优势

敖汉小米 熬出中国味道

敖汉小米是内蒙古自治区赤峰市敖汉旗特产，也是中国国家地理标志产品，小米在敖汉旗有着悠久的种植和食用历史。2003年，考古工作者在敖汉旗兴隆洼遗址发展了粟和黍的碳化颗粒标本，经专家考证，这批距今约8000年的谷物遗存是中国北方旱作农业谷物的实证，比中欧地区发现的小米早2000多年。

敖汉地区既是中国古代旱作农业的起源地，更是欧亚大陆旱作农业的发源地。2012年，敖汉旱作农业系统被联合国粮农组织列入“全球重要农业文化遗产”。2013年，该系统又被列入第一批“中国重要农业文化遗产”，内蒙古自治区赤峰市敖汉旗成为全国少数拥有“双遗产”的地区之一。2014年，世界粮农组织在敖汉旗召开“世界小米起源与发展”学术会议，充分彰显了敖汉小米的历史底蕴。

内蒙古自治区赤峰市敖汉旗的杂粮谷物具有得天独厚的生长环境，品质上佳。

在地形上，敖汉旗地处燕山山脉努鲁尔虎山北麓、科尔沁沙地南缘，被列入“全球环境500佳”农业生产地，以坡地较多、平原开阔、丘陵起伏、沙地居多的地貌，体现旱作农业区的典型特色。敖汉旗有三分之二的耕地是旱地，是典型的雨养农业区，独特的地理位置和气候条件使专注杂粮种植的敖汉地区成为了闻名中国的杂粮主产区域，也决定了根植于敖汉旱坡地的粟具有耐干旱、抗倒伏、适应性强、品质优良等特点，同时也让加工后诞生的敖汉小米具有颗粒大、粒形圆、晶莹透明等较其他地区更为优越的品质。

从气候上看，敖汉旗四季分明、日照丰富、昼夜温差大、雨热同期，积温有效性高，是蒙东辽西地区适宜优质黍粟生长的黄金地带，在这种气候下生产出的杂粮品质优良、营养丰富，在国内外市场上都享有美誉。

而在环境优势上，地貌类型“南山、中丘、北沙”的敖汉旗，土壤中富含硼、锌、铜、硒等微量元素，谷子等杂粮大部分种植于山坡地、旱坡地，农户世代传承着施农家肥、轮作、套种、人工除草等古老的耕作方式，有效减少了化肥农药污染，从而保持生态和谐的优良环境，并造就了敖汉小米的品质。

迄今为止，小米仍作为敖汉旗及周边地区的主要种植作物之一，且依然采用传统的耕种模式，沿用古老耕种制度和机制。基于丰厚的历史种植经验与优越的品种基础，在营养价值上，敖汉小米富含人体所需的氨基酸和钙、磷、铁等微量元素，质纯味正，香软可口，是平衡膳食、调节口味的理想食品。

其中，敖汉小米蛋白质含量丰富，氨基酸种类齐全，含有人体必需的8种氨基酸。同时这些氨基酸总量要高于大部分产区生产的小米，以谷氨酸、亮氨酸、丙氨酸和脯氨酸含量最高，必需氨基酸含量更是占到蛋白质总量的45.39%—45.82%，且其评分高于FAO/WHO模式标准值。敖汉小米不仅在同类谷物中占据领先优势，在与其它粮食如小麦、稻米、玉米等相对比时，也是较有优势的。

党的二十大报告中强调，要“全面推进乡村振兴”。推进乡村振兴，产业振兴是关键。内蒙古自治区旱作农业面积大、分布广，以小米为代表作物的旱作农业种植区分布广泛、品质优良、文化底蕴深厚。对此，中国人民政治协商会议内蒙古自治区第十三届委员会常委刘震提出关于加快促进内蒙古小米产业（旱作农业）提档升级的建议。

加快促进内蒙古小米产业提档升级

党的二十大报告中强调，要“全面推进乡村振兴”。推进乡村振兴，产业振兴是关键。内蒙古自治区旱作农业面积大、分布广，以小米为代表作物的旱作农业种植区分布广泛、品质优良、文化底蕴深厚。在内蒙古自治区赤峰市敖汉旗特产的敖汉小米至今已有8000年种植历史，已被列入全球重要农业文化遗产、国家地理标志保护产品。

近年来，在内蒙古自治区区委、区政府的大力扶持与支持下，内蒙古小米产业不断探索绿色高质量、生态可持续发展之路，进行产业提档升级，在种植、加工、销售、品牌建设等各方面均取得了显著成绩。然而，在不断发展壮大的同时，小米产业仍存在产业加工深度不足、数字化赋能存在短板、品牌知名度有待进一步提升等问题。以赤峰市敖汉旗为例，当地有超过100万亩的小米种植面积，每年产量超过6亿斤，仍有80%以上的产能以原粮的形式销售。

对此，中国人民政治协商会议内蒙古自治区第十三届委员会常委刘震就当下敖汉旗小米产业发展提出四点建议。

建议一：自治区、赤峰市、敖汉旗三级联动，强化政策保障，加大产业研究力度

建议成立内蒙古自治区促进小米产业发展工作推进领导小组，组织、协调、指导、服务全区小米产业发展相关工作；加大政策支持力度，研究制定财税、金融、土地等扶持政策，积极争取国家有关部门在政策和资金方面的支持；设立促进内蒙古小米产业发展专项资金，安排资金用于引导和扶持企业发展科技创新、著名商标创建、品牌建设、宣传营销等；研究制定符合自治区实际的小米产业发展总体规划、产业政策、产业发展战略、产业发展目标，为产业做好顶层设计；建立、完善标准体系，制定并完善内蒙古小米产地环境、育种、种植、储藏、运输和加工等方面标准和安全控制标准；强化人才支撑，加大人才培养力度，培育一批企业优秀管理人员和市场营销人员；推进内蒙古小米产业发展列入政府和部门年度考核指标，予以细化量化，严格按期执行督查考核工作。

目前，当地企业敖汉农耕小米集团已和中国工程院院士李德发、国际系统与控制科学学院院士狄增如达成共识，确认在敖汉旗设立院士工作站，主要方向为小米种子研发、小米秸秆的饲料研发以及小米产业的系统工程研究。旨在通过产业升级，真正搞好乡村振兴工作，并带动解决返乡人员就地消化、就地再就业等问题。

建议二：加大技术创新力度，提升产业加工深度

引导高校、科研机构等研究培育适合内蒙古地区种植，且产量高、品质好，易与其他省市品种区分的谷种，从而提升地域产品竞争力，对获得谷种发明专利或取得新品种保护权的成绩给予奖励；引导企业加大有机绿色小米产品开发；加大小米即食性、方便性新产品开发力度，推动新品研发，研制以小米为原料的有机食品、军需食品、休闲食品、营养健康食品，瞄准中高端市场需求，进一步挖掘功能食品、保健食品潜力，提升产品档次，打造高端产品、标志性品牌；大力发展精深加工，加大对小米加工企业技术设备升级、改造和更新的扶持力度，提高小米加工水平和产品档次，提升产品附加值。

目前，敖汉农耕小米集团已和阿里集团达成战略协议，在小米产品的设计、包装、爆款的研究和销售上合作推进。同时，旗下小米胚芽油已成为2023年盒马生鲜的主要合作产品之一。

建议三：推动数字赋能，提升产业发展效率

打造内蒙古小米数字农业平台，将内蒙古小米产业的育种、加工、流通、销售全链条纳入产业数字化轨道；建立标准化追溯体系，制定出台《内蒙古小米追溯系统标准》，让每一粒小米都有自己的“身份证”；出台相关政策，支持和激励农技专家在短视频等数字经济平台上开展大规模农技推广活动；大力扶持培育以内蒙古小米为主的旱作农业电商企业，培养农村短视频、直播电商人才，着力于推动小米产业全链路的数字化转型之路。

目前，敖汉农耕小米集团已募集社会资本超过3000万元，用于敖汉小米数字化清结算平台的建立和运营。下一步计划至少再募集3000万元，用于智慧农业系统的研发、使用和展示宣传。

建议四：加大内蒙古小米品牌宣传营销力度，扩展宣传营销渠道

利用电视、广播、报纸等媒体，“两微一端一抖”等新兴媒体做好系列宣传报道，讲好内蒙古小米品牌故事；在重点城市及机场、高铁站、旅游景点等重要点位投放广告宣传；组织企业参加国内各级各类农产品交易会、博览会、展览会；创新宣传方式，进一步加强举办内蒙古小米发展论坛，内蒙古小米产品品鉴会、推介会等高端会议，提升内蒙古小米品牌在全球的知名度和影响力。

推动小米与文化、历史深度融合，举办内蒙古小米文化节，组织创作宣传内蒙古小米的文艺作品；建设内蒙古小米展示中心，设立文化区、展品区、体验区、产品研发中心等功能区，打造集展示、展览、研究、旅游和购物为一体的综合性平台。

注册内蒙古小米网，普及小米知识，全方位展示、宣传内蒙古小米；以高定位、多元化合作模式打造规模大、质量优、信誉好，集检测、包装、仓储、批发、配送等为一体的小米交易市场。

敖汉小米，熬出中国味。敖汉农耕小米集团将不断深耕小米产业，为内蒙古小米产业发展贡献力量。

产业资讯

加快转化增值

让小米产业不再“小”

中国人民政治协商会议内蒙古自治区第十三届委员会常委刘震表示，在听过自治区各位领导的报告后，深感众见既全面透彻、引领方向，又脚踏实地、务实创新，备受振奋，力当勤勉，自己也应更加坚定前进的信念，继续全面深入地学习并贯彻落实党的二十大精神，争取积极履职、发挥委员的主体作用，争做优秀委员。

过去，在自治区、赤峰市、敖汉旗三级政府的关心支持下，敖汉农耕小米集团不断强化党的理论学习，努力提升自我理论水平，按照自治区坚决推进“五大任务”的要求，按照内蒙古自治区党委副书记、自治区主席王莉霞“往‘中国碗’里多装粮，装好粮”、政协主席工作报告“种好‘塞外粮’，丰盛‘中国碗’”的指示，积极努力地做好内蒙古旱作农业，特别是小米产业的提档升级工作，加快落实种子基地工程和高标准农田改造工作，让更多的小米经过精深加工流水线，在内蒙古大地上经过转化增值再走向市场。

一个城市的营商环境就是它的温度，作为当地企业，敖汉农耕小米集团表示，“我们要有自己的内蒙古温度，全力以赴抓招商，招大商、招好商。同时，要积极做好存量企业的配套、扶持工作，发展地方特色产业经济、产业集群，就近、就地解决农民工落地务工问题，振兴乡村经济。希望大家关注敖汉小米产业，始终欢迎大家到敖汉来，到敖汉农耕小米集团共同交流。”

未来，敖汉旗将站在乡村振兴的历史起点上，立足赤峰市的五个发展定位，全力保护和发展农业文化遗产，构建新时代敖汉小米产业体系，稳步实现农牧业高质高效、农牧区宜居宜业、农牧民富裕富足，加快促进内蒙古小米产业（旱作农业）高质量发展，助力乡村全面振兴。

人物

刘震：致力打造小米产业和品牌

在面对敖汉旗小米产业未来的发展上，中国人民政治协商会议内蒙古自治区第十三届委员会常委刘震深感责任重大，因为这不只是一份产业，更是刘震一直以来不变的初心。

热爱与情怀，是刘震坚持大力发展敖汉小米的原因所在。

2018年，在助力脱贫攻坚、乡村振兴的道路上，刘震敏锐地发现敖汉小米的特色与优势，便致力打造敖汉小米产业与小米品牌，以产业扶贫帮助敖汉旗脱贫致富。

内蒙古自治区赤峰市敖汉旗经济基础差、底子薄，缺乏产业。在刘震看来，要想帮扶贫困户脱贫致富，关键是发展产业。经过多方考察，他将目光投向这里的特色作物——小米。

敖汉小米是敖汉旗特产，自古延续至今，是世界范围内种植和食用小米延续时间最长的地区，被称为“世界小米之乡”。小米是敖汉旗及周边地区主要种植作物之一，营养丰富、质纯味正，有“敖汉杂粮，悉出天然”一说。

中央广播电视总台特批一条敖汉小米扶贫公益广告及一条15秒的敖汉小米广告，在CCTV《朝闻天下》栏目投放，从2019年8月开始连续跨年播出。同时，邀请主播进行地方特色农副产品直播带货，对敖汉小米进行介绍，首次直播十分钟内销售小米2万多斤。

2021年9月24日，由央广梦想参与承办的第八届世界小米起源与发展会议召开，“报、网、端、微”等各平台全面报道，做到全方位通达、全氛围曝光。各平台报道访问量超千万人次，“敖汉”及“敖汉小米”词条在资讯新闻中出现次数成倍增长，多平台助力，对于敖汉品牌塑造发挥了重要作用。

刘震带领的光耀天润传媒集团助力敖汉小米品牌一炮打响。2018年至2021年，仅种植敖汉小米一项就年度增收2.5亿元，敖汉小米区域公共品牌价值113亿元，给当地及农户带来实实在在的收益。

在脱贫攻坚取得全面胜利、开启乡村振兴新征程的节点上，经相关部门批准，敖汉旗人民政府与光耀天润传媒集团联合成立敖汉农耕小米集团。该集团整合敖汉小米资源，以现代化信息技术服务为核心，推进敖汉小米标准化体系建设，致力于提升敖汉小米品牌价值，带动敖汉旗特色农产品产业高质量发展，同时通过信息赋能推动农业产业数字化转型。

“我们将多举措推进旱作农业特别是小米产业的提档升级深度融合，推动小米产业与乡村产业同步振兴。”刘震说。