

卓越

顶尖



专业



# 诺瓦科技渠道公开课

## 方案配置及注意事项

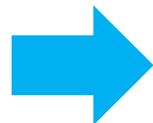
诺瓦科

诺瓦科技

诺瓦科技

# 目录

## CONTENTS



1

系统基础架构

2

方案配置流程

3

各类场景注意事项

诺瓦

# 01

## 基础系统架构

诺瓦

科技

# 系统基础架构

信号源(电脑)



视频处理器



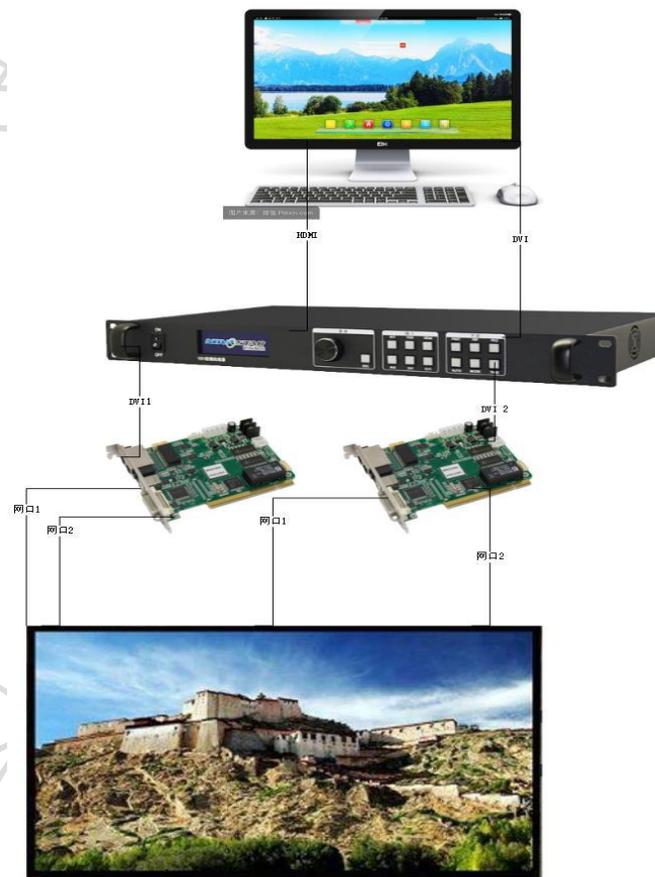
发送卡



接收卡



灯板



## 二合一基础架构

信号源(电脑)



视频控制器



接收卡



灯板



# 拼接器基础架构

信号源(电脑)



视频处理器



视频控制器



接收卡



灯板



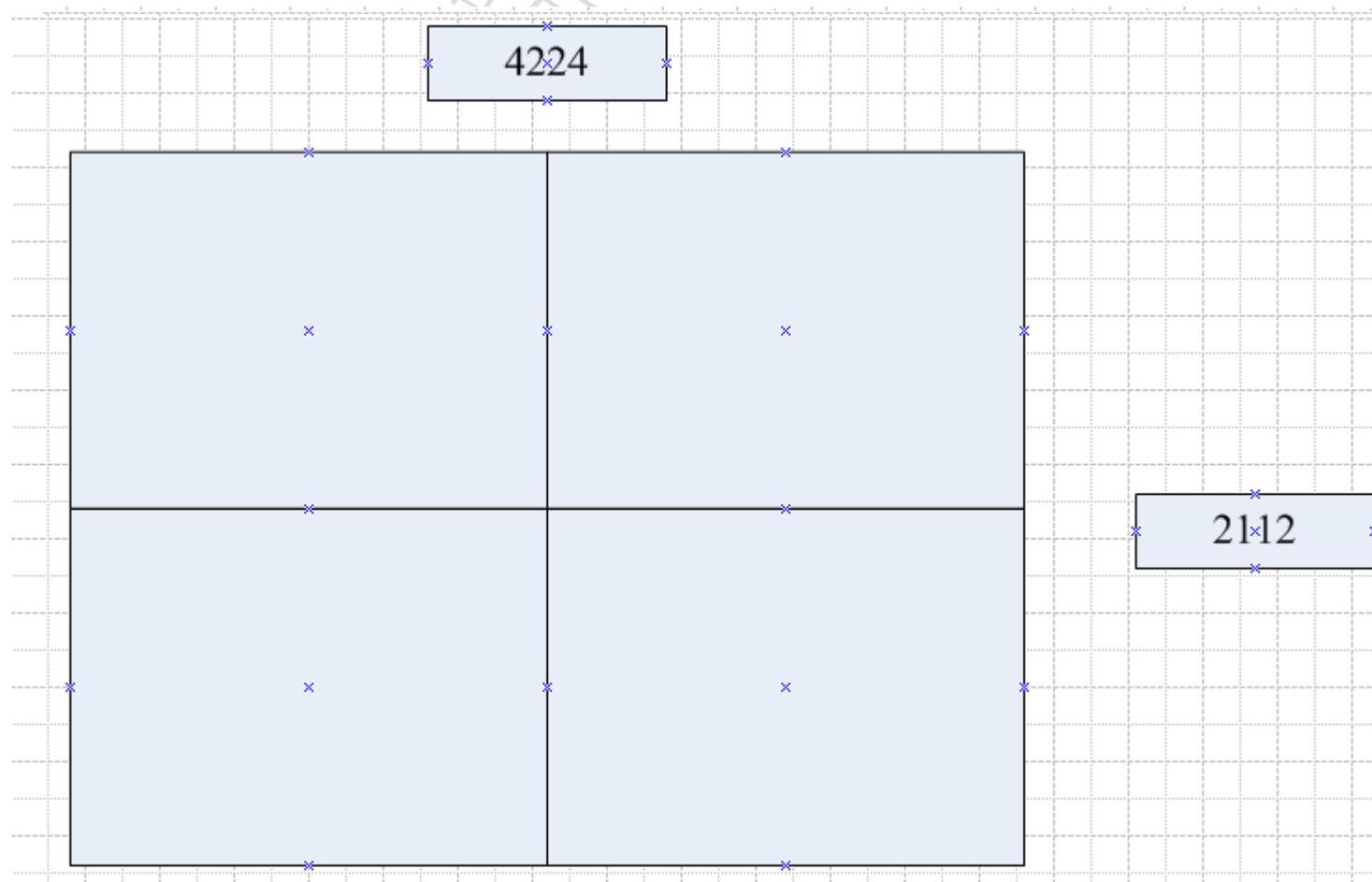
# 02

## 方案配置流程

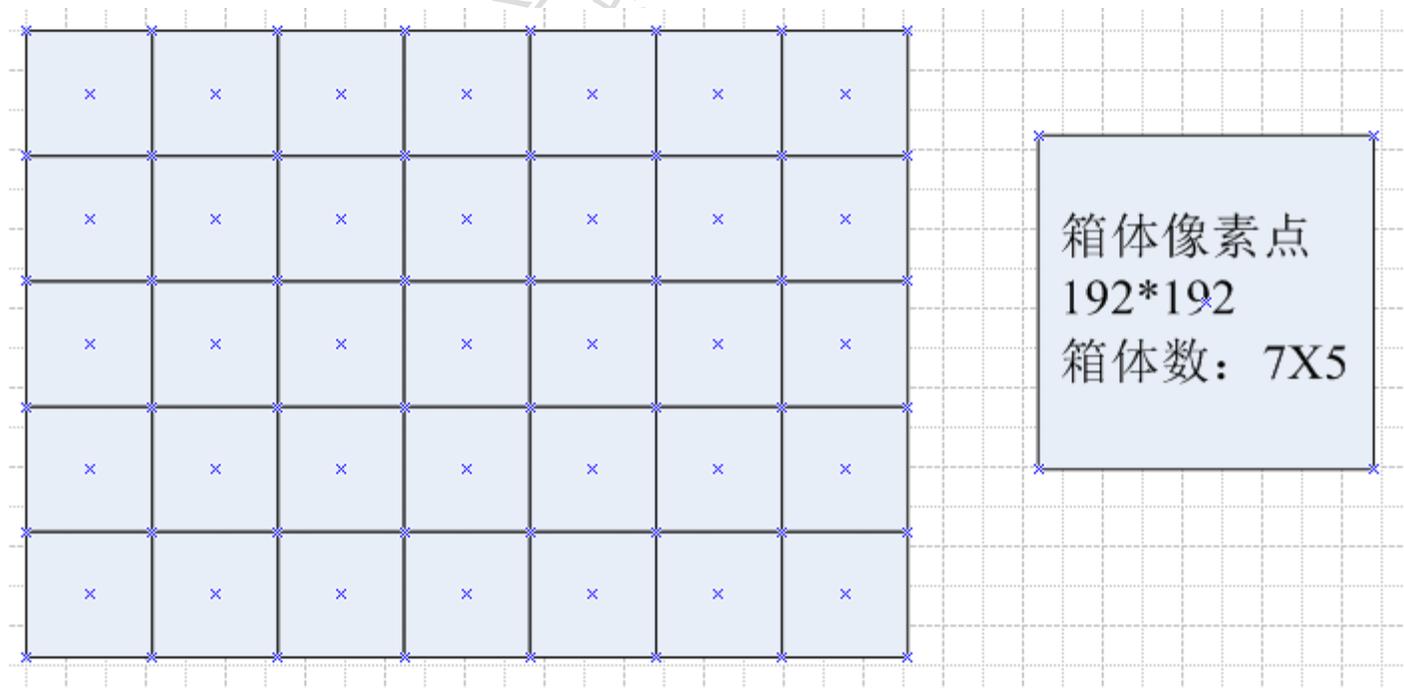
# 方案制作流程

- 1、充分了解客户需求及使用场景
- 2、计算大屏总像素点
- 3、计算处理器极限宽度，高度
- 4、计算单根网线是否超65万

# 视频处理器超宽超高



# 网线超载



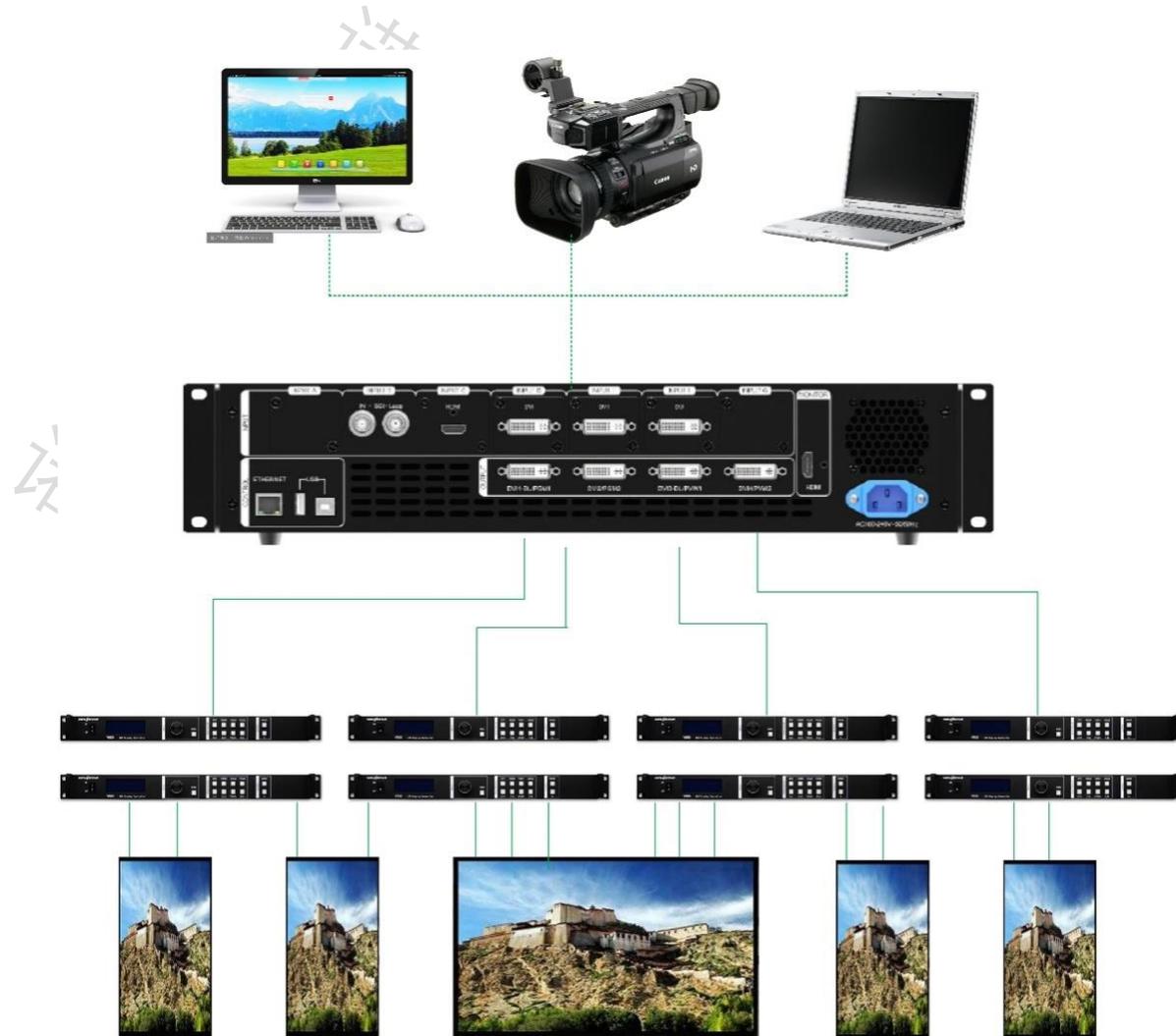
# 小结

1、通过总像素点计算发送卡（二合一）数量

2、计算单个发送卡参数（宽高极限、网线带载）

# 00 各类场景注意事项

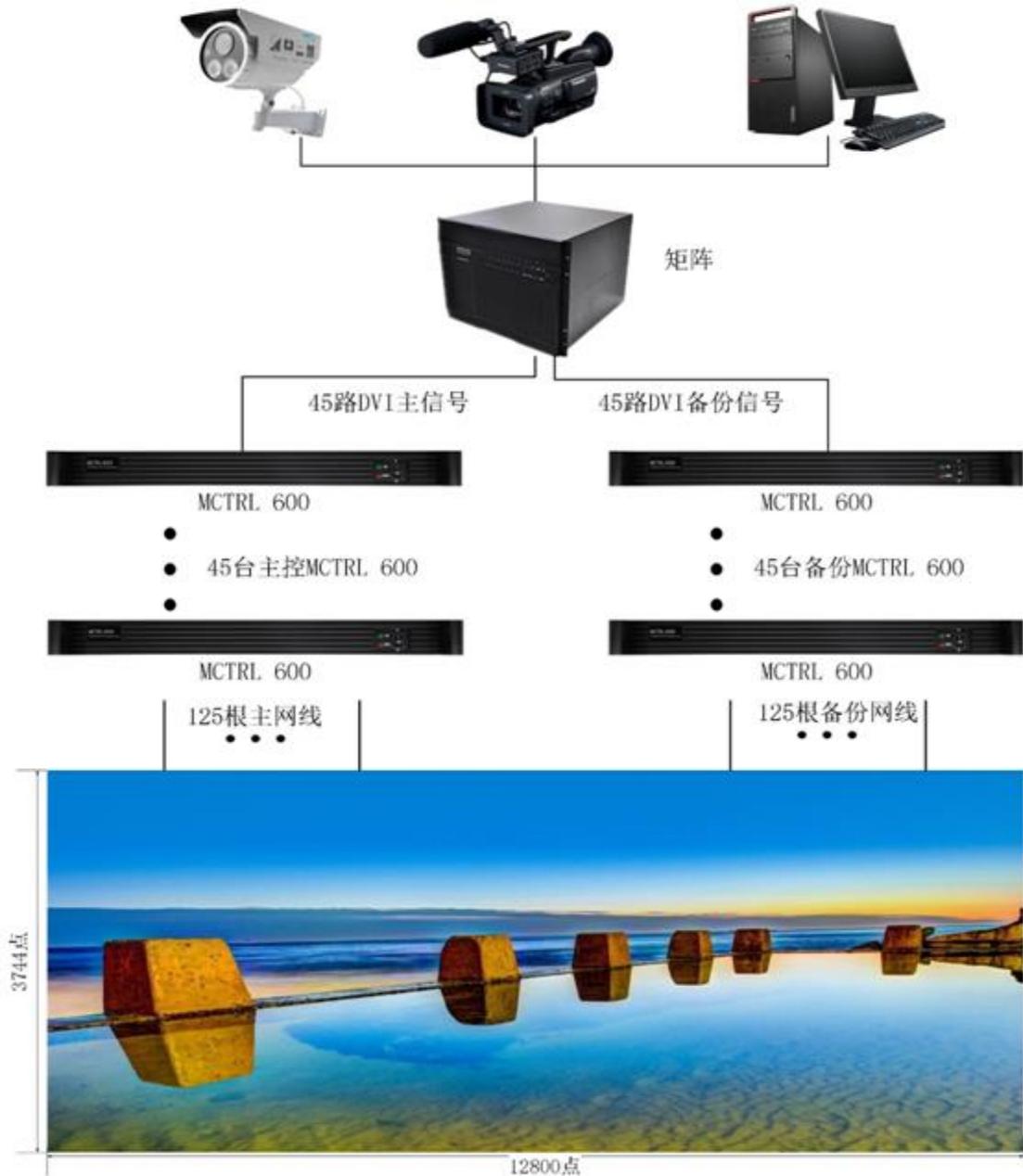
# 舞台屏案例展示



# 监控中心系统架构

诺

诺瓦科技



## 多信号源方案注意事项

1、了解前端接口的类型

2、了解前端接口的型号及数量

3、了解大屏最多同时显示几个画面

# 小结

1、通过总像素点计算发送卡（二合一）数量

2、计算单个发送卡参数（宽高极限、网线带载）

3、处理器的选型（几进几出）

4、线材(通过距离选型)

注：E3000【4路HDMI(2K)输入,8路DVI(2K)输出】



- 超大带载

单台设备具备4K×1K 超大3D带载能力。

- 架构简约

仅需一台MCTRL1600+EMT200，配合Nova接收卡，再加一副3D眼镜，即可轻松体验超大3D显示效果。

- 沉浸体验

快门式3D，长续航3D眼镜，支持多种视频源输入，轻松享受浸入式全高清3D体验。

- 个性操作

同屏2D、3D一键切换，想怎么看，就怎么看。

## 方案产品组合



Armor接收卡  
(第55页)



MCTRL1600独立主控  
(第20页)



EMT200 (标配5副3D眼镜)  
(第19页)

## 3D项目注意事项

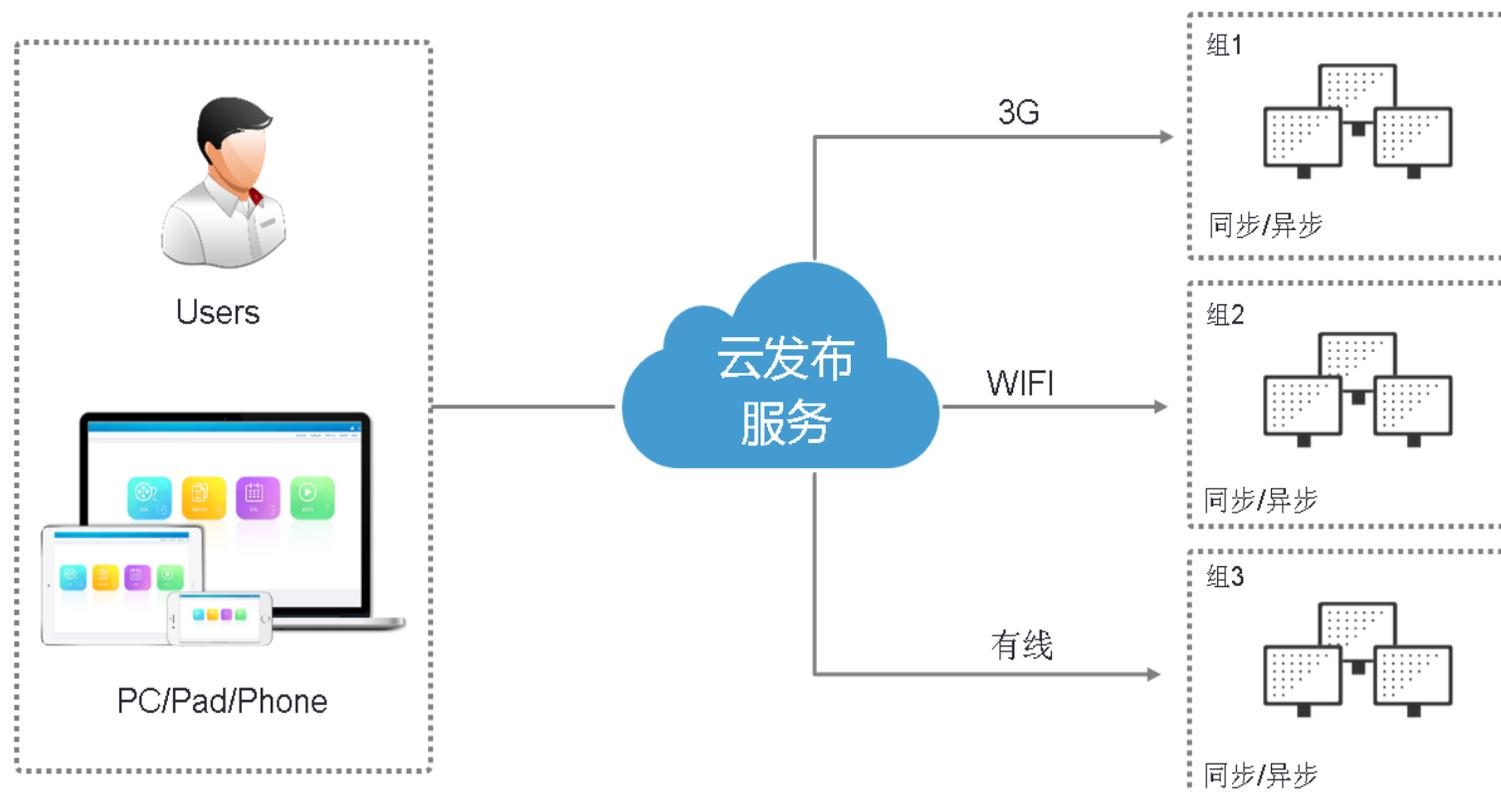
1、接收卡带载减半

2、网线带载减半

3、发送卡带载减半

4、前端播放窗口宽度增加一倍

# 集群方案基础架构

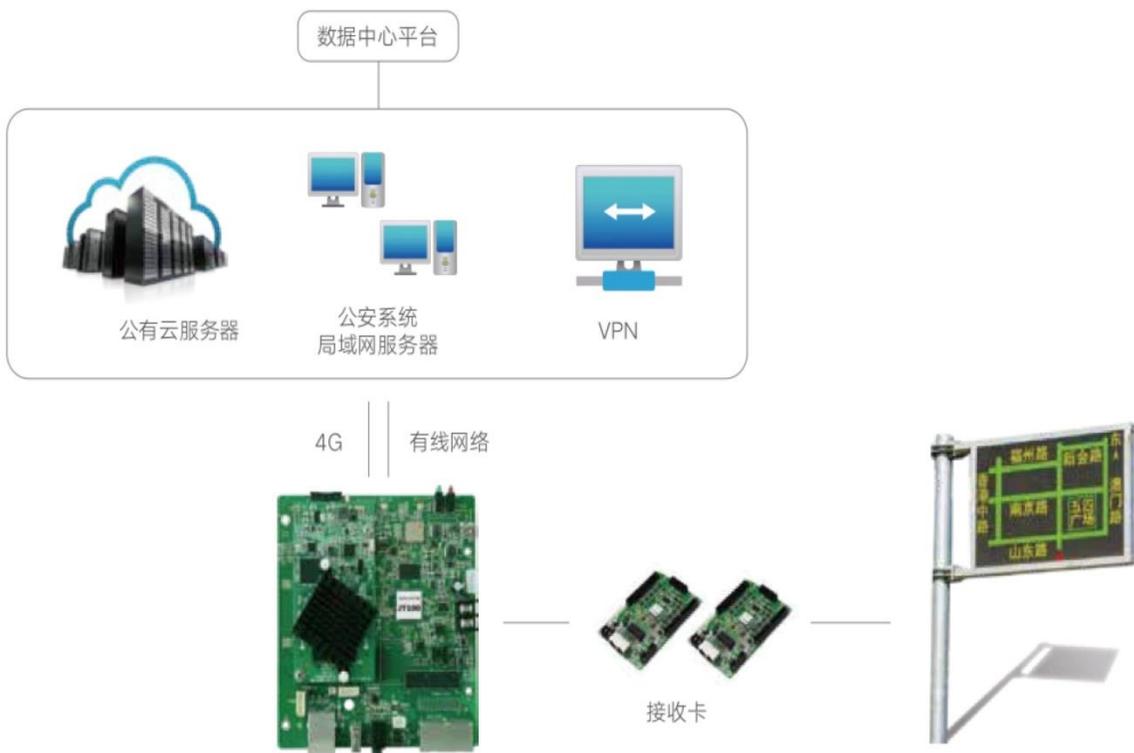


# 集群方案基注意事项

1、现场的上网方式

2、公有云还是私有云

# 交通诱导解决方案 系统示意图



## JT100

交通专用发送卡

- 最大带载65万像素点
- H.265 4K高清视频播放
- 8核1.5GHz处理能力
- 2GB大运行内存
- -40—80°C环境稳定运行
- 4G、WiFi、宽带、自建热点多种联网
- 出厂自带交通协议





# 灯杆屏解决方案

同步显示

Lora模块  
T+1



# 无线投屏

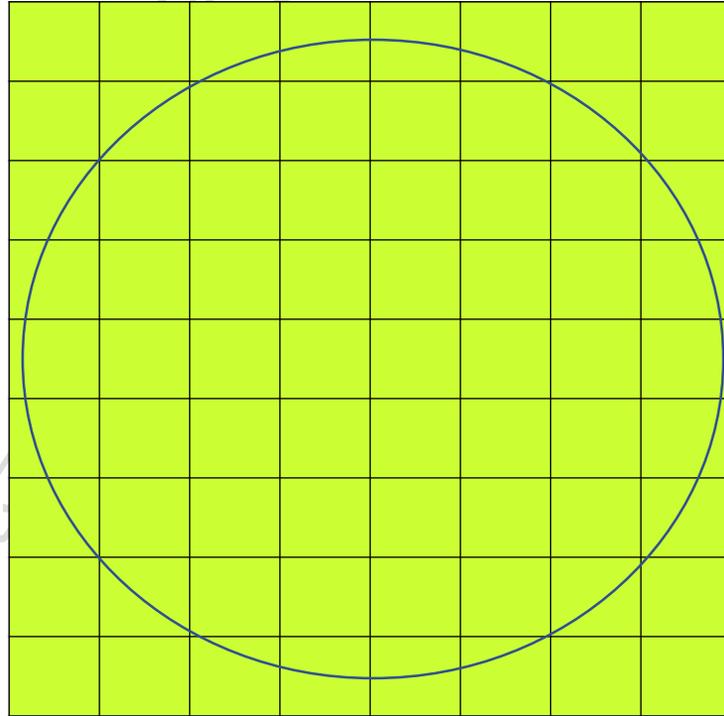


# 图例

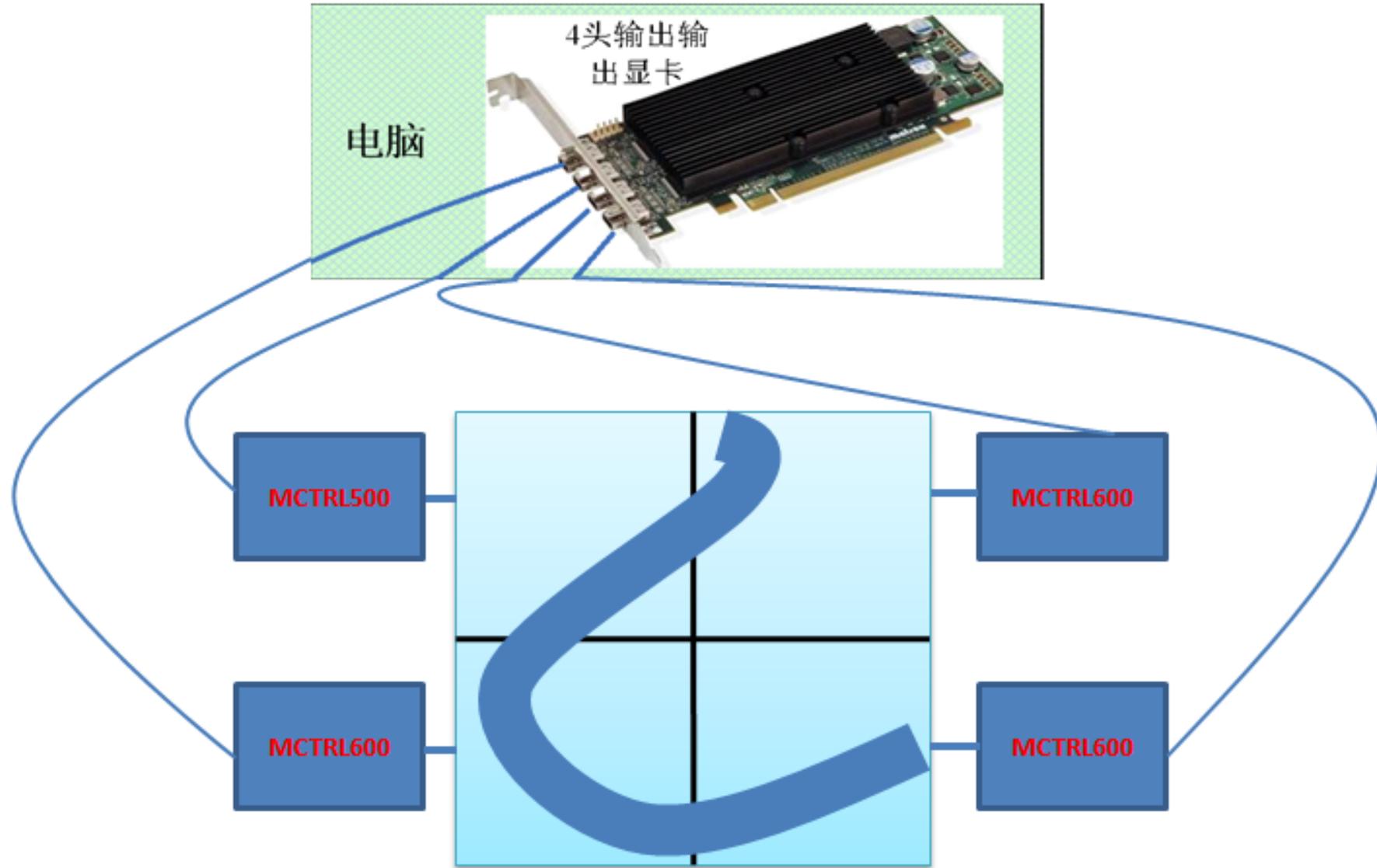
塔下



# 异形屏



诺瓦科技



# 异形屏注意事项

计算最宽最高的范围的像素点

**Thank you for your time!**