# IATF - 国际汽车推动小组 《获得并保持 IATF 认可的规则(第五版)》勘误详情

# 2017年1月25日

## 1) 附件 2----审核人日数计算示例 2

注:"计算的最少审核人日数"一栏有微小变化。

单现场认证----审核人日数计算示例2

顾客规定的 再制造 员工: 25 员工: 5 制造与办公室 合同评审 员工:5 员丁: 200

一个实际"现场",容纳所有员工

\*主: 所有升级审核均为《规则》第5.4条项下的"初始审核"。

员工总数 = 235 (5 + 25 + 200 + 5)

#### 正确计算:

	1,4017								
现场	年度	审核类型		《规则》表5.2中的 最少审核人日数		计算的最少审核人日数	最高升级减 少量	计算的最少审核人日 数	最少审核人日数要求(四 舍五入至最近的1/2天)
1	0	初始第二阶段审核	235	8.0	15%	(8天 * 0.85) = 6.8	30%	(6.8天 * 0.7) = 4.7	5.0
						初始审核人日数(6.8) /			
1	1, 2	监督审核	235		15%	监督审核次数(2) = 3.4			每次审核3.5
1	3	再认证审核	235	5.0	15%	(5.0 * 0.85) = 4.25			4.5

注: 假设在3年审核周期中,员工总数、范围、顾客等均无变化。 注: 升级折扣仅适用于初始审核。监督审核与再认证审核无升级折扣。

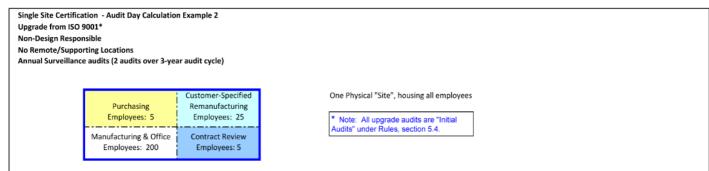
## IATF – International Automotive Task Force

# Errata Details for Rules for Achieving and Maintaining IATF Recognition - 5<sup>th</sup> Edition

25 January 2017

## 1) Annex 2 - Audit Day Calculation Example 2

Note: Minor change in "Calculated Minimum Audit Days" column.



Total number of employees = 235 (5 + 25 + 200 + 5)

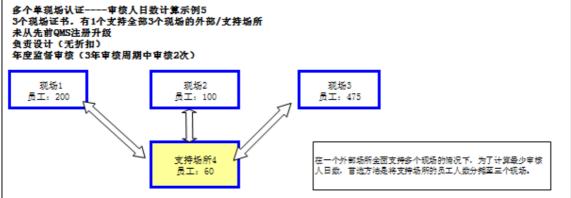
#### **Correct Calculation:**

Site	Year	Type of Audit	Number of Employees	Minimum Audit Days from Rules, Table 5.2	Non-Design Responsible Reduction	Calculated Minimum Audit Days	Maximum Upgrade Reduction	Calculated Minimum Audit Days	Minimum Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)
1	0	Initial Stage 2	235	8.0	15%	(8 days * 0.85) = 6.8	30%	(6.8 days * 0.7) = 4.76	5.0
1	1, 2	Surveillance	235		15%	Number of initial audit days (6.8) / number of surveillance audits (2) = 3.4			3.5 each audit
1	3	Recertification	235	5.0	15%	(5.0 *0.85) = 4.25			4.5

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.

Note: Upgrade discount is only applied to initial audit. No upgrade discount is applied to surveillance and recertification.

注:纠正了现场 3 的支持员工人数,以确保支持员工总人数等于 60。此微小变化更改了现场 3 的员工总数。



从支持场所分摊员工的正确方法:

		当路市公顷/坝柱京	从支持场所4分辨的员工人数(单数	
现场	现场的员工人数	工/775)	百分比 * 60)	用于最少审核人日数计算的员工总数
1	200	26%	16	216
2	100	13%	8	108
3	475	61%	36	511
	总计 = 775			

注: 认证机构负责确定如何在现场与外部支持场所之间分配审核人目数。如果每个现场的最少审核人目数存在显著变化。则需要在审核计划文件中进行说明。

#### 现场1的正确计算:

364971971119111 五	22				
现场	年度	审核类型	员工人数	《规则》表5.2中的审核人日数要求	最少审核人日数要求(四 合五入至最近的1/2天)
1	0	初始第二阶段审核	216	7.5	7. 5
				初始审核人目数 (7.5) / 监督审	
1	1, 2	监督审核	216	核次数 (2) = 3.75	每次审核4.0
1	3	再认证审核	216	5. 0	5. 0

注:假设在3年审核周期中,员工总数、范围、顺客等均无变化。

## 现场2的正确计算:

现场	年度	审核类型	员工人数	《规则》表5.2中的审核人日数要求	最少审核人日数要求(四 合五入至最近的1/2天)
2	0	0 初始第二阶段审核		6.0	6. 0
				初始审核人目数 (6.0) / 监督审	
2	1, 2	监督审核	108	核次数(2) = 3.0	每次审核3.0
2	3	再认证审核	108	4.0	4.0

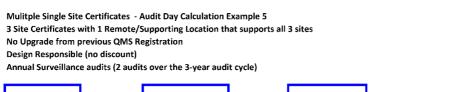
注: 假设在3年审核周期中, 员工总数、范围、顺客等均无变化。

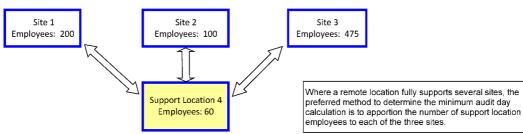
#### 现场3的正确计算:

现场	年度 审核类型		员工人数	《规则》表5.2中的审核人日数要求	最少审核人日数要求(四 含五入至最近的1/2天)
3	0	初始第二阶段审核	511	10. 5	10. 5
				初始审核人目数(10.5) / 监督	
3	1, 2	监督审核	511	审核次数 (2) = 5.25	每次审核5.5
3	3	再认证审核	511	6. 5	6. 5

注: 假设在3年审核周期中, 员工总数、范围、顺客等均无变化。

Note: Minor change to correct the number of support employees for site 3 to ensure the total number of support employees equals 60. This changed the total number of employees for site 3.





#### Correct Method to Apportioned Employees from Support Location:

Site	Number of Employees at Site Headcount Percentage (Site Employees / 775)			Total Number of Employees for Minimum Audit  Day Calculation		
1	200	26%	16	216		
2	100	13%	8	108		
3	3 475 61%		36	511		
	Total = 775					

Note: It is the responsibility of the certification body to determine how the audit days are distributed between the sites and any remote support function. Significant variation from the minimum number of audit days for each site requires explanation in the audit plan documents.

#### Correct Calculation for Site 1:

_												
						Minimum Audit Day						
1				Number of		Requirement (rounded up to						
ı	Site	Year	Type of Audit	Employees	Audit Day Requirement Rules, Table 5.2	nearest 1/2 day)						
[	1	0	0 Initial Stage 2		7.5	7.5						
					Number of initial audit days (7.5) /							
					number of surveillance audits (2) =							
	1	1, 2	Surveillance	216	3.75	4.0 each audit						
	1	3	Recertification	216	5.0	5.0						

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.

#### **Correct Calculation for Site 2:**

					Minimum Audit Day
			Number of		Requirement (rounded up to
Site	Year	Type of Audit	Employees	Audit Day Requirement Rules, Table 5.2	nearest 1/2 day)
2	0	Initial Stage 2	108	6.0	6.0
				Number of initial audit days (6.0) /	
				number of surveillance audits (2) =	
2	1, 2 Surveillance		108	3.0	3.0 each audit
2	3	Recertification	108	4.0	4.0

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.

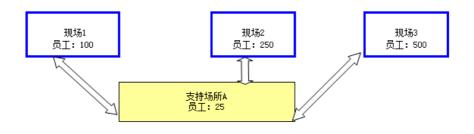
## Correct Calculation for Site 3:

1	correct calculation						
						Minimum Audit Day	
				Number of		Requirement (rounded up to	
l	Site	Year Type of Audit		Employees	Audit Day Requirement Rules, Table 5.2	nearest 1/2 day)	
l	3	3 0 Initial Stage 2		511	10.5	10.5	
					Number of initial audit days (10.5) /		
					number of surveillance audits (2) =		
	3	1, 2	Surveillance	511	5.25	5.5 each audit	
l	3	3	Recertification	511	6.5	6.5	

Note: Assumes no changes over the 3-year audit cycle to employee headcount, scope, customers, etc.

注: 纠正拼错的单词。

企业审核方案认证----审核人日数计算示例6 未从先前QMS认证升级 3个生产现场(1, 2, 3) 1个支持所有现场的外部场所(A) 年度监督审核(3年审核周期中审核2次)



初始第二阶段审核的正确计算:

100 APR 212 12	7113C 1 DOM 3 AL 49 1 7	7.1. IXH) TE 40.1 14.									
现场	现场的员工人数	总数百分比(现场员 工/850)	从支持场所A分摊的员工 人数*(总数百分比 * 25)	被审实体内部员工 总数	《规则》表5.2 中的最少审核人 日数	企业审核方案(现 场数量:2至9) 减少%	新的审核人日数要求 计算(最少审核人日 数 * 0.8)				
1	100	12%	3	103	6.0	20%	4.8				
2	250	29%	7	257	8.0	20%	6.4				
3	500	59%	15	515	10.5	20%	8.4				
	总计: 850						19.6				

总审核人日数要求(四舍五入至最近的1/2天) 20.0

注: 认证机构负责确定如何在现场与(外部或非外部)支持场所之间分配总审核人曰数。如果每个现场的最少审核人曰数存在显著变化,则需要在 审核计划文件中进行说明。

### 再认证审核的正确计算:

	13 07 22 1 15(H) 22 197 197								
l			<b>_</b>	从支持场所A*分摊的	<u>-</u> _	《规则》表5.2	企业审核方案(现	新的审核人日数要求	
ı			总数百分比(现场员	员工人数(总数百分	被审实体内部员工	中的最少审核人	场数量:2至9)	计算(最少审核人日	
l	现场	现场的员工人数	<u>T</u> /850)	比 * 25)	总数	日数	减少%	数 * 0.8)	
l	1	100	12%	3	103	4.0	20%	3.2	
l	2	250	29%	7	257	5.5	20%	4.4	
l	3	500	59%	15	515	6.5	20%	5.2	
l		总计: 850						12.8	

审核人日数要求(四舍五入至最近的1/2天)

13.0

Note: Corrected misspelled words.

Corporate Scheme Certificate - Audit Day Calculation Example 6

No Upgrade from Previous QMS Certification
3 Production Sites (1, 2, 3)
1 Remote Location (A) supporting all sites
Annual Surveillance audits (2 audits over 3-year audit cycle)

Site 1

Employees: 100

Site 2

Employees: 250

Support Location A

Support Location A

Employees: 25

#### Correct Calculation for Initial Stage 2 Audit:

Site	Number of Employees at Site	Headcount Percentage (Site Employees/850)	Number of Employees Apportioned from Support Location A* (Headcount Percentage * 25)		Rules Minimum Audit Days from Table 5.2	Corporate Scheme (Number of Sites 2 to 9) % Reduction	New Audit Day Requirement Calculation (Min. Audit Days * 0.8)
1	100	12%	3	103	6.0	20%	4.8
2	250	29%	7	257	8.0	20%	6.4
3	500	59%	15	515	10.5	20%	8.4
	Total: 850						19.6

Total Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)

20.0

Note: It is the responsibility of the certification body to determine how the total audit days are distributed between the sites and any support function, remote or not. Significant variation from the minimum number of audit days for each site requires explanation in the audit plan documents.

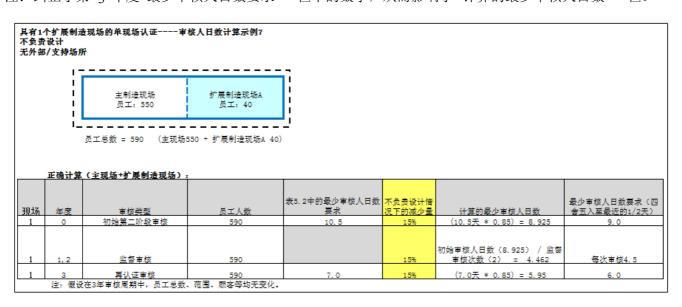
## **Correct Calculation for Recertification Audit:**

Ш				Number of				
Ш				Employees				New Audit Day
Ш			Headcount	Apportioned from		Rules	Corporate	Requirement
Ш			Percentage	Support Location A*	Total Number of	Minimum Audit	Scheme (Number	Calculation
Н		Number of	(Site	(Headcount	Employees in	Days from	of Sites 2 to 9)	(Min. Audit Days *
П	Site	Employees at Site	Employees/850)	Percentage * 25)	Audited Entity	Table 5.2	% Reduction	0.8)
П	1	100	12%	3	103	4.0	20%	3.2
	2	250	29%	7	257	5.5	20%	4.4
11	3	500	59%	15	515	6.5	20%	5.2
Ι.		Total: 850						12.8

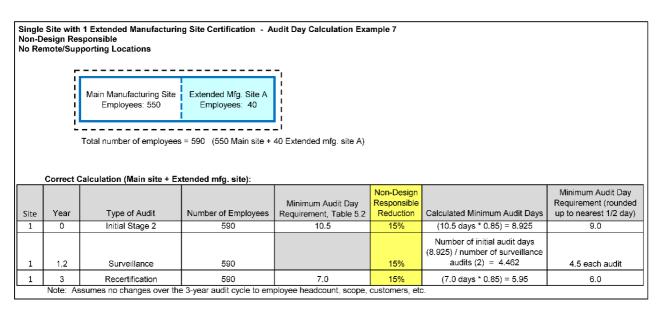
Audit Day Requirement (rounded up to nearest 1/2 day)

13.0

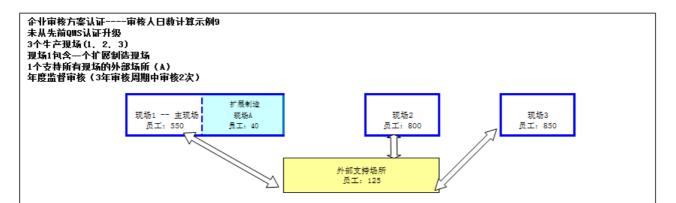
注: 纠正了第 3 年度"最少审核人日数要求"一栏中的数字,从而影响了"计算的最少审核人日数"一栏。



Note: Corrected the number in the "Minimum Number of Audit Days Requirements" column for Year 3, which impacted the "Calculated Minimum Audit Days" column.



注: 纠正了初始第二阶段审核表和监督审核表中的多个错误。



初始第二阶段审核的正确计算:

	7/12/90							
	现场	现场的员工人数	总数百分比(现场员 エ/2240)	从支持场所A*分摊的员工人数(总数百分比* 125)	被审实体内部员工 总数	《规则》表5.2 中的最少审核人 日数	不负责设计情况下 的减少量(15%)	企业审核方案(现 场数量:2至9) 减 少量(20%)
١	1(主现场+扩展现场A)	590	26%	32	622	11.0	9. 350	7.480
ı	2	800	36%	45	845	12.0	10. 200	8. 160
ı	3	850	38%	48	898	12.0	10. 200	8. 160
ı		总计, 2, 240	总计 100%	总计 125				23, 800

总审核人日数要求(四舍五入至最近的1/2天)

注: 认证机构负责确定如何在现场与(外部或非外部)支持场所之间分配总审核人日数。如果每个现场的最少审核人日数存在显著变化,则需要在审核计划 文件中进行说明。

收越雷兹的工路让管。

ı	_监督电核的正确计具:						
	现场	现场的员工人数	表5. 2中的最少审核人日数	不负责设计情况下 的减少量(15%)	企业审核方案(现 场数量: 2至9) 减 少量(20%)		
	1 (主现场+扩展现场A)	622	初始审核人日数(11.0) / 监督审核次数(2) = 每次审核5.5	4. 675	3.740		
	2	845	初始审核人日数(12.0) / 监督审核次数(2) = 每次审核6.0	5. 100	4. 080		
	3	898	初始审核人日数(12.0) / 监督审核次数(2) = 每次审核6.0	5. 100	4. 080		
		总计: 2,365		•	11. 900		
	审核人日数要求(四舍五入至最近的1/2天) 12.0						

Note: Corrected multiple errors in the Initial Stage 2 table and Surveillance Audit table.

