

打赢“两大攻坚战” 推进“四大工程” 守好“三道防线”

# 我市奋力开创畜牧业高质量发展新局面

本报讯(记者田秀忠)“今明两年,是推进供给侧结构性改革的深化之年,是打赢脱贫攻坚战和乡村振兴战略的历史交汇期,也是畜牧业转型升级、实现高质量发展的关键一年。全市畜牧系统将围绕稳猪、防疫病、减兽药、治粪污、调结构为重点,以‘两大攻坚战’‘四大工程’‘三道防线’工作布局为抓手,力求在产业转型升级、优质草畜发展、非洲猪瘟防控、畜牧业绿色发展上求得突破,不断开创我市畜牧业高质量发展新局面,为决胜全面建成小康社会、推动我市综合实力高质量重返全省第一方阵作出新的积极贡献。”4月16日,市畜牧局局长赵志伟说。

畜牧业作为农村经济的重要支柱产业,其发展水平是衡量农业生产的重要标志。近年来,我市畜牧业紧紧围绕市委、市政府确立的“以畜牧业为龙头,大力发展现代生态循环农业”思路,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以实施乡村振兴战略为总抓手,以推进供给侧结构性改革为主线,肉、蛋、奶等主要畜产品产量大幅增加,畜牧业产值显著提高,已成为支撑农业农村经济的重要产业。近年来,我市被确定为河南省生态循环畜牧业示范区、河南省现代生态循环农业示范区、国家农业可持续发展试验示范区和国家农业绿色发展试点先行区。

## 坚决打赢“两大攻坚战”

打赢脱贫攻坚战。我市坚持以产业发展攻坚助推脱贫攻坚,以脱贫攻坚推进产业发展的工作思路,持续开展“10+30+282”(十大产业扶贫基地、30家带贫龙头企业、282条“千头线”)畜牧产业扶贫行动和“五免”(免费提供疫苗与注射、技术培训、资料、销售信息、技术指导等服务)贫困户脱贫行动,实施“一户一策、一村一法”,做实构树、蛋白桑扶贫种植项目,探索郑县红牛扶贫新模式,为打赢脱贫攻坚战作出应有的贡献。

打赢环境污染防治攻坚战。深入推进农村畜禽粪污资源化利用工作,2019年底全市规模化养殖场粪污处理设施配套率100%;引导小散养殖户实施“三退三进”(退出散养、退出庭院、退出村庄,进入规模场、进入合作社、进入市场循环)战略;探索总结“政府主导、企业主体、市场化运作”的“分散收集、集中处理”试点,促进畜禽粪污资源化利用工作的全面推进。

## 稳步推进“四大工程”

以美丽牧场工程为抓手,助推国家农业“两区”建设。加快推进国家农业可持续发展试验示范区、国家农业绿色发展试点先行区建设,在农牧结合、循环发展的基础上,引导有条件的养殖场加大对场区、园区周边环境的改造力度。结合实际发挥养殖

场的休闲观光功能,逐步建设“场区布局合理、设施制度完善、生产全程清洁、产出安全高效、资源循环利用、整体绿化美化”的新型美丽生态牧场,实现提档升级。

以大型项目工程为抓手,促进三产融合。坚持系统化思维,全产业链开发,做稳一产、做强二产、做活三产,加速三产融合,增强市场竞争力。争取做实叶县嘉禾100万头和宝丰顺义200万头生猪屠宰加工项目,引进落地叶县新希望100万头生猪全产业链项目;积极推进郑县正大100万头生猪全产业链项目、鲁山大北农40万头生猪生态循环农业项目;积极争取鲁山正大3000万只肉鸡全产业链开发项目和叶县正大300万只蛋鸡项目落地。围绕生猪、肉牛、奶牛、肉羊、家禽五大畜种,分别打造涵盖养殖、精深加工、有机肥制造、目标市场销售的全产业链发展模式。

以红牛发展工程为抓手,带动肉牛产业转型升级。制定郑县红牛产业发展规划,出台支持郑县红牛产业发展政策,支持郑县红牛尽快投产运营,推进郑县红牛特色产业取得实质性突破;开发郑县红牛雪花牛肉产品,打响红牛品牌,打通产品优势到市场优势转变的瓶颈,争取把郑县红牛产业发展成为百亿级产业。

以“双安双创”工程为抓手,发展绿色畜牧产业。积极开展“食品安全示范城市”“农产品质量安全市”创建工作,重点抓好“五强化、五提升”,即强化产地环境治理,

提升源头控制能力;强化投入品监管,提升绿色生产水平;强化标准应用,提升标准化水平;强化准入准出,提升产品追溯能力;强化主体培育,提升规范生产的自觉性,为转型升级增添新的动力。

## 坚决守好“三道防线”

筑牢重大动物疫病防控线。扎实做好非洲猪瘟等重大疫病防控工作,严格落实“猪”、“肉”、“控”、“宰”、“控”、“检”、“隔”、“五控一隔离”措施,加强洗消中心建设,强化监测预警,规范运输车辆管理,做实春秋集中免疫,按照“早、快、严、小”扑杀疫情的要求,确保全市不发生非洲猪瘟等重大动物疫病。

筑牢畜产品质量安全防线。坚持“产出来”“管出来”并举,进一步完善畜产品质量安全全程追溯系统、畜产品安全视频监控管理系统,开展饲料、兽药、违禁物质、生猪屠宰等专项整治,加强执法监管,严厉打击从养殖到屠宰各环节违法行为,特别是打击买卖病死畜禽违法犯罪行为,严防发生系统性、区域性风险和重大畜产品质量安全事件。

筑牢涉牧企业安全生产防线。安全生产事关人民群众生命财产安全,事关社会和谐稳定,是一条不可逾越的红线。牢固树立“管行业必须管安全”的意识,落实责任、开展排查、加强引导,坚持工作关口前移、防范在先,切实把风险和隐患禁于未萌、止于未发。

## 种植青贮并重 发展优质牧草

截至去年底,我市种植紫花苜蓿、蛋白桑2450亩

本报讯(记者田秀忠)近年来,我市大力推广优质牧草种植,截至2018年底青贮玉米达到22.28万吨,紫花苜蓿、蛋白桑的种植面积增至2450亩。

发展草畜畜牧业是建设现代畜牧业的重要方面,对于加快农业结构调整,构建粮经饲兼顾、农牧业结合、生态循环发展的种养体系,推进农业供给侧结构性改革,具有重要的战略意义和现实意义。牧草是发展畜牧业特别是草食家畜生产的基础。优质牧草有助于降低饲料成本,为社会提供优质的畜产品。

青贮过的玉米秆柔软多汁、气味酸甜芳香、适口性好,还可以减少营养成分的损失,提高饲料利用率。晒制干草养分损失一般在20%-30%,有时多达40%以上,而青贮后养分仅损失3%-10%。饲喂青贮饲料可使产奶量提高10%-20%。

## 知识链接——

青贮池的选择。在选择青贮池时,应选用地势高燥、避风向阳、排水容易、取用方便的地方。青贮池底应高于地下水位1米以上,深度以2米-4米为宜,池壁应光滑,做到不透水、不透气。

收割。玉米青贮原料的水分应控制在65%-70%,全株青贮玉米在乳熟期至蜡熟期收割青贮。

适度切碎。玉米青贮原料切碎长度不宜超过2厘米。

紫花苜蓿被称为“牧草之王”,茎叶柔嫩鲜美,不论青饲、青贮、调制青干草、加工草粉、用于配合饲料或混合饲料,各类畜禽都喜食,是畜牧业首选青饲料。

在国家“振兴奶业苜蓿发展行动”的带动下,我市苜蓿产业发展迅速。宝丰县、鲁山县承担了2016年高产优质苜蓿示范建设项目,对于紫花苜蓿的推广、保证饲料安全、促进畜牧业健康发展具有非常重要的意义。

此外,优质牧草还有蛋白桑、黑麦草。蛋白桑叶含有丰富的碳水化合物、蛋白质、脂肪、纤维、维生素和矿物质元素。其中,氨基酸种类达到18种,占叶子干物质的10%以上,作为饲料有很高的营养价值。黑麦草生长快、分蘖多、耐刈收,是优质的放牧用牧草,也是禾本科牧草中可消化物质含量最高的牧草之一,且叶多质嫩,适口性好,可直接饲喂。

快速装填、反复碾压。切碎的青贮原料应逐层装入青贮池内,每装20厘米-30厘米,用机械压实。原料装填应高出池沿50厘米-100厘米,使其呈现中间高、周边低,长方形呈弧形屋脊状。单池装填时间不宜超过3天。

密封。装填后用青贮专用塑料薄膜立即密封并压实,塑料薄膜重叠处至少应交错1米,并用青贮专用胶布密封。(田秀忠 整理)

加强繁育 扩大规模 提高质量 精深加工

## 我市积极打造郑县红牛特色产业

本报讯(记者田秀忠)养殖业作为脱贫攻坚和乡村振兴的重要产业,受到各级党委、政府的重视。2018年底,我市肉牛存栏10.45万头,出栏8.31万头,牛肉产量1.27万吨,其中郑县红牛存栏4.2万头,出栏3万头。

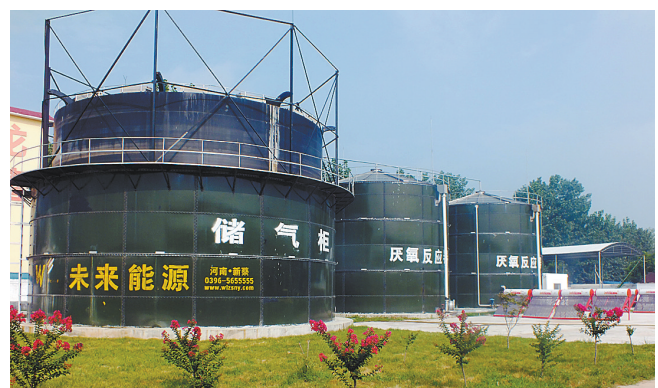
我市确立了“以绿色发展为主线,以科学技术为支撑,以特色优质高端牛肉开发为抓手,以打造郑县红牛特色产业为核心,以增加群众和村级集体收入为目标,通过政策引导、龙头带动、金融支持,加快郑县红牛基础母牛群建设,建立起郑县红牛繁育、育肥、加工、销售利益分配共享机制,着力打造郑县红牛产业体系”的总体发展思路。同时,郑县出台《振兴郑县红牛三年行动方案(2018年-2020年)》及工作实施细则,形成了全县一盘棋、凝聚多方合力、发展郑县红牛高端牛肉产业的局面。目前,市政府正在出台《关于推进肉牛产业高质量发展的意见》,重点将郑县红牛高端牛肉开发、产品精深加工、品牌建设等方面作为我市肉牛的核心产业。市畜牧局在对郑县红牛保种场进行工厂化保种、划定保种区建设核心群进行社会化保种和制作冻精胚胎进行基因保种的基础上,对郑县红牛进行产业开发,已初步建立保种选育、母牛繁育、肉牛育肥、屠宰加工为一体的产业体系。

郑县红牛是全国八大良种黄牛品种之一,具有毛色红润、体型中等、性格温顺、耐粗饲、抗病力强、肉质好等优点,现存栏4万余头,主产区为郑县、宝丰县和鲁山县。郑县红牛被群众形象地描述为:头如罐,眼如蛋,耳如扇,毛如缎,龙门角真好,叫唤一声能听二里半,前胸放下斗,后裆放下手,老虎脖子石碾腰,木偶蹄子白

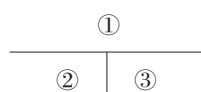
尾梢。郑县茨芭镇清泉村养殖户张万栋说:“郑县红牛比其他牛皮(皮)结实,不容易生病。”

目前,郑县红牛多由农户传统养殖,出栏体重达到900斤(1斤=500克,下同)至1200斤。按2018年底市场行情,毛牛售价1.3万元-1.7万元,普通屠宰分割后最高达2万元。瑞宝红牛公司按照生产高档牛肉的饲养方式养殖,出栏体重达到1200斤-1400斤,售价1.92万元-2.66万元;开发出郑县红牛特色高档牛肉产品,品质可达到A4、A5级,售价达700元/公斤-1000元/公斤。

据市畜牧局相关负责人介绍,下一步,我市将持续加强郑县红牛繁育、育肥基地建设,扩大养殖规模;健全郑县红牛繁育体系,加快良种扩繁速度,提高供种质量和能力;对郑县红牛繁育中心进行搬迁建设和核心育种场创建,完善郑县红牛保种繁育设施,把郑县红牛繁育中心建成具有保种、育种、供种、研发为一体的现代化国家级保种场;大力发展肉牛精深加工,健全肉牛冷配站点,支持引导瑞宝红牛、国润牧业、金牛足等肉牛加工企业扩大生产规模,开发新产品,重点开发郑县红牛高端系列产品,拓展上海、北京等大城市销售市场;建立郑县红牛研究开发组织,联合高等院校和科研院所对郑县红牛的种质特性、品系培育、精深产品开发等进行科研攻关;加大郑县红牛宣传力度,打响红牛品牌;制定郑县红牛饲养管理、高档牛肉生产等技术规程,建立完善郑县红牛生产开发技术标准体系;挖掘郑县红牛文化,加强郑县红牛原产地品牌的保护,努力提高消费者市场认可度;出台支持郑县红牛发展的政策措施,调动农户饲养郑县红牛的积极性。



我市在全国首创了“百亩千头生态方”种养结合循环发展模式(简称“千头线”)。该模式由宝丰县康龙集团探索建立,按照生猪粪便排泄量与土地消纳能力相匹配的原则,以100亩耕地为1个单元,建设1个占地约3亩、每批出栏1000头生猪的养殖生产线,生猪粪便经无害化处理后可就地消纳。



①康龙集团千头猪生产线内的自动供料系统。  
②康龙集团千头猪生产线。  
③康龙集团沼气处理系统。该系统日处理污水150立方米,日产沼气350立方米,年产有机肥5500吨。

本报记者 田秀忠 摄影报道

我市不断提升畜禽粪污综合利用水平

## 废弃物转化为“宝” 美丽乡村气清水蓝

本报讯(记者田秀忠)今年,我市将在全面完成畜禽规模养殖场粪污处理设施的基础上,探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,以政策支持和技术服务,引领规模养殖场粪污处理设施建设和粪污资源化利用,确保粪污处理利用设施配套完善、正常运行,年底配套率达到100%,进而开展美丽牧场创建活动(创建10个美丽牧场),不断提升畜禽粪污综合利用水平,为乡村振兴作出更大贡献。”4月16日,市畜牧局调研员耿二强说。

“绿水青山就是金山银山”,这是习近平总书记提出的关于文明兴衰、人民福祉的新发展理念。近年来,我市谋思路、强基础、寻突破,紧扣“畜禽粪污资源化利用”这一中心,坚持用生态促提升、用高效换空间、用绿色促转型,书写畜牧业高质量发展新篇章。

谋思路。确立了以绿色发展为主线,以规模养殖场粪污处理利用设施建设为抓手,以综合利用为目的,推进畜牧业生态循环发展的治理思路,并制定了畜禽粪污资

源化利用的总体方案。定任务、定措施、分类分段推进畜禽规模养殖场粪污处理利用设施建设,提高畜禽粪污资源化利用率,改善养殖场周边环境,真正使美丽乡村气清水蓝。

强基础。技术支撑,项目撬动,拉开畜禽粪污资源化利用建设序幕。近3年来,我市争取项目,整合资金,地方财政投入8600万元,引入社会资金2.8亿元用于规模养殖场粪污处理设施配套建设,配套率达到97.56%。大力推进产用结合,引导规模养殖场建设有机肥厂(车间)和沼气工程,在田间地头配套建设肥水存储设施和输送管网,农牧结合,配套消纳用地。目前,全市已建成9条有机肥生产线,总产能达50万吨;建成大中型沼气工程125个,沼气发电装机容量达到1445千瓦;建成辐射全市的病死动物无害化处理厂1个及48个收集点,年处理能力达30万头,已经形成畜禽粪污资源化收集、处理、利用体系,全市畜禽粪污综合利用率达到78.6%。强化禁养管理,按要求科学划定禁养区,定方案、列清单,关闭搬迁禁养区内养殖场户417

家。组织开展禁养区关闭搬迁“回头看”活动,进一步强化管理,巩固成果,杜绝复养现象。借助“千村整治,百村示范”和农村“六改一增”扶贫行动的开展,引导散养户实施“三退三进”战略。

寻突破。创新推广了“农牧结合、就近利用”“林牧结合、自然利用”“协议消纳、异地利用”“无害处理、集中利用”“加工制肥、分散利用”“就地还田、直接利用”等6种畜禽粪污资源化利用模式。全市发展农牧结合、循环利用畜牧试点企业203个,带动流转生态农田50万亩。在全国首创了“百亩千头生态方”种养结合循环发展模式(简称“千头线”)。该模式按照生猪粪便排泄量与土地消纳能力相匹配的原则,以100亩耕地为1个单元,建设1个占地约3亩、每批出栏1000头生猪的养殖生产线,生猪粪便经无害化处理后就地消纳。同时,每个单元拿出20亩单季休耕,经过2年-3年土壤改良,地力可提升1个-2个等级。“千头线”模式实现了循环发展、种养平衡、品质提高、效益提升,具有用地

少、造价低、环境好、出栏快、零排放、无污染等特点。目前,我市已建成“千头线”344条。强示范带动,提升标准化生产水平。成功创建国家级畜牧业绿色发展示范县两个、国家级标准化示范场19个、省级生态示范场50个。加强畜牧重点项目建设,促产业转型升级。近两年来,我市引进建设大型畜牧养殖加工项目11个,总投资突破80亿元。育品牌,拓市场,延链条。推进了畜牧全产业链开发,尤其在2017年,我市被确定为上海市优质农产品供应外延基地,在上海开拓了畜产品市场,加快了畜牧业转型升级,促进了三产融合发展。

我市将继续担当作为,探索总结规模以下畜禽粪污资源化利用的办法,指导小型养殖户建设粪污处理设施,实现粪污资源化利用;对小散养殖户采取“劝退清理一批、改造升级一批、合作发展一批”的办法,推动其“三退三进”;积极探索推广“分散收集、集中处理”粪污资源化利用模式,建立“分散收集、集中处理”示范点,创建农村粪污资源化利用示范村。



图为郑县红牛。

本报记者 田秀忠 摄