

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-1	基于间接模态识别的桥梁支座病害检测方法及相关组件	1	孔烜		
		2	郭宇聪	郭宇聪	郭宇聪
		3	罗奎		
		4	邓露		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-2	基于宽带相位运动放大的结构微小振动测量方法与系统	1	孔烜		
		2	罗奎		
		3	韩振勇	韩振勇	韩振勇
		4	王秀艳	王秀艳	王秀艳
		5	易金鑫	易金鑫	易金鑫
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）： 孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-3	基于直线跟踪算法的拉索索力确定方法、装置及设备	1	孔烜		
		2	罗奎		
		3	易金鑫	易金鑫	易金鑫
		4	胡揭玄	胡揭玄	胡揭玄
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					


知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-4	基于多源传感数据的桥梁状态评估方法及系统	1	孔烜		
		2	王宇	王宇	王宇
		3	严爱国	严爱国	严爱国
		4	刘振标	刘振标	刘振标
		5	殷鹏程	殷鹏程	殷鹏程
		6	梁金宝	梁金宝	梁金宝
		7	颜永逸	颜永逸	颜永逸
		8	李思琪	李思琪	李思琪
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-5	基于非接触式测量桥梁动挠度的车辆动态称重方法及系统	1	孔烜		
		2	王腾义	王腾义	王腾义
		3	邓露		
		4	余甜甜	余甜甜	余甜甜
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-6	非接触式铁路桥梁状况综合检测方法和系统	1	孔烜		
		2	罗奎		
		3	邓露		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）： 					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-7	一种基于视频测量动挠度的桥梁动态称重方法和系统	1	孔烜		
		2	余甜甜	余甜甜	余甜甜
		3	邓露		
		4	张杰	张杰	张杰
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年6 月4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-8	用于桥梁动力特性识别和损伤诊断的检测车装置	1	孔烜		
		2	李思琪	李思琪	李思琪
		3	邓露		
		4	胡揭玄	胡揭玄	胡揭玄
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-9	基于云计算的 集群式桥梁运营安全监控系统	1	孟利波		
		2	黄福伟	黄福伟	黄福伟
		3	廖敬波	廖敬波	廖敬波
		4	张又进	张又进	张又进
		5	张晓东	张晓东	张晓东
		6	刘怀林	刘怀林	刘怀林
		7	白光亮	白光亮	白光亮
		8	宋刚	宋刚	宋刚
		9	刘会耕	刘会耕	刘会耕
		10	潘飞	潘飞	潘飞
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-10	一种基于多重小波的桥梁监测数据异常情况识别方法	1	唐浩	唐浩	唐浩
		2	孟利波		
		3	廖敬波	廖敬波	廖敬波
		4	宋刚	宋刚	宋刚
		5	段敏		
		6	陈果	陈果	陈果
		7	李志刚	李志刚	李志刚
补充说明					
<p>承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。</p> <p>第一完成人（签名）：孔烜</p> <p>2026 年 6 月 4 日</p>					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-11	一种结构表面裂缝检测方法、装置及系统	1	邓露		
		2	香超	香超	香超
		3	曹然	曹然	曹然
		4	史鹏	史鹏	史鹏
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-12	智慧通信机房的异常监督管理平台	1	苏锋		
		2	胡江龙	胡江龙	胡江龙
		3	杨福兴	杨福兴	杨福兴
		4	鲁怡	鲁怡	鲁怡
		5	周艳莉	周艳莉	周艳莉
		6	张玉	张玉	张玉
		7	曾琦	曾琦	曾琦
		8	邓婷予	邓婷予	邓婷予
		9	蒋林燕	蒋林燕	蒋林燕
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-13	一种基于 NIFI 技术实现公路技术状况评定系统数据智能化入库的方法	1	乔衡		
		2	闫金萍	闫金萍	闫金萍
		3	张新秀	张新秀	张新秀
		4	李钰	李钰	李钰
		5	脱敏雍	脱敏雍	脱敏雍
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	知识产权名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 4-14	一种桥下检测用简易移动台	1	葛勇		
		2	冯小伟	冯小伟	冯小伟
		3	李挺	李挺	李挺
		4	赵元科	赵元科	赵元科
		5	唐悦	唐悦	唐悦
		6	张毅	张毅	张毅
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026年 6 月 4 日					

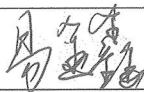



知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-1	Cable vibration measurement based on broad-band phase-based motion magnification and line tracking algorithm	1	罗奎		
		2	孔烜		
		3	王秀艳	王秀艳	王秀艳
		4	姜腾蛟	姜腾蛟	姜腾蛟
		5	Frøseth Gunnstein T.	Frøseth Gunnstein T.	F. Gunnstein
		6	Rønnquist Anders	Rønnquist Anders	Rønnquist Anders
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）： 孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-2	Computer vision-based bridge inspection and monitoring: a review	1	罗奎		
		2	孔烜		
		3	张杰	张杰	张杰
		4	胡揭玄	胡揭玄	胡揭玄
		5	李金钊	李金钊	李金钊
		6	唐浩	唐浩	唐浩
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称	公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用				
主要完成人	孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙				
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-3	Full-field mode shape identification based on subpixel edge detection and tracking	1	孔烜		
		2	易金鑫	易金鑫	
		3	王秀艳	王秀艳	
		4	罗奎		
		5	胡揭玄	胡揭玄	
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）： 					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-4	Tire contact force equations for vision-based vehicle weight identification	1	孔烜		
		2	王腾义	王腾义	王腾义
		3	张杰	张杰	张杰
		4	邓露		
		5	钟继卫	钟继卫	钟继卫
		6	崔玉萍	崔玉萍	崔玉萍
		7	夏曙东	夏曙东	夏曙东
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称	公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用				
主要完成人	孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙				
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-5	Non-contact vehicle weighing method based on tire-road contact model and computer vision techniques	1	孔烜		
		2	张杰	张杰	张杰
		3	王腾义	王腾义	王腾义
		4	邓露		
		5	蔡春声	蔡春声	蔡春声
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-6	Vehicle response based bridge modal identification using different time-frequency analysis methods	1	孔烜		
		2	唐全余	唐全余	唐全余
		3	罗奎		
		4	胡揭玄	胡揭玄	胡揭玄
		5	蔡春声	蔡春声	蔡春声
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜, 闫林君, 罗奎, 孟利波, 苏锋, 邓露, 张经纬, 赵礼刚, 冀伟, 李建辉, 乔衡, 葛勇, 段敏, 马万良, 王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-7	Frequency identification of equal-span continuous girder bridge based on moving vehicle responses	1	罗奎		
		2	李思琪	李思琪	李思琪
		3	王秀艳	王秀艳	王秀艳
		4	孔烜		
		5	姜腾蛟	姜腾蛟	姜腾蛟
		6	殷鹏程	殷鹏程	殷鹏程
补充说明					
<p>承诺: 上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。</p> <p>第一完成人 (签名): 孔烜</p> <p>2026 年 6 月 4 日</p>					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-8	Frequency study on improved composite box girder bridges with corrugated steel webs	1	罗奎		
		2	陈雪松	陈雪松	陈雪松
		3	冀伟		
		4	张经纬		
		5	左辉	左辉	左辉
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称	公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用				
主要完成人	孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙				
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-9	基于宽带相位运动放大与机器视觉的结构振动频率识别	1	孔烜		
		2	罗奎		
		3	邓露		
		4	易金鑫	易金鑫	易金鑫
		5	殷鹏程	殷鹏程	殷鹏程
		6	冀伟		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-10	适用于中小跨径桥梁频率识别的移动检测车辆参数研究	1	孔烜		
		2	李思琪	李思琪	李思琪
		3	韩振勇	韩振勇	韩振勇
		4	殷鹏程	殷鹏程	殷鹏程
		5	罗奎		
		6	王秀艳	王秀艳	王秀艳
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-11	基于计算机视觉的车辆检测与参数识别研究进展	1	孔烜		
		2	张杰	张杰	张杰
		3	邓露		
		4	刘英凯	刘英凯	刘英凯
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					


知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经伟，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-12	基于图像识别 轮胎变形的非 接触式车辆称 重方法	1	孔烜		
		2	张杰	张杰	张杰
		3	王腾义	王腾义	王腾义
		4	唐浩迪	唐浩迪	唐浩迪
		5	黄启祥	黄启祥	黄启祥
		6	邓露		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-13	Corrugated steel web I-girder welding deformation and residual stress research	1	闫林君		
		2	关义朋	关义朋	关义朋
		3	罗奎		
		4	王起才	王起才	王起才
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-14	装配式多主梁钢-混组合梁桥的荷载横向分布研究	1	闫林君		
		2	张经纬		
		3	罗奎		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）： 					
2024 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-15	独柱墩曲线梁桥抗倾覆稳定性分析与加固研究	1	闫林君		
		2	刘麒	刘麒	刘麒
		3	张宏	张宏	张宏
		4	杨继兴	杨继兴	杨继兴
		5	鲍学英	鲍学英	鲍学英
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-16	Crack detection algorithm for concrete structures based on super-resolution reconstruction and segmentation network	1	香超	香超	香超
		2	王维	王维	王维
		3	邓露		
		4	史鹏	史鹏	史鹏
		5	孔烜		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-17	A crack-segmentation algorithm fusing transformers and convolutional neural networks for complex detection scenarios	1	香超	香超	香超
		2	郭晶晶	郭晶晶	郭晶晶
		3	曹然	曹然	曹然
		4	邓露		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称		公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用			
主要完成人		孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙			
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-18	基于深度学习的土木基础设施裂缝检测综述	1	邓露		
		2	褚鸿鹄	褚鸿鹄	褚鸿鹄
		3	龙砺芝	龙砺芝	龙砺芝
		4	王维	王维	王维
		5	孔烜		
		6	曹然	曹然	曹然
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）： 孔烜					
2028 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称	公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用				
主要完成人	孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙				
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-19	膨胀剂对钢管混凝土徐变及承载力的影响研究	1	葛勇		
		2	王起才	王起才	王起才
		3	耿江伟	耿江伟	耿江伟
		4	杨芳	杨芳	杨芳
		5	刘纪阳	刘纪阳	刘纪阳
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					

知情同意证明

项目名称	公路桥梁检养大模型与智能装备关键技术及应用				
主要完成人	孔烜，闫林君，罗奎，孟利波，苏锋，邓露，张经纬，赵礼刚，冀伟，李建辉，乔衡，葛勇，段敏，马万良，王吉龙				
附件编号	论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
附件 5-20	铁路专运线简支桥梁动载试验分析	1	马万良		
		2	罗奎		
补充说明					
承诺：上述论文用于申报 2026 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。					
第一完成人（签名）：孔烜					
2026 年 6 月 4 日					