



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
认证报告

认证企业：江苏林洋能源股份有限公司

编 号：0005-2023



认证报告内容

1. 企业名称：江苏林洋能源股份有限公司
2. 认证审核的类型：（初次认证审核 再认证审核）
3. 注册地址：江苏省启东经济开发区林洋路 666 号
企业活动范围和场所：江苏省启东经济开发区林洋路 666 号
4. 认证审核委托方：北京国标联合认证有限公司
5. 认证审核时间：计划总人日 6 (人·日)，现场人日 6 (人·日)
6. 认证审核活动（文件审核、现场审核）实施日期和地点：
现场审核：2023 年 01 月 12 日 上午至 2023 年 01 月 13 日 下午，
7. 审核组的组成人员姓名及个人注册(确认)信息：

姓 名	性别	组内职务	联系电话	注册级别	注册证书编号
黄金荣	男	组长	13851678922	审核员	2021-M1MMS-2227641
秦晓燕	女	组员	13584501825	审核员	2020-M1MMS-1274349
王旭芳	女	组员	15345196037	审核员	2020-M1MMS-1274438

8. 企业管理者代表及参与认证审核的中高层管理人员姓名和职务：

姓 名	张向丰	张小林	王飞飞	唐海风	彭胡林
职 务	副总经理/管理者代表	质量部部长	质量部总监	采购部总监	采购部部长
姓 名	许忠卫	浦敏敏	陆允菊	王琨	黄娟
职 务	服务部副部长	设备部部长	技术管理部 副总监	生技部副部长	生产一部部长
姓 名	沈蓓蓓	施磊	沈美	施潇滢	陈中一
职 务	人力资源部 部长	模块部部长	生产二部部长	质量部副主任	质量部副主任



9. 认证审核准则:

9.1、GB/T19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》

9.2、GB17167-2006 能源计量器具配备和管理通则

10. 认证审核目的: 评价企业测量管理体系的实施情况及其有效性, 以确定是否推荐认证注册。

11. 审核范围及涉及的区域或部门: 电子式电能表, 电力集中抄表终端, 配变监测计量终端, 电力专变采集终端, 电能表外置断路器的设计、生产和销售。涉及到公司生产工艺、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理、产品质量检验等方面的测量设备及测量过程。审核部门有: 管理者代表/质量部、技术管理部、人力资源部、服务部、采购部、销售部、总检部、生技部、动力设备部、生产一部、生产二部、物控部、模块部等

12. 文件审核情况说明:

12.1 收集关于客户的管理体系范围的必要信息、企业资质和法律法规的符合性的说明:

涉及到企业电子式电能表, 电力集中抄表终端, 配变监测计量终端, 电力专变采集终端, 电能表外置断路器的设计、生产和销售等产品工艺、经营、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理等方面的测量设备及测量过程等有关的所有活动的测量过程、部门、场所, 实际位置

12.2 企业资质是否有变化:

企业营业执照有变更。注册资本进行了变更。2021年07月26日取得三证合一营业执照。有效期至1995年11月06日至*****。法人资格满足要求。

企业消耗能源主要有: 电, 2022年共消耗9382889kWh, 不是重点耗能企业。截止到目前未发生因测量设备和测量过程失控造成产品质量问题等有关法律纠纷及投诉。

12.3 企业的体系文件是否有修订: 企业编制的(质量、环境、职业健康、测量)四体系《管理手册》和36个《体系程序文件》已更新。《管理手册》由F/4版修订为F/5版。于2022年3月21日发布。已覆盖标准的全部要素。能够满足标准和企业管理要求。文件受控。符合要求。

12.4 内审和管理评审情况:

12.4.1、企业于2022年11月15日至11月23日组织了公司测量管理体系内审(单体系审核), 内审分2个组, 对公司10个职能部门和3个生产部门。进行了全要素的审核, 内审未发现不符合项。



12.4.2、企业于 2022 年 12 月 2 日开展了管理评审，会议由副总经理/管理代表张向丰主持，质量部汇报了体系运行情况，相关职能部门汇报了本部门负责的要素的执行情况，会议肯定了公司测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。形成了管理评审报告。

13. 现场现场审核情况：

审核组于 2023 年 1 月 12 日到 1 月 13 日利用 2 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 9 个职能管理部门和 3 生产部门，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的所有要素和体系涉及的主要范围，涉及公司生产、质量、安全和环境管理等。为有效评价公司体系运行的质量，审核组重点检查了公司计量特征突出的重要环节，单相电能表检定装置基本误差校准测量过程、单相电能表校验测量过程等测量过程，掌握了企业测量管理体系的运行状况和品质。

13.1 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

13.1.1 总体认为公司领导层重视测量管理体系建立，质量部职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 900 人，职责明确，具备应有资质。公司根据法律法规要求和企业产品要求共识别了 58 个重要和关键测量过程，对关键测量过程进行重点管理。单相电能表检定装置基本误差校准测量过程、单相电能表校验测量过程等测量过程被列为关键测量过程。企业原材料进厂、工艺生产过程、检验测量过程测量设备配备齐全，企业共有 1502 台件（其中有强制检定测量设备 14 台）测量设备分 A、B、C 管理，测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备满足要求，实验室环境满足要求；测量设备标识清晰、完整；采购部负责测量设备采购供方管理，采购部编制了《林洋供应商评定表》和《合格供方名单》，对测量设备供应商进行评价，符合要求。。质量部负责测量设备检定/校准供方管理。编制了《合格供应商及服务单位年度评价表》和《合格供应商及服务单位名单》。对测量设备检定/校准供方进行评价，符合要求。企业对识别出的测量过程中的重要测量过程和关键测量过程配备的测量设备进行了验证，对关键和重要测量过程根据风险程度进行了控制和监视。

13.1.2 质量目标完成情况：

企业编制的（质量、环境、职业健康、测量）四体系《管理手册》规定了公司的计量方针，制定四体系质量目标 20 项，其中测量体系 2 项，质量目标可测量，四体系质量目标各部门已分解。每月检查统计质量目标完成情况，查；质量部编制了《2022 年质量部部门目标》经统计 2022 年，质量目标全部完成。

13.2 本次审核未发现一般不符合项，未发现严重的或系统性的不符合情况。



13.3 现场重点抽查了单相电能表检定装置基本误差校准测量过程、单相电能表校验测量过程等测量过程测量要求识别、计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求，详见附件《计量要求导出和计量验证记录表》。

13.4、企业建立了 2 项最高计量标准，开展相关专业的测量设备的检定/校准。企业其他测量设备由质量部负责组织委外检定/校准。。符合要求。详见附件《测量设备溯源抽查表》

13.5 测量过程控制

13.5.1 查：单相电能表检定装置基本误差校准测量过程、单相电能表校验测量过程，企业规定了测量人员和测量方法、测量设备的控制要求，详见附件《测量过程控制检查表》。测量过程控制符合要求。

13.5.2 现场重点抽查了单相电能表检定装置基本误差校准测量过程、单相电能表校验测量过程不确定度评定，评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》。

13.5.3 现场重点抽查了单相电能表检定装置基本误差校准测量过程、单相电能表校验测量过程有效性确认，测量过程监视记录和控制图绘制，基本满足标准要求。详见测量过程有效性确认、测量过程监视记录及控制图。

14. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2023 年 1 月 12 日上午至 1 月 13 日下午的现场审核情况，审核组认为，江苏林洋能源股份有限公司企业领导重视测量管理体系建立，质量部作为职能部门，职能作用发挥较好，顾客的测量要求都经识别，测量设备全部经检定/校准和验证，关键测量过程进行计量要求导出，测量过程受控并能进行不确定度评定和有效性确认，监视方法正确有效，体系文件得到有效实施，重要测量人员能力受控，测量设备、测量环境、测量软件、测量记录管理规范，希望不断加强体系运行管理和全员计量意识的培训，使贵公司管理体系持续满足顾客的测量要求。综上所述，审核组认为江苏林洋能源股份有限公司企业测量管理体系运行符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对其体系运行的有效性和符合性予以肯定，建议报请批准通过再认证审核。

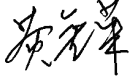
15. 为促进、支持企业测量管理体系持续改进提高，审核组提出以下改进建议：

15.1、加强标准的培训和宣贯，真正理解标准，不断完善体系。

15.2、加强计量管理人员培训，提高计量管理人员能力。

16. 其他需要说明的事项：/



17. 审核组组长 (签字): 

日期: 2023.1.13

审核组成员 (签字): 

日期: 2023.1.13

19. 北京国标联合认证有限公司 (盖章)



日期: 2023.2.4