

编号：ZCXH/ZD-09-2018

版本号：V1.5



工厂检查人日数核算规定

编制： 马子涵

审核： 尚志奎

批准： 殷红

2024-04-30 发布

2024-05-01 实施

中创新海（天津）认证服务有限公司发布

1. 目的

为了规范认证工厂检查工作，合理核算认证检查收费人·日数和现场检查人·日数，明确调整人·日数的原则，制定本文件。

2. 适用范围

适用于在本机构申请的产品认证工厂检查的人·日数核算。

注：非常规检查按具体检查方案执行。

3. 检查人·日数核算准则

3.1. 全要素工厂检查基本原则

检查人·日数包含：收费检查人·日数、现场检查人·日数、非现场检查人·日数。

收费检查人·日数等于现场检查人·日数和非现场检查人·日数之和。现场检查活动为工厂检查组在生产企业实际发生的检查工作。非现场活动包括：检查管理、检查准备如文审、行程及检查后续相关活动如不符合验证等。

检查管理安排检查任务时，先确定现场检查人·日数，然后按照现场检查人·日数和非现场检查人·日数之比 1:0.5 的原则确定收费检查人·日数。单独实施抽样时，按照检查收费标准收取费用。

现场检查人·日数根据认证单元数、工厂检查涉认证依据标准数量、企业生产规模（场地、人数、产量）等核算。

特殊（飞行）检查人·日数按照认证机构制定的方案实施。

防爆产品强制性认证(PCEC-C23-01: 2024)和自愿性认证(ZCXH/XZ-01-2018)的现场检查人·日数核算见表 1。原则上按照计算范围的最小值进行选择，当需要增加人日时，由认证机构评估。

表 1 现场检查人·日数基准范围（防爆）

防爆型式	认证单元		
	1~10	11~15	>15
1~3	2	2~3	3~4
4~7	2~3	3~4	4~5
≥8	3~4	4~5	6

注：对于风机类或电机类产品，对相同防爆型式的产品其认证单元计为1。

设备防护自愿性认证（ZCXH/XZ-03-2021）的现场检查人·日数核算见表2。

表2 现场检查人·日数基准范围（设备防护）

认证单元	与认证产品相关的人数		
	1~25	26~100	≥101
1~3	2	2~4	3~4
≥4	2~3	3~5	5~6

IECEX 认证（ZCXH/XZ-02-2021）的现场检查人·日数核算见表3。

表3 现场检查人·日数基准范围（IECEX）

防爆型式	Ex 产品涉及人员		
	1~25	26~100	≥101
1	2	2	2~3
2~3	2~3	2~3	3
4~5	2~3	3~4	3~4
≥6	3-4	4	5

注：本表适用于制造商获得了 ISO 9001 体系证书且证书中产品范围涵盖了 ExQAR 范围的，对于其他情况在上限人·日数基础上增加 1 个人·日。

3.2. 其他情况

3.2.1. ODM 认证模式的现场检查

对 ODM 生产企业进行检查时，初始证书生产企业人·日数计算根据 3.1，从第二个生产者起，每增加一个生产者，增加不超过 0.25 人·日，总计不超过 1 人·日。

必要时，对 ODM 生产者进行检查，一般现场检查人·日数不超过 0.5 人·日。

3.2.2. 多场所

同一产品与认证相关的关键工序/特殊工艺等生产过程在一个以上场所（同一法人治理结构）实施且场所之间运行同一管理体系时：

- 分场所与主场所之间小于 15 分钟的路程（任何交通方式，下同），不增加人·日；
- 分场所与主场所之间（15~60 分钟）的路程，增加 1 现场人·日；
- 分场所与主场所之间大于 60 分钟的路程，增加 2 现场人·日；

注：主场所指包括例行检验、加施产品铭牌和认证标志环节所在场所。同一产品具有多

个主场所的应分别计算现场人·日数。

3.2.3. 对外部供方

对与认证产品相关的关键工序/特殊工艺委托外部（非同一法人治理结构）实施的，增加 1 现场人·日。

3.2.4. 企业原因

因等企业原因导致无法按时完成检查任务的，在按 3.1 中规定确定的人·日数基础上，适当上调检查人·日数。一般根据实际情况，由检查组调整人·日数并报告认证机构同意。

3.2.5. 存在可利用的认证结果

初始检查时，如生产企业经过认证机构认可认证产品相关的其他产品的认证（强制、自愿、体系等），认证机构可根据既有认证结果对认证产品的影响程度，在按 3.1 中规定确定的现场人·日数基础上，适当减少现场人·日数，但减少不超过按照 3.1 计算现场检查人·日数的一半。

3.3. 远程评审

远程评审的实际检查人·日数核算按照 3.1 执行且不得低于 3.1 要求。

3.4. IECEX 业务的要求

条款 3.2.1 不适用于 IECEX 业务。

3.5. 部分检查条款

检查任务包含部分检查要素时，现场人·日数：

- 检查条款数大于等于全要素条款的 1/2 时，按 3.1 核算；
- 检查条款数小于全要素条款的 1/2 时，按 3.1 核算结果的 1/2。

3.6. 复合型任务

同一规则/细则下的两个及以上任务同时执行时，为复合型任务。

对于监督+增加认证单元的，将所表 1-3 首行和首列信息分别累加后按照相应表格实施计算。

对于监督+恢复/搬迁按照变更后的情况，对照相应表格实施计算。

4. 相关文件

国家发改委关于强制性产品认证计费人日数及有关问题的通知（发改价格【2009】

3342 号)

关于转发《国家发改委关于强制性产品认证计费人日数及有关问题的通知》的通知（国认财【2010】4 号）

关于发布《强制性产品认证实施规则中涉及 ODM 模式的补充规定》的公告（国家认监委 2009 年第 30 号公告）

IECEX OD 025 Guidelines on the Management of Assessment and Surveillance programs for the assessment of Manufacturer' s Quality System, in accordance with the IECEX Scheme.

