

农场内食品安全的加拿大模式

加拿大农业联合会
加拿大食品安全及质量计划主任

Heather Holland



报告内容概要

- 为什么选择农场内食品安全？
- 加拿大农场内食品安全模式基本构成要素
 - 农场内食品安全计划
 - 加拿大食品安全质量(**CFSQ**)计划



为什么选择农场内食品安全?

- 四项主要促因
 - 消费者关注
 - 政府引导
 - 客户要求
 - 竞争者行动



竞争者行动

- 欧洲- 法国、丹麦、荷兰、英国、瑞典已经实现了场内食品安全计划 (其中部分计划基于HACCP), 许多都通过了第三方认证
- 美国 – 部分国家计划 (猪肉、牛肉), 许多州 (加州、佛州) 的场内食品安全计划, 其中很少基于HACCP
- 澳大利亚 – 多个基于HACCP的场内食品安全计划相互竞争, 部分通过了第三方认证



生产者的抉择

- 无动于衷
- 等待政府出台管理规定
- 任由下游食品产业决定
- 主动出击
 - 1996 – 国家普查
 - 1997 – 业界与政府设立了加拿大场内食品安全计划
 - 加拿大场内食品安全计划演变至今，已经成为加拿大食品安全质量计划



生产者通过场内食品安全计划 希望达到的目标

- 生产者主导，全国范围内普及
- 针对特定产品
- 基于HACCP、可审计
- 持续、单元化、可扩展
- 加拿大国内认可
- 国际间承认
- 廉价经济



计划在技术上成熟完备

- 严格基于HACCP的模式 (联合国食品法典Codex原则以及加拿大食品检验署‘工具箱’)
- 使用目前已知的科学理论
- 吸收上、下游业界意见
- 同行及食品检验署专家检查
- 信息共享 (成功经验及失败教训)
- “生产者可操作性强”，实际见效快
- 审计可行性



工具需要

- 任何一个国家级商品工作组如果希望成功实施场内食品安全计划，一般需要4个首要工具：
 - 一般性HACCP模型
 - 生产者手册
 - 质量管理体系
 - 审计师培训项目



加拿大模式的状态

- **29**个项目覆盖 **99%**以上的生产
 - 牲口 (10) - 猪、牛、奶牛、绵羊、水牛、鹿类、羊肉、水产(2)
 - 禽类 (5) - 肉鸡蛋、孵化巢、食用蛋、鸡和火鸡
 - 园艺业 (12) - 新鲜瓜果/蔬菜(9)*、豆芽、菌类以及香草/香料
 - 谷物、油籽、豆类及特殊作物 (1)
 - 养蜂业



保持成功

- 加拿大模式的优势：
 - 开发计划采用连续一贯的做法 (自发、国家引导、基于HACCP等)
 - 农业组织协作行动
 - 业界与政府之间强有力的伙伴关系
- 未来的成功有赖于：
 - 向农户与客户展示价值
 - 农业组织间以及农业组织与政府之间保持协作



场内食品安全的加拿大模式

- 生产者居主导地位
- 成功的业界/政府伙伴关系
- 保持世界领先地位

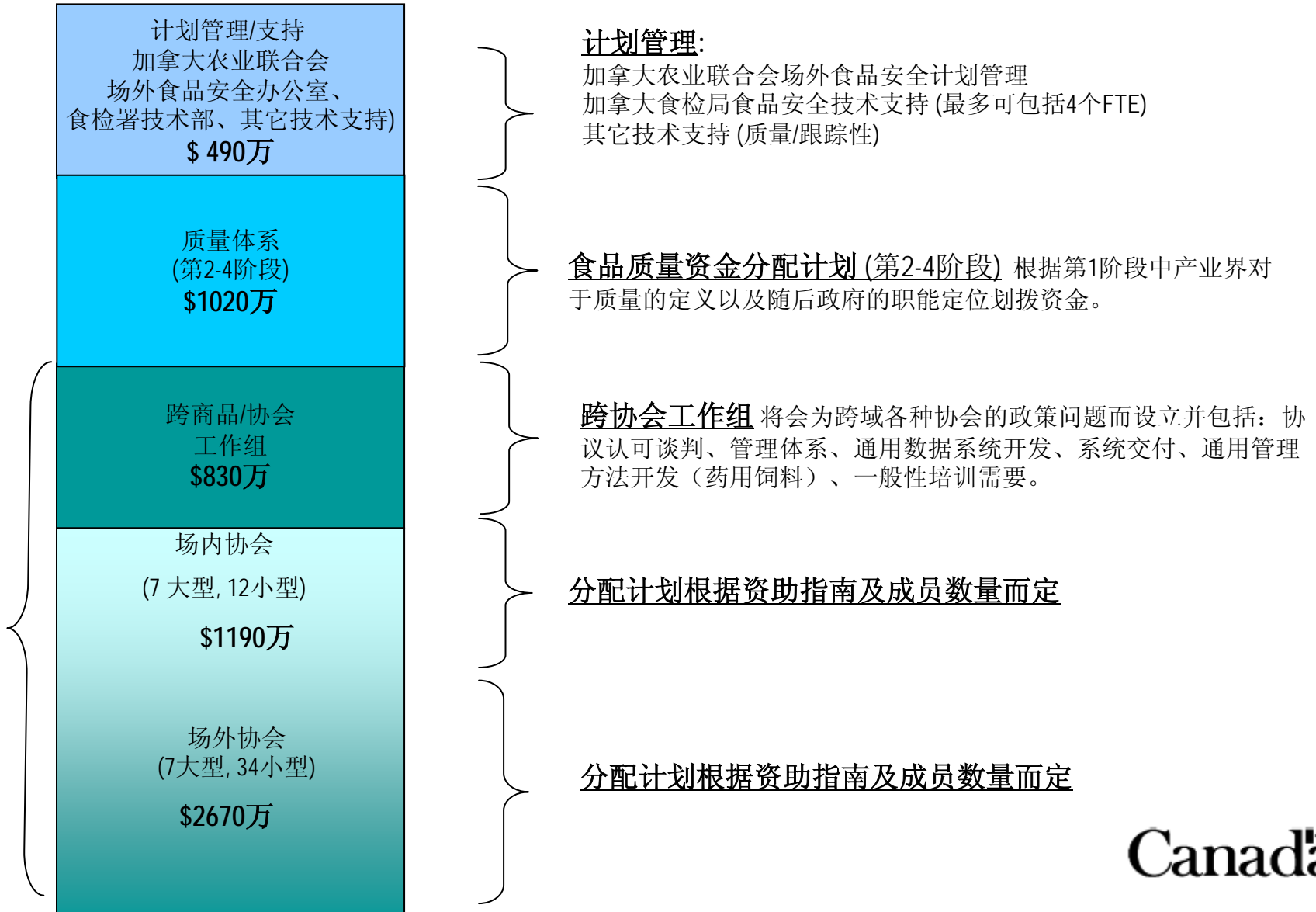


加拿大食品安全质量计划

针对场内场外食品安全、食品质量
以及跟踪项目的资助计划



6200万的系统开发资金 计划分配到以下诸项领域



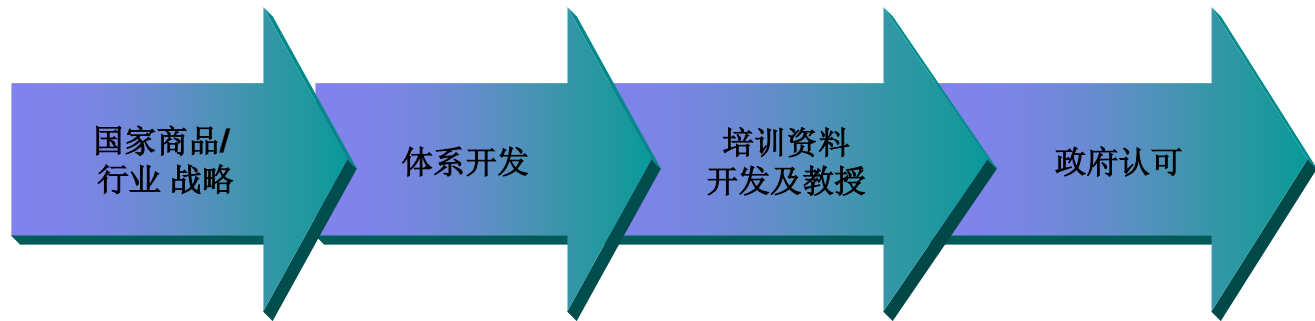
场内体系开发各阶段构成要素

- 第1阶段 – 战略制定
 - 第2阶段 – 体系开发
 - 第3阶段 – 培训与工具
 - 第4阶段 – 管理开发
-
- 加拿大食品安全质量计划中的一部分也同时是场内食品安全实施的一个要素



业界的体系开发采用了阶段性渐进的模式： 从战略到认可

- 每一个阶段都建立在前一阶段成功完成的基础上



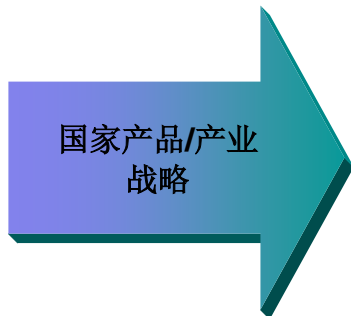
- 用于体系开发的\$6200万在各种组织内部和组织之间的四个阶段中提供支持

第一阶段 - 制定国家级的战略框架， 为整个体系确立食品安全质量的目标

- 战略框架

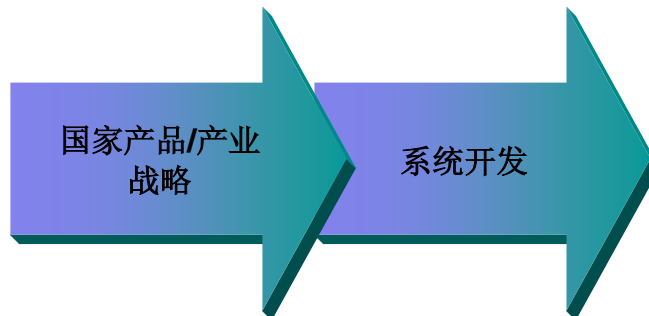
第一步是综合战略框架的制定，其目标是为每种产品及行业组织综合制定并实施加拿大食品安全质量计划的所有三个要素

- 加拿大食品安全质量计划（**CFSQP**）为国家级产品/产业组织提供资金支持，为食品安全质量体系制定综合战略框架



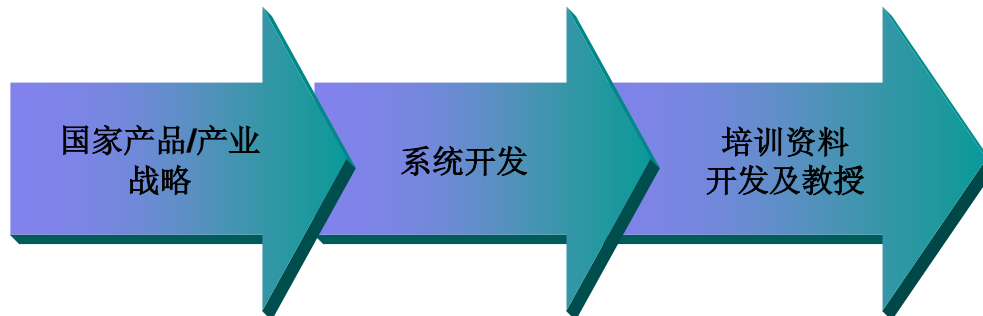
第二阶段- 为达到战略目标 而制定系统的技术细节

- 这一阶段认识及处理卫生风险，系统复杂性和经济后果
 - 认识生产及加工风险的范围、程度及带来的影响
 - 认识安全、质量及可跟踪性的控制点
 - 开发适当的战略和工具设法减低风险
- 加拿大食品安全质量计划（**CFSQP**）在制定这些技术方案的过程中向国家级产品/产业组织提供资金支持



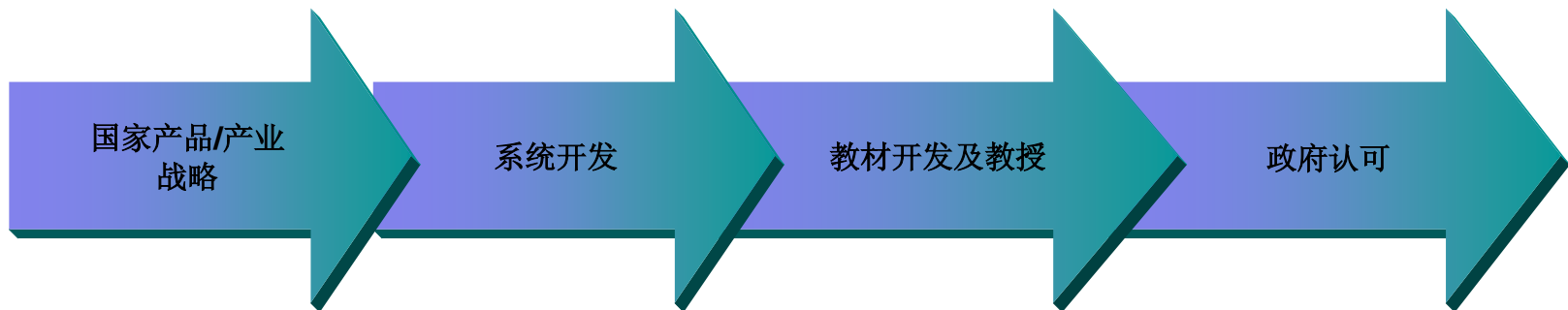
第三阶段 - 为系统有效运转 开发培训教材

- 开发培训教材促进场内、场外系统以及跟踪体系的有效实施
- 印发培训工具是本阶段的重要方面
- 加拿大食品安全质量计划向开发、传播这些教材的国家级产品/产业组织提供资金支持

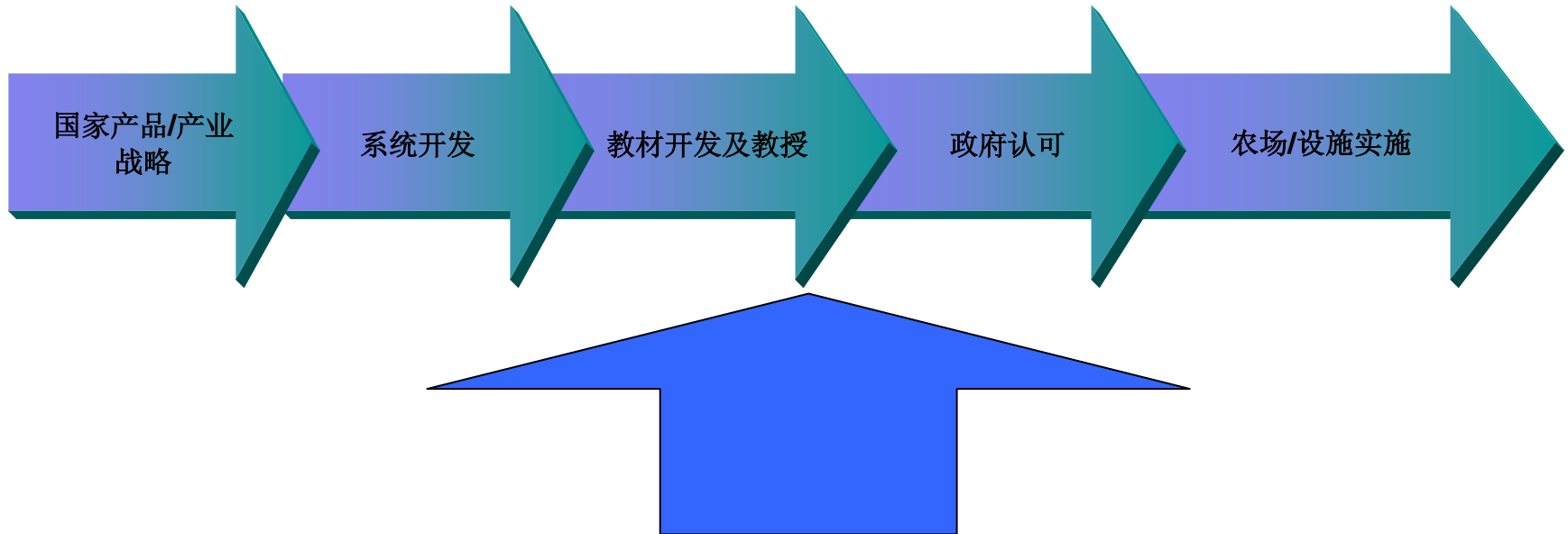


第四阶段 – 政府认可及系统管理的完成

- 本阶段确保各个系统能够取得相应的认可
- 这一阶段通过以下内容的设计、开发和实施予以实现：
 - 证实机制
 - 确保系统可信度的系统管理制度及程序



部分系统即将完成并进入第五阶段 - 实施阶段



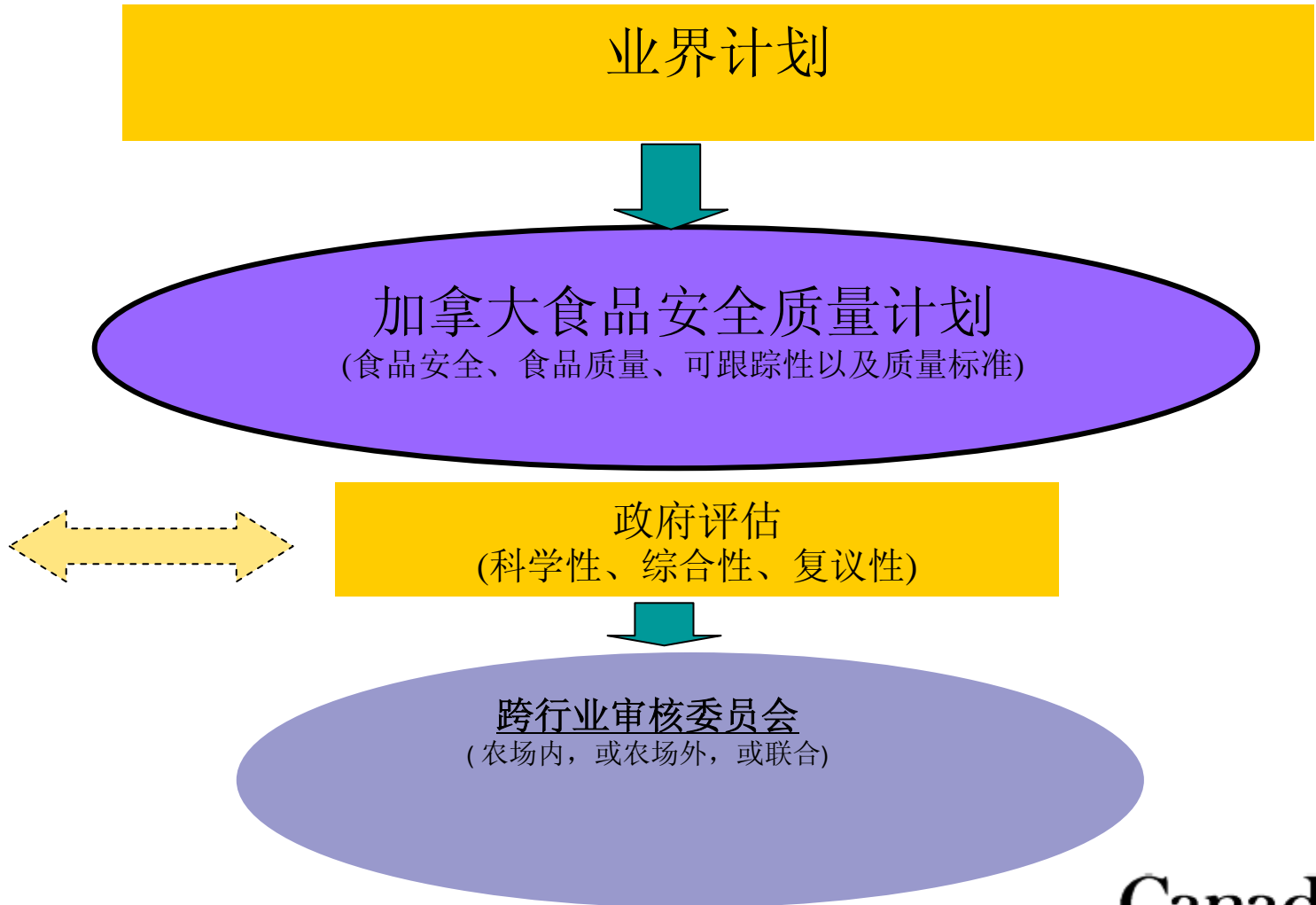
加拿大食品安全质量计划（**CFSQP**）的最后两个组成部分，即“促进国家模式”（\$4800万）和“场内实施”（\$8000万）部分的主要任务是满足各个阶段内的需要提供支持。

加拿大食品安全质量计划(CFSQP)

原则与目标

- 必须扶持国家体系及标准，包括系统开发的整合模式
- 避免各省之间产生恶性竞争
- 须经国家评估与同意
- 各省之间一致的成本分配及资格标准
- 成果需可应用于其他省以及地区

国家审议通过程序



农场内实施项目

- 适用于国家级产品组织的通过技术审核的计划
- 每名生产商仅适用一次，且必须在生产商期望参加的所有计划中使用
- 两个项目实施工作室，\$100元/生产商
- \$750元/生产商，用于：
 - 农场内项目实施的技术协助与指导
 - 经技术审核程序批准使用的指定设备

结束语

- 加拿大农业界与国家级产品组织合作协调，制订农场内食品安全计划、发展加拿大食检署官方认可制度、参与加拿大食品安全质量资助计划，致力于展示加拿大食品供应的安全状况