



审核活动工作人日管理程序

编号：QP-2026-08

第B/2版

制订：黄群艳

审核：葛龙歆

批准：章弋

受 控

2026年01月01日发布

2026年01月01日实施

中旌认证（上海）有限公司

第 1 页 共 15 页

1. 目的

为确保管理体系认证审核活动的充分性、有效性和适宜性，合理确定审核工作人日，依据相关标准和要求，特制定本程序。

2. 适用范围

适用于本机构开展各类管理体系认证审核活动，包括初次认证审核、监督审核、再认证审核以及特殊审核等的工作人日确定、分配和调整等管理过程。

编制依据：

CNAS-CC105：2020《确定管理体系审核时间(QMS、EMS、OHSMS)》；

CNAS-SC125：2018《职业健康安全管理体系认证机构认可方案》；

CNAS-CC106：2014《CNAS-CC01 在一体化管理体系审核中的应用》；

CNCA-QMS-01:2025《质量管理体系认证规则》

3. 职责

3.1 最高管理层：负责审核活动工作人日管理的整体决策和资源保障，确保工作人日的合理分配与有效利用，以满足认证业务需求和审核质量要求。

3.2 审核部：负责根据认证项目情况，依据相关标准和程序要求，初步确定审核活动的工作人日，并进行合理的分配和调整；对审核活动的工作人日使用情况进行监控和评估，及时处理相关问题和偏差。

3.3 审核方案管理人员：具体负责审核活动工作人日的详细计算、分配和调整工作，确保审核方案中工作人日安排的合理性和准确性；在审核过程中，与审核组和受审核方沟通协调工作人日相关事宜，及时处理工作人日变更请求，并记录变更情况。

3.4 审核组：负责按照审核方案中确定的工作人日安排开展审核活动，合理利用工作人日，确保审核工作的质量和效率；在审核过程中，如发现工作人日安排需调整，及时向审核方案管理人员提出变更申请，并说明变更原因和建议。

3.5 综合部-财务：负责对审核活动工作人日相关的费用进行核算和管理，确保工作人日与审核费用的合理匹配和准确结算。

4. 工作程序

4. 审核活动工作人日管理流程

4.1 初次认证审核工作人日确定

4.1.1 业务部在受理初次认证申请后，收集受审核方的相关信息，包括组织规模（如员工人数、资产规模等）、管理体系覆盖范围、活动和过程的复杂程度、场所数量及分布情况等。

有效人数包括考虑兼职人员、处于范围中的雇员、倒班工作人员、行政工作人员、全部类别的办公室职员以及雇佣的临时人员。

兼职人员和临时人员按照工作人数和临时工作时间换算成等效的全职人员数量（如：30名每天工作4小时的兼职人员，相当于15名全职人员）。

重复过程当人员中有较高比例从事重复活动（工作或岗位）对认证范围活动影响较小时（如：保洁、安保、运送、销售、整理、包装、呼叫中心等），按照50%的比例减少人员。

4.1.2 审核方案管理人员依据 CNAS-CC105：2020《确定管理体系审核时间》（IAF MD5）附录 B 中的基准审核时间（QMS审核时使用 CNCA-QMS-01:2025《质量管理体系认证规则》附录 B 的 QMS 基准审核时间）计算方法，结合受审核方的具体情况，计算出初次认证审核（第一阶段审核和第二阶段审核）所需的基准审核时间；详见附件 A。

4.1.3 审核方案管理人员根据不同管理体系认证标准的特定要求以及受审核方管理体系的复杂性和风险程度，对基准审核时间进行调整，确定初次认证审核活动的工作人日。例如，对于涉及高风险过程或特殊行业的认证项目，适当增加审核工作人日；对于管理体系运行较

为成熟的大型组织，适当减少审核工作人日，但不得低于 CNAS 相关要求规定的最低审核时间要求。

4.1.4 审核方案管理人员将确定后的“初步确定现场总人数”传送至审核任务委派岗，由其根据CNAS-CC105：2020《确定管理体系审核时间》（IAF MD5）2.1.2条款要求，选择“人日调整比例”，若是多体系结合审核，再根据 CNAS-CC106：2023《CNAS-CC01 在一体化管理体系审核中的应用》（IAF MD11）附录A的结合度公式进行最终审核工作人日计算，应记录人日调整比例的理由，并保留记录，并将相关记录（如审核委派等）分配至审核组成员，明确各审核员在审核各阶段的工作任务和工作人日安排，编制审核计划，并经审核部负责人审核批准后实施。

4.1.5 受审核方体系成熟度的判定准则：

4.1.5.1 认证委托人已获本认证机构颁发的其他领域的有效证书，认证机构已对认证委托人QMS有充分了解；

4.1.5.2 认证委托人获得了经认可机构认可的其他认证机构颁发的有效的QMS认证证书。

4.2 监督审核工作人日确定

4.2.1 审核方案管理人员参考受审核方上一认证周期审核情况，包括管理体系运行的有效性、不符合项数量及整改情况、内部审核和管理评审的有效性等，确定监督审核的基准工作人日。监督审核工作人日通常为初次认证第二阶段审核工作人日的一定比例，根据受审核方管理体系运行的稳定性和风险程度，该比例不能低于初审的1/3（具体数值可根据实际情况和相关标准要求设定）。

4.2.2 结合受审核方在监督周期内的变化情况，如组织架构调整、业务范围扩展、过程变更等，对监督审核工作人日进行适当调整，确保监督审核活动能够有效覆盖管理体系的关键变化部分，不低于 CNAS 相关要求规定的监督审核最低时间要求。

4.2.3 将监督审核工作人日分配给审核组成员，编制监督审核计划，并经认证业务部门负责人审核批准后实施监督审核。

4.3 再认证审核工作人日确定

4.3.1 再认证审核工作人日的确定方法与初次认证审核类似，审核方案管理人员依据 CNAS-CC105：2020《确定管理体系审核时间》（IAF MD5）重新计算基准审核时间，并考虑受审核方在过去认证周期内的管理体系运行情况、监督审核结果、不符合项整改情况等因素，对基准审核时间进行调整，确定再认证审核工作人日。再认证审核工作人日通常不低于初次认证审核工作人日的2/3（具体数值根据实际情况和相关标准要求设定）。

4.3.2 将再认证审核工作人日合理分配给审核组成员，编制再认证审核计划，经认证业务部门负责人审核批准后开展再认证审核活动。

4.4 一体化管理体系审核工作人日确定

4.4.1 当受审核方建立并运行多个一体化管理体系时，审核方案管理人员按照 CNAS-CC106：2023《CNAS-CC01 在一体化管理体系审核中的应用》（IAF MD11）的要求，对各个管理体系的审核时间进行整合和协调。

4.4.2 根据各个管理体系的覆盖范围、相互关系、复杂程度以及对受审核方业务活动的影响，确定一体化管理体系审核的总工作人日。总工作人日应小于等于各个管理体系单独审核所需工作人日之和，并确保能够充分、有效地审核各个管理体系的要求和相互作用。

4.4.3 合理分配一体化管理体系审核工作人日至审核组成员，明确各审核员在审核不同管理体系部分的工作任务和工作人日安排，编制一体化管理体系审核计划，经认证业务部门负责人审核批准后实施。

4.5 多场所组织审核工作人日确定

4.5.1 对于多场所组织的认证项目，审核方案管理人员根据 CNAS-CC11：2018 - IAF MD1

《多场所组织的管理体系审核与认证》(2023 修订)的要求及CNCA-QMS-01:2025《质量管理体系认证规则》中对QMS多场所审核时间的要求,采用统计抽样方法确定审核场所的数量和分布。

4.5.2 根据确定的审核场所数量和受审核方多场所管理体系的总体情况,综合考虑各场所的规模、活动类型、风险程度等因素,计算出多场所组织审核活动的总工作人日。总工作人日应满足对受审核方多场所管理体系整体有效性和一致性的审核需求,并不低于相应管理体系认证标准规定的最低审核时间要求。

4.5.3 将总工作人日分配至各个审核场所,制定详细的多场所审核计划,明确每个场所的审核时间、审核员分配以及审核路线等,经认证业务部门负责人审核批准后开展多场所审核活动。QMS审核时现场审核时间不得少于CNCA-QMS-01:2025《质量管理体系认证规则》中质量管理体系认证审核时间要求所确定的现场审核时间的50%。且现场审核时间不得少于确定后人日的80%;EMS及OHSMS审核多场所根据情况增加0.5-1人日。合同评审人员需明确多场所性质,如果是固定场所且是中心职能部门,则人天数按总人数进行计算;如不是中心职能部门的多场所,则在计算完中心职能部门的人天后,单独按每个多场所的人数计算人日。

4.6 特殊审核工作人日确定

当出现如受审核方发生重大变化(如组织架构重大调整、业务范围重大变更、重大质量/环保/安全事故等)、投诉或申诉处理需要进行补充审核等特殊情况下,审核方案管理人员根据具体情况评估所需的工作人日(如组织架构重大调整、业务范围重大变更(与原先完全不同)、重大质量/环保/安全事故等,审核人日应安排为初审人日的80%-100%,如地址变更:根据现场复杂程度安排1-2天;一般范围扩大:纯销售类根据类别规模增加1-2天;生产及服务类(如物业)根据现场复杂程度增加初审人日的50%-80%)并制定相应的特殊审核计划,经认证业务部门负责人审核批准后实施。

4.7 审核活动工作人日的调整

4.7.1 在审核过程中,如遇到以下情况,审核组或审核方案管理人员可提出审核活动工作人日调整申请:

受审核方管理体系的实际运行情况与审核前预期存在较大差异,导致原定工作人日无法满足审核充分性和有效性要求。例如,发现管理体系存在较多不符合项或运行控制薄弱环节,需要增加审核时间深入调查和验证;或者受审核方管理体系运行较为完善,审核工作进展顺利,可适当减少审核时间。

受审核方的场所、活动、过程等发生临时变更,影响审核范围和工作量。如受审核方临时增加新的生产场所或业务活动,审核范围扩大,需要增加审核工作人日;或者受审核方临时关闭部分场所或缩减业务范围,审核范围缩小,可相应减少审核工作人日。

不可抗力因素导致审核无法按原计划进行,需要调整审核时间安排。如自然灾害、公共卫生事件等导致审核中断或推迟,根据实际情况重新评估和调整审核工作人日。

4.7.2 审核组提出的工作人日调整申请应详细说明调整原因、调整的工作人日数量以及对审核计划的影响,并提交审核方案管理人员审核。审核方案管理人员对调整申请进行评估,考虑调整的合理性、必要性以及对认证业务整体安排的影响,提出审核意见并报认证业务部门负责人审批。

4.7.3 技术审定部主管或总经理审批同意后,审核方案管理人员及时调整审核计划,通知审核组成员和受审核方工作人日变更情况,并做好相关记录。如因工作人日调整导致审核费用发生变化,综合部-财务应根据调整后的工作人日重新核算审核费用,并与受审核方协商签订补充协议或重新签订认证合同。

4.8 审核活动工作人日的记录与统计

4.8.1 审核方案管理人员在审核计划中明确记录审核活动的工作人日安排,包括各阶段、各

场所、各审核员的工作人日分配情况，并在审核过程中对实际使用的工作人日进行记录和统计。

5 引用文件

- 5.1 GB/T27021.1-2017 idt ISO/IEC17021-1: 2015 《合格评定 管理体系审核认证机构要求 第1部分：要求》
- 5.2 CNAS-CC105: 2020-IAF MD5 《确定管理体系审核时间》
- 5.3 CNAS-CC106: 2023-IAF MD11 《CNAS-CC01 在一体化管理体系审核中的应用》
- 5.4 CNAS-CC11: 2018 - IAF MD1 《多场所组织的管理体系审核与认证》 - (2023 修订)
- 5.5 CNCA-QMS-01:2025 《质量管理体系认证规则》
- 5.6 WI-2026-10 认证申请与评审制度
- 5.7 WI-2026-12 审核策划和实施制度
- 5.8 WI-2024-13 审核计划编制指南
- 5.9 CNCA-QMS-01:2025 《质量管理体系认证规则》
- 5.10 附件A 具体的审核人日计算方法

附件A:

1.1 质量管理体系审核时间的计算结果见下表（仅适用于初次审核）：

有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段	有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段
1-15	2.5	876-1175	13
16-25	3	1176-1550	14
26-45	4	1551-2025	15
46-65	5	2026-2675	16
66-85	6	2676-3450	17
86-125	7	3451-4350	18
126-175	8	4351-5450	19
176-275	9	5451-6800	20
276-425	10	6801-8500	21
426-625	11	8501-10700	22
626-875	12	>10700	遵循上述递进规律

1.2 根据风险类型对审核时间进行调整，调整比例如下表：

高风险	产品或服务失效将引起巨大经济损失或引起生命危险。 示例包括但不限于：食品，药品，飞机，造船，承重部件和结构，复杂的施工活动，电力和燃气设备，医疗卫生服务，捕鱼，核燃料，化学品，化学制品及纤维	不减少
中风险	产品或服务失效可能引起伤害或疾病。 示例包括但不限于：非承重部件和结构，简单的施工活动，基础金属及制品，非金属制品，家具，光学仪器，休闲和个人服务。	不减少
低风险	产品或服务失效不太可能引起伤害或疾病。 示例包括但不限于：纺织品和服装，纸浆、纸及纸制品，出版，办公服务，教育零售，酒店和餐馆。	减少 10%

1.3 根据客户体系的复杂程度对审核时间进行调整，调整比例见下表：

复杂	大型（626人以上）、复杂+多场所+过程多+独特的过程+范围大（3个以上认证范围或2个以上专业）+负责设计工作	不减少
一般	小型（625人以下）、复杂+过程多+独特的过程+范围大（3个以上认证范围或2个以上专业）+负责设计工作	减少5%
一般	大型（626人以上）、简单+多场所+过程少（含3个及以下简单过程）+重复性过程+范围小（含3个以下认证范围或2个以下专业）	减少5%
简单	小型（625人以下）、简单+过程少（含3个及以下简单过程）+重复性过程+范围小（含3个以下认证范围或2个以下专业）	减少10%

说明：认证范围数量为产品数乘以活动数的累加。

1.4 环境管理体系（EMS）审核时间的计算结果见下表：

有效人数	审核时间 第1阶段+第2阶段				有效人数	审核时间 第1阶段+第2阶段			
	高	中	低	有限		高	中	低	有限
1-5	3	2.5	2.5	2.5	626-875	17	13	10	6.5
6-10	3.5	3	3	3	876-1175	19	15	11	7
11-15	4.5	3.5	3	3	1176-1550	20	16	12	7.5
16-25	5.5	4.5	3.5	3	1551-2025	21	17	12	8
26-45	7	5.5	4	3	2026-2675	23	18	13	8.5
46-65	8	6	4.5	3.5	2676-3450	25	19	14	9
66-85	9	7	5	3.5	3451-4350	27	20	15	10
86-125	11	8	5.5	4	4351-5450	28	21	16	11
126-175	12	9	6	4.5	5451-6800	30	23	17	12
176-275	13	10	7	5	6801-8500	32	25	19	13
276-425	15	11	8	5.5	8501-10700	34	27	20	14
426-625	16	12	9	6	>10700	遵循上述递进规律			

1.5 审核时间中业务类别与环境因素复杂程度对比如下表:

环境因素的复杂程度类别	类别说明	业务类别
高	环境因素的性质与严重程度重大 (典型的有: 多个环境因素有重大影响的生产或加工型组织)	采矿与采石 油和气的开采 纺织品与服装的染色 纸张生产的纸浆生产部分, 包括纸张的再生过程 炼油 化学品与药品 基础生产—金属 包含陶瓷、水泥的非金属加工过程与产品煤 电 民用建筑的建设与拆除 有害与无害的废物处理, 如: 焚烧 污水处理
中	环境因素的性质与严重程度中等 (典型的有: 某些环境因素有重大影响的生产型组织)	渔/农/林 纺织品与服装, 不包括染色 板的制造, 木材和木制品的处理/填充 纸张制造与印刷, 不包括纸浆生产包含玻璃、黏土、石灰等的非金属加工过程与产品金属合成产品的表面处理与其他化学处理, 不包括基础生产一般机械加工的表面处理与其他化学处理 电子工业用印刷线路板的生产交通设备的制造—陆上、铁路 航空和水运设备 非煤的发电与电的输送 气的生产、贮存与输送(注: 气的开采属高风险) 水的汲取、净化与供给, 包括河流管理(注: 商业污水处理属高风险) 化石燃料的批发与零售 食品与烟草—加工 交通与运输—海运、空运、陆地运输 房地产公司、房地产管理 和作为一般服务一部分的工业清洗、卫生清洗与干洗(无害废物的) 回收、堆肥与填埋 技术试验与试验室 医疗/医院/兽医 不包括宾馆/饭店的娱乐服务和个人服务

低	环境因素的性质与严重程度低(典型的有: 几乎没有重要环境因素的装配型组织)	宾馆/饭店 不包括板的制造、木材的加工与填充的木材与木制品不包括印刷、纸浆的生产与纸张制造的纸制品橡胶和塑料的注塑、成型和组装—不包括橡胶和塑料原材料的生产(该生产属化学品范畴)合成金属的冷/热成型, 不包括表面处理、其他化学处理与初次生产一般机械加工组装, 不包括表面处理和其他化学处理 批发与零售 电子、电工设备的组装, 不包括印刷线路板的生产
有限	环境因素的性质与严重程度有限(典型的有: 办公室环境中的组织)	社团活动与管理, 总部和股份公司的管理交通与运输—不含运输设备管理的管理服务 电子通讯不包括房地产公司、房地产管理和工业清洗、卫生清洗与干洗的一般商业服务教育服务

1.6 职业健康安全管理体系 (OHSMS) 审核时间的确定

有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段			有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段		
	高	中	低		高	中	低
1-5	3	2.5	2.5	626-875	17	13	10
6-10	3.5	3	3	876-1175	19	15	11
11-15	4.5	3.5	3	1176-1550	20	16	12
16-25	5.5	4.5	3.5	1551-2025	21	17	12
26-45	7	5.5	4	2026-2675	23	18	13
46-65	8	6	4.5	2676-3450	25	19	14
66-85	9	7	5	3451-4350	27	20	15
86-125	11	8	5.5	4351-5450	28	21	16
126-175	12	9	6	5451-6800	30	23	17
176-275	13	10	7	6801-8500	32	25	19
276-425	15	11	8	8501-10700	34	27	20
426-625	16	12	9	>10700	遵循上述递进规律		

1.7 审核时间中业务类别与 OHS 风险复杂程度对比如下表:

OHS 风险的复杂程度类别	类别说明	业务类别
高	OHS 风险具有重大程度和严重性(通常是建筑业, 重型制造或加工型组织)	捕鱼(近海、沿海捕捞和潜水捕捞) 采矿与采石 焦炭和精炼石油产品的制造 石油和天然气开采 皮革及皮革制品的鞣制纸张生产的纸浆生产部分, 包括纸张的再生过程炼油化学品(包括杀虫剂, 电池和蓄电池的制造), 和药品玻璃纤维制造 天然气生产, 储存和分配 发电和配电 核 储存大量有害物质 包含陶瓷, 混凝土, 水泥, 石灰, 石膏的等非金属加工过程和产品 金属的初级生产 冷热成型和金属制造 金属结构的制造和组装 造船厂(取决于活动可能会是中风险) 航天工业 汽车工业 制造武器和爆炸物 回收危险废物
中	OHS 风险具有中等程度和严重性(通常有一些重大风险的轻型制造组织)	有害和无害的废物处理, 例如焚化等污水处理 工业和民用建筑和拆除(包括水电和空调安装活动的完整建筑) 屠宰场 运输和分配危险物品(通过陆地, 空中和水上) 国防活动/危机管理 医疗/医院/兽医/社会工作 水产养殖(在各种水环境中繁殖, 饲养和收获植物和动物) 捕鱼(近海捕鱼时高风险) 农业/林业(取决于活动可能是高风险) 食品, 饮料和烟草加工 纺织品和服装, 除了制革制造木材和木制品, 包括制造木板, 处理/浸渍木材造纸和纸制品, 不包括制浆包含玻璃, 陶瓷, 粘土的非金属加工

		<p>过程和产品</p> <p>通用机械工程装配</p> <p>金属制品的制造除金属初级生产和一般机械工程外的金属加工产品的表面和其他化学处理(取决于处理方法和部件尺寸,可能是高风险)为电子行业生产印刷电路裸板</p> <p>橡胶和塑料注塑,成型和组装</p> <p>电气和电子设备组装</p>
		<p>运输设备的制造及其修理-公路,铁路和航空(取决于设备的大小,可能是高风险)</p> <p>(无害垃圾的)回收,堆肥,填埋取水,净化和分配,包括河流管理(注意商业污水处理被评为高风险)化石燃料的批发和零售(取决于燃料的数量,可能是高风险)旅客运输(空运、陆运、海运)一般货物运输和分配(陆运、空运、水运)通常是一般商业服务的一部分的工业清洁、卫生清洁、干洗自然科学和技术科学的研究和开发(取决于业务类别,可能是高风险)。技术测试和实验室</p> <p>酒店,休闲服务和个人服务不包括餐馆教育服务(取决于教学活动的对象,可能是高风险或低风险)</p>
低	<p>OHS 风险具有低等程度和严重性(通常是基于办公室的组织)</p>	<p>公司活动和管理,总部和控股公司的管理批发和零售(取决于产品,可能是中风险或高风险,如,燃料)除工业清洁、卫生清洁、干洗和教育服务以外的一般商业服务运输和分配-管理服务,没有实际的船队/车队管理工程服务(根据服务类型,可能是中风险)</p> <p>电信和邮政服务</p> <p>餐馆和露营</p> <p>商业地产代理,物业管理</p> <p>社会科学和人文科学研究与开发</p> <p>公共行政,地方政府</p> <p>金融机构,广告代理</p>

1.8 认证审核时间 (现场审核时间)

- a) 管理体系认证审核时间不得少于计算出审核80%时间的,即: 审核时间*0.8 后进位保留一位小数;
- b) 最小人数单位为 0.5 人日,如果计算后结果包括小数,将其调整为最接近的半人日数(如: 将 5.3 个审核人日调整为 5.5 个审核人日, 5.2 个审核人日调整为 5 个审核人日; 5.25调整为5.5个审核人日, 5.575调整为5.5 个审核人日; 5.58调整为6 个审核人日), 即: 2 舍3 进;
- c) 一个审核人日为 8 小时,不包括午饭休息时间,不能通过增加每个工作日的工作小时数来减少审核人日数;
- d) 审核计划安排最小单位为 1 人日,不得 2 个审核员 0.5 人日;
- e) 多场所按4.1.1规定计算;

- f)** 多场所距离与时间规定: 10KM以内 (不含10KM) 的, 审核任务书中无需注明路途时间, 审核计划中不**f)**需要注明几点去, 几点回, 但, 审核计划中需写明多场所地址即可, 10KM及以上的且小于30KM (不含30KM) 的, 路途时间为2个小时; 30KM及以上的且小于100KM (不含100KM) 的, 路途时间为4个小时, 100KM及以上的且小于300KM (不含300KM) 的, 路途时间为6个小时, 300KM及以上的, 路途时间为8个小时, 凡是给路途时间的, 均需在审核任务书中备注栏需注明路途时间, 审核计划中需要写明几点去, 几点回, 且现场卡 (企业微信) 时间与审核计划一致
- g)** 现场审核人天计算方法: 按体系总人数查出审核人天数, 根据风险复杂程度表进行增减人日; 如是单体系审核, 则在扣除20%因为在现场以外实施策划、文件审查、与客户人员之间的相互活动和编写报告等活动 (文审、非现场审核) 的人日后, 得出最终现场审核人天数; 如是多体系一体化审核, 则需扣除一体化结合时间 (最多为20%); 然后再扣除20%因为在现场以外实施策划、文件审查、与客户人员之间的相互活动和编写报告等活动 (文审、非现场审核) 的人日后, 得出最终现场审核人天数;
- h)** 补充审核 (指人天缺少后进行的补充): 根据实际计算出的人天进行补充;
- i)** 特殊审核人日按4.6条执行;
- j)** 一阶段审核时间不得超过总人天的20%

1.9 质量管理体系审核时间示例示例一:

某钢结构设计生产安装企业, 人数规模为 500 人, 有安装多场所, 设计、生产、安装多过程, 3 个认证范围, 2 个专业; 审核时间为 11 人日, 高风险不减少+一般至复杂之间按复杂算不减少, 认证审核时间应为: 11 人日。

示例二:

某家具设计生产企业, 人数规模为 300 人, 无多场所, 部分重复性过程, 2 个认证范围, 1 个专业审核时间为 10 人日, 中风险减少 10+一般减少 10, 认证审核时间应为: 8 人日。

2.0 在原有认证有关信息不变的情况下, 监督审核时间为初审的 1/3, 再认证审核时间为初审的 2/3。同理认证审核时间 (现场审核时间) 也是。监督的认证审核时间为初审的 1/3, 再认证的认证审核时间初审的 2/3。

2.1 一体化管理体系审核时间

2.1.1 一体化管理体系审核时间由各体系审核时间、一体化审核的能力 (%) 和一体化程度 (%) 决定。

2.1.2 一体化程度 () 如下表:

一体化结合项目	所占比例 (满分 100 分)	
	结合得分	不结合得分
一套整合的文件, 适宜时, 包括适度融合的作业文件	30	0
考虑总体经营战略和计划的管理评审	10	0
对内部审核采用的一体化方法	10	0

对方针和目标采用的一体化方法	10	0
对体系过程采用的一体化方法	20	0
对改进机制(纠正和预防措施、测量和持续改进)采用的一体化方法	10	0
一体化的管理支持和管理职责	10	0

2.1.2.1 审核组具有的能力程度分率如下：

$$\frac{[(X_1-1) + (X_2-1) + (X_3-1) + \dots + (X_n-1)]}{Z \times (Y-1)} \times 100\%$$

式中：

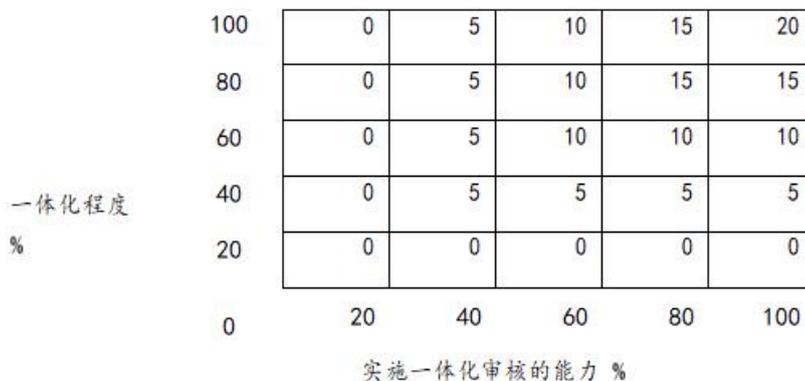
X1、X2、X3...Xn 为与一体化审核范围相关的审核员具有的标准审核能力的数量。
 Y 为一体化审核所涵盖的管理体系标准数量。Z 为审核员的数量。

示例：

一个涵盖了三个不同管理体系标准的一体化审核项目，其一体化审核组由三名审核员组成，其中一名审核员具备了所有三个标准的审核能力，另一名审核员具备了其中两个

$$\frac{[(3-1) + (2-1) + (1-1)]}{3 \times (3-1)} \times 100\% = 50\%$$

标准的审核能力，第三名审核员则具备一个标准的审核能力。此时一体化审核能力计算如下：



一体化审核时间示例：

1: 某项目：无多场所；人数25人；QES均为中风险；生产工艺简单（2个简单工序）；先查人日基数为：Q: 3.0；E: 4.5；S: 4.5人天；QES分别减20%；则为：Q: 2.4；E: 3.6；S: 3.6人日；总人日为：2.4+3.6+3.6=9.6；因为是 QES 三体结合审核，审核时间分别为：申

请资料显示其一体化程度为 80，安排审核人员一体化审核能力为 50，查对照表 80 与 50 交汇处减少量为 10 为所有体系分别评价的审核时间之和再乘以 10（减少量）；故减少后人日为： $9.6 \times 90\% = 8.64$ 人天；然后再扣除 20% 因为在现场以外实施策划、文件审查、与客户人员之间的相互活动和编写报告等活动（文审、非现场审核）的人日后，得出最终现场审核人天数： $8.64 \times 80\% = 6.912$ 天；根据修约原则最后得出：7 人天。

2：某项目：有 1 个多场所；人数 25 人；QES 均为中风险；生产工艺简单（2 个简单工序）；先查人日基数为：Q：3.0；E：4.5；S：4.5 人天；QES 分别减 20%；则为：Q：2.4；E：3.6；S：3.6 人日；总人日为： $2.4 + 3.6 + 3.6 = 9.6$ ；每体系每多场所加 0.5 天，则为： $9.6 + 1.5 = 11.1$ 人天；因为是 QES 三体结合审核，审核时间分别为：申请资料显示其一体化程度为 80，安排审核人员一体化审核能力为 50，查对照表 80 与 50 交汇处减少量为 10 为所有体系分别评价的审核时间之和再乘以 10（减少量）；故减少后人日为： $11.1 \times 90\% = 9.99$ 人天；然后再扣除 20% 因为在现场以外实施策划、文件审查、与客户人员之间的相互活动和编写报告等活动（文审、非现场审核）的人日后，得出最终现场审核人天数： $9.99 \times 80\% = 7.992$ 天；根据修约原则最后得出：8 人天。