

2004 年我国水果生产现状及今后展望

金 靖¹, 唐 贺 统²

(1. 辽宁省康平县林业局, 110500; 2. 黑龙江省肇源县林业局, 166500)

中图分类号: S66(2) 文献标识码: A 文章编号: 1001—0009(2005)04—0007—02

据农业部市场与经济信息司提供的 2004 年果园面积、产量资料分析, 2004 年果园面积、产量基本上稳中有升, 产业结构进一步优化, 渐趋合理。苹果、梨、柑桔三大水果比重明显下降, 小坚果比重均有不同程度的增加, 优质示范基地各处都有建立, 水果生产区域化、基地化更加突出, 苹果、柑桔等优势区域进一步开发。外向型果业经济得到较快发展, 在国内外水果市场竞争十分激烈的形势下, 我国的水果质量得到进一步提高。在许多方面显示出入世后我国水果业面临严峻挑战的同时, 也迎来了机遇。

1 全国水果栽培面积消长情况

1.1 2004 年全国水果栽培面积稳中有升, 总面积 9 436.7 千 hm^2 (公顷), 比 2003 年 9098.0 千 hm^2 (公顷) 增长 3.59%。各种树种由于调整力度不同, 有增有减(见表 1)。

表 1 2003~2004 年全国水果栽培现状 单位: 千 hm^2

树种	2004 年		2003 年	2004 年较 2003 年增减	
	面积	与全国%		面积	增减%
总面积	9436.7	100.0	9098.0	+338.7	+3.55
苹果园	1900.5	20.1	1938.3	-37.8	-1.95
梨园	1061.5	11.3	1042.4	+19.1	+1.83
柑桔园	1505.7	16.0	1406.6	+99.1	+7.05
香蕉园	255.5	2.7	247.9	+7.6	+3.10
菠萝园	52.6	0.5	56.2	-3.1	-5.50
荔枝园	559.1	5.9	554.6	+4.5	+0.10
桃园	607.2	6.4	547.1	+60.1	+11.0
猕猴桃	52.3	0.5	50.2	+2.1	+4.20
葡萄园	421.0	4.5	392.4	+28.6	+7.30

由表中资料不难看出, 负增长的只有苹果和菠萝两个树种, 增长最多的是桃园(11.00%), 其次为葡萄和柑桔园(7.30%和 7.05%)。过去苹果、梨、柑桔三大树种占全国果树面积比例由 2003 年的 60.40% 下降到 2004 年的 47.00%, 比上年还少 1.80%, 这种减少是国家宏观调控和市场规律所决定的。可以说, 2004 年的水果发展基本稳定, 调整速度渐

趋缓, 越来越符合国情、民情, 也更贴近市场。

1.2 资料统计表明, 我国人均水果面积 72 m^2 (平方米), 接近世界人均水平, 其中, 人均苹果园 14.7 m^2 (平方米), 梨园 8.2 m^2 (平方米), 柑桔园 11.6 m^2 (平方米), 桃 4.7 m^2 (平方米), 荔枝园 4.0 m^2 (平方米)。如果产量水平接近国外先进国家的话, 人均 66.7 m^2 (平方米) 水平, 从生理需要出发要求, 基本上够用了。

1.3 各主产区栽植面积 5 名排名(见表 2)。从近年树种结构调整看, 苹果最为突出, 调整步子大, 如山东原为 650.00 千 hm^2 (公顷) 以上, 排列全国第一, 现在面积退为第二位, 仅为 357.30 千 hm^2 (公顷), 即减少 40% 左右。而陕西瞄准优生区发展, 集中在渭北旱原, 由原来的 250.00 千 hm^2 (公顷) 一跃为 401.50 千 hm^2 (公顷), 升至第一位。苹果优势区域已有由渤海湾果区向西北黄土高原果区转移之势(渤海湾苹果优势带和西北黄土高原苹果优势带已被农业部规划为我国苹果优势区域)。今后其他树种也必将遵循这一规律发展。

表 2 各主产区栽植面积前 5 名排序 单位: 千 hm^2

水果种类	主产区面积排序				
	1	2	3	4	5
苹果	陕西	山东	河北	甘肃	河南
	401.50	357.30	276.40	167.50	164.50
梨	河北	辽宁	山东	四川	陕西
	213.10	85.50	74.10	71.20	57.30
柑桔	湖南	四川	江西	福建	广东
	259.90	191.70	186.00	164.00	149.90
桃	山东	河北	河南	湖北	江苏
	125.90	98.50	47.40	38.30	29.80
葡萄	新疆	山东	河北	辽宁	河南
	91.70	65.90	52.10	37.40	21.60

2 全国水果产量消长状况

2.1 在前几年遭遇各种自然灾害之后, 2004 年水果生产取得全面丰收, 水果总产达 75 515 217 t(吨), 居世界水果生产国第一位, 比 2003 年 69 519 803 t(吨) 增产 8.62%。其中, 增产较多的是: 柑桔类 12.21%, 其他水果(12.64%) 和苹果(9.67%)。梨增产不多, 只有 5.25%, 只是热带和亚热带水果略有减产(-2.40%)(见表 3)。

2.2 树种上看, 多数是增产的, 增产最多的是桃和葡萄、猕猴桃, 分别增产 17.55%、15.55% 和 16.54%, 增产较多的是红枣, 增产较少的是柿子。而呈负增长的是南方果树荔枝和龙



第一作者简介: 金靖, 女, 1966 年 6 月生, 农艺师, 1988 年毕业于熊岳农业专科学校果树专业, 现在康平县林业局果树总站从事果树技术推广与培训工作。

表 3 2004 年全国主要水果类产量消长情况

水果合计	2004 年		2003 年	2004 年较 2003 年增减	
	产量(吨)	占全国%		产量(吨)	增减%
水果合计	75, 515, 217	100	69, 519, 803	+5, 995, 414	+8. 62
苹果	21, 101, 776	27. 9	19, 240, 985	+1, 860, 791	+9. 67
梨	9, 798, 424	13. 0	9, 309, 432	+488, 992	+5. 25
柑桔类	13, 453, 709	17. 8	11, 990, 065	+1, 463, 644	+12. 21
热带亚热带水果	9, 603, 279	12. 7	9, 838, 899	-235, 620	-2. 40
其他水果	21, 555, 405	28. 6	19, 140, 422	+2, 414, 983	+12. 64

(备注:“+”表示增长,“-”表示减少)

眼,分别减产 26. 22%和 3. 58%。从苹果品种来看,红富士苹果比上年增产 15. 50%,而国光则略有减产;梨品种中的雪花梨和鸭梨,由于品种老化、改接良种、冻害和控产增质等原因,产量分别降低 8. 05%和 0. 05%(见表 4)。

表 4 2004 年各树种品种增产情况

树(品)种	产量(吨)		2004 年较 2003 年增减	
	2004 年	2003 年	绝对差(吨)	增减%
红富士	12, 747, 170	11, 037, 041	1, 710, 129	+15. 50
国光	1, 452, 293	1, 453, 25	-732	-0. 05
雪花梨	1, 661, 172	1, 806, 580	-145, 408	-8. 05
鸭梨	2, 157, 052	2, 160, 330	-3, 278	-0. 05
桃	6, 148, 100	5, 230, 436	917, 664	+17. 55
柿子	1, 795, 110	1, 740, 591	54, 519	+3. 10
猕猴桃	330, 220	283, 366	46, 854	+16. 54
荔枝	1, 123, 811	1, 523, 165	-399, 354	-26. 22
龙眼	910, 874	944, 165	-33, 791	-3. 58
葡萄	5, 175, 939	4, 479, 453	696, 486	+15. 55
红枣	1, 718, 689	1, 573, 698	144, 991	+9. 21

2. 3 表 3、4 资料中可以看出,三大树种产量占全国水果总产量的百分比已由 2003 年 62. 25%降到 2004 年的 58. 70%,与前一年相近。而与此同时,北方水果都有不同程度的增产,说明调产渐趋平稳。

3 单产变化

单位面积产量在一定情况下可以代表生产水平。国外,每公顷水果产量多在 20 t(吨)以上,我国这方面尚有一定差距,但随着产区、树种、品种的调整,生产管理水平的提高(见表 5),增长较快的有苹果、菠萝和猕猴桃,余者处于稳定状态。

表 5 几种主要果树单产

单位: t/hm²

树种	2001 年	2 年	2003 年	2004 年
苹果	9. 06	9. 69	9. 93	11. 10
梨	8. 27	8. 57	9. 31	9. 23
柑桔类	6. 91	8. 77	8. 54	8. 94
葡萄	11. 60	11. 00	12. 36	12. 29
桃	—	10. 09	9. 57	9. 96
香蕉	19. 83	21. 52	22. 42	23. 11
荔枝	—	1. 71	2. 75	2. 01
猕猴桃	—	5. 03	5. 65	6. 31
菠萝	—	14. 32	14. 72	15. 63

4 人均水果量

按人均需求量,世界每人每年应为 75 kg(公斤)左右,目前,我国人均水果量已达 58. 10 kg(公斤)比上年提高 4. 62 kg(公斤),即达到世界人均的 77. 50%。各种水果人均量(见表 6)。

表 6 2004 年全国人均水果量

单位: kg

树种	苹果	柑桔	梨	桃	香蕉	猕猴桃
人均	16. 20	10. 30	7. 50	4. 73	4. 50	0. 25
树种	葡萄	柿子	红枣	荔枝	龙眼	菠萝
人均	3. 98	1. 38	1. 32	0. 86	0. 70	0. 63

5 我国果业发展的特点与趋势

2004 年水果业生产再次证明,我国作为水果第一大国,地位更加稳固,其发展速度和产量举世瞩目。由于近年受市场经济的驱动,各果区积极调整产区、树种、品种,现已进入稳定发展阶段。三大树种比例已调整到农业部规划的指标,小树种比例逐渐增多,使树种结构更趋合理。市场果粮价差虽然逐渐缩小,但水果仍然可获得几倍于大田的效益,故果农积极性依然很高,一些新区正在进行规模开发,各果区呈现欣欣向荣景象。今后的发展趋势如下。

5. 1 各树种、品种进一步优化,通过引进、试栽,积极更新品种组成。如苹果中重点推广着色系红富士、嘎拉、粉红女士,抗寒的寒富、华红等优新品种,梨中除缩小老劣品种外,扩大日韩梨适宜区栽植及早熟品种的栽植比例;除发展生食品种外,还要加大生食加工或加工品种的基地建设。我国已成为苹果汁出口大国,占世界贸易的近 1/2,前景看好。

5. 2 实施区划栽植。根据品种特性,积极向优势区域集中,充分发挥自然、经济、技术和地理区位优势,形成有产品竞争力的优势产区。其中,重点扶持外贸出口基地建设,让我国更多的水果走出国门,多创汇,在国际市场上叫响我国的品牌。

5. 3 加强果业产业化建设,形成产前、产中、产后生产链。着重建设产后的水果工业化处理、贮藏、加工、冷链运输等工业化体系,进一步提高水果的附加值和竞争力。

5. 4 提高果园管理水平,生产优质无公害水果,充分满足消费者需求。同时,加强果园抗灾设施建设,防止低温、寒害等威胁,保证水分供应,提高果实科技含量,为稳产优质奠定可靠基础。

5. 5 实施水果生产大国变水果强国的生产战略。目前的问题是,我国水果出口率太少,仅为 1%~2%,大部分水果只能国内消费。出口少的原因主要是水果质量(外观、内质、农残等)不高所致。国外主要生产国水果出口率达 30%以上,如果我国能达此水平,可出口上千万吨,换汇可达几十亿美元。另一个问题是我国水果单产低,广种薄收,3 hm²~5 hm²(公顷)产量才能顶上外国 1 hm²(公顷)产量。如果,我国水果单产达到国外先进水平,我国有 600 万 hm²(公顷)果园就可生产出目前的产量。所以,应从综合方面提高果园的生产潜力,使果园经济效益进一步提高。

5. 6 为了避免盲目发展所带来的损失,应对各树种进行宏观调控,一个品种、一个大的果区应发展多少合适,应有具体规划。发展太多太快会出现许多问题,并且相对效益下降,我们应记取“红富士现象”,不断总结经验,合理种植,科学规划,促进果业健康发展。