

# 新加坡热带农业发展概况

新加坡地处东南亚的马来半岛南端,位于太平洋和印度洋的航运要道——马六甲海峡的咽喉,是亚洲、大洋欧洲、非洲的海上交通枢纽,素有“东方直布陀罗海峡”和“远东十字路口”之称;北隔柔佛海峡与马来西亚相望,并有1.2 km的长堤连接马来西亚柔佛州的新山;南隔新加坡海峡与印度尼西亚廖内群岛相望。

## 1 热带作物发展现状

新加坡先后种植过胡椒、甘蔗、香蕉、香茅、烟草、橡胶、菠萝、椰子等。新加坡曾是东南亚橡胶种植的发源地。20世纪70年代初,新加坡政府倡导农业向集约化经营发展,认为种植蔬菜“是对土地和人力资源的浪费”,倡导农业向集约化经营方向发展,减少种植业,提高饲养业,蔬菜产量逐年下降。后因兴建基础设施,种植用地大量缩减,主要生产蔬菜、蘑菇和胡姬花,蔬菜年产量约为2万t,热带作物几乎不再种植,椰子年产量仅为150t左右,其余热带农产品全部依靠进口。

## 2 农产品贸易

新加坡农产品贸易尤为活跃,粮食全部依靠进口,蔬菜95%依靠进口,绝大部分来自马来西亚、中国、印度尼西亚和澳大利亚。出口的热带农产品大部分是进口后转出口。

## 3 农业政策

由于农业土地缺乏,新加坡政府并未将农业作为重点产业开发,而是将农业发展的重点放在生态农业开发、食品安全和生物技术研究上。

### 3.1 发展生态和高效型农业

新加坡是一个城市经济国家,注重人类与  
万方数据

自然环境的协调发展,在有限的土地上进行绿化建设,发展生态农业。在国内农业用地不断减少的情况下,新加坡政府为鼓励和吸引外来投资为本国开发生态农业与高效农业,从政策上给予优惠,全部或部分免除所得税。

### 3.2 实施食品安全认识计划,严格检疫和检验

新加坡对大部分农产品进口实行零关税政策,制定了严格的食品安全标准,对进口鲜活鱼类、肉类产品及果蔬产品标准要求较高,所有进口鱼类和肉类产品必须由农产品与兽医局进行严格的检疫和检验,针对疾病、污染、质量进行检查。对进口果蔬主要是由新加坡农产品与兽医局不定期进行农药残留量抽检。对于在新加坡卸货并重新包装的转口果蔬,也要进行检验。

### 3.3 打造世界级生物科技基地

新加坡政府提出把新加坡建成一个集研究、制造和地区中心为一体的世界级生物科技基地,政府出台了各种优惠政策,吸引厂商和研究机构入驻。同时,为吸引世界级的生物研究机构到新加坡设立分支机构、投资或建立孵化器,新加坡政府从资金上支持和吸引外国研究机构到新加坡进行生物技术投资与合作。

## 4 主要农业科研机构

新加坡十分重视兴建科技园,新加坡政府于1980年在肯特岗创立了一个科技园,现已成为新加坡技术科学和高新技术发展的重要地,在园区内陆续建立了食品技术中心、技术示范中心、分子生物细胞研究所等许多从事基础科学研究和高新技术开发的专业科研机构,促进了农业科技生产力的发展。

新加坡农业分子生物学研究所,主要研究开发农业生物技术产品,特别是研究转基因农

作物产品,以亚洲农业市场为主要目标。该机构在国际水稻抗病基因工程、病毒分子生物学、热作与花卉转基因育种等领域崭露头角,取得了显著成绩。

(摘自《世界热带农业概述》)

## 菲律宾香蕉种植者敦促菲律宾总统打破与韩国的关税僵局

菲律宾香蕉种植者及出口商协会(PBGEA)敦促杜特尔特总统在本周举行两国双边会议之前,先解决韩国与菲律宾关税谈判陷入僵局的问题。

该协会表示,因为韩国坚持要求菲律宾放宽汽车进口许可标准,借由此菲律宾香蕉可以低关税或者零关税出口韩国,两国在此问题上坚持不下,谈判因此陷入僵局。

菲律宾香蕉种植者及出口商协会执行董事表示,延长谈判时间对菲律宾香蕉出口商非常不利,世界其他香蕉生产国关税制度很优惠,这对菲律宾香蕉出口业形成了巨大冲击,菲律宾政府必须尽快采取措施保护本国的香蕉生产。

菲律宾香蕉种植者及出口商协会表示:“我们希望杜特尔特总统在与韩国总统文在寅的双边会谈中重新提出香蕉进口关税的问题,以及对两国之间拟议的自由贸易协定中存在的分歧进行谈判。”

韩国是菲律宾第三大香蕉出口国,仅次于中

国和日本。尽管韩国香蕉进口关税很高,但根据菲律宾香蕉种植者及出口商协会的数据,2018年菲律宾向韩国出口的香蕉总量为42.03万t,出口额2.04亿美元。2017年,菲律宾向韩国出口的香蕉总量为37.91万t,出口额为1.77亿美元。

(汪汇源摘译自www.businessmirror.com.ph,2019-11-28)

## 菲律宾香蕉出口量增长41%

菲律宾统计局(PSA)数据称,2019年前10个月菲律宾香蕉出口总量为359.3万t,比2018年同期增长将近41%。2019年10月,菲律宾香蕉出口量为40.81万t。

菲律宾香蕉出口国包括日本、中国、韩国、沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、伊朗、伊拉克、新加坡和马来西亚。中国是最大的菲律宾香蕉进口国,进口菲律宾香蕉总量达128.8万t,年增长率为42%。日本达116.9万t,年增长率为47%,韩国达46.17万t,年增长率为40%。

菲律宾香蕉种植者和出口商协会(PBGEA)执行董事Stephen A. Antig称,菲律宾出口香蕉主要是Cavendish品种。由于受到气候变化、病虫害、干旱和洪涝影响,2019年前9个月香蕉产量比2018年同期减少了8%。

菲律宾香蕉种植者希望政府降低出口香蕉至韩国和日本的关税,这影响菲律宾香蕉在这2个国家的市场份额。菲律宾香蕉出口到韩国征收30%的关税,出口到日本征收8%~18%的关税。

(黄艳摘译自www.freshplaza.com,2019-12-12)