

研究报告。完成白河公路收费站改造工程等 32 个项目咨询审查及评估报告。

【获奖情况】 2019 年，省交通设计院勘察设计的国家高速公路网包头至茂名线安康至陕川界段、国家高速公路十堰

至天水连接线鄂陕界至安康段、沪陕线商州至西安段被中国公路勘察设计协会评为中华人民共和国成立 70 周年 62 项公路交通勘察设计经典工程。商州至西安高速公路被中国施工企业管理协会评为 2018—2019 年度第一批国家优质工程。
(省交通设计院)

公路养护

高速公路养护

【省高速集团养护概况】 2019 年，省高速集团投入公路养护 8.5 亿元。其中，公路小修保养投入 1.9 亿元，养护中修工程投入 5.8 亿元，检测等其他投入 8000 万元。全年公路养护技术状况指数 (MQI) 平均值 95.46、路面使用性能指数 (PQI) 平均值 94.07，一、二类隧道占 98.3%，一、二类桥梁占 98.8%。
(省高速集团)

【养护工程】 2019 年，省高速集团养护中修工程主要包括路面、路基、桥隧及沿线设施四大类。其中，路面养护中修重点对西宝、西禹、西延等路面进行中修；桥隧养护



2019 年 7 月 21 日，西宝高速路面养护工程施化标线
(省高速集团)

中修工程重点对西禹、西渭高速公路的 4 座三类桥进行维修加固，对延西高速 2 座隧道仰拱进行治理；交安设施养护中修工程重点对西宝、延西、西潼及汉宁等高速公路网

板护栏及路面标线进行改造升级。针对养护投资大、工程数量多，加强施工组织，开展夜间施工、错峰施工，实现 6 月中旬全面开工、10 月底全部完工。省交通集团完成公路养护投资 15.18 亿元，实施预防性养护工程 139 公里、路面中修工程 207 公里、其他工程 400 余项，对 699 座隧道实施提质升级，5683 座桥梁和长陡下坡路段进行排查评估。所辖高速公路、一级和二级公路技术状况指数 MQI、路面使用性能指数 PQI 均高于上级要求。全国路况检测陕西 PQI 指标排名第一，受到交通运输部和省交通运输厅表彰。

(省高速集团 省交通集团)

【公路网命名编号调整工程】 2019 年，省高速集团按照交通运输部要求，在省交通运输厅统一安排下，对所辖 11 条国家高速公路和 6 条省级高速公路的公路命名和编号标志及与里程传递相关的交通标志等进行改造。改造投资 3969 万元，共更新里程碑 3553 块、百米牌 28987 块、桥梁公示牌 3005 块、收费站公示牌换膜 119 块、出口编号标志换板 446 块、指路标志换膜 1725 块，于 2019 年 4 月底按时完成改造工程，经过评估达到预期目标。

(省高速集团)



2019 年 1 月，省交通集团榆靖分公司在包茂高速陕蒙段除雪保畅
(省交通集团 张生祥)

【除雪保畅】 2019 年 2 月 17 日，陕西省普降小到中雪，

省内各条高速公路通行不同程度受到影响。省交通集团迅速启动应急处置预案，各级领导靠前指挥，全员全力出击，持续快速处置雪情。截至2月18日16时，所辖路段全面畅通，无滞留车辆。除雪保畅共投入3732人次，除雪车辆134台班，其他车辆设备196台班。撒布普通融雪剂313.9吨、液态融雪剂185.1吨。

(省交通集团)

普通国省干线公路养护

【概况】 2019年，陕西省完成普通干线公路养护工程投资14.4亿元。省交通运输厅统筹考虑“十三五”公路国检要求和陕西省“十三五”公路养护管理发展规划目标，全面安排实施干线公路大中修和预防性养护工程618公里（高速公路319公里，普通干线公路312公里）。按期完成高速公路和普通国道命名编号调整工作。创建美丽干线公路945公里，至年底，全省累计创建美丽干线公路5500公里。基本完成高速公路两侧立柱式广告牌拆除任务，公路路域环境明显提升，努力为社会提供“畅、安、舒、美”出行环境。不断加强日常养护管理，普通干线公路技术状况指数(MQI)85.79。 (厅公路处 省公路局)

【普通干线公路日常养护】 2019年，陕西省完成普通干线公路危桥改造74座，实施安全生命防护工程1048公里。省公路局《关于印发2019年全省干线公路养护管理工作要点的通知》《关于切实加强干线公路春融期及日常养护管理工作的通知》，明确养护工作要求，保持路况质量稳定，提升公路服务水平。开展春融期养护管理、年度重点工作进展、沿黄观光路养护管理及其他重要工作督导检查，并在全省通报检查情况。印发《陕西省干线公路养护管理“好路杯”考核评比办法(修订)》。



212省道陇凤线，该段位于凤县境内，2019年实施安全生命防护工程，该处设置弯道预警系统 (省公路局)

【美丽干线公路创建】 2019年，省公路局下发《关于做好2019年全省美丽干线公路设计工作的通知》《关于开展已创美丽干线公路核查评估工作的通知》《关于开展美丽干线公路优良路段现场核查工作的通知》，严格美丽干线公路施工图设计审查及批复，加强创建过程监管，创建美丽干线公路945公里。



210省道，该段位于太白县王家陵镇元坝子附近，2019年实施养护大中修工程 (省公路局)

【干线公路路况检测】 2019年7月5日，省公路局下发通知，安排2019年度干线公路路面技术状况检测评价工作。高速公路检评里程10377.51车道公里，经检测，路面使用性能指数(PQI)平均值94.6，整体处于优等，优良路率99.4%，次差路率0.1%；普通干线公路检评里程8362.21车道公里，经检测，路面使用性能指数(PQI)平均值86.66，整体处于良等，优良路率80.9%，次差路率8.4%。

【2018年度国家公路网陕西段路况监测】 2019年2月3日，交通运输部办公厅印发《关于2018年度国家公路网技术状况监测情况的通报》，其中抽检的陕西省高速公路路面状况使用性能指数全国排名第1，陕西省普通国道路面状况使用性能指数全国排名第7，西禹高速芝川特大桥管理规范化和技术状况评分全国排名第9，这是陕西省近年来在国家公路网监测方面取得的最好成绩。

【“四新”技术推广应用】 2019年，省公路局在公路养护中开展具有实用价值的绿色环保“四新”技术研究和推广应用工作，印发《关于做好2019年普通国省干线公路养护“四新”技术推广应用工作的通知》，开展预防性养护、沥青路面再生、水泥路面再生、养护新设备4类共6项重点“四新”技术推广应用项目。

农村公路养护



2019年10月9日夜，养护后的西安市灞桥区湾子村至临潼区东安村二级公路（省公路局）

【农村公路日常养护】 2019年，省公路局下发《关于开展2019年度全省农村公路“好路杯”考核评比工作的通知》，开展农村公路“好路杯”考核评比。下发《关于加强通村公路养护管理工作的通知》，对夯实农村公路养护管理主体责任、养护工程质量、养护管理常态化、路域环境整治、检查考核等工作提出要求。经考核，全省县、乡公路技术状况指数（MQI）分别达到76.4、74.1。

【农村公路路况检测】 2019年5月，省公路局下发《关于开展2019年全省农村公路建设质量和路面技术状况检测

工作的通知》，组织检测单位用两个月时间对全省农村公路路面技术状况进行抽检。抽检51个县（区、市）174条、3042.05公里县乡公路，占全省县乡公路总里程39746.8公里的7.7%。经检测评定，抽检路段路面使用性能指数（PQI）平均值82.7，总体评价等级为良。其中，优良路1994.63公里，占检测里程65.6%；次差路515.12公里，占检测里程16.9%。路面使用性能指数（PQI）排名靠前的市有渭南、铜川、延安、咸阳、西安、榆林、韩城、宝鸡、汉中，杨凌示范区和安康、商洛市指标低于全省平均水平。

（省公路局）



210省道，该段位于太白县白云村附近，2019年实施养护大中修工程（省公路局）

行业管理

公路建设管理

【公路建设市场信用评价】 2019年，省公路局督促各市交通运输局严格开展信用评价，强化设计、施工从业单位和人员履约行为监管，启动干线公路设计从业单位信用评价，做好从业单位不良信用信息审核工作。做好2018年度干线公路建设市场105家施工企业、138家设计企业信用评价结果的审核公布工作。审查在陕进行公路设计、施工从业单位申报业绩信息，下发128份施工企业业绩核查函、

12份设计企业业绩核查函，核查323个施工企业业绩、37个设计企业业绩。（省公路局）

【交通建设市场管理】 2019年，省交通工程质监站一是完成2018年度省内施工、监理、检测企业及监理、检测人员信用评价，涉及15个在建项目和2个缺陷责任期项目，共198个合同段，134家施工企业；涉及省水路交通中心负责实施的1个水运工程项目，1家设计单位，1家施工单位；涉及68家省内试验检测机构、130家高速公路工地试验室、1500名试验检测持证人员，对96人失信行为扣分；