广东省认证认可协会

“粉煤灰物理性能细度和需水量比的测定”能力验证项目中期结果通报

为了充分发挥能力验证对检验检测机构技术能力监督和质量提升作用，根据《广东省市场监督管理局关于开展2026年度广东省检验检测机构能力验证活动的通知》（粤市监认监〔2026〕326号）的要求，广东省认证认可协会会同广州市建筑材料工业研究所有限公司于2026年组织开展了粉煤灰物理性能细度和需水量比的测定能力验证项目。现将该项目中期结果通报如下：

一、基本情况

此次粉煤灰能力验证参数为细度、需水量比，依据现行国家标准以及本次能力验证作业指导书进行试验。样品为1袋/份（每袋样品里有1袋重约500g粉煤灰；1袋重约1500g对比水泥）。样品由我会提供并以快递寄送方式随机发放。共计发放样品104份（其中1份因样品破损补发），收回试验结果报告单103份。

全省共有103家检测单位参加本次比对试验活动

二、能力比对项目参数与检测依据

本次能力验证参数：细度、需水量比。

检测依据如下：

（1）GB/T 1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》及

《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》国家标准第1号修改单

（2）GB/T 1345-2005《水泥细度检验方法筛析法》

三、计算依据及评价方式

结果计算与评价方法参照《能力比对结果的统计处理和能力评价指南》CNAS-GL02:2018进行。以Z比分数评价每个实验室的试验结果，|Z|的判定准则如下：

|Z|≤2　　满意

2＜|Z|＜3　　有问题/可疑

|Z|≥3　　不满意

四、统计结果

1、本次粉煤灰能力验证共收到103家检测机构的检测结果，统计结果为：

（1)全部检测参数结果均合格的检测机构为87家，占84.5%，判定为满意。

（2）一个或一个以上检测参数结果可疑的检测机构为20家为10家，占9.7%，判定为基本满意。

（3）一个或一个以上检测参数结果离群的检测机构为6家，占5.8%，判定为不满意。

2、参加粉煤灰细度能力验证检测机构共103家，统计结果为：

（1）检测参数结果合格的检测机构为89家，占比86.4%，判定为满意。

（2）检测参数结果可疑的检测机构为 9 家，占比 8.7%，判定为基本满意。

（3）检测参数结果离群的检测机构为 5 家，占比 4.9%，判定为不满意。

3、参加粉煤灰需水量比能力验证检测机构共 103 家，统计结果为：

（1）检测参数结果合格的检测机构为 98 家，占比 95.1%，判定为满意。

（2）检测参数结果可疑的检测机构为 2 家，占比 1.9%，判定为基本满意。

（3）检测参数结果离群的检测机构为 3 家，占比 2.9%，判定为不满意。

粉煤灰物理性能能力验证结果总体分布

检测项目	结果总数(个)	满意		有问题/可疑		不满意	
		个数	比例%	个数	比例%	个数	比例%
细度	103	89	86.4	9	8.7	5	4.9
需水量比	103	98	95.1	2	1.9	3	2.9

4、中期结果满意名单见“附件”。

五、后续工作

为保持检测机构检测能力，提升从业人员检测水平，协会将开展：

1.“基本满意”和“不满意”的单位应组织相关人员，认真查找原因，从人、机、料、法、环等方面分析可能存在的问题与不足，协会将组织相关专家对该项目的关键技术问题进行培训辅导。

2. “基本满意”和“不满意”的单位可以申请免费的补测。

3.待补测工作完毕后，我会将发布本项目最终的结果报告，并对结果“满意”的机构颁发“能力验证满意证书”。

附件：《粉煤灰物理性能细度和需水量比的测定的中期结果满意单位》

广东省认证认可协会

2026 年 10 月 20 日

附件

粉煤灰物理性能细度和需水量比的测定的中期结果

满意单位

序号	机构代码	机构名称	结果
1	GDCAA-PT2026-215	阳江市阳东区东鸿工程检测有限公司	满意
2	GDCAA-PT2026-200	深圳市业昕工程检测有限公司	满意
3	GDCAA-PT2026-031	广东东宜检测技术有限公司	满意
4	GDCAA-PT2026-086	广东省水利水电工程质量检测中心站	满意
5	GDCAA-PT2026-122	广东纵横工程检测有限公司	满意
6	GDCAA-PT2026-080	广东省华中工程检测有限公司	满意
7	GDCAA-PT2026-175	清远市朝阳工程质量检验有限公司	满意
8	GDCAA-PT2026-164	江门市新汇建设工程质量检测站有限公司	满意
9	GDCAA-PT2026-173	梅州市工程建设综合服务中心	满意
10	GDCAA-PT2026-149	河源市金源工程检验检测有限公司	满意
11	GDCAA-PT2026-162	江门市建联检测有限公司	满意
12	GDCAA-PT2026-151	华测工程检测有限公司	满意
13	GDCAA-PT2026-142	广州市市政工程试验检测有限公司	满意
14	GDCAA-PT2026-234	中铁隧道局集团试验检测有限公司	满意
15	GDCAA-PT2026-181	汕头市工程质量检验测试中心有限公司	满意
16	GDCAA-PT2026-131	广州骏升检测技术有限公司	满意
17	GDCAA-PT2026-079	广东省地质实验测试中心（广东省矿产应用研究所）	满意
18	GDCAA-PT2026-067	广东科捷检测技术服务有限公司阳江分公司	满意
19	GDCAA-PT2026-214	阳江市建设工程质量检测中心	满意

序号	机构代码	机构名称	结果
20	GDCAA-PT2026-057	广东建科源胜工程检测有限公司	满意
21	GDCAA-PT2026-117	广东中盛工程技术检测有限公司（阳江）	满意
22	GDCAA-PT2026-194	深圳市华太检测有限公司	满意
23	GDCAA-PT2026-111	广东智弘检测鉴定股份有限公司	满意
24	GDCAA-PT2026-036	广东光诚技术服务有限公司	满意
25	GDCAA-PT2026-210	太科技术有限公司	满意
26	GDCAA-PT2026-071	广东量质检测有限公司	满意
27	GDCAA-PT2026-013	佛山市金平建筑工程质量检测有限公司	满意
28	GDCAA-PT2026-170	龙门县城乡建设工程质量检测有限公司	满意
29	GDCAA-PT2026-034	广东冠道建设工程检测有限公司	满意
30	GDCAA-PT2026-153	惠州大亚湾经济技术开发区建设工程质量检测中心	满意
31	GDCAA-PT2026-012	佛山市建筑工程质量检测站	满意
32	GDCAA-PT2026-118	广东中泰检测有限公司	满意
33	GDCAA-PT2026-223	湛江市荣建工程检测有限公司	满意
34	GDCAA-PT2026-063	广东交科检测有限公司	满意
35	GDCAA-PT2026-089	广东盛翔交通工程检测有限公司	满意
36	GDCAA-PT2026-026	广东城科检测技术有限公司	满意
37	GDCAA-PT2026-221	湛江市港嘉工程检测有限公司	满意
38	GDCAA-PT2026-147	河南省豫翔工程检测有限公司广东分公司	满意
39	GDCAA-PT2026-049	广东惠晟检验科技有限公司	满意
40	GDCAA-PT2026-091	广东特思工程检测有限公司	满意
41	GDCAA-PT2026-196	深圳市水务工程检测有限公司	满意
42	GDCAA-PT2026-134	广州市衡正工程质量检测有限公司	满意

序号	机构代码	机构名称	结果
43	GDCAA-PT2026-056	广东建浩检测科技有限公司	满意
44	GDCAA-PT2026-100	广东永志检测技术服务有限公司	满意
45	GDCAA-PT2026-130	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	满意
46	GDCAA-PT2026-030	广东东森检测技术有限公司	满意
47	GDCAA-PT2026-027	广东城筑建设工程质量检测有限公司	满意
48	GDCAA-PT2026-211	铁科院（深圳）检测工程有限公司	满意
49	GDCAA-PT2026-059	广东建源检测技术有限公司	满意
50	GDCAA-PT2026-228	中交华南勘察测绘科技有限公司	满意
51	GDCAA-PT2026-106	广东湛铖工程检测有限公司	满意
52	GDCAA-PT2026-062	广东交大检测有限公司	满意
53	GDCAA-PT2026-137	广州市建筑材料工业研究所有限公司	满意
54	GDCAA-PT2026-124	广州港工程检测中心有限公司	满意
55	GDCAA-PT2026-039	广东恒德检测有限公司	满意
56	GDCAA-PT2026-141	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	满意
57	GDCAA-PT2026-237	珠海市建设工程质量监测站（珠海市建设科技促进中心、珠海市房屋安全鉴定所）	满意
58	GDCAA-PT2026-236	珠海市斗门区建设工程质量监督检测站	满意
59	GDCAA-PT2026-128	广州继善建筑技术有限公司	满意
60	GDCAA-PT2026-148	河源市交通建设工程中心试验室有限公司	满意
61	GDCAA-PT2026-074	广东明源勘测设计有限公司	满意
62	GDCAA-PT2026-020	广东百臻业工程检测有限公司	满意
63	GDCAA-PT2026-109	广东正强工程检测鉴定有限公司	满意
64	GDCAA-PT2026-107	广东肇建工程检测有限公司	满意
65	GDCAA-PT2026-035	广东冠中工程检测有限公司	满意

序号	机构代码	机构名称	结果
66	GDCAA-PT2026-007	东莞市建设工程检测中心有限公司	满意
67	GDCAA-PT2026-232	中山市建设工程质量检测中心有限公司	满意
68	GDCAA-PT2026-082	广东省建筑材料研究院有限公司	满意
69	GDCAA-PT2026-183	韶关市广厦工程检测有限公司	满意
70	GDCAA-PT2026-207	深圳中建院建筑科技有限公司	满意
71	GDCAA-PT2026-075	广东蓬城建设工程质量检测站有限公司	满意
72	GDCAA-PT2026-171	罗定市建筑工程质量检测站	满意
73	GDCAA-PT2026-042	广东衡达工程检测有限公司	满意
74	GDCAA-PT2026-202	深圳市粤兴检测有限公司	满意
75	GDCAA-PT2026-010	佛冈县建设工程质量检测站有限公司	满意
76	GDCAA-PT2026-219	云浮市云建工程技术检测有限公司	满意
77	GDCAA-PT2026-145	广州正和工程检测有限公司	满意
78	GDCAA-PT2026-070	广东联检冠粤检测有限公司	满意
79	GDCAA-PT2026-218	云浮市云安区建设工程质量检测站	满意
80	GDCAA-PT2026-132	广州市白云建设工程质量检测有限公司	满意
81	GDCAA-PT2026-068	广东科正工程检测有限公司	满意
82	GDCAA-PT2026-073	广东明德工程检测技术有限公司	满意
83	GDCAA-PT2026-226	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司深圳第二分公司	满意
84	GDCAA-PT2026-230	中山鸿运建设工程质量检测有限公司	满意
85	GDCAA-PT2026-152	惠东县建筑工程质量检测站	满意
86	GDCAA-PT2026-235	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司	满意
87	GDCAA-PT2026-041	广东恒通检测科技有限公司	满意