



陕西交通水毁抢修与除雪保畅

■ 陕西公路水毁受损严重

2021年是近十年陕西公路水毁损失最为严重的一年。汛期多轮强降雨天气对全省公路影响严重，公路水毁呈现先集中、后扩散的趋势，9月中旬前，汉中、安康、商洛、西安蓝田等地公路严重水毁，9月中旬后，宝鸡、咸阳北部、延安南部、渭南、韩城等地受秋淋季节连续强降雨影响公路严重水毁。关中、陕南地区出现多轮强降雨区域叠加，特别是9月份几轮强降雨分布范围广、持续时间长，造成全省多条高速公路、普通公路水毁受损严重。涉及8条国道和4条省道多处受损，具体8条国道是：108国道汉中西乡、洋县，西安周至、临潼段；312国道蓝田段；316国道安康旬阳段；211国道商洛柞水、镇安，安康旬阳段；210国道西安沔峪，汉中西乡，安康宁陕段；307国道榆林靖边段；242国道商洛洛南、山阳段；345国道汉中勉县。4条省道：101省道西安蓝田，商州西峡段；307省道商洛柞水段；107省道长安王莽段；310省道安康紫阳段。



2021年8月12日至13日，安康境内211国道、316国道，102省道、211省道泥石流、塌方极为严重。102省道山体滑塌约3000立方米，交通中断9小时（安康市公路局）



2021年7月22日，商洛多地突降大暴雨，312国道、101省道部分路段交通中断（商洛市公路局）

■ 省部高度重视陕西水毁公路修复

全省公路水毁发生后，省部级领导多次召开全省防汛视频调度会议，安排部署公路防汛工作。省交通运输厅先后向受灾严重的商洛、西安、汉中、安康等市派出多个抢险工作组，现场指导抢险并予以技术支持，帮助市县制定抢通方案；厅主要领导到西安蓝田和渭南华州、华阴现场调研，帮助受灾地区加快公路抢通。

省委书记刘国中到洛南县检查防汛救灾工作。

2021年7月25日，陕西省委书记刘国中到洛南县检查防汛救灾工作时强调，要认真学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示，突出保障人民群众生命安全，压紧压实工作责任，抓细抓实各项防汛救灾措施。

交通运输部公路局副局长杨承进督导陕西水毁公路重建工作。

2021年10月14日至18日，交通运输部公路局副局长杨承进一行8人督导调研陕西省交通运输抢险救灾和灾后恢复重建工作。杨承进一行分3个组，通过调研和暗访的方式查看西安、渭南、商洛、安康、汉中、宝鸡等6个市的部分高速公路、普通干线公路和农村公路的灾毁、抢通、恢复处治和安全生产情况，同时对西安、渭南、商洛等市的公共交通、道路客运、货物应急运输和粮食、煤炭等重要物资运输保障情况进行调研。



2021年10月14日至18日，交通运输部公路局副局长杨承进一行8人督导调研陕西省交通运输抢险救灾和灾后恢复重建工作，省交通运输厅副厅长万振江陪同调研（厅宣教中心）

■ 省交通运输系统全力抢修受损公路

灾情发生后，全省公路交通部门第一时间启动应急预案，联系交警疏导车辆、管制交通，避免造成次生灾害，同时迅速组织人力、机械开展抢险抢通工作。

省交通运输厅厅长夏晓中督导曹家山隧道水毁抢修工作。

2021年8月19日20时20分，西商高速公路商洛方向曹家山隧道出口右侧冲沟发生泥石流灾害，造成道路中断。省交通运输厅厅长夏晓中、陕西交控集团总经理孔庆学等各级交通管理部门负责人和工作人员第一时间赶赴现场，开展抢险作业。

省交通运输厅副厅长万振江检查312国道水毁现场。

2021年8月21日，省交通运输厅副厅长万振江、省公路局局长杨文奇一行，赶赴312国道蓝商段水毁现场，检查指导水毁抢险工作。万振江强调要全力以赴加大人力、设备、材料投入，尽快做好道路抢通工作。要密切关注8月21日至22日雨情汛情，全面落实应对措施，防范次生灾害，确保人员、设备安全。

2021年8月11日，省交通运输厅厅长夏晓中到连霍高速临潼服务区，渭南市华州区310国道赤水服务区，华阴市242国道华阳道班、防汛物资储备库及华州区金堆镇调研交通运输民生实事、公路防汛、疫情防控工作。夏晓中强调，各级交通管理部门要把交通运输民生实事办好，把公路防汛、疫情防控等工作抓紧抓实，推动陕西交通运输事业高质量发展（厅宣教中心）



2021年12月10日下午，省公路局党委书记、局长杨文奇到镇巴“9·9”大河口特大地质灾害滑坡处调研水毁抢通修复工作



干线公路水毁抢修。

2021年汛期，全省干线公路较大水毁2712处，其中高速公路521处，普通干线公路36条2191处。累计损失大约60.1亿元，其中普通国省道损失约17.9亿元，损毁路基134.9万立方米，路面43.9万平方米，桥梁46座，涵洞320道，防护工程103.6万立方米。省交通运输厅积极筹措资金，汛期提前下拨680万元公路抢通资金，后根据汛情发展，经济筹措追加抢通资金1200万元，下达各受灾严重的市县。截至10月中旬，高速公路全部恢复通行，普通干线公路抢通2182处。



2021年8月19日20时20分，西商高速公路商洛方向曹家山隧道出口右侧冲沟发生泥石流灾害，造成道路中断。经过38小时抢险作业，西商高速公路恢复双向通车。8月20日16时10分至8月21日凌晨2时40分之间，经过奋战，先后恢复曹家山隧道应急照明，完成隧道光缆抢修，监控、通信全面恢复，西安方向道路先期恢复单向通行。期间，累计投入挖掘机、装载机、自卸车、洒水车共计112台班，抢险人员400余人，清理泥石流1.2万余方



2021年7月7日，平镇高速公路下行K61+500—k60处受大暴雨影响一度中断，经陕西交控集团安平分公司冒雨紧急抢修，恢复通行（陕西新闻网）



2021年8月27日0时，312国道蓝商蓝田至商州水毁段“8·19”水毁23处断点全部抢通，累计修筑便道5000余米，打通生命救援通道



2021年，108国道洋县金水至酉水段5处水毁抢险现场

2021年9月9日17时，210国道镇巴县大河口山体特大滑坡地质灾害抢险现场



2021年，244国道留坝县武关驿段水毁修复工程现场（汉中市公路局）

2021年，316国道汉中市新石门隧道抢修现场



2021年，安康市国省干线道路水毁抢修现场

2021年，西安公路管理局4天打通水毁最严重101省道西安至商洛22公里生命线，为电力、通信、饮水管线架设等民生工程提供重要交通保障（西安公路管理局）

农村公路防汛抢险。

2021年，全省农村公路水毁损失42.2亿元，冲毁路基643.8万立方米，路面279.3万平方米，桥梁311座，涵洞2414道，防护工程451.2万立方米。水毁发生后，省交通运输厅多方筹措专项资金10100万元，支持损毁严重的5市17县加快农村公路水毁抢通和修复工作。截至2021年11月15日，抢通并修复农村公路281条，涉及320个建制村；已抢通正在修复208条路，涉及255个建制村（西安市8条路15个村，宝鸡市20条路30个村，延安市13条路21个村，汉中市20条路22个村，商洛市31条路35个村，安康市116条路132个村）。



2021年10月11日，大荔县沿黄公路、华蒲路、两朝路、汉华路等18条重点县乡道路245处水毁，坑槽12.5万平方，出现塌方、道路沉陷、树木倒伏等道路受损，群众出行受阻，造成路产损失2200余万元。图为渭南市大荔县朝邑镇连家段公路水毁路段，施工人员夜以继日抢修路面，确保道路安全畅通



2021年10月3日，陇县陇三路系关山草原旅游景区通道K13+000-K37+000段出现多处严重水毁，10月25日，陇县交通运输局启动灾毁修复工作。经过近1个月的紧张施工，基本完成水毁修复任务

2021年，商州区牧护关镇香蒲路水毁道路抢修现场



2021年，“7·22”特大暴雨洪涝灾害后，洛南县积极开展灾后重建。7月底，242国道、101省道、204省道、11条县乡道、13条村道全部抢通，受灾群众全部得到安置，生产生活有序恢复（三秦都市报）

■ 省交通运输系统全力除雪保畅



2021年11月5日晚至7日，陕西交控集团投入大型除雪机械除雪融雪，保障高速公路安全畅通



2021年11月5日晚至7日，交通志愿者帮助受困司乘解决防寒和用餐等困难

相关链接

2021年11月5日晚至7日凌晨，陕西省多地普降中到大雪，陕北最低温度达零下12℃，最大降雪厚度达15厘米；穿越秦岭的210国道洋峪段全线40.2公里路面积雪、结冰，平均厚度约30厘米，242国道华阴段华金路山峰村至岭头段有10厘米积雪……全省交通运输系统以雪为令，奋力除雪保畅，全力保障人民群众出行安全和全省公路网安全畅通。省交通运输厅厅长夏晓中在省交通应急指挥中心，与陕西交控集团视频连线，现场了解全省高速公路除雪保畅及道路通行情况并提出工作要求。全省高速公路和干线公路运营单位立即启动应急预案，做好管辖路段除雪保畅工作，最大限度减少降雪对道路通行造成的不利影响。高速公路各路网监控中心密切关注天气和路面情况，利用电子情报板、内线电话、路况信息报送平台实时传递路况信息，并通过陕西12122、陕西交通广播等媒体实时连线发布最新路况信息，提醒过往司机谨慎驾驶。同时积极开展志愿服务，帮助受困司乘解决防寒和用餐等困难。由于各级各单位部署及时、措施得力、管控到位，全省公路交通形势整体平稳。截至7日18时，投入除雪保畅人员5410工日、各类除雪机械986台班，撒布融雪剂2341吨、防滑料1308立方。（厅宣教中心）



2021年11月4日，陕西交控集团蓝商分公司在蓝商高速蓝田段开展“雪令行动”2021年除雪保畅应急演练，进一步强化冰雪天气下的应急保通能力，最大程度保障道路的安全畅通

2021年11月4日，陕西交控集团蓝商分公司运营的蓝商高速公路穿越秦岭山区，承东启西，是连接东南沿海的主通道，冬季抗冰除雪保畅工作任务重、难度大



2021年11月6日寒潮来袭，晚8时起，蓝商高速山区路段普降暴雪，局部路段积雪达50厘米，大风及暴雪还导致部分隧道出入口附近出现积雪，小车搁浅、车辆打滑、柴油车油路冻堵、局部通信信号中断等多重因素叠加，蓝商高速公路保通压力剧增，陕西交控集团蓝商分公司以雪为令，闻雪而动，昼夜进行融冰除雪疏堵保通作业，全力以赴打赢此次除雪保通“攻坚战”



2021年11月6日晚，陕西交控集团蓝商分公司投入除雪车、巡查车、自卸车、工具车、大平板拖车、装载机、平地机等车辆81台班，保畅人员340人次，抛洒融雪剂114吨，保障了高速公路安全畅通（厅宣教中心）