

第1.9章 古典猪瘟无疫OIE官方认证申请

第1.9.1条

古典猪瘟无疫国或无疫区

根据本法典第15.2章有关规定，OIE成员申请古典猪瘟（CSF）无疫官方认证需提交以下材料。

提交给OIE的材料应简要说明以下各标题下的各项内容，描述成员的实际情况和目前适用的程序，并说明这些如何符合本法典的有关规定。

提交的材料应参考和采用本法典及OIE《陆生手册》中定义的术语。

可酌情以OIE的一种官方语言引用国家法律、法规和兽医主管部门指令，并作为附件附后。如适用，也可提供使用一种OIE官方语言编写的网页链接。

所有附件均应使用OIE的一种官方语言。

成员代表申请古典猪瘟无疫国或无疫区认证，必须证明其符合本法典的要求，应提交文件以证明已正确实施第15.2.2条和第15.2.3条的规定且已加以监督。

此外，成员代表必须提交一份声明，表明：

- 1) 在过去12个月中，在该国或地区内没有暴发古典猪瘟或有证据显示家猪和圈养野猪没有感染古典猪瘟病毒；
- 2) 在过去12个月中，没有在该国或地区给家猪和圈养野猪接种古典猪瘟疫苗；或者，如果进行了疫苗接种，免疫猪和受感染的猪可根据《陆生手册》第3.8.3章确认的方法加以区分。
- 3) 猪及猪产品进口符合本法典第15.2章的有关规定。

此外，申请历史无疫认证的成员代表还必须提交文件证据，证明正确实施了本法典第1.4.6条的规定且已加以监督。

1. 引言

- a) 地理特征（河流、山脉等）。该国家、地区和相关地区概况，包括与古典猪瘟感染和传播有关的自然、地理和其他因素，同时需考虑到拥有共同边界的国家和其他可能的感染输入流行病学途径。

需清晰界定国家或地区的边界，若设有保护区，也要清晰标注。提供标注上述特征的地图，包括数字化地理参考地图，并以文字精确描述该国家或地区地理边界。说明措施是否应用到任何海外领土。

- b) 养猪业。描述国内家猪业和圈养野生猪业的组成情况，并说明：

- i) 国家和地区的生产体系类型；
- ii) 猪群数量；
- iii) 相关地理分布；
- iv) 猪群密度；
- v) 不同生产体系的整合程度和生产者组织的作用；
- vi) 最近在生产中观察到的重大变化（如可能，附上相关文件）。

提供表格和地图。

- c) 野猪统计数据。在该国家和该地区有哪些圈养野猪、野猪或野化猪？提供猪群规模估计数和地理分布。采取哪些措施防止家猪与圈养野猪、野生猪和野化猪之间的接触？
- d) 屠宰厂、交易市场和易感家畜聚集的活动（如展销会、演出、比赛）。主要的猪交易市场或集散中心在哪里？在国家或地区内以及在状况相同或不同的地区之间进行猪交易时，如何进行猪的移动？交易中猪的采购、运输和处理情况如何？在不同的生产体系中，对屠宰猪进行肉类检验的比例是多少？如适用，提供地图。

2. 兽医体系

- a) 法规。提供一份表格（或网页链接），列出与古典猪瘟有关的所有兽医法律、法规和兽医主管部门指令，并简要说明其重要性。该表应包括但不限于疫病控制措施和补偿制度的法规。
- b) 兽医机构。描述该国的兽医机构如何遵守本法典第1.1章、第3.1章和第3.2章的规定，以及如何监督、管理、执行和监控所有与古典猪瘟相关的活动。尽可能提供地图、图表和表格。
- c) 提供该国开展OIE兽医机构效能评估和在兽医机构效能提升程序框架下开展的后续步骤相关信息，并着重说明与古典猪瘟和易感物种相关的结果。
- d) 描述行业、生产者、农场主，包括自给自足和小规模生产者、饲养员、兽医辅助专业人员（包括社区动物卫生工作者）和其他相关群体参与古典猪瘟监测和控制的情况，以及私营兽医部门在古典猪瘟监测中的作用和结构，包括兽医的数量及其分布。描述在所有层面就古典猪瘟开展的继续教育和宣传计划。
- e) 动物标识、登记、追溯和移动管理。个体或群体内的猪是否有标识？提供可追溯系统的描述，包括所有易感种属的动物识别和农场/群登记方法。如何在该国或地区控制同一或不同疫情状况地区之间猪的移动？提供动物识别和移动管理有效性的证据，以及过去24个月内在该国境内移动的动物及其相关产品的数量、来源和目的地的表格。

描述有关猪不受控制移动的风险管理策略。

描述国家法规规定的可采取的措施。提供过去24个月内非法移动信息以及采取的措施。

3. 古典猪瘟的根除

- a) 历史。如果该国从未发生过古典猪瘟或在过去25年中没有发生过，则需明确说明该国是否

根据本法典第1.4.6条申请历史无疫认证。

如果在过去25年中该国或地区发生过古典猪瘟，则需说明该国或地区的古典猪瘟历史，重点说明近年古典猪瘟历史。如适用，可提供表格和地图，说明首次发现的日期、感染输入的来源和途径、时间和空间分布（每年暴发次数和地点）、所涉猪以及该国或地区的最后一个病例或根除的日期。

- b) 策略。说明该国或地区如何控制和根除古典猪瘟（如扑杀、移动控制、地区化）。提供根除的时间进度表。描述并证明为防止今后暴发古典猪瘟，针对过去古典猪瘟病毒入侵采取的纠正措施。
- c) 疫苗和免疫接种。简单回答以下问题：
 - i) 是否有禁止接种疫苗的法律？如果有，
 - 提供正式禁止接种疫苗的日期；
 - 提供有关在本报告所述期间发现的非法接种案例信息，以及采取的相应措施。
 - ii) 该国是否使用过疫苗接种？如果是，
 - 提供最后一次接种疫苗的日期。
 - 使用了什么类型的疫苗？如果使用能区分野毒感染和免疫接种动物的疫苗，说明鉴别方法和结果。
 - 接种了哪些猪？
 - 如何标识已接种疫苗的动物？
 - 免疫动物的归宿如何？
 - iii) 此外，如果在过去24个月内进行了疫苗接种，则需说明疫苗接种策略、方案和理由，包括：
 - 疫苗血清型；
 - 接种疫苗的猪；
 - 免疫动物标识；
 - 动物免疫接种的证实或报告方法，以及保存记录的方法；
 - 关于所使用的疫苗符合《陆生手册》第3.8.3章规定的证据。
- d) 说明根除活动的法律、组织和实施情况。概述适用于根除的法规和在不同层面组织这一活动的方式。说明是否有详细的操作准则，并简要说明。

4. 古典猪瘟诊断

提供有关实施《陆生手册》第1.1.2章、第1.1.3章、第3.8.3章有关规定的证明材料，且需说明以下几点：

- a) 是否在国内对古典猪瘟进行实验室诊断？如是，提供国内批准的实验室概况，说明诊断该区样本的实验室，包括以下内容：
 - i) 不同实验室如何进行工作分工，样本如何运输，后续程序和报告结果的时限；

- ii) 有关实验室检测能力、采用的检测方法类型及其应用情况的详细信息（每种检测方法的特异性和敏感性）。如适用，提供过去24个月在国家实验室和其他国家实验室进行的古典猪瘟检测数；
 - iii) 质量保证程序和实验室官方认证程序。详细说明实验室系统现有或计划中的正式内部质量管理体系，如良好实验室操作规范、ISO等；
 - iv) 提供实验室间验证检测（比对试验）的完成情况，包括最新结果，以及采取的纠正措施（如适用）；
 - v) 提供有关活病原处理的详细信息，说明所采取的生物安保和生物安全措施；
 - vi) 提供一个表格，说明每个实验室进行的检测、质量认证和所遵循的生物安保标准以及所进行的能力验证。
- b) 如果没有在该国进行古典猪瘟实验室诊断，则需提供送检其他国家的实验室名称及现有协议，包括样本运输情况和报告结果的时限。

5. 古典猪瘟监测

提供能够证明国家或地区开展的古典猪瘟监测工作符合本法典第15.2.26条到第15.2.32条、《陆生手册》第3.8.3章有关规定的文件，应包括以下信息：

- a) 确定古典猪瘟疑似的标准是什么？通报程序是怎样的（由谁通报和向谁通报）？对报告有哪些激励措施？对不报告有哪些处罚措施？
- b) 说明如何进行临床监测，包括哪些生猪生产体系行业被纳入临床监测，如养殖场、市场、展销会、屠宰厂、检查站等。

提供一个汇总表，说明在过去24个月中疑似病例数量、古典猪瘟样本检测数量、样本类型、检测方法和结果（包括鉴别诊断）。提供反馈时间表，包括完成确认或排除古典猪瘟的检测时限。详细说明就所有可疑和阳性结果采取的后续措施。
- c) 血清学或病毒学监测。是否进行了血清学或病毒学调查，提供根据本法典第15.2.26条到第15.2.32条规定使用的目标猪群、设计流行率、置信度、样本规模、分层、取样方法和诊断方法的详细资料。开展监测的频率如何？是否包括野猪和野化猪？如果没有，需解释原因。

提供血清学和病毒学监测汇总表，说明至少在过去24个月中检测古典猪瘟的样本数量、样本类型、检测方法和结果（包括鉴别诊断），在表中注明筛查检测中假阳性结果数量。详细说明就所有可疑和阳性结果采取的后续措施，以及如何根据这些检测结果采取行动。提供选择目标监测群的标准，检查的猪数量和诊断实验室检测样本数。详细提供有关选定和应用于监测计划的绩效监控方法（包括指标）信息。
- d) 提供不同养猪业领域的风险信息，并提供证据证明为弥补差距开展了针对性研究（如针对性的血清学调查、主动监测、参与性流行病学研究、风险评估等）。提供证据表明通过这些活动将获得的知识更有效地用于实施控制措施。
- e) 详细说明兽医机构对监测方案的监督情况，包括针对临床、血清学、病毒学和其他监测人员的培训方案，以及提高全员参与古典猪瘟监测计划的方法。

6. 古典猪瘟预防

说明防止古典猪瘟输入该国的现程序，包括以下方面的详细情况：

- a) 与其他国家的协调。说明针对邻国应考虑的所有相关因素（如面积大小、边界与患病家畜或动物之间的距离），以及与同一区域或生态系统内其他国家的协调、协作和信息共享活动。

如果古典猪瘟无疫区建立在古典猪瘟感染区，或与感染国家或地区接壤，考虑到现有的自然、地理和生态障碍，说明为有效防止病原输入而采取的动物卫生措施。

是否建立保护区？如已建立保护区，则需说明这些保护区是否包括在拟认证的无疫国或无疫区内，且详细说明所采取的措施（如接种疫苗、加强监测、控制猪的密度），并提供这些地区的地理参考地图。

- b) 根据自然或地理屏障，说明为有效防止病原输入而采取的措施。说明为防止病原在国家内扩散而采取的措施。提供证据证明市场上已采取措施减少古典猪瘟的传播，如提高对古典猪瘟传播机制和阻断传播的人类行为的认识，在生产和销售网络（特别是整个国家或地区移动和销售动物的地方）关键点实施良好的生物安保、卫生和常规消毒措施。

- c) 采取了哪些措施限制易感的家养猪、圈养野猪、野化猪和野猪接触动物源性废弃物？针对给猪饲喂泔水是否有规定？如果是，提供这一做法普及方面的资料，并说明控制和监视措施。

- d) 进口管制程序

提供有关该国允许向其输入猪或相关产品的国家、地区或生物安全隔离区信息。说明此类国家、地区或生物安全隔离区的审核标准、对猪及其产品入境及随后的国内运输采取的控制措施，简述进口措施（如检疫）和检测程序。说明对进口的猪是否进行检疫或隔离，并提供检疫或隔离的期限和地点。说明是否需要进口许可证和国际兽医证书。

描述其他用于评估猪或猪产品进口风险的程序。提供至少在过去24个月中猪及其产品进口的统计数据摘要，包括临时进口和再入境，具体说明原产国、地区或生物安全隔离区、品种、数量、最终目的地。就疫情是否与猪的进口或国内猪的跨境移动有关提供资料说明。

- i) 提供所有港口、机场和陆路口岸数量和分布图。说明负责进口管制部门的管理结构、人员配置和资源及其与中央兽医主管部门的责任关系。描述中央兽医主管部门与边境站以及边境站之间的联络系统。

- ii) 说明安全处置国际运输废物的方法及负责人，概述过去24个月中处置数量和处置地点，以及废物处置场的生物安保措施。

- iii) 说明在该国或地区进口口岸和/或最终目的地，下列产品进口及跟踪检验方面的法规、程序、检查类型和频率、违规处理：

- 猪；
- 遗传材料（精液、胚胎和卵细胞）；
- 猪肉、猪产品和猪副产品；

- 兽用药品；
- 其他有污染古典猪瘟病毒风险的原料。

7. 控制措施和应急预案

- a) 列出关于兽医部门处理疑似或确诊古典猪瘟暴发的书面指南，包括应急预案。应急预案应以一种OIE官方语言作为附件附上。如果没有，则需提供所涉及内容的摘要。提供过去5年在该国进行古典猪瘟模拟演练的信息。
- b) 如怀疑发生古典猪瘟或确认疫情暴发：
 - i) 在确诊结果出来前，是否对有疑似病例的养殖场实施隔离检疫？对疑似病例采取了其他哪些程序（如禁止移动）？
 - ii) 说明用于鉴定和确认病原存在的采样、送样和检验程序；
 - iii) 说明发现古典猪瘟感染后，对疫点及其周边地区所采取的控制措施；
 - iv) 说明采取的控制和/或根除程序（如追溯和追踪，移动管控，养殖场、车辆和设备的消毒，包括确认方法，紧急疫苗接种，扑杀政策，部分屠宰，处理尸体和其他受污染产品或材料的方法，消除污染，提高农民认识活动等）。如进行了紧急免疫，说明疫苗的来源和类型，并详细提供疫苗供应方案和库存情况；
 - v) 说明用于确认已成功控制或根除疫情的标准和程序，包括补栏策略、使用哨兵动物、血清监测方案等；
 - vi) 详细说明因控制或根除疫病扑杀动物给畜主、农场主等提供补偿金的情况，以及规定的付款时间表；
 - vii) 描述针对关键风险控制点的管控工作（包括疫苗接种和生物安保）。
- c) 如果使用能区分野毒感染和免疫接种动物的疫苗作为减缓风险措施，提供疫苗和鉴别试验的具体情况。

8. 恢复无疫状态

国家或地区申请恢复无疫状态应遵守本法典第15.2.6条有关规定，提供第1.9.1条第3a)、3b)、3c)、5b)和第7点要求提供的详细材料。仅在适用时提供与其他章节相关的内容。

注：于2009年首次通过，于2018年最新修订。