

中国食用菌数据分析简报

核心观点 CORE OPINIONS

1. 全球可供食用的有 2000 余种，能大面积人工栽培的只有 40~50 种，中国已知的食用菌有 350 多种。目前，中国可进行人工栽培的食用菌有 60 余种，产量较高的主要为：香菇、黑木耳、平菇、双孢蘑菇、金针菇、杏鲍菇、毛木耳——这 7 种食用菌总产量在全国食用菌总产量中的占比超 50%。主产区集中在“河南省、山东省、黑龙江省、河北省、吉林省、江苏省、四川省、广西壮族自治区、湖北省、江西省、陕西省、辽宁省、贵州省、福建省”12 个年产量超 100 万吨的食用菌生产大省。
2. 近 10 年来，中国食用菌产值整体随产量呈现正增长态势，但增速在逐渐放缓。中国干食用菌出口量及出口创汇金额也整体随产量增加而呈现波动增长态势，年出口量常年保持在 1000 吨以上，出口金额受市场行情波动等综合因素影响而常年在 2000 万美元左右波动。从生产效率来看，近年来，中国食用菌工厂化日产量整体呈波动增长趋势，工厂化总产量规模也随日产量提升而波动增加。工厂化企业数量则整体呈先增后降趋势，头部企业相对较少。
3. 从中国食用菌主要品种生产趋势来看，受市场需求以及价格行情波动等综合因素影响，中国食用菌品种中产量占比相对最大的“香菇”近年来产量持续正增长；“黑木耳”产量 2018 年开始出现同比下降现象；“平菇”产量波动较为频繁，但整体保持在 550 万吨左右；“双孢蘑菇”产量常年在 300 万吨左右波动；“金针菇”产量常年在 250 万吨左右波动。

目录 CONTENTS

1. 中国食用菌主要有哪些？	3
2. 中国食用菌主要分布在哪里？	4
3. 中国食用菌产量近几年有何变化？	5
4. 中国食用菌产值近几年有何变化？	6
5. 中国食用菌近几年销路有何变化？	8
5.1. 中国食用菌近几年出口量有何变化？	8
5.2. 中国食用菌近几年出口金额有何变化？	9
6. 中国食用菌主要品种近几年产量有何变化？	10
6.1. 中国香菇产量走势分析	10
6.2. 中国黑木耳产量走势分析	11
6.3. 中国平菇产量走势分析	12
6.4. 中国双孢蘑菇产量走势分析	13
6.5. 中国金针菇产量走势分析	14
7. 中国食用菌主要产地近几年产量有何变化？	15
7.1. 中国食用菌主产地产量增速比较	15
7.2. 云南省食用菌产量走势分析	17
8. 中国食用菌工厂化产量有何变化？	17
8.1. 中国食用菌工厂化日产量走势分析	17
8.2. 中国食用菌工厂化总产量走势分析	18
9. 中国食用菌工厂化企业数有何变化？	19
10. 中国食用菌目前有哪些品牌？	21
10.1. 中国食用菌“区域公用品牌”	21
10.2. 中国食用菌“特色农产品优势区”	22
10.3. 中国食用菌“名特优新农产品”	23
10.4. 中国食用菌“地理标志产品”	24

前言

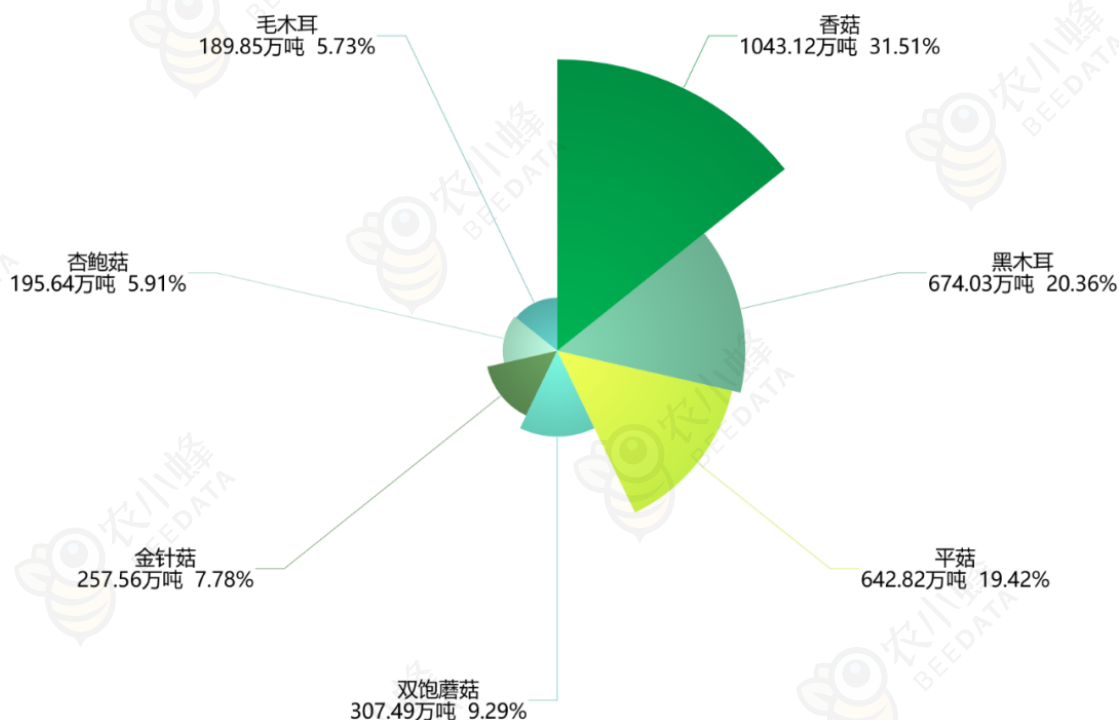
食用菌是指子实体硕大、可供食用的大型真菌，通称为蘑菇。全球可供食用的有 2000 余种，能大面积人工栽培的只有 40~50 种，中国已知的食用菌有 350 多种。在农业经济发展中有“五不争”的优势，即“不与人争粮”“不与粮争地”“不与地争肥”“不与农争时”“不与其他争资源”，目前已成为我国继粮、油、蔬、果后的第 5 大农业种植业。

本文基于农小蜂在运营过程中积累的食用菌产量、产区分布等数据，从食用菌产量、产值、主要产区、细分产品、市场主体、市场需求、对外贸易以及特色产区及品牌等几个方面分析了中国食用菌产业发展情况，为从事食用菌全产业链科研、育种、加工、仓储、包装、运输、销售等活动的主体及社会服务机构提供参考。

1. 中国食用菌主要有哪些？

目前，中国可进行人工栽培的食用菌有 60 余种，产量较高的主要为：香菇、黑木耳、平菇、双孢蘑菇、金针菇、杏鲍菇、毛木耳。

图表 1：2018 年中国食用菌主要品种产量及占比



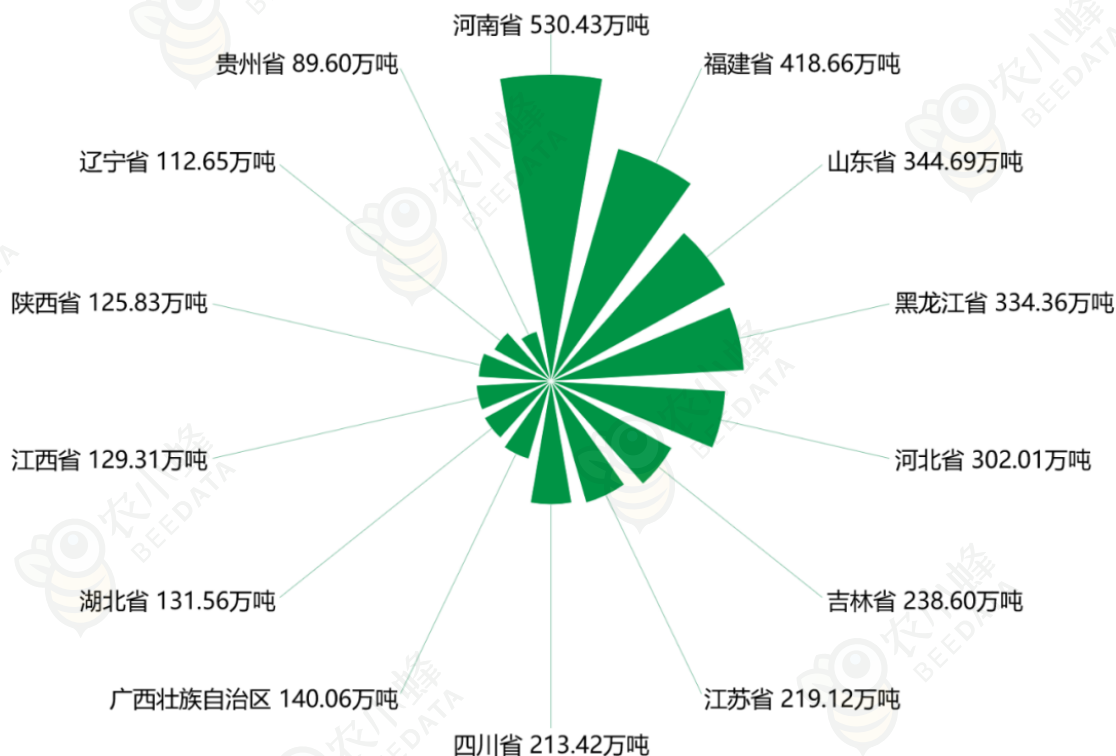
(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

2019 年 12 月，中国食用菌协会发布的《2018 年度全国食用菌统计调查结果分析》显示：2018 年全国食用菌总产量 3842.04 万吨，其中，香菇 1043.12 万吨、黑木耳 674.03 万吨、平菇 642.82 万吨、双孢蘑菇 307.49 万吨、金针菇 257.56 万吨、杏鲍菇 195.64 万吨、毛木耳 189.85 万吨——这 7 种食用菌总产量在 2018 年全国食用菌总产量中的占比高达 51.89%。

2. 中国食用菌主要分布在哪里？

2018 年中国各省(市、区)食用菌产量数据显示：产量超过 100 万吨的省域有 12 个，其中，河南省产量最高，达 530.43 万吨，较 2017 年 520 万吨增长 2%；其次是福建省 418.66 万吨。

图表 2：2018 年中国各省(市、区)食用菌产量排名



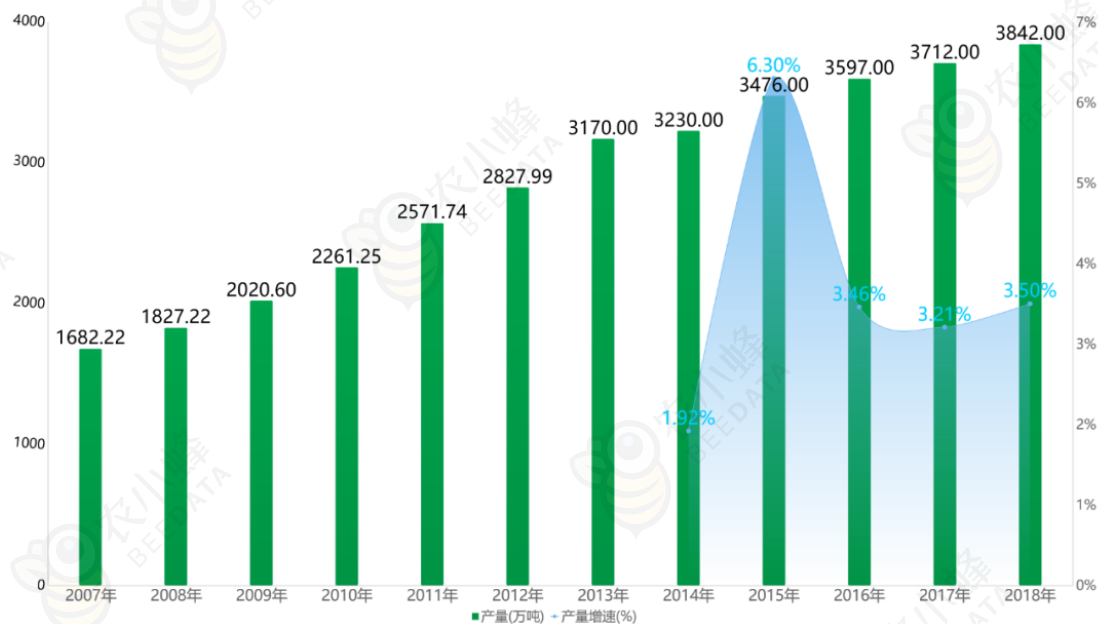
(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

然后依次是：山东省 344.69 万吨、黑龙江省 334.36 万吨、河北省 302.01 万吨、吉林省 238.60 万吨、江苏省 219.12 万吨、四川省 213.42 万吨、广西壮族自治区 140.06 万吨、湖北省 131.56 万吨、江西省 129.31 万吨、陕西省 125.83 万吨、辽宁省 112.65 万吨、贵州省 89.60 万吨。

3. 中国食用菌产量近几年有何变化？

2007 年以来，中国食用菌产量稳中有增，其中 2014~2015 年增速最快，2015 年以后增速有所放缓，但保持在 3.2% 以上，截至 2018 年，产量规模已达 3842 万吨，增速达 3.5%。

图表 3：2007~2018 年中国食用菌产量及增速变化

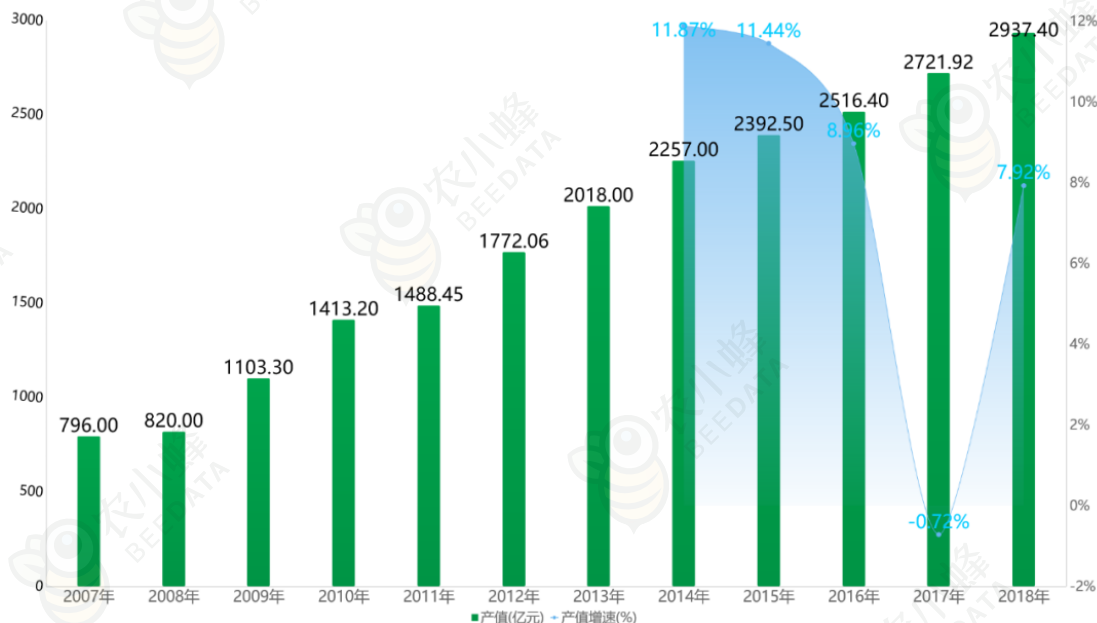


(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

4. 中国食用菌产值近几年有何变化？

2007 年以来，中国食用菌产值除 2017 年出现负增长外，其余 11 年随着产量的提升而逐年长，其增幅保持在 7.9%以上，截至 2018 年，产值规模已达 2937.4 亿元，增速达 7.92%。

图表 4：2007~2018 年中国食用菌产值及增速变化



(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

2020 年 6 月 3 日，农业农村部种植业管理司为推进贫困地区食用菌特色产业健康发展，确保种植农户收益稳定，组织全国农业技术推广服务中心和农业农村部蔬菜、茶叶专家指导组有关专家制定了《关于促进贫困地区食用菌产业稳定发展的指导意见》。

图表 5：2020 年《关于促进贫困地区食用菌产业稳定发展的指导意见》要求及目标



(数据来源：农业农村部种植业管理司 制图：农小蜂 abeedata.com)

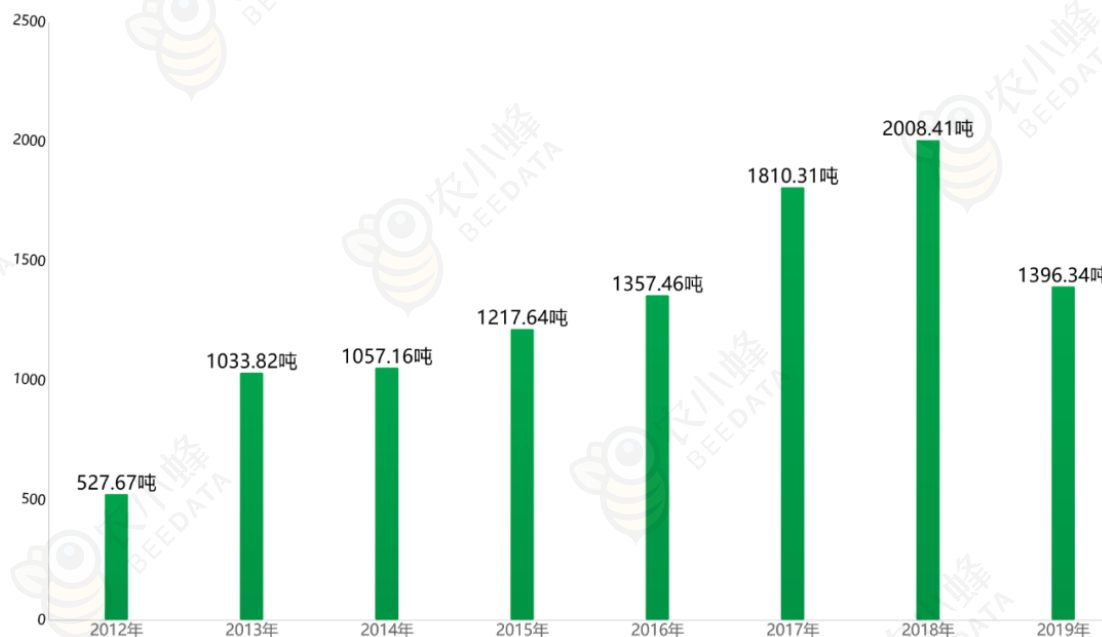
提出：要进一步夯实贫困地区食用菌产业可持续发展基础，巩固已经取得的食用菌产业扶贫开发成果，全面提升贫困地区食用菌产业的生产能力和发展水平，确保贫困地区食用菌产业长期稳定发展；选择适宜的食用菌产业类别，明确发展规划，合理配置资源，促进形成产业结构协调、市场销售畅通、经济效益持续的食用菌产业发展格局；构建绿色食用菌产业生产体系，增加优质食用菌产品供给，助力贫困农户增产增收，促进生产生态协调发展；引导食用菌生产主体与科研单位、高校、企业等开展协同合作，为产业稳定发展提供全面技术支撑；促进贫困地区形成设施健全、基础牢靠、链条完整、效益稳定、具有一定品牌影响力的食用菌产业。预计 2020 年食用菌产量及产值规模还会有进一步提升。

5. 中国食用菌近几年销路有何变化？

5.1. 中国食用菌近几年出口量有何变化？

据海关总署统计数据显示：2012~2018 年间，中国干食用菌出口量也随产量增加而呈逐年增长态势，其中，2016~2018 年增速最快，2019 年出口量为 1396.34 吨，较 2018 年减少 612.07 吨，下降了约 48.3 个百分点。

图表 6：2012~2019 年中国干食用菌出口量走势图

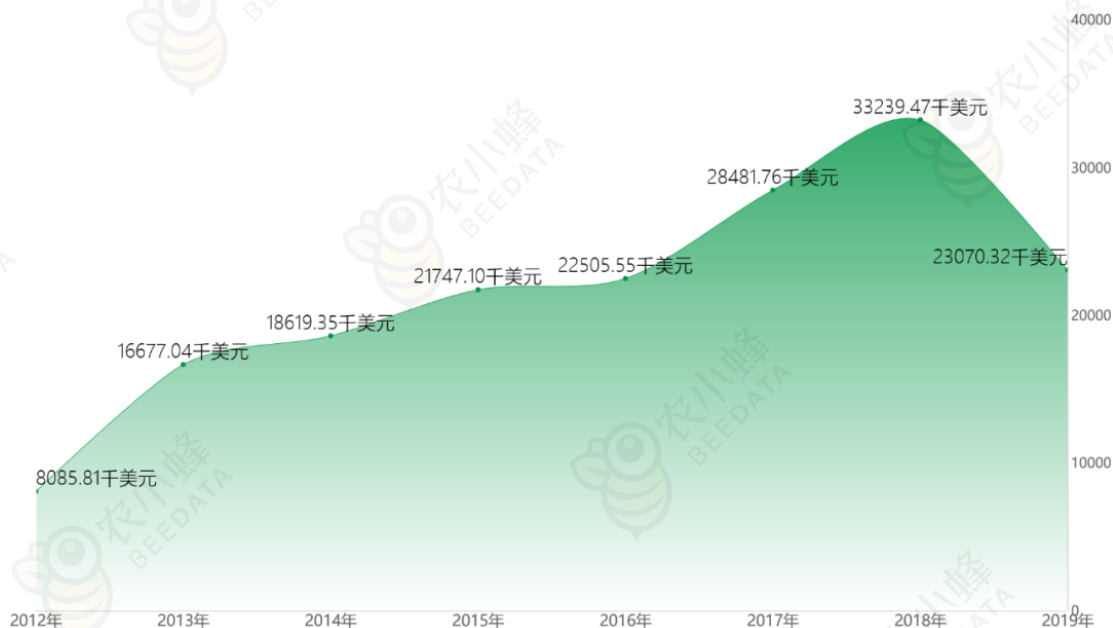


(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

5.2. 中国食用菌近几年出口金额有何变化？

2012~2019 年间，中国干食用菌出口金额随中国食用菌产量、出口量的变化而呈现不同幅度的波动。其中，2012~2018 年呈逐年增长态势，且 2016~2018 年增速最快，2018~2019 年因干食用菌出口量减少，出口金额也减少了 10169.15 千美元，降幅达 44.1%。2020 年，受“新冠肺炎”疫情影响，目前暂无食用菌相关产品出口数据。

图表 7：2012~2019 年中国干食用菌出口金额走势图



(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

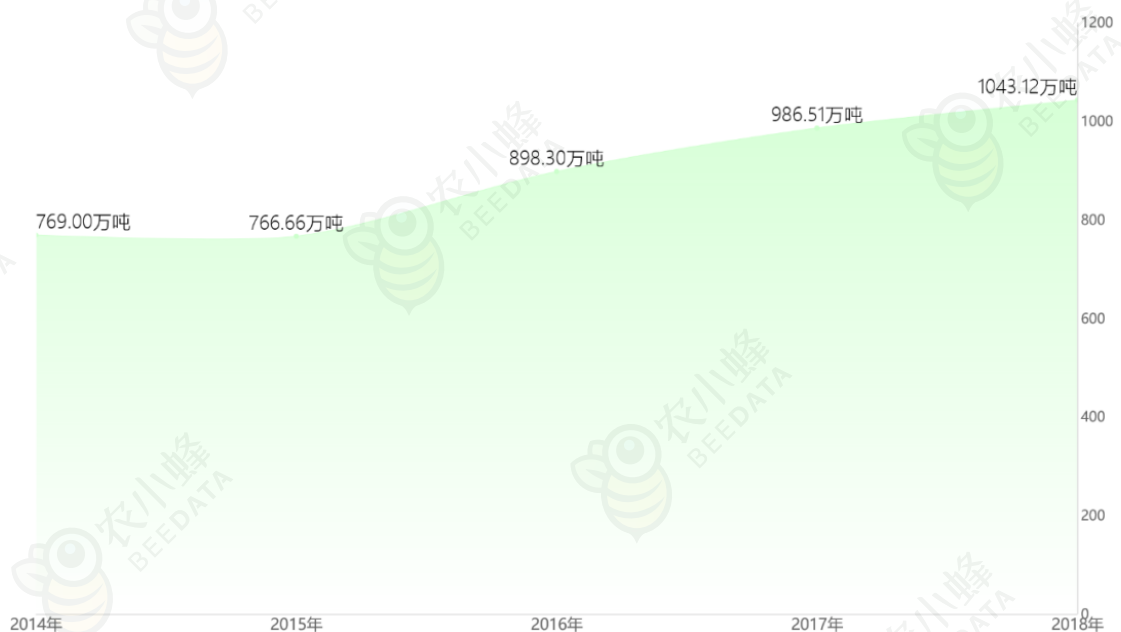
6. 中国食用菌主要品种近几年产量有何变化？

6.1. 中国香菇产量走势分析

香菇 2018 年产量已过千万，是 2018 年中国食用菌品种中产量最大的食用菌，产量占比高达 27.15%。

2014 年以来，产量除 2015 年略有下降外，其余几年均呈增长态势，2018 年高达 1043.12 万吨，较 2017 年增加 56.61 万吨，增速达 5.74%。

图表 8：2014~2018 年中国香菇产量走势图

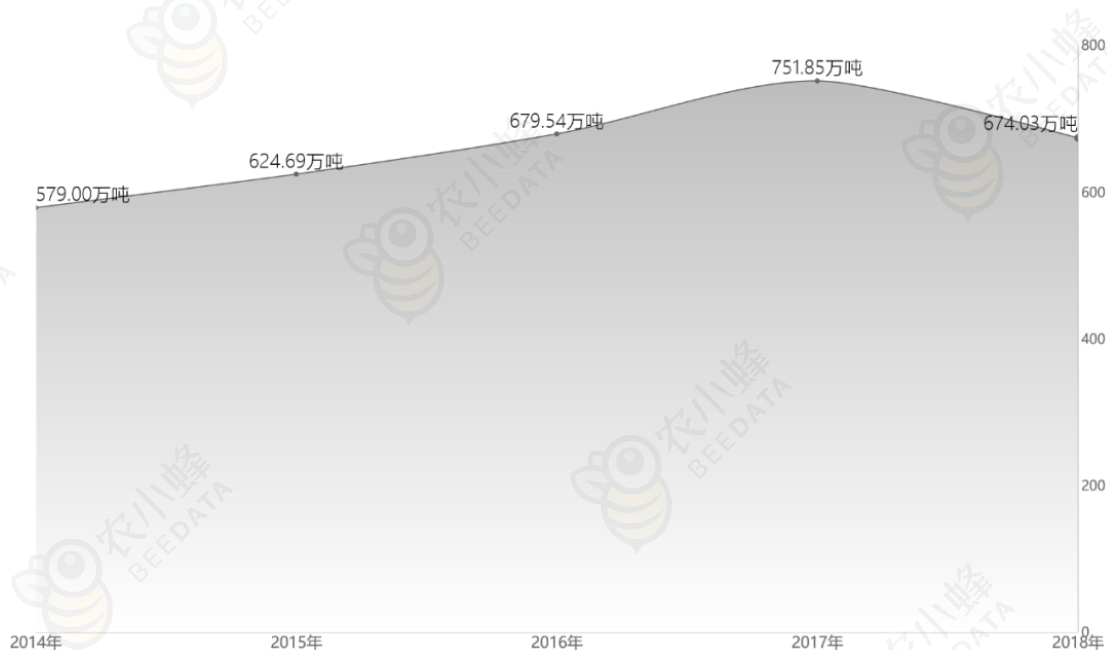


(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

6.2. 中国黑木耳产量走势分析

2014 以来，中国黑木耳产量规模保持在 570 万吨以上，2017 年产量最高，曾达到 751.85 万吨，2018 年为 674.03 万吨。

图表 9：2014~2018 年中国黑木耳产量走势图



(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

2014~2017 年间，黑木耳产量呈增长态势，尽管 2017~2018 年间产量略有减少，但黑木耳仍然是 2018 年中国食用菌中产量第 2 大的品种，产量占比达 17.54%。

6.3. 中国平菇产量走势分析

2018 年，中国平菇产量达 642.82 万吨，较 2017 年增加 96.43 万吨，增幅高达 17.65%；在全国食用菌中产量中排名第 3，产量占比达 16.73%。

图表 10：2014~2018 年中国平菇产量走势图



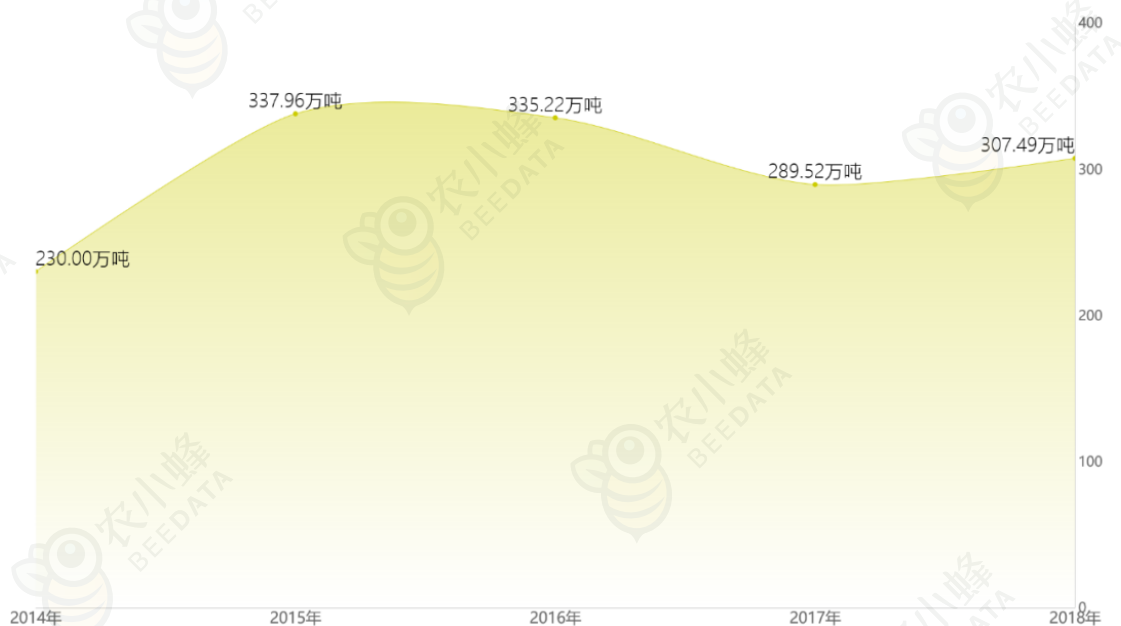
(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

从变化趋势来看：2014 年以来，虽然中国平菇产量略有下降，但 2016 年开始平稳增加，且 2018 年增幅大于 2017 年。

6.4. 中国双孢蘑菇产量走势分析

2018 年，中国双孢蘑菇产量 307.49 万吨，较 2017 年增加 17.97 万吨，增幅达 6.21%；在全国食用菌中产量中排名第 4，产量占比达 8%。

图表 11: 2014~2018 年中国双孢蘑菇产量走势图



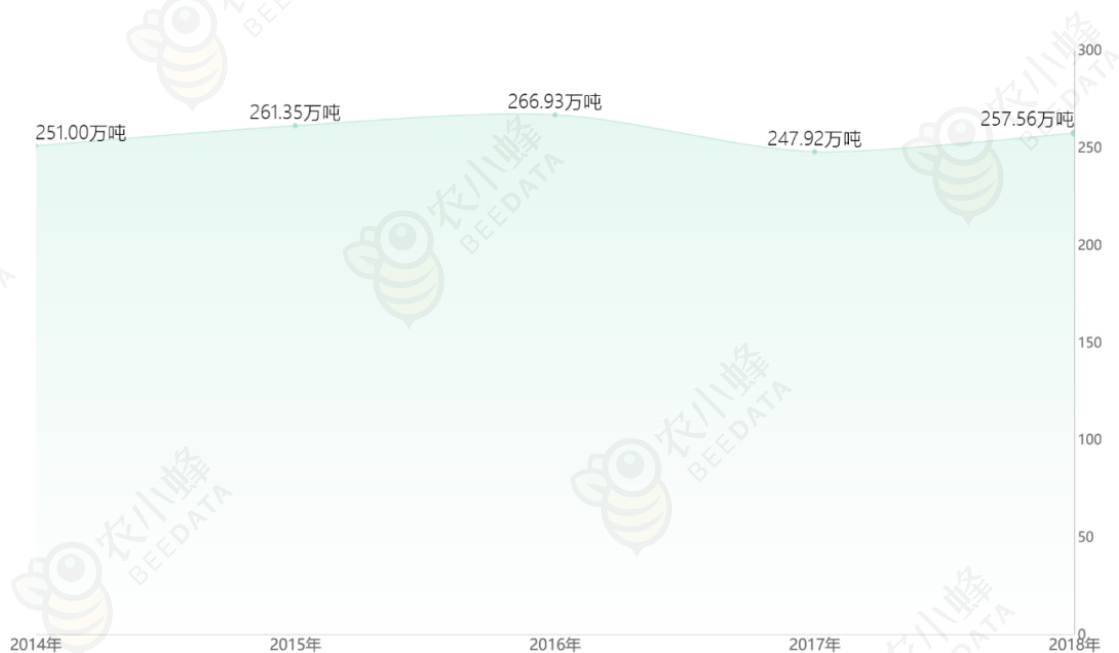
(数据来源: 中国食用菌协会 制图: 农小蜂 abeedata.com)

从变化趋势来看: 2014~2015 年, 双孢蘑菇产量增幅最大, 2015~2017 年产量持续减少, 2017~2018 年又开始以 6.21% 的速度增加。

6.5. 中国金针菇产量走势分析

2018 年, 中国金针菇产量达 257.56 万吨, 较 2017 年增加 9.64 万吨, 增幅约为 3.9%; 在全国食用菌中产量中占比为 6.7%, 排名第 5。

图表 12：2014~2018 年中国金针菇产量走势图



(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

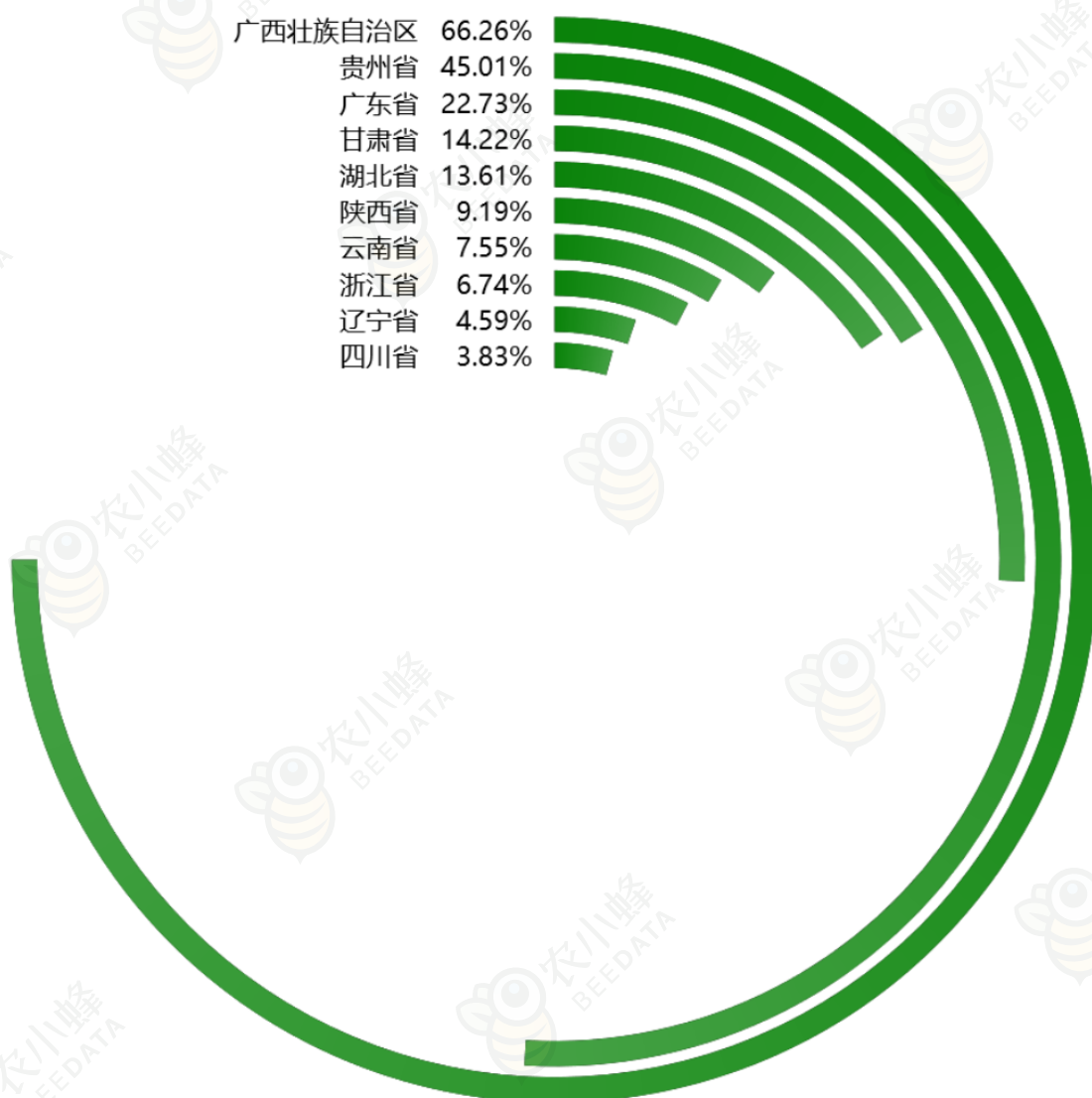
从变化趋势来看：2014~2018 年间，中国金针菇产量波动不大，产量规模保持在 240 万吨以上。

7. 中国食用菌主要产地近几年产量有何变化？

7.1. 中国食用菌主产地产量增速比较

目前，中国食用菌主要产自：河南、福建、山东、黑龙、河北、吉林、江苏、四川、广西、湖北、江西、陕西、辽宁、贵州 14 个省域。

图表 13：2018 年中国食用菌主产地产量增速排名 Top10



(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

从食用菌产量增速来看，2018 年增速最快的为广西壮族自治区，2018 年食用菌产量达 140.06 万吨，在全国省域中排名第 9，较 2017 年增长 66.26%。

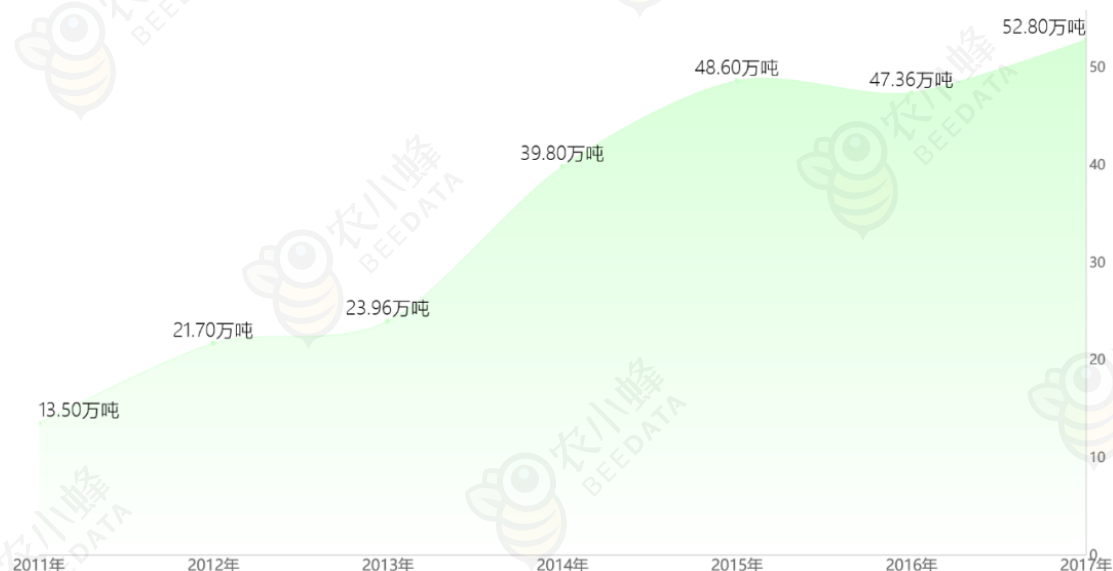
2018 年增速第 2 快的省域为贵州省，增速达 45.01%；第 3~第 10 快的省域依次为：广西壮族自治区 66.26%，贵州省 45.01%，广东省 22.73%，甘肃

省 14.22%，湖北省 13.61%，陕西省 9.19%，云南省 7.55%，浙江省 6.74%，辽宁省 4.59%，四川省 3.83%。

7.2. 云南省食用菌产量走势分析

2011 年~2015 年间，云南省食用菌产量逐年增加，至 2015 年达到高峰：48.60 万吨；2015~2016 年间略有减少；2016 年开始又大幅增加，2018 增速高达 7.55%，在全国排名第 7。

图表 14：2011~2017 年云南省食用菌产量走势图



(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

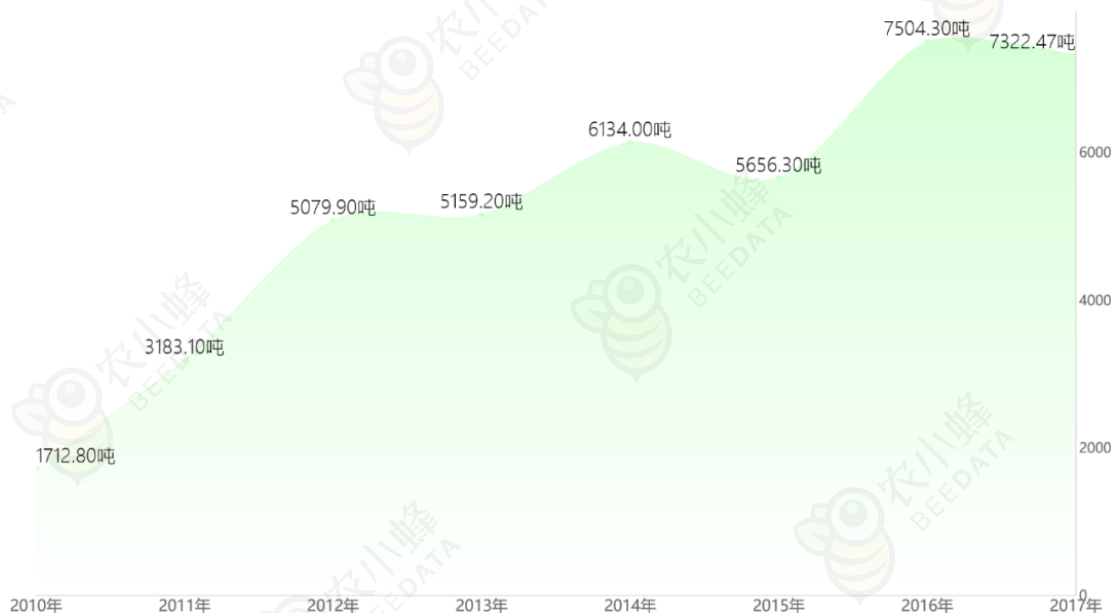
8. 中国食用菌工厂化产量有何变化？

8.1. 中国食用菌工厂化日产量走势分析

2010~2012 年间，中国食用菌工厂化日产量逐年提升；2012~2015 年间略有波动，但都保持中国食用菌工厂化日产量 5000 吨以上；2015~2016 年，工

厂化日产量大幅增加，增速达 32.67%；2017 年较 2016 年日产量略有减少，降幅约为 2.4%。

图表 15：2010~2017 年中国食用菌工厂化日产量走势图

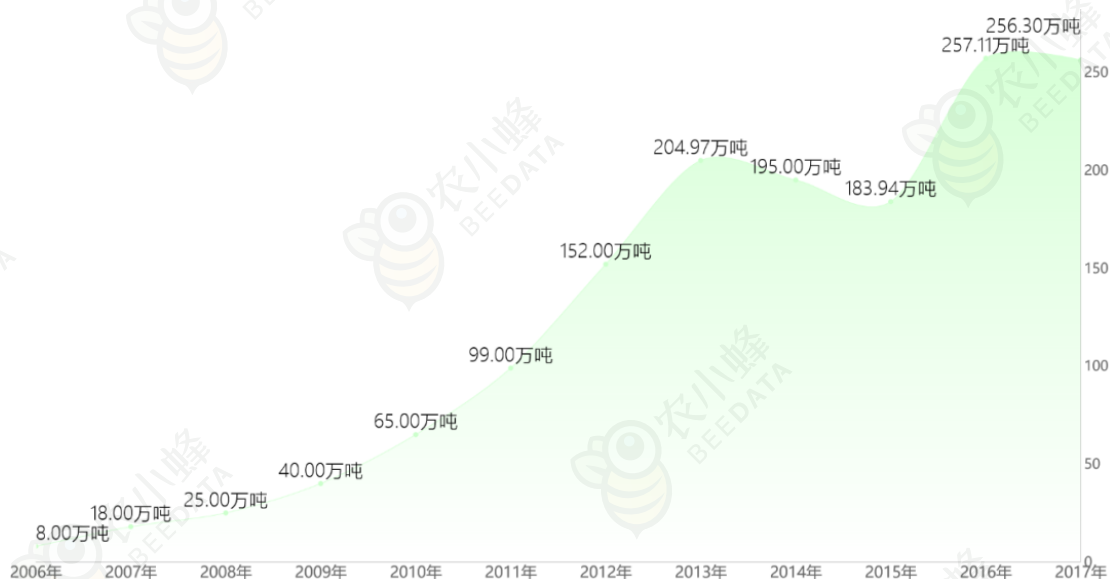


(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

8.2. 中国食用菌工厂化总产量走势分析

2006 年以来，除 2014、2015 年外，中国食用菌工厂化总产量规模随日产量提升而逐年增加；2013 年工厂化总产量第一次超过 200 万吨；近 5 年中，2015~2016 年增幅最大，达 39.78%；2017 年工厂化总产量为 256.30 万吨。

图表 16：2006~2017 年中国食用菌工厂化总产量走势图

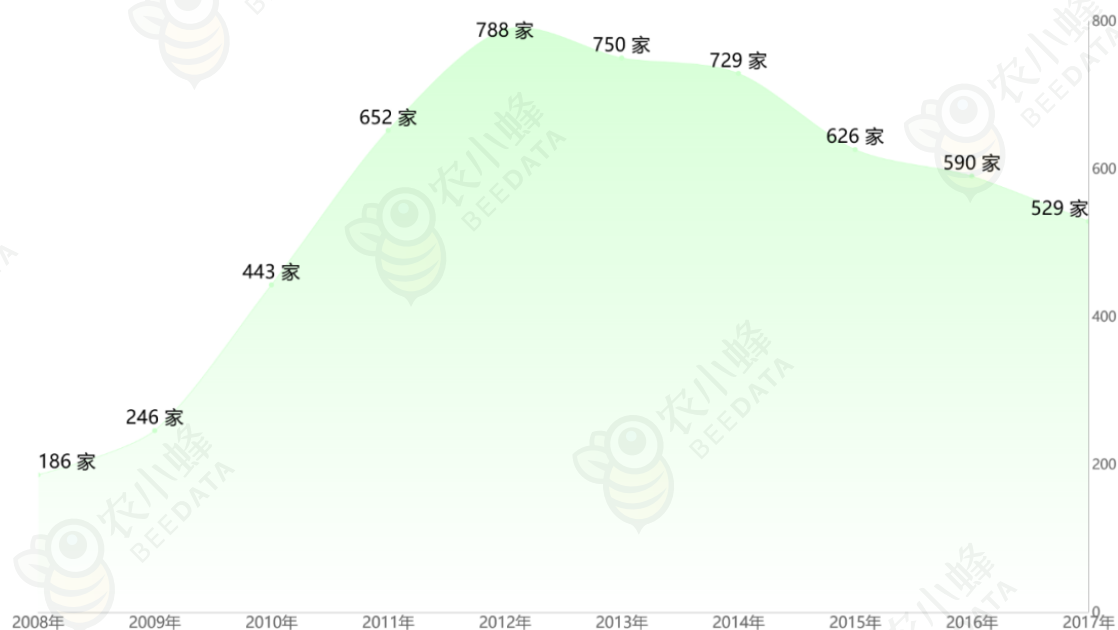


(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

9. 中国食用菌工厂化企业数有何变化？

2008~2012 年间，中国食用菌工厂化企业数大幅增加，在 2012 年达到第 1 个峰值：788 家；2013 年开始逐渐缺少新鲜血液注入，中国食用菌工厂化企业数逐年减少；2017 年，中国食用菌工厂化企业仅有 529 家，较 2012 年减少 259 家。这一趋势也是中国食用菌工厂化日产量、总产量波动的原因之一。

图表 17：2008~2017 年中国食用菌工厂化企业数走势图



(数据来源：中国食用菌协会 制图：农小蜂 abeedata.com)

10. 中国食用菌目前有哪些品牌？

10.1. 中国食用菌“区域公用品牌”

图表 18：中国食用菌“区域公用品牌”

序号	省域	区域共用品牌	序号	省域	区域共用品牌
1	内蒙古自治区	扎兰屯黑木耳	15	浙江省	姚庄蘑菇
2	吉林省	汪清黑木耳	16	湖北省	随州香菇
3	吉林省	黄松甸黑木耳	17	湖北省	房县黑木耳
4	四川省	长宁竹海长裙竹荪	18	湖北省	房县香菇
5	四川省	通江银耳	19	甘肃省	康县黑木耳
6	四川省	金堂姬菇	20	福建省	罗源秀珍菇
7	四川省	青川黑木耳	21	福建省	顺昌竹荪
8	山东省	邹城蘑菇	22	福建省	顺昌海鲜菇
9	山东省	莘县蘑菇	23	贵州省	织金竹荪
10	江西省	黎川茶树菇	24	陕西省	商洛香菇
11	江西省	临川虎奶菇	25	黑龙江省	伊春榛蘑
12	河北省	平泉香菇	26	黑龙江省	东宁黑木耳
13	浙江省	庆元香菇	27	黑龙江省	伊春黑木耳
14	浙江省	磐安香菇			

(数据来源：中国农业品牌研究中心 制图：农小蜂 abeedata.com)

10.2. 中国食用菌“特色农产品优势区”

图表 19：2017~2019 年中国食用菌“特色农产品优势区”

序号	中国特色农产品优势区	食用菌品牌
1	吉林省汪清县汪清黑木耳中国特色农产品优势区	汪清黑木耳
2	四川省通江县通江银耳中国特色农产品优势区	通江银耳
3	河北省平泉市平泉香菇中国特色农产品优势区	平泉香菇
4	浙江省庆元县、龙泉市、景宁畲族自治县 庆元香菇中国特色农产品优势区	庆元香菇
5	湖北省随州市随州香菇中国特色农产品优势区	随州香菇
6	贵州省织金县织金竹荪中国特色农产品优势区	织金竹荪
7	陕西省商洛市商洛香菇中国特色农产品优势区	商洛香菇
8	黑龙江省东宁市东宁黑木耳中国特色农产品优势区	东宁黑木耳
9	黑龙江省伊春市伊春黑木耳中国特色农产品优势区	伊春黑木耳

(数据来源：农业农村部 制图：农小蜂 abeedata.com)

10.3. 中国食用菌“名特优新农产品”

图表 20：2013~2020 年中国食用菌“名特优新农产品”

序号	省域	名特优新农产品	序号	省域	名特优新农产品
1	内蒙古自治区	克旗香菇	11	河南省	清丰杏鲍菇
2	内蒙古自治区	扎兰屯黑木耳	12	河南省	清丰金针菇
3	内蒙古自治区	武川羊肚菌	13	河南省	鲁山香菇
4	内蒙古自治区	武川香菇	14	重庆市	云阳泥溪黑木耳
5	四川省	金堂羊肚菌	15	重庆市	黔江羊肚菌
6	山西省	灵石香菇	16	陕西省	汉滨香菇
7	广东省	曲江真姬菇	17	陕西省	汉阴香菇
8	河南省	吕寨双孢菇	18	陕西省	陇县香菇
9	河南省	夏邑双孢蘑菇	19	黑龙江省	海林猴头菇
10	河南省	安阳杏鲍菇			

(数据来源：中国农产品质量安全网 制图：农小蜂 abeedata.com)

10.4. 中国食用菌“地理标志产品”

图表 21：2008~2020 年中国食用菌“地理标志产品”

序号	省域	地理标志	序号	省域	地理标志	序号	省域	地理标志
1	内蒙古自治区	扎兰屯黑木耳	23	河北省	遵化香菇	45	陕西省	留坝香菇
2	内蒙古自治区	根河黑木耳	24	河南省	伊川平菇	46	陕西省	留坝黑木耳
3	内蒙古自治区	清水河花菇	25	河南省	汝阳香菇	47	陕西省	镇巴香菇
4	内蒙古自治区	阿尔山黑木耳	26	河南省	西峡香菇	48	陕西省	镇巴黑木耳
5	吉林省	吉林长白山香菇	27	浙江省	常山猴头菇	49	青海省	泽库黄蘑菇
6	吉林省	吉林长白山黑木耳	28	浙江省	庆元灰树花	50	青海省	祁连黄菇
7	吉林省	汪清黑木耳	29	湖北省	房县香菇	51	黑龙江省	东宁黑木耳
8	四川省	石渠白菌	30	湖北省	房县黑木耳	52	黑龙江省	交界木耳
9	四川省	竹海长裙竹荪	31	湖北省	远安香菇	53	黑龙江省	伊春榛蘑
10	四川省	老君香菇	32	湖北省	钟祥香菇	54	黑龙江省	伊春黑木耳
11	四川省	金堂姬菇	33	湖北省	随州香菇	55	黑龙江省	佳木斯木耳
12	山东省	大村香菇	34	福建省	将乐竹荪	56	黑龙江省	呼玛黑木耳
13	山东省	大村黑木耳	35	福建省	罗源秀珍菇	57	黑龙江省	嘉荫木耳
14	山东省	鱼台毛木耳	36	福建省	顺昌海鲜菇	58	黑龙江省	尚志黑木耳
15	山西省	沁水黑木耳	37	福建省	顺昌竹荪	59	黑龙江省	林口滑子蘑
16	山西省	泗交黑木耳	38	西藏自治区	亚东黑木耳	60	黑龙江省	海林猴头菇
17	新疆	巴音布鲁克蘑菇	39	辽宁省	岫岩滑子蘑	61	黑龙江省	海林黑木耳
18	新疆	青河阿魏菇	40	辽宁省	庄河滑子菇	62	黑龙江省	穆棱冻蘑
19	江西省	临川虎奶菇	41	辽宁省	抚顺单片黑木耳	63	黑龙江省	穆棱黑木耳
20	江西省	黎川茶树菇	42	重庆市	云阳泥溪黑木耳	64	黑龙江省	萝北黑木耳
21	江西省	黎川草菇	43	陕西省	商洛香菇			
22	河北省	迁西栗蘑	44	陕西省	宁陕香菇			

(数据来源：农业农村部 制图：农小蜂 abeedata.com)



BEEDATA

产业精耕
数据智现

www.abeedata.com

农小蜂农业产业数据服务平台借助自身产品化的产业互联网技术平台能力及对农业领域的深度参与，结合产业自主研发的数据资产管理平台。面向主管部门、科研机构、产业链企业、产业服务机构等用户提供“小蜂智库”、“小蜂数据”、“小蜂报告”、“小蜂内参”、“小蜂SaaS应用”及“咨询/数据定制”等产业数据服务，助力用户决策未来，让数据服务于农业产业发展。



获取农业报告



搜索农业数据



了解更多



免费咨询



0871-65137819



WH@WEIHENGVC.COM