

# 浅谈当代食品科学与工程技术进展

袁晓洁

河北省石家庄市元氏县

**[摘要]**食品安全是“有毒有害物质对人类健康影响的公共卫生问题”。食品安全要求不发生食品对人类健康造成复杂损害的所有风险。食品安全的风险评估是根据每个国家的具体情况确定的，其中考虑了人和动物的健康和安全。本文研究和研究当代食品与工程科学，以供参考。

**[关键词]**食品科学；以及工程类

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.2819

为了确保食品的质量和安 全，在食品研究和食品生产研究中，国家正在建立食品生产许可证制度。普通食品企业有一个测试工具。因此，第三方检测机构的检测质量影响到公司的检测工具，从而影响食品质量和安全。学科规模巨大，本土梯队通常是最好的。目前，我国正在鼓励食品科学与工程技术的发展，并为学科建设筹集资金，培养技术人才，促进食品产业的有序发展。在这种情况下，学院和大学积极响应国家号召，在食品和工程领域进行了积极的专业化。同时，高校必须以专业发展为基础，提高职业教育质量。从目前的情况来看，中国目前的人才建设形势相当乐观。例如，中国高校在短短一年内开设了20门这一领域的课程。大学生们已经研究了这门学科所涵盖的食品技术，并编写了本土文献。同时，他们的文学作品也获得了国家奖。在短期内，高校将继续改变和创造教学方式，提高人才素质。理论和技术的发展，以及研究水平不断提高。因为食品工业不仅关系到人类健康水平，还关系到社会经济的质量。因此，中国认为食品科学和工程非常重要。没有研发资金，在食品和工程领域，政府将增加其监督食品科学和工程技术发展的提案。在这种情况下，中国技术研究实验室工具的科学研究内容正在不断提高。因此，技术人员可以更好地开发技术，进而提高利用技术的价值，推动食品工业科学的发展。同时，政府支持这一领域的研究。在这种情况下，中国无疑在技术和理论上取得了成功。在中国发展食品工业和技术的过程中，这不仅是一个更复杂的机遇，也是中国食品商店面临的一个更复杂的挑战。目前，中国食品工业已经取得了显著的成绩，但在这种压力的驱动下，中国食品工业继续发展创新技术和系统制造，以便食品工业能够做得更好、更长，实现更大的夏天

## 一、食品和工程科学发展

近年来，人们对食品行业的关注度有所提高，食品和工程行业在经济中创造了更多价值，这也意味着目前有大量人才加入该行业并投资于食品和工程科学研究，越来越多的高校开设了这门专业课程，帮助中国食品与工程科学界建立了一个越来越好的圈子<sup>[1]</sup>。

随着世界人口的增长、粮食危机的加剧、粮食部门大规模工业化时代的到来以及人们对粮食和卫生的关注。食品科学与工程在食品工业的工程、营养与健康设计、安全分析、分析和管理等领域发挥着重要作用。在过去的几年里，食品安全得到了社会的广泛认同。中国的食品科技都很好，但也存在以下几个方面的问题。现在，这是中国食品科技最薄弱的部分。三鹿奶粉、地沟油、克伦特罗等事件相互发生，直接威胁着人们的生命安全和身心发展。食品生产过程中存在一些问题，如不健康的食品原料、过量的添加剂、加工设备的公平清洁以及对加工环境的不当管理。在食品生产过程中，存在管理不当的问题。首先是部门人员之间的不平等和解，这导致员工监控，从而降低企业的生产效率。其次，在选拔人才方面，有些企业门槛低，不重视培训，不需要健康。此外，一些企业在生产中存在错误的管理，这降低了食品和生产的效果。

## 二、食品科学与工程的未来发展

在人类生活的过程中，食品和水果的质量安全仍然存

在隐患。市民会说，农民使用农药和有毒物质甚至危及人民生命安全是不公平的，这对人类的生活质量有严重影响。然而，我们需要回想一下。如果在收获水果的过程中出现严重的病虫害或受感染的细菌，没有更好的方法供农民使用。如果杀虫剂不能按时使用，庄稼就不能收获。在使用过程中，农民根本不知道同时使用和生物使用的概念。当农民继续使用病虫害，导致农药和有毒物质在作物中过量残留时。

在未来的粮食和科学发展中，我们要继续研究农作物病虫害的成因，解决病虫害的根本原因，在解决病虫害问题的过程中，继续研究农作物的抗病能力和提取昆虫的能力，一特别是在长期的种植过程中，农药始终是防治病虫害的主要手段，在反复使用农药的过程中，许多害虫都发生了一定的遗传变化，换句话说，病虫害对药物有一定的耐药性，而普通杀虫剂起不了多大作用，农民也不知道为什么。本世纪，农作物中的农药含量不断增加，这对人类的生活质量产生了重大影响。

在科学与食品学科的研发过程中，也需要与不同的学科进行合作，以提高食品质量和安全性。首先，政府农业公共投资部必须大力使用农药，以及如何科学地解决病虫害问题。同时，我们需要生物工程师来研究昆虫疾病和害虫基因，研究昆虫疾病和害虫基因是如何变化的，从而提高了对疾病和害虫的抵抗力，一从生物学发展的角度向食品工程研究人员提出最直接的建议，使食品工程研究人员能够将不同的研究成果联系起来，同时不断改善疾病和耐药性问题，农药和化肥必须对环境的影响最小，以提高食品质量和安全，并继续改善人类生活质量。近年来，许多高校的食品和工程科学学科数量有所增加。许多大学开设了主要的大学供学生学习和交流，这门学科的范围也在扩大。根据国家统计数据，自2008年以来，30多所学院和大学在食品和工程科学方面只做了两年的演讲。同时，根据地板专业的质量，地板质量比数量要好得多。学者和学术研究人员在增加或减少。总的来说，近年来中国食品和工程科学的发展是广泛而深刻的。目前，向中国同事和大学教授这一主题的方式和方法正在不断改进。正是在这场改革的大方向上，高校学科的发展才如虎添翼，对促进这一领域优秀人才的成长起到了重要作用。从精品课程的角度来看，从2009年到2010年，高校增加了近20门与食品科学和工程技术相关的精品课程。在对学术研究成果的研究中，过去一年里，医生在食品科学和工程领域发挥的重要作用也显著增加。因此，高校人才培养的总体形势日益严峻。

## 结论

中国各级食品监管部门每年都会提出涵盖整个生产过程和食品工作的食品安全抽样计划。作为衡量产品质量和安全的一种方法，食品安全方法必须在书写后表达、延续并随着时间的推移而受到重视，以使书写方法能够在实际工作中正确、专业、正确地向用户提问，继续完善现有的食品安全体系。

## 参考文献

[1] 柳泉伟. 浅谈食品安全监督抽检工作[J]. 食品安全导刊, 2015(6): 23-24.