

## 从新加坡官方检查过程看新加坡官方对食品生产企业的卫生要求

王可明、白文、马有琳、何晓庆  
(吉林出入境检验检疫局)

摘要：通过接待新加坡农业食品兽医局（AVA）官方检查和对新加坡官方对我国其他食品生产企业现场检查资料的研究，归纳总结了一些新加坡 AVA 官方检查的特点和对注册企业的要求，对指导出口食品生产企业更好地迎接新加坡官方检查具有一定意义。

关键词：AVA、卫生注册、现场检查

2012 年 7 月，新加坡农业食品兽医局（AVA）的两位检查官员对我省申请对新加坡注册的一家蛋制品生产企业进行了现场检查，通过这次现场检查过程，我们亲身了解了新加坡官方检查员在现场检查时的工作方法和对食品生产企业的一些具体要求。结合这次检查及笔者对新加坡官方对我国其他食品生产企业现场检查资料的研究，归纳总结了一些新加坡 AVA 官方检查的特点和对注册企业的要求。随着我国与新加坡贸易的不断发展和中国—新加坡食品工业园区的建设，将会有越来越多的食品生产企业向新加坡注册出口，所以，研究掌握新加坡对进口食品生产企业的注册要求，对指导我国出口食品生产企业开拓新加坡市场具有重要意义。

### 一、注册的一般程序及需提交的材料

新加坡农业食品兽医局（AVA）不直接受理企业的注册申请，申请向新加坡注册的中国企业需通过中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）向新加坡农业食品兽医局（AVA）推荐。中国企业的申请资料、补充资料等也需通过中国国家认证认可监督管理委员会审核转交。

中国食品生产企业欲向新加坡注册，则应首先取得中国出入境检验检疫机构的出口食品生产企业备案资格，然后，向当地直属出入境检验检疫局提出向新加坡注册的申请，由直属检验检疫局上报国家认监委向新加坡推荐，这期间检验检疫局和国家认监委将会对企业的申请材料进行审核并对生产企业进行现场检查。

新加坡农业食品兽医局（AVA）要求企业的所有申请资料必须是英文，主要包括：包含完整性检查表的《申请表》（固定格式）、生产平面图、流程图、HACCP 计划等。《申请表》应由检验检疫机构填写“审核声明”并由主管兽医签字、加盖检验检疫部门印章。

### 二、与我国出口食品生产企业备案不同的特殊要求

目前，我国对出口食品生产企业备案的要求主要的两部分文件组成，一是《出口食品生产企业安全卫生要求》，这是对所有出口食品备案企业通用的一般性要求。二是《肉类屠宰加工企业卫生注册规范》等 11 个针对不同类型企业的制定规范，这 11 份规范中不包含蛋及蛋制品企业。通过对比分析中新两国对食品企业的要求基本上是相同的，企业满足了我国对出口食品生产企业备案的要求，基本上可以符合新加坡对进口企业的检查要求。但也有一些与我国要求不同的方面，应加以注意：

1、新加坡对墙成与地面之间和墙面与墙面之间给出了明确的弧度要求：所有地面和墙壁交界处应成内弯形，最少75毫米的半径。墙与墙的交界处也应成内弯形，最少25毫米的半径。我国规范只要求墙面与地面成弧形，并未明确规定弧度值。

2、新加坡要求洗手后应使用一次性纸巾。我国未明确规定干手方式，企业多采用电热风干手机。

3、对工具消毒，我国只规定每次使用后要清洗消毒，并未规定如何清洗消毒。而新加坡明确规定：使用的刀具需用 82 度的热水定期消毒。

4、新加坡对蛋及禽肉制品的热加工有明确要求：为保证进口新加坡的蛋和禽肉制品消费安全，AVA 要求受高致病性禽流感病毒影响的出口国按照世界动物卫生组织的指导方针，为可能受影响的出口产品进行 HPAI 病毒灭活。方法如下：

(1) 蛋制品

	温度(° C)	时间
全蛋	60	188 秒
全蛋混合物	60	188 秒
全蛋混合物	61.1	94 秒
液体蛋清	55.6	870 秒
液体蛋清	56.7	232 秒
10% 咸蛋黄	62.2	138 秒
干蛋清	67	0.83 天
干蛋清	54.4	21.38 天

(2) 禽肉

禽肉热加工应按照以下热加工方法，将核心温度 70°C 至少持续 3.5 秒。

	温度 (° C)	时间
禽肉	60	507 秒
	65	42 秒
	70	3.5 秒
	73.9	0.51 秒

三、在接待新加坡官方检查时的感受

通过接待 AVA 对我省出口食品生产企业的现场，亲身感受了 AVA 检查官的工作态度和现场检查 and 具体做法。

一是工作敬业，计划性强。此次 AVA 来华检查的两位官员对工作兢兢业业、一丝不苟，早出晚归，工作完全按计划进行，完成检查工作任务是她们首要的考虑，就餐休息等都让位与工作。AVA 官员来华检查行程和具体安排都是和 CNCA 以及当地 CIQ 事先确认了的，不容随意变更，每天的检查工作是作为首要考虑的因素而全部完成，不会因为其它活动安排而轻易更改或压缩检查时间。所以在接待新加坡官方检查时，最好按照事先制定好的方案进行，不要占用检查工作时间，插入一些其他与检查工作无关的活动。那些试图压缩检查时间的想法通常是无宜的，也不会取得好的效果。

二是专业性强、经验丰富。新加坡来化的两位检查官具有丰富的专业知识，对工厂检查具备丰富经验，对食品企业和产品工艺比较熟悉。曾多次来华进行工作检查，AVA 官员来华

之前做了大量准备工作，全面熟悉和掌握了企业申请资料的内容。

三是注重现场，验证一致性。AVA 官员检查的大部分时间和精力花在现场检查上，在生产企业几乎会查看到厂区的每个场所和车间的每个房间。对申报资料、现场提供的厂区平面图、车间平面图、工艺流程图同工厂实际布局情况是否一致会进行仔细核对。所以，接待AVA 检查时一定要保证提供给检查官的厂区平面图等资料和实际完全相符，否则，会严重影响检查工作顺利进行，这一点是尤其需要注意的。

四是记录详实，注重拍照取证。AVA 官员在现场检查时非常注意现场的检查记录，都是边检查边记录边拍照，重点部位都会拍照，不仅是有问题的地方一定要拍照取证，就是没有发现问题的重要部位，也会拍照留存。

总之，通过接待国外官方检查了解国外对食品企业的具体要求，在某种程度上讲，要比仅从书面上学习国外法规要来的更直接、更客观。

#### 作者简介：

王可明 男 吉林检验检疫局认证监管处处长 邮箱:wangkeming@sina.com

电话：18686427149

白文 男 吉林检验检疫局认证监管处注册科科长

马有琳 男 吉林检验检疫局认证监管处综合科科长

何晓庆 女 吉林检验检疫局认证监管处注册科科员