

# 云南红河:打造西南重要现代食品产业基地

■文/赵汉斌

地处云南东南的红河哈尼族彝族自治州(以下简称“红河州”)因美丽的红河穿境而过得名。这里自然资源丰富,文化底蕴深厚,边境线长达848公里。

红河沿岸孕育出哈尼梯田、滇越铁路、过桥米线、建水紫陶、石屏豆腐等一张张区域名片,云上梯田使人流连忘返,特色美食令人垂涎。

笔者连日来走访红河州多地,探寻当地发展现代食品产业的路径。

## 区位优势得天独厚

7500多平方公里的热区,造就了红河州高原特色农产品种类多、规模大、品质优、“早熟反季天天有”的鲜明特点。红河州果蔬、粮食、花卉等作物的种植面积和产量,均居云南前列。发展壮大现代食品产业,红河州优势明显。

弥勒、蒙自、个旧、开远、建水、石屏……红河州的一个个地名,自带美食IP。各地根据不同实际,以果蔬、花卉、粮油、肉制品、豆制品、乳制品等为重点,打造绿色食品精深加工产业链。今年上半年,红河州实现地区生产总值1433.7亿元,同比增长5.6%,增速居云南省第3位。

秋分前夕,笔者走进弥勒市。广袤红土地上,83万亩水稻、玉米即将迎来丰收;

葡萄园展示台上,串串“阳光玫瑰”“水晶”宛如翡翠,与紫红的鲜食葡萄、酿酒葡萄交相辉映,香甜醉人;玫瑰园中,连片食用玫瑰竞相绽放,香气如海。

笔者了解到,截至目前,弥勒蔬菜种植面积增加到30万亩,水果种植面积稳定在36万亩,牛羊存栏分别为20万头、32万只……《弥勒市农业现代化三年行动方案(2022—2024年)》制定的诸多目标已提前实现。

“弥勒背靠滇中,连接两广,出境入海、辐射东盟,区位优势独特。加上资源优势、特色农副产品的种植技术优势,已成为闻名全国的云南红酒、竹园红糖原产地。”中国工程院院士、中国食品科学技术学会理事长、北京工商大学教授孙宝国认为,这些优势为现代食品产业的落地生根和可持续发展提供了保障。

弥勒是红河州现代食品产业发展的缩影。“发展壮大食品产业,红河州有平台、政策优势,更有良好的产业基础。”红河州委书记赵瑞君说,红河州地处云南建设面向南亚东南亚辐射中心的重要前沿,有3个国家一类口岸、5个国家开放平台,是云南开放平台最齐全、优惠政策最集中的地区之一。

“红河州具有发展现代食品产业的国内国际市场条件,具有为企业扩大市场提供科技服务的优势。”红河州科技局局长刘杰说。

## 科技创新功不可没

在弥勒产业园区内,云南泰贤生物科技有限公司(以下简称“泰贤生物”)、云南高呈食品有限公司、红河云牧乳业有限公司等多家企业的生产线满负荷运转。

在泰贤生物的生产车间里,咖啡豆在生产线上经历了一段奇妙旅程:悬浮均匀受热烘焙、瞬时萃取、超低温冷喷……一系列令人眼花缭乱的工序背后,是数十项速溶咖啡深加工发明专利技术,每一项都是打造优质中国咖啡的“绝招”。

“凭借这些专利和创新管理运营,我们2023年落地弥勒,做到了当年签约、当年投产,年产值过亿元,刷新了食品领域的‘红河速度’。”泰贤生物项目经理许文聪告诉笔者,从今年1月试生产至今,企业实现了达产达标,速溶萃取咖啡产量单月达500—600吨,产品畅销海内外。

笔者注意到,葡萄、柑橘等红河州产出的不少产品已成为“网红爆款”。这背后,少不了科技助力。

“发展现代食品产业,科技功不可没。”刘杰告诉笔者,目前有247名云南省科技特派员在一线服务,推动红河州成为全国最大的灯笼椒生产基地、西南地区最大的父母代蛋种鸡繁育基地和云南省最大的水果蔬菜生产基地。此外,红河州拥有国家级农业龙头企业3家、农业科技园2个,省

级农业龙头企业128家、农业科技园区6个,建成院士专家工作站16个。

刘杰介绍,目前,红河州正全力加快沿边产业园区建设,汇聚国内外顶尖食品科学家、企业家及行业专家,积极承接东部产业转移,搭建一个开放、合作、共享的平台,充分发挥科技创新对食品产业的支撑引领作用,让红河州这个西南重要现代食品产业基地的基石更加稳固。

## 绿色发展行稳致远

在弥勒市新哨镇招纳社区非黄种植基地,车间内,工人麻利地在生产线上清洗、加工、捆扎刚采收的鲜嫩非黄;车间外,货车排队等待装运。“我们的非黄由消费者和批发商派单,现场采收,第三方快速检测,当天就可运达全国各大市场。”种植基地负责人兰静说,弥勒生产的非黄鲜甜脆嫩、无农残,享誉全国,供不应求。

据了解,自2021年起,弥勒与中国农业科学院、云南省农业科学院等单位合作,

选派科技特派员驻村入户,围绕土壤生态活化、绿色生产、智能管护等目标,创新砂罐种植模式,建立了非黄绿色种植示范园。“弥勒非黄种植,已实现科技化、标准化、绿色化。”云南省科技厅二级巡视员王立新介绍。

“种非黄不用打农药,还能卖上好价钱!”农户争相参与种植。科技特派员帮助培养出大批“土专家”“田秀才”,培训非黄种植科技示范户1000余户,让小小非黄变身成为农民致富的“金线草”,跻身当地特色产业支柱产业之列。2024年,弥勒非黄种植面积达10万亩,可助农增收30亿元。

“最绿色”,正是红河州现代食品产业行稳致远的关键词之一。“我们生产‘最绿色’的农特产品,共有132家农产品加工规模以上企业,707个农产品获得绿色、有机认证,发展现代食品产业前景广阔。”赵瑞君说。

“食品产业要坚持绿色发展不动摇。”孙宝国认为,今后红河州在推动产业发展的同时,还应推广低碳生产方式,减少对环境的影响,实现产业可持续发展。



## 西气东输四线新疆段建成投产

本报讯 国家“十四五”石油天然气发展规划重点项目——西气东输四线(吐鲁番—中卫)新疆段日前建成投产。西气东输四线(吐鲁番—中卫)全长1745公里,其中,新疆段管道长度583公里。国家管网集团西部管道公司生

产部经理王新生说,西气东输四线(吐鲁番—中卫)新疆段通过西气东输管道系统向沿线地区稳定供应清洁优质的天然气资源,对优化区域能源结构、改善大气环境和推动沿线经济社会高质量发展具有深远意义。(达巴)

## 陇电入鲁工程甘肃段全线贯通

本报讯 陇东—山东±800千伏特高压直流输电线路工程(甘肃段)日前全线贯通。甘肃成为该工程途经五省中第一个实现贯通的省份。作为国家西电东送大通道之一,陇电入鲁工程建

成后,可源源不断将甘肃清洁能源输送至山东,促进陇东革命老区及黄河流域发展,把西部能源资源优势转化为经济优势。(刚学军)

## 陕西出台16条举措培育高技能领军人才

本报讯 陕西省人力资源和社会保障厅、陕西省发展和改革委员会等7部门联合印发的《陕西省加强高技能领军人才培育16条措施》明确,陕西省将围绕国家和陕西省重大战略、重大工程、重大项目、重点产业,培育高技能领军

人才。陕西省支持企业健全“新八级工”技能等级岗位设置,增设特级技师、首席技师岗位。解决重大工艺技术难题和重大质量问题、技术创新成果获得省部级以上奖项的高技能人才,可破格晋升职业技能等级。(单大齐)

## 全国联播

## 黄金投资市场活跃度提升

本报讯 中国黄金协会10月28日公布的数据显示,今年前三季度我国

黄金产量268.068吨,同比减产3.18吨。同时,受黄金价格持续攀升影响,国内黄金投

资市场保持较高活跃度;消费市场则呈现分化趋势,黄金首饰消费下降,而金币及金条消费提升明显。(孟培嘉)

## 前三季度“两桶油”合计日赚近6亿元

本报讯 “两桶油”(中国石化和中国海油)近日相继披露了2024年第三季度报告。按照中国企业会计准则,今年前三季

度,中国石化实现营业收入2.37万亿元,实现归属于上市公司股东的净利润442.47亿元。中国海油前三季度实现营业收入

3260.24亿元,同比增长6.3%;实现归属于母公司股东的净利润1166.59亿元,同比增长19.5%。据此计算,中国石化和中国海油前三季度合计实现净利润1609亿元,相当于日赚5.87亿元。(向炎涛)

## 前三季度全国国有企业利润总额达32487亿元

本报讯 财政部网站近日发布《2024年1—9月全国国有及国有控股企业经济运行情况》。数据显示,1月份至9月

份,国有企业营业总收入为610580.1亿元,同比增长1.2%;利润总额为32487.0亿元,同比下降2.3%。同时,2023年完

成固定资产投资5.1万亿元,同比增长11.4%,高于全社会固定资产投资增速8.4个百分点,为稳定社会预期注入了信心。(韩昱)

公益广告·各地形象宣传

# 青色之城——呼和浩特

■图文/呼和浩特市人民政府

## 城市概况

呼和浩特是蒙古语译音,意为“青色的城”,是内蒙古自治区首府,全区政治、经济、文化、科教和金融中心,被誉为“中国乳都”,荣膺全国民族团结进步示范市、国家生态文明城市、国家森林城市、中国优秀旅游城市、国家历史文化名城、中国十大幸福城市、全国双拥模范城市、中国康养旅游城市等称号。面积1.72万平方公里,其中建成区面积272平方公里。现辖4区、4县、1旗和1个国家经济技术开发区及和林格尔新区。是连接我国东北、华北、西北的重要枢纽城市,是呼包鄂榆城市群的区域性中心城市,是“一带一路”建设的重要节点城市,也是我国向北开放的重要“桥头堡”。习近平总书记把内蒙古形象地比喻成祖国北疆一道亮丽的风景线,作为自治区首府的呼和浩特,无疑就是这道风景线上一颗璀璨的明珠。



呼和浩特一隅



大召寺佛塔



内蒙古少数民族群众文化体育运动中心

2023年财政收入为238.06亿,增长14.5%,地区生产总值3801.55亿元,增长10.0%,规模以上工业增加值增长23.6%,固定资产投资增长25.5%,全体居民人均可支配收入46911元,增长5.0%,城镇常住居民人均可支配收入57085元,增长4.5%,农村常住居民人均可支配收入25518元,增长6.6%。全市常住人口360.41万人。

## 历史沿革

呼和浩特历史悠久,文化底蕴深厚,有着两千多年的文字记载和建城历史。大窑文化遗址是我国发现年代最早,规

模最大的古代石器制造场,战国时期建云中郡,北魏时期建盛乐城,辽金元时期建丰州城,明代建归化城(库库和屯),清代建绥远城。1928年为绥远省省会,时称归绥,1949年和平解放,1954年恢复原名呼和浩特。

呼和浩特,有2300多年的建城历史。1986年,呼和浩特被国务院正式命名为历史文化名城。呼和浩特各族人民世代代在大青山脚下、黄河岸边这片神奇肥沃的土地上繁衍生息,共同创造了灿烂的文明。这里是中华民族的发祥地之一;“大窑文化”掀开了呼和浩特人类文明的历史;战国赵武灵王在此设云

中郡,北魏在这里定都“盛乐”,辽、金、元时期在这里建丰州城,明代蒙古族首领阿拉坦汗在这里建“库库和屯”。这里是草原丝绸之路的必经地,清代中期,随着驰名中外的“大盛魁”等旅蒙商号的兴起,这里成为我国北方的商贸重镇,清代诗人以“小部梨园同南国,千家闹市入丰年”的优美诗词来描绘这里的繁荣景象。这里是我国第一个少数民族自治区的首府,是一座草原文明与农耕文明交融发展的美丽城市。发生在这里的千年故事,是书写在东亚版图上的磅礴史诗,也是人类历史的重要篇章。这里是中原地区汉族文化同北方少数民族文化的融合

点;这里传唱着各族人民互敬互爱、和谐共处的团结颂歌。

大窑文化遗址、长城遗址、云中古城、昭君墓、万部华严经塔、大召、席力图召、将军衙署、公主府等文物古迹是呼和浩特熠熠闪光的足迹。

孤魂滩事件、大青山抗日根据地、“九一九”和平起义是这座城市各族人民在中国共产党领导下浴血奋战、前仆后继的光荣历史。

## 自然地理

境内主要分为两大地貌单元,即:北部大青山和东南部蛮汉山为山地地形,

南部及西南部为土默川平原地形。地势由北向南逐渐倾斜。海拔最高点在大青山金顶顶部,高度为2280米,最低点在托克托县中滩乡,高度为986米,市区海拔为1040米。

河流有大黑河、小黑河。1958年在沟口兴建红领巾水库1座,库容1650万立方米,灌溉面积11万亩。哈拉沁沟,沟长55.6公里,流域面积708.7平方公里,年均径流量2622万立方米。全市河流总长度1075.8公里,河网密度为0.177公里/平方公里。

呼和浩特属中温带大陆性季风气候,四季气候变化明显,差异较大,其特点:冬季漫长严寒,夏季短暂炎热,春秋两季气候变化剧烈。气温:年平均气温由北向南递增,北部大青山(武川县)4.0℃,中南部(托克托县)最高达到8.1℃。最冷月(1月)气温-14.0~-10.1℃;最热月(7月)气温19.7~23.9℃。平均年较差为33.7~34.0℃,平均日较差为10.3~18.9℃。无霜期:最短为(武川县)109天,最长为(土默特左旗、托克托县)143天。日照:年均日照时数为2840小时,春季812小时,夏季776小时,秋季656小时,冬季596小时。降水量:平均年降水量为350.5~427.5毫米,全市平均降水量为392.2毫米。其地域分布是从北向南逐渐增多,但总体差异不大。呼和浩特市属于明显的雨热同期,夏季温度高降水多,冬季温度低降水少。夏季降水236.5毫米,占全年60.3%;冬季降水量仅为9.8毫米,占全年2.5%。春季为58.3毫米,占比14.9%;秋季为87.8毫米,占比22.4%。