

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为观赏用，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李涛介绍，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。”李涛说，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，又名三棱椒、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，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，而是其中的一粒粒种子。“我们这有300多亩标准化大棚育种基地，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科技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配的角度出发，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，要不断优化资产配置，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，待条件成熟后循序推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

严守生态红线底线基础上，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流域当曲、黄河源流域约古宗列曲和澜沧江流域扎西哇架设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