



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

认证企业: 江苏华昌化工股份有限公司

编 号: 0006-2023



认证报告内容

1. 企业名称：江苏华昌化工股份有限公司
2. 认证审核的类型：（初次认证审核 再认证审核）
3. 注册地址：张家港市金港镇保税区扬子江国际化学工业园南海路1号
企业活动范围和场所：张家港市金港镇保税区扬子江国际化学工业园南海路1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8 (人·日)，现场人日8(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：2023年01月09日上午至2023年01月10日下午，
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
黄金荣	男	组长	13851678922	审核员	2021-M1MMS-2227641
袁菊	女	组员	18912880061	审核员	2021-M1MMS-2274447
秦晓燕	女	组员	13584501825	审核员	2020-M1MMS-1274349
王旭芳	女	组员	15345196037	审核员	2020-M1MMS-1274438

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	贺小伟	许浩	何小平	陶继伟	周虎
职务	副总经理/管代	总经理助理	硝酸车间主任	信息化办公室主任	复合肥分公司厂长助理
姓名	吴小娟	林祥军	陆丽明	吴宽	高顺军
职务	技术中心副主任	企管部副部长	热电分厂厂长助理	运保车间副主任	新戊二醇车间副主任
姓名	曹永祥	何建杨	赵惠平	苏振洪	周辉
职务	物流部科长	联碱车间副主任	能管中心副主任	生产部科长助理	总经办主任



姓 名	陈会栋	龚敬涛	陈峰	匡桂烽	尹卫国
职 务	水资源管理科 副部长	质量管理部部 长	尿素车间主任	工艺技术处处 长	设备动力处处 长
姓 名	李福文	周传喜			
职 务	合成氨厂长	电仪车间副总 工			

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: 化工原料、化工产品、化肥生产(限许可范围内)。

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: 管理者代表电仪车间、企业管理部、工艺技术处、生产管理部(能源办公室)、安全部、热电分厂、物流管理部、合成氨厂、环保部、动力设备处、质量管理部、尿素车间、人力资源部、营销总、复合肥分公司、联碱车间等

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有变化: 申请范围由化工原料、化工产品、化肥生产(限许可范围内); 煤炭、金属材料、建筑材料、日用百货、自产蒸汽和热水的销售; 压力管道设计。变更为化工原料、化工产品、化肥生产(限许可范围内)。涉及到企业化工原料、化工产品、化肥生产等产品工艺、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。

12.2 企业资质是否有变化:

企业营业执照有变更。企业法人代表由朱郁健变更为胡波。注册资本为 9526.4646 万元, 2022 年 05 月 24 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。企业安全生产许可证有变更, 主要负责人由朱郁健变更为胡波, 2022 年 7 月 15 日取得, 有效期至 2023 年 7 月 24 日。有机产品生产许可证 2022 年 5 月 24 日重新取得了许可证, 有效期至 2027 年 5 月 25 日。其他 5 个产品生产许可证都在有效期内。企业全资子公司张家港市华昌新材料科技有限公司, 企业法人代



表由朱郁健变更为胡波，注册资本 31400 万元，2022 年 05 月 24 日取得三证合一营业执照，法人资格满足要求。

企业为重点耗能单位，企业消耗能源主要有：煤炭、天然气、水、柴油、汽油、蒸汽和电，2022 年共消耗 129.57 万吨标准煤，企业建立了能源计量管理制度，生产管理部（能源办公室）负责全厂能源管理，企业编制了能源网络图，进出用能单位应配 28 台（件），实配 28 台（件）；进出主要次级用能单位应配 210 台（件），实配 210 台（件）；进出主要用能设备（单元）应配 720 台（件），实配 710 台（件）；配备率满足要求；查进出用能单位配备的编号为 3230001000015375934413 电能表 2020 年 05 月 07 日经由供电局检定，精度 0.5 级，查进出次级用能单位编号为 20060718020049 电能表于 2019 年 12 月 19 日检定，精度 1.0 级，查重点耗能设备编号为 1574179 测量设备差压变送器于 2022 年 06 月 10 日检定，精度 0.5 级，满足要求。能源测量设备配备精度等级和按期检定满足要求。企业能源数据通过江苏华昌化工工业互联网智能管理平台系统每天自动采集汇总，生成报表。对重要的能源数据能定期进行监视核查，能源计量器具配备与管理满足 GB17167 要求。截止到目前未发生因测量设备和测量过程失控造成产品质量问题等有关法律纠纷及投诉。

12.3 企业的体系文件是否有修订：企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，企业编制了《测量管理体系手册》和 23 个《测量管理体系程序文件》已更新。由第五版修订为第六版。于 2021 年 10 月 20 日发布。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、企业于 2022 年 11 月 15 日至 11 月 18 日组织了公司测量管理体系内审，内审分 3 个组，对公司 14 个职能部门和 11 个分厂和车间。进行了全要素的审核，内审发现 8 个不符合项。下发了《不符合报告及纠正措施表》，责任单位进行了原因分析，制定了纠正措施，到目前为止 8 项不符合项已整改完成。

12.4.2、企业于 2022 年 12 月 8 日开展了管理评审，会议由副总经理/管理代表贺小伟主持，电仪车间汇报了体系运行情况，相关职能部门汇报了本部门负责的要素的执行情况，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。

13. 现场现场审核情况：

审核组于 2023 年 1 月 9 日到 1 月 10 日利用 2 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 11 个职能部门和 6 个分厂，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，煤中挥发分含量测量过程、气化冰机二段入口温度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，电仪车间职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 2506 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 58 个重要和关键测量过程，对关键测量过程进行重点管理。煤中挥发分含量测量过程、气化冰机二段入口温度测量过程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，企业共有 22550 台件（其中有强制检定测量设备 1627 台）测量设备分 A、B、C 管理，测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备满足要求，实验室环境满足要求；测量设备标识清晰、完整；电仪车间负责测量设备采购供方管理和测量设备检定/校准供方管理。电仪车间编制了《相关方年度复审评价表》和《2022 年仪表合格供方名单》。对测量设备供方和测量设备检定/校准供方进行评价，符合要求。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：

企业根据建立《测量管理体系手册》规定了公司的计量方针，制定了 2022 年公司测量体系 10 项质量目标，质量目标可测量，但未分解，已和企业沟通。每月检查统计目标完成情况，编制了《测量管理体系目标完成情况统计》经统计 2022 年，质量目标全部完成。

13.2 本次审核未发现一般不符合项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.3 现场重点抽查了煤中挥发分含量测量过程、气化冰机二段入口温度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、企业建立了 9 项最高计量标准，开展相关专业的测量设备的检定/校准。企业其他测量设备由电仪车间负责组织委外检定/校准。。符合要求。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：煤中挥发分含量测量过程、气化冰机二段入口温度测量过程，企业规定了测量人员和测量方法、测量设备的控制要求，详见附件《测量过程控制检查表》。测量过程控制符合要求。

13.5.2 现场重点抽查了煤中挥发分含量测量过程、气化冰机二段入口温度测量过程不确定度评定，评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》。

13.5.3 现场重点抽查了煤中挥发分含量测量过程、气化冰机二段入口温度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。详见测量过程有效性确认、测量过程监视记录及控制图。

14. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2023 年 1 月 9 日上午至 1 月 10 日下午的现场审核情况，审核组认为，江苏华昌化工股份有限公司企业领导重视测量管理体系建立，电仪车间作为职能部门，职能作用发挥较好，顾客的测量要求都经识别，测量设备全部经检定/校准和验证，关键测量过程进行计量要求导出，测量过程受控并能进



行不确定度评定和有效性确认, 监视方法正确有效, 体系文件得到有效实施, 重要测量人员能力受控, 测量设备、测量环境、测量软件、测量记录管理规范, 希望不断加强体系运行管理和全员计量意识的培训, 使贵公司管理体系持续满足顾客的测量要求。综上所述, 审核组认为江苏华昌化工股份有限公司企业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、加强标准的培训和宣贯, 真正理解标准, 不断完善体系。

15.2、加强计量管理人员培训, 提高计量管理人员能力。

16. 其他需要说明的事项:/

17. 审核组组长 (签字):

日期: 2023.1.10

18. 审核组成员 (签字)

日期: 2023.1.10

19. 北京国标联合认证有限公司 (盖章)

日期: 2023.1.29

