



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
监督审核报告

认 证 企 业：河北天安电气集团有限公司

编 号：0213-2020-2021

审 核 类 型：年度监督审核



监督审核报告

一、基本情况

企业名称	河北天安电气集团有限公司	企业联系人	藺敬峰
认证证书编号	ISC-2020-0834	证书有效期	2025-11-08 0:00:00
监督审核次数	一	本次监督时间	2022年01月04日下午至 2022年01月05日上午
监督审核员 姓名及确认号	刘复荣ISC[S]0376	监督审核涉及 的区域或部门	管理层、生产部、质检部、 办公室、采购销售部

二、监督审核内容：

1. 一年内违反法律法规或重大事故的情况：

上年度认证审核至今，公司日常运行中生产经营平稳，企业未有违反法律、法规问题和产品质量问题的投诉或重大质量事故发生。企业营业执照等资质未发生变化。对公司一年来的重点工作进行审核：

为有效评价河北天安电气集团有限公司测量管理体系自认证审核后一年以来的运行情况，抽查了企业测量管理体系内的 4 个职能部门，覆盖了企业管理、生产、经营、质量和环境等方面。企业的能源计量器具的配备率及准确度等级均满足 GB17167-2006 标准要求，企业不是重点耗能单位；重点抽查了企业计量特征突出的重要环节，覆盖了主要原材料检验、生产工艺质量控制、产品出厂性能检测以及量值溯源系统，同时，跟踪验证了该企业在一年来对体系的运行监视、分析完善和持续改进等工作情况。企业测量管理体系的符合性、有效性及持续改进，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，企业测量管理体系正常有效运行，较好地满足了企业生产、销售和持续发展的需要。

2. 内部审核和管理评审的情况：

2.1 内审情况：企业于 2021 年 11 月 12 日组织了测量管理体系内审，对公司 4 个部门进行了全要素的审核，共出具了 1 个不符合项，涉及认可准则“6.2.4 标识”条款，已进行了原因分析，制定了纠正措施，已完成了整改。不符合项关闭。

2.2 管理评审情况：企业于 2021 年 11 月 30 日开展了单体系管理评审，会议由总经理路君社主持，管理者代表刘新及各部门负责人分别汇报了体系运行情况。评审输入包括：测量管理体系内审结果及各项纠正和预防措施的实施状况；计量方针、目标的可行性；产品实现过程的测量控制业绩和产品的符合性，包括不合格倾向等 6 个方面的内容。会议肯定了企业测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。评审结论：公司建立的测量管理体系质量方针目



标策划到位, 编制的测量管理体系文件符合标准要求且有效运行, 测量设备处于良好的工作状态, 测量过程有效测量结果准确、可靠, 达到了保证和提高公司产品质量、提高公司生产、经营效率、安全环保监测管理水平的目的, 降低了能源消耗和物料消耗, 整个测量管理体系实施运行的过程处于受控状态, 是适宜的、有效的, 符合 GB/T19022-2003 标准的要求。

3. 为持续改进而策划的活动的进展企业对识别的关键测量过程进行了持续的控制:

企业共识别了 12 个测量过程, 其中 1 个关键测量过程, 本年度无新增关键测量过程。对已识别的关键测量过程进行了持续有效的控制:

a) 计量要求的导出和验证: 查“HXGN66-12 高压开关柜铜母线排厚度尺寸测量过程”的计量要求导出方法正确, 验证满足测量过程要求。详见附件《计量要求导出和验证记录表》

b) 测量不确定评定: 查“HXGN66-12 高压开关柜铜母线排厚度尺寸测量过程”的测量不确定度评定情况, 方法正确。详见附 1“HXGN66-12 高压开关柜铜母线排厚度尺寸测量过程不确定度评定报告”。

c) 有效性确认: 查“HXGN66-12 高压开关柜铜母线排厚度尺寸测量过程”的有效性确认情况, 采用比对法进行有效性确认, 满足要求。详见附 3《测量过程有效性确认表》。

d) 测量过程的控制: 查“HXGN66-12 高压开关柜铜母线排厚度尺寸测量过程控制规范”, 对测量人员、测量设备、测量环境进行控制, 满足要求。

e) 测量过程的监视: 查“HXGN66-12 高压开关柜铜母线排厚度尺寸测量过程”的监视记录及控制图, 采用统计技术对测量过程进行控制和监视。详见附 2《测量过程监视记录及控制图》, 符合要求。

f) 测量设备的溯源: 企业未建立最高计量标准, 测量设备全部委托“东莞市帝恩检测有限公司”进行校准, 其机构注册号为 CNAS L6483。符合要求。

抽查的 5 份校准证书均在有效期内, 符合要求。详见《测量设备溯源抽查表》。

4. 能源管理情况:

企业主要耗能品种为电和水; 2020 年 12 月~2021 年 11 月共用电 127878 度, 用水 7000 吨。共折合 16.32 吨标煤。企业不是重点用能企业。

5. 对认证审核时提出的不符合项的纠正措施情况:

企业上年度认证审核出具的 1 个不符合项:

01: 在办公室发现正在使用的标准 GB7251.3-2006《低压成套开关设备和控制设备第 3 部分: 对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备-配电板的特殊要求》, 该标准已作废。不符合 GB/T19022-2003 标准中 6.2.1 条款“制定新的程序或更改现有的程序应经授权批准并受控。程序应现行有效, 需要时可获得和提供。”的规定要求。不符合审核准则条款号: GB/T 19022-2003 标准的“6.2.1 程序”条款的要求。



经确认上述 1 项不符合已进行原因分析, 制定并实施了纠正措施, 已经将现行版本的 GB7251.3-2017 标准下发到办公室, 经验证不合格控制有效, 不符合项关闭, 符合要求。

6. 对投诉的处理情况:

企业在产品质量、物料交接、能源、安全、现场管理等方面无顾客投诉、纠纷情况发生; 未有违反法律、法规问题或重大质量事故发生。

7. 测量管理体系在实现获证客户目标方面的有效性及持续的运作控制情况:

7.1. 企业领导层重视测量管理体系各项工作, 职能部门的职能作用发挥较好, 测量管理体系运行正常, 并持续符合相关法律、法规的要求。

7.2 企业制定了 5 项质量目标, 有具体指标、可测量, 分解到企业 4 各部门。查《2021 年度测量管理体系质量目标完成情况统计表》, 按月统计, 各项质量目标均已完成。符合要求。

7.3 企业本监督年度内无新增外部供方。

查企业的主要原材辅料《合格供方名录》, 共 21 家合格供应商。抽查编号为 JL-8.4-02 的《供方评定记录》, 供方名称为: 河北中兴金属材料有限公司, 供应的产品为: 铜排, 企业从供方的生产能力、检验能力等 6 个方面进行了评价, 结论为: 列为合格供方。

查企业的测量设备《合格供方台账》共 8 家供应商, 抽查《测量设备供方资质及能力评价表》, 供方名称为: 桂林量具刃具有限责任公司, 供应的产品为: 游标卡尺, 企业对该供方的资质、产品实物质量等进行了评价, 结论为: 测量设备供方资质、能力符合要求。

8. 对企业组织任何变更的审核

企业的组织机构未发生变更, 企业的产品没有增加。

9. 标志的使用和(或)任何其他对认证资格引用的情况:

9.1. 企业对标志的使用, 符合相关标准和规定。

9.2. 企业测量管理体系的认证证书用于开发国内市场及企业形象广告宣传。

9.3 企业用于进行招投标。

10、本次监督审核发现 1 个不符合情况, 属于次要不符合:

不符合 01: 查质检部, 未提供出对新增的校准服务供方“东莞市帝恩检测有限公司”的评价记录。不符合 GB/T19022-2003 标准“6.4 外部供方”条款的要求。

三、监督审核结论意见:

通过 2022 年 01 月 04 日下午~2022 年 01 月 05 日上午对河北天安电气集团有限公司的监督审核, 验证了公司测量管理体系在上年度认证审核至今一年内测量管理体系的运行情况, 公司领导重视体系运行和管理, 体系文件得到有效实施, 企业管理规范, 关键测量过程得到持续监控、监视方法正确有效, 重要测量人员能力受控, 测量设备、测量环境、测量软件、测量记录及外部供方管理等各项工作比上一年度更加完善和规范。综上所述, 审核组认为河北天安电气集团有限公



司测量管理体系的运行符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对体系运行具有持续的有效性、符合性予以肯定。建议报请北京国标联合认证有限公司批准通过 2021 年度的监督审核。

为促进和支持企业测量管理体系进一步有效运行和持续完善，提出以下几点建议：

- 1、进一步提高内审工作质量，加强内审员的培训，将内审工作落到实处，真正找出企业在测量过程控制和测量设备使用、管理中存在的问题；
- 2、加强外部服务方工作质量的管理，对校准机构出具的证书要认真确认评价；
- 3、加强标准的学习和宣贯，提升企业的管理水平。

审核组组长（签字）：刘复荣

北京国标联合认证有限公司（盖章）



日期：2022 年 01 月 05 日

日期：2022 年 01 月 11 日