

创新融合现亮点 综合治理见成效 ——开发区综合管理踏上新征程

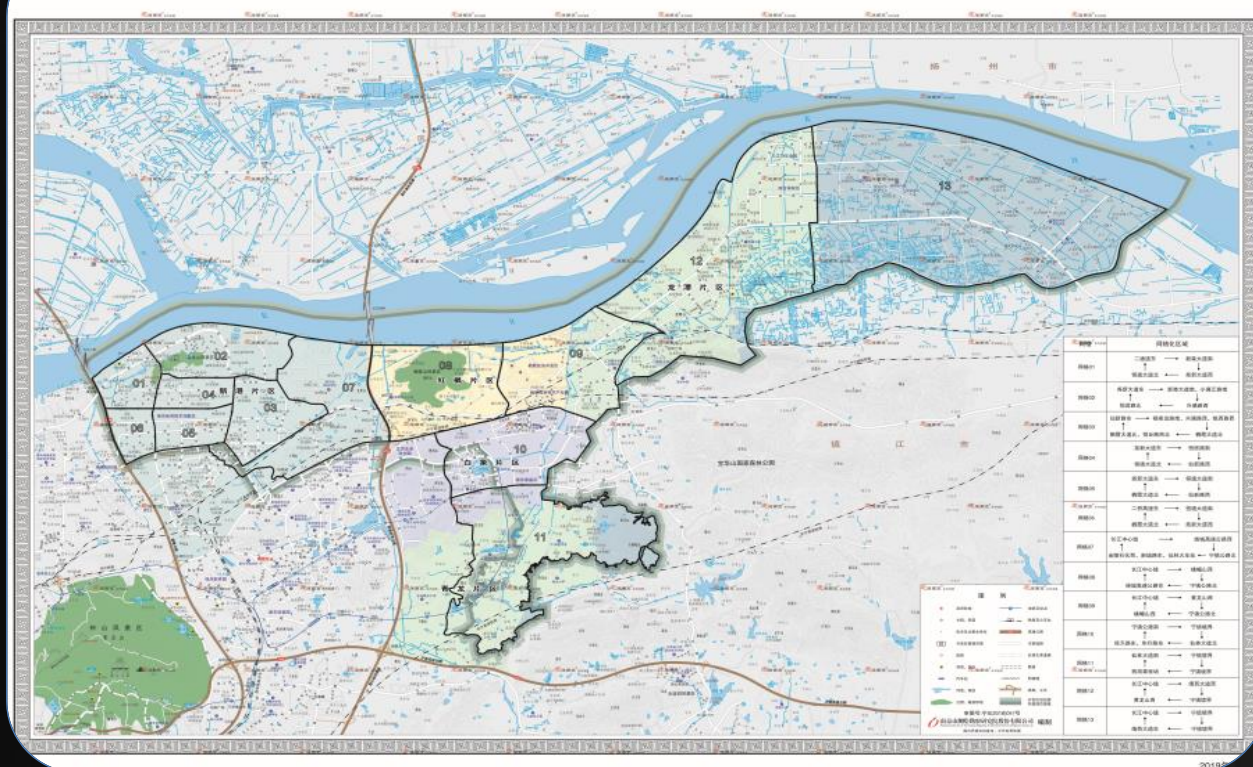
南京经济技术开发区管委会
办公室主任 李先飞

地理智慧 ⇄ 链接未来
Geo-intelligence, Connecting the Future

2020 GIS 软件技术大会
GIS Software Technology Conference 2020

南京经济技术开发区简介

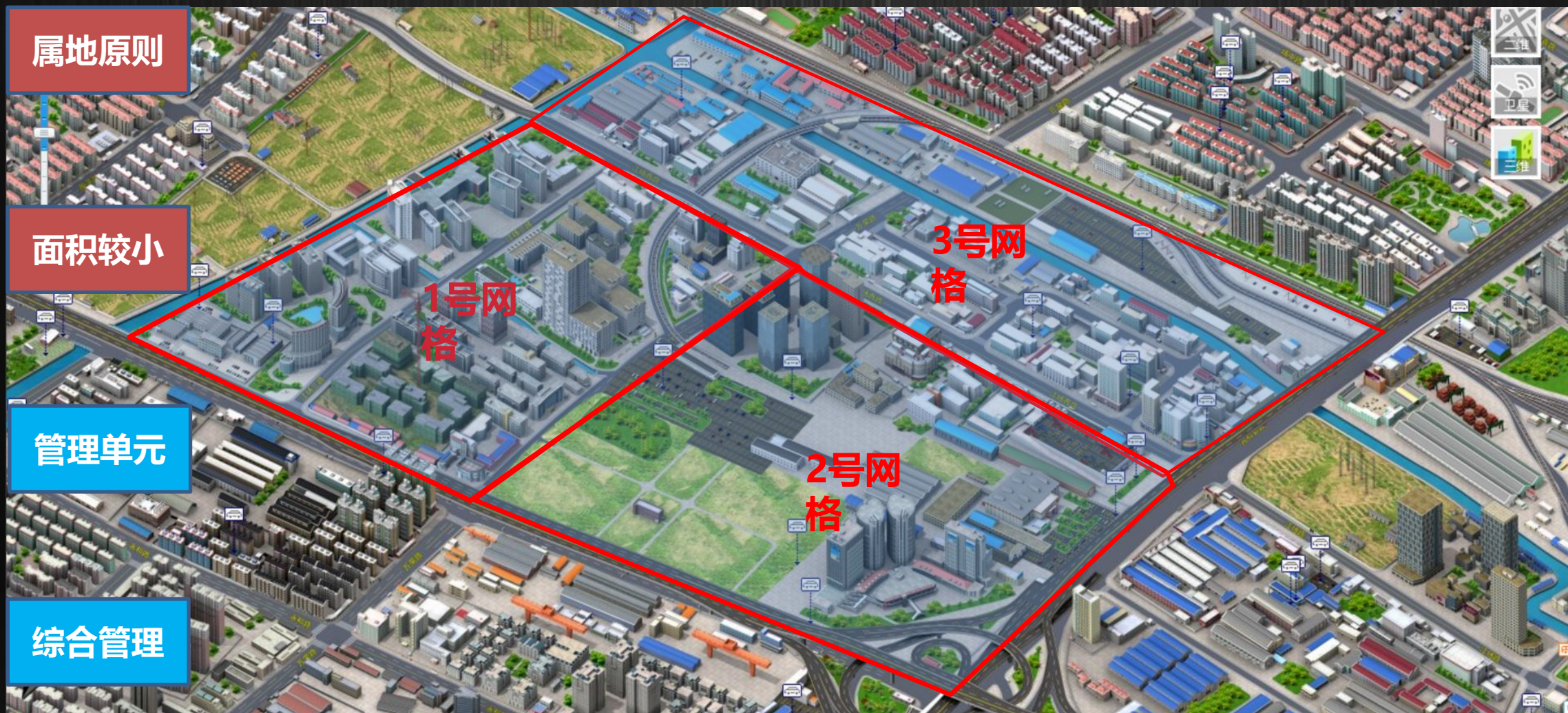
南京经开区网格化综合管理图



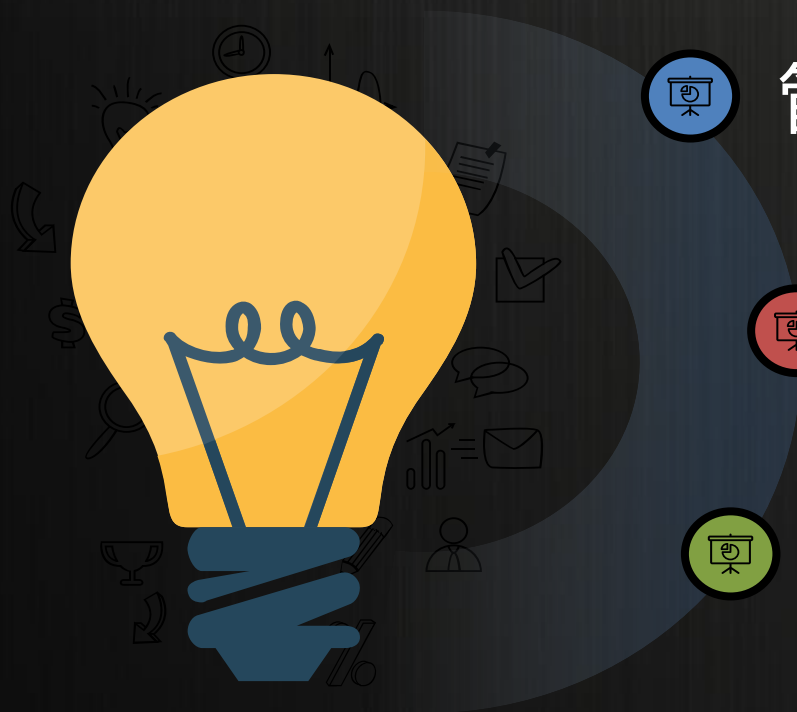
- ◆ 成立于1992年，2002年升级为国家级经济技术开发区。
- ◆ 目前开发园区已集聚各类企业5000多家，其中规上企业200余家
- ◆ 形成光电显示、高端装备、生物医药三大主导优势产业
- ◆ 2019年各项经济指标位列全国经开区十强

一、开发区网格化综合管理的特点及难点

网格化管理的概念



开发区网格化综合管理的特点



管理对象相对单一



管理的内容较为单一



“小政府、大社会、小机关、大服务”

开发区网格化综合管理的难点



一、开发区管委会为市委、市政府派出机构，人员编制较少



二、园区企业安全生产事故的监管是很大的难题

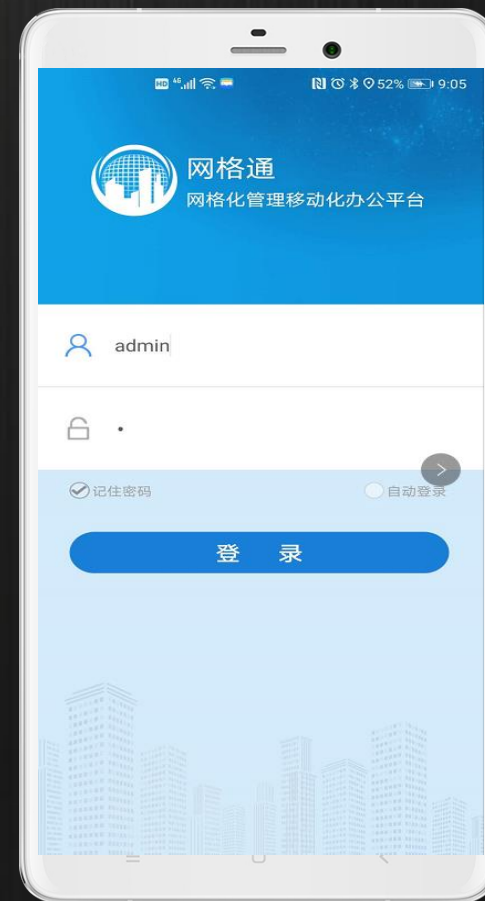


三、如何提升园区管理效能，满足园区可持续发展需要



二、信息技术助力开发区提升园区综合治理水平

开发区网格化综合管理平台



信息技术助力开发区提升园区综合治理水平



GIS可视化



RS遥感技术



GPS、北斗



云计算



大数据



人工智能

有效整合管理资源

提升部门协作能力

为管理决策提供帮助

从被动解决问题向主动服务转变

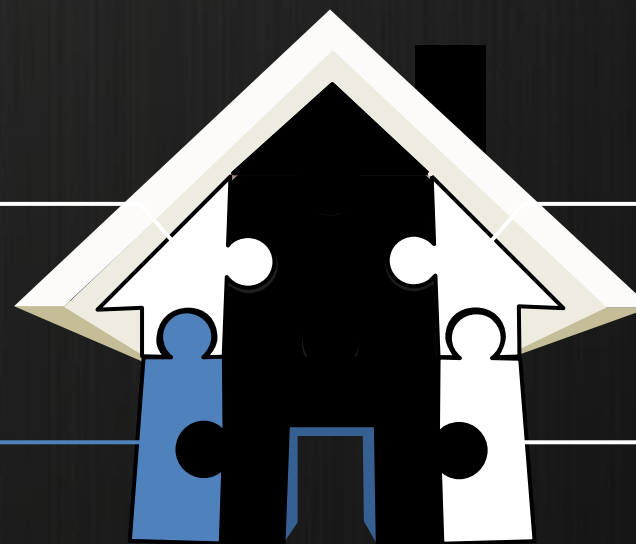


主动服务

重心下沉

全面覆盖

未诉先办



从部门单打独斗向多部门协同处置转变

应急管理局

城管局

环保局

人社局

GIS可视化技术

大数据技术

工作流技术

一套基础网格
同一套网格，多部门
共享使用

一个闭环流程
隐患上报、派遣、处
置、结案的闭环流程

一张数据底图
基础地理、企业、应急、
城管、环保等数据

数据交换与共享

多部门协同处置

一站式服务

从粗放式管理向精细化管理转变

行业运行监测重点企业 2018年 1至4季度主要指标快报

企业名称	序号	产品销售收入			工业总产值			利润总额			利税总额		
		本年本月	去年同期	同比增长	本年本月	去年同期	同比增长	本年本月	去年同期	同比增长	本年本月	去年同期	同比增长
合计		2303269	2088387	10.3	2487186	2178767	13.8	178188	156462	14.5	285412	241067	18.8
1	徐州集团机电实业有限公司	48282	52534	-8.2	63826	75133	-15.8	0	0	0	0	0	0
2	南城市三泰实业有限公司	22610	17782	26.6	24421	18017	35.6	2829	2348	7.7	2893	2746	5.4
3	大源实业有限公司	47357	38857	21.9	47637	37271	27.8	4678	3162	47.9	7712	6080	26.2
4	大源实业有限公司	28334	32793	-13.6	28219	34390	-23.8	4808	6455	-25.6	6622	8068	-17.9
5	辽宁恒通实业有限公司	8880	8221	8.0	8644	8362	3.4	822	790	4.1	1285	1145	9.6
6	永通实业有限公司	5111	6548	-22.2	5761	6888	-16.5	102	381	-66.1	391	880	-55.1
7	天津新全利集团有限公司	19744	19925	-0.9	20091	20719	-0.6	1908	2848	-33.0	3228	4434	-26.3
8	唐山市水业厂	7434	7828	-5.0	8064	7682	5.4	439	91	404.4	898	692	28.8
9	河北恒通实业有限公司	9475	8630	9.8	9475	8630	9.8	655	540	21.3	1523	1276	19.4
10	石家庄大源实业有限公司	34944	33951	2.9	29364	28695	2.3	1574	1201	31.1	3481	4051	-14.6
11	西安源通实业有限公司	21061	20343	3.5	20915	20300	3.0	1118	880	26.1	2484	2603	-4.6
12	山东源通实业有限公司	110331	102498	7.6	108785	106887	1.8	6051	5806	4.2	9332	8996	3.7
13	天津源通实业有限公司	13384	13051	2.1	12213	10116	20.7	1182	1116	5.9	1563	2184	-28.4
14	天津源通实业有限公司	120289	129038	-6.8	124160	133303	-6.6	12627	14334	-13.8	16142	15422	4.7
15	山东源通实业有限公司	100117	85124	17.6	82017	71836	14.2	5010	3347	49.7	8100	5373	49.8

报表



数据仪表盘

园区运行监测指标

指标定义

指标计算

任务调度

安全生产
数据

城市管理
数据

环境污染
数据

劳资纠纷
数据

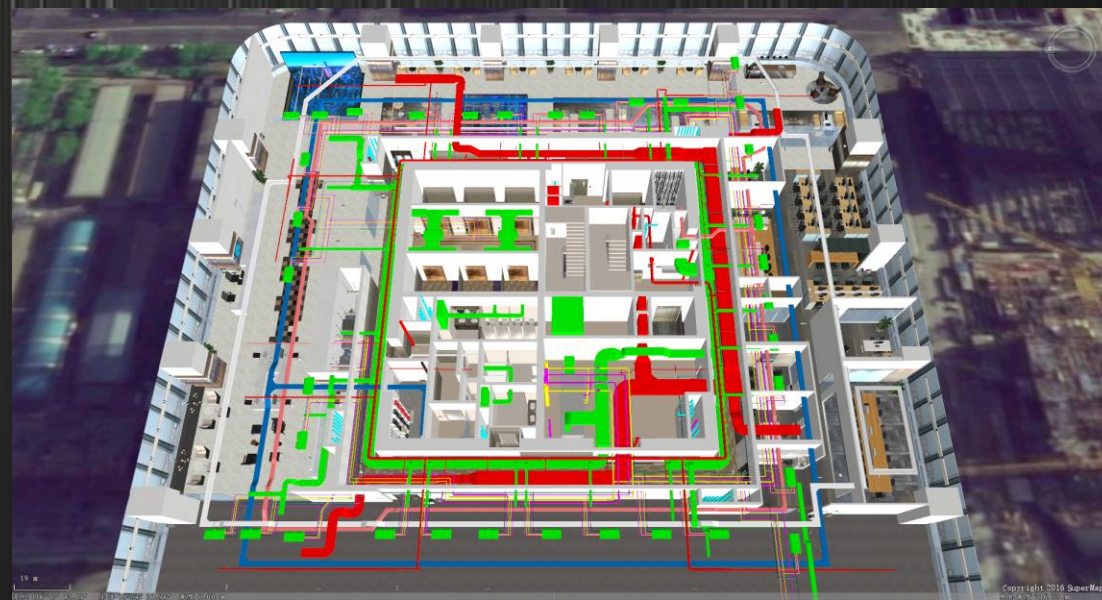
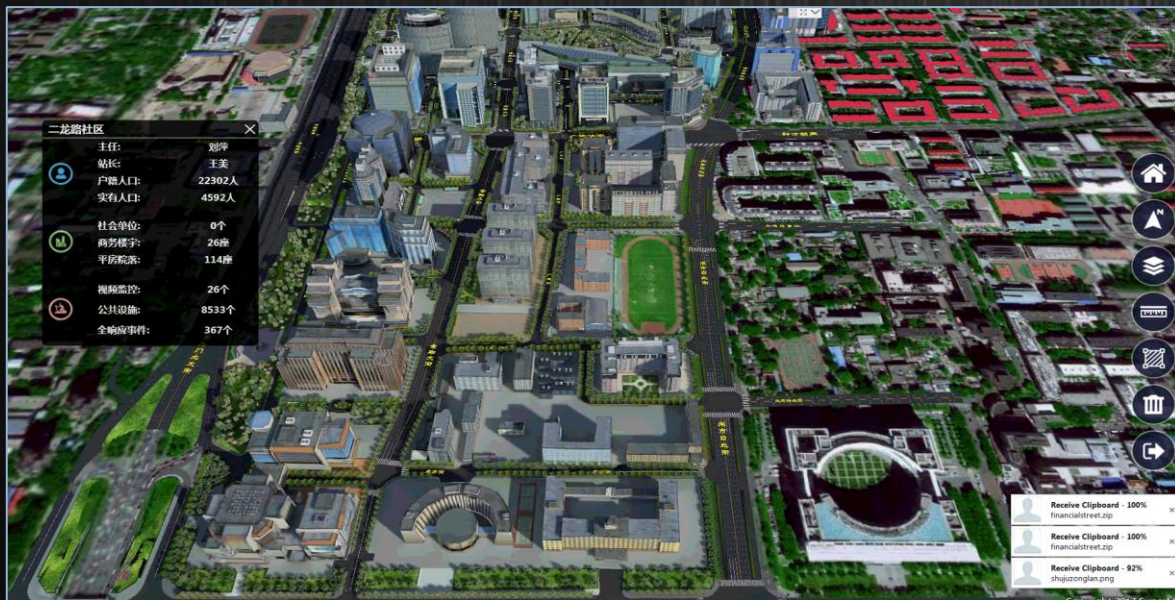
提升决策的科学性

三、开发区信息化建设展望

开发区信息化建设展望



BIM技术的应用探索



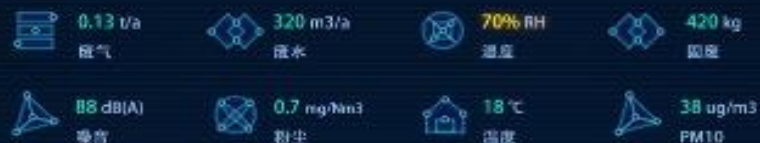
物联网、AI技术的应用探索



胡应麟

1792-1794

《厂房环境监控：

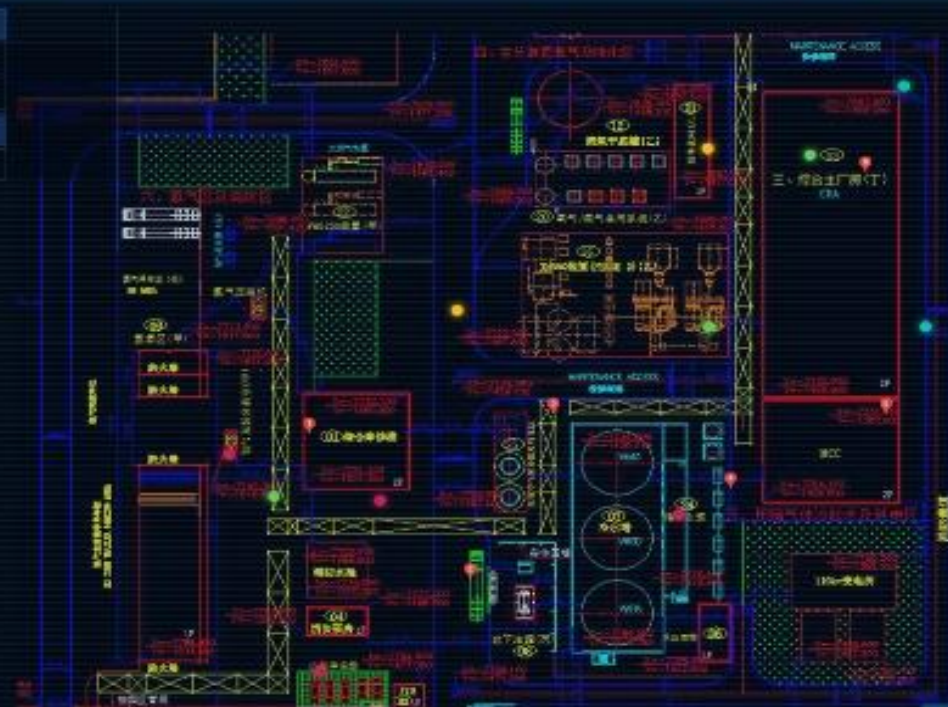


检测设备	编号	状态	属性	检测记录
温度检测器	PvR001	[运行]	18 °C	1次
温度检测器	PvR002	[运行]	17 °C	0次
温度检测器	PvR003	[运行]	19 °C	0次
温度检测器	PvR004	[运行]	18 °C	1次
温度检测器	PvR005	[警告]	无	1次
温度检测器	PvR006	[运行]	19 °C	2次
噪音检测器	PvR006	[运行]	60 dB(A)	3次
噪音检测器	PvR006	[运行]	60 dB(A)	3次
噪音检测器	PvR006	[运行]	60 dB(A)	2次
噪音检测器	PvR006	[运行]	60 dB(A)	2次
噪音检测器	PvR006	[运行]	60 dB(A)	2次
噪音检测器	PvR006	[运行]	60 dB(A)	2次

视频监控：



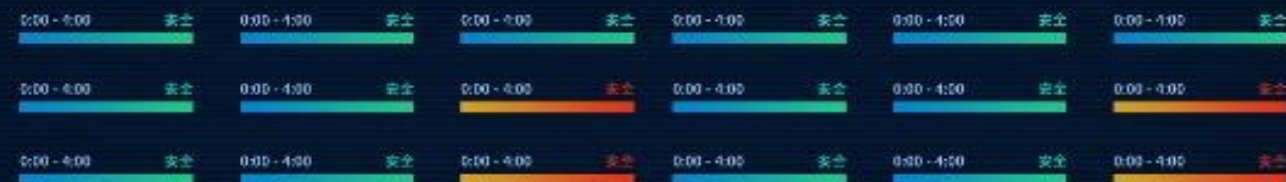
检测项目	检测结果
检测项目	检测结果
检测项目	检测结果
检测项目	检测结果
检测项目	检测结果



H. 239.00

\$4.23.00

2. 103



GTC 2020



Thank You!

—— 地理智慧 ⇌ 链接未来 ——
Geo-intelligence, Connecting the Future

2020 GIS 软件技术大会
GIS Software Technology Conference 2020