



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
认 证 报 告

认证企业: 隆赫电气设备有限公司

编 号: 1204-2021



认证报告内容

1. 企业名称：隆赫电气设备有限公司

2. 认证审核的类型：（☐初次认证审核 ☒再认证审核）

3. 注册地址：中山市火炬开发区大环村展兴路 8 号之一 C 栋 107 区

企业活动范围和场所：中山市火炬开发区大环村展兴路 8 号之一 C 栋 107 区

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 4 (人·日)，现场人日 3 (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：2021 年 11 月 19 日 上午至 2021 年 11 月 20 日 上午，

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
王玉玲	女	组长	13894711918	审核员	2021-M1MMS-2274254
焦秀伟	女	组员	13936877683	审核员	2020-M1MMS-1274854

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	王建发	石胜国	李晋东	黄阮斌	蔡晓明	王建发
职 务	管理者代表	总经理	质检部	综合部	生产车间	生产技术部

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：石油钻采专用设备及配件、机械设备配件、过滤器、泵配件、常压锅炉及配件、电力设备配件（含变压器配件）、电器设备配件、水处理设备配件；变频器及配件、UPS 电源的组装生产；金属密封件、橡胶密封件、玻璃钢纤维制品加工。仪器仪表、汽车配件、金属材料、玻璃制品、工程机械及配件、柴油机配件、起重机设备及配件、农业机械配件、发电机配件、灯具、电力金属的销售。



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：管理者代表质检部、综合部、生产技术部、生产车间等等

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：

企业申请认证的范围无变化：涉及到企业石油钻采专用设备及配件、机械设备配件、过滤器、泵配件、常压锅炉及配件、电力设备配件（含变压器配件）、电器设备配件、水处理设备配件；变频器及配件、UPS 电源的组装生产；金属密封件、橡胶密封件、玻璃钢纤维制品加工。仪器仪表、汽车配件、金属材料、玻璃制品、工程机械及配件、柴油机配件、起重机设备及配件、农业机械配件、发电机配件、灯具、电力金属的销售。等产品工艺、经营、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理等方无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 企业资质有变化：企业注册地址变更为中山市火炬开发区大环村展兴路 8 号之一 C 栋 107 区，法人变更为洪金通，注册资本为 5000 万元，2021 年 9 月 8 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。2011 年 4 月 25 日取得营业执照许可证。有效期为长期。查企业产品质量比较好，没有顾客有投诉等。

企业主要耗能为水、电。2020 年 10 月-2021 年 10 月用电：折合 0.76 吨标煤。企业不是重点耗能单位，

12.3 企业的体系文件有修订：企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2021 年 8 月 2 日修订了企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件。其中：

12.3.1.标准规定的：体系更改、测量过程性能判定客观准则、人员职责、记录管理、测量设备全过程管理、计量确认间隔、测量设备调整控制、测量过程策划确认实施、测量管理体系监视、预防措施等条款均已形成文件。

12.3.2.企业在文件中明确规定了：计量主要职能部门为质检部，在计量职能管理程序文件中对测量管理体系覆盖下的 3 个部门和相关生产车间，规定和分配了计量职能。对标准规定的测量管理体系的人力资源、物质资源、信息资源、外部供方、计量确认、测量过程控制、测量不确定度评定、溯源性、纠正措施、改进等条款也分别制定了文件。

12.3.3.企业采用过程方法编了《测量管理体系组织机构图》和《测量管理体系职能分配表》，明确规定了总经理 5 项、管理者代表 7 项职能和计量职能部门质检部 22 项计量管理职责。并配备了生产工艺流程图。见附件《测量管理体系组织机构图》、《生产工艺流程图》

审核组认为：该企业的资质情况与《测量管理体系手册》、《测量管理体系程序文件》和相



关作业文件的符合性、适宜性基本满足标准的要求。

12.4 内审和管理评审情况:

12.4.1、企业于 2021 年 10 月 15 日组织了公司测量管理体系内审,管理者代表亲自参与审核,内审分 2 个组,对公司 3 个部门进行了全要素的审核,共开出了 1 不符合项,于 10 月 16 日完成整改。

12.4.2、企业于 2021 年 11 月 5 开展了管理评审,会议由公司总经理石胜国主持,由管理者代表王建发汇报了体系运行情况。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,对公司测量体系目前存在的 2 个方面的问题落实了整改部门。

13. 现场审核情况:

审核组于 11 月 19 日到 11 月 20 日上午利用一天半的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 3 个职能管理部门和生产作业单位,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《QYL 回油过滤器水压试验》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,质检部门职能作用发挥较好,企业测量管理体系人员 6 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 20 个测量过程,《QYL 回油过滤器水压试验》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,生产过程采用测量设备控制,企业共有 25 台件(无强制检定设备)测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴;测量设备 配备满足要求,测量设备标识符合文件要求;综合部门负责建立测量设备合格供方名录。质检部门负责对提供服务的深圳中电计量测试技术有限公司等外部服务建有名录和业绩评定。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:

企业制定了 5 条测量管理体系质量目标,目标覆盖了标准条款 4.0、6.1、6.2.4、7.1、7.2、8.2.2 内容,企业进行了测量管理体系相关的质量目标完成情况统计和考核。

13.2 本次审核共出具一般不符合项 1 项,未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、现场抽查生产技术部在用的编号为 SH/T3411-1999《石油化工泵用过滤器选用、检验及验收》等文件,已作废,不符合 GB/T19022-2003 6.2.1 程序 条款的要求。

针对上述 1 项次要不符合项,企业制定了整改措施并已落实,审核组验证有效。

13.3 现场重点抽查了《QYL 回油过滤器水压试验》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、企业未建立最高计量标准开展检定和校准, 企业测量设备均送至深圳中电计量测试技术有限公司检定校准。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:《QYL 回油过滤器水压试验》。详见附件《测量过程控制检查表》

13.5.2 现场重点抽查了《QYL 回油过滤器水压试验》不确定度评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》等不确定度评定报告。

13.5.3 现场重点抽查了《QYL 回油过滤器水压试验》等测量过程等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。详见附件《测量过程监视统计记录表及控制图》。

14. 审核组对是否通过再认证的意见 :

根据 2021 年 11 月 19 日至 2021 年 11 月 20 日上午的文件审核和远程审核情况, 审核组认为, 企业领导重视, 专人负责测量体系的管理, 测量设备配备基本齐全, 体系文件得到持续有效实施。重要测量人员具备资质和能力, 测量设备、测量环境、测量记录管理比较规范, 使用测量设备都经校准/验证。重要测量过程进行了计量要求导出和验证, 测量过程受控, 并能进行不确定度评定和测量过程控制及监视, 监视方法正确有效。测量能力满足企业生产管理需求。综上所述, 审核组认为, 隆赫电气设备有限公司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, 建议报请批准通过测量管理体系再认证审核。

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.组织企业测量过程设计和工艺人员进行不确定度知识培训;

15.2.对企业的工艺、技术文件等加强完善。以满足标准要求。

16. 其他需要说明的事项:无

17. 审核组组长(签字):

日期: 2021.11.20

18. 审核组成员(签字):

日期: 2021.11.20

19. 北京国标联合认证有限公司(盖章)

日期: 2021.11.24

