

中路高科交通检测检验认证有限公司

国家道路及桥梁质量检验检测中心

国家交通安全设施质量检验检测中心

关于邀请参加 2024 年度能力验证计划的通知

各有关单位：

为持续提升我国公路水运行业检验检测机构工程检测能力和质量保证水平，中路高科交通检测检验认证有限公司作为行业内获得 CNAS 认可的能力验证提供者(CNAS PT0099)资质的机构，依据 ISO/IEC 17043-2010《合格评定能力验证通用要求》面向全国组织开展能力验证活动，其结果可作为评定实验室技术能力的重要依据。

现将相关信息通知如下：

一、能力验证计划

2024 年组织开展公路水运工程领域能力验证计划 34 项，详见附件一《2024 年度能力验证计划目录》。

二、报名方式

参加者登录 <http://223.70.188.171:9000> 报名，并按照收费标准及时支付费用。

三、汇款信息

收款单位：中路高科交通检测检验认证有限公司

开户银行：中国工商银行北京北太平庄支行

开户账号：0200 0100 0920 0583 981

汇款时请务必注明：“能力验证”。

四、咨询电话

金霄 17600718859、路文琴 15810010627。

中路高科交通检测检
验认证有限公司



国家道路及桥梁质量
检验检测中心



国家交通安全设施质
量检验检测中心



2024 年 1 月 23 日

附件一

2024 年度能力验证计划目录

序号	计划编号	计划名称	项目/参数	实施时间	费用/元	联系人	备注
1	CTVIC-2024-PT01	公路桥梁荷载试验	荷载试验	5月~10月	6000	金霄	样品为文件材料
2	CTVIC-2024-PT02	公路桥梁基桩及地基承载力 载荷试验	复合地基载荷试 验	5月~10月	6000	金霄	样品为文件材料
3	CTVIC-2024-PT03*	隧道地质雷达检测	二衬厚度、支护 背后的空洞检测	5月~10月	6000	金霄	样品为地质雷达 数据文件
4	CTVIC-2024-PT04*	隧道地质雷达检测	钢拱架间距检测	5月~10月	6000	金霄	样品为地质雷达 数据文件
5	CTVIC-2024-PT05*	公路隧道土建结构定期检查	土建结构技术状 况评定	5月~10月	6000	金霄	样品为文件材料
6	CTVIC-2024-PT06	锚具（夹片）洛氏硬度试验	洛氏硬度	5月~10月	3000	金霄	
7	CTVIC-2024-PT07	高分子防水材料片材拉伸强 度及拉断伸长率试验	拉伸强度及拉断 伸长率	5月~10月	1500	金霄	
8	CTVIC-2024-PT08	锚具静载锚固性能试验	静载锚固性能	5月~10月	3000	金霄	
9	CTVIC-2024-PT09*	硅芯管环刚度试验	环刚度	5月~10月	3000	金霄	
10	CTVIC-2024-PT10*	反光膜光度性能试验	最小逆反射系数	5月~10月	3000	金霄	
11	CTVIC-2024-PT11*	热熔涂料色度性能试验	亮度因数	5月~10月	3000	金霄	

序号	计划编号	计划名称	项目/参数	实施时间	费用/元	联系人	备注
12	CTVIC-2024-PT12*	光纤事件检验	光纤链路接头损耗、光纤链路总损耗	5月~10月	3000	金霄	
13	CTVIC-2024-PT13*	高速公路建设项目路面工程实体检查与评定	道路交、竣工检查及评价	5月~10月	6000	路文琴	样品为文件材料
14	CTVIC-2024-PT14*	沥青路面混合料目标配合比设计	路基、路面施工检测与控制	5月~10月	6000	路文琴	样品为文件材料
15	CTVIC-2024-PT15*	既有道路技术状况评定	既有道路技术状况评定	5月~10月	6000	路文琴	样品为文件材料
16	CTVIC-2024-PT16*	回弹仪校准	回弹仪校准	5月~10月	5000	路文琴	
17	CTVIC-2024-PT17*	裂缝宽度测量仪校准	裂缝宽度测量仪校准	5月~10月	5000	路文琴	
18	CTVIC-2024-PT18	路面弯沉（落锤法）检测	弯沉	3月~12月	10000	路文琴	
19	CTVIC-2024-PT19	沥青路面厚度检测	厚度	3月~12月	10000	路文琴	
20	CTVIC-2024-PT20	水泥混凝土厚度检测	厚度	3月~12月	10000	路文琴	
21	CTVIC-2024-PT21	路面摩擦系数（SFC）检测	摩擦系数	3月~12月	10000	路文琴	
22	CTVIC-2024-PT22	路面构造深度（SMTD）检测	构造深度	3月~12月	10000	路文琴	
23	CTVIC-2024-PT23	路面平整度检测	平整度	3月~12月	10000	路文琴	
24	CTVIC-2024-PT24	路面车辙检测	车辙	3月~12月	10000	路文琴	

序号	计划编号	计划名称	项目/参数	实施时间	费用/元	联系人	备注
25	CTVIC-2024-PT25	公路路面损坏检测	公路路面损坏	3月~12月	10000	路文琴	
26	CTVIC-2024-PT26	路面磨耗检测	路面磨耗	3月~12月	10000	路文琴	
27	CTVIC-2024-PT27	路面跳车检测	路面跳车	3月~12月	10000	路文琴	
28	CTVIC-2024-PT28	路面弯沉(自动弯沉仪法)检测	弯沉	3月~12月	10000	路文琴	
29	CTVIC-2024-PT29	道路内部缺陷(地下病害体)检测	内部缺陷	3月~12月	10000	路文琴	
30	CTVIC-2024-PT30	路面构造深度(TD)检测	构造深度	3月~12月	3000	路文琴	
31	CTVIC-2024-PT31	路面渗水系数检测	渗水系数	3月~12月	3000	路文琴	
32	CTVIC-2024-PT32	水泥混凝土抗压强度(回弹法)检测	实体回弹值	3月~12月	3000	路文琴	
33	CTVIC-2024-PT33	路面摩擦系数(BPN)检测	摩擦系数	3月~12月	3000	路文琴	
34	CTVIC-2024-PT34	边坡检测	坡度(横坡、边坡)	3月~12月	3000	路文琴	

备注：①*项为未获得CNAS认可参数；

②平整度、车辙、摩擦系数、弯沉等参数测试现场同期开展相关性/性能试验服务，收费标准详见附件二；

③CTVIC-2024-PT18~CTVIC-2024-PT34为现场集中检测项目，具体实施情况详见附件三。

附件二

相关性/性能试验收费标准

序号	检测参数	设备名称	服务项目	单价 元/次
1	平整度	车载式路面激光平整度仪	相关性试验	10000
		颠簸累积仪	相关性试验	15000
2	车辙	车载式路面激光车辙仪	相关性试验	10000
3	构造深度	车载式路面激光构造深度仪	相关性试验	10000
4	弯沉	自动弯沉仪	相关性试验/ 性能试验	25000
		激光式高速路面弯沉测定仪	相关性试验/ 性能试验	25000
5	摩擦系数	双轮式横向力系数测试系统	相关性试验	10000
备注：此表所列费用为常规集中试验的收费标准，如需单独安排，需增加额外费用。				

附件三

现场集中试验实施安排

根据《2024年度能力验证计划目录》的实施时间安排，将在全国6个区域范围内实施8个批次能力验证计划现场集中试验（具体开展项目情况另行通知），实施区域安排如下：

批次	时间	地点
1	3月下旬	浙江
2	4月中旬	北京
3	5月下旬	四川
4	6月中旬	新疆
5	7月下旬	北京
6	9月下旬	安徽
7	10月下旬	北京
8	12月上旬	广东

注：除上述实施区域外，如有实施计划安排将另行通知。