

構築切實有效的食品安全屏障： 建立完善、健全的食品全國標準體系

廣東省疾病預防控制中心
廣東省公共衛生研究院

陳子慧 2019年9月

目錄

- 食品安全面臨的形勢
- 食品安全標準體系建設現況
- 下階段工作任務

目錄

- 食品安全面臨的形勢
- 食品安全標準體系建設現況
- 下階段工作任務

食品安全面臨的形勢

- 食品安全形勢不斷好轉，但仍面臨不少問題和困難

初級農產品生產加工



化學污染物、真菌毒素、
農業投入品、天然毒素

食品生產加工倉儲運輸



食品添加劑、食品包裝材料、
微生物污染、致敏物質交叉污染

食品經營餐飲消費



儲存條件、烹飪加工過程污染、
配送溫度、交叉污染

食品真實性



標籤“打假”



網路銷售、配送



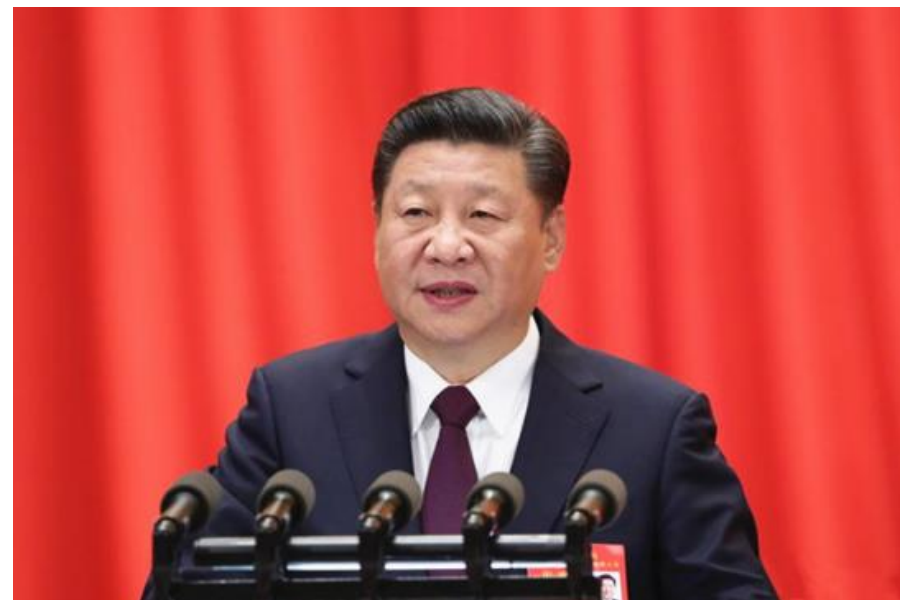
食品安全面臨的形勢

- “十三五”國家食品安全規劃

- ✓ 最嚴謹的標準
- ✓ 最嚴格的監管
- ✓ 最嚴厲的處罰
- ✓ 最嚴肅的問責

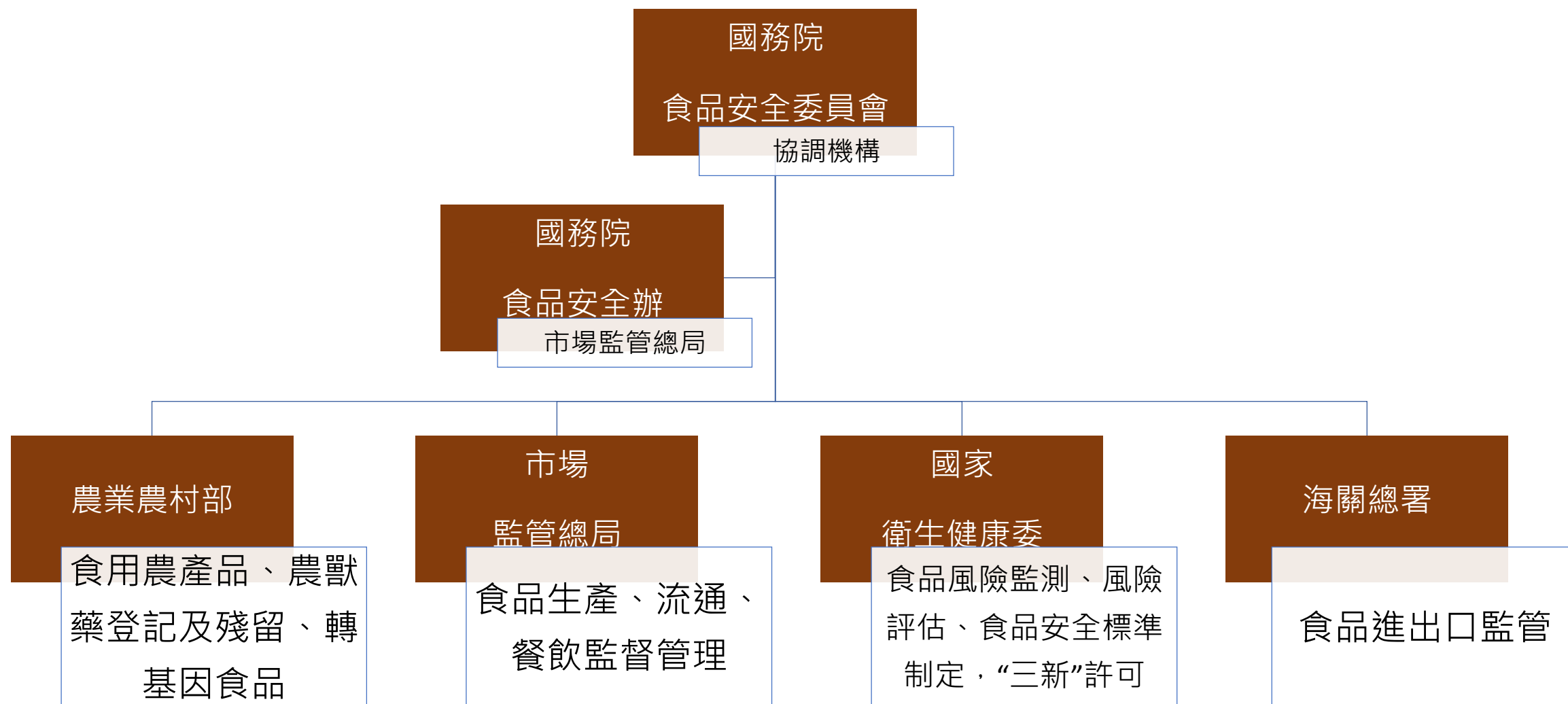
- 實施健康中國戰略

- ✓ 實施食品安全戰略，讓人民吃得放心



食品安全面臨的形勢

- 理解和落實“四個最嚴”，應把握好食品生產經營過程與所執行的標準、所面臨的監管措施、事中事後的處罰和問責之間的關係
- 最嚴謹的標準是前提，最嚴格的監管是關鍵，最嚴格的處罰是利器，最嚴肅的問責是保障
- 站在科學的角度看“四個最嚴”，最嚴謹的標準應該是保障食品安全的前提和基礎，也是我國食品安全的基本保障



食品安全面臨的形勢

- 各方對食品安全標準的期望
 - ✓標準管理者：食品安全底線，管理手段之一
 - ✓監管部門：許可前提，執法依據，打假手段
 - ✓生產企業：科學合理可行，有利產品宣稱
 - ✓公眾、媒體：最嚴格的標準，放寬即為倒退

目錄

- 食品安全面臨的形勢
- 食品安全標準體系建設現況
- 下階段工作任務

食品及相關產品

《食品安全法》

食品
相關產品

食品
添加劑

食品

普通食品

保健食品

新食品原料

地方特色食
品

進口食品

藥食兩用物
品

食品安全國家標準體系

新食品原料
許可

食品安全地方
標準體系

進口無國標
管理

既是食品又是
藥品物品名單

我國食品安全標準體系建設現狀

- 截至目前，已發佈**1260項**食品安全國家標準，涵蓋指標**2萬**餘項。
- 初步構建起符合我國國情的食品安全國家標準體系。
- 食品安全國家標準資料檢索平臺：
<https://sppt.cfsa.net.cn:8086/db>

通用標準	12項
產品標準	70項
特殊膳食食品標準	9項
食品添加劑品質規格標準	591項
食品營養強化劑品質規格標準	40項
食品相關產品標準	15項
生產經營規範標準	29項
理化檢驗方法標準	226項
微生物檢驗方法標準	30項
毒理學檢驗方法與規程標準	26項
獸藥殘留檢測方法標準	29項
農藥殘留檢測方法標準	114項



食品安全国家标准数据检索平台

搜索

热门搜索： 食品 标准 公告 食用 问答 标签： 食品添加剂 淀粉 维生素 麦芽糖

高级搜索

最新公告

- 关于发布《食品安全国家标准 食品添加剂 聚氧丙烯甘...
- 关于发布《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》 (...
- 关于发布《食品安全国家标准 食品中铅的测定》 (GB ...
- 关于发布《食品安全国家标准 鲜（冻）畜、禽产品》 (...
- 国家卫生计生委 农业部 食品药品监管总局 公告 2016...
- 关于发布《食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用...
- 关于发布《食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸氢钙》 ...

热门标准

全部>>

- 食品安全国家标准 保健食品
- 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- 食品安全国家标准 食品添加剂1-辛烯-3-醇
- 食品安全国家标准 食品中维生素B1的测定
- 食品安全国家标准 食品添加剂 1, 8-桉叶素
- 食品安全国家标准 食品添加剂 1-丁醇（正丁醇）
- 食品安全国家标准 食品添加剂 1, 2-二氯乙烷

标准勘误

全部>>

国家食品安全风险评估中心通过标准跟踪评价等工作收集各方对食品安全国家标准的意见和建议。经对意见进行整理，发现部分标准文本存在编辑性错误。按照食品安全国家标准管理相关程序要求，经食品安全国家标准审评委员会秘书处和标准起草人确认，报国家卫生健康委同意，对标准文本做出如下更正。请点击标准名称下载更正后的文本。

食品安全国家标准体系

食品安全标准名词术语

食品安全国家标准制定原则

通用标准

食品中污染物限量

食品中致病菌限量

食品中真菌毒素限量

食品添加剂使用

营养强化剂使用

食品中农药残限量

食品中兽药残限量

预包装食品标签

食品接触材料用添加剂使用标准

食品、食品添加剂、食品相关产品标准

食品原料及产品

谷物及其制品、乳及乳制品、蛋与蛋制品、肉与肉制品、水产品及其制品.....

营养与特殊膳食类食品

婴儿配方食品、特殊医学用途配方食品.....

食品添加剂

琼脂（琼胶）、二丁基羟基甲苯（BHT）.....

食品相关产品

不锈钢制品、消毒剂、有机硅防粘涂料.....

食品生产经营规范

食品生产卫生规范

乳制品、饮料、肉制品、包装饮用水等食品生产规范

食品添加剂生产卫生规范

食品相关产品生产卫生规范

食品经营卫生规范

餐饮服务卫生规范

危害因素控制卫生规范

检验方法与规程

理化方法

微生物方法

毒理学检验方法和评价程序

寄生虫检验方法

“十三五”期間主要任務——加快食品安全標準與國際接軌

- 建立最嚴謹的食品安全標準體系
- 加快制修訂產業發展和監管急需的食品基礎標準、產品標準、配套檢驗方法標準、生產經營衛生規範等
- 加快制修訂重金屬、農藥殘留、獸藥殘留等食品安全標準
- 密切跟蹤國際標準發展更新情況，整合現有資源建立覆蓋國際食品法典及有關發達國家食品安全標準、技術法規的資料庫，開展國際食品安全標準比較研究
- 加強標準跟蹤評價和宣傳貫徹培訓
- 鼓勵食品生產企業制定嚴于食品安全國家標準、地方標準的企業標準，鼓勵行業協會制定嚴于食品安全國家標準的團體標準
- 依託現有資源，建立食品安全標準網上公開和查詢平臺，公佈所有食品安全國家標準及其他相關標準
- 整合建設監測抽檢資料庫和食品毒理學資料庫，提升標準基礎研究水準
- 將形成技術標準作為組織實施相關科研專案的重要目標之一，並列入食品科研重要考核指標，相關成果可以作為專業技術資格評審依據

國家食品安全標準審評委員會組織結構變化

第一屆審評委員會

- 主任會議
- 秘書長辦公會
- 專業分委員會會議（10個）
- 秘書處

第二屆審評委員會

- 主任會議
- 秘書長會議（合法性工作組）
- 技術總師會議
- 專業委員會會議（14個）
- 秘書處
- 秘書處辦公室
- 專家顧問組

標準審評委員會工作程式變化

第一屆審評委員會

- 標準立項：提出諮詢意見
- 標準審查：徵求意見處理後
- 審查結論：通過；改後會審；函審
- 主任會議：技術總師、秘書長、專業委員會主任委員

第二屆審評委員會

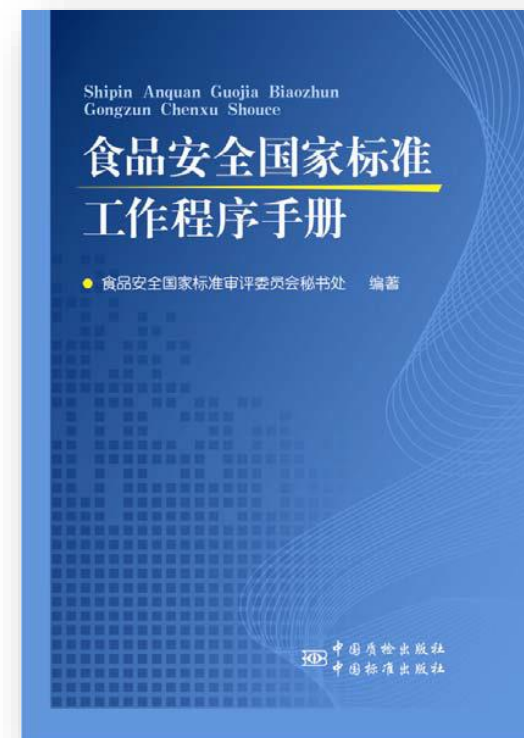
- 標準立項：提出審查意見
- 標準審查：徵求意見前、意見處理後
- 審查結論：通過；修改後會審
- 技術總師會議+秘書長會議，必要時主任會議

食品安全國家標準工作基本要求

- 科學性：以科學的風險評估為基礎
- 強制性：重點關注與健康相關的內容
- 合理性：各項指標和內容符合實際
- 整體性：與標準體系的其他內容相銜接
- 可行性：便於執行和操作
- 協調性：與國際標準相協調

食品安全國家標準工作的規範指導

- 食品安全國家標準審查細則
- 食品安全國家標準立項原則
- 污染物和真菌毒素限量標準制定修訂技術原則
- 微生物限量標準制定修訂技術原則
- 食品添加劑使用標準制定修訂技術原則
- 食品添加劑品質規格標準制定修訂技術原則
- 食品營養強化劑使用標準制定修訂技術原則
- 食品營養強化劑品質規格標準制定修訂技術原則
- 特殊膳食用食品標準制定修訂技術原則
- 食品相關產品標準制定修訂技術原則
- 食品生產經營規範標準制定修訂技術原則
- 理化、微生物檢驗方法標準及毒理學檢驗方法與規程制定修訂技術原則
- 食品中農藥最大殘留限量制定指南



污染物限量制定原則

- CAC程式手冊關於污染物限量制定原則
 - 無論是否制定限量（ MLs ）都要使技術合理達到範圍盡可能的低水準
 - 無須對所有食品制定限量（ MLs ）
 - 僅對可能污染物含量在暴露量中有顯著意義的食品規定限量（ MLs ）
 - 規定的ML 應使消費者得到充分保護

污染物限量制定原則

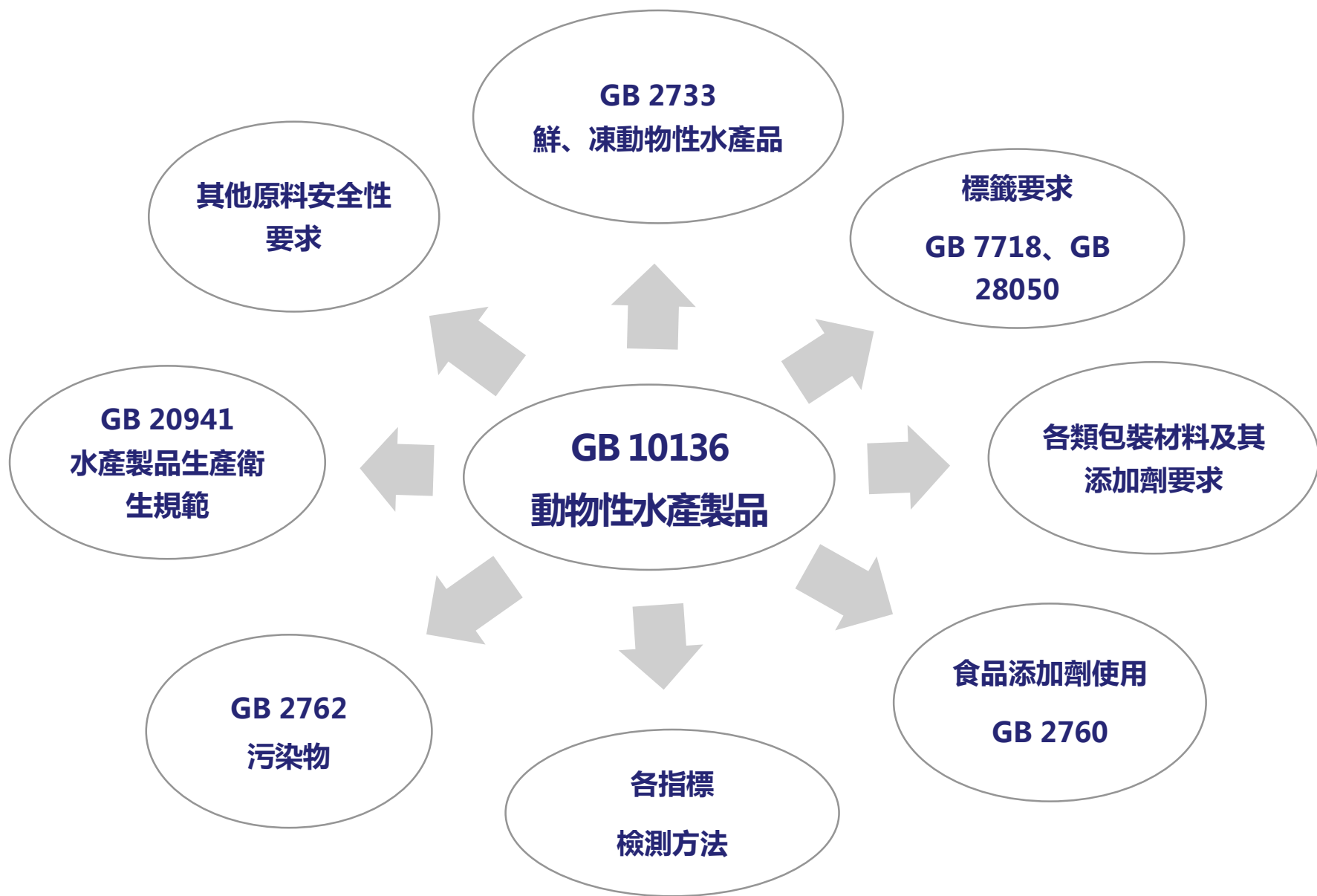
- 我國污染物限量選擇食品種類的原則
 - 根據污染水準的監測結果，結合膳食暴露量及主要食物的貢獻來源，將熱點關注的食品列入制標重點
- 有PTWI/TDI/UL的，重點關注暴露量占其10%與5%以上的食品類別/名稱
 - (1) 一個省或以上區域內某種污染物的膳食暴露量占健康指導值（如PTDI、PTWI、PTMI等）的10%或以上的食品；
 - (2) 兩個或兩個以上省或以上區域內某種污染物的膳食暴露量約占健康指導值的5%或以上的食品；
 - (3) 任何一個省或以上區域內某種污染物的膳食暴露量未超過健康指導值的5%，但可能對特定消費群體的膳食暴露量產生重大影響的食品。
- 對於有遺傳毒性的，重點關注CAC和主要貿易國家/地區已制定標準的食品

污染物限量制定原則

- 啟動一項新的污染物限量工作時，需要考慮：
 - ？ 是否有風險評估基礎
 - ？ 各種食品中污染物污染資料的可獲得性
 - ？ 是否有恰當的檢測方法
 - ？ 交易夥伴國家現有的法規
 - ？ 保障足夠的糧食需求
 - ？ 在保障公眾健康的前提條件下，應綜合考慮發展中國家的檢測能力
 - ？ 制定限量時應考慮不同地區和國家不同的膳食模式及膳食暴露量
 - ？ 對每批次食品中污染物含量的瞭解程度

食品產品標準設定的主要原則

- 增強產品標準的通用性
- 適應我國膳食結構和食品生產行業特點
- 食品安全要求與通用標準銜接
- 慎重考慮與安全相關的品質指標



目錄

- 食品安全面臨的形勢
- 食品安全標準體系建設現況
- 下階段工作任務

國務院《關於深化改革加強食品安全工作的意見》

- 總體目標：食品安全標準水準進入世界前列
- 建立最嚴謹的標準：
 - 加快制修訂標準
 - 創新標準工作機制
 - 強化標準實施
- 加強技術支撐能力建設
- 實施風險評估和標準制定專項行動

感謝聆聽！
