

类别标记：A

慈溪市公安局文件

慈公建〔2024〕5号

签发人：茅建焕

对市十八届人大三次会议第 140 号建议的答复

袁郭竣代表：

您在市十八届人大三次会议上提出的“关于加强交通信号灯管理的建议”已收悉，非常感谢您对公安工作的关心和支持。现就您提出的建议答复如下：

交通信号灯作为现代交通系统的重要组成部分，其作用主要是确保道路交通安全有序，为城市交通的顺畅运行提供重要支撑。目前，我市设置交通信号路口 539 处，覆盖城区及各镇街主要路段，且根据其他路口路况，我市每年会新增一定数量的交通信号灯点位。除了设置信号灯外，如何做好其后续管理工作也尤为关键。为此，我们专门组建了交通信号灯管理团队，并由专业民警牵头管理，负责我市信号灯的巡检维修、配时优化等工作。

2023年，我们共优化全市信号灯控路口配时方案458次，其中，单点优化348个、相位分离25个。同时，开展全市信号灯巡查122次、维修1050次、更新老旧灯组50余个、升级程序24次，平均维修响应至完成时间不超过12小时。另外，在我市设置绿波带47段78公里（含184个信号灯路口），其中城区中心路网绿波带覆盖率约45.7%。

但是，由于各种客观原因，我市信号灯的管理工作仍然存在一些问题：

一、信号灯建设标准不统一。目前，我市信号灯建设单位主要有交通局、住建局、属地镇街、慈溪城投集团等，通常是待项目建设完毕验收通过后，再将信号灯管理权限移交给我们。而在前期建设过程中未协调沟通，导致部分信号灯出现安装位置不合适、信号配时不合理、信号机品牌杂乱无法入网等问题。

二、部分信号配时不合理。因信号配时方案的设置需经流量调查、设置调整、效果跟踪评估等步骤，全过程闭环周期较长，且我市信号灯数量多、覆盖广、部分信号机未能联网，部分路口信号配时无法随着交通流量的变化及时更新，出现信号灯配时不合理的现象。同时，虽然每个相位都设置了行人过街最小保护时间，但部分路口的信号配时方案未考虑到行动不便人群的过街速度，可能出现行人因过街时间不够引发交通事故的现象。

三、信号灯故障维修不及时。目前，我市526处交通信号灯有约四分之一未能联网，不能接入统一信号控制平台。该部分信号灯若出现故障无法及时发现，往往需要群众发现并报警后才由我们派人维修，若故障发生在半夜或偏远地点，存在一定的交通

隐患。

交通信号灯的有效管理是确保我市交通路网高效运行的关键环节，对提高道路通行效率、加强市民出行安全、提升城市交通智能化水平具有重要意义。对于您在市十八届人大三次会议上提出的“关于加强交通信号灯管理的建议”，我们经研究后认为可以采纳。下步，我们将根据您的宝贵建议，结合2024年全市交通“三治”工作，从以下几方面进一步加强交通信号灯管理：

一、进一步加强信号灯建设管理。仔细排摸全市交通信号灯建设情况，对违反国标规定的信号灯进行整改。同时，争取财政支持，对一批老旧信号灯进行更换升级，并对需要安装多组信号灯的路口及时完善。同时，根据无信号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。另外，积极沟通交通、住建等信号灯主建单位，争取逐步统一设施建设、信号机参数、信号配时等标准，做好信号灯建设后的及时移交管理工作。

二、进一步优化信号配时方案。通过对灯控路口交通流量的数据分析找准其变化规律，针对不同季节、不同时段交通流量特点生成对应的信号配时方案，并在有条件的灯控路口实行相位分离，减少路口冲突，增加通行安全。同时，切实满足行动不便人群的过街需求。信号配时方案要尽量考虑行动不便人群的最小过街时间，在部分横断面较宽、无法一次过街的路口应配备安全岛引导其二次过街，保障其通行权利。另外，继续做好各灯控路口信号协调控制，进一步提升绿波带路段占比，今年预计新增10公里绿波带，提升主要路段通行效率。

三、进一步加强灯控信号智能协调。加快全市信号灯联网进度，将信号灯统一接入我局交警部门信控平台，争取年底我市信号灯接入率达90%以上。同时，升级一批老型号信号机，更换一批无法升级的信号机，该采购更新计划正在立项阶段。另外，加快信号灯智能巡检平台建设，缩短信号灯故障的发现和维修时间，利用现有电子警察系统进行技术升级，使之能识别信号灯运行故障，并及时在该平台预警反馈，做到及时发现、及时维修。目前，信号灯智能巡检平台已在试用阶段。

四、进一步拓宽民意沟通渠道。畅通警民沟通平台，对群众反映的信号灯设置问题及时核实反馈。目前，我们已对接市长热线12345、省统一政务平台、交通指挥中心电话、宁波民生e点通群众留言板等多个平台，用于受理涉及信号灯管理的投诉和建议。同时，我们还将调研群众需求，继续拓展警民沟通渠道，在网络平台开通留言功能，进一步拓宽民意反映渠道。

再次感谢您对公安工作的关心和支持！

慈溪市公安局
2024年6月13日



抄 送：市人大代表工委，市政府办公室，庵东镇人大主席团。

联系人：张同欣

联系电话：15888086667