

山东省交通运输厅工程建设事务中心文件

鲁交工程检〔2023〕6号

山东省交通运输厅工程建设事务中心 关于 2023 年度公路水运工程试验检测机构 及在建高速公路项目工地试验室比对试验 结果的通报

各有关单位：

为提升我省交通建设工程质量检验检测整体水平，助力交通强国山东示范区建设，根据《公路水运工程试验检测管理办法》（交通运输部令 2019 年第 38 号）、《山东省交通运输厅工程建设事务中心关于开展 2023 年度公路水运工程试验检测机构及在建高速公路项目工地试验室比对试验的通知》（鲁交工程检〔2023〕4 号）有关要求，我中心于 2023 年 7 月至 9 月组织全省公路水运工程试验检测机构及在建高速公路项目工地试验室开展了试验检测比对活动，现将结果

通报如下:

一、基本情况

本次比对试验参数为矿渣粉烧失量和路用矿粉密度。全省符合条件的 166 家公路水运工程试验检测机构均参加了本次比对试验,其中公路工程综合甲级机构 10 家,水运工程材料甲级 3 家,乙级(含公路综合和水运材料乙级)91 家、丙级(含公路综合丙级和水运材料丙级)62 家。在建高速公路项目共有 112 个工地试验室参加本次比对试验。

比对试验活动由山东省交通科学研究院具体组织实施并提供技术服务,包括样品制备、检验分析与发放、邀请专家对作业指导书进行论证等。各市级交通质监机构对本地区的试验检测机构、在建高速项目业主对所属工地试验室的比对试验活动进行了监督、见证,确保比对试验活动的公平、公正、科学、严谨、规范。

二、统计分析评价原则

依据《利用实验室间比对进行能力验证的统计方法》(GB/T 28043-2019)、《能力验证结果的统计处理和能力评价指南》(CNAS-GL002:2018)规定要求,采用 Qn 法和 Hampel 进行数据分析,计算出稳健 z 比分数,并对视频、检测报告和原始记录按照规则进行打分,将分值与 |z| 值结合,依此综合评价每个试验室的能力,结果判定分为“满意”、“基本满意”和“不满意”。当同一试验室两个参数的评价结果不一致时,以 z 绝对值最大的评价结果作为本次能力验证的最

终评价。评价标准如下：

- a. $|z| \leq 2$ ，且分值 ≥ 85 分，为满意；
- b. $2 < |z| < 3$ ，或 $70 \leq \text{分值} < 85$ ，为基本满意；
- c. $|z| \geq 3$ 、无故不参加比对试验、比对试验弄虚作假、提交无效报告、视频无法反映数据的真实性，上述有一项不符合即为不满意。

三、综合评价情况

（一）资料审查

根据比对试验作业指导书和相关标准规范，对参加单位提交的原始记录、检测报告、人员资格证书、仪器设备检校证书以及视频等材料进行审查。发现个别单位提交的检定校准证书不全，部分检测报告中存在数据未按规定进行修约、原始记录未记录样品制备过程、结果单位错误、原始记录修改不规范、注意事项中的三级签字描述与检测报告签字不一致等问题。

通过观看视频发现，部分人员操作不规范（移液管量取液体时读数倾斜、李氏比重瓶未放置稳定即读数、电子天平示值不稳定即读数等）、未重视操作细节、试验前未确认环境条件等，原始记录中数据与视频中显示不一致、检测报告和原始记录内容有误等，且部分单位未按要求拍摄关键过程，无法对其提供的数据溯源等。

（二）综合评价结果

试验检测机构：不满意 12 家（其中两个参数均不满意的

为 5 家)，基本满意 17 家，其余均为满意。

在建高速项目工地试验室：不满意 17 家，基本满意 9 家，其余均为满意。

试验检测机构及在建高速公路项目工地试验室矿粉密度比对试验满意率为 85.02%，矿渣粉烧失量满意率为 88.70%；本年度所有参与比对试验的机构和工地试验室满意率为 80.22%。

表 1 总体统计情况

	检测参数	参加单位总数	比对试验结果统计		
			比对结果	数量	所占比例 (%)
试验检测机构	路用矿粉密度	163	满意	147	90.18
			基本满意	8	4.91
			不满意	8	4.91
	矿渣粉烧失量	162	满意	144	88.89
			基本满意	9	5.56
			不满意	9	5.56
在建高速公路项目工地试验室	路用矿粉密度	104	满意	80	76.92
			基本满意	8	7.69
			不满意	16	15.38
	矿渣粉烧失量	15	满意	13	86.67
			基本满意	1	6.67
			不满意	1	6.67

表 2 按参加单位、机构等级划分统计情况

机构资质等级/参加单位	数量	比对结果统计					
		满意	所占比例 (%)	基本满意	所占比例 (%)	不满意	所占比例 (%)
甲级	13	12	92.31	0	0	1	7.69
乙级	91	74	81.32	12	13.19	5	5.49
丙级	62	51	82.26	5	8.06	6	9.68
工地试验室	112	86	76.79	9	8.04	17	15.17

四、比对试验活动分析

本次比对试验活动，大部分检测机构与工地试验室提供的检测报告、原始记录内容完善，数据填写规范，结果计算准确，检测报告结论及内容满足标准要求；检测人员熟悉试验流程，仪器设备操作熟练，数据记录完整；视频录制规范，内容完善；试验操作步骤完整，能严格执行作业指导书要求，反映了各单位重视人员能力的维持和提升，重视比对试验和机构内部能力建设，重视机构检测水平提升，也反映出我省公路水运工程试验检测机构及在建高速公路项目工地试验室整体水平在逐年提高。但本次综合评价结果为“基本满意”和“不满意”的检测机构和工地试验室，在质量体系运行、质量监控、内部管理等日常管理方面还存在一些问题，不同程度影响比对试验结果。

各市级交通质监机构及在建高速项目业主积极组织本地区的比对试验活动，沟通协调，对比对过程进行监督、见

证，及时提交视频和原始数据，保证了比对试验顺利实施。

五、存在的主要问题

（一）部分检测人员检测能力有待提高

部分检测人员操作不熟练、不规范，检测流程不熟悉，试验结果处理不严谨，未严格按照标准要求执行，导致结果偏离。

（二）检测机构在规范管理方面有待加强

部分检测机构和工地试验室，未按质量管理体系与体系要求有效运行，未对人员能力的维持进行监控，未能严格按照人员培训程序、人员监督程序执行。未制定质量控制措施，未建立检测报告和原始记录审核程序，导致结果偏离。

（三）对比对试验活动重视程度不够

部分检测机构的试验人员未认真学习比对试验通知与作业指导书，未按规定要求录制视频，存在录制视频不规范、关键数据模糊、遮挡仪器示数、未突出拍摄试验数据、视频中仪器示数与原始记录中的结果不一致等问题。

六、结果处理及有关要求

（一）结果处理

1. 比对试验综合评价结果为“满意”的检测机构和在建高速项目工地试验室，要继续保持并进一步提高检测技术能力。

2. 比对试验综合评价结果为“基本满意”的检测机构和在建高速项目工地试验室，自本通报发出之日起，进行为期 1

个月的整改，整改期间应自行查找分析原因，采取纠正及预防措施，并形成整改报告胶装成册，由市级交通质监机构或项目业主核查确认后报省厅工程建设事务中心。

3. 比对试验综合评价结果为“不满意”的检测机构和在建高速项目工地试验室，自本通报发出之日起，进行为期 2 个月的整改，整改效果以实验室间比对方式验证，验证期间由市级交通质监机构或项目业主派员见证。整改报告经胶装，由见证单位核查确认(盖章)后，报省厅工程建设事务中心。在整改和验证期间，不得在路用矿粉密度、矿渣粉烧失量检测报告中加盖公路水运试验检测机构专用章或工地试验室试验专用章标识。

4. 根据整改情况，省厅工程建设事务中心适时组织专家现场核查。对逾期不上报整改报告或复核比对仍不满足要求的检测机构，将按有关规定处理并记入信用评价。

(二) 有关要求

1. 各检测机构及在建高速公路项目工地试验室应加强内部管理，质量保证体系有效运行，定期开展试验检测人员业务培训与考核，提高检测人员技术能力。建立检测报告和原始记录的审核程序，避免出现数据计算、数据修约错误等问题，保证结果的准确性、有效性。按照有关规定对仪器设备进行正常维护、保养，定期检定与校准，确保实际能力达到能力等级要求，保证所出具的检测数据客观公正、科学准确。

2. 请各市级交通质监机构继续加强对本地区检测机构和人员的监管，督促各机构重视质量管理与能力水平建设，强化实验室间比对活动在提高检测水平、质量体系运行及质量控制有效性等方面的重要作用。

附件：1. 2023 年山东省公路水运工程检验检测机构比对试验评价结果

2. 2023 年山东省在建高速公路项目工地试验室比对试验评价结果

山东省交通运输厅工程建设事务中心

2023 年 10 月 20 日



附件 1

2023 年山东省公路水运工程试验检测机构 比对试验评价结果

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
1	山东津益恒通检测科技有限公司	满意	
2	山东华鉴工程检测有限公司	不满意	矿粉密度 ($z=3.6073$)，结果为离群值
3	山东省公路工程技术研究中心有限公司/中化学交通建设集团有限公司试验检测中心	满意	
4	山东省交通科学研究院	满意	
5	青岛路桥建设集团有限公司中心试验室	满意	
6	胶州市交通工程试验检测中心	满意	
7	山东特检方圆检测有限公司	满意	
8	山东东科工程检测有限公司	满意	
9	同济检测（济宁）有限公司	满意	
10	菏泽振源公路工程有限公司试验检测中心	满意	
11	山东智钧项目管理有限公司	满意	
12	成武泰兴公路工程有限公司试验室	满意	
13	青岛交建集团有限公司中心试验室	满意	
14	青岛启源工程检测鉴定有限公司	满意	
15	枣庄市鲁衡工程检测有限公司	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=-2.1117$)，结果为可疑值
16	临沂鼎信工程质量检测有限公司	满意	

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
17	山东黄河工程集团中心试验室	满意	
18	中铁二十三局集团第一工程有限公司测试中心	满意	
19	烟台港通工程检测有限公司	满意	
20	青岛晟泰建设工程检测有限公司	满意	
21	广信检测认证集团有限公司	满意	
22	中铁十四局集团第二工程有限公司测试中心	满意	
23	青岛建科工程检测有限公司	满意	
24	中铁十四局集团第四工程有限公司测试计量中心	满意	
25	山东恒建工程检测有限公司	不满意	矿粉密度 ($\rho = 4.3470$)，结果为离群值
26	山东鹏通检验检测技术有限公司	基本满意	矿粉密度检测依据规范代号错误，GB/T 18046-2011，应为 GB/T 18046-2017；矿渣粉烧失量试验中，加入 10mL 盐酸后未搅拌，且报告中检测结果填写错误。
27	山东泰和城建工程质量检测有限公司	满意	
28	中铁二十局集团第四工程有限公司检测实验中心	满意	
29	济宁市公路工程公司中心试验室	满意	
30	山东科睿德建设管理有限公司	满意	
31	天元建设集团有限公司试验检测中心	满意	
32	威海谐和路桥检测技术有限公司	满意	
33	东汇检测认证集团有限公司	满意	

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
34	山东路盛公路工程有限公司 试验检测中心	满意	
35	肥城路兴工程有限公司中心 试验室	满意	
36	山东金奥达检验检测有限公司	满意	
37	鄄城县通达路桥工程有限公司 试验检测中心	满意	
38	山东长兴路桥工程集团有限公司 试验检测中心	满意	
39	山东万泰工程咨询有限公司	基本满意	矿粉密度 ($z=2.1595$)，结果为可疑值
40	滕州市通大路桥工程有限责任公司 试验检测中心	满意	
41	德州市公路工程总公司中心 试验室	满意	
42	山东岳正工程检测鉴定有限公司	不满意	视频不满意（矿粉密度及矿渣粉视频中未录制电子天平示数）
43	山东省单县湖西路桥建筑有限公司 试验检测中心	满意	
44	山东德衡达工程咨询有限公司	满意	
45	山东格瑞特公路工程有限公司 中心试验室	满意	
46	山东畅通路桥试验检测有限公司/ 山东鼎信路桥试验检测有限公司	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=2.0649$)，结果为可疑值
47	山东省大通建设集团有限公司 试验检测中心	满意	
48	山东路港通工程检测有限公司	满意	
49	聊城市交通发展有限公司质量 检测中心	满意	

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
50	青岛方圆建设工程质量检测有限公司	满意	
51	日照港湾工程检测有限公司	满意	
52	平安检测科技(山东)集团有限公司	满意	
53	山东省路桥集团有限公司中心试验室	满意	
54	山东高速路桥工程试验检测有限公司	满意	
55	潍坊华泰路桥工程有限公司试验检测中心	满意	
56	山东省滨州公路工程工程有限公司工程检测中心	满意	
57	青岛城建建筑工程质量检测有限公司	满意	
58	日照公路建设有限公司	满意	
59	山东省公路桥梁检测中心有限公司	满意	
60	山东三山公路工程监理咨询有限公司检测中心	满意	
61	山东格瑞特交通科技有限公司	满意	
62	青岛诚达工程检测有限公司	满意	
63	山东平安路桥工程咨询有限公司	不满意	视频不满意(矿粉密度视频中装矿粉前的容量瓶读数未拉近拍摄,看不到实际数值;矿渣粉烧失量视频中验过程全程从检测员背后拍摄的,距离较远,完全看不到操作的具体情况)
64	山东高速工程检测有限公司	满意	
65	济南北方交通工程咨询监理有限公司中心试验室	不满意	视频不满意(矿粉密度视频中未录制李氏比重瓶读数;矿渣粉烧失量视频中读数及记录数据与实际提交原始记录数据不一致)

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
66	威海冠通路桥工程试验室	满意	
67	山东省滨州市公路工程监理咨询有限公司	满意	
68	菏泽路源公路工程有限公司 试验检测中心	满意	
69	山东北斗检测科技有限公司	满意	
70	山东路科工程检测有限公司	满意	
71	山东信诚建设管理有限公司 检测中心	满意	
72	山东鑫盛工程检测鉴定有限公司	满意	
73	山东鲁勘集团有限公司	满意	
74	山东磐石公路工程有限公司 试验检测中心	满意	
75	山东菏泽通达交通工程监理有限公司	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=2.1261$)，结果为可疑值
76	华安检测集团有限公司	满意	
77	中石化胜利建设工程有限公司 中心试验室	满意	
78	济南通达公路工程有限公司 检测中心	满意	
79	滨州京鲁交通工程有限公司	满意	
80	青岛交科检测有限公司	满意	
81	青岛中航工程试验检测有限公司	满意	
82	山东恒通公路工程有限公司 中心试验室	不满意	视频不满意（矿粉密度视频中未拍摄人员正面照，李氏比重瓶与电子天平关键读数均未近距离拍摄，看不清示数；矿渣粉视频中缺少加入氯化钡、加热、第二次过滤等关键过程）
83	山东宏昌路桥集团有限公司 中心试验室	满意	

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
84	山东宇衡工程质量检测有限公司	满意	
85	山东省公路检测中心	满意	
86	济南路舜工程技术咨询有限公司	满意	
87	山东临沂交通工程咨询监理有限公司	满意	
88	临沂市政集团有限公司试验检测中心	不满意	矿渣粉烧失量 ($z=4.1680$)，结果为离群值
89	山东东岳公路工程有限公司中心试验室	满意	
90	山东路之峰有限公司中心试验室	满意	
91	山东路检工程检测有限公司	满意	
92	山东东方路桥建设有限公司中心试验室	满意	
93	舜泰检测科技集团有限公司	满意	
94	山东中泉建勘工程检测鉴定有限公司	满意	
95	菏泽交科工程检测有限公司	满意	
96	山东方正公路工程监理咨询有限公司中心试验室	满意	
97	铁正检测科技有限公司	满意	
98	乳山益正公路工程有限公司中心试验室	满意	
99	山东泰山路桥工程集团有限公司中心试验室	满意	
100	山东鲁中公路建设有限公司试验检测中心	满意	
101	华航检测认证（青岛）有限公司	满意	
102	山东宇通路桥集团有限公司试验检测中心	满意	

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
103	泰安至诚公路工程监理咨询有限公司试验检测中心	满意	
104	山东省高速养护集团有限公司中心试验室	满意	
105	中建八一试验检测中心	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=2.9225$), 结果为可疑值
106	青岛公路工程试验检测有限公司	满意	
107	山东鲁东路桥有限责任公司中心试验室	满意	
108	青岛盛泰工程管理咨询有限公司	满意	
109	山东恒合工程质量检测有限公司	满意	
110	威海市鸿远公路工程有限公司中心试验室	满意	
111	山东东泰工程咨询有限公司中心试验室	满意	
112	聊城市传朋公路工程有限公司试验室	满意	
113	青州鸿达公路工程有限责任公司试验检测中心	满意	
114	山东铁工科技有限公司	满意	
115	山东绿达建设发展集团有限公司试验检测中心	满意	
116	潍坊兴盛公路工程责任有限公司试验检测中心	不满意	矿渣粉烧失量 ($z=-6.6128$), 结果为离群值
117	济南金诺公路工程监理有限公司	满意	
118	济南金日公路工程检测中心	满意	
119	山东中坚工程质量检测有限公司	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=2.1428$), 结果为可疑值
120	威海润通公路工程检测中心	不满意	矿渣粉烧失量 ($z=3.2095$), 结果为离群值

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
121	东明恒通路桥有限公司试验室	满意	
122	潍坊公路发展集团有限公司试验检测中心	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=2.4503$), 结果为可疑值
123	山东建业工程科技有限公司	满意	
124	山东金朝工程检测有限公司	满意	
125	山东省南方路桥检测有限公司	满意	
126	山东省昆仑路桥工程有限公司中心试验室	满意	
127	青岛海陆通工程质量检测检测有限公司	满意	
128	济南银河路桥试验检测有限公司	满意	
129	潍坊宏泰公路工程有限责任公司试验检测中心	满意	
130	山东高速工程项目管理有限公司试验检测中心	满意	
131	山东鹏程路桥集团有限公司中心试验室	基本满意	矿粉密度视频未拍摄单位大门及名称, 未逐个拍摄设备标识及型号, 1号样品装瓶前称量未进行特写, 2号样品称量示数变动, 读数和示数不一致, 检测报告中检测依据缺少作业指导书。
132	山东中程试验检测有限公司	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=2.7587$), 结果为可疑值
133	山东省公路桥梁建设集团有限公司中心试验室	满意	
134	山东沂蒙交通发展集团有限公司中心试验室	满意	
135	菏泽牡丹路桥工程有限公司试验检测中心	满意	
136	山东昆崙路桥工程有限公司中心试验室	满意	

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
137	山东远通公路工程集团有限公司试验检测中心	满意	
138	山东高速交通建设集团有限公司中心试验室	满意	
139	山东高速工程建设集团有限公司中心试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=-2.1223$), 结果为可疑值
140	山东陶都公路工程有限公司试验检测中心	满意	
141	潍坊昌盛公路工程有限责任公司试验检测中心	满意	
142	华翰建设集团有限公司试验检测中心	满意	
143	山东德通路桥建设工程有限公司中心试验室	满意	
144	山东九强集团有限公司中心试验室	满意	
145	青岛交通工程监理咨询有限公司检测中心	满意	
146	中铁二十五局集团第五工程有限公司	不满意	矿粉密度 ($z=4.4394$), 结果为离群值
147	山东交通职业学院公路工程检测中心	基本满意	矿粉密度 ($z=2.6828$), 结果为可疑值
148	盛德路桥建设有限公司试验检测中心	基本满意	矿粉密度 ($z=-2.2134$), 结果为可疑值
149	菏泽鑫盛路桥公路工程有限公司试验检测中心	基本满意	矿渣粉烧失量 ($z=2.0892$), 结果为可疑值
150	高密市路通路桥工程有限公司试验检测中心	基本满意	矿粉密度 ($z=-2.3098$), 结果为可疑值
151	山东华潍工程监理咨询有限公司	满意	
152	莱州市交通工试验检测中心	满意	

序号	检测机构名称	比对试验结果	原因描述
153	山东省交通规划设计院集团有限公司中心试验室	不满意	视频不满意（矿粉密度视频中未录制加入煤油过程，且李氏比重瓶读数不清晰；矿渣粉烧失量视频中未见氯离子检验步骤，缺少灼烧后三氧化硫原始记录，多处计算错误）；矿渣粉烧失量（ $z=2.3881$ ），结果为可疑值
154	山东交通学院公路检测中心	满意	
155	科众（山东）检验检测有限公司	满意	
156	山东泉建工程检测有限公司	满意	
157	中冶路桥建设有限公司试验检测中心	基本满意	矿粉密度（ $z=2.9794$ ），结果为可疑值
158	中铁十四局集团第三工程有限公司测试计量中心	基本满意	矿粉密度（ $z=2.4328$ ），结果为可疑值
159	中铁十四局集团第一工程发展有限公司试验检测中心	满意	
160	山东方盾工程检测技术有限公司	满意	
161	潍坊市路通工程建设有限公司试验检测中心（潍坊市通瑞工程质量检测有限公司）	不满意	矿粉密度（ $z=2.1281$ ），结果为可疑值；矿渣粉烧失量（ $z=6.8854$ ），结果为离群值
162	山东鄂州路桥工程有限责任公司试验检测中心	满意	
163	潍坊昌国路桥工程有限公司试验检测中心	满意	
164	山东九州公路工程有限公司中心试验室	满意	
165	烟台市市政养护中心市政工程检测中心	满意	
166	山东海工工程检测有限公司	满意	

附件 2

2023 年山东省在建高速项目工地试验室 比对试验评价结果

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
1	山东高速工程项目管理有限公司试验检测中心沈海高速公路两城至汾水段改扩建工程总监办中心试验室	满意	
2	山东省路桥集团有限公司中心试验室沈海高速公路两城至汾水段改扩建工程一合同工地试验室	满意	
3	山东东方路桥建设有限公司中心试验室沈海高速公路两城至汾水段改扩建工程二合同一分部工地试验室	基本满意	矿渣粉烧失量视频中显示高温炉温度设置为 $950 \pm 25^{\circ}\text{C}$ ，与作业指导书要求不一致；溶液未加热直接过滤。
4	日照公路建设有限公司中心试验室沈海高速公路改扩建工程两城至汾水段二合同二分部工地试验室	满意	
5	铁正检测科技有限公司泰安至东平高速公路工程中心试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.6073$)，结果为离群值
6	广信检测认证集团有限公司京台高速公路齐济段改扩建工程项目主体工程施工一标二分部工地试验室	满意	
7	中铁二十三局集团第一工程有限公司测试中心东阳高速 TJ1 标工地试验室	不满意	视频不满意（矿渣粉烧失量视频中缺少关键过程，未录制平行试验）
8	山东高速路桥工程试验检测有限公司济广高速济菏段改扩建工程总监办工地试验室	满意	
9	山东省金奥达检验检测有限公司济广高速济菏段改扩建工程施工一标工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
10	山东省路桥集团有限公司中心试验室济广高速济菏段改扩建工程施工二标工地试验室	满意	
11	中建铁投试验检测有限公司济广高速济菏段改扩建工程施工三标工地试验室	满意	
12	山东中坚工程质量检测有限公司济广高速济菏段改建工程施工四标工地试验室	满意	
13	山东金奥达检测有限公司济广高速济菏段改扩建工程五标工地试验室	满意	
14	山东泰山路桥工程集团有限公司中心试验室济广高速济菏段改扩建工程施工六标工地试验室	满意	
15	芜湖科航工程检测有限公司济广高速济菏段改扩建工程施工七标工地试验室	满意	
16	四川智通路桥工程技术有限责任公司济广高速济菏段改扩建工程施工八标工地试验室	满意	
17	中交四公局（北京）公路试验检测科技有限公司济广高速济菏段改扩建工程施工九标工地试验室	满意	
18	山东东泰工程咨询有限公司中心试验室济广高速济菏段改扩建工程一驻地办工地试验室	满意	
19	山东格瑞特交通科技有限公司济广高速公路济菏段改扩建工程二驻地办工地试验室	满意	
20	陕西兴通监理咨询有限公司试验检测中心济广高速济菏段改扩建工程三驻地办工地试验室	满意	
21	山东高速工程项目管理有限公司试验检测中心济广高速济菏段改扩建工程四驻地办工地试验室	基本满意	矿粉密度视频 2 整体不清楚，无法看清比重瓶读数；视频 3 中未对最后比重瓶读数进行特写。
22	山东省公路桥梁检测中心有限公司东营至青州高速公路改扩建工程中心试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
23	山东鲁东路桥有限责任公司中心试验室 东营至青州高速公路改扩建工程一合同 一分部工地试验室	满意	
24	山东省路桥集团有限公司中心试验室 东营至青州高速公路改扩建工程一合同二 分部工地试验室	满意	
25	山东宏昌路桥集团有限公司中心试验室 东营至青州高速公路改扩建工程一合同 三分部工地试验室	满意	
26	中铁二十三局集团第一工程有限公司测试 中心泰安至东平高速公路施工一标工 地试验室	满意	
27	中铁十四局集团第二工程有限公司测试 中心泰安至东平高速公路施工二标工地 试验室	不满意	视频不满意（矿粉密度 试验未拍摄电子天平示 数）
28	山东高速工程项目管理有限公司试验检 测中心郓城至鄄城高速公路工程总监办 工地试验室	满意	
29	湖北省宜昌市鼎诚工程技术有限公司 郓城至鄄城高速公路 I 标项目部工地 试验室	满意	
30	菏泽牡丹路桥工程有限公司试验检测中 心郓城至鄄城高速公路 II 标项目部工地 试验室	满意	
31	山东方正公路工程监理咨询有限公司中 心试验室荣乌高速威海至烟海段改扩建 工程总监办工地试验室	满意	
32	平安检测科技（山东）集团有限公司荣 乌高速威海至烟海段改扩建工程一标项 目经理部工地试验室	满意	
33	山东路科工程检测有限公司荣乌高速烟 台枢纽至蓬莱枢纽改扩建工程总监办工 地试验室	满意	
34	山东省公路桥梁建设集团有限公司中心 试验室荣乌高速烟台枢纽至蓬莱枢纽改 扩建工程一标工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
35	山东高速工程建设集团有限公司中心试验室荣乌高速烟台枢纽至蓬莱枢纽改扩建工程二标工地试验室	满意	
36	山东省路桥集团有限公司中心试验室荣乌高速烟蓬莱改扩建项目三标工地试验室	满意	
37	济南金诺公路工程监理有限公司荣乌高速烟台枢纽至蓬莱枢纽改扩建工程第一驻地办工地试验室	满意	
38	山东方正公路工程监理咨询有限公司中心试验室荣乌高速烟台枢纽至蓬莱枢纽改扩建工程第二驻地办工地试验室	满意	
39	山东省滨州市公路工程监理咨询有限公司荣乌高速烟台枢纽至蓬莱枢纽改扩建工程第三驻地办工地试验室	满意	
40	山东高速工程项目管理有限公司试验检测中心临沂至滕州公路总监办中心试验室	满意	
41	中交路建交通科技有限公司临沂至滕州公路一标段工地试验室	满意	
42	山东东方路桥建设有限公司中心试验室临沂至滕州公路二标段工地试验室	满意	
43	宁夏公路桥梁建设有限公司试验室临沂至滕州公路三标段工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.5260$), 结果为离群值
44	中化学交通建设集团有限公司试验检测中心临沂至滕州公路四标段工地试验室	满意	
45	福建省路桥建设集团路研工程检测技术有限公司临沂至滕州公路五标段工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.6171$), 结果为离群值
46	山东省路桥集团有限公司中心试验室临沂至滕州公路六标段工地试验室	满意	
47	山东格瑞特监理咨询有限公司临沂至滕州公路七标段工地试验室	满意	
48	山东高速工程建设集团有限公司中心试验室临沂至滕州公路八标段工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
49	北京路桥通国际工程咨询有限公司公路工程技术检测中心临沂至滕州公路第一驻地办工地试验室	满意	
50	山东高速路桥工程试验检测有限公司临沂至滕州公路第二驻地办工地试验室	满意	
51	云南航安工程检测有限公司临沂至滕州公路第三驻地办工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.3438$), 结果为可离群值
52	山东恒建工程检测有限公司临沂至滕州公路第四驻地办工地试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=2.4979$), 结果为可疑值
53	青岛晟泰建设工程检测有限公司临沂至滕州公路第五驻地办工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.3438$), 结果为离群值
54	山东华潍工程监理咨询有限公司临沂至滕州公路第六驻地办工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.1451$), 结果为离群值
55	渤海工程检测有限公司临沂至滕州公路第七驻地办工地试验室	满意	
56	山东临沂交通工程咨询监理有限公司临沂至滕州公路第八驻地办工地试验室	满意	
57	山东高速路桥工程试验检测有限公司济南绕城高速公路二环线北环段工程总监办工地试验室	满意	
58	山东省公路桥梁建设集团有限公司中心试验室济南绕城高速公路二环线北环段工程一标段工地试验室	满意	
59	中建八一试验检测中心济南绕城高速公路二环线北环段工程二标段工地试验室	满意	
60	中交一公局海威(北京)检测技术有限公司济南绕城高速公路二环线北环段工程三标段工地试验室	满意	
61	山东省路桥集团有限公司中心试验室济南绕城高速公路二环线北环段四标段工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
62	山东高速工程项目管理有限公司试验检测中心济南绕城高速公路二环线北环段工程第一驻地办工地试验室	满意	
63	长沙中核工程监理咨询有限公司济南绕城高速公路二环线北环段工程第二驻地办工地试验室	满意	
64	山东临沂交通工程咨询监理有限公司济南绕城高速公路二环线北环段工程第三驻地办工地试验室	满意	
65	山东恒建工程检测有限公司济南绕城高速公路二环线北环段工程第四驻地办工地试验室	不满意	视频不满意（矿粉密度视频中试验过程错误，灌入煤油后未放置在恒温水槽中，直接读数后灌入矿粉，且看不清仪器示数）
66	青岛交通工程监理咨询有限公司试验检测中心沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程总监理工程师办公室工地试验室	满意	
67	山东省滨州市公路工程监理咨询有限公司沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZDJL-1 标段工地试验室	满意	
68	青岛交通工程监理咨询有限公司试验检测中心沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZDJL-2 标段工地试验室	满意	
69	北京港通路达检测技术有限公司沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZDJL-3 标段工地试验室	满意	
70	中铁隧道集团二处有限公司中心试验室沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT1 标段工地试验室	满意	
71	中建八一试验检测中心沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT4 标段工地试验室	满意	
72	青岛晟泰建设工程检测有限公司沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT5 标段工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
73	中铁五局集团机械化工程有限责任公司试验检测分公司沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT6 标段工地试验室	满意	
74	中建铁投试验检测有限公司沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT7 标段工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.1616$)，结果为离群值
75	青岛晟泰建设工程检测有限公司沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT8 标段工地试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=2.6150$)，结果为可疑值
76	青岛晟泰建设工程检测有限公司沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT9 标段工地试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=2.2205$)，结果为可疑值
77	青岛路桥建设集团有限公司中心试验室沈海高速公路南村至青岛日照界段改扩建工程 ZT10 标段工地试验室	满意	
78	平安检测科技(山东)集团有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段总监办工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.7993$)，结果为离群值
79	山东华鉴工程检测有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段施工一标段工地试验室	满意	
80	铁正检测科技有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段施工二标段工地试验室	不满意	视频不满意(矿粉密度试验过程中称量及比重瓶读数均未发声读数也未复诵,且无重点拍视频突出,视频整体不清楚无法分辨)
81	中冶检测认证(安徽)有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段施工三标段工地试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=2.3417$)，结果为可疑值
82	中交路建交通科技有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段施工四标段工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=4.8014$)，结果为离群值
83	山东东泰工程咨询有限公司中心试验室济南至微山高速济南至济宁新机场段一驻地办工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
84	山东高速路桥工程试验检测有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段二驻地办工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=4.1621$), 结果为离群值
85	山东格瑞特交通科技有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段三驻地办工地试验室	满意	
86	山东恒建工程检测有限公司济南至微山高速济南至济宁新机场段四驻地办工地试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=2.7061$), 结果为可疑值
87	山东金與达检验检测有限公司高青至商河高速公路工程一合同工地试验室	满意	
88	中建八一试验检测中心高青至商河高速公路工程三合同一分部工地试验室	满意	
89	中建八局检测科技有限公司高青至商河高速公路工程三合同二分部工地试验室	满意	
90	威海谐和路桥检测技术有限公司高青至商河高速公路工程第一驻地办工地试验室	满意	
91	山东省滨州市公路工程监理咨询有限公司高青至商河高速公路工程第三驻地办工地试验室	满意	
92	吉林省恒科工程质量检测有限公司邹城至济宁公路工程第四监理组工地试验室	满意	
93	山东高速工程项目管理有限公司试验检测中心京台高速公路齐河至济南段改扩建工程项目主体工程总监办工地试验室	满意	
94	山东省路桥集团有限公司中心试验室京台高速公路齐济段改扩建工程项目主体工程施工一标一分部工地试验室	满意	
95	山东东泰工程咨询有限公司中心试验室济商高速公路嘉祥至金乡段项目JSTJL1 总监办工地试验室	满意	
96	济宁市公路工程公司中心试验室济商高速公路嘉祥至金乡段JSSG1 项目部工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
97	山东省南方路桥检测有限公司济商高速公路嘉祥至金乡段 JSSG2 项目部工地试验室	满意	
98	山东高速路桥工程试验检测有限公司济南绕城高速东线许机段改扩建工程总监办工地试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=2.8677$), 结果为可疑值
99	山东高速工程建设集团有限公司中心试验室济南绕城高速东线许机段改扩建工程项目经理部工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.0705$), 结果为离群值
100	山东高速路桥工程试验检测有限公司济南绕城高速许港段改扩建工程总监办工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.2375$), 结果为离群值
101	山东高速工程建设集团有限公司中心试验室济南绕城高速公路许港段改扩建工程项目经理部工地试验室	不满意	矿粉密度 ($z=3.2527$), 结果为离群值
102	山东高速路桥工程试验检测有限公司日照岚山港区高速公路工程总监办工地试验室	满意	
103	日照市公路工程检测中心日照岚山港区疏港高速公路工程一合同工地试验室	满意	
104	山东省公路检测中心邹城至济宁公路工程总监办中心试验室	满意	
105	东汇检测认证集团有限公司邹城至济宁公路工程施工(一期)一工区标段工地试验室	满意	
106	济宁市公路工程公司中心试验室邹城至济宁公路工程施工(一期)四工区标段工地试验室	满意	
107	山东中坚工程质量检测有限公司室邹城至济宁公路工程施工(一期)五工区标段工地试验室	基本满意	矿粉密度 ($z=2.7061$), 结果为可疑值
108	山东省公路桥梁建设集团有限公司中心试验室邹城至济宁公路工程施工(一期)十二工区标段工地试验室	满意	

序号	在建高速项目工地试验室名称	比对试验结果	原因描述
109	中建铁投试验检测有限公司邹城至济宁公路工程施工（一期）十三工区标段工地试验室	满意	
110	山东路检工程检测有限公司邹城至济宁公路工程施工（一期）十五工区标段工地试验室	满意	
111	中铁十四局集团第三工程有限公司测试计量中心邹城至济宁公路工程第五监理组工地试验室	满意	
112	北京华钺检测技术有限公司邹城至济宁公路工程（一期）第七监理组工地试验室	满意	

信息公开属性：主动公开

山东省交通运输厅工程建设事务中心 2023 年 10 月 20 日印发