

> 本期聚焦

引“龙头”做强绿色食品业

本报记者 蒋贵友 文/图

自从省委、省政府作出打造世界一流“三张牌”的决策部署后，曲靖市委、市政府把打造“绿色食品品牌”作为推动农业全面转型升级的重要突破口。按照“大产业+新主体+新平台”的发展思路，紧紧围绕“抓有机、创品牌、育龙头、占市场、

建平台、解难题”的工作重心，高位推动，创新体制机制，狠抓招商引资，“绿色食品品牌”建设见成效；蒙牛乳业、广东温氏集团、今麦郎饮品、浙江李子园等龙头企业先后落户曲靖，成为推动曲靖产业发展新引擎。



一盘棋谋划 招商引资成功破题

曲靖是云南省的农业大市，也是全省重要的烟叶、粮食、生猪、油菜、蚕桑、魔芋生产基地。一直以来，总体上产业化率特别是农产品加工转化率偏低，缺乏带动力强的龙头企业。

自从省委、省政府作出全力打造世界一流“绿色能源”“绿色食品”“健康生活目的地”这“三张牌”的决策部署后，2018年以来，曲靖制定了《打造“绿色食品品牌”三年行动计划（2018年-2020年）》；委托第三方专业机构——中商智库，编

制了《曲靖市“绿色食品品牌”招商指南》，策划包装了多个重点产业招商项目，精准绘制绿色产业发展路线图。

结合实际，曲靖组建了马铃薯、水果、蔬菜、中药材、花卉、坚果（核桃）、生猪、肉牛8个重点产业专家组，为规划编制、项目策划、精准招商“把脉问诊”。先后与中国食品加工协会、全国工商联农业产业商会、河南肉类食品加工协会建立合作关系，通过协会、商会捕捉项目线索。组建

“绿色食品品牌”招商小分队，开展“一对一、点对点”精准招商。建立重点项目领导分级包保推进制度，对项目服务一抓到底。市级重大招商引资项目由市“狠抓落实年”包保组和市政府分管领导协调推进。

截至目前，全市共实施农业产业化及食品加工项目187个，实际到位资金107亿元，“招大引强”取得新突破。今年上半年，蒙牛集团年产33万吨乳制品的全球第61家现代工厂已在陆良开工建设，

着力打造西南高原特色奶业全产业链；浙江省农业龙头企业——李子园食品公司西南绿色乳饮料生产基地加速建设，预计年内投产；今麦郎饮品及方便面曲靖生产基地项目开工建设，从签约到开工仅用18天；全国知名休闲食品行业领军企业卫龙食品多次赴曲考察并达成合作共识；温氏集团西南总部暨现代农牧全产业链项目成功签约，西南总部项目已开工建设，肉类加工项目已启动土地报批等前期工作。

一条链推进 融合发展培育新矩阵

在引进、培育“绿色食品品牌”龙头企业过程中，始终坚持“一二三产业融合发展”思路，围绕产业融合模式、主体培育、政策创新和投融资机制，积极引导龙头企业参与农村产业融合发展试点示范，促进农村产业融合发展。

通过招商引资，一批行业领先的农业龙头企业和食品加工企业纷纷落户曲靖，为曲靖的可持续发展注入了新鲜血液。

全球最大的生猪养殖企业温

氏集团入驻曲靖，在沾益区首创了“党总支+龙头企业+合作社+贫困户+项目支撑”的资产收益扶贫模式。由大德村党总支牵头，将全村52户建档立卡贫困户发展为社员，组织成立养殖合作社，由温氏集团统一提供猪苗、饲料、防疫等技术支持，采用“职业经理人+贫困户”的经营模式，委托职业经理人进行科学规范管理。贫困群众通过土地、资金入股分红，就近就地务工创收。

目前，这个政企合作的模式，已经推广到沾益、马龙、会泽、富源、师宗、罗平。已建成年产25万吨的饲料厂1个、种猪场6个，形成年产仔猪114万头的规模；在建猪场5个，设计养殖规模85万头。在养及在建的家庭农场546个，年投仔猪能力185万头。其中，有扶贫小区260个，可带动28000余贫困人口脱贫增收。

6月14日，蒙牛集团西南高原特色奶业全产业链项目及云

南陆良万头奶牛养殖项目在陆良县正式开工建设，该项目是集种植、养殖、加工、观光为一体的全产业链项目，总投资16.5亿元，将在陆良县建设常、低温复合型工厂，同时配套建设3个现代化牧场；李子园西南绿色食品乳饮料项目已于去年开工建设，预计今年底即可竣工投产。项目投产后，预计年产值达3.5亿元，可实现税收约3000万元，带动230余人就业。

品牌制胜 绿色产品走出国门

陆良有全省最大的高原坝子，发展蔬菜产业具有天然优势。2018年，全县蔬菜种植面积60.2万亩（含复种），规模以上连片蔬菜农残检测实现100%全覆盖；认证绿色食品13个。全县从事蔬菜产业的龙头企业共有19户，农民专业合作社210个，家庭农场27个，共有营销大户1684户。精心培育了“陆航水培蔬菜”“田园供港蔬菜”等品牌；打造了藜蒿、杏鲍菇等市场认可度较高的产品。14个农产品获得国家绿色食品标志认证。蔬菜外销量达120多万吨，占全县蔬菜总产量的88.7%，出口创汇720万美元。

食用菌是陆良蔬菜中的特色产品。自2017年起，县财政每年预算安排100万元财政资金，专项用于全县食用菌产业发展。形成了以马街、三岔河镇为重点的生产格

局，品种主要有平菇、姬菇、金针菇、杏鲍菇、香菇、大球盖菇、白蘑菇等，产品销往北京、广东等地，部分出口美国、东南亚等国家和地区。2018年，陆良县食用菌产量16.2万吨，产值5.7亿元。

“我们有食用菌种植基地8个，大棚522个，食用菌标准化生产冷库车间72间、草料加工厂2个、菌种厂1个、保鲜贮藏冷库9个。”饒乡绿园菇业有限公司总经理袁绍保介绍，“我们主要种植杏鲍菇、姬菇、白蘑菇等品种，日产杏鲍菇12吨，每棒平均单产为450克，在国内处于单产领先水平。”

富源是中国魔芋产业大县，2018年，全县种植魔芋13万亩，产量16万吨、产值5.1亿元。2019年种植面积13.2万亩，产量、产值还在增加。加工企业富源县富村镇佳芋食品有限公司的“佳艳”品

牌、富源县光华魔芋开发公司的“富绿”品牌已成为国内行业领军品牌。

罗平种植油菜上百万亩，有“东方花园”之称。罗平万兴隆公司依托本地资源优势，做大做强菜籽油和小黄姜产业。“今年2月底，我们举办了第二届国际小黄姜养生文化高峰论坛。主题是‘小黄姜·大产业’。来自全国各地的权威养生专家、学者共同探讨小黄姜的养生价值和未来发展之路。有5位特邀专家为小黄姜产业的发展建言献策。”公司总经理唐闻斌说，“到目前为止，我们在种植、研发、生产、仓储、物流、销售等环节完成了罗平小黄姜全产业链系列产品的开发，推出了食品类、保健护理类、清洁用品类、芳香类四大类产品。这些产品正在逐步实现品牌化与市场化。”

截至目前，云南万兴隆公司开发出“云姜”系列产品60余个，取得国家发明专利26项。年精深加工35万吨小黄姜、6万吨菜籽油。建有西南地区最大的生姜恒温保鲜库和产品工程技术研发中心、产品质量检测中心，带动全县8万余种植户。

近年来，为提高农业创新力和市场竞争力，万兴隆公司倾力打造“绿色食品品牌”，以区域内100万亩油菜、18万亩小黄姜和每年近3000吨蜂蜜产量的绿色资源为出发点，以特色绿色生态产品为核心产品，努力成为行业绿色产业的领跑者。

“绿色食品品牌”战略的实施，使曲靖实现了理念、技术、人才“三个创新”，农业特色资源大县陆良、富源、罗平都走出了一条成功之路，实现了企业、农户、政府三方共赢。

要闻搜索

首条 10G 带宽电力通信网投入运行

本报讯（记者 张雯 通讯员 牛乙羊）近日，通过云南电网曲靖供电局调度控制中心通信人员精心筹备和齐力攻坚，曲靖供电局地区传输B网主干网改造工作全面完工，曲靖市首条10G带宽的电力通信骨干网全面建成投运，从此拉开了曲靖电网大带宽、大颗粒业务通道的运用时代。

经过前期35千伏光缆全覆盖工程和地区调度数据网等项目的建设，曲靖供电局通信网网架虽然得到了进一步发展和夯实，但还存在着主干网带宽较小、承载业务压力大等问题，制约了电网许多新业务的开展。

随着曲靖供电局县调集约化管理的全面落地，原县级供电企业所管辖的变电站的业务模式由原来的县调监控改为由地调统一监控，曲靖电网通信网的支撑能力的瓶颈因此日益凸显，已经很难全面保障电网自动化和保护等业务的传输质量。“这

次县调集约化管理的全面落地后，整个通信主干网络的现状好比道路宽度不变，但运行的车辆数量增多，车辆的体积也增大。”曲靖供电局调度控制中心通信运行班班长刘桑说。

为了解决容量不足的瓶颈问题，调度控制中心通信专业从多个角度入手不断优化通信网络服务质量。不管是设备板卡升级、施工方案确定和各类业务统一规划，还是建立保护环网和实现业务路径最优化，大家精心筹备、齐力攻坚，开展网络改造工作。

“现在家用网络的带宽最高就500M，电网网络因为安全性和可靠性的原因，我们建成投运了首条带宽为10G的电力骨干网，这也为今后实现电网智能化打下了坚实基础。”刘桑说，目前改造后的网络已经开始投入使用，网架结构也更加清晰，层次更加分明，资源分配更加合理，业务运行更加可靠，传输模式更加灵活多样，通信网服务迈上了新台阶。

宣威自主研发智慧农业系统便民利民

本报讯（通讯员 刘宁 记者 张明磊）“以前挑水浇地要跑到两公里以外，现在好了，不用再去那么远了。”看着刚刚安装完成的光伏智能提水灌溉系统，宣威市双河乡梨树坪村贫困户赵白玉感慨不已。随着工作人员的调试完成，轻轻一按按钮，水花就从喷头里均匀地喷出，当地农户脸上挂着笑容。

梨树坪村是宣威市双河乡唯一一个深度贫困村，自脱贫攻坚工作开展以来，在曲靖供电局驻村工作队的帮扶下，村里成立了合作社，大力种植山药、丹参等特色经济作物，看着种下去的作物一天天长大，村民们也渐渐看到了致富的希望。然而，水源灌溉成为制约农作物生长的一大瓶颈。一直以来，村民都是去几公里外的水管里挑水来灌溉，针对这一实际，驻村工作队经过多方考察，

最终决定引入一套光伏智能提水灌溉系统。

据介绍，此套光伏智能提水灌溉系统是由宣威能科光伏科技有限公司自主研发的惠农科技，也是我省首个自主研发并投入使用的智慧农业系统。它秉承节能环保的理念，采用的是太阳能发电的原理，只要找好了水源点，就能轻松实现抽水灌溉。一方面提高了水资源的利用效率，另一方面也有效地解决了梨树坪村扶贫产业基地的灌溉难问题，极大地降低了人力、物力、财力成本。下一步，这套系统还将在村里的其他扶贫产业基地进行推广，为梨树坪村脱贫产业的发展提供保障。待全村脱贫出列以后，该系统也将免费提供给农户使用，不仅帮助农户解决了土地灌溉问题，也能促进当地产业更好发展，助力脱贫攻坚。

体育新闻



马龙运动员李秋叶获全国竞走冠军

7月20日至21日，2019年全国竞走冠军赛在吉林长白山举行。来自马龙区的运动员李秋叶以4小时42分52秒的成绩，获得女子50公里竞走冠军，创造了云南成年女子竞走历史纪录。

本报记者 蒋贵友



2019“浦贝科技杯”曲靖国际网球公开赛收官

本报讯（记者 张雯 通讯员 项磊 吴艳冬）2019“浦贝科技杯”曲靖国际网球公开赛女子单打决赛于日前在文体公园网球中心进行。在女单决赛中，保加利亚选手纳德诺娃加冕冠军，中国选手杨一迪收获亚军。在女双决赛中，日本选手鲇川真奈和瀬间咏里花组合发挥出色，最终完胜中泰跨国组合康佳琪和皮里乌，夺得本站比赛女双冠军。

2019“浦贝科技杯”曲靖国际网球公开赛是曲靖与国际高水平网球赛事结缘的第4年，曲

靖文体旅投公司整合了各方资源，打造曲靖史上首个国际级高规格网球赛事。曲靖也在往年的基础上重点发展群众性赛事活动，开发打造一批参与度广、关注度高、有地方特色的草根赛事品牌，以全民健身特色体育项目为重点，突出健身性、参与性、趣味性，促进身体休闲项目普及和公众体育锻炼知识提高，坚持公益性为主，继续实施体育惠民工程，提升群众的参与性和积极性，不断增强运动意识，促进体育消费，推进大众体育和体育产业健康发展。

本期导读



城乡环境美
百姓俱欢颜
详见第十版



热土地上
耕耘新希望
详见第十一版



万间广厦的
“构筑者”
详见第十二版