

# 青岛海关技术中心

## 关于邀请参加 2022 年度石油石化产品检测 能力验证计划的通知

各相关单位：

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），2022 年度本中心在石油石化产品检测领域实施的能力验证计划见表 1、表 2 及表 3，欢迎各实验室根据自身检测能力情况选择参加。

### 一、报名

2022 年度能力验证计划（表 1、表 2）仍采用实验室能力验证网（[www.ptplab.net](http://www.ptplab.net)）报名，各参加单位如有信息变化，请务必在网站上及时更新。

表 1 为具备 CNAS 认可资质（标记\*项目除外）的能力验证计划（请按照规定的时间报名，并及时付款）；

表 2 为不具备 CNAS 认可资质的能力验证计划（免费，请按照规定的时间报名）；

表 3 为测量审核计划（“一对一”能力验证，具备 CNAS 认可资质），直接电话或邮件说明您的需求进行报名即可，可根据实验室需求随时举办。

### 二、付款

#### ➤ 付款方式

各计划的收费金额见附件表 1 和表 3（表 2 计划免费），请按照以下信息及时付款，付款时务必备注计划编号。

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

账号：532903778210988

地址、电话：青岛市市南区瞿塘峡路 70 号，0532-80885056

#### ➤ 优惠条款

对同时参加多个能力验证计划的实验室提供以下优惠：

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

2. 中心有偿提供实验室质控样品，能力验证客户可享受八折优惠，如有需求请随时电话或邮件联系。

注：因财务规定，凡参加者、缴费者信息不一致的，请务必提供<<情况说明>>，

格式详见附件 1。

技术咨询：冯真真（能力验证，0532-80885861，15563919506）

秦玉姣（测量审核、质控样，0532-80885861，18561636162）

报名及缴费咨询：靳琳琳（0532-80885888，18816395592）

马悦鑫（0532-80885866，15941081588）

邮 箱：[oil-pt@vip.163.com](mailto:oil-pt@vip.163.com)

地 址：青岛市黄岛区黄河东路 99 号



表 1 青岛海关技术中心 2022 年石油检测能力验证计划目录（具备 CNAS 认可资质，标记\*项目除外）

| 计划编号            | 计划名称                                     | 能力验证领域    | 领域代码          | 费用     | 实施时间                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------|-----------|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| PT-oil-2022-01A | 汽油馏程（初馏点）检测                              | 物理性能      | 020903        | 1600 元 | 报名截止：<br>2022 年 3 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 4 月<br>发布报告：<br>2022 年 5 月下旬 |
| PT-oil-2022-01  | 汽油馏程（10%蒸发温度、50%蒸发温度、90%蒸发温度、终馏点）检测      |           |               |        |                                                                          |
| PT-oil-2022-02  | 汽油苯含量、硫含量检测                              | 化学分析      | 020903        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-03  | 汽油密度(20℃)、芳烃、烯烃含量检测                      | 物理性能/化学分析 | 020903        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-04  | 汽油研究法辛烷值(RON)、马达法辛烷值(MON)检测              | 物理性能      | 020903        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-05  | 汽油 MTBE 含量、甲醇含量、乙醇含量检测                   | 化学分析      | 020903        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-06  | 汽油诱导期检测                                  | 物理性能      | 020903        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-07  | 汽油铅含量、锰含量、铁含量、氯含量检测                      | 化学分析      | 020903        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-08  | 变性燃料乙醇密度（20℃）、水分含量、酸度*检测                 | 物理性能/化学分析 | 024799        | 1600 元 | 报名截止：<br>2022 年 4 月 30 日<br>发送样品：<br>2022 年 5 月<br>发布报告：<br>2022 年 6 月下旬 |
| PT-oil-2022-09  | 原油密度(20℃)、机械杂质、倾点检测                      | 物理性能      | 020802        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-10  | 原油硫含量、酸值、盐含量检测                           | 物理性能/化学分析 | 020802/020801 | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-11  | 原油水分检测                                   | 物理性能      | 020802        | 1000 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-12  | 石脑油馏程（初馏点）检测                             | 物理性能      | 021402        | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-13A | 石脑油馏程（50%蒸发温度、90%蒸发温度、终馏点）、密度（20℃）、硫含量检测 | 物理性能/化学分析 |               |        |                                                                          |

| 计划编号            | 计划名称                                            | 能力验证领域    | 领域代码   | 费用     | 实施时间                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| PT-oil-2022-13B | 乙醇汽油(E10)乙醇含量、水分含量、MTBE 含量、甲醇含量检测               | 化学分析      | 020999 | 1600 元 | 报名截止：<br>2022 年 5 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 6 月<br>发布报告：<br>2022 年 8 月下旬 |
| PT-oil-2022-14  | 柴油十六烷值检测                                        | 物理性能      | 020903 | 1600 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-15  | 柴油闭口闪点、硫含量、酸度*检测                                | 物理性能/化学分析 | 020903 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-16  | 柴油冷滤点、凝点、运动粘度(20℃)检测                            | 物理性能      | 020903 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-17  | 柴油密度(20℃)、馏程(10%回收温度、50%回收温度、90%回收温度、95%回收温度)检测 | 物理性能      | 020903 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-18  | 柴油润滑性校正磨痕直径(60℃)、多环芳烃检测                         | 物理性能/化学分析 | 020903 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-19  | 生物柴油调和燃料(B5)脂肪酸甲酯、水分检测                          | 化学分析      | 020999 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-20  | 生物柴油调和燃料(B5)闭口闪点、冷滤点、凝点检测                       | 物理性能      | 020999 | 1200 元 | 报名截止：<br>2022 年 6 月 30 日<br>发送样品：<br>2022 年 7 月<br>发布报告：<br>2022 年 9 月下旬 |
| PT-oil-2022-21  | 变压器油闭口闪点、运动粘度(40℃)、酸值检测                         | 物理性能/化学分析 | 021007 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-22  | 变压器油密度(20℃)、倾点检测                                | 物理性能      | 021007 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-23  | 变压器油击穿电压、介质损耗因数*检测                              | 物理性能      | 021007 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-24  | 变压器油水分含量检测                                      | 化学分析      | 021007 | 800 元  |                                                                          |
| PT-oil-2022-25  | 涡轮机油运动粘度(40℃)、运动粘度(100℃)、倾点检测                   | 物理性能      | 021003 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-26  | 涡轮机油密度(20℃)、开口闪点、酸值检测                           | 物理性能/化学分析 | 021003 | 1200 元 |                                                                          |
| PT-oil-2022-27  | 涡轮机油水分含量检测                                      | 化学分析      | 021003 | 800 元  |                                                                          |

| 计划编号           | 计划名称                                        | 能力验证领域    | 领域代码   | 费用     | 实施时间                                                                      |
|----------------|---------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| PT-oil-2022-28 | 残渣燃料油运动粘度(50℃)、倾点、闭口闪点检测                    | 物理性能      | 020904 | 1200 元 | 报名截止：<br>2022 年 6 月 30 日<br>发送样品：<br>2022 年 7 月<br>发布报告：<br>2022 年 9 月下旬  |
| PT-oil-2022-29 | 残渣燃料油密度(20℃)、硫含量、残炭、灰分检测                    | 物理性能/化学分析 | 020904 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-30 | 残渣燃料油沥青质、钒含量、铝含量、硅含量、净热值*检测                 | 化学分析      | 020904 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-31 | 有机热载体密度(20℃)、酸值检测                           | 物理性能/化学分析 | 021004 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-32 | 有机热载体运动粘度(40℃)、闭口闪点、硫含量检测                   | 物理性能/化学分析 | 021004 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-33 | 发动机油运动粘度(40℃)、运动粘度(100℃)、倾点检测               | 物理性能      | 021003 | 1200 元 | 报名截止：<br>2022 年 7 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 8 月<br>发布报告：<br>2022 年 11 月下旬 |
| PT-oil-2022-34 | 发动机油高温高剪切粘度(HTHS)、低温动力粘度(CCS)、低温泵送粘度(MRV)检测 | 物理性能      | 021003 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-35 | 发动机油开口闪点、蒸发损失、酸值、碱值检测                       | 物理性能/化学分析 | 021003 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-36 | 发动机油硫酸盐灰分、钙含量、锌含量、磷含量、硫含量检测                 | 化学分析      | 021003 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-37 | 发动机冷却液冰点、pH 值、灰分*检测                         | 物理性能/化学分析 | 021099 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-38 | 发动机冷却液密度(20℃)、沸点(平衡回流沸点)检测                  | 物理性能      | 021099 | 1200 元 | 报名截止：<br>2022 年 8 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 9 月<br>发布报告：<br>2022 年 11 月上旬 |
| PT-oil-2022-39 | 石油焦炭分、全硫、硅含量*、钒含量*、铁含量*检测                   | 化学分析      | 020905 | 1200 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-40 | 汽油馏程(10%蒸发温度、50%蒸发温度、90%蒸发温度、终馏点)检测         | 物理性能      | 020903 | 1600 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-41 | 汽油苯含量、硫含量检测                                 | 化学分析      | 020903 | 1600 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-42 | 汽油密度(20℃)、芳烃、烯烃含量检测                         | 物理性能/化学分析 | 020903 | 1600 元 |                                                                           |
| PT-oil-2022-43 | 汽油研究法辛烷值(RON)、马达法辛烷值(MON)检测                 | 物理性能      | 020903 | 1600 元 |                                                                           |

| 计划编号           | 计划名称                                               | 能力验证领域    | 领域代码              | 费用     | 实施时间                                                                       |
|----------------|----------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| PT-oil-2022-44 | 汽油 MTBE 含量、甲醇含量、乙醇含量检测                             | 化学分析      | 020903            | 1600 元 | 报名截止：<br>2022 年 8 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 9 月<br>发布报告：<br>2022 年 11 月上旬  |
| PT-oil-2022-45 | 汽油铅含量、锰含量、铁含量、氯含量检测                                | 化学分析      | 020903            | 1600 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-46 | 航空煤油密度(20℃)、馏程(10%回收温度、50%回收温度、90%回收温度、终馏点)、闭口闪点检测 | 物理性能      | 020903            | 1600 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-47 | 航空煤油芳烃含量、总硫含量、冰点、烟点*检测                             | 物理性能/化学分析 | 020903            | 1600 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-48 | 航空煤油运动粘度（20℃）、运动粘度（-20℃）、苯胺点、润滑性*检测                | 物理性能/化学分析 | 020903            | 1600 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-49 | 原油水分检测                                             | 物理性能      | 020802            | 1000 元 | 报名截止：<br>2022 年 9 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 10 月<br>发布报告：<br>2022 年 11 月下旬 |
| PT-oil-2022-50 | 易燃液体（石化产品类）闪点、初沸点检测                                | 物理性能      | 021499，<br>024508 | 1600 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-51 | 柴油十六烷值检测                                           | 物理性能      | 020903            | 1600 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-52 | 柴油闭口闪点、硫含量、酸度*检测                                   | 物理性能/化学分析 | 020903            | 1200 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-53 | 柴油冷滤点、凝点、运动粘度(20℃)检测                               | 物理性能      | 020903            | 1200 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-54 | 柴油密度(20℃)、馏程(10%回收温度、50%回收温度、90%回收温度、95%回收温度)检测    | 物理性能      | 020903            | 1200 元 |                                                                            |
| PT-oil-2022-55 | 柴油润滑性校正磨痕直径(60℃)、多环芳烃检测                            | 物理性能/化学分析 | 020903            | 1200 元 |                                                                            |

表 2 青岛海关技术中心 2022 年石油检测能力验证计划目录（未获得 CNAS 认可资质）

| 计划编号             | 计划名称                                               | 能力验证领域    | 领域代码   | 费用 | 实施时间                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------|
| PT-oil-2021- W01 | 油田化学剂（钻井液用包被剂 两性离子聚合物） pH 值检测                      | 化学分析      | 021601 | 免费 | 报名截止：<br>2022 年 5 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 6 月<br>发布报告：<br>2022 年 8 月  |
| PT-oil-2021- W02 | 工业白油运动粘度、开口闪点、硫含量检测                                | 化学分析/物理性能 | 021204 | 免费 |                                                                         |
| PT-oil-2021- W03 | 化学试剂 pH 值检测（无机溶液，指定标准 GB/T 9724）                   | 化学分析      | 024521 | 免费 |                                                                         |
| PT-oil-2021- W04 | 化学试剂折光率检测（有机液体，指定标准 GB/T 614）                      | 物理性能      | 024506 | 免费 |                                                                         |
| PT-oil-2021- W05 | 润滑脂锥入度、腐蚀（T <sub>2</sub> 铜片 100℃，24h）、滴点、钼含量、硫含量检测 | 物理性能      | 021002 | 免费 | 报名截止：<br>2022 年 7 月 31 日<br>发送样品：<br>2022 年 8 月<br>发布报告：<br>2022 年 10 月 |
| PT-oil-2021- W06 | 在用润滑油铁含量、铜含量、硅含量、铝含量检测                             | 化学分析      | 021003 | 免费 |                                                                         |
| PT-oil-2021- W07 | 在用润滑油运动粘度(100℃)、酸值检测                               | 物理性能/化学分析 | 021003 | 免费 |                                                                         |

表 3 青岛海关技术中心 2022 年石油检测测量审核计划目录  
(随时举办, 具备 CNAS 认可资质)

| 序号 | 样品名称 | 项目/参数 |             | 说明  |
|----|------|-------|-------------|-----|
|    |      | 序号    | 名称          |     |
| 1  | 原油   | 1     | 水分          | *** |
|    |      | 2     | 密度          | *** |
|    |      | 3     | 硫含量         | *** |
|    |      | 4     | 倾点          | *** |
|    |      | 5     | 有机氯         | *** |
|    |      | 6     | 酸值          | *** |
|    |      | 7     | 机械杂质        | *** |
|    |      | 8     | 盐含量         | *** |
|    |      | 9     | 化合物识别与定量    | *** |
| 2  | 燃料   | 1     | 馏程          | *** |
|    |      | 2     | 硫含量         | *** |
|    |      | 3     | 苯含量         | *** |
|    |      | 4     | MTBE 含量     | *** |
|    |      | 5     | 甲醇含量        | *** |
|    |      | 6     | 芳烃含量        | *** |
|    |      | 7     | 烯烃含量        | *** |
|    |      | 8     | 锰含量         | *** |
|    |      | 9     | 研究法辛烷值(RON) | *** |
|    |      | 10    | 马达法辛烷值(MON) | *** |
|    |      | 11    | 闭口闪点        | *** |
|    |      | 12    | 运动粘度        | *** |
|    |      | 13    | 冷滤点         | *** |
|    |      | 14    | 凝点          | *** |
|    |      | 15    | 密度          | *** |
|    |      | 16    | 十六烷指数       | *** |
|    |      | 17    | 校正磨痕直径      | *** |
|    |      | 18    | 多环芳烃含量      | *** |
|    |      | 19    | 倾点          | *** |
|    |      | 20    | 水分          | *** |
|    |      | 21    | 残炭          | *** |
|    |      | 22    | 灰分          | *** |
|    |      | 23    | 开口闪点        | *** |
|    |      | 24    | 挥发分         | *** |
|    |      | 25    | 铝含量         | *** |
|    |      | 26    | 硅含量         | *** |
|    |      | 27    | 钒含量         | *** |
|    |      | 28    | 铁含量         | *** |
|    |      | 29    | 苯胺点         | *** |
|    |      | 30    | 脂肪酸甲酯       | *** |
|    |      | 31    | 乙醇含量        | *** |
|    |      | 32    | 诱导期         | *** |

| 序号 | 样品名称              | 项目/参数 |         | 说明          |
|----|-------------------|-------|---------|-------------|
|    |                   | 序号    | 名称      |             |
|    |                   | 33    | 铅含量     | ***         |
|    |                   | 34    | 氯含量     | ***         |
|    |                   | 35    | 十六烷值    | ***         |
|    |                   | 36    | 净热值     | 仅做喷气燃料      |
|    |                   | 37    | 冰点      | ***         |
|    |                   | 38    | 沥青质含量   | ***         |
| 3  | 润滑剂、工业用油和<br>相关产品 | 1     | 密度      | ***         |
|    |                   | 2     | 运动黏度    | ***         |
|    |                   | 3     | 闭口闪点    | ***         |
|    |                   | 4     | 硫含量     | ***         |
|    |                   | 5     | 倾点      | ***         |
|    |                   | 6     | 高温高剪切黏度 | ***         |
|    |                   | 7     | 低温动力黏度  | ***         |
|    |                   | 8     | 低温泵送黏度  | ***         |
|    |                   | 9     | 蒸发损失    | ***         |
|    |                   | 10    | 开口闪点    | ***         |
|    |                   | 11    | 酸值      | ***         |
|    |                   | 12    | 碱值      | ***         |
|    |                   | 13    | 微量水分    | ***         |
|    |                   | 14    | 击穿电压    | ***         |
|    |                   | 15    | 硫酸盐灰分   | ***         |
|    |                   | 16    | 残炭      | ***         |
|    |                   | 17    | 钙含量     | ***         |
|    |                   | 18    | 锌含量     | ***         |
|    |                   | 19    | 磷含量     | ***         |
|    |                   | 20    | 氮含量     | ***         |
|    |                   | 21    | 冰点      | ***         |
|    |                   | 22    | pH 值    | 仅做有机热载体，制动液 |
|    |                   | 23    | 平衡回流沸点  | ***         |
| 4  | 其他石油产品            | 1     | 闪点      | ***         |
|    |                   | 2     | 初沸点     | ***         |
|    |                   | 3     | 硫含量     | ***         |
|    |                   | 4     | MTBE 含量 | ***         |
|    |                   | 5     | 甲醇含量    | ***         |
|    |                   | 6     | 馏程      | ***         |
|    |                   | 7     | 密度      | ***         |

注：1、测量审核计划可应实验室需求随时举办；  
2、费用 2000 元/计划；  
3、每个计划：同一个定值样品内，可包含 1~4 个项目。

## 情况说明

青岛海关技术中心

\*\*\*（参加者名称）是我单位（缴费者）下属单位，财务由我单位统一管理，发票信息如下：

单位名称：

税号或社会信用代码：

地址、电话：

开户行、账号：

特此说明！

（缴费者公章或财务章）

年 月 日

## 情况说明

青岛海关技术中心

我单位（缴费者）属于\*\*\*（参加者名称）的合格供应商，参加能力验证计划费用由我单位统一支付，发票信息如下：

单位名称：

税号或社会信用代码：

地址、电话：

开户行、账号：

特此证明！

（缴费者公章或财务章）

年 月 日