点位列表		· · ·						
dtfizkey 詳論入点的key	订阅主题 读选择(可放来)							
	主 ///// 主 控极下载							
设备编号	订阅主题 点位:	偏号 功能模块	点位key	描述	单位	分组	推序	操作
SJ0001	lot/equip_gp_sinter_yandao18 SJ0001		equip_qp_sinter_vandao_pres s_coolfun16	冷机起风机16压力		and all the second s		2.546 0.209
SJ0001	ioVequip_gp_sinter_yandao18 SJ0001	8	equip_qp_sinter_yandao_pres s_sinterfun 15	煽动的风箱15压力		統結果的語言		2. (#18) 13 #19
SJ0001	iot/equip_op_sinter_yandao18 SJ0001	9	equip_qp_sinter_yandao_pres s_sinterfun14	期结察风粮14压力		网络初始道歌画		
<u>Ann</u>	「「「「「「「「「」」」」	清於运输	AI智能除生	决策分析	IZHA	环保档案	Lighting the	

1. 在订阅出题列表栏,点击新增按钮。用户可以点击新增主题名称和点位前缀。

≡ 菜单			超低排放管	曾控治云平台	ŧ		2023年	8月30日 15:49:15 🌰 admin ~
设备运输 / 设备管理 / 点位配置								
	関列史 192 168 35 99		订阅	主题新增				
			主题名称 遗址写主题名称					
a de la companya de la			点位崩壊 请承可点位崩毁					
<u>r</u> - 4			<b>R</b> 25	<b>A</b> 2				
点位列表 点的ey 游能入点的ey								
o shirn 💿 niz	-008A * 85/F8							
设备编号								
8.0001 Ioti	squip_op_sinter_yandao SJ0001		equip_qp_sinter_yandao_pres s_coolfun16					
5J0001 KW	equip_qp_sinter_yandao_ SJ0001		equip_qp_sinter_yandao_pres s_sinteriun15					
5,0001 Ioth	squip_qp_sinter_yandao_ SJ0001		equip_qp_sinter_yundao_pres s_sinterfun14	。 開始印刷欄14压力			Contrast Contrast	
有组织管控	厂界环境治理	清洁运输	AI智能降尘	决策分析	IZ	KK档案	设备运机	

2. 在点位列表中,点击新增按钮可以弹出点位新增弹窗。在订阅主题栏可以下 拉选择已经第一步已经新增的订阅主题。功能模块可以设置该数据是否可以用于 首页展示、实时数据页面展示、是否能产生报警等应用场景设置。点位 key 用于 区分设备通讯模块的通信地址。描述用于填写参数的描述信息,用在实时数据页 面展示的参数名称。单位用于展示该参数显示的相关单位。分组用于将不同参数 按照规定的小组分类展示相关的信息,排序输入框用于输入参数的序号。序号既 可以决定组顺序也可以决定参数顺序。

点位列表				, Al	₩新 <b>昭</b>				
			*订阅主题:	黄田祥(可説末)					
0 XXXXX • 10 XXX	2 (0000). * (20) FA		功能模块:	请选择功能模块					
			* <i>x</i> ≣{ <u>©</u> key:	黄旗写点位key					
	lot/equip_op_sinter_yandao SJ0001		<sup>1</sup> Mile:	清中可能达			0/50 F.M.E.20 S		
	kotequipingo_sinter_yandao_ SJ0001		单位:	- 清朝写单位					
	iotequip_op_sinter_yandao_ SJ0001		分组: 排序:	请填写分组名称 语设置排序			national cardinal		
	lotivequip_op_sinter_yandao 5.0001			<b>R</b> 25			ruestin s		
	loviequip <u>qa sinter yandaa.</u> SJ0001			دەبى بەسەر يەرىيەرىيە 4_sinterlan12	RIVER RUN 12/5/1		NGUERR		
	lotiequip_gp_sinter_yandao_ SJ0001			equip_qp_sinter_yandao_pres s_sinterfun11			and a second		
	iotiequip_op_sinter_yandao_ SJ0001			equip_qp_sinter_yandao_pres s_sinterturit	MHARRANDED)		town and the		EG SHE S BO
有組織	·管控 / 厂界环境治	理監測	清洁运输	AI智能障尘	决策分析	工艺组态	环保档案	人设备运维	

标题	说明
订阅主题(最长 100 位)	网关上传到 Mqtt 服务器的 Topic 具有唯一性
	网关上传 Mqtt 的数据第,会自动带有一个前缀如: 'CHAODI_DV01',
点位前缀	里的'CHAODI' 注意:前缀不可包含'_'否则无法读取到数据(最长 50
	位)

点位 Key(最长 50 位)	上传数据点位的唯一标识,同一设备下的点位 Key 具有唯一性						
	选择当前点位需要被如何处理,如当前点位需要作为实时数据展示						
功能快庆	和首页展示则 '实时数据展示 首页展示',多选使用空格隔开						
- 	在设备的报警阈值设置中可以针对该点位进行报警阈值设置,超过						
功能侠状: 10 音月天	阈值后生成报警记录						
功能模块:实时趋势	在设备的实时数据界面生成图表实时展示数据变化和历史数据						
功能模块:实时展示	在实时数据页面展示数据						
山紗樹山、空叶坐太	在实时数据页面以开关的形式展示数据,选择此项就不需要选择实						
功能候坏: 头吋扒芯	时数据						
功能描地。黄五展云	在首页模型地图设备标点处展示实时数据,每个设备只能有一个首页						
功能候失: 自贝庞小	展示的点位,如果有多个默认只取用第一个						
单位(最长 10 位)	数据在系统中展示的单位						
描述(最长 20 位)	数据在系统中展示的名称						
八阳(昌长,50 位)	在实时数据展示页面,相同分组的点位将会放在同一板块进行展示,						
<b>万组(</b> 取下 30 位)	并且展示分组标题,为空默认为空分组,不展示分组名称						
	点位排序规则:参数排列先后根据数值越大越靠前的规则排序						
排序(整数)	分组的排序规则:取分组内点位排序值最大的作为分组的排序,依						
	旧是数值越大排序越靠前						

#### 3. 点位复制功能可以对已添加设备的点位配置信息复制过来,应用到本设备。



4. 用户可以使用 excel 快速导入相关的订阅主题信息。点击模板下载,可以下载 相关的配置模板。在填写完成后,可以点击点位导入按钮,导入设备的点位表完 成设备的点位配置。

	A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q
1	订阅主题	点位前缀	点位key	功能模块	单位	描述	分组	排序									
2	test/001	同关上传的前缀	点表的key	二氧化硫 氯氧化合物 颗粒物 报警开关 实时趋势 首页 展示 实时展示 实时状态 雾炮运行状态 雾炮把C联网状 态 雾炮远程旋钮 雾炮故障状态 雾炮开关控制	单位	描述(展示在界面的 名称,最长20位)	分组相同展示在一起	2									
3 4																	
5																	
7																	
9																	
10																	
12																	
14																	
15																	
17 18																	
19																	
21																	
22 23																	
24 25																	
26																	
28																	
29 30																	
31 32																	
33																	
35																	
36 37																	
38																	
K <	>>> 点位等入模板	模拟使用说明 十					1.4										9.1

点击参数应用按钮,进入参数设置页面。

≡ 菜⋪				超低排	放管控治云环	平台			2023年8月30日 14:30:	58 奎 admin 🗸
设备运输 / 设备管理										
设备管理	2869	<b>新始</b> 入设数编句	RMSR	讲输入设备名称	MINEM	等选择新闻区域		输入设备检查		
输入关键字进行过度	2009	MILTI	× 🚥	-						
• 生产设备 • 生产设备	0.82		R#27							
there is a second second		设备编号	设备名称	设备类型	所属区域	设备位置	设备离线时长(min)	是否隐身	開作	
HE APLH		SJ0001	89689	NEXT.	NORA STOCKARDS	MAR			4 66 0 0000 <b>200</b> 00 50	969 A 80
##P		5,0005	start.	NOME.	1010	NORMAL				
热风炉										
107#35										
自发电厂										
石灰雷										
1844 ·····										
* BUSUR										
CEMS										
· 干相约约30										
的年 <b>日</b> 秋										
· 中气的制										
(Rel)										
• 智能电表										
电表										
- 治理设备					共2集 <u>2010/页 →</u>	) 1-A 🚺 T-A	<b>新注 1</b> 页			
688882	厂界环境		清法运输	AI智能释生	决策分析	DEEL	环保档案		(CHIEM	

用户可根据自己需求在该界面进行页面展示、实时数据、小时数据、工艺组态的 具体功能选择,选择的时间段、具体工段、设备会在对应的数据分析展示中所体 现。

≡ ##			超低排放管	<b>整控治云平</b>	4			2023年8月30	🗄 14:32:26 🤵 admin 🕯
设备运输 / 设备管理 / 参数应用									
首页展示 (新教)									RE SERA
○ 238 <u>†</u> _248 <u>†</u> ○ 228 <u>†</u> _238 <u>†</u>	O 2181_2281	O 2081_2181 O 1981_2	1881_1981	1781_1881	1681_1781	O 158j_168j	O 1481_1581	1381_1481	1281_1381
• 118j_128j	◎ 98 <u>1_</u> 108 <u>1</u>	88_ter O tec_tes O	O 685_785	S81_681	O 485_585	O 381_481	O 281_381	18j_28j	O 081_181
○ 当前数据日期 日 ○ 当前数据日期 月	<ul> <li>目标编</li> </ul>		O 18941	◎ 設値1	0 名称1	O 15942	○ 数值2	名称2	O Homes
 O⊔⊎#4 O⊔⊎#5	O 1596	О 1£647 О 1£648	O 15649	<ul> <li>比例10</li> </ul>	○ 比例11	◎ 比例12	数值3	◎ 数值4	○ 數值5
○ 数值6 ○ 数值7	bills     bills     bills	○ 数值9 ○ 数值10	〇 数值11	◎ 数值12	〇 名称3	6884	<ul> <li></li></ul>	686	○ 名称7
රස්ක රිසින් රස්කාන රස්තා	◎ 名除10	◎ 名除12			二次混合给水压力	一次混合给水压力	<ul> <li>冷却风机出口压力</li> </ul>	冷却风机进口压力	<ul> <li>燃結风机出口压力</li> </ul>
○ 締結风机进口压力 ○ 冷机成风箱32压力	※机段风箱28开力	② 冷机感风箱25开力 〇 冷机影	(約17所力 〇 冷肌感見)約1657	第結節风箱15円力	篇結成风箱14压力	篇結成风箱13压力	○ 結結成风箱12压力	第時段风箱11万力	(2) 地格成风箱9円力
				O MEMER				○ 法机能图制28温度	
		C PREMIER PARTY C PREMIER			O MELENOMINISTER	C POTRESPONDING	0 100 000 0000 0000 0000 0000 0000 000	• 777 LOO 444 5 LLOR	· Part and particular
实时数据									
□ 全路									
🔲 238f_248f 🔲 228f_238f	218 <u>4_228</u>	🖸 2081_2181 🚺 1981_2	let 🔲 1885_1565	178j_188j	168 <u>1</u> 178	1581_1681	149j_159j		1281_1381
🔲 118j_128j 🔲 108j_118j	98j_108j	🖸 881_981 🔲 781_88	GB1_781	🗖 set_cet	481_58f	🔲 381_481	□ 281_381		Cet_1et
🗍 当前数据日期 日 🗍 当前数据日期 月	E 86/4	a seria a seria	🗖 uxen	C 88/101	R 681	FT 14:042	5162	1 6.002 (E	
有组织管控	厂界环境治理监测	清洁运输	AI智能除全	决策分析	工艺相称	环保档案		设备运机	

点击设备运维按钮,进入设备运维页面。



设备运维界面中的设备管理可通过设置设备离线时长判断设备是否异常,参数设置中的点位 key 方便进行设备搜索。

≡ ##		超低排放管	建控治云平台		2023年8月30日 15:	05:39 🌰 admin
设备运输 / 设备管理 / 设备设置						
┃ 设备管理						
设备用线时长 5 min						
参数12周						
Altighey Will Artighey						
100424000						
shiftikey Mille		分组 描序	报营结束判断周围(min)	数据过大标准 数据过小标准	为零是否异常	<b>操作</b>
equip_qp_sinter_yandan_press_condiun16 ()\$41,000,000 toE21)		1.6555 · ·				ien an
equip_op_sinter_yandos_press_sinterfunt 5 MMMDRMI15E21	1 A	f.HERG 0				ience
equip_op_sinter_yandab_press_sinterfunt		finiens •				IPD/E
eque;qu;sinter;yandae;press;sinterfunt 3		finensi o				IPB/2E
equep_ge_senter_yandae_press_senterfun1 2	· · · · · · · · · · ·	rimEngi •				1982B
equp_gp_sinter_yandae_press_sinterfun1 1 1994@RM11627		rimētis o				ience
	共 109 争	2095/5 - 1-8 1 2	3 4 5 6 7-8 4	ett 1 页		
有關緊閉控		APPERT	LEAST IEAS	s HRITE	- UNION	

点击参数设置选项,进入参数设置页面。

≡ ##			低排放管控治云平台		2023年8月30日 15:05:39 🌰 admin ~
设备运输 / 设备管理 / 设备设置					
1 设备管理					
iomatotic 5	min				
##KR#					
就的key 副输入式(Chey	NUE WIEAKE				
شŧûkey	Mile Pro	2 3940	排序 报题结束判断内国	(min) 数据过大标准 数据过小标准	1 为零是否异常 操作
equip_qp_sinter_yandao_press_cooliun16	246400R#16E22	* Northeling			2 29032
equip op sinter yandas press sintertunt S	NHERMISES	News And Disk			R Direct
equip op sinter yandale press sinterfait . 4	MARRINED.	Revelutions			Detres
equip_qp_sinter_yandaio_press_sintenfun1 3	INHER RELIED	smelmiEngi			Dengs
equip_qp_sinter_yandao_press_sintentun1 2	INHER INTED	NHEWEDS			Denga
equip_qp_sinter_yandae_press_sinterfun1		nowiweens			ENGest S
		共109 亲 20勤疫 ∽	2-8 3 2 3 4 5 4	<b>Υ−∞ ##£ 1</b> ⊠	
<b>AURER</b>		清加运输 APPER	<b>注</b> 决策分析	IZNA WATE	(Raint)

用户可以对具体设备进行不同的参数设定(包含设定报警结束判断周期、设备显示为0是否异常以及判断设备损坏的条件)

≡ 菜单			超低排放管控治云平台		2023年8月3	80日 15:11:03 🌰 admir
设备运输 / 设备管理 / 设备设置						
■ 设备管理						
设备高线时长 5			参数设置			
┃ 参数设置		订阅主题	iot/equip_qp_sinter_yandao_SJ0001			
式社 <b>立key</b> 通知記入J活住Ikey		#@key	equip_gp_sinter_yandao_press_coolfun16			
IS PARTY		描述	冷机段风箱16压力			
säłŷkey		中位。				
equip_qp_sinter_vandao_press_coolfun16		mez mez	清输入单位			
equip_qp_sinter_yandao_press_sintertun1 5		Эщ	NOAA/ARIERVER			
equip_qp_sinter_yandao_press_sinteriun1		1019				
		影響結束判断周期	读输入报警结束判断周期 min			
equip_qp_sinter_yandao_press_sinterfun1 3		数据过大标准	请输入数据过大标准			
equip_qp_sinter_yandao_press_sinterlun1		数据过小标准	時輸入數据在小标准			
equip_gp_sinter_yandao_press_sinterfun1		为考是否异常	是 ~			
1			<b>8</b> #			
有組织管控	厂聚环境治理监测	清法运输	N智能降尘 决策分析 工艺组态	环保档案	设备运维	

### 15.3 数据异常分析

点击设备运维-数据异常分析,可查看厂区设备异常情况。

≡ ##			超低排放管	控治云平台			2023年8月30日 14:40:1	14 🤵 admin
设备运输 / 数据异常分析								
数据异常分析	设备名称 计输入说	#28 # <b>2</b> 02	遺論入参数名称	<b>异和时间</b> (0) 开	始时间 至 结束时间			
输入关键字进行过渡	序号	异常时间	设备	名称	参数名称		异常表现	数据包
- 生产设备		2023-08-22 11 30 29		5	法最计2介统温度		数据过小71.85	
生/"设备 • 监测设备		2023-08-18 14 36 14	inine		参数名称		异苯显示	0 <b>Frre</b>
有相任法则(金祐 天相行法则) 文字(法)) 解留中表 : 決理(2祐 有相任学治理 天相乐学治理 更(动性相位)社								
			<u></u> μ2	¥: 201%/页 → 上	<b>1</b> T <b>5</b> ## 1 J	1		
有组织管控	「界环境治理监测	清洁运输	AI智能將主	决策分析	工艺相参	档案	设备运机	

点击异常数据,可获得异常数据包,从而找出问题原因进一步解决问题。

三 菜单				超低排	放管控治云如	<b>P台</b>			20	023年8月30日 15:1:	2:00 🌰 admin ~
数据异常分析			参数名称		51400HØ 0			88	HR.		
					异常数据						
◆ 生产设备			{ "equip_qp_limekiln meter1_voltage": 72	east gas flowmeter2_fl 66267715026935, *equi	low": 10.313181992678170 ip gp limekiln east gas fie	, "equip qp_limekiln e wmeter2 temp": 71,85	ast gas flow 69087543208				
生产设备 • 監測设备 有相約监测设备			4, "equip qp limekil meter2 speed": 9.90 "equip qp limekiln wmeter1 flowtotal":	n east gas flowmeter1 IS745185404967, 'equip east gas flowmeter2 fic 87.29429843995872, 'e	temp": 20.4019487603651 qp limekiln east gas flor wtotal": 8.5873750327374 quip qp limekiln east gas	4, "equip qp limekiln ( vmeter1 flow": 57.3600 98, "equip qp limekiln flowmeter1_speed": 4	east gas flow 4787038213, east gas flo 7.7232715628				
天和接名旗牌 空心或旗列 對他的由表 - 治理現在動 有如現在計理 天利時空計理 天利時空計理			4523, 'equip qp lim	ekin ead gas flowmetr	r2 voltage* (8%, 1880) /b	912493 ]					
					共2条20第/页 ~~	) 1-8 <b>1</b> 7-8	前往 1页			EE NEEDWOON	
有组织管控	厂界环境	off find	清洁运输	AI智能降生	决策分析	TZHA	环保档案		贝格	int)	

16.环保档案

#### 16.1 环保档案文件

点击环保档案-环保档案文件,可根据不同需求查找不同类型的已上传的文件。点击上传后,即可将文件命名拖入。



### 16.2 台账记录

用户可在此界面预览各个环节的环保台账及相关标准政策,点击上传文件后, 即可将文件命名拖入。

≡ ##		超低	排放管控治云平台		2023年8月30日 14:47:24 🧑 adm
环保档案 / 台隽记录					
<b>台账记录</b> 台账记录 环段台账 堆段台账 环段标准台账	2#6# ##\.2#6# L#2#  #5		34	文件名称	<del>提</del> 作
		2023-06-21		河南省黎林工业大与5.344推拔标准 pdf	2, 50, A. 19 1094
(and		2023-08-21		無代過營營時款意见20221120 pdf	4. 593. 🗈 <b>16</b> 94
		2023-06-21		2222	2. 繁荣 合 删除
		2023-08-21		***	2. 503. 19 <b>89</b> 92
		2023-06-21		T-MBR/961	2. 1933. 6 1899
1 N		2023-08-21		\$01+984	2.503. 8 899
		2023-06-21		Richt-4	2.933. 8.894
		2023-06-21		FRENDA	2 503. B 899
有坦	明智控。    。丁界环境公理告	<b>渊</b> / 清武运输 /	共8条 2055页 · 上一页 1 AI智能释尘 / 决策分析 /		
三菜单 不配約22 / 19%记录			服御堂招云平台		2023年8月30日 16:24:19 🅥 admin
	文件名称		上传文件		
环球合账 维保台账		文件名称 计描写文	件名称		
环保病准台账		上侍文件			
and the second			$(\uparrow)$		
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			将文件拖到此处,成点击上侍		
		-#v#P8	SRIPG IPEG PNG GIF RMP WERP POERITE	1111	
		小不能超过2		上作期分别式	
124			R (2)		
			共8条 20条须 v 上一页 1		