上海国缆检测股份有限公司

地址: 上海市宝山区真陈路 888 号 电话: 021-65493333-2090

2022 年能力验证计划邀请函

各相关单位:

上海国缆检测股份有限公司(国家电线电缆质量检验检测中心,原上海电缆研究所检测中心)是通过 CNAS 认可的能力验证提供者,认可证书注册号为: CNAS PT 0029。

本公司 2022 年将组织实施 8 项年度能力验证计划(详见附表 1)和 14 项一对一能力验证计划(详见附表 2),覆盖 CNAS RL02:2018 附录 B 电气领域中材料试验、电学试验、结构判定、性能测试等四个子领域。现将有关事宜通知如下:

一、报名方式

请参加实验室填写《2022 年能力验证计划报名表》、《一对一能力验证计划申请表》并支付相应款项,在报名截止日期前将报名表和汇款凭证一同扫描发送至chenjiawei@ticw.com.cn(参加实验室自行归档报名表盖章原件,无需寄出)。参加实验室可以通过官网(http://www.ticw.com.cn)、微信公众号(国缆检测)关注项目的实施进度。

二、付款方式

本单位收款账号如下:

开户名称: 上海国缆检测股份有限公司

开户银行: 建行图们路支行银行行号: 105290075059

账 号: 31050175370000000032

注:请优先选择公对公转账汇款,在汇款用途栏内备注"2022年能力验证";若以个人名义汇款的请在备注栏中注明"参加实验室名称"及"2022年能力验证";本通知可作为收费通知,如需单独出具收费通知,请联系以下联系人提供。

三、联系方式

报名、汇款、收费通知等问题咨询:周婷

手机(微信)/电话: 18221132145/021-65493333-2622

E-mail: zhouting@ticw.com.cn

技术咨询: 谌嘉伟

手机(微信)/电话: 18512188872/021-65493333-2776

E-mail: chenjiawei@ticw.com.cn

地址:上海市宝山区真陈路 888 号 上海国缆检测股份有限公司

上海国缆检测股份有限公司 2022 年 3 月 8 日

上 海 国 缆 检 测 股 份 有 限 公 司

附表 1:

TICW 2022 年度能力验证计划清单

序 号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS RL02:2018 附录 B 的 PT 子领域	可能涉及的标准 (以下标准均采用现行有效版本)	实施时间	费用 (元)
1	TICW PT22-01	局部放电试验	放电量	电气/电学试验	GB/T 3048. 12 GB/T 7354	2022 年 4-11 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	3000
2*	TICW PT22-02	电线电缆产品— 导体直流电阻测 量	20℃导体直流 电阻	电气/电学试验	GB/T 3048.4 GB/T 5023/IEC 60227	2022 年 4-11 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	2000
3	TICW PT22-03	漆包线产品一导 体电阻测量	导体电阻	电气/电学试验	GB/T 4074.5	2022 年 4-6 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	2000 (前 20 家报名 机构免费)
4*	TICW PT22-04	电线电缆产品— 绝缘平均厚度测 量	绝缘平均厚度	电气/结构判定	GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1 GB/T 5023/IEC 60227	2022 年 4-11 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	2000
5	TICW PT22-05	漆包线产品一尺 寸测量	外径	电气/结构判定	GB/T 4074. 2	2022 年 4-6 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	2000 (前 20 家报名 机构免费)
6 *	TICW PT22-06	电线电缆产品— 抗张强度测量(成 品电缆护套)	抗张强度	电气/性能(材料)试验	GB/T 2951. 11/IEC 60811-1-1 GB/T 12706. 1/IEC 60502. 1	2022 年 4-11 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	2000
7	TICW PT22-07	漆包线产品—机 械性能	伸长率	电气/性能测试	GB/T 4074.3	2022 年 4-6 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	2000 (前 20 家报名 机构免费)
8	TICW PT22-08	通信电缆一衰减 常数测量	衰减常数	电气/性能测试	GB/T 17737. 1 GB/T 5441	2022 年 4-11 月 报名截止日期: 2022 年 3 月 31 日	2000 (前 20 家报名 机构免费)

上 海 国 缆 检 测 股 份 有 限 公 司

附表 2:

TICW 2022 年一对一能力验证计划清单

序号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS RL02:2018 附录 B 的 PT 子领域	涉及的测试/测量/校准方法 (以下标准均采用现行有效版本)	实施时间	费 用 (元)
1*	抗张强度测量	抗张强度	电气/材料、性能试验	GB/T 2951. 11/IEC 60811-1-1 GB/T 12706. 1/IEC 60502. 1 GB/T 12706. 2/IEC 60502. 2		2500
2*	金属导体拉力试验	抗拉强度/断裂后 伸长率	电气/材料试验	GB/T 4909.3		2500
3*	导体直流电阻测量	导体直流电阻	电气/电学试验	GB/T 3048.4 GB/T 5023/IEC 60227		2500
4*	绝缘电阻测量	绝缘电阻	电气/电学试验	GB/T 3048.5 GB/T 5023/IEC 60227		3000
5	电气强度试验	电气强度	电气/电学、材料试验	GB/T 1408.1/IEC 60243	全年接受报名,随时 可开展,项目运作时 间一般 10 到 15 个工	2500
6*	平均厚度测量	绝缘平均厚度/护 套平均厚度	电气/结构判定	GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1 GB/T 5023/IEC 60227	作日,如需加急可在 1周内完成	2500
7*	高温压力试验	压痕深度	电气/性能试验	GB/T 2951.31/IEC 60811-3-1 GB/T 5023/IEC 60227		2500
8*	绝缘热延伸试验	绝缘热延伸	电气/性能试验	GB/T 2951. 21/IEC 60811-2-1 GB/T 12706. 1/IEC 60502. 1 GB/T 12706. 2/IEC 60502. 2		2500
9	低温拉伸试验	伸长率	电气/性能试验	GB/T 2951.14/IEC 60811-1-4 GB/T 12706.1/IEC 60502.1		3000
10*	单根垂直燃烧试验	炭化部分上/下起 始点距上夹具下缘 距离	电气/性能试验(燃烧)	GB/T 18380 GB/T 5023/IEC 60227		2500

上 海 国 缆 检 测 股 份 有 限 公 司

续附表 2:

TICW 2022 年一对一能力验证计划清单

序号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS RL02:2018 附录 B 的 PT 子领域	涉及的测试/测量/校准方法 (以下标准均采用现行有效版本)	实施时间	费 用 (元)
11	密度测量(非金属)	密度	电气/材料试验	GB/T 2951.13/IEC 60811-1-3	全年接受报名,随时 可开展,项目运作时	2500
12	金属材料电阻率试 验	体积电阻率	电气/电学、材料试验	GB/T 3048. 2 GB/T 351		2500
13	局部放电试验	局部放电试验 放电量		GB/T 3048.12 GB/T 7354	间一般 10 到 15 个工	3500
14	电线电缆产品— 编织密度测量	编织密度	电气/结构判定	GB/T 17737.1	27/91/3/3/2/	2500

- 注: 1)加"*"标识的测试项目在本单位获得的 CNAS PTP 认可范围内。实验室参加本单位组织的认可范围外的能力验证项目且获得满意结果后,根据 CNAS RL02:2018 中 4.5.2 要求,完成 CNAS-RL02: 2018 附录 A《能力验证活动适宜性核查表》填写,在实验室评审时,也可用于满足能力验证领域和频次要求。
 - 2) 本次能力验证计划提供的测试样品将通过本单位选定的制造企业定制生产,一对一能力验证计划提供的样品为往年能力验证计划余样。
 - 3) 2022 年度能力验证计划报名单个项目费用无折扣,二或三个项目费用打九折,报名四个及四个以上项目费用打八折,以上项目数为 2022 年收费的年度能力验证项目和一对一能力验证项目总和,仅 2022 年 3 月 31 日前报名可享受折扣; 限额免费项目不计入报名项目总数内,此外报名限额免费项目前请咨询本机构免费名额是否已满。