**关于优化观海卫三北中路交通信号灯**

**相位设置的建议**

领衔代表：范介亭

附议代表：

三北中路是观海卫主城区东西方向的主要通道，与三北西路、三北东路一起贯穿连接了观海卫相邻的桥头、掌起等乡镇，是我市一条东西方向的县级公路，承载的交通流量较大。道路横断面为双向四车道，沿线城镇化特征明显，周边有住宅区、菜场和市场等地块，商铺多位于道路两侧。早晚高峰时段，该路段的三个主要道口—福山道口（福山路与三北中路交叉口）、南央路道口（育才路和三北中路交叉口）和广义路道口（广义南路和三北中路交叉口）的车流量几乎处于饱和状态。

由于该路段交通灯设置的直行与左转指示均为同一时间，在上下班高峰期，经常出现左转车辆较多导致直行车辆无法前行的情况，最终导致三北中路的整个路段出现大规模交通拥堵。

为此提出以下建议：

1.将三北中路上的东西方向车流进行相位分离，优化灯控路口的相位设置，避免左转与直行冲突，在高峰期引发车辆打结、拥堵，降低车辆通行的干扰。

2.增加东西方向绿灯通行时间，大数据智能优化信号配时。在相位分离的基础上，进一步延长东西方向三北中路上的绿信比，根据车流量大数据对路口通行时间进行优化。

3.在交通高峰期增派警力，加强路面疏导力度，引导车辆各行其道。