

苏州电器科学研究院股份有限公司

苏电院（2021）字第 042 号

关于 2022 年苏州电器科学研究院股份有限公司

能力验证计划的通知

各有关单位：

欢迎贵单位参加由苏州电器科学研究院股份有限公司组织的能力验证计划。苏州电器科学研究院股份有限公司（简称“EETI”）是 CNAS 认可的能力验证提供者，认可编号：CNAS PT0054，是国家市场监督管理总局、国家认证认可监督管理委员会批准的国家电器产品质量检验检测中心、国家智能电网中高压成套设备质量检验检测中心。可为用户提供高低压电器产品的检测、校准、认证、能力验证“一站式”服务。为满足广大高压电器检测实验室对能力验证计划的需求，本院 2022 年实施能力验证计划 4 项（详见附件 1）、测量审核 7 项（详见附件 2）。

一、能力验证活动的政策要求

按照 CNAS-RL02：2018《能力验证规则》的要求：1）只要存在可获得的能力验证，合格评定机构初次申请认可的每个子领域应至少参加过 1 次能力验证且获得满意结果；2）只要存在可获得的能力验证，获准认可合格评定机构应满足 CNAS 能力验证领域和频次要求。对 CNAS 能力验证领域和频次表中未列入的领域（子领域），只要存在可获得的能力验证，鼓励获准认可合格评定机构积极参加；3）即使满足能力验证领域和频次要求，获准认可合格评定机构也应参加国家市场监督管理总局、CNAS 以及其他行业组织指定的能力验证计划；4）对于多场所合格评定机构，每个场所均应分别满足 2）的要求。CNAS 公布的能力验证领域和频次表请查阅 CNAS-RL02：2018 附录 B。

二、报名及缴费

请登录苏州电器科学研究院股份有限公司网站（<http://www.eeti.cn/>）“能力验证”下载报名文件，或通过 pt1@eeti.cn 邮箱索取报名表，将报名表 word 版和签字盖章版发送至 pt1@eeti.cn；报名后请尽快付款，汇款后请将汇款回执发送至 pt1@eeti.cn。

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号
电 话：0512-69552117

邮 编：215104
传 真：0512-68081686

苏州电器科学研究院股份有限公司

苏电院（2021）字第 042 号

声明：“能力验证计划的部分工作可能会被分包给合格的分包方，我院对分包工作负责”。

账户信息：

单 位：苏州电器科学研究院股份有限公司

开户行：工行阊胥路支行

帐 号：1102021009000247828

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号

联系方式：

联系人：张倩、杨支峰

邮 箱：pt1@eeti.cn

电 话：0512-69552117 0512-69552551

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号

苏州电器科学研究院股份有限公司

2021-12-06

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号
电 话：0512-69552117

邮 编：215104
传 真：0512-68081686

附件 1

苏州电器科学研究院股份有限公司 2022 年能力验证计划

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	主要涉及标准	时间安排	费用（元）
1	EETI-22-PT017	高压电器产品短时工频耐受电压试验	短时工频耐受电压试验	电学	GB/T 16927.1、IEC 60060-1、GB/T 11022、IEC 62271-1、GB/T 3906、IEC 62271-200、GB/T 1984、IEC 62271-100、GB/T 1985、IEC 62271-102、GB/T 16926、IEC 62271-105、GB/T 3804、IEC 60265-1、GB/T 1094.3、IEC 60076-3、GB 11024.1、IEC 60871-1、GB/T 1001.1、IEC 60383-1、GB/T 20840.1、IEC 61869-1、GB/T 1408.1、IEC 60243-1、GB 50150、GB/T 21206、DL/T 596、DL/T 1476、DL/T 604、JB/T 8739、DL/T 976等相关标准	报名截止日期： 2022.04.30 具体实施时间： 2022.05~2022.08	4500
2	EETI-22-PT018	高压电器产品主回路电阻测量	主回路电阻测量	电学	GB/T 11022、IEC 62271-1、GB/T 3906、IEC 62271-200、GB/T 1984、IEC 62271-100、GB/T 1985、IEC 62271-102、GB/T 16926、IEC 62271-105、GB/T 3804、IEC 60265-1、GB 50150等相关标准	报名截止日期： 2022.05.30 具体实施时间： 2022.07~2022.10	3800
3	EETI-22-PT020	避雷器工频参考电压	工频参考电压	电学	GB/T 11032、IEC 60099-4、JB/T 8952、JB/T 10496、JB/T 7617、DL/T 815等相关标准	报名截止日期： 2022.05.30 具体实施时间： 2022.07~2022.10	3000

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号
电 话：0512-69552117

邮 编：215104
传 真：0512-68081686

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	主要涉及标准	时间安排	费用（元）
4	EETI-22-PT007	变压器损耗测量	①绕组电阻测量 ②短路阻抗和负载损耗测量 ③空载损耗和空载电流测量 ④温升试验	电 学	GB/T1094.1、GB/T1094.2、GB/T1094.11、GB/T25120、GB50150、DL/T596等相关标准	报名截止日期： 2022.06.30 具体实施时间： 2022.07~2022.12	①6000； ②+③10000； ①+④10000； ①+②+③+④13500。

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号
电 话： 0512-69552117

邮 编：215104
传 真：0512-68081686

附件 2

苏州电器科学研究院股份有限公司测量审核项目清单

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	主要涉及标准	费用（元）
1	EETI-22-PT801	电气产品接地电阻 测量	接地电阻	电学	GB/T 19212.1、IEC 61558-1、GB 4943.1、IEC 60950-1、 GB/T 7251.1、IEC 61439-1、GB 8898、IEC 60065、GB 4706.1、IEC 60335-1、GB 7000.1、IEC 60598-1等相 关标准	2500
2	EETI-22-PT802	高压电器产品工频 电压测量	工频电压测量	电学	GB/T16927.1、IEC60060-1、GB/T11022、IEC62271-1、 GB/T3906、IEC62271-200、GB/T1984、IEC62271-100、 GB/T1985、IEC62271-102、GB/T16926、IEC62271-105、 GB/T3804、IEC60265-1、GB/T1094.3、IEC60076-3、 GB11024.1、IEC60871-1、GB/T1001.1、IEC60383-1、 GB/T20840.1、IEC61869-1、GB/T1408.1、IEC60243-1、 GB50150、DL/T596、DL/T1476、DL/T604-2009、JB/T8739 等相关标准	6600
3	EETI-22-PT804	高压电器产品主回 路电阻测量	主回路电阻测量	电学	GB/T11022、IEC62271-1、GB/T3906、IEC62271-200、 GB/T1984、IEC62271-100、GB/T1985、IEC62271-102、 GB/T16926、IEC62271-105、GB/T3804、IEC60265-1、 GB50150等相关标准	4500
4	EETI-22-PT815	高压电器产品主回 路温升试验	主回路温升	电学	GB/T11022、IEC62271-1、GB/T3906、IEC62271-200、 GB/T1984、IEC62271-100、GB/T1985、IEC62271-102、 GB/T16926、IEC62271-105、GB/T3804、IEC60265-1等 相关标准	5200
5	EETI-22-PT816	高压电器产品雷电 冲击试验	雷电冲击	电学	GB/T16927.1、IEC60060-1、GB/T11022、IEC62271-1、 GB/T3906、IEC62271-200、GB/T1984、IEC62271-100、 GB/T1985、IEC62271-102、GB/T16926、IEC62271-105、 GB/T3804、IEC60265-1、GB/T1094.3、IEC60076-3、 GB11024.1、IEC60871-1、GB/T1001.1、IEC60383-1、 GB/T20840.1、IEC61869-1、GB/T1408.1、IEC60243-1 等相关标准	6600

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号

电 话：0512-69552117

邮 编：215104

传 真：0512-68081686

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	主要涉及标准	费用（元）
6	EETI-22-PT807	电力变压器损耗测量	①绕组电阻测量、 ②短路阻抗和负载损耗测量、 ③空载损耗和空载电流测量、 ④温升试验	电学	GB/T 1094.1、GB/T 1094.2、GB/T 25120、GB 50150、DL/T 596、JB/T 10217、JB/T 501、GB/T1094.16等相关标准	①6000； ②+③10000； ①+④10000； ①+②+③+④13500。
7	EETI-22-PT819	互感器参数测量	电流互感器： ①准确度（角差、比差） ②仪表保安系数（间接法） ③温升	电学	GB/T 20840.1/IEC 61869-1、GB/T 20840.2/ IEC 61869-2、GB/T 22071.1、GB/T 20840.3/ IEC 61869-3、JB/T 10433、GB/T 22071.2、DL/T 726、GB 17201、IEC 60044-3、EN 60044-3、GB/T 20840.4/IEC 61869-4、JB/T 10432、GB/T 20840.5/IEC 61869-5、DL/T 1251、IEC 61869-2、DL/T 725、TB/T 3039、TB/T 3038、TJ/CL 318、TJ/CL 316等相关标准	① 3000 ①+②4500 ①+③4500 ①+②+③7000
			电压互感器： ①准确度（角差、比差） ②励磁特性测量 ③温升			① 3000 ①+②4500 ①+③4500 ①+②+③7000

地 址：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号
电 话： 0512-69552117

邮 编：215104
传 真：0512-68081686