



测量管理体系
(GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003)
再认证报告

认 证 企 业：徐州徐工汽车制造有限公司

编 号：30117-2025

审核组长（签字）：

审核组员（签字）：

报 告 日 期：2025 年 11 月 26 日

北京国标联合认证有限公司 编制

地 址：北京市朝阳区北三环东路 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 8 层 810

电 话：010-8225 2376

官 网：www.china-isc.org.cn

邮 箱：service@china-isc.org.cn



联系我们，扫一扫！



再认证报告内容

一、审核基本情况：

1. 企业名称：徐州徐工汽车制造有限公司

2. 认证审核的类型：测量管理体系 初审 再认证 其他
测量管理体系 AAA AA A

3. 企业活动范围和场所：

注册地址：徐州高新技术产业开发区珠江东路 19 号

办公地址：徐州高新技术产业开发区珠江东路 19 号

经营地址：徐州高新技术产业开发区珠江东路 19 号

临时场所：（需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间）：无

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），其中现场人日 6（人·日）

6. 认证审核活动实施日期和地点：

审核组现场审核：2025 年 11 月 24 日上午 8:00 至 2025 年 11 月 26 日下午 16:30。

审核覆盖时期：自上年监督审核结束之日起至本次审核结束日。

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
尹彩侠	女	组长	13218808866	审核员	2025-N1MMS-3274272
吴素平	女	组员	13912864865	审核员	2024-N1MMS-3222867

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	曹弋	孙庆	杜中刚	陈通	张加峰
职务	副总经理/管代	技术总监	工艺技术部部长	安全环保部部长	焊装分厂厂长

其它参会人员，详见首末次会议签到表。

9. 认证审核准则：

- GB/T 19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》
- GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》
- 企业测量管理体系文件
- 国家相关法律、法规、规章、技术规范和顾客、行业标准或规定。

10. 认证审核目的：

本次审核的目的是依据申请者的再认证申请，通过检查受审核方的管理体系范围覆盖的场所、管理体系文件、过程控制情况、相关法律法规和其他要求的遵守情况、内部审核与管理评审的实施情况，评价企业测量管理体系的实施情况及其有效性，判断受审核方的测量设备和关键测量过程的满足能力、改进机制的完善程度、管理体系整体的持续符合性和有效性、以及与认证范围的持续相关性和



适宜性，从而确定是否推荐保持认证注册资格并换发证书。

11. 审核范围及涉及的区域或部门：

审核范围：汽车(乘用车除外)设计、制造、销售，汽车零部件设计、制造、销售，机电产品、仪器仪表、机械设备、润滑油、工程专用车配套设备销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定经营或禁止进出口商品及技术除外)。

涉及部门：品质管理部、车架分厂、零部件分厂、涂装分厂、焊接分厂、冲压分厂、总装分厂、制造管理部、安全环保部、轻卡公司、徐州徐工新能源汽车有限公司、工艺技术部、徐工汽车研究院、审计管理部、重卡销售公司、海外营销公司、人力资源部和管理层/管代。

二、组织的管理体系运行情况及有效性评价

1. 文件审核情况：

1.1 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：

1) 营业执照基本信息：组织成立时间：2011年4月19日，注册资本为267553.6586万元，社会统一信用代码，9132031257263528XP。营业执照范围覆盖认证范围，并于2024年12月06日进行了变更，法人资格满足要求。

2) 企业的体系文件的修订情况：体系初次实施日期：2020年05月20日。企业按照GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003标准的要求，2020年5月20日发布/了企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件。2023年4月23日修订了手册、程序文件，了经查修订后的手册、程序文件覆盖标准条款要素，标准要求形成文件的均已编制相应的程序或制度，基本满足要求。

3) 企业提供了3C认证清单共449张，具体见《CCC认证目录清单》，抽查其中2份中国国家强制性产品认证证书：其它资质证明文件有：企业提供了3C认证清单，共452个，其中抽查2份中国国家强制性产品认证证书：产品1名称：半挂牵引车，规格型号：XGA4250D6WCA,证书编号：2022011101478707，有效期：2027年6月20日；产品名称2，纯电动半挂牵引车（新能源汽车），型号规格：XGA4250BEVWCS,证书编号：2024011101615933，有效期：2029年3月24日

4) 经确认：审核范围内体系覆盖人数：578人。

倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：无

5) 范围内产品/服务及流程：企业申请认证的范围无变化。经确认的认证范围为：汽车(乘用车除外)设计、制造、销售，汽车零部件设计、制造、销售，机电产品、仪器仪表、机械设备、润滑油、工程专用车配套设备销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定经营或禁止进出口商品及技术除外)。涉及到企业确认的认证范围的产品工艺、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。

6) 文件审核结论：企业资质及体系文件满足再认证申请。

2. 内审和管理评审情况：

2.1、企业于2025年10月14日-10月16日，依据公司测量管理体系内审计划的要求，组织了测量管理体系单体系内审，5名内审员分2个组，采用交叉审核的方法，对公司所有部门进行了全要素的审核，共发现1个不符合项和15个观察项：11月21日前按预防纠正措施，完成整改验证关闭。检查了



内审检查记录表、内审计划、内审报告、内审首末次会签到表等记录内容基本规范。抽查企业内审员资质满足要求。内部审核基本符合要求。

2.2、企业于 2025 年 11 月 05 日开展了测量管理体系单体系管理评审，会议由公司总经理委托副总经理管理者代表曹弋主持，副总兼管代曹弋及各部门从计量工作方针和质量目标实现情况、顾客满意度数据分析、纠正和预防措施实施情况、测量管理体系的适宜性、充分性、有效性分析等几方面汇报了评审输入，会议肯定了公司测量管理体系的质量方针目标策划到位，整个测量管理体系实施运行的过程处于受控，有效和适宜，目前不需要更改，形成测量体系管理评审报告，满足要求。

提供了管理评审计划、管理评审报告等资料，信息内容完整，签字审批等符合要求。

3. 测量管理体系运行主要情况：

审核组先后抽样检查了企业 11 个部门和 6 个生产车间，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的所有要素和涉及公司认证范围内所有与测量有关的生产、质量、安全和环境管理等活动。重点抽查了测量设备的管理情况、测量设备的计量确认、测量过程的实施和控制、测量不确定度评定、溯源性等情况；对行政职能部分重点检查了测量管理体系质量目标管理、管理评审、内部审核、测量管理体系监视、顾客满意度等内容，对照职能分配表，检查有关的职能落实、目标完成和体系运行绩效情况等。末次会前审核组就审核情况与被审核单位领导交换意见，肯定测量管理体系基本按照 GB/T19022-2003 的要求得以持续运行，实施有效。企业领导对审核组提出的改进建议予以重视，并要求责任部门根据审核组提出的问题制定有效整改措施，保证测量管理体系的有效运行并持续改进。

3.1 就审核证据、审核发现等进行综述：

总体认为公司领导层重视测量管理体系建立，品质管理部职能作用发挥较好，测量管理体系覆盖相关人员 578 人，职责明确。其中专职计量人员 3 人，兼职计量员 15 人。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 30 个测量过程，其中关键过程 22 个，重要 4 个，材料成分检测过程、通用卡尺校准测量过程等测量过程被列为关键测量过程。确认企业已识别并受控的测量过程可满足认证范围的要求。企业原材料进厂、工艺生产过程、质量检验、能源管理、安全环境等测量过程测量设备配备齐全，生产过程、产品质量控制过程采用监视、核查和统计技术，企业共有 6940 件测量设备，其中 A 类 214 件（强检 9 台件），B 类 2111 件，C 类 4615 件。测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴，测量设备的配备覆盖认证范围；测量设备进行分类管理，经过检定/校准和确认。建立了软件管理控制程序，品质管理部负责对软件的管理、维护、使用、测试、确认等做出规定，每年对软件进行验证，对各部门软件管理的情况实施监督检查。生产过程环境控制满足要求。计量室、检测室、三坐标室对使用环境有要求的，都配备有空调等，环境控制满足要求。测量设备标识清晰完整；品质管理部负责服务供方业绩评价及服务供方管理工作，共有外部服务供方 11 家。对提供服务的外部服务供方建有名录。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。基本满足标准的要求。

审核组汇总收集到的审核证据，对照审核准则进行评价，形成审核发现。确认本次审核未开具不符合项。

3.2、计量要求的识别与计量确认情况：



抽查材料成分检测关键测量过程的计量要求识别情况，（具体见《计量要求导出和计量验证检查表》）已按照对应的工艺要求识别测量过程和测量设备计量要求。已配备符合要求的测量设备，测量设备经过外部校准并验证合格。已对照计量要求实施计量验证，并已形成计量确认记录。

3.3、测量过程控制、不确定度评定及监视核查情况：

3.3.1 测量过程控制情况检查：（具体见《测量过程控制检查表》）

抽查受审核方选定关键测量过程材料成分检测测量过程控制情况：

- 1) 已经识别关键测量过程的控制要素，对控制要素进行分析确认，过程要素受控，过程有效。（附 3 测量过程有效性确认记录）。
- 2) 已经对关键测量过程进行了不确定度进行评定，评定方法正确，评定过程基本符合技术标准要求，查不确定度评定原始记录，评定流程、评定方法、数据处理及最后的结果报告方式，符合要求。（附 1 测量不确定度评定报告）。
- 3) 查关键测量过程的测量过程受控情况，操作人员经培训上岗，具备相应检验能力。过程环境要求得到满足并按要求实施监视，已形成测量过程监视原始记录。操作人员已经按照操作指导书要求执行操作，并按文件规定形成检测数据。测量过程记录内容完整，符合要求。
- 4) 查关键测量过程的监视记录：已按照设计的测量过程监视频次开展核查，并采用统计技术分析数据（具体见《测量过程控制检查表》），可提供相应的核查记录（附 2 监视记录比对数据和控制图）。根据核查记录，过程均没有出现失控情况。符合要求。

4、测量设备溯源性情况：

查公司量值溯源情况：公司建立了 7 项最高计量标准，公司建立最高计量标准 7 项，分别为 1、精密压力表标准装置（12415100）、有效期至 2026 年 05 月 26 日；2、温度二次仪表校准装置（04117100），有效期至 2029 年 10 月 31 日；3、交直流电流、电压、电阻表检定装置（15313700），有效期至 2028 年 09 月 02 日；4、数字多用表校准装置（15115500），有效期至 2028 年 09 月 02 日；5、扭矩扳子检定装置（12514210），有效期至 2027 年 08 月 23 日；6、卡尺量具检定装置（01315300），有效期至 2028 年 09 月 02 日、7、二等铂电阻温度计标准装置（4113803），有效期至 2029 年 10 月 31 日，进行自检/校，公司所使用测量设备由品质管理部负责溯源。公司除自检/校以外的其他测量设备全部委托徐州市检验检测中心、江苏省测绘仪器计量中心、徐州市铜山区市场监督管理综合检验检测中心等检定/校准，校准/检定证书由品质管理部保存。根据抽查 10 件情况，该公司的检定校准情况符合溯源性要求。具体见《测量设备溯源抽查表》

5、抽查公司能源管理情况：

企业的主要能源种类有天然气、电、水，2025 年 01 月份-2025 年 10 月份，合计耗能共消耗 5210.46ce，按徐州市的规定要求，不属于重点耗能企业。能源计量器具的配置、监督管理由制造管理部统一负责，能源计量器具的配备及管理，满足 GB17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求。企业于 2024 年 11 月 25 日取得了《能源管理体系认证证书》，认证机构：中汽研华诚认证（天津）有限公司，证书有效期至 2027 年 11 月 24 日。

6、对质量目标实现情况的评价（同时叙述测量或评价方法）：



受审核方已制定 7 项测量管理体系的质量目标，目标可测量。公司确定质量目标基本符合标准要求，可以和公司的运行要求相适应。公司已通过采用统计方法实现了对质量目标完成情况的统计。根据统计记录，公司的质量目标已经得以实现。

7、认证范围销售的审核描述：

查公司合同情况：（销售类）

现场抽查了受审单位共4份销售合同：

- 1)、合同编号HT25070285，需方：徐工集团工程机械香港有限公司，产品名称：纯电动载货汽车底盘，签订日期2025年07月14日；
- 2)、合同编号HT25010057，需方：徐工集团工程机械香港有限公司，产品名称：充电电动牵引车，签订日期2025年01月08日；
- 3)、合同编号HT25100661，需方：山东玉成合兴汽贸有限公司，产品名称：牵引车，签订日期2025年10月28日；
- 4)、合同编号HT25010057，需方：合肥函线供应链科技有限公司，产品名称：牵引车，签订日期2025年08月12日；

现场抽查的销售合同4份，均对产品的质量、交货期、验收、解决合同纠纷方式等做了说明，确认了公司申请的产品的范围已覆盖了抽查的销售合同中的产品。

确认了公司对应的产品生产涉及有对应的测量过程和测量设备，测量设备的配备可满足该合同产品的生产和检验要求。

8、本次审核未开具不符合项。

三、其它重点关注事项的审核描述：

1、对上年度审核时提出的的不符合项的纠正措施情况表述：

查企业 2024 年度测量管理体系监督审核中未出具不符合项。

经审核组现场验证，企业对内审过程中发现的不符合项均能查找原因，按期整改并进行举一反三。不符合项纠正及纠正措施有效，同意关闭。

2、对企业组织任何变更的审核

- 1) 经审核组现场确认：组织的名称、位置与区域：组织机构：均无变更。企业资质未变更。
- 2) 测量管理体系（包括体系覆盖范围、体系覆盖人数、管理者代表、职能管理部门、职责等）等均无变更。本认证周期内测量管理体系运行未发生变更。
- 3) 资源配置：充足，持续满足要求。产品及其主要过程无变更；
- 4) 法律法规及产品、检验标准均无变更。外部环境：无变更。

3、对投诉的处理情况：

企业自上年监审之日至今，尚未有违反法律、法规问题。未有与测量管理体系有关的产品质量问题的投诉或重大质量事故发生。

4、其它与本次审核有关的描述：



保密声明：审核组在审核期间所涉及受审核方未公开的一切信息，除法律需要外，决不向认可机构/授权机构以外的第三方泄露。

5、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：

- 5.1、建议车架分厂及时完善质量记录表格格式；
- 5.2 建议品质管理部完善三坐标测量室环境要求的管理文件；
- 5.3 建议安全环保部完善污水检测过程的识别。

四、 认证审核结论及推荐意见(含需要说明的事项):

根据 2025 年 11 月 24 日到 25 年 11 月 26 日的审核情况，审核组认为，徐州徐工汽车制造有限公司建立并运行的测量管理体系与标准 GB/T 19022-2003 《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》基本符合。具备实现预期结果的能力，管理体系运行正常有效。企业配备的测量设备和已识别控制的测量过程能持续满足认证范围的要求。认证范围适宜。公司已经按照制定的测量管理体系文件有效开展测量管理体系各项过程活动，持续满足公司能源计量、物资交易、质量保证、环境监测和安全计量等各项活动对计量要求，测量管理体系运行绩效不断提升。审核组一致同意：推荐徐州徐工汽车制造有限公司通过测量管理体系 AAA 再认证注册。

北京国标联合认证有限公司

审核组: 尹彩侠 吴素平