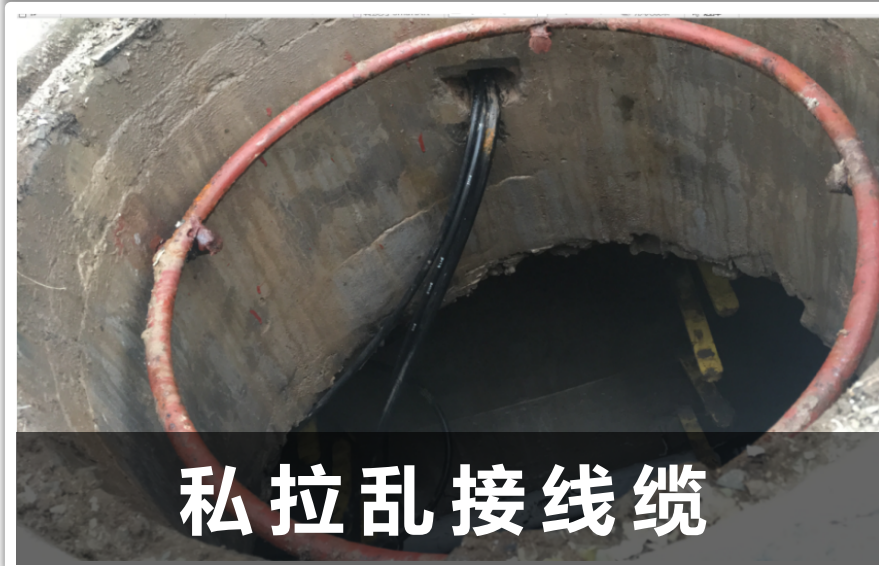


# // 管网井口正在面临的挑战



# // 井盖面临的管理现状



城市中建设产生大量检查井，但缺乏有效的实时监控及管理手段（人工巡查为主）

各地频现井盖丢失，路面变陷阱，威胁路人和行车安全！

管理部门已知该问题，但如何有效监管？

“井盖丢了不知道”

“知道丢了找不到”

“哪家丢的归谁管”

如何通过科技手段解决以上困惑？



# // 智慧井盖管理的价值



- **城市治安**：实时监控井盖状态，当发生移动、启动报警，保障交通、人民生命安全（城管局关注+）
- **城市安全**：实时检测管道易淹易涝点水位、燃气泄漏、火灾警报等情况（城管局、燃气公司关注+）
- **淤堵排污**：基于多点的监测形成城市小流域液位监测网络，判断管网淤堵点，高效安排管网疏通工作，分析异常数据，发现非法排污事件（城管局关注+）
- **管网资产保护**：在井盖安装智能锁，通过系统授权开启管理，有效保护地下管网资产（电力集团、电信运营商关注+）
- **统一管理**：多个行业自有井盖的管辖权、物权分离，造成信息不对称，增加管理难度，将井盖进行集中管理，有效处理不同业主方资产。（城管局关注+）

# // 方案总述



智慧井盖通过传感器对井盖状态信息进行采集，在线监测每个井盖的实时状态，在监管平台上显示井盖的属性信息、状态信息、故障处理信息等；通过移动通讯终端或者宽带网Internet向现场人员或有关部门发送信息。

当城市井盖发生丢失、损坏等异常情况时，管理部门会立即收到计算机系统的报警和分类。井盖管理由过去的被动管理变成主动管理，由人员巡查变为电脑监控，大大提高了城市井盖管理效率，减少“马路陷阱”对人们的危害。



井盖安装

提交

井盖标签: cs0005

所属部门: 测试部门

管理人员: 彭工

井盖定位: 获取定位

井盖地址: 珠海市香洲区明珠南路靠近摩丽国际舞蹈培训学院

照片: +

井盖编号: md0005

井盖名称: md0005

维护人员: abc

井盖注册、注销

消息

系统 2016.12.25. 井盖编号: md0011, 井盖报警

系统 2016.12.25. 井盖编号: md0019, 井盖报警

系统 2016.12.25. 井盖编号: md0025, 井盖报警

系统 2016.12.25. 井盖编号: md0016, 井盖报警

系统 2016.12.25. 井盖编号: md0016, 井盖报警

系统 2016.12.25. 井盖编号: md0022, 井盖报警

井盖 消息 我的

井盖信息查看

井盖报警

选择井盖: md0005

井盖关不到位

提交

巡检、图文上传



报警消息推送



事件列表



事件处理跟踪



统计图表