青岛海关技术中心
2027年能力验证计划公告

青岛海关技术中心是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的能力验证提供者（CNAS PT0011）。为持续提升检验检测机构的技术能力与管理水平，保障检验检测结果的准确性、可靠性与可比性，2027年我中心将继续开展能力验证计划共116项，涵盖天然气、矿石、煤炭、石油及相关产品、肥料、化学试剂、化工原料及产品、塑料、纸张、口罩、重量鉴定、煤的取制样、固体废物等领域，详见附件1。现将有关事项通知如下，欢迎参加。

一、报名方式

报名网址为：**www.ptplab.net**（实验室能力验证网）。报名流程见**附件2**《实验室能力验证网操作流程》。报名后请自行保存用户名和密码。如有信息发生变化，请及时在实验室能力验证网上进行修改。

二、优惠说明

1. 同一缴费单位同时参加附件1中5-9个计划，总费用享受九五折优惠；同一缴费单位同时参加10个计划及以上，总费用享受九折优惠。

2. 能力验证客户购买质控样时享受八折优惠，详情请咨询联系人。

3. 凡参加附件1中石油领域任意认可计划，即可赠送该领域非认可计划。

4. 实验室能力验证网上报名时，请维护好公司**开票信息**，当发票抬头与报名单位不一致时，请填写附件3《关于委托单位与开发票抬头不一致情况的说明》并盖公章反馈至我们邮箱。发票开具后会反馈至报名所留邮箱内，如对发票有特殊要求，请及时联系。

三、账户信息

请于报名确认后、样品邮寄前将费用汇入以下账户。**汇款时务必注明能力验证计划编号**（例：**PT-oil-2027-01**）。

户名：青岛海关技术中心

纳税人识别号：12100000756930347P

开户行：招商银行青岛分行中山路支行

青岛海关技术中心

账号：532903778210988

地址、电话：青岛市高新区新悦路 83 号，0532-80885056

四、联系方式

业 务 咨 询：李岸锦 0532-80885856，冯真真 0532-80885850

邮　　箱：qdhgptp@vip.163.com

地　　址：青岛市黄岛区黄河东路 99 号

技 术 咨 询：滕厚锋 0532-80885861（石油及相关产品）

刘文萍 0532-80885827（肥料、化工原料及产品）

刘静洁 0532-80885832（矿石、重量鉴定）

王晓萌 0532-58253508（食品接触材料、口罩、煤）

崔　曦 0532-82985049（天然气）

五、其他事项

1. 结果使用：能力验证结果可作为实验室认可评审、资质认定及内部质量控制的有效依据。

2. 保密与公正：本计划严格遵循 ISO/IEC 17043，对参加者信息及结果予以保密，确保实施过程公平、公正、可追溯。

3. 退费与变更：报名后因故不能参加的，须于发样前 15 个工作日内通过邮箱告知（qdhgptp@vip.163.com），逾期不予退费；计划调整以补充通知为准。

4. 如果能力验证计划参加实验室数量不足 11 家，该计划可能改为测量审核（“一对一”能力验证），具体以后期通知为准。

5. 测量审核（“一对一”能力验证）采用邮件报名，报名前请与我们联系。

附件 1：能力验证计划目录

附件 2：实验室能力验证网操作流程

附件 3：关于委托单位与开发票抬头不一致情况的说明

青岛海关技术中心

2026 年 11 月 16 日

青岛海关技术中心 能力验证专用章 (2)

青岛海关技术中心

附件 1 能力验证计划目录（除标记“*”项目外，均为 CNAS 认可项目）

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法（推荐）	计划实施时间	费用(元)
（一）天然气								
1	PT-NG-2027-01	天然气组分检测	甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、正丁烷、异戊烷、正戊烷、正己烷、氮气、二氧化碳	020501	/	GB/T 13610、GPA 2261、其他等效方法	报名截止：2027 年7 月 31 日 发送样品：2027 年 8 月 发布报告：2027 年 10 月	4500
2			质控样	/	/	/		625
3	天然气组分检测测量审核（“一对一”能力验证）		甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、正丁烷、异戊烷、正戊烷、正己烷、氮气、二氧化碳	020501	/	/	随时	5500
（二）矿石								
4	PT-mineral-2027-01	铁矿中全铁、二氧化硅、三氧化二铝、磷、硫含量的检测	全铁、二氧化硅、三氧化二铝、磷、硫	020303 020308 020314	化学分析	GB/T 6730.5、SN/T 0832 等日常检测方法	报名截止：2027 年 4 月 30 日 发送样品：2027 年 5 月 发布报告：2027 年 8 月	1000
5	PT-mineral-2027-02	铜精矿中铜、银、铅、镉、汞、砷、氟含量的检测	铜、银、铅、镉、汞、砷、氟	020301 020306 020311 020314	化学分析	GB/T 3884.1、GB/T 3884.2、GB/T 3884.5 等日常检测方法		1000
6	PT-mineral-2027-03	铜精矿中金含量的检测	金	020313	化学分析	GB/T 3884.2 等日常检测方法		2000

青岛海关技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法 （推荐）	计划实施时间	费用(元)
7	PT-mineral-2027-04	铝土矿中三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化硅、二氧化钛、烧失量的检测	三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化硅、二氧化钛、烧失量	020303 020313	化学分析	YS/T 575 等日常检测方法	报名截止：2027 年 6 月 30 日 发送样品：2027 年 7 月 发布报告：2027 年 9 月	1000
8	PT-mineral-2027-05	铁矿中氧化钙、氧化镁、氧化钾、二氧化钛、氧化锰、烧失量的检测	氧化钙、氧化镁、氧化钾、二氧化钛、氧化锰、烧失量	020303 020313	化学分析	GB/T 6730.63、SN/T 0832 等日常检测方法		1000
9	PT-mineral-2027-06	铅精矿中铅、银、砷、锌含量的检测	铅、银、砷、锌	020305 020306 020314	化学分析	GB/T 8152.1、GB/T 8152.4 、GB/T 8152.5、GB/T 8152.10 等日常检测方法		1000
10	PT-mineral-2027-07	锌精矿中锌、镉、砷含量的检测	锌、镉、砷	020301 020306 020314	化学分析	GB/T 8151.1、GB/T 8151.8、SN/T 1326 等日常检测方法		1000
11	PT-mineral-2027-08	铁精粉适运水分极限的测定	适运水分极限	020399	化学分析	国际海运固体散装货物规则 IMSBC 等		2000
12	矿石检测测量审核（“一对一”能力验证）		上述矿石项目	覆盖以上	化学分析	/	随时	2000~3000
（三）重量鉴定								
13	PT-draft-2027-01	重量鉴定	水尺计重	400201	货物	SN/T 3023.2-2021 等日常检验方法	报名截止：2027 年 5 月 31 日 现场考核：2027 年 6 月-7 月 发布报告：2027 年 8 月	5000
14	重量鉴定测量审核（“一对一”能力验证）		水尺计重	400201	货物	/	随时	6000
注：1.每检验机构可派 2 人参加。2.测量审核每季度 1 次，实施现场考核。								

青岛海关技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法 （推荐）	计划实施时间	费用(元)
（四）煤及焦炭								
15	PT-HF-2027-07	煤的工业分析（灰分、挥发分）检测	灰分、挥发分	020601	煤及相关产品-常规分析	GB/T 212、GB/T 30732	报名截止：2027 年 9 月 31 日 发送样品：2027 年 10 月 发布报告：2027 年 11 月	1000
16	PT-HF-2027-08	煤的全硫和发热量检测	全硫和发热量			GB/T 214、GB/T 25214、GB/T 213		1000
17	PT-HF-2027-09	焦炭工业分析（灰分、挥发分）检测	灰分、挥发分			GB/T 2001		1000
18	PT-HF2027-10	焦炭的全硫和发热量检测	全硫、发热量			GB/T 2286；GB/T 213		1000
19	PT-HF-2027-11	煤灰熔融性检测（弱还原性气氛）	弱还原性气氛	020602	煤及相关产品-特性分析	GB/T 219		2000
20	PT-HF-2027-12	煤的哈氏可磨性指数检测	可磨性指数			GB/T 2565		3000
21	PT-HF-2027-13	烟煤黏结指数检测	黏结指数			GB/T 5447		2000
22	煤及焦炭测量审核（“一对一”能力验证）		上述煤及焦炭项目	/	/	/	随时	2000~3500
23	煤的测量审核（“一对一”能力验证）		煤的人工/机械采样方案	020501	煤的抽样/制样	/	随时	2000
24			煤的人工/机械制样方案	020501	煤的抽样/制样	/	随时	2000
（五）口罩								

检测技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法（推荐）	计划实施时间	费用(元)
25	PT-HF-2027-01	一次性使用卫生用品环氧乙烷残留量检测	环氧乙烷残留量	081702	/	GB/T 14233.1 中第 9 节(气相色谱法)、GB 15810 附录 G	报名截止：2027 年 4 月 30 日 发送样品：2027 年 5 月 发布报告：2027 年 6 月	2000
26	PT-HF-2027-02	一次性医用口罩带连接点断裂强力定性检测	断裂强力（定性）	081701	/	YY 0469、YY/T 0969	报名截止：2027 年 5 月 30 日 发送样品：2027 年 6 月 发布报告：2027 年 7 月	2000
27	PT-HF-2027-03	一次性医用口罩颗粒过滤效率检测	颗粒过滤效率		/	YY 0469 5.6.2		2000
28	PT-HF-2027-04	一次性医用口罩合成血液穿透定性检测	合成血液穿透（定性）	081701	/	YY 0469 5.5	报名截止：2027 年 5 月 30 日 发送样品：2027 年 6 月 发布报告：2027 年 7 月	2000
29	PT-HF-2027-05	一次性使用卫生用品大肠菌群定性检测	大肠菌群（定性）	081703	/	GB 15979 附录 B	报名截止：2027 年 5 月 30 日 发送样品：2027 年 6 月 发布报告：2027 年 7 月	2000
30	测量审核（“一对一”能力验证）		上述项目	/	/	/	随时	2000~2500
（六）食品接触材料								
31	PT-HF-2027-04	食品接触材料中邻苯类塑化剂的检测	邻苯类塑化剂	050711	/	GB/T 31604.30	报名截止：2027 年 5 月 30 日 发送样品：2027 年 5 月 发布报告：2027 年 7 月	1500
32	PT-HF-2027-05	食品接触用纸荧光性物质定性检测	荧光性物质	051002	纸张及纸制品-化学性能	GB 31604.47	报名截止：2027 年 6 月 31 日	1200

青岛海关技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法（推荐）	计划实施时间	费用(元)
33	PT-HF-2027-06	食品接触用纸重金属（以 Pb 计）检测	重金属（以 Pb 计）			GB 31604.9	发送样品：2027 年 7 月 发布报告：2027 年 8 月	1200
34	PT-HF-2027-14	食品接触用制品标签审核	标签标识*	053307	/	GB4806.1	报名截止：2027 年 5 月 31 日 发送样品：2027 年 6 月 发布报告：2027 年 8 月	500
35	PT-HF-2027-15	食品接触用纸铅含量和砷含量检测	铅含量*和砷含量*	051002	纸张及纸制品-化学性能	GB 31604.34、GB 31604.38、GB 31604.49		800
36	PT-HF-2027-16	食品接触用纸甲醛残留量检测	甲醛残留量*			GB 31604.48		500
37	PT-HF-2027-17	食品接触材料总迁移量、高锰酸钾消耗量检测	总迁移量*、高锰酸钾消耗量*	053307	/	GB 31604.8、GB 31604.2	报名截止：2027 年 6 月 30 日 发送样品：2027 年 7 月 发布报告：2027 年 9 月	800
38	PT-HF-2027-18	食品接触材料脱色试验检测	脱色试验*		/	GB 31604.7		500
39	PT-HF-2027-19	食品接触材料双酚 A 迁移量检测	双酚 A 迁移量检测*		/	GB 31604.10		800
40	食品接触材料测量审核（“一对一”能力验证）		上述项目	/	/	/	随时	1000~2000
（七）化工产品								
41	PT-fertilizer-2027-01	复合肥料主成分含量测定	总氮，有效磷 氧化钾，氯离子	0229	/	GB/T 8572-2010 GB/T 8573-2017 GB/T 8574-2024 GB/T 24890-2010 GB/T 15063-2020	2027 年 6 月-11 月	2000
42	PT-fertilizer-2027-02	肥料中微量元素含量测定	微量元素（ICP-AES 法） （Zn、B 为 CNAS 认可项目）		/	GB/T 34764-2017 NY/T 1974-2010 （附录 A）	2027 年 7 月-12 月	3000

青岛海关技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法（推荐）	计划实施时间	费用(元)
43	PT-chemical-2027-01	碳酸钠主成分含量测定	总碱量	0246	/	GB/T 210-2022	2027 年 6 月-11 月	1000
44	PT-chemical-2027-02	发动机氮氧化物还原剂性质测定	尿素含量，缩二脲，密度（20℃），折光率*	0247	/	GB 29518-2013 SH/T 0604-2000 GB/T 614-2021	2027 年 6 月-11 月	3000
45	PT-chemical-2027-03	有机化工产品水分含量测定	水分（卡尔费休法）		/	GB/T 606-2003 GB/T 6283-2008 GB/T 6324.8-2014	2027 年 7 月-12 月	1000
46	PT-chemical-2027-04	化工产品 pH 值测定	pH 值（电极法）	0247 0246	/	GB/T 9724-2007 GB/T 23769-2009	2027 年 7 月-12 月	1000
47	化工产品测量审核（“一对一”能力验证）		上述项目	/	/	/	随时	1500~3000
（八）石油及相关产品								
48	PT-oil-2027-01	汽油馏程（10%、50%、90%蒸发温度、终馏点）检测	馏程（10%、50%、90%蒸发温度、终馏点）	020903	物理性能	/	报名截止：2027 年 3 月 31 日 发送样品：2027 年 4 月上旬 发布报告：2027 年 5 月下旬	1600
49	PT-oil-2027-02	汽油苯、硫含量检测	苯、硫含量		化学分析	/		1600
50	PT-oil-2027-03	汽油密度（20℃）、芳烃、烯烃含量检测	密度（20℃）、芳烃、烯烃含量		物理性能/化学分析	/		1600
51	PT-oil-2027-04	汽油研究法辛烷值、马达法辛烷值、抗爆指数*检测	研究法辛烷值、马达法辛烷值、抗爆指数		物理性能	/		1600
52	PT-oil-2027-05	汽油 MTBE、甲醇、乙醇含量和氧含量检测	MTBE、甲醇、乙醇含量、氧含量		化学分析	/		1600

青岛海关技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法 （推荐）	计划实施时间	费用(元)
53	PT-oil-2027-06	汽油诱导期检测	诱导期		物理性能	/		1600
54	PT-oil-2027-07	汽油铅、锰、铁含量检测	铅、锰、铁含量		化学分析	/		1600
55	PT-oil-2027-08	汽油博士试验定性检测	博士试验		化学分析	/		1600
56	PT-oil-2027-09	原油密度（20℃）、倾点检测	密度（20℃）、倾点	020801 020802	物理性能	/		1600
57	PT-oil-2027-10	原油水分、机械杂质检测	水分、机械杂质		物理性能	/		1600
58	PT-oil-2027-11	原油硫含量、酸值、盐含量检测	硫含量、酸值、盐含量		化学分析	/		1600
59	PT-oil-2027-12	原油中镍、钒元素检测	镍、钒含量		化学分析	SN/T 3190、IP501		1600
60	PT-oil-2027-13	原油有机氯含量检测	有机氯		化学分析	/	报名截止：2027 年 4 月 30 日 发送样品：2027 年 5 月上旬 发布报告：2027 年 6 月下旬	1600
61	PT-oil-2027-14	石脑油馏程（50%、90%蒸发温度、终馏点）、密度（20℃）、硫含量检测	馏程（50%、90%蒸发温度、终馏点）、密度（20℃）、硫含量	021402	物理性能/ 化学分析	/		1600
62	PT-oil-2027-15	变性燃料乙醇密度（20℃）、水分含量、酸度检测	密度（20℃）、水分含量、酸度	024701	物理性能/ 化学分析	/		1600
63	PT-oil-2027-16	乙醇汽油（E10）乙醇、甲醇、水分含量检测	乙醇、甲醇、水分含量	020903	化学分析	/		1600
64	PT-oil-2027-17	柴油十六烷值检测	十六烷值	020903	物理性能	/		1600
65	PT-oil-2027-18	柴油闭口闪点、硫含量、酸度检测	闭口闪点、硫含量、酸度		物理性能/ 化学分析	/	报名截止：2027 年 5 月 31 日 发送样品：2027 年 6 月上旬 发布报告：2027 年 7 月下旬	1400
66	PT-oil-2027-19	柴油冷滤点、凝点、运动粘度（20℃）检测	冷滤点、凝点、运动粘度（20℃）		物理性能	/		1400

青岛博研技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法 （推荐）	计划实施时间	费用(元)
67	PT-oil-2027-20	柴油密度（20℃）、馏程（10%、50%、90%、95%回收温度）、十六烷指数检测	密度（20℃）、馏程（10%、50%、90%、95%回收温度）、十六烷指数		物理性能	十六烷指数：SH/T 0694、ASTM D4737		1400
68	PT-oil-2027-21	柴油磨痕直径、多环芳烃检测	磨痕直径、多环芳烃		物理性能/化学分析	/		1400
69	PT-oil-2027-22	柴油硝酸酯型十六烷值改进剂定性检测	十六烷值改进剂		化学分析	GB 19147-2016 附录 B		1400
70	PT-oil-2027-23	生物柴油调和燃料（B5）脂肪酸甲酯、水分检测	脂肪酸甲酯、水分	020903	化学分析	/		1400
71	PT-oil-2027-24	生物柴油调和燃料（B5）闭口闪点、冷滤点、凝点检测	闭口闪点、冷滤点、凝点		物理性能	/		1400
72	PT-oil-2027-25	变压器油闭口闪点、运动粘度（40℃）、酸值检测	闭口闪点、运动粘度（40℃）、酸值	021007	物理性能/化学分析	酸值：NB/SH/T 0836	报名截止：2027 年 6 月 30 日 发送样品：2027 年 7 月上旬 发布报告：2027 年 8 月下旬	1200
73	PT-oil-2027-26	运行中的变压器油酸值、闭口闪点检测	酸值、闭口闪点		化学分析	酸值：GB/T 264、GB/T 28552		1200
74	PT-oil-2027-27	变压器油密度（20℃）、倾点检测	密度（20℃）、倾点		物理性能	/		1200
75	PT-oil-2027-28	变压器油击穿电压检测	击穿电压		物理性能	/		1200
76	PT-oil-2027-29	变压器油水分含量检测	水分含量		化学分析	GB/T 11133、GB/T 7600		800
77	PT-oil-2027-30	涡轮机油运动粘度（40℃和100℃）、倾点检测	运动粘度（40℃和100℃）、倾点	021003	物理性能	/	报名截止：2027 年 6 月 30 日 发送样品：2027 年 7 月上旬	1200

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法（推荐）	计划实施时间	费用(元)
78	PT-oil-2027-31	涡轮机油密度（20℃）、开口闪点、酸值检测	密度（20℃）、开口闪点、酸值		物理性能/化学分析	酸值：GB/T 4945、GB/T 7304	发布报告：2027 年 8 月下旬	1200
79	PT-oil-2027-32	涡轮机油水分含量检测	水分含量		化学分析	GB/T 11133、GB/T 7600		800
80	PT-oil-2027-33	残渣燃料油运动粘度（50℃）、倾点、闭口闪点、开口闪点检测	运动粘度（50℃）、倾点、闭口闪点、开口闪点	020904	物理性能	/	报名截止：2027 年 6 月 30 日 发送样品：2027 年 7 月上旬 发布报告：2027 年 8 月下旬	1200
81	PT-oil-2027-34	残渣燃料油密度（20℃）、硫含量、残炭、灰分检测	密度（20℃）、硫含量、残炭、灰分		物理性能/化学分析	/		1200
82	PT-oil-2027-35	残渣燃料油沥青质、钒、铝、硅含量检测	沥青质、钒、铝、硅含量		化学分析	/		1200
83	PT-oil-2027-36	残渣燃料油酸值、总沉淀物（热过滤法）检测	酸值、总沉淀物（热过滤法）		化学分析/物理性能	总沉淀物：SHT 0701、ASTM D4870		1200
84	PT-oil-2027-37	液压油密度（20℃）、开口闪点、运动粘度（40℃）、倾点检测	密度（20℃）、开口闪点、运动粘度（40℃）、倾点	021003	物理性能	/	报名截止：2027 年 6 月 30 日 发送样品：2027 年 7 月上旬 发布报告：2027 年 8 月下旬	1200
85	PT-oil-2027-38	液压油铜片腐蚀（100℃，3h）、酸值检测	铜片腐蚀（100℃，3h）、酸值		化学分析	/		1200
86	PT-oil-2027-39	工业白油运动粘度（40℃）、开口闪点、硫含量、密度（20℃）检测	运动粘度（40℃）、开口闪点、硫含量、密度（20℃）	021204	物理性能/化学分析	/	报名截止：2027 年 7 月 31 日 发送样品：2027 年 8 月上旬 发布报告：2027 年 9 月下旬	1200
87	PT-oil-2027-40	有机热载体密度（20℃）、酸值检测	密度（20℃）、酸值	021004	物理性能/化学分析	/		1200

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法（推荐）	计划实施时间	费用(元)
88	PT-oil-2027-41	有机热载体运动粘度（40℃）、闭口闪点、硫含量检测	运动粘度（40℃）、闭口闪点、硫含量		物理性能/化学分析	/		1200
89	PT-oil-2027-42	发动机油运动粘度（40℃和100℃）、粘度指数（计算法）*、倾点检测	运动粘度（40℃和100℃）、粘度指数（计算法）*、倾点	021003	物理性能	/	报名截止：2027 年 7 月 31 日 发送样品：2027 年 8 月上旬 发布报告：2027 年 9 月下旬	1200
90	PT-oil-2027-43	发动机油高温高剪切粘度、低温动力粘度、低温泵送粘度检测	高温高剪切粘度、低温动力粘度、低温泵送粘度		物理性能	/		1200
91	PT-oil-2027-44	发动机油开口闪点、酸值、碱值检测	开口闪点、酸值、碱值		物理性能/化学分析	/		1200
92	PT-oil-2027-45	发动机油钙含量、锌含量、磷含量、硫含量检测	钙含量、锌含量、磷含量、硫含量		化学分析	/		1200
93	PT-oil-2027-46	发动机油蒸发损失、硫酸盐灰分检测	蒸发损失、硫酸盐灰分		物理性能	/		1200
94	PT-oil-2027-47	发动机冷却液冰点、pH 值、灰分、储备碱度检测	冰点、pH 值、灰分、储备碱度	021008	物理性能/化学分析	/		1200
95	PT-oil-2027-48	发动机冷却液密度（20℃）、沸点检测	密度（20℃）、沸点		物理性能	/		1200
96	PT-oil-2027-49	润滑油铜片腐蚀（100℃，3h）检测	铜片腐蚀（100℃，3h）	021003	化学分析	/	报名截止：2027 年 7 月 31 日 发送样品：2027 年 8 月上旬 发布报告：2027 年 9 月下旬	1200
97	PT-oil-2027-50	润滑油泡沫特性检测	泡沫特性		物理性能	GB/T 12579		1200
98	PT-oil-2027-51	润滑油抗乳化性（54℃）检测	抗乳化性（54℃）		物理性能	GB/T 7305		1200

国检测试技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法 （推荐）	计划实施时间	费用(元)
99	PT-oil-2027-52	在用润滑油铁含量、铜含量、硅含量、铝含量检测	铁含量、铜含量、硅含量、铝含量		化学分析	/		1200
100	PT-oil-2027-53	在用润滑油运动粘度（100℃）、酸值检测	运动粘度（100℃）、酸值		物理性能/ 化学分析	/		1200
101	PT-oil-2027-54	航空煤油密度（20℃）、馏程（10%、50%、90%回收温度、终馏点）、闭口闪点检测	密度（20℃）、馏程（10%、50%、90%回收温度、终馏点）、闭口闪点		物理性能	/		1600
102	PT-oil-2027-55	航空煤油芳烃含量、烯烃含量、总硫含量、冰点检测	芳烃含量、烯烃含量、总硫含量、冰点		物理性能/ 化学分析	/		1600
103	PT-oil-2027-56	航空煤油运动粘度（20℃和-20℃）、苯胺点检测	运动粘度（20℃和-20℃）、苯胺点	020903	物理性能/ 化学分析	/		1600
104	PT-oil-2027-57	航空煤油总酸值、净热值（计算法）、萘系烃检测	总酸值、净热值（计算法）、萘系烃		物理性能/ 化学分析	/	报名截止：2027 年 8 月 31 日 发送样品：2027 年 9 月上旬 发布报告：2027 年 10 月下旬	1600
105	PT-oil-2027-58	航空煤油赛波特颜色、铜片腐蚀（100℃，2h）检测	赛波特颜色、铜片腐蚀（100℃，2h）		物理性能/ 化学分析	/		1600
106	PT-oil-2027-59	航空煤油水分离指数检测	水分离指数		物理性能	/		1600
107	PT-oil-2027-60	易燃液体（石化产品类）闪点、初沸点检测	闪点、初沸点	021499 024508	物理性能	GB/T 261、GB/T 6536		1600
108	PT-oil-2027-61	化学试剂 pH 值检测（无机溶液）	pH 值	024521	化学分析	GB/T 9724		1200
109	PT-oil-2027-62	化学试剂折光率、密度（20℃）检测(有机液体)	折光率、密度（20℃）	024506 024504	物理性能	GB/T 614、GB/T 611		1200

青岛海关技术中心

序号	计划编号	计划名称	测试 / 测量项目	CNAS-AL06 领域代码	CNAS-RL02 子领域	测试方法（推荐）	计划实施时间	费用(元)
110	PT-oil-2027-63	石油焦硅、钒、铁含量检测	硅、钒、铁含量	020905	化学分析	/	报名截止：2027 年 9 月 30 日 发送样品：2027 年 10 月上旬 发布报告：2027 年 11 月下旬	1200
111	PT-oil-2027-64	石油焦灰分、挥发分、全硫检测	灰分、挥发分、全硫		化学分析	/		1200
112	PT-oil-2027-65	石油焦真密度、氮含量检测	真密度、氮含量		物理性能/化学分析	/		1200
113	PT-oil-2027-W01	原油蒸气压(37.8℃)检测	蒸气压(37.8℃)*	020802	物理性能	GB/T 11059	报名截止：2027 年 4 月 30 日 发送样品：2027 年 5 月上旬 发布报告：2027 年 6 月下旬	800
114	PT-oil-2027-W02	变压器油介质损耗因数（90℃）检测	介质损耗因数（90℃）*	021007	物理性能	GB/T 5654	报名截止：2027 年 6 月 30 日 发送样品：2027 年 7 月上旬 发布报告：2027 年 8 月下旬	800
115	石油及相关产品测量审核（“一对一”能力验证）		上述项目	/	/	/	随时	2000
注：石油及相关产品每个测量审核计划同一个定值样品内，最多可包含 4 个检测项目。								
（九）固体废物								
116	PT-GF-2027-W01	锂离子电池用再生黑粉锂、镍、钴、锰含量检测	锂*、镍*、钴*、锰*含量	0237	/	GB/T 45203	报名截止：2027 年 5 月 31 日 发送样品：2027 年 6 月上旬 发布报告：2027 年 7 月下旬	1000
117	PT-GF-2027-W02	锂离子电池用再生黑粉水溶性氟含量检测	水溶性氟含量*		/	GB/T 45203		1000
118	PT-GF-2027-W03	再生锌原料中氧化锌含量检测	氧化锌含量*		/	YS/T 1171.10		1000

检测技术中心

附件 2

实验室能力验证网操作流程

为确保实验室能够顺利完成能力验证计划，请按照下面的流程进行操作。

1. **用户注册与登陆**

进入实验室能力验证网（http://www.ptplab.net），点击页面右侧【用户注册】进行注册（已注册用户可跳过本步骤）。请确认单位名称、地址、联系人、手机号码、发票信息等，此类信息十分重要，**务必仔细核对。**由于计划实施信息通过手机短信通知，请确保手机正常通讯。**如果联系方式发生变动，请及时联系我们。**

在页面右侧【用户登陆】窗口中，使用用户名或手机号码登陆。

2. **网上计划申报**

登陆后，可在【导航菜单】【计划申报】栏，选择对应的计划进行申报，确认报名信息无误后提交。实验室报名前，请预先准备好发票相关信息。

报名后可在【导航菜单】【已申报计划】中查看报名情况，并可在【参加代码】栏导出**报名回执与收费通知。**

3. **样品签收和作业指导书下载**

收到样品后，请首先核对样品标识，并确认样品是否完好。在【导航菜单】【已申报计划】中找到对应计划，点击样品【未签收】。如有破损或其他情况，请对样品状态进行描述，并保留照片，尽快与我们联系。

在【导航菜单】【已申报计划】中，点击对应的计划名称，在查看页面下载作业指导书。

4. **结果反馈**

请在结果提交截止日期前，通过实验室能力验证网反馈检测结果。

在【导航菜单】【已申报计划】中找到对应计划，点击“结果反馈”，按照规定要求录入结果，并上传《结果报告单》扫描件或照片。

5. **查看技术报告**

能力验证技术报告发布后，可在【导航菜单】【已申报计划】中找到对应计划，点击【技术报告】查看。为防止泄露实验室相关信息，所有公开文件中均采用参加代码代指参加实验室。

如在使用过程中有任何问题，请与我们联系！

业务咨询：李岸锦 0532-80885856

青岛海关技术中心

附件 3

关于委托单位与开发票抬头不一致情况的说明

尊敬的客户：

您好！按照上级财务要求，您在委托检测协议书上所填写的委托单位名称（即检测报告的委托单位名称），需与汇款单位名称及我中心开具发票抬头公司名称保持一致，若三者不一致，请委托方出具加盖公章的情况说明，谢谢。（以下情况说明模板请参考）

情况说明

我司 A 公司到贵中心委托***样品检测，报检号为*******，检测费￥XXX 元由 B 公司承担，请开具 B 公司发票，开票资料如下，请予以办理，特此说明。

B 公司名称：

B 公司纳税人识别号：

B 公司地址、电话：

B 公司开户行及账号：

A 公司（盖章）

XXXX 年 XX 月 XX 日

青岛海关技术中心