

综合态势感知系统使用说明手册

V1.0

1 系统全局操作

1.1 进入程序操作

操作：在 IE 浏览器内搜索框输入“管网 IOC”登录网址：

<http://121.36.69.224:9808/pipenet-ioc/login/login1920.html>，程序会进入“管网 IOC 管理平台”的登陆界面。



管网 IOC 平台登陆界面

操作：在标注的方框内输入用户名和密码，选择登陆按钮，即可实现网页的跳转。



管网 IOC 平台主页界面

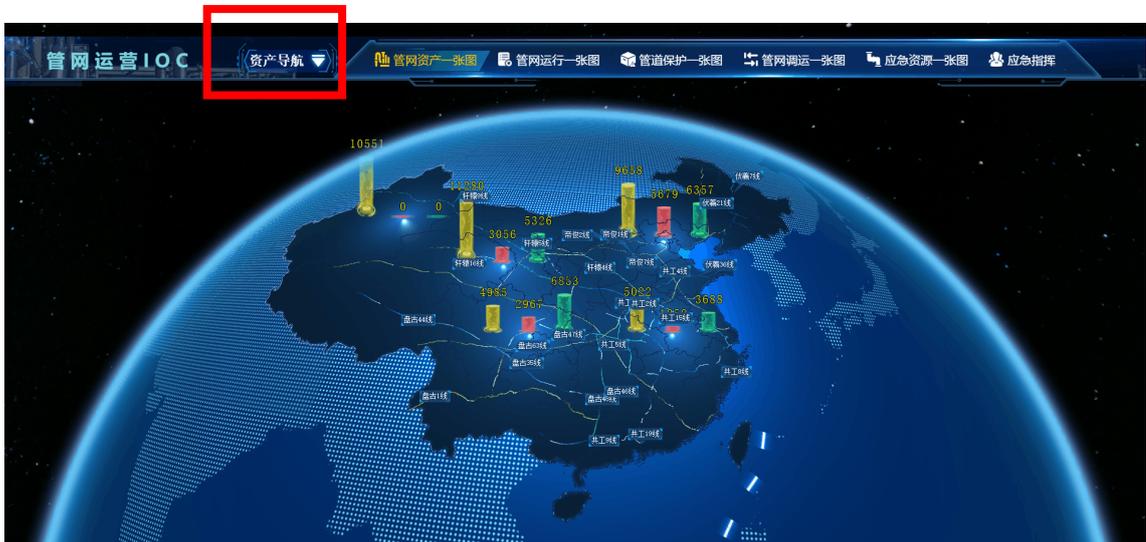
1.2 页面显隐



操作：通过点击“资产导航”上方的“o”勾选操作来实现对平台地图信息的显示控制。“o”有“√”表示显示，没有“√”的表示隐藏状态。

2 主界面模块

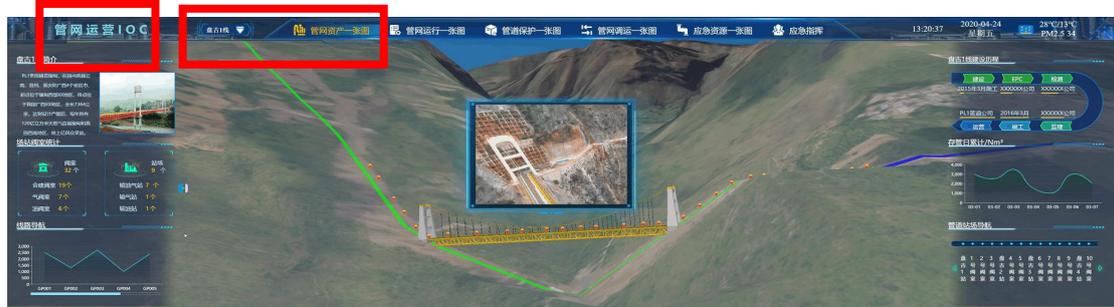
2.1 资产导航



资产导航模块

操作：点击菜单栏出现“资产导航”菜单，点击任意管线，镜头自动定位到所选区域，可查看该管线的总体信息以及管道本体及周边环境信息。管道上方显示的黄色气泡图标为每一条焊口的位置，点击每个焊口可查询详细焊口施工信息，包括焊口焊接过程的信息及检测信息。

2.2 管网资产一张图



操作：通过勾选资产导航中相应的管线，之后点击管网资产一张图，可以看到管线简介以及建设历程的基础信息。点击左上角的管网IOC表标志会返回主界面。

管网资产一张图模块

2.3 管网运行一张图



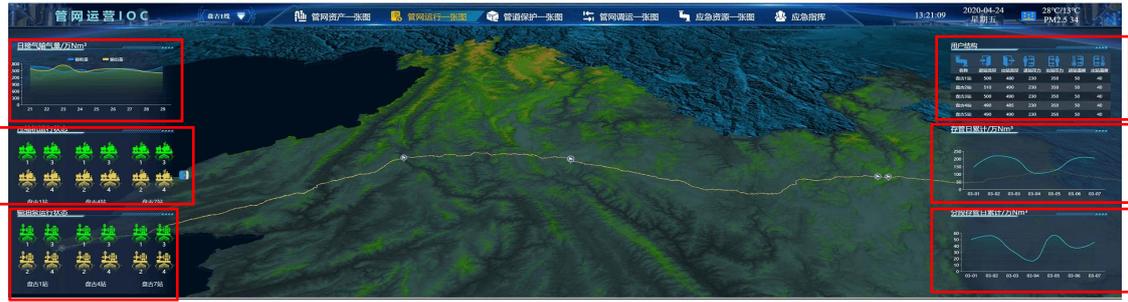
管网运行一张图模块

操作：点击管网运行一张图，出现管网运行基本信息，点击左上角-日接气输气量（再次点击关闭），全国管网上一些重要大站的实时流量数据。



管网运行一张图模块

操作：用户点击资产导航，可以勾选不同管道公司的不同管线，可以查看相应的管道运行信息。



管网运行一张图模块

操作：点击不同的管道运行信息栏，主屏上会以三维的形式显示相应的管道信息。

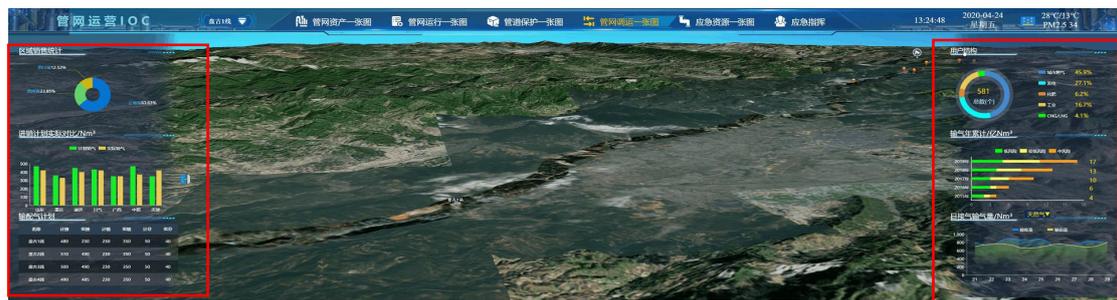
2.4 管道保护一张图



管道保护一张图模块

操作：用户点击管道保护一张图模块，左边会出现不同的选项卡，用户点击不同的选项卡，即可在主页面上显示相应的三维信息，在右边会显示出相应选项下的不同统计信息，例如高后果区、高后果区分类等。

2.5 管网调运一张图



管网调运一张图模块

操作：用户可以通过点击管网调运一张图按钮，在左右两侧会出现不同的统计信息，点击不同统计信息的选项卡会出现以三维视角显示的该选项卡的详细信息。

2.6 应急资源一张图



应急资源一张图模块

操作：用户点击“应急资源一张图”模块，即可显示应急保障机构、人员、设备等数据。

2.7 应急指挥



应急指挥模块

操作：用户点击“应急指挥”模块，左侧即可显示应急指挥指导图，右边显示事故点周边信息以及可调配资源等信息。

3 鼠标操作

鼠标操作一般涉及到的操作是选择和选中。

对系统镜头的控制：鼠标左键操作对镜头进行拖动；鼠标右键操作对镜头的旋转；滚轮滑动对镜头的拉近推远；长按滚轮对镜头按中心点旋转。