



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة



粮农组织 亚洲及太平洋区域会议

第三十五届会议

2020年2月17-20日，不丹廷布

亚太区域畜牧生产及卫生委员会报告

内容提要

粮农组织亚太区域家畜生产及卫生委员会（亚太畜卫委）是由亚洲国家在1971年第五届粮农组织动物生产和健康区域会议上发起设立的。亚太畜卫委的使命是通过公平、可持续和安全的畜牧业发展，提高畜牧业者、畜牧业生产者和畜牧业价值链行为者的营养水平和生活水平。此外，亚太畜卫委支持通过信息共享和成员能力发展，可持续改善农村牲畜、农业和资源利用。

亚太畜卫委处理的一些最重要领域涉及发展气候智能型畜牧业、乳制品生产、动物饲养、跨境动物疫病和人畜共患病以及抗微生物药物耐药性问题。亚太畜卫委也在亚洲奶业计划的建立中发挥了重要作用。

建议区域会议采取的行动

提请粮农组织亚洲及太平洋区域会议（亚太区域会议）审议该参考议题，并在“其他事项”议题下发表意见。特别请亚太区域会议：

- 注意到亚太畜卫委仍然是一个区域机构，其任务是召集除伊朗以外的东南亚国家联盟（东盟）、南亚区域合作联盟（南盟）和太平洋共同体国家讨论动物生产和健康相关问题；
- 注意到非洲猪瘟在亚洲大部分地区爆发，突出表明各国需要就跨境问题进行合作、协调和沟通，并在区域秘书处和各国之间建立联系；

根据粮农组织尽量减轻环境影响并倡导以更为环保的方式开展交流的倡议，本文件可视需求印刷。本文件和其他文件可访问：www.fao.org。

- 邀请更多国家成为亚太畜卫委的成员，并邀请现有成员利用粮农组织亚太区域会议作为论坛，重申他们对亚太畜卫委的承诺和持续参与。

对本文件内容如有疑问，请联系：

亚太区域会议秘书处

APRC@fao.org

引言

1. 粮农组织亚太区域家畜生产及卫生委员会（亚太畜卫委）是由亚洲国家在 1971 年第五届粮农组织动物生产和健康区域会议上发起设立的。亚太畜卫委于 1975 年 12 月开始运作，目前成员包括 18 个国家，即：澳大利亚、孟加拉国、不丹、朝鲜民主主义人民共和国、印度、印度尼西亚、伊朗、老挝人民民主共和国、马来西亚、蒙古、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、巴布亚新几内亚、菲律宾、萨摩亚、斯里兰卡和泰国。
2. 亚太畜卫委的使命是通过公平、可持续和安全的畜牧业发展，提高畜牧业者、畜牧业生产者和畜牧业价值链行为者的营养水平和生活水平。亚太畜卫委生成并促进信息交流，提供规范性指导，并促进成员国和其他利益相关方之间的联合行动。亚太畜卫委通过疾病控制、提高组织效率、农业生产多样化和价值链发展等领域的信息共享和能力建设，支持农村牲畜、农业和资源利用的可持续改进。亚太畜卫委坚持发展中国家集体自力更生和相互援助的原则。
3. 亚太畜卫委属于根据粮农组织章程第十四条所设区域机构，应粮农组织成员请求所设。亚太畜卫委秘书处由粮农组织亚洲及太平洋区域办事处提供和支持，高级动物生产和卫生官员担任该委员会秘书。其成员国每年缴纳会费；根据成员国的国内生产总值，有三种不同的会费水平。
4. 亚太畜卫委执行委员会每年举行会议，由一名主席、一名副主席、另外三名成员和一名当然成员组成，所有成员当选后任期一年。执委会讨论工作计划和预算事宜，提交亚太畜卫委所有成员批准。
5. 亚太畜卫委定期组织业务会议，并向所有成员开放。这些会议通常与亚太畜卫委研讨会或相关国际/区域活动背靠背安排举行。通常情况下，亚太畜卫委研讨会的重点按年度分列，如一年与动物生产相关，下一年则与动物健康相关。

讨 论

6. 亚太畜卫委正在研究的一些最重要领域包括气候智能型畜牧业、奶业、跨境动物疫病和人畜共患病以及抗微生物药物耐药性。

7. 气候智能型畜牧业：气候变化表现为极端天气事件，对种植业、畜牧业和渔业产量造成负面影响，特别是在低收入和中等收入成员国。此外，牲畜，尤其是反刍动物，在温室气体排放方面发挥着重要作用。这促使粮农组织和亚太畜卫委进一步发展气候智能型畜牧业的观念，认识到畜牧业可以对气候智能型粮食供应系统作出重大贡献。整个供应链都存在减少温室气体排放的缓解方案，包括饲料生产、肠道发酵和粪便管理。此外，正在开发各种做法，以确保畜牧业适应气候变化，例如通过畜牧业干预和育种。

8. 奶业和亚洲奶业计划：对肉类和奶制品日益增长的需求继续给现有的粮食生产系统带来压力，需要在整个粮食价值链上采取良好的政策和改进措施，包括确保为可持续畜牧业发展提供足够数量的优质安全饲料和其他投入品。亚洲和太平洋地区已成为全球奶业生产的主要参与者。消费和市场条件为亚洲发展中国家提供了一个有吸引力的机会，通过投资于提高生产率、产品和工艺质量以及市场准入的措施来进一步巩固收益。该地区有全世界近 60% 的食物不足人口，由于牛奶是能量、蛋白质、维生素和矿物质的良好来源，亚洲儿童每天喝一杯牛奶可以显著提高营养水平。此外，该地区 80% 以上的乳用牲畜由小农户饲养，他们需要被纳入奶业发展计划。然而，农业部门总体上面临着提高自然资源有效利用以满足社会日益增长的粮食和环境需求的压力。奶业部门和整个乳制品价值链必须采用提高牛奶生产效率和产后减损技术，以及有助于整合环境健康、经济盈利能力和社会经济公平目标的管理实践。为了讨论各种问题并促进相关国家和国际机构之间的合作和知识交流，粮农组织和亚太畜卫委一直是支持亚洲奶业计划发展的关键，这是一个致力于在亚洲及太平洋地区规划和建设可持续奶业的多利益相关方伙伴关系。亚洲奶业计划是 2011 年设立的畜牧业可持续发展全球议程（GASL）¹ 的一部分。该全球议程提供了一个分享经验、讨论关切问题的平台，并针对各国所需的响应和增长情景提供指导。此外，它还在亚洲奶业相关行为者之间建立了强有力的伙伴关系。

9. 跨境动物疫病和人畜共患病：自 2018 年 8 月中国首次报告非洲猪瘟以来，这种影响巨大的猪传染病已蔓延至大多数东盟国家，对经济和农民生计造成严重负面影响。非洲猪瘟的爆发提醒人们，各国需要做好准备，及时应对新发和再发疫病，以减轻其影响。此外，需要继续关注其他具有重要经济影响的地方病，

¹ <http://www.livestockdialogue.org/multimedia/multimedia/vinodahuja/en/>

如口蹄疫、禽流感、小反刍兽疫和古典猪瘟。人畜共患病（如人畜共患流感、狂犬病、布鲁氏菌病、中东呼吸综合症和尼帕病毒）因其对公共卫生的影响而需要特别关注。2004年，粮农组织和世界动物卫生组织建立了粮农组织/世界动物卫生组织逐步控制跨境动物疫病全球框架（GF-TADs），这是一个支持机制，旨在增强区域联盟防治跨境动物疫病的能力，提供能力建设，并根据区域优先事项协助建立控制某些跨境动物疫病的计划。亚太畜卫委参加了全球框架以及全球框架区域和次区域委员会的会议。

10. 抗微生物药物耐药性：指细菌和其他微生物对药物产生耐药性的自然能力。不适当或过度使用旨在治疗人类、动物和作物疾病的药品加速了抗微生物药物耐药性产生。亚洲及太平洋区域尤其面临风险，因为动物生产迅速扩大，并且缺乏与人用和兽用抗微生物药物销售和使用有关的监管框架和实施机制。粮农组织协助该区域各国按照“同一个健康”方式制定针对抗微生物药物耐药性的综合国家行动计划。粮农组织还制定了食品生产部门监测抗微生物药物耐药性的准则。粮农组织、世界动物卫生组织和世界卫生组织作为一个抗微生物药物耐药性问题三方联盟密切合作。他们设立了抗微生物药物耐药性多边伙伴关系信托基金，为全球、区域和国家层面的集体抗微生物药物耐药性三方活动提供资金。

11. 在2019年11月召开的亚太畜卫委会议上，其成员就今后研究领域做出决定，包括：

1. 动物生产和饲料/生物安全/废弃物管理/替代饲料来源（包括昆虫、藻类等）/遗传育种（本地品种和杂交品种）。
2. 生产相关疾病（体内体外寄生虫、代谢紊乱等）和饲料贸易。
3. 气候智能型畜牧业（包括自然灾害应对、水管理等）。
4. 牲畜贸易和贸易限制——可靠的认证和检查系统，以确保产品质量和牲畜及畜产品的安全贸易。
5. 跨境疫病和跨境问题（口蹄疫、古典猪瘟、高致病性禽流感、小反刍兽疫、狂犬病、结节性皮肤病等）。
6. 同一个健康：被忽视的人畜共患病，抗微生物药物耐药性。
7. 包括电子学习在内的培训平台（例如，与欧洲口蹄疫防治委员会、南亚区域合作联盟农业中心、东盟、澳大利亚、新西兰、亚太经济合作组织合作）。
8. 资源筹措、网站和信息共享。