

类别标记: A

慈溪市公安局文件

慈公建〔2024〕11号

签发人: 茅建焕

对市十八届人大三次会议第48号建议的答复

吴坚芳代表:

您与蒋君亚、沈燕荣、胡红辉等代表在市十八届人大三次会议上提出的“关于优化城区交通信号灯设置的建议”已收悉,非常感谢您几位对公安工作的关心和支持。现就您几位提出的建议答复如下:

我局一直以来都十分重视交通信号灯的管理和优化工作。截至今年5月底,我市共设置灯控路口539处,覆盖城区及各镇街主要路段。同时,根据道路路况,每年新增一定数量的交通信号灯点位,近十年信号灯点位数量增量约60%。

近年来,我局充分利用社会化资源,通过公开招标方式购买第三方服务,组建了交通信号灯管理团队,并指定专业民警牵头

管理，负责信号灯的巡查检修、配时优化、点位设置和研究等。2023年，我局共优化信号灯控路口458个，其中单点优化348个、相位分离25个；设置绿波带47段78公里（含184个灯控路口），绿波带覆盖率约45.7%；开展信号灯巡检122次、维修1050次、老旧灯组更新50余个、程序升级24次，平均维修时长不超过12小时。

当前，我市交通信号灯管理工作虽取得一定成效，但仍有一些问题亟需解决：

一是信号灯设置不够规范。信号灯组设置以常规方式为主，对掉头、右转、非机动车等特殊灯组的使用较少，特别是在高架桥下的不规则及一些畸形路口，灯组设置仍过于简单，部分方向的车辆存在一定视认性问题。

二是信号配时不够精细。信号控制系统智慧化水平不高，绝大部分路段不能随着交通流量的变化自动调节信号配时，且各路口信号配时方案的设置需经流量调查、优化调整、跟踪评估等步骤程序，完成周期长。同时，由于我市信号灯基数大、覆盖广，且部分信号机未联网，在出行高峰期配时方案不够精细的问题较为凸显。

三是信号设施有待更新。部分路口灯组老化严重，画面残缺、色彩暗淡、倒计时故障等问题比较突出，对行人和驾驶员安全通行造成一定的干扰，且易引发交通事故，对城市形象也有一定负面影响。

下步，我局将从以下几方面做好全市交通信号灯优化工作：

一、进一步加强信号灯建设管理。全面摸排全市交通信号灯

建设情况，完善信号灯点位台账。争取财政支持，对一批老旧信号灯进行逐步更新，采用高标准的大功率显示设备，提升视觉效果和稳定性，并对需要安装多组信号灯的路口及时完善。根据无灯控路口的交通流量、事故、拥堵等情况，将需要新装信号灯的路口列入计划、逐步实施。积极对接市住建局、市交通局等信号设施建设单位，统一设施建设、信号机参数、信号配时等标准，做好信号灯建设后的移交管理工作。

二、进一步优化信号配时方案。针对不同季节、不同时段灯控路口的交通流量特征形成相应的信号配时方案，并在有条件的灯控路口实行相位分离，减少路口冲突、保障通行安全。同时，在制定信号配时方案时，尽量满足行动不便人群的过街需求，在部分横断面较宽、群众无法一次过街的灯控路口配备安全岛引导其二次过街，保障其出行安全。此外，进一步提升绿波带路段占比，今年将新增 10 公里绿波带。

三、进一步加强灯控信号智能控制。完成全市信号灯联网工作，建成统一信控平台，在年底前达到 90% 以上的接入率，实现信号灯的统一协调控制。依托信号灯智能巡检平台，对主要路口交通信号灯进行自动巡查监测，及时发现处置信号灯故障。同时，进一步深化对信号灯自适应控制的探索，在去年南三环路段试点应用动态绿波协调控制的基础上，扩大范围，继续探索推进主要路口信号灯配时自适应控制。

四、进一步强化路面交通管理。对学校、商圈、居民区等重点区域周边的灯控路口进行常态化严管和科学优化设置。一是严查违停行为。将灯控路口上下游特定范围明确为严禁停车区域，

禁止车辆随意临时及长期停放。如在吾悦广场的霍新路翔龙路交叉口周边，增设中央隔离规范行车秩序，并利用信息化手段加大对违法停车的查处力度，防止因路口违停导致车辆通行效率降低。同时，在公园、住宅区等重要交通吸引点周边道路因地制宜设置临时停车带。如在寺山路、金山路、华胜路等具备条件的道路上设置限时停车区域，缓解停车位短缺的现状。二是合理调整交通组织。今年，我局对孙塘路（北二环至北三环）段进行了实地踏勘及调研，近期将试点调整孙塘路的车行道断面，由双向二车道调整为双向三车道，并配合调整北二环、开发大道、金桥路、明州路等主要交叉口信号配时，提升道路通行能力，缓解实验小学、实验中学等校园周边交通拥堵现状。此外，今年还将对科技路沿线文锦学院周边的各个灯控路口进行渠化改造，配合实施相位分离及配时优化，结合已实施的文锦书院单行线，进一步改善上放学期间的通行情况。三是加强文明交通宣传。利用各类网络平台及媒体，每周不少于一次曝光乱停乱放、加塞、不礼让行人等交通违法行为，提升市民文明出行素养，改善通行环境。

五、进一步拓宽民意沟通渠道。对12345市长热线、省统一政务平台、宁波民生e点通等平台受理的涉信号灯管理的投诉建议及时核实，对合理的建议第一时间做好整改反馈。同时，通过警民恳谈会等形式，倾听市民对信号灯管理方面的意见和建议，做好与群众的沟通工作。

再次感谢您几位对公安工作的关心和支持！

慈溪市公安局
2024年6月20日



抄 送：市人大代表工委，市政府办公室，市人大游山街道工作委员会，蒋君亚代表，沈燕荣代表，胡红辉代表。

联系人：王奔

联系电话：13819440771