

# 公路维保新视野

掌握最新技术，优化运营策略



Presenter name

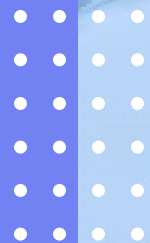
## **Agenda**

1. 重要环节和总结
2. 采用最新的技术和方法
3. 公路质量检测和评估
4. 介绍
5. 公路维护保养计划



# 01.重要环节和总结

公路维护和保养关键环节总结



# 最新技术公路维护

## 应用先进技术

01.

### 远程传感器

监测公路使用情况和交通流量

02.

### 无人机巡检

高效快速检查公路质量和损坏程度

03.

### 智能监控系统

实时监测公路状况，提前发现问题

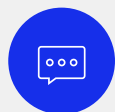
# 公路质量检测评估

## 提高公路质量和安全性



### 检测公路完整性

评估公路结构的强度和耐久性



### 评估道路平整度

检测道路的平坦程度和舒适性



### 监测路面状况

定期检查路面的裂缝、坑洞和损坏情况

# 公路维护保养计划

## 公路维护重要性



### 维护保养目标

具体明确公路维护目标和要求



### 制定时间表

安排维护和保养工作的时间和  
关键节点



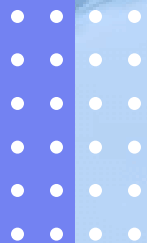
### 分配资源和责任

合理分配人力、物力和财力，  
并明确责任



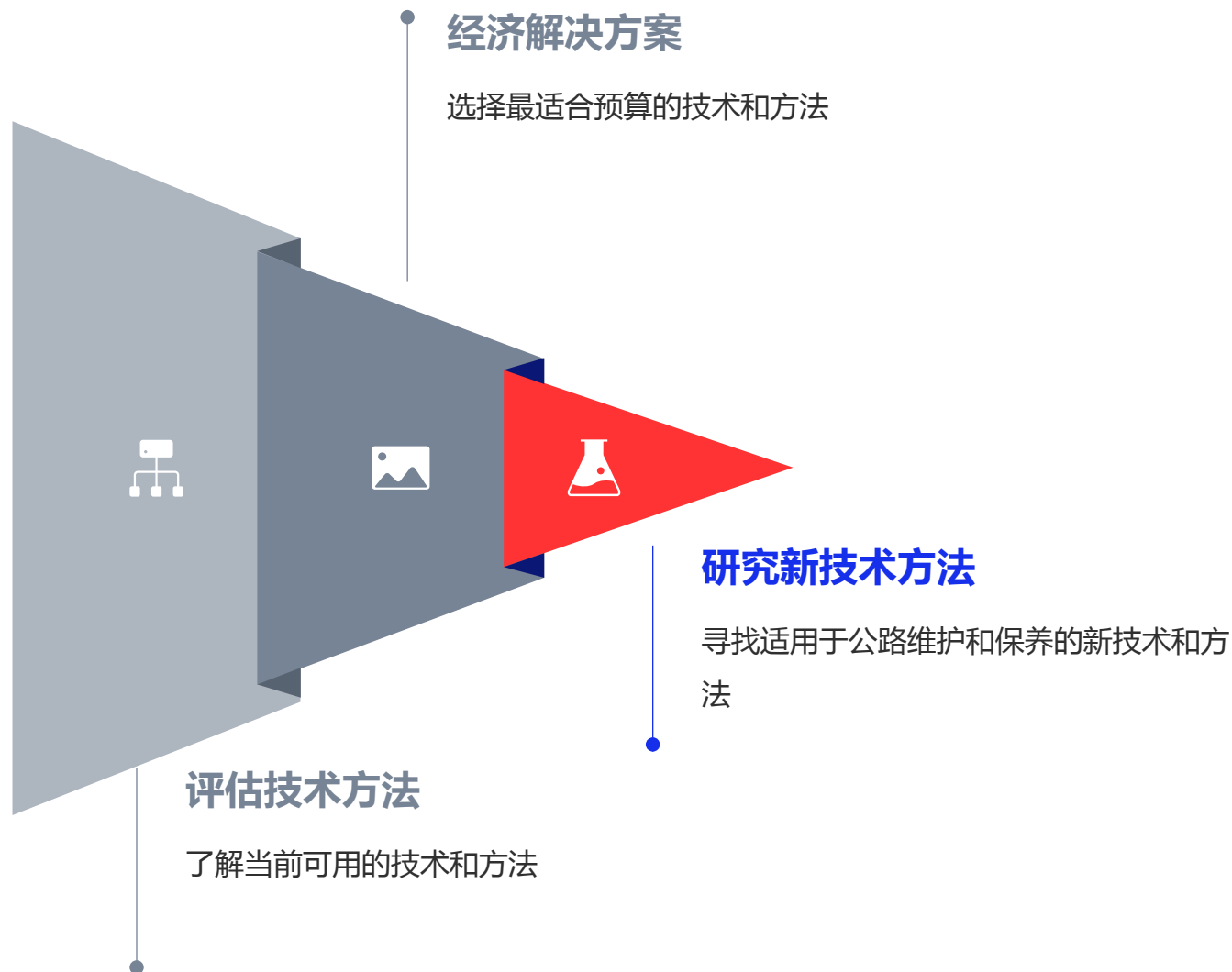
## 02.采用最新的技术和方法

公路维护和保养效率提升方法介绍



# 降低维护和保养成本

## 采用最新的技术和方法





# 维护保养：效率提升

## 提高维护和保养效率

### 评估保养需求

了解公路维护和保养的需求和优先级



01



02

### 采用自动化技术

利用自动化技术来提高维护和保养效率

### 建立合作关系

与相关供应商和承包商建立合作关系

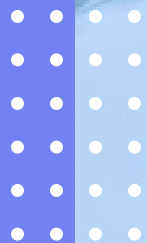


03



## 03.公路质量检测和评估

公路质量检测评估方法



# 考虑公路的耐久性

## 公路质量检测 and 评估

01

### 结构强度评估

测试公路结构的承载能力和抗压能力

02

### 材料质量检测

检验公路建设材料的质量和性能

03

### 使用寿命评估

评估公路的使用寿命和维护保养周期

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/216132104101010234>