

## GAC 认证审核服务“审核时间”标准

### 质量管理体系认证审核“审核时间”基准表(包括第一阶段与第二阶段)

有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段 (天)	有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段 (天)
1-5	1.5	626-875	12
6-10	2	876-1175	13
11-15	2.5	1176-1550	14
16-25	3	1551-2025	15
26-45	4	2026-2675	16
46-65	5	2676-3450	17
66-85	6	3451-4350	18
86-125	7	4351-5450	19
126-175	8	5451-6800	20
176-275	9	6801-8500	21
276-425	10	8501-10700	22
426-625	11	>10700	遵循上述递进规律

**注1:** 表中提到的有效人数: 有效人数包括认证范围内涉及的所有全职人员(含每个班次的人员)。审核时将在场的非固定人员(季节性人员、临时人员和分包商人员)和兼职人员也应包括在有效人数内。

**注2:** “审核时间”指各类审核的审核时间是指按审核人日度量的实施审核活动所需的有效时间。包括: 在客户场所的现场时间, 以及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的时间。应注意审核策划和完成报告所占的时间不应使现场审核的时间低于审核人日数中总人日数的 80%。审核时间通常不包括旅途时间或午饭时间。

**注3:** GAC 将根据申请组织的实际情况(如审核的范围: 包括区域、产品、过程的范围, ISO9001 标准的不适用, 分包情况; 多场所情况、临时场所情况; 产品、过程和活动的复杂程度和风险; 法律法规的严格程度和相关方意见; 管理体系的成熟度等)增加或减少审核时间, 但考虑所有因素, 调整后的审核时间最少不得低于规定时间的 70%。

**注4:** 此表为单一场所组织的审核时间标准, 具有多场所的申请组织请同时参考《GAC 多场所组织认证实施指南》。

## GAC 认证审核服务“审核时间”标准

### 环境管理体系认证审核“审核时间”基准表(包括第一阶段与第二阶段)

有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段 (天)				有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段 (天)			
	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			

**注1:** 表中提到的有效人数: 有效人数包括认证范围内涉及的所有全职人员(含每个班次的人员)。审核时将在场的非固定人员(季节性人员、临时人员和分包商人员)和兼职人员也应包括在有效人数内。

**注2:** “审核时间”指各类审核的审核时间是指按审核人日度量的实施审核活动所需的有效时间。包括: 在客户场所的现场时间, 以及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的时间。应注意审核策划和完成报告所占的时间不应使现场审核的时间低于审核人日数中总人日数的80%。审核时间通常不包括旅途时间或午饭时间。

**注3:** GAC 将根据申请组织的实际情况(如审核的范围: 包括区域、产品、过程的范围; 法律法规的严格程度和相关方意见; 管理体系的成熟度; 环境因素的数量、性质和严重程度等)增加或减少审核时间, 但考虑所有因素, 调整后的审核时间最少不得低于规定时间的70%。

**注4:** 此表为单一场所组织的审核时间标准, 具有多场所的申请组织请同时参考《GAC 多场所组织认证实施指南》。

## 环境管理体系业务类别与环境因素复杂程度

- 所依据的是影响审核人日数的组织的环境因素的性质、数量与严重程度的 5 种不同的复杂程度。即：
- 高：具有多个性质重大且影响重大的环境因素(典型的有：多个环境因素都伴随重大环境影响的生产或加工组织)；
  - 中：中等数量的环境因素伴随中等程度环境影响(典型的有：生产型组织某些环境因素中包括重大环境影响)；
  - 低：少量的环境因素伴随的环境影响程度低(典型的有：具有少量重要环境影响的组装类型组织)；
  - 有限：数量有限的环境因素伴随有限的环境影响(典型的有：办公室环境的组织)；
  - 特殊：在审核策划阶段需要予以特殊/特别的考虑。

### 环境因素复杂程度与行业分类对照表

复杂程度类别	业务类别
高	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	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

复杂程度类别	业务类别
低	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	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
特殊	核 核发电 大量有毒材料的贮存 公共行政管理 地方政府 提供环境敏感产品或服务的组织 金融机构

**注 1:** 应注意并不是一个行业的所有组织都属于同一复杂程度类型。GAC 在受理认证申请及现场审核中均将允许一定的灵活度以确保在确定复杂程度类型时充分考虑到了组织的特殊活动。

**注 2:** 根据组织环境因素的性质和严重程度定义了五种主要的对审核时间有根本影响的环境因素复杂程度类型，据此来阐述本文件的规定。这五种类型是：

- 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）；
- 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）；
- 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）；
- 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）；
- 特殊——在审核策划阶段需要给予另外的特殊考虑。

## GAC 认证审核服务“审核时间”标准

### 职业健康安全管理体系认证审核“审核时间”基准表

有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段 (天)			有效人数	审核时间 第 1 阶段+第 2 阶段 (天)		
	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		

注 1: 表中提到的有效人数: 有效人数包括认证范围内涉及的所有全职人员 (含每个班次的人员)。审核时将在场的非固定人员 (季节性人员、临时人员和分包商人员) 和兼职人员也应包括在有效人数内。

注 2: “审核时间”指各类审核的审核时间是指按审核人日密度的实施审核活动所需的有效时间。包括: 在客户场所的现场时间, 以及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的时间。应注意审核策划和完成报告所占的时间不应使现场审核的时间低于审核人日数中总人日数的 80%。审核时间通常不包括旅途时间或午饭时间。

注 3: GAC 将根据申请组织的实际情况 (如审核的范围: 包括区域、产品、过程的范围, 产品、过程和活动的复杂程度和风险; 法律法规的严格程度和相关方意见; 管理体系的成熟度; 危险源及风险的数量、性质和严重程度等) 增加或减少审核时间, 但考虑所有因素, 调整后的审核时间最少不得低于规定时间的 70%。

注 4: 一、二、三为风险等级 (分别对应上表中的高、中、低三种风险级别), 按职业健康安全管理体系业务范围的风险等级与经济活动类别对照表执行。

注 5: 此表为单一场所组织的审核时间标准, 具有多场所的申请组织请同时参考《GAC 多场所组织认证实施指南》。

## 职业健康安全管理体系业务范围的风险等级

依据影响审核人日数的组织行业特点、产品及其生产过程、法律法规的严格程度，按行业类别分为三类不同的风险等级。即：

- 一类风险等级：行业风险程度高，通常状态下行业的危险源复杂、数量多、事故发生的频度高、事故后果严重（如：矿山、交通运输、建筑施工、危险化学品、烟花爆竹等行业）；
- 二类风险等级：行业风险程度较高，通常状态下行业的危险源较复杂、数量较多、事故发生频度较高、事故后果较严重（如：机械制造业）；
- 三类风险等级：行业风险程度低，通常状态下行业的危险源简单、数量少、事故发生的频度低、事故后果不严重（如：农业生产、信息技术、科技服务、行政管理等）。

风险等级与经济活动类别对照表

风险级别	业务类别
高	农业、渔业： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 伐木及相关服务（相关服务指森林中的圆木运输）；</li> <li>● 捕鱼业。</li> </ul>
	采矿业和采石业： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 煤的采掘；</li> <li>● 原油及天然气的开采（含物探，以及与采油及采气有关的井筒服务活动，如试采、固井、井下、测井、地质录井等）；</li> <li>● 铀及钍矿石的采掘；</li> <li>● 铁矿石的采掘；</li> <li>● 其他有色金属矿石的采掘；</li> <li>● 岩石采挖；</li> <li>● 化学及肥料用矿物的采挖；</li> <li>● 其他矿业及采石业。</li> </ul>
	焦炭及精炼石油制品的制造： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 焦炭制品的生产；</li> <li>● 精炼石油制品的生产。</li> </ul>
	核燃料的加工： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 核燃料的加工，包括黄饼转化为四氟化铀和六氟化铀，浓缩铀的生产，核反应堆用燃料的生产，工业或医用的放射性元素的生产，核废料的处理，使用过的核燃料的重新加工。</li> </ul>
	化学品、化学制品及纤维的生产： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基础化学品的生产（工业用气的生产，包括液化或压缩的工业或医用气体的生产、单质气体、工业混合气体、惰性气体、绝缘气体的生产；染料及颜料的制造；其他无机基础化学制品的生产，包括化学元素、无机酸、碱、碱液和其它无机碱的生产；其他有机基础化学制品的生产；化学肥料及氮化合物的生产；主要塑料原料的生产；初级合成胶的生产，包括初级合成橡胶、合成橡胶、天然橡胶或类橡胶树脂的混合物、油胶的生产）；</li> <li>● 杀虫剂及其他农用化学品的生产；</li> <li>● 油漆、清漆类、印刷用油墨及胶粘剂的生产；</li> <li>● 肥皂、洗涤剂、清洗上光剂、香水及卫生间用剂的生产；</li> <li>● 其他化学制品的制造（炸药的制造，包括推进剂、发射药、烟火产品和其他炸药的制造；粘着剂及明胶的制造；芳香油的制造；照相用化学药品的制造；空白媒体的制造；其</li> </ul>

他化学制品的制造)。
<p>非金属矿物制品的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 含石棉的非金属矿物制品的制造。</li> </ul>
<p>基础金属及金属制品的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 粗钢、生铁及铁合金的冶炼（还是制造）；</li> <li>● 贵金属、铝、铅、锌、锡、铜及其他有色金属的冶炼；钢、铁、轻金属和其他有色金属的铸造。</li> </ul>
<p>机械及设备的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 武器、弹药的制造，包括炸弹、地雷、鱼雷、狩猎和体育运动用火器和弹药等爆炸装置的制造，但不包括机械部分的制造如各类枪支、大炮等的制造。</li> </ul>
<p>造船业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 船舶的建造及修理，包括军舰、渔船、客船、渡轮、货船、油轮等的建造和修理（不包括娱乐及体育用小艇、快艇的制造及修理）。</li> </ul>
<p>燃气的生产和供给</p>
<p>建设：不包括建设及拆除用设备出租(含操作人员)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 场地工程（建筑物的拆除；土方的移运；勘察和地基工程）；</li> <li>● 建筑物的土木工程（一般建筑物的土建工程；屋顶及框架工程；公路、机场及运动设施的建设；水利工程；特殊行业的建设工程，如打桩工程、水井钻探和建设、凿井、非自制钢结构安装工程、钢筋弯制、脚手架和工作平台的搭建以及拆除、烟囱和工业烘炉的建设等）；</li> <li>● 建筑物设备安装（电气安装工程；隔离工程；建筑物管道安装工程；建筑物其他设备安装：公路、铁路、机场和港口的照明和信号系统的安装；其它未分类的建筑物或其它建筑项目内的设备的安装）；</li> <li>● 建筑物装修（水泥瓦工作业；精细木工作业；墙及地面装修工程；油漆的喷涂和玻璃的安装；建筑物的其他装饰工程）。</li> </ul>
<p>运输、仓储及通信：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 铁路运输；</li> <li>● 其他陆上运输（定期陆上客运，如有固定时刻表和固定线路的客运，地铁或高架铁路等城际或郊区的旅客轨道运输；出租车；其他不定期的陆上客运，包括无时刻表的陆地和索道客运；道路货物运输）；</li> <li>● 涉及危险化学物品的管道运输，含泵站的操作（如原油的输送等）；</li> <li>● 外航及内航运输；</li> <li>● 内河运输；</li> <li>● 定期或不定期的航空运输；</li> <li>● 航天运输；</li> <li>● 化学危险品办理与仓储。</li> </ul>
<p>其他社会服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 放射性废物、有毒有害物、医疗废物等的处理；</li> <li>● 核污染清洗、高层建筑外墙清洗。</li> </ul>
<p>批发及零售，汽车、摩托车、个人及家庭用品的修理：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 汽车、摩托车加油站、加气站；</li> <li>● 大批量的化学品、放射性矿石等的销售代理；</li> <li>● 化学品废弃物的批发。</li> </ul>
<p>科技服务：</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用大量化学危险品、接触有害生物细菌等的实验开发；</li> <li>● 工程监理。</li> </ul> <p>卫生保健及社会公益事业： 医院。</p> <p>公共行政管理： ● 参与救火活动的消防队。</p>
中	<p>农业、渔业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 林业及其相关服务，（相关服务指林木仓储、木材评估、防火）；</li> <li>● 狩猎。</li> </ul> <p>采矿业和采石业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 与采油及采气有关的服务活动，除试采勘查，以及与采油及采气有关的井下服务活动外；</li> <li>● 砂粒及砂采挖场的经营，粘土及陶土的采挖；</li> <li>● 制盐业。</li> </ul> <p>食品、饮料和烟草的生产：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 畜禽屠宰及肉制品的加工及保存；</li> <li>● 鱼及其鱼肉制品的加工及保存；</li> <li>● 水果、蔬菜及果蔬汁的加工及保存；</li> <li>● 植物油、动物油及动、植物脂肪的生产（原料油及原料脂肪的生产；精炼油及精炼脂肪的生产；人造黄油及类似食用脂肪的生产）；</li> <li>● 乳制品的生产（乳制品及奶酪的生产；冰激凌的生产）；</li> <li>● 谷物加工，淀粉及淀粉制品的生产；</li> <li>● 畜禽饲料的生产（牧场及农园等畜禽饲料的生产；宠物饲料的生产）；</li> <li>● 其他食品的制作（面包制作；新鲜或可保存的油酥点心及糕点的制作；烤面包片及饼干的制作；砂糖的生产；可可的加工；巧克力及糖果的制作；通心粉、面条类及类似的粉制品的生产；茶及咖啡的加工；调味品的生产；膨化食品配置品及减肥品的生产；其他食品的生产）；</li> <li>● 饮料制作（蒸馏酒的制作；发酵酒的制作；葡萄酒的制作；苹果酒及其他果酒的制作；非蒸馏型的发酵饮料的制作；啤酒的制作；麦芽的制作；矿泉水和软饮料的制作）；</li> <li>● 烟草制品的生产。</li> </ul> <p>纺织品和纺织制品的制作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 纺织用纤维制备及纺纱（棉纤维的制备及纺纱；毛纤维的制备及纺纱；精纺纤维的制备及纺纱；亚麻纤维的制备及纺纱；丝绸的制丝和制备，包括短纤维和合成或人造细丝纱的制丝和整经；缝纫线的纺制；其他纺织纤维的制备及纺纱）；</li> <li>● 纺织品的编织（棉类的编织；毛的编织；精纺类的编织；线的编织；其他纺织品的编织）；</li> <li>● 纺织品的最终处理；</li> <li>● 纺织成品的制作（服装除外）；</li> <li>● 其他纺织品的制作（地毯及小块地毯的制作；绳、缆、麻线及网状织品的制作；无纺布及其制品的制造（衣服除外）；其他纺织品的制作）；</li> <li>● 针织及钩针织成品的制作；</li> <li>● 针织及钩针织制品制作（针织及钩针织内衣、袜子的制作；针织及钩针织套头衫衣、开襟衫衣及类似产品的制作）；</li> <li>● 皮革服装的制作；</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 其他服装及附属品的制作（工作服的制作；外衣的制作；内衣的制作；其他服装及附属品的制作）；</li> <li>● 毛皮加工及染色，毛皮商品的制作。</li> </ul>
	<p>皮革及皮革制品的制作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 皮革的鞣制及加工；</li> <li>● 旅行用的箱、手提包等、马具类及皮制护具的制作；</li> <li>● 鞋的制作。</li> </ul>
中	<p>木材加工和木制品的制作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 木材的锯刨、浸渍处理；</li> <li>● 贴面板的制作，胶合板、多层合板、刨花板、纤维板及其它板条及板的制作；</li> <li>● 建筑用木制品的制作，如横梁、椽、屋顶支柱、门、窗、百叶窗和它们的框架等；</li> <li>● 木制容器的制作；</li> <li>● 其他木制品的制造；</li> <li>● 软木制品、麦秆与手编材料的制作。</li> </ul>
	<p>纸浆、纸及纸制品的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 纸浆的制造；</li> <li>● 纸及纸板的制造；</li> <li>● 纸制品和纸板制品的制造（瓦楞纸/波纹纸及瓦楞纸板的制造；纸容器和纸容器纸板的制造；清洁卫生用纸的制造；纸制文具的制造；壁纸的制造；其他纸制品及纸板制品的制造）。</li> </ul>
	<p>印刷业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 印刷及其相关服务（报纸的印刷；其他平面媒体的印刷；制本；印刷前的活动；与印刷有关的辅助活动）。</li> </ul>
	<p>化学品、化学制品及纤维的生产：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 人造或合成纤维、玻璃纤维的制造；</li> <li>● 合成或人造单纱、合成或人造单纤维丝或丝带等的制造；</li> </ul>
	<p>医药品的生产：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 医药、医用化学品及生物制品的生产（原料药的生产；制剂的生产）。</li> </ul>
	<p>橡胶和塑料制品的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 橡胶制品的制造（橡胶轮胎、橡胶管的制造；用过轮胎的翻新和再造；其他橡胶制品的制造）；</li> <li>● 塑料制品的制造（塑料板、塑料片、塑料管及塑料壳体的制造；塑料包装材料的制造；建筑用塑料制品的制造；其他塑料制品的制造）。</li> </ul>
	<p>非金属矿物制品的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 玻璃及玻璃制品的制造（平板玻璃的制造；平板玻璃的成型和加工；瓶罐玻璃的制造；玻璃纤维的制造；含技术用玻璃器皿在内的其他玻璃制品的制造及加工）；</li> <li>● 建筑用以外的非耐火陶瓷制品的制造，耐火陶瓷制品的制造（家庭用及装饰用陶瓷商品的制造；卫生陶瓷具的制造；绝缘体陶瓷及配件的制造；其他技术领域用陶瓷制品的制造；陶瓷实验室、化工和工业产品的制造；其他陶瓷制品的制造：陶壶、陶罐和类似容器的制造；耐火用陶瓷制品的制造）；</li> <li>● 瓷砖及铺地砖的制造；</li> <li>● 粘土烧结砖、瓦及建筑制品的制造；</li> <li>● 石材切割、成形及精加工；</li> <li>● 其他非金属矿物制品的制造（磨料的制造；不含石棉的其他非金属矿物制品的制造）。</li> </ul>

中	<p>混凝土、水泥、石灰、石膏及其他制品的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水泥、石灰及石膏的制造（水泥的制造；石灰的制造；石膏的制造）；</li> <li>● 混凝土、石膏和水泥制品的制造（建筑用混凝土制品的制造；建筑用石膏制品的制造；生混凝土的制造；灰浆的制造；纤维水泥制品的制造；其他混凝土、石膏及水泥制品的制造）。</li> </ul> <p>基础金属及金属制品的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 钢铁的首次加工及铁合金；</li> <li>● 管材的制造（铸铁管的制造；钢管的制造）；</li> <li>● 金属结构制品的制造（金属结构物及结构用零件的制造；建筑木工及精细木工用金属用具的制造）；</li> <li>● 金属贮槽、贮藏容器及容器的制造，集中散热器及锅炉的制造；</li> <li>● 蒸汽机的制造（集中供暖用热水锅炉除外）；</li> <li>● 金属锻造、冲压成型、压轧及滚压成型，粉末冶金；</li> <li>● 金属的热处理及表面处理，一般机械加工；</li> <li>● 刃具、工具及通用金属制品的制造（刃具的制造；工具的制造；锁、铰链的制造）；</li> <li>● 其他金属加工制品的制造（钢桶及类似容器的制造；轻金属包装物的制造；金属丝的制造；紧固件、螺栓制品、金属链及弹簧的制造；其他金属加工制品的制造）。</li> </ul> <p>机械及设备的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 利用机械力的机械及生产用机械的制造（飞机、车辆及摩托车用发动机除外的发动机及汽轮机的制造；泵及压缩机的制造；旋塞及阀类的制造；轴承、齿轮、齿轮装置及传动装置的制造）；</li> <li>● 其他通用机械的制造（火炉及燃烧器的制造；起重设备及搬运设备的制造；非家用冷冻设备及换气设备的制造；其他通用机械的制造）；</li> <li>● 农业及林业用机械的制造（农业拖拉机的制造；其他农业、林业用机械的制造）；</li> <li>● 机床的制造（便携式手提动力工具的制造；其它金属加工机床的制造）；</li> <li>● 其他特殊用途机械制造（冶金机械的制造；矿业、采石业用及建筑业用机械的制造；食品、饮料及烟草加工机械的制造；纤维、服装及皮革制品加工机械的制造；纸张及纸板生产用机械的制造；其他特殊用途机械的制造）；</li> <li>● 家用（非电器）器具的制造；</li> <li>● 武器、弹药的制造中机械部分的制造如各类枪支、大炮等的制造。</li> </ul>
中	<p>电子、电气及光电设备的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 办公设备及计算机的制造（办公设备的制造；计算机及其他信息处理装置与设备的制造）；</li> <li>● 电动机、发电机及变压器的制造；</li> <li>● 配电盘及控制盘的制造；</li> <li>● 绝缘电线及电缆的制造；</li> <li>● 蓄电池及电池的制造；</li> <li>● 照明器具及电灯的制造；</li> <li>● 其他电气设备的制造（发动机及汽车用电气装置的制造；其他电气设备的制造）；</li> <li>● 真空管及其他电子元器件的制造；</li> <li>● 广播、电视信号传送装置和有线电话电报用设备的制造；</li> <li>● 电视及无线电接收机，音响及声像录放装置及有关设备的制造；</li> <li>● 医疗、外科以及整形外科器械的制造；</li> <li>● 测量、检验、试验、航海及其他用途仪器和装置的制造（工业用过程控制设备除外）；</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工业过程控制设备的制造；</li> <li>● 光学仪器及摄影器材的制造；</li> <li>● 钟表的制造。</li> </ul>
	<p>造船业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 娱乐及体育用小艇、快艇的制造及修理。</li> </ul>
	<p>航空、航天器的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 航空及航天器的制造。</li> </ul>
	<p>汽车、挂车及半挂车的制造：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 汽车制造；</li> <li>● 汽车车体制造，挂车及半挂车的制造；</li> <li>● 汽车零件、附件及发动机的制造；</li> <li>● 铁路机车、轨道机车及车厢的制造；</li> <li>● 摩托车及自行车的制造（摩托车的制造；自行车的制造；残疾人用车的制造）；</li> <li>● 其他运输设备的制造。</li> </ul>
	<p>其他未分类的制造业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 家具的制造（椅子及凳子的制造；办公及店用家具的制造；厨房家具的制造；其他家具的制造；床垫的制造）；</li> <li>● 宝石及有关物品的制造（硬币制造；宝石及有关物品的制造）；</li> <li>● 乐器的制造；</li> <li>● 体育用品的制造；</li> <li>● 游戏用品及玩具的制造；</li> <li>● 其他制造业（仿珠宝制品的制造；扫帚及刷子的制造；打火机和火柴等其他物品的制造）。</li> </ul>
	<p>废旧物资的回收：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 金属废弃物及废金属的回收；</li> <li>● 非金属废弃物及废物的回收。</li> </ul>
中	<p>发电及供电：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● （非核）发电；</li> <li>● 电力传输，配电和供电。</li> </ul>
	<p>水的生产与供给：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 蒸汽及热水的供给；</li> <li>● 水的汲取、净化及供给。</li> </ul>
	<p>建设：</p> <p>建设及拆除用设备出租(含操作人员)。</p>
	<p>运输、仓储及通信：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 非危险化学品物品的管道运输，含泵站的操作；</li> <li>● 非化学危险品货物办理与仓储；</li> <li>● 其他运输的辅助服务（陆上运输的辅助服务；水运的辅助服务；空运的辅助服务）。</li> </ul>
	<p>其他服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 工业清洗，包括住宅、商业、行政和工业建筑的内部清洗，窗户清洗，烟筒烟囱、壁炉、熔炉、焚化炉、锅炉、通风管和排气装置的清洗。</li> </ul>
	<p>卫生保健及社会公益事业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 医疗诊所；牙科诊所；其他医疗服务，如医疗按摩、职业病治疗、语言治疗）；</li> <li>● 兽医。</li> </ul>

	<p>其他社会服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 污水及废物处理，环境卫生及类似的服务（污水收集和处理；其它废物的收集和处理；环境卫生及类似服务）；</li> <li>● 集市及游乐园服务；</li> <li>● 其他娱乐活动（娱乐业）。</li> </ul>
低	<p>农业、渔业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 谷物栽培、蔬菜栽培、园艺（谷物及其他作物栽培；蔬菜、园艺及苗圃产品栽培；果物、坚果及饮料和香料用作物的栽培）；</li> <li>● 畜牧业（牛和奶牛的饲养；羊、马、驴及骡子饲养；养猪；家禽类的饲养；其他动物的饲养）；</li> <li>● 含畜牧业的混合农业；</li> <li>● 与农业及畜牧业相关的服务（与农业相关的服务，如园艺美化；除兽医外的与畜牧业相关的服务）；</li> <li>● 狩猎用具和猎物繁殖及相关服务；</li> <li>● 捕鱼业、鱼类的孵化及饲养，与渔业相关的服务。</li> </ul>
	<p>出版业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 出版业（书籍的出版；报纸的出版；杂志及期刊物的出版；录音制品的出版；其他出版）。</li> </ul>
	<p>印刷业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 记录媒体的复制（录音制品的复制；录像制品的复制；计算机软件的复制）。</li> </ul>
	<p>批发及零售，汽车、摩托车、个人及家庭用品的修理：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 汽车的销售；</li> <li>● 汽车的保养及修理；</li> <li>● 汽车零件及配件的销售；</li> <li>● 摩托车的销售、保养、维修及零件和配件的销售；</li> <li>● 汽车用燃料的销售（汽车和摩托车用少量汽油的销售；汽车用其它燃料的销售，如车辆用润滑产品零售）；</li> <li>● 按佣金或合同进行的代理（农产品、牲畜、未加工纤维原料及半制成品销售的代理；燃料、非放射性矿石、金属及工业用少量化学制品销售的代理；木料及建材销售的代理；机械、产业设备、船舶及飞机销售的代理；家具、家庭用品、小五金的销售代理；纺织品、服装、鞋类及鞣革制品销售代理；食品、饮料及香烟销售代理；特殊制品或某一范围产品的专营代理；综合销售代理）；</li> <li>● 农产品及牲畜的批发（谷物、种子及动物饲料的批发；花卉及园艺植物的批发；牲畜批发；皮革、兽皮及熟皮批发；烟叶批发）。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 食品、饮料及香烟批发（水果、蔬菜的批发；肉及肉制品的批发；乳品、蛋品及食用油、食用脂肪的批发；酒及其他饮料批发；烟草制品批发；砂糖、巧克力及砂糖点心批发；咖啡、茶、可可及香精调味料批发；鱼、甲壳类及软体动物食品批发；食品、饮料及烟草非专营批发）；</li> <li>● 家庭用品批发（纺织品批发；服装及鞋类批发；家用电器及收音机、电视机的批发；瓷器、玻璃器皿、油漆、涂料、壁纸及洗涤用品批发；香水及化妆品批发；药品的批发；其它家庭用品批发）；</li> <li>● 非农产中间制品、废弃物及废料批发（固体、液体及气体燃料及有关生产资料批发；金属及金属矿石的批发；木材及建筑材料及卫生设备的批发；五金、自来水用具及取暖设备的批发；化工制品批发；其他中间产品批发；废弃物及废铁批发）；</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 机械、设备及消耗品批发（机床批发；采矿、建设和土木工程机械的批发；纺织机械、缝纫机及编织机批发；计算机、计算机外围设备及软件的批发；其它办公机械及设备批发；包括拖拉机在内的农用机械及附属装置批发；其它电子零件和设备的批发）；</li> <li>● 其他物品批发；</li> <li>● 非专营店的零售（非专营食品、饮料、烟草商店的零售；其他非专营零售）；</li> <li>● 专营食品、饮料及烟草商店的零售（水果及蔬菜零售；肉及肉制品零售；鱼、甲壳类及软体动物食品零售；面包、小点心、面粉点心及甜点心零售业；酒精饮料及其他饮料零售；烟草制品零售；专营食品、饮料及烟草的零售）；</li> <li>● 医药品及香水、化妆品及卫生用品零售（药品零售；医疗用品及整形外科用品零售；化妆品及卫生用品的零售）；</li> <li>● 专营商店的零售（纺织品零售；服装零售；鞋类及皮革制品零售；家具、照明器具和家庭用品零售；家庭器具、收音机及电视机零售；金属制品、油漆及玻璃器皿零售；书籍、报纸及文具的零售；其他专营店）；</li> <li>● 旧货零售；</li> <li>● 无店的零售（邮递方式的零售，如网络零售；货摊及市场的零售；其他无店的零售）；</li> <li>● 个人用品及家庭用品的修理（靴、鞋及其他制品的修理；家用电器制品的修理；钟表及宝石装饰品的修理；其他修理）。</li> </ul>
	<p>宾馆及餐馆业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 宾馆、饭店、汽车旅馆；</li> <li>● 野营场所及短期居住设施（学生旅馆及山区小客栈；野营场所及旅行活动房停车场；其他住宿设施，如度假中心和度假村中的度假小屋、小别墅、公寓）；</li> <li>● 餐馆；</li> <li>● 酒吧；</li> <li>● 食堂及外送饭菜的餐馆（食堂；外送饭菜的餐馆）。</li> </ul>
	<p>运输、仓储及通信：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 旅行代理服务，援助旅行者服务；</li> <li>● 其他有关运输的代理；</li> <li>● 邮政及特快件业务（国内邮件业务；特快件业务服务）；</li> <li>● 电信。</li> </ul>
<p>低</p>	<p>金融、房地产、出租服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 货币中介（中央银行；其他货币中介）；</li> <li>● 其他金融中介（融资租赁；其他金融信贷；其他金融中介）；</li> <li>● 非强制性社会保险及养老金（人寿保险；养老金；其他保险）；</li> <li>● 金融业的辅助服务（金融市场的管理；证券经纪人业务和基金管理；金融业的其他辅助业）；</li> <li>● 保险及养老金业的辅助业；</li> <li>● 自有房地产或租用房地产的经营（房地产的开发与销售；自有房地产或租用房地产的收购与销售）；</li> <li>● 自有房地产（含展览厅）的出租；</li> <li>● 按单价或合同进行的房地产服务，如房地产代理，房地产管理和物业管理；</li> <li>● 汽车出租；</li> <li>● 其他运输设备的出租（其他陆上运输设备的出租；水上运输设备的出租；航空运输设备的出租）；</li> <li>● 其他机械及设备的出租（农用机械与设备的出租；建筑用土木机械与设备的出租；包</li> </ul>

	<p>括计算机在内的办公设备的出租；其他机械及设备的出租）；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 个人与家庭用品的出租。</li> </ul> <p>信息技术服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 硬件咨询；</li> <li>● 软件咨询及其提供（软件的出版；其它软件咨询和提供）；</li> <li>● 数据处理；</li> <li>● 数据库业务；</li> <li>● 办公设备、计算器及计算机的维护修理；</li> <li>● 其他与计算机有关的活动。</li> </ul> <p>科技服务（包括基础研究、应用研究、实验开发）：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 一般的自然科学与工程研究及实验开发；</li> <li>● 社会科学和人文学的研究与开发实验；</li> <li>● 建筑与工程业务及其有关的技术咨询，如建筑物设计和制图。</li> </ul>
低	<p>其他服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 法律事务，会计、簿记及审计业务，税务咨询，市场调查及民意调查，经营和管理咨询，股权公司管理；</li> <li>● 技术试验及分析；</li> <li>● 广告；</li> <li>● 职业介绍及人才分配；</li> <li>● 调查及安全保障；</li> <li>● 其他经营活动（摄影；包装；秘书及翻译；呼叫中心；其他服务）。</li> </ul> <p>公共行政管理：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 国家行政、经济及社会政策管理（一般的公共服务；医疗卫生、教育、文化及其它行政机关业务管理；</li> <li>● 使商贸更加有效运作的商贸调节；</li> <li>● 对政策提供整体服务的活动（行业协会、社团、事业单位）；</li> <li>● 国家行政活动，如外交、国防、司法、公共安全、消防管理；</li> <li>● 强制性保险和社会保障。</li> </ul> <p>教育：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 初等教育；</li> <li>● 中等教育（普通中等教育；技术和职业教育）；</li> <li>● 高等教育；</li> <li>● 成人教育及其他教育；驾驶培训学校；成人教育及其他教育）。</li> </ul> <p>卫生保健及社会公益事业：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 社会救济（有收容设施的社会救济；没有收容设施的社会救济）。</li> </ul> <p>其他社会服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 经营组织、雇主组织及专业组织活动；</li> <li>● 工会；</li> <li>● 其他会员制组织活动（宗教组织活动；政治组织活动；其他会员制组织活动）；</li> <li>● 电影及电视（电影及电视制作；电影及电视节目销售；电影放映）；</li> <li>● 广播和电视；</li> <li>● 其他娱乐业（艺术与文学创造及鉴赏；艺术有关设施的运营；其他娱乐服务，如马戏、木偶戏、竞技表演、室内射击活动）；</li> <li>● 通讯社活动；</li> </ul>

- 图书馆、档案馆、博物馆及其他文化服务机构（图书馆及档案保管；博物馆及历史遗迹，建筑物的保存；植物园、动物园及自然保护区）；
- 体育活动（体育竞技场所和体育馆的运营；其他体育活动）；
- 其他娱乐活动，如休闲公园和海滩；
- 其他服务（纺织品与皮毛织品的清洗和干洗；美容与美发；殡葬业；健身活动；其他服务，如护卫服务、婚礼服务等）；
- 雇佣家政人员的家政服务；
- 私人家政自用物品生产；
- 私人家政自用服务活动；
- 外国组织与团体。

## GAC 认证审核服务“审核时间”标准

### 食品安全管理体系初次认证审核最少审核时间(包括第一阶段与第二阶段)

行业类别	T <sub>D</sub> 现场审核的基本时间 (审核天数)	T <sub>H</sub> 每增加一个 HACCP 项目需要增加的审核天数	T <sub>MS</sub> 无相关的管理体系认证需要增加的审核天数	T <sub>FTE</sub> 基于员工数量需要增加的审核天数		T <sub>m</sub> 每增加一个审核现场需要增加的最少审核时间
				员工数量	增加的审核天数	
A	0.75	0.25	0.25	1~19	0	最少现场审核时间的 50%
B	0.75	0.25		20~49	0.5	
C	1.50	0.50		50~79	1.0	
D	1.50	0.50		80~199	1.5	
E	1.00	0.50		200~499	2.0	
F	1.00	0.50		500~899	2.5	
G	1.00	0.25		900~1299	3.0	
H	1.00	0.25		1300~1699	3.5	
I	1.00	0.25		1700~2999	4.0	
J	1.00	0.25		3000~5000	4.5	
K	1.50	0.50		>5000	5.0	

**注1:** 表中提到的有效员工人数宜折算为全日制员工的人数；当客户实行轮班工作制，且产品和/或过程相似，则全日制员工数量可以根据主要班次员工（包括季节性工人）加上办公场所员工计算。

**注2:** 最少审核时间的设立适用于仅包括单一 HACCP 项目的食品安全管理体系的审核。一个 HACCP 项目对应一种危害分析，针对的是具有相似的危害、相似的生产技术、以及相似的贮藏技术（适当时）的一个系列产品（或）服务。包括初次认证的第一阶段和第二阶段的审核时间，但不包括审核准备和编制审核报告的时间；对于多场所客户，其食品安全管理体系中覆盖的各生产场所不得进行抽样。

**注3:** 需要增加最少审核时间的包括以下因素：产品类型的数量、生产线的数量、产品开发、关键控制点（CCPs）的数量、操作性前提方案（operational PRPs）的数量、建筑面积、基础设施、使用组织内部实验室检测、审核中使用翻译等。

**注4:** 相关的管理体系认证指覆盖了相同过程、产品和服务的质量管理体系，且已通过 GAC 认证。

**注5:** 初次认证最少审核时间的计算

$$\text{单一场所的最少审核时间 } T_s = (T_D + T_H + T_{MS} + T_{FTE})$$

式中：T<sub>D</sub> — 现场审核的基本时间；

T<sub>H</sub> — 每增加一个 HACCP 项目需要增加的审核天数；

$T_{MS}$  — 无相关的管理体系认证需要增加的审核天数；

$T_{FTE}$  — 基于员工数量需要增加的审核天数。

每增加一个审核场所需要增加的最少审核时间为 $T_m$ ： $T_m = T_s \times 50\%$ ，且 $T_m$ 不少于1天。

## 多管理体系结合认证审核

多个管理体系的结合审核人日数的起始点应为单一管理体系审核人日数的总和（如， $T=S_1+S_2+\dots+S_n$ ）。其中，每个单一管理体系审核人日数（ $S_n$ ）是针对单一管理体系考虑了增加或减少审核人日数因素后确定的时间值，不能把结合审核作为减少单一管理体系审核人日数的一个因素。

- 对整合管理体系实施结合审核时，当组织的管理体系整合程度较高，同时考虑委派审核组的能力（如委派的审核组成员均为多领域的审核员）时，可适当减少结合审核人日数。
- 当组织的管理体系整合程度较低的结合管理体系审核，审核员时间的计算为各单一管理体系审核人日数的总和。
- 当组织的管理体系具有一定程度的整合，则在考虑以下因素的前提下，适当减少审核时间。
  - a. 是否建立了整合的文件化管理体系；
  - b. 管理职能是否基本整合，如：是否由一名管理者代表及一个体系归口部门统一协调管理；
  - c. 管理体系综合要求是否能整合运行，如：是否实施整合的内审/管理评审、统一利用以往外部审核的结果、建立和实施统一的改进机制；
  - d. 主要管理过程是否能整合运行，如：职能部门的关键过程和活动整合考虑了不同管理体系的要求等。