**关于《广元市昭化区2021年“四好农村路”建设项目实施方案（征求意见稿）》向社会公开征求意见建议**

为成功创建我区省级“四好农村路”示范区，我局结合目前农村公路实际情况，起草形成了《广元市昭化区2021年“四好农村路”建设项目实施方案（征求意见稿）》，现向社会公开征求意见、建议，征求时间为2021年6月1日—2021年7月1日，可通过电子邮件反馈意见建议，邮箱：357459036@qq.com。

广元市昭化区交通运输局

2021年6月1日

2021年昭化区“四好农村路”建设项目

实施方案（征求意见稿）

一、广元市昭化区滨湖园区道路提升项目实施方案

（一）基本情况

原路面为水泥混凝土路面，因已运营较长时间，路面出现裂缝、沉陷等路面病害状况。该段道路在原有3米宽基础上进行加宽1米，由于路基沉降不均，造成部分路段道路板块损坏、部分道路安全设施缺失、标志标牌损坏，危险段缺少波形护栏；急弯段缺少凸透镜提供对向车道视野；交叉口处和危险段未设置警示桩提醒；路面标线缺少减速振荡标线以及边线未画等问题。为了彻底消除该路段路基路面病害对车辆、提升道路通行能力、行人及道路运输安全的威胁，保证道路运营的安全和畅通，拟对该路段路基路面进行修复和安全设施完善处治。

（二）改扩建方案

该项目建设地址位于昭化区清水镇石庙村至松梁村。道路全长9.298公里，通村公路标准路面宽4.5m。路面结构采取20cm厚C30水泥混凝土路面修补+4.5cmAC-13C普通沥青砼面层。并对全线交安设施进行重新增设。

（三）主要工程规模

路线全长9.298Km，挖除旧水泥混凝土面板（20cm）2308.3㎡；恢复C30混凝土面板（20cm）2308.3㎡；铺筑4.5cm细粒式普通沥青砼AC-13C面层32867.2㎡；单柱式标志（△700）4套、单柱式标志（○600）2套、凸透镜（○800）6套；热熔标线2760㎡、振荡标线160.7㎡；波形梁护栏（Gr-C-4E）3940m；警示桩637根；平交口警示桩224根。

（四）工程资金来源

本项目投资估算总金额约385.976万元，其中建安费约333.198万元，资金来源整合上级交通补助资金。

（五）项目建设方式

该项目由广元市昭化区葭萌建设开发有限公司作业主组织实施，勘察设计单位、监理单位采用直接委托方式确定。

二、广元市昭化区太柏路张家至虎跳大桥段中修工程项目实施方案

（一）基本情况

广元市昭化区太柏路张家至虎跳大桥段是昭化区境内交通路网的重要组成部分，三级公路，设计速度30km/h，路基宽度7.5m，为双向两车道，行车道宽度为6.5m。该路段因建设时间长远，道路破损严重。

（二）改扩建方案

1.该项目建设地址位于太柏路张家至虎跳大桥。采用先挖除既有道路面层及水稳基层34.5cm及需补强换填路基深度，采用砂砾石换填路基，再用30cm水泥稳定碎石基层+4.5cm中粒式沥青砼AC-20C再加铺。

2.虎跳大桥桥面因设计使用年限较长，油层老化出现了部分裂缝，本次设计采用铣刨上面层沥青2cm后重新铺筑新沥青2cm，维持原桥设计标高和荷载不变

（三）主要工程规模

广元市昭化区太柏路张家至虎跳大桥段中修工程全长4.718公里主要工程量如下：4cm细粒式沥青砼AC-13C上面层28.645K㎡；3.5cm细粒式沥青砼AC-13C上面层3.888K㎡；均厚4.5cm中粒式沥青砼AC-20C下面层8.96K㎡；15cm水泥稳定碎石基层8.361K㎡；15cm水泥稳定碎石底基层8.361K㎡；C20砼修复路肩212.9m³；边沟清淤3505m；护栏重建176m；标线恢复1911.9㎡；反光立面标记573㎡；平交道口警示桩20根。

（四）工程资金来源

项目建设计划总投资398.50万元，其中建安费363.09万元。资金来源整合上级交通补助资金。

（五）项目建设方式

该项目由广元市昭化区葭萌建设开发有限公司作业主组织实施，勘察设计单位、监理单位采用直接委托方式确定。

三、广元市昭化区卫王路、太张路、文柏清路路域环境整治项目实施方案

（一）基本情况

广元市昭化区卫王路、太张路、文柏清路三条道路部分路段安全设施标志标牌存在一定破损及遗漏设置，道路中心标线与边缘线存在模糊不清现象，对过往车辆的安全行驶有一定的威胁。道路两侧均没种植任何花草树木等，噪音大、环境污染严重，严重影响人类的生活质量。

（二）整治方案

（1）种植地表应按预算定额规定在30CM高差以内平整绿化地面至设计放坡要求，同时清除杂草;平整要顺地形和周围环境，整成龟背形、斜坡形等，一般未特殊设计之地形，坡度可定在2.5%~3.0%之间以利排水。针对地块土质的实际情况，施工时均应按照定额要求对各种花草树木施足基肥，以补绿地土壤肥力不足，改良土壤，以使花草树木恢复生长后能尽快见效。

（2）根据车辆驶出路外有可能造成的交通事故等级，在主路高填方路侧、回头曲线、急转弯路段、道路纵坡较大路段设置B级护栏。

（三）主要工程规模

广元市昭化区卫王路、太张路、文柏清路路域环境整治共包含三条道路，其中卫王路路线长13.780Km，太张路路线全长11.848Km(含3.2Km中修段落)，文柏清路主线长13.467Km，支线长7.402Km。本项目路线总计46.497Km。

主要工程量如下：标志3套；里程碑、百米桩137个；护栏104米；道口桩488根；标线4681.9m2；反光立面标记2257.2 m2；公路两侧绿化79734m2；3cm细粒式沥青砼AC-13C上面层11.21Km2；3.5cm细粒式沥青砼AC-13C上面层0.314 Km2；4cm细粒式沥青砼AC-13C上面层14.125 Km2；均厚4.5cm细粒式沥青砼AC-13C上面层0.312 Km2；5cm中粒式沥青砼AC-20C下面层 11.21 Km2；15cm水泥稳定碎石基层3.252 Km2；15cm水泥稳定碎石底基层3.252 Km2；C20砼修复路肩6.2m3；污水井盖29套；雨水篦子58套；路缘石F2型176m；铣刨2cm沥青混凝土315m3；挖除均厚4.5cm沥青混凝土518.4m3。

（四）工程资金来源

项目建设计划总投资399.74万元，其中建安费370.38万元。资金来源整合上级交通补助资金。

（五）项目建设方式

该项目由广元市昭化区葭萌建设开发有限公司作业主组织实施，勘察设计单位、监理单位采用直接委托方式确定。

四、广元市昭化区清水镇松梁村至虎跳镇毗鹿村路域环境整治项目实施方案

（一）基本情况

该路段原路面为水泥混凝土路面，全长7.246公里，因已运营较长时间，路面出现裂缝、沉陷等路面病害状况，受地面汇水下渗，导致原有路面面板镂空等现象。道路沿线安全设施存在隐患，为了彻底消除路基路面病害对车辆、行人及道路运输安全的威胁，保证道路运营的安全和畅通，拟对该段路基路面进行修复并完善安全设施处治。

（二）改扩建方案

该项目建设地址位于昭化区清水镇松梁村至虎跳镇毗鹿村。道路全长7.246公里，通村公路标准路面宽4.5m。路面结构采取20cm厚C30水泥混凝土路面修补+4.5cmAC-13C普通沥青砼面层。并对全线交安设施进行重新增设。

（三）主要工程规模

路线全长7.246Km，挖除旧水泥混凝土面板（20cm）1813.7㎡；恢复C30混凝土面板（20cm）1813.7㎡；铺筑4.5cm细粒式普通沥青砼AC-13C面层41830.9㎡；单柱式标志（△700）4套、单柱式标志（○600）2套、凸透镜（○800）3套；热熔标线2173.8㎡、振荡标线118.1㎡；波形梁护栏（Gr-C-4E）1285m；警示桩：503根；平交口警示桩184根。

（四）工程资金来源

本项目投资估算总金额约388.75万元，其中建安费约336.15万元，资金来源整合上级交通补助资金。

（五）项目建设方式

该项目由广元市昭化区葭萌建设开发有限公司作业主组织实施，勘察设计单位、监理单位采用直接委托方式确定。

五、柏林沟镇岚黎寺庙至212线道路路面提升项目实施方案

（一）基本情况

该路段原路面为水泥混凝土路面通村公路，现出现路基沉降不均，道路安全设施部分缺失、部分标志标牌损坏、波形梁护栏高度不够等问题。为了彻底消除路基路面病害对车辆、行人及道路运输安全的威胁，保证道路运营的安全和畅通，拟对该段路基路面进行修复并完善安全设施处治。

（二）改扩建方案

该项目建设地址位于柏林沟镇岚黎村。道路全长3.6公里，通村公路路面均宽5.5m。路面结构采取20cm厚C30水泥混凝土路面修补+4.5cmAC-13C普通沥青砼面层。并对全线交安设施进行重新增设。

（三）主要工程规模

路线全长3.6Km，挖除旧水泥混凝土面板（20cm）243.5 m3；恢复C30混凝土面板（20cm）1200㎡；铺筑4.5cm细粒式普通沥青砼AC-13C面层19800㎡.

（四）工程资金来源

本项目投资估算总金额约290万元，其中建安费约260万元，资金来源整合上级交通补助资金。

（五）项目建设方式

该项目由广元市昭化区葭萌建设开发有限公司作业主组织实施，勘察设计单位、监理单位采用直接委托方式确定。