



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

认证企业: 四川启邦正业科技有限公司

编 号: 1199-2022



认证报告内容

1. 企业名称：四川启邦正业科技有限公司

2. 认证审核的类型：（初次认证审核 其他）

3. 注册地址：崇州经济开发区同心路 639 号

企业活动范围和场所：崇州经济开发区同心路 639 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 3(人·日)，远程人日 3(人·日)

6. 认证审核活动实施日期：

一阶段组长非现场审核：2022-11-30 8:00:00 至 2022-11-30 17:00:00，

二阶段审核组远程审核：2022 年 12 月 01 日 上午至 2022 年 12 月 02 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
刘复荣	女	组长	13792693639	审核员	2022-M1MMS-2274279
喻荣秋	女	组员	18997716637	审核员	2020-M1MMS-1274747

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	孙泽林	文燕	许彬	吴珊	李玉春
职 务	销售部经理 (管代)	行政部经理	质量技术部经理	采购部经理	生产部经理

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：

办公桌、学习桌、职员桌、幼儿桌、会议桌、课桌、边桌、阅览桌、电脑桌、审判桌、书记员桌、诉讼桌、双面办公桌、餐桌、电动餐桌、升降课桌椅、条桌、医用办公桌、绘图桌、讨论桌、办公椅、会议椅、公寓椅、阅览椅、礼堂椅、实木椅、班椅、幼儿椅、钢木椅、等候椅、书画桌椅、餐椅、机场椅、审判椅、课椅、诊断椅、输液椅、病人椅、转椅、伸缩座椅、主席椅、固定课桌椅、阶梯课桌椅、学习椅、弓形椅、木架椅、多功能折叠椅、雾化桌椅、公共区域座椅、吧凳、实验凳、卡座、定制工位、配药台、吧台、班台、护士站台、主席台、实验台、中央台、高温台、接待台、演讲台、茶几、书架、重型货架、期刊架、药架、货架、钢



木书架、图书架、展示架、防磁柜、智能密集架、密集架、毛巾架、器械柜、鞋柜、矮柜、垃圾柜、储物柜、备餐柜、仪器柜、通风柜、衣柜、电视柜、玩具柜、壁柜、茶水柜、床头柜、行李柜、定制柜、不锈钢器械柜、保险柜、电子保密柜、文件柜、金属箱柜、区角柜、组合柜、通风橱、人脸识别柜、医用床头柜、药品柜、诊断床、公寓床、上下床、床、单人床、学生公寓床、战士床、弧形沙发、布艺沙发、真皮沙发、仿真皮沙发、高隔、屏风围栏、警用装备用具、隔断、板式家具、实木家具、钢木家具、办公家具、酒店家具、教学家具、实验室家具、公共区域家具、软体家具、金属家具、定制家具、公寓家具、幼儿家具、医疗家具、医用家具、警用家具、民用家具、玻璃家具、玻璃钢家具、户外家具、养老家具、图书馆家具、食堂家具、银行系统家具、法院系统家具、制式营具、军队营具、营产营具、康养家具、餐厅家具、智能家具、钢塑家具、场馆家具、活动家具的设计、生产、销售服务（配送安装、维修服务）。

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、质量技术部、生产部、行政部、采购部、销售部。

12. 一阶段非现场审核情况说明：

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：涉及到企业办公桌、学习桌、职员桌、幼儿桌、会议桌、课桌、边桌、阅览桌、电脑桌、审判桌、书记桌、诉讼桌、双面办公桌、餐桌、电动餐桌、升降课桌椅、条桌、医用办公桌、绘图桌、讨论桌、办公椅、会议椅、公寓椅、阅览椅、礼堂椅、实木椅、班椅、幼儿椅、钢木椅、等候椅、书画桌椅、餐椅、机场椅、审判椅、课椅、诊断椅、输液椅、病人椅、转椅、伸缩座椅、主席椅、固定课桌椅、阶梯课桌椅、学习椅、弓形椅、木架椅、多功能折叠椅、雾化桌椅、公共区域座椅、吧凳、实验凳、卡座、定制工位、配药台、吧台、班台、护士站台、主席台、实验台、中央台、高温台、接待台、演讲台、茶几、书架、重型货架、期刊架、药架、货架、钢木书架、图书架、展示架、防磁柜、智能密集架、密集架、毛巾架、器械柜、鞋柜、矮柜、垃圾柜、储物柜、备餐柜、仪器柜、通风柜、衣柜、电视柜、玩具柜、壁柜、茶水柜、床头柜、行李柜、定制柜、不锈钢器械柜、保险柜、电子保密柜、文件柜、金属箱柜、区角柜、组合柜、通风橱、人脸识别柜、医用床头柜、药品柜、诊断床、公寓床、上下床、床、单人床、学生公寓床、战士床、弧形沙发、布艺沙发、真皮沙发、仿真皮沙发、高隔、屏风围栏、警用装备用具、隔断、板式家具、实木家具、钢木家具、办公家具、酒店家具、教学家具、实验室家具、公共区域家具、软体家具、金属家具、定制家具、公寓家具、幼儿家具、医疗家具、医用家具、警用家具、民用家具、玻璃家具、玻璃钢家具、户外家具、养老家具、图书馆家具、食堂家具、银行系统家具、法院系统家具、制式营具、军队营具、营产营具、康养家具、餐厅家具、智能家具、钢塑家具、场馆家具、活动家具等产品工艺、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。

企业注册资本为壹仟零捌拾万元整，2020年10月21日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。有效期至长期。

企业主要能耗为电和水，自2022年1月至2022年10月，耗电486354kWh，水1612m³，



耗能折算成 59.91 吨标煤，企业不是重点能耗单位。

经查企业产品质量满足顾客要求，无投诉情况发生。

12.2 审核客户的文件化的管理体系信息，结合管理体系标准或其他规范性文件充分了解客户的管理体系和现场运作，以便为策划第二阶段提供关注点：

企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2022 年 5 月 10 日发布了企业《测量管理体系质量手册》、《测量管理体系程序文件》和相关作业文件。文件覆盖了标准要求建立文件的所有条款。其中：

12.2.1、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。

12.2.2、企业在文件中明确规定了：计量主要职能部门为质量技术部，在计量职能管理程序文件中对测量管理体系覆盖下的共 5 个部门规定和分配了计量职能。对标准规定的测量管理体系的软件、环境、外部供方、测量过程设计、测量不确定度、纠正措施等条款也分别制定了文件。

12.2.3、企业采用过程方法编制了《测量管理体系质量手册和程序文件》，并配有组织机构图，测量管理体系职能分配表，明确规定了，最高管理者的 7 项职责，主要计量职能部门——质量技术部的 22 项职责。并配备了生产工艺流程图。

审核组认为：该企业的资质情况与《测量管理体系质量手册》、《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。

12.3 评价客户现场的具体情况，并与客户的人员进行讨论，以确定第二阶段的准备情况；审查客户理解和实施标准要求的情况特别是对管理体系的关键绩效或重要的因素、过程、目标和运作的识别情况；

12.3.1、企业产品主要执行标准为 GB/T3342-2017、GB/T3325-2017 等标准。企业根据法律法规要求和企业产品要求，共识别了“实木含水率测量过程”等 12 个测量过程，编制了《测量过程识别-计量确认-验证清单》分别对每个不同大类的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识别。

12.3.2、检查了企业的配备的《测量设备台账》和《测量设备计量确认清单》，对 6 台件测量设备中的重要及关键的测量设备进行了计量确认。有测量参数的技术要求，测量设备的计量特性，以及验证方法、验证结果和验证人。最近的检定校准日期全部在有效期内。验证结果均为符合。

12.3.3、企业对“实木含水率测量过程”等关键测量过程，根据顾客的要求进行了测量要求导出、测量不确定度评定、测量过程有效性确认，明确规定了关键过程的监视方法、和监视频次。符合标准的要求。

12.3.4 根据客户的认证场所和确认的测量人员、测量设备和测量过程等资源的配置满足认证标准的需求。

12.4 评价客户是否策划和实施了内部审核与管理评审，以及管理体系的实施程度能否证明客户已为第二阶段做好准备。

12.4.1、企业于 2022 年 8 月 19 日~20 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 5 个部门进行了全要素的审核，共开出了 2 个不符合项，于 8 月 26



日完成整改。

12.4.2、企业于2022年9月6日开展了管理评审，会议由公司总经理龚芮主持，由管理者代表孙泽林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方面的问题落实了整改部门。

13. 二阶段现场现场审核情况：

审核组于2022年12月1日上午~2022年12月2日上午，利用1.5天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业5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“实木含水率测量过程”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，质量技术部职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员45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12个测量过程，“实木含水率测量过程”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6台件（其中强制检定设备2台件）测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备标识齐全；采购部负责建立测量设备合格供方名录。质量技术部负责对提供服务的“四川东华计量检测有限公司”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4条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准GB/T19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》条款内容，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1项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、查质量技术部提供的《测量设备台账》，设备编号为L13-20的钢卷尺未登记溯源信息，经确认未送检。不符合GB/T19022-2003标准“7.3.2 溯源性”条款要求。

13.3 现场重点抽查了“实木含水率测量过程”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、企业未建立最高计量标准开展检定和校准，企业测量设备全部委托“四川东华计量检测有限公司、成都市计量检定测试院”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：“实木含水率测量过程”，满足规范要求，详见附件《测量过程控制检查表》。

13.5.2 现场重点抽查了“实木含水率测量过程”不确定度评定报告，评定方法正确。详见附件《测量过程不确定度评定报告》。

13.5.3 现场重点抽查了“实木含水率测量过程”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《测量过程监视记录及控制图》。



13.6: 销售服务: 抽查销售部提供的销售合同 1 份, 需方为“成都斯曼特家具有限公司”, 签订时间 2022 年 4 月 27 日。产品为“四门衣柜”, 数量 68 套。查该合同相应的产品检验报告《金属家具出厂检验报告》, 报告编号 QBZY/QR-062, 产品名称: 四门衣柜, 检验项目: 主要尺寸、安全性能、外观等, 检验结论合格, 检验日期: 2022 年 5 月 14 日。检验所使用的测量设备均在有效期内, 符合要求。查《维修服务登记表》, 2022 年共记录 3 次服务, 已进行问题分析和验证, 满足客户要求, 项目均已完成, 不涉及测量过程和测量设备。符合要求。

14. 审核组对是否通过认证的意见:

根据 2022 年 11 月 30 日的文件审核和 2022 年 12 月 1 日上午~2022 年 12 月 2 日上午的远程审核情况, 审核组认为, 企业领导重视, 由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, 对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, 测量能力满足企业测绘管理需求。综上所述, 审核组认为: 四川启邦正业科技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、理顺检测记录和检测报告, 保证信息的完整和规范;
- 15.2、加强测量设备的管理, 保证关键测量设备及时溯源;
- 15.3、加强内审员、检验员培训, 提升员工对体系标准及技术标准的理解程度, 提升企业的管理水平;

16. 其他需要说明的事项:

1) 本次为远程审核。建立审核微信群传递相关审核资料及信息, 群内人员包括两名审核人员、企业的管理者代表及各部门代表。首末次会议采用微信群视频连线方式, 并手机录制视频。

2) 审核组已识别远程审核的风险(例如信息传输, 审核实施过程、信息保密处理等风险), 并采取了应对措施, 已完全达到了与实施现场审核相同的目的, 全面掌握了四川启邦正业科技有限公司的测量管理体系运行状况, 并给出了明确的审核结论, 无需再补充现场验证。

3) 本次审核的视频、照片、微信截图等资料见《远程审核见证资料》。

17. 审核组组长(签字):

日期: 2022 年 12 月 2 日

18. 审核组成员(签字):

日期: 2022 年 12 月 2 日

19. 北京国标联合认证有限公司(盖章)

日期: 2022 年 12 月 6 日

