

中国辣椒年产量稳居世界第一，食辣人口超5亿——

小辣椒长成“大产业”

本报记者 邱海峰

在中国，“辣”是不少地方餐桌上的一大特色。从四川的麻辣火锅到湖南的剁椒鱼头再到陕西的油泼辣子面，由南到北，总有食客对辣有着独一份偏爱。

近日举办的第二届中国数字辣椒产业发展大会发布数据显示，中国是世界第一大辣椒消费国，同时辣椒年产量稳居世界第一，种植范围覆盖全国28个省（区、市），产业规模持续扩大。眼下，正值新一季辣椒收获上市时节，今年各地辣椒生产情况怎样？市场供需形势如何？本报记者就此进行了采访。

中国辣椒产量占全球近一半

辣椒别名辣茄、海椒，是重要的蔬菜品种。数据显示，当前中国辣椒年种植面积超过3000万亩，占全国蔬菜种植面积的10%左右，在各类蔬菜中位居前列。

“从400多年前传入中国时仅作观赏用，到后来的食用、药用，辣椒的多样性价值不断被发现，种植规模也随之扩大。”中国农业科学院农业信息研究所副研究员林巧介绍，辣椒营养丰富、风味多样、生长性强，可鲜食，也可加工成辣椒酱、干辣椒和辣椒油等产品；除了食用价值，辣椒还具有重要的经济价值和社会价值，辣椒素、辣椒红素和辣椒碱在医疗、食品和工业等领域均有应用。近年来，全球辣椒种植面积与产量稳步增长，中国辣椒产业也进入快速发展阶段。

根据联合国粮农组织统计数据，2000—2021年，全球30%以上的辣椒在中国种植，2021年中国辣椒种植面积占全球种植面积的36.72%，较2000年增长了约5.59个百分点，是世界辣椒种植的主要国家。产量方面，全球及中国辣椒产量近年均大幅增长，其中中国产量占全球近一半，是全球最大的辣椒主产区。

与生产规模一同扩大的是国人对辣椒的需求。林巧表示，近年来，辛辣饮食文化广泛传播，统计显示全国食辣人口超过5亿，其中江西、贵州、湖南、四川和重庆等地是食辣的主要区域。同时，不同地区呈现不同的食辣特点，例如四川和重庆偏好麻辣，贵州偏好糟辣，湖北偏好卤辣，湖南偏好香辣，广西和云南等地偏好酸辣。

9月中旬，王老吉、美团外卖及多家媒体机构联合发布了一份辣文化调查报告，全国超六成受访者表示喜欢吃辣，其中非常喜欢吃辣的占24.37%，明确表示不喜欢吃辣的占6.65%；有近八成餐厅售卖辣菜，其中最受欢迎的辣菜是四川菜，湖南菜的辣度等级获评第一。

不仅满足国内需求，中国辣椒也走上了全球消费者的餐桌。据介绍，全球范围内，辣椒及其制品已有1000余种，超过2/3的国家或地区种植或食用辣椒。目前，中国是主要的辣椒出口国之一，出口的辣椒分为干辣椒和鲜辣椒，包括未磨的辣椒干、已磨的辣椒、鲜或冷藏的辣椒等。

根据农业农村部农业贸易促进中心官网数据，2022年，中国辣椒出口额17亿美元，



▲连日来，各地辣椒陆续进入收获季。图为在新疆生产建设兵团第六师一〇二团梧桐镇六连，大型机械正在采收辣椒。李华北摄（人民图片）

▶今年以来，甘肃省张掖市高台县大力发展“订单辣椒”种植，助力农民增收。图为不久前，当地农民正在晾晒新收获的辣椒。

王 将摄（人民图片）

同比增长11.6%。其中，干辣椒出口额15.6亿美元，同比增长8.1%；鲜辣椒出口额1.4亿美元，同比增长71.2%；中国辣椒前三大出口市场依次为美国、日本和西班牙，合计占辣椒出口总额的41.1%。

黔豫滇3省种植面积约占全国1/3

随着辣椒市场需求的持续增加，全国多地积极布局。

从规模看，贵州省作为中国最早食用辣椒的地区之一，如今辣椒种植面积常年稳定在500万亩以上，约占全国的1/6，是国内辣椒种植第一大省。

关于贵州与辣椒的渊源，1721年的《思州府志》记载道：“海椒，俗名辣火，土苗用以代盐”，讲述了曾经的贵州缺少食盐，当地民众在反复尝试后选择了辣椒作为代盐之

物，这也是辣椒在中国用于食用的较早记载。贵州省农业农村厅副厅长步涛介绍，经过多年种植，凭借独特的生态、气候和环境优势，贵州生产的辣椒品类不断丰富，遵义朝天椒、大方皱椒、花溪辣椒等地方特色品种以及老干妈、苗姑娘等品牌在国内外市场上享有较高声誉。

“随着辣椒产品进一步拓展，食辣人群的增加、地区的扩大，辣椒市场正呈现产销两旺的态势。”步涛说，贵州近年持续稳定辣椒种植面积，强化基础设施建设，大力推广绿色高效生产技术，今年全省辣椒种植面积达到520万亩，仍是全国唯一超过500万亩的省份，预计产量770万吨，种植业产值300亿元以上、加工产值160亿元以上，产销规模继续位列全国第一。

除了贵州，河南、云南、湖南、四川、内蒙古等地也是辣椒种植大省（区）。其中，河南、云南种植面积均在200万亩以上，与

贵州一起位列全国辣椒种植面积前三位，3省种植总面积超过1000万亩，占全国辣椒种植面积1/3左右。

在“中原粮仓”河南的农业版图中，不仅有种植面积全国第一的小麦，还有全国最大的朝天椒种植区。河南省农业科学院园艺研究所茄果类研究室主任姚秋菊介绍，河南辣椒种植面积稳定在300万亩左右，其中以朝天椒品种最具优势。朝天椒属茄科辣椒属，又名三樱椒、天鹰椒，可鲜食、泡制，又可作为干辣椒使用，是优良的鲜食和加工蔬菜。近年来，朝天椒的栽培面积占全国辣椒的比重逐年上升，其中河南朝天椒种植面积居全国首位，年产量约50万吨，在内销和外贸上也居全国之首。

“在各地持续布局下，国内辣椒种植正在形成一些相对稳定的产区，如嗜辣的湖南、贵州、四川、重庆为单生朝天椒干椒主产区，‘南菜北运’基地广西、云南主产鲜

食辣椒，河南、山东、河北等地是簇生朝天椒主产区。”中国农业科学院茄科蔬菜创新团队首席科学家王立浩说，全国范围来看，当前辣椒种植已覆盖28个省（区、市），近10年种植面积增长30%左右，辣椒产业规模持续扩大。

辣椒产业促进农民增收致富

辣椒产业的持续发展有效满足了市场需求，也成为不少地方促进农民增收的主产业之一。

“今年咱这辣椒收成不错，亩产超过了6000斤。”在内蒙古自治区通辽市开鲁县义和塔拉镇复兴村，椒农谭宝会忙着采摘地里的红辣椒，“产量高，售价也有提升，今年比去年每斤高出0.1元，一亩净赚5000多元。”

作为全国县域种植红辣椒面积最大地区，开鲁县每年红辣椒种植面积稳定在60万亩以上。当地农牧局有关负责人介绍，开鲁县种植红辣椒已有60多年历史，目前年均产量30亿斤。辣椒产业的发展壮大，直接促进了6万户农民从事红辣椒种植，5万余人在红辣椒全产业链就业，每年劳动力务工收入达3.6亿元。

在安徽省宿州市萧县，当地椒农的主要收益并不来自辣椒果实的直接销售，而是其中的一粒种子。“我们这有300多亩标准化大棚种植基地，主要进行辣椒种子生产繁育、加工销售及技术推广，每年带动周边100多户农民依靠辣椒育种增收1000万元以上。”位于萧县的安徽华强种业有限公司科研示范基地负责人穆克利说，今年市场销售情况较好，目前基本卖完了，基地正为新苗栽种作准备。

萧县被誉为“全国辣椒制种第一县”，其产的辣椒种子不仅销往全国各地，还出口日韩及东南亚国家。萧县农业农村局有关负责人介绍，萧县辣椒育种生产量占全国辣椒杂交用种量的50%左右，其中鲜食类辣椒份额更大，约占60%以上。目前，全县年产优质辣椒种子35万余公斤，产值近10亿元，直接带动6000户以上农民增收致富。

“辣椒产业是农业经济的重要组成部分，从种植、制种到初加工、精深加工，辣椒产业链的不断延长推动产品附加值持续提升，进一步拓宽了农民增收渠道。”林巧说，聚焦辣椒产业，目前各地已有相关的全国“一村一品”示范村镇超70个，形成全国名特优新农产品40个左右，在助力地方农业经济发展、巩固脱贫攻坚成果等方面发挥着积极作用。

推动辣椒产业发展，各地还在继续发力。贵州近日明确将围绕“生态贵椒”持续打响省级公用品牌，大力支持地方区域品牌、企业品牌创建和国家地理标志保护产品申报；内蒙古提出支持集约化育苗企业发展，持续推进露地加工辣椒规模化、机械化发展；湖南从多层次整合辣椒文化资源，挖掘富有食辣文化底蕴的辣椒文化产品，力争打造辣椒文化旅游“新名片”。

林巧认为，当前，各地辣椒产业快速发展，但也面临产品同质化、种质资源挖掘利用不足、中高端产品竞争力有待提升等问题，相关地方还应进一步发挥本地特色，因地制宜优化产业结构布局，培育更多抗病性强、适应机械化采收的品种，提升辣椒生产和管理的全程机械化水平。同时，开发更多符合不同市场需求的辣椒产品，提高品牌美誉度、认可度，以品牌效应实现辣椒产品增值、产业增收。

到2023年6月末，保险资金投向绿色发展相关产业余额达1.67万亿元——

绿色保险发展有了自律规范

本报记者 王俊岭

保险业全方位助推经济社会绿色转型发展力度不断加大。据统计，到2023年6月末，保险资金投向绿色发展相关产业余额1.67万亿元，同比增长36%。日前，中国保险行业协会发布了《绿色保险分类指引（2023年版）》（以下简称《分类指引》），为规范绿色保险、支持绿色发展提供了保障，展现了行业服务发展方式绿色转型的决心。

据介绍，《分类指引》是全球首个全面覆盖绿色保险产品、保险资金绿色投资、保险公司绿色运营的行业自律规范，明确了绿色保险产品、保险资金绿色投资和保险公司绿色运营的定义、分类和工作建议。同时，《分类指引》从绿色保险产品与客户需求相适应的角度出发，共梳理形成10类服务领域（场景），以16类保险产品类别与之相对应，涉及69种细分保险产品类别，并列举了150余款保险产品。

中国保险行业协会会长于华说，《分类指引》是在绿色保险领域辅助监管、服务行业的一项重要举措和重大成果，保险业要在服务绿色可持续发展中找准自身定位。比如，在保障方面，要加强保险产品和服务创新，不断提升绿色保险产品保障范围，增加绿色保险产品种类；在绿色

投资方面，要不断优化资金配置，重点加强对节能减碳产业、环境保护产业、资源循环利用产业等重点绿色产业领域的资金支持；在绿色运营方面，全流程全领域贯彻绿色理念，加快推进保险公司运营流程线上化和无纸化，充分应用人工智能、区块链、云计算等科技手段实现业务模式低碳转型。

值得注意的是，《分类指引》的制定与发布获得了保险机构的广泛参与和支持。

“《分类指引》在细化绿色保险产品分类的同时，对保险资金绿色投资、保险公司绿色运营进行了分类细化，覆盖了负债端、投资端、运营端三个板块，可以更全面地展现保险业服务绿色发展的独特价值。”中国人寿财险公司副总裁余贤群说，《分类指引》从国家经济社会绿色发展大局的需要出发，在制定过程中遵循了监管指导原则、全面覆盖原则、审慎从严原则、分步推进原则，有利于进一步引领全行业在各细分领域创新深耕，充分发挥保险公司在绿色发展方面独特的保障作用，深化保险资金的绿色运用与绿色运营。

中国平安保险（集团）股份有限公司副总经理黄宝新说，《分类指引》从业务到运营，全面、立体、

多维度地构建起保险公司绿色发展的图景。保险公司可以通过试点的形式，先在总部层面逐步完善能耗指标的数据收集统计体系，提升线上化、数字化水平，待条件成熟后循序渐进推动分支机构参与，实现全公司的绿色运营管理能力提升。“可优先通过职场、建筑和数据中心节能等形式做好内部减排工作，再寻求外部购买绿电等方式辅助减排。”黄宝新举例说。

在中再产险董事长朱晓云看来，绿色产业发展日新月异，绿色保险也属于新兴领域，更需要再保险的支持。《分类指引》的发布对绿色保险产品创新有重大的指导意义，再保险行业应发挥丰富的技术数据优势、领先的全球化优势，深入推进直再融合，与直保公司全面协同合作，积极支持绿色保险发展。“我们将按照要求进一步完善绿色保险产品创新体系，发挥再保险公司在绿色发展方面的独特功能作用。”她说。

中国保险行业协会相关负责人表示，下一步，中国保险行业协会将在监管部门指导下，引导行业进一步加强绿色保险产品供给，提高保险资金绿色投资规模，提升保险公司绿色运营水平，为经济社会发展全面绿色转型贡献保险业的力量。



今年生态环境领域重大工程完成投资超6000亿元

本报北京电（记者寇江泽）记者日前从生态环境部获悉：今年以来，中国生态环境领域有效投资持续扩大，重大工程台账不断建立健全，涉及项目近1万个，已完成投资超过6000亿元。截至8月底，全国累计约3.3亿吨粗钢产能完成全流程超低排放改造，4.6亿吨粗钢产能完成烧结球团脱硫脱硝、料场封闭等重点工程改造，共占全国总产能的76%。

今年以来，生态环境部充分发挥生态环境保护职能作用，制定实施《生态环境促进稳增长服务高质量发展若干措施》，并及时谋划推出新的接续政策措施，有力推动经济运行持续回升向好。这一过程中，有关方面积极发挥环评审批“三本台账”（国家、地方、外资三个层面重大项目环评审批服务清单）和绿色通道机制作用，在

严守生态环保底线基础上，为重大投资项目提供全过程保障。

生态环境部表示，将继续抓好促进稳增长服务高质量发展各项具体措施落地见效，推进实施一批新政策新举措，以高水平保护促进高质量发展。

今年以来，中国移动通信集团青海有限公司等通信企业在长江源流域当曲、黄河源流域约古宗列曲和澜沧江源流域扎西齐哇架设5G基站，实现了对区域内生态类型、自然景观及野生动物的“远距离、大范围、全方位”实时高清视频观测。图为青海省曲麻莱县黄河源流域约古宗列曲的一处5G基站。

新华社记者 韩方摄