

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版 号	B0

# 测量管理体系认证规则

编 制： 技术部

审 核： 隋会民

批 准： 徐 玲

生效日期： 2021 年 10 月 18 日



	深圳华智认证服务有限公司 <i>Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD</i>	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版 号	B0

## 目 录

1 适用范围.....	4
2 认证依据.....	4
3 认证受理专项要求.....	4
4 审核时间专项要求.....	5
5 认证人员能力要求.....	6
6 认证业务范围.....	7
7 认证项目管理专项要求.....	7
8 审核专项要求.....	7
9 认证范围界定.....	10
10 审定专项要求.....	10
11 认证证书的专项要求.....	10
12 认证等级变更要求.....	10
附件 1：测量管理体系审核时间表.....	11
附件 2：测量管理体系相关的法律法规.....	12

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版号	B0

## 测量管理体系认证规则

### 1 适用范围

为规范测量管理体系（MMS）认证管理活动制定本规则，本规则是针对实施 MMS 认证活动的特定要求。本规则规定了 MMS 认证的受理、项目管理、审核时间、审核、审定、证后管理等认证全过程专项要求。

### 2 认证依据

GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求上述标准更新时，使用更新版本。

### 3 认证受理专项要求

认证受理除满足 WF-01 《项目受理管理规定》的通用要求外，还应满足如下特殊要求。

#### 3.1 受理条件

3.1.1 国家、地方或行业有要求时，认证客户具有规定的行政许可文件，开展业务活动的范围应在法律地位文件和行政许可文件核准的范围内。

3.1.2 认证组织按照相应的 MMS 标准建立了文件化的管理体系，初次认证现场审核前至少持续稳定运行了 3 个月，并进行了一次完整的内部审核和管理评审，且在正常经营状态。

3.1.3 认证客户未被执法监管部门责令停业整顿或在全国企业信用信息公示系统中被列入“严重违法企业名单”或发生违反国家相关法规，虚报、瞒报获证所需信息的情况。

#### 3.2 认证组织应提交的资料

申请初审认证组织除了提供《认证申请表》中“申请方基本信息”外，需提交“申请方需提交的资料”中所要求的申请资料。

#### 3.3 受理评审

3.3.1 项目管理人员应审查初次申请认证组织的申请资料（见 3.2 要求）的齐全性、完整性。

3.3.2 项目管理人员应同认证组织沟通并确认认证组织申请的水平级别：

a) 申请“AAA”认证的认证组织建立的测量管理体系应满足 GB/T 19022-2003 的全部要求；

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版号	B0

b) 申请“AA”认证的认证组织建立的测量管理体系应满足 GB/T 19022-2003 除“7.2 测量过程”、“8.3.2 不合格测量过程”条款以外的全部要求；

c) 申请“A”认证的认证组织建立的测量管理体系应满足 GB/T 19022-2003 除“7.2 测量过程”、“7.3.1 测量不确定度”、“8.2.4 测量管理体系的监视”、“8.3.2 不合格测量过程”条款以外的全部要求。

3.3.3 项目管理人员查询测量管理相关信息，包括但不限于：认证客户未被执法监管部门责令停业整顿或在全国企业信用信息公示系统中被列入“严重违法企业名单”或发生违反国家相关法规，虚报、瞒报获证所需信息的情况。

3.3.4 不予受理认证申请的情形：

a) 认证客户申请的认证范围超出法律地位文件和行政认可文件核准的范围内的；

b) 认证客户不满足 3.1.3 要求或近一年内发生其他违反国家法律法规、行业规定的情形。

3.3.5 一阶段审核后、每次监督审核、扩大认证范围和再认证审核前，项目管理人员均应检查组织管理体系的更新信息和进行相关信息的查询，以及时进行评审。

#### 4 审核时间专项要求

##### 4.1 有效人数的确定

MMS 有效人数指参与运行和维护测量管理体系活动的常规人员，包括：最高管理者、管理层和测量管理相关负责人，MMS 各过程的负责人和管理人员，测量管理机构的管理人员等。

##### 4.2 确定基准审核时间

初次认证审核时间应以客户的有效人数为基础，查询《测量管理体系审核时间表》（附件 1）中审核时间作为基础人日，再认证审核基础人日为初次认证审核基础人日的 2/3，监督审核基础人日为初次认证审核基础人日的 1/3。

##### 4.3 确定增减调整比例

4.3.1 可能需要增加审核时间的因素：

a) 员工使用多于一种的语言（需要翻译或妨碍单个审核员独立工作），视情况增加审核人日数 10%~30%；

b) 需要审核外包职能或过程，视情况增加审核人日数 10%~30%；

c) 其他需要增加审核时间的因素，视情况增加审核人日数 10%~30%。

4.3.2 可能需要减少审核时间的因素：

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版号	B0

- a) 对客户管理体系已有的了解（例如同一认证机构已依据另一标准认证了该客户），视情况减少审核人日数 20%；如果是一体化审核，不能应用此项调整；
- b) 客户为认证所作的准备充分（例如已经获得另一个第三方合格评定制度的认证或承认），视情况减少审核人日数 10%~20%；如果是一体化审核，不能应用此项调整；
- c) 体系成熟，视情况减少审核人日数 10%~30%；
- d) 申请“AA”认证，视情况减少审核人日数 10%~20%；
- e) 申请“A”认证，视情况减少审核人日数 10%~30%。

4.3.3 增加审核时间的因素与减少审核时间的因素可以相互抵消，减少审核时间的因素对每个客户组织的每次计算仅可以使用一次，且总的减少量：

- a) 不能超过基础审核时间的 30%（申请“AAA”认证）；
- a) 不能超过基础审核时间的 40%（申请“AA”认证）；
- b) 不能超过基础审核时间的 50%（申请“A”认证）；

#### 4.4 多场所审核时间的确定

每个场所的审核时间不宜少于 0.5 人日，所有场所的审核时间之和不能少于将所有员工集中于同一个场所计算出的审核时间。

#### 4.5 一体化管理体系（IMS）审核的审核时间确定

一体化管理体系审核的审核时间计算方法见 WF-02《申请评审、受理和审核人日确定办法》中通用要求。

#### 4.6 现场审核时间的确定

4.6.1 MMS 认证审核时间（现场人日数）等于计算出的审核时间的 80%，如果审核时间的最终计算结果包括小数（不适用于审核时间计算中间过程的结果），应以 0.5 个人日为调整界限，将其调整为最接近的半个人日数或整数。

4.6.2 最终计算出的 MMS 系审核时间（现场人日数），再认证审核不得低于 2 人日，监督不得低于 1 人日。

### 5 认证人员能力要求

5.1 MMS 资格与能力评定人员应具备管理体系资格与能力评定人员资格，专业评定至认证领域。

5.2 MMS 项目管理人员应具备管理体系项目管理人员资格，并参加集团公司组织或经集团公

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版 号	B0

司认可的 MMS 认证业务培训，专业评定至认证领域。

5.3 MMS 审核组长应具备管理体系审核组长资格。

5.4 MMS 审核员应具备 CCAA 测量审核员资格，专业评定至认证领域。

5.5 MMS 技术专家暂不需要评定。

5.6 MMS 合格评定人员应具备 CCAA 测量审核员资格及管理体系合格评定人员资格。

5.7 MMS 材料审查人员应具备管理体系材料审查人员资格。

## 6 认证业务范围

MMS 的认证业务范围分类见《测量管理体系业务范围表》。

## 7 认证项目管理专项要求

7.1 认证项目管理除满足 WF-01《项目受理管理规定》、WF-19《多场所认证实施管理规定》的通用要求外，还应满足以下特殊要求。

7.2 MMS 认证周期为 5 年。

7.3 通常情况下，初次认证的第一阶段审核应在认证客户的现场实施。满足以下条件时，初次认证的第一阶段审核可不在认证客户的现场实施：

- a) 已通过 HUAZHI 其他管理体系认证，且该认证为有效状态，或；
- b) 申请的测量管理体系认证水平级别为“A”。

## 8 审核专项要求

MMS 管理体系审核除满足 WF-01《项目受理管理规定》、WF-19《多场所认证实施管理规定》的通用要求外，还应满足如下专项要求。

### 8.1 文件审核

无特定要求。

### 8.2 现场审核实施

#### 8.2.1 第一阶段审核

第一阶段审核目的：确定认证是否已按相关要求建立及运作了 MMS 管理体系，是否为二阶段审核做好了准备，确认拟认证范围的合理性，确定第二阶段审核的关注点。

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版号	B0

第一阶段审核应侧重于组织的策划过程，其主要内容为：

- a) 确认申请组织实际情况与测量管理体系文件描述的一致性，特别是体系文件中描述的产品和服务、部门设置和职责与权限、生产/服务/运营过程等是否与申请组织的实际情况相一致；
- b) 审核申请组织理解和实施相关审核准则要求的情况，评价测量管理体系运行过程中是否实施了内部审核与管理评审，确认测量管理体系是否已运行并且超过 3 个月；
- c) 确认申请组织建立的测量管理体系覆盖的活动内容和范围、体系覆盖范围内有效人数、过程和场所，遵守适用的法律法规及强制性标准的情况；
- d) 结合企业从测量管理体系覆盖产品和服务的特点识别对测量管理目标的实现具有重要影响的关键点，并结合其他因素，科学确定重要审核点；
- e) 与申请组织讨论确定第二阶段审核安排。对测量管理体系文件不符合实际情况、相关体系运行尚未超过 3 个月或者无法证明超过 3 个月的，以及其他不具备二阶段审核条件的，不应实施二阶段审核。

第一阶段审核实施后，审核组在第一阶段审核提出的需要申请组织进行整改的问题已得到有效整改，并经审核组验证合格后可进入第二阶段审核。

## 8.2.2 第二阶段审核

8.2.2.1 第二阶段审核目的是评价认证组织的管理体系实施情况，包括符合性和有效性。审核组通过收集客观证据，综合评价认证组织 MMS 是否符合标准要求及相关要求，运行是否有效。

8.2.2.2 申请“AAA”认证的认证组织建立的测量管理体系应满足 GB/T 19022-2003 的全部要求，申请“AA”认证应满足除“7.2 测量过程”、“8.3.2 不合格测量过程”条款以外的全部要求，申请“A”认证应满足除“7.2 测量过程”、“7.3.1 测量不确定度”、“8.2.4 测量管理体系的监视”、“8.3.2 不合格测量过程”条款以外的全部要求。

8.2.2.2 第二阶段审核具体关注：

- a) 与适用的管理体系标准和其他规范性文件的所有要求的符合情况；
- b) 一阶段审核中识别的重要审核点的过程控制的有效性；
- c) 目标完成情况，依据关键绩效目标和指标，对绩效进行的监视、测量、报告和评审；
- d) 管理体系和绩效中与遵守法律有关的方面；
- e) 为实现总目标而建立的职能层次目标的策划和实现情况



	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版号	B0

- f) 管理职责的落实，包括针对方针的管理职责；
- g) 受审核方规定每个过程的有效性和控制方法；
- h) 测量设备的分类管理、检定/校准；
- i) 计量确认；
- j) 溯源性；
- k) 内部审核和管理评审实施情况；
- l) 规范性要求、方针、绩效目标和指标、适用的法律要求、职责、人员能力、运作、程序、绩效数据和内部审核发现及结论之间的联系。

### 8.2.3 监督审核

#### 8.2.3.1 监督审核的主要内容：

- a) 自上次审核以来与组织 MMS 有关的重要变更（如资源、过程、组织结构、已识别的关键控制点等）；
- b) 持续的运作控制测量管理目标的实现情况；
- c) 对上次审核中发现的不符合项采取措施的有效性的验证；
- d) 适用的法律法规持续符合情况；
- e) 组织战略与目标实现情况与趋势；
- f) 认证证书与标志的使用或对认证资格的引用；
- g) 内部审核与管理评审；
- h) 针对 MMS 运行中发现的问题或投诉，制定并实施了有效的改进措施。

#### 8.2.3.2 认证周期内的监督审核应覆盖 MMS 标准中的全部内容。每次监督审核均应审核 MMS 标准中以下内容：

- a) 质量目标（5.3）；
- b) 管理评审（5.4）；
- c) 计量确认（7.1）；
- d) 测量过程（7.2）（AA 和 A 认证不适用）；
- e) 溯源性（7.3.2）；
- f) 审核和监视（8.2）（A 认证 8.2.4 除外）；
- g) 不合格控制（8.3）（AA 和 A8.3.2 认证除外）；
- h) 改进（8.4）。

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版 号	B0

### 8.3 审核报告

测量管理体系认证使用专用的审核报告，文件为：

测量管理体系第一阶段审核报告

测量管理体系审核报告（第二阶段、监督、再认证、扩项等）

### 9 认证范围界定

认证范围的表述为：与产品+活动相关的测量管理活动。

组织可以自主灵活地界定测量管理体系的边界和适用性。边界和适用性可包括整个组织，或组织的特定部分，只要该部分的最高管理者自身拥有建立测量管理体系的职能、职责和权限。

组织测量管理体系范围不可用来排除影响或可能影响组织测量管理绩效的活动、产品和服务，或规避法律法规要求和其他要求。

### 10 审定专项要求

除满足 WF-01《项目受理管理规定》外，认证组织应满足如下要求：

- a) 认证组织的 MMS 符合标准的要求（见 8.2.2.2），且运行有效；
- b) 认证范围覆盖的测量管理活动符合相关法律法规的要求；
- c) 认证组织不存在 3.3.3 所述的情况。

### 11 认证证书的专项要求

11.1 MMS 初次认证的认证证书有效期最长为 5 年。

11.2 MMS 认证证书编号规则执行《管理体系认证证书内容表达规则及技术内容说明》中 5.2 条款规定，认证标准代号为 MMS。

### 12 认证等级变更要求

12.1 已获取测量管理体系认证的客户，如需要申请较高认证等级的认证，按 S-RZ-ZY-SD-005《管理体系认证的批准、拒绝、保持、扩大、缩小、暂停、恢复和撤销的条件和管理规则》中“扩大认证范围的条件和程序”相关要求执行。

	深圳华智认证服务有限公司 Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版 号	B0

12.2 已获取测量管理体系认证客户的认证等级的降级按 WF-15 《授予、拒绝、保持认证、扩大或缩小认证范围、更新、暂停、恢复或者撤销认证管理规定》中“缩小认证范围的条件和程序” 相关要求执行。

**附件 1：测量管理体系审核时间表**

客户的有效人数	初审审核时间 1 阶段+2 阶段 (审核人天)	监督审核时间 (审核人日)	再认证审核时间 (审核人日)
1~5	5	1.7	3.3
6~10	5	1.7	3.3
11~15	6	2.0	4.0
16~25	7	2.3	4.7
26~45	8.5	2.8	5.7
46~65	10	3.3	6.7
66~85	11	3.7	7.3
86~125	12	4.0	8.0
126~175	13	4.3	8.7
176~275	14	4.7	9.3
276~425	15	5.0	10.0
426~625	16.5	5.5	11.0
626~875	17.5	5.8	11.7
876~1175	19	6.3	12.7
1176~1550	20	6.7	13.3
1551~2025	21	7.0	14.0
2026~2675	23	7.7	15.3
2676~3450	25	8.3	16.7
3451~4350	27	9.0	18.0
4351~5450	28	9.3	18.7
5451~6800	30	10.0	20.0
6801~8500	32	10.7	21.3
8501-10700	34	11.3	22.7
> 10700	遵循上述递增规律		

注：

- 1、如果客户的有效人数超过了 10700，计算审核时间沿用表中的递进规律，并通过推断来确定表中以外的人天数；
- 2、MMS 表是基于每天工作 8 小时的。

	深圳华智认证服务有限公司 <i>Shenzhen Huazhi Certification Service Co.,LTD</i>	文件编号	WF-86
	测量管理体系认证规则	版 号	B0

## 附件 2：测量管理体系相关的法律法规

1、《中华人民共和国计量法》（2018-10-26）

<https://flk.npc.gov.cn/detail2.html?ZmY4MDgwODE2ZjEzNWY0NjAxNmYxY2Y0OT1mZjExZWl%3D>

2、《全国人民代表大会常务委员会关于授权国务院在营商环境创新试点城市暂时调整适用《中华人民共和国计量法》有关规定的决定》（2021-10-23）

<https://flk.npc.gov.cn/detail2.html?ZmY4MDgxODE3Y2FjNDZjZjAxN2NhY2FkYTRhMDBkNzA%3D>

3、《中华人民共和国计量法实施细则》（2018-03-19）

<https://flk.npc.gov.cn/detail2.html?ZmY4MDgwODE2ZjNjYmIzYzAxNmY0MTQ4MTkxYjIwMDU%3D>

4、各地计量监督管理条例（包括计量条例、计量管理条例、办法等）