



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

认 证 企 业：河北申科智能制造有限公司

编 号：0329-2022-2023

审 核 类 型：年度监督审核



编号：0329-2022-2023

监督审核报告

一、基本情况

企业名称	河北申科智能制造有 限公司	企业联系人	钱立
认证证书编号	ISC-2022-1282	证书有效期	2027-04-17 0:00:00
监督审核次数	第1次监督审核	本次监督时间	2023 年 03 月 24 日 下午 -2023年03月25日下午
监督审核员 姓名及确认号	鞠录梅ISC[S]0234	监督审核涉及的 区域或部门	管理层/管理者代表、质量 管理部、企业管理部、产 品技术部、工艺装备部、 营销部、生产管理部、采 购部

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：

一年内，公司日常运行中，生产、经营、安全、销售及管理方面，比去年都有一定提升，未见违反法律、法规问题或重大质量事故发生。

2.监督审核过程简述：

为有效评价公司测量管理体系认证后一年以来运行情况，在河北申科智能制造有限公司现场审核中，审核组先、后抽样检查了涉及公司测量体系内的管理、生产、经营、质量和环境等方面的 7 个职能部门，该企业不是重点耗能单位，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。重点抽查了公司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、出厂产品性能检测以及量值溯源系统，同时，跟踪验证了该公司在获得测量管理体系认证后，对体系的运行监视、分析完善和持续改进等工作情况。公司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，公司测量管理体系正常有序运行，较好地满足了公司生产、销售和持续发展的需要。

3.内部审核和管理评审的情况：

3.1 公司的测量体系内审：

企业于 2023 年 2 月 10 日-11 日，组织了公司测量管理体系内部审核。内审组对公司 7 个职



能部门进行了全要素的审核。企业内部审核发现 2 个不符合项。企业及时分析原因并制定了纠正措施进行纠正整改工作。并于 2023 年 2 月 14 日，按其纠正措施已完成整改工作，2 个不符合项已关闭。企业通过内审工作，对测量管理体系运行情况进行检查和审核，达到了发现问题及时解决问题的目的，收到了很好的效果。

3.2、公司的测量体系管理评审：

公司于 2023 年 2 月 20 日，开展了测量体系管理评审，会议由公司副总经理主持，管理者代表及 7 个部门汇报了体系运行及工作完成情况。评审的内容包括测量管理体系运行、人员培训、质量目标、供方管理、设备溯源性管理、测量过程控制及客户满意调查情况等方面。会议肯定了企业测量管理体系的充分性、有效性和适宜性，对企业内审完成和体系运行过程中存在的问题制定了整改措施，落实了责任部门并提出了评审报告。管理评审结论为：公司测量管理体系有效运行，符合 GB/T 19022-2003 标准要求。

4.为持续改进而策划的活动的进展，包括：(对重点关键测量过程的控制进行抽查)

4.1.企业认证范围未发生了变化。查企业本年度无新增关键测量过程。企业共识别 24 个测量过程，12 个重要测量过程，一般测量过程 11 个，“DN（15~20）2 级水表示值误差测量过程” 1 个关键测量过程。企业已分别对每个测量过程的测量要素从重要性、被测参数名称、技术要求、配备的测量设备名称、测量范围、允许误差（测量不确定度）、环境条件、操作人员资质、测量频次、监视方法等方面，予以有效控制和和监视。对重要及关键的测量设备进行了计量确认和验证，验证结果均为符合。

4.2.现场重点抽查了关键测量过程“DN（15~20）2 级水表示值误差测量过程”，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《计量要求导出和计量验证记录表》。

4.3.现场重点抽查了关键测量过程“DN（15~20）2 级水表示值误差测量过程”的不确定度评定报告，不确定度评定方法正确，详见附 1《DN（15~20）2 级水表示值误差测量过程不确定度评定报告》。

4.4.现场重点抽查了关键测量过程“DN（15~20）2 级水表示值误差测量过程”的过程控制，测量过程符合要求。详见《测量过程控制检查表》。

4.5.现场重点抽查了关键测量过程“DN（15~20）2 级水表示值误差测量过程”有效性确认记录、测量过程监视记录和控制图，企业进行了有效性持续监视和记录统计，测量数据均满足测量过程的技术要求。详见附 2《测量过程监视记录及控制图》和附 3《测量过程有效性确认表》。

5.对认证审核时提出的不符合项的纠正措施情况：

经审核组现场审核确认，企业 2022 年度测量管理体系认证审核中出具了 2 个次要不符合项。



“不符合 01: 现场查 9 号楼水表生产车间, 1 号全自动表校验配套设备, 量程(0-1.6)MPa, 1.6 级、编号 210565727 压力表, 2022 年 4 月 7 日已校准合格, 但未粘贴计量确认合格标识。不符合 GB/T1902-2003 标准 6.2.4 标识条款。不符合 02: 查质量管理部“合格外部供方”相关资料, 其中一个检定/校准服务机构—深圳天溯计量股份有限公司, 企业未对其进行合格外部供方评价, 不符合 GB/T19022-2003 标准 6.4 外部供方条款。”经审核组现场审核验证, 确认企业制定的不合格控制实施可控有效, 纠正措施完成情况满足标准要求, 同意关闭不符合项。

6.对投诉的处理情况:

企业于 2022 年 12 月份实施了客户满意度调查工作, 共发出客户满意度调查表 7 份, 顾客满意度为 98.50%。已达到目标值。公司目前尚未接到客户在产品质量、物料交接、能源、安全、现场管理等方面的投诉和纠纷。

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.企业规定了公司的计量方针及 6 项质量目标, 是管理体系追求的承诺和准则, 内容基本覆盖标准要素。企业对 2022 年 3 月至 2023 年 2 月质量目标的完成情况进行统计, 均已完成目标值。企业计量工作质量目标适应性、有效性及持续运作。符合 GB/T 19022-2003 标准要求。

7.3. 企业本年度未增加新的测量设备供方。查《合格供方名录(检定校准服务)》和《检定校准服务供方评价表》, 已对检定校准服务供方“河北省计量监督检测研究院”、“深圳天溯计量检测股份有限公司”的资质和能力及服务质量完成了评价, 资料和相关记录齐全。符合要求。

7.4.企业未建立计量标准。企业无强检测量设备。企业测量设备均列入企业计量管理工作, 全部委外校准。校准机构为“河北省计量监督检测研究院(计量授权证书号:(国)法计(2017)01012 号”、“深圳天溯计量检测股份有限公司”(机构号:CNAS L5138)”, 量值溯源符合要求。详见《测量设备溯源抽查表》。

7.5.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: 查出厂编号为 097126944 的“万用表”, 其校准证书编号为 Z20223-D083253, 校准日期为 2022 年 4 月 8 日, 处于有效校准状态。工艺装备部未提供出计量确认验证记录。不符合 GB/T19022-2003 标准“7.1.1 计量确认总则”条款的要求。

8.对企业组织任何变更的审核

查企业因整体搬迁, 企业营业执照发生了变化。营业执照于 2022 年 8 月 24 日重新登记,



住所发生了变更,由“辛集市市府街东工业区 9 号”变更为“河北省辛集市方碑东大街 0369 号”,其他信息未变化。企业注册地址变更:由原注册地址“辛集市市府街东工业区 9 号”变更为“河北省辛集市方碑东大街 0369 号”。企业生产经营地址变更:由原生产经营地址“辛集市市府街东工业区 9 号”变更为“河北省辛集市方碑东大街 0369 号”。见附件《营业执照》、《认证证书信息变更申请书》、《认证信息确认表》、《租赁合同》。企业组织机构发生了变化,企业将研发技术部变更为产品产品技术部和工艺装备部。见附件《组织结构图》。其他部门和人员未发生变更。

9.标志的使用和(或)任何其他对认证资格引用的情况:

9.1.公司对标志的使用,符合相关标准和规定;

9.2.公司测量管理体系在认证证书用于:开发国内市场及企业形象广告宣传。

9.3 企业进行招投标加分用。

10、 能耗方面:

企业主要耗能为电和水。2022 年 1 月-2022 年 12 月能耗为:用电:189205kWh,用水 631 吨,共计能耗:23.41 吨标煤。企业不是重点用能单位。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项):

通过 2023 年 3 月 24 日下午至 3 月 25 日下午,对河北申科智能制造有限公司建立的测量管理体系进行第 1 次年度监督审核,验证了公司测量管理体系在上一年度认证审核后一年内,公司领导重视体系运行和管理,体系文件得到有效实施,关键测量过程受控、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,使公司测量体系持续满足顾客的测量要求。综上所述,审核组认为,河北申科智能制造有限公司,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 2023 年度监督审核。

建议企业加强测量过程的识别和管控方式,提升测量设备的有效性管理手段,从企业原材料进厂检验、生产过程控制、工艺评审、产品出厂检验等环节的测量过程进行有效控制,将测量管理体系的工作内容与企业产品质量提升相结合,能够更加有效地发挥测量管理体系的作用。

审核组组长 成员(签字): 鞠录梅

日期:2023 年 3 月 25 日

北京国标联合认证有限公司(盖章)

日期:2023 年 3 月 30 日