

2020 年全省畜牧技术推广工作要点

2020 年是全面建成小康社会、打赢脱贫攻坚战和“十三五”规划收官之年，为深入贯彻落实省委农村工作会议和全省农业工作会议精神，按照全国畜牧总站、省农业农村厅、省畜牧兽医局的总体部署及要求，坚持“牛羊提质增效、猪禽转型升级、奶业振兴发展”的总体思路，围绕发展牛羊产业、恢复生猪生产、推动粮改饲进程、开展畜禽粪污资源化利用等中心工作，以现代畜牧科技为引领、抓点示范为抓手、技术培训为手段、提质增效为目标，优化畜禽品种结构，推进种养循环发展，提升我省畜牧业综合生产能力，推动全省畜牧技术推广工作再上新台阶。

一、综合施策促进全省现代畜禽种业发展

1、推进良种繁育体系建设和优良品种的推广应用。以省内原种肉羊场、种公牛站、种猪场为种源依托，加强种畜生产的监督检测，提高种畜质量和良种供应能力。在牛、羊、猪优势产区合理布局人工授精站点，大力推广黄牛冻配技术和羊、猪常温人工授精技术，开展杂交改良及选育提高技术推广，建立健全畜禽良种繁育体系。完成黄牛冻配改良 100 万头、绵羊杂交改良 600 万只（其中肉羊改良 250 万只）、授配母猪 55 万头、推广良种鸡 6000 万羽。做好畜牧良种补贴项目实施方案的制定、政策落实及督促检查工作。

2、加强畜禽种业自主创新。配合行政主管部门编制新一轮畜禽遗传改良计划和甘肃省畜禽种业“十四五”规划（2020 年

—2025年）。助力推进“河西肉牛”、“平凉红牛”和“高繁殖力湖羊”等新品种（新品系）的选育培育。指导开展国家级畜禽核心育种场种畜禽生产性能规范化测定，推进省级种畜禽场标准化制种；以引进新建大型种业项目为依托，启动实施生猪种业提升行动，加快恢复生猪生产。

3、强化畜禽种质资源保护利用。配合行政主管部门编制甘肃省种质资源保护与利用发展规划（2020年—2035年）。继续做好藏区（甘南州、武威市天祝县、张掖市肃南县）等畜禽遗传资源普查调查工作，推进地方畜禽品种资源保护与合理开发利用。配合行政主管部门，做好种畜禽生产经营许可证资格审核工作和种畜禽“双随机一公开”执法督查工作。

二、示范带动促进畜牧业提质增效

4、肉羊杂交繁育技术抓点示范。以东乡、广河、积石山县为重点，以当地多胎肉羊品种为母本，引进专门化肉羊品种为父本，利用生物工程技术，加快肉羊高效繁育，建立符合当地生产实际的良种繁育体系；点面结合，推广杂交改良和早期断奶、饲料配合、粗饲料加工调制、环境控制、粪污资源化利用等高效综合养殖技术，夯实肉羊产业助力脱贫攻坚基础。

5、肉牛高效繁育技术抓点示范。在崆峒区、泾川县示范母牛高效繁育、犊牛早期断奶健康培育技术，配套饲草料加工、饲养管理、疫病防控等生产技术措施，有效缩短母牛生产周期，基本实现“一年一胎”，提升适度规模养殖场母牛养殖效益。

6、“粮改饲”推广应用抓点示范。结合产业扶贫，在传统

牛羊养殖与玉米种植相对集中优势区域，选点推广集成青贮专用玉米生产应用技术，抓点示范全株玉米青贮加工和牛羊科学饲养技术模式，引导牛羊养殖从传统籽粒秸秆分饲向全株青贮饲喂适度转变，降低养殖成本，促进种养循环，提高牛羊生产效益。

7、畜禽粪污资源化利用抓点示范。结合“粮改饲”抓点示范区域，指导规模养殖场（户）开展场区圈舍养殖设施设备升级改造，合理布局建设堆粪处理场，达到便于清粪除污及雨污分离目的，实现畜禽养殖中小规模条件下粪污减量化目标。集成示范以畜禽粪污堆肥发酵等处理技术为主的畜禽粪污资源化利用技术，有效提升畜禽粪污处理综合能力，实现“畜多-肥多-粮多-草多-畜多”的良性循环发展目标。

8、中小规模生猪养殖抓点示范。在武威、白银、定西、天水、兰州等养猪重点地区，面向中小规模养猪场（每区1~2个示范点），以品种配套、人工授精、全价饲料、全进全出、粪污资源化利用为示范内容，以优质猪肉生产为目标，加大以新技术开发为重点的试验示范工作，促进我省生猪稳定生产。

三、多措并举提升畜牧业生产科技水平

9、完善现代草牧业发展技术体系。加强牧草质量标准体系建设，制定完善主要牧草栽培标准化技术规范；推进苜蓿、燕麦等优良饲草品种育种创新，提高牧草良种选育和扩繁能力；加强人工饲草地建设，推广紫花苜蓿、燕麦草、红豆草等优质饲草料种植；推广窖贮、袋贮等青贮技术和“饲草收贮银行”

等经营模式；开展饲料营养价值评定、饲料配方优化设计、牧草新品种选育推广等工作。

10、推进畜禽规模化标准化生产。我省的畜禽规模化发展方兴未艾，呈现出良好的发展势头，为构建畜牧业标准化发展体系奠定了坚实的基础。各级畜牧技术推广部门要增强创新意识，推广普及先进实用技术，挖掘畜禽生产潜力，逐步建立健全畜禽规模化生产的标准化技术体系，提高我省畜禽产品的市场竞争力，提升“甘味”品牌的市场知名度。要充分利用现代信息技术，在规模养殖场逐步推行建立大数据信息管理平台，优化畜牧产业产品结构，降低生产成本，准确分析生产形势及研判未来走势，提高畜牧业生产的科学化管理水平，助推我省现代畜牧业持续健康发展。

四、统筹兼顾促进各项业务工作落实

11、狠抓粮改饲任务全面落实。以 50 个牛羊产业大县和 35 个玉米种植大县为重点，扩大粮改饲规模，发展全株青贮玉米、苜蓿、燕麦草等优质饲草生产，力争全年粮改饲面积达到 300 万亩；推广优质饲料规模化生产、机械化收割、标准化加工和商品化销售模式，总结推广粮改饲典型经验和先进模式；开展粮改饲试点县全株玉米青贮饲料质量跟踪评价。

12、强化生猪恢复生产科技服务。开展全省生猪良繁体系建设及产能恢复情况调研；加强技术指导与服务，分片区开展生猪安全高效养殖技术培训，推广普及非洲猪瘟防控、选种选配等先进适用技术，增强养殖场户复养信心和复养能力；大力普及

猪人工授精技术，提高优良种公猪利用率；宣传各地生猪恢复生产的典型和经验，增强养殖信心，营造良好发展氛围。

13、开展现代奶业生产技术服务。开展奶业生产形势调研，加强中小规模奶牛养殖场健康养殖技术指导与服务，提高奶牛单产水平及生鲜乳质量；配合做好全省生鲜乳及奶制品生产质量“飞检”工作；协调奶牛养殖场与乳品加工基地开展深度合作；加强奶业宣传，普及巴氏杀菌乳、奶酪等乳制品营养知识，引导大众科学健康消费。

14、推进发展特色畜禽养殖业。在适宜地区推广林下养殖技术模式，生产绿色优质禽产品；做好肉驴等特色畜牧养殖技术指导工作，开发利用地方特色品种，增加“特、精、美”畜产品供给，满足市场个性化、差异化和多样化消费需求。

15、加强畜牧业统计监测工作。按照农业农村部畜牧兽医局要求，做好22个部级固定生产监测县的145个监测村固定监测、246个生产效益监测户固定监测，1800家生猪规模场全覆盖监测，81家生鲜乳收购站监测数据的月报工作；做好15个畜产品和饲料价格监测县、7个主要畜产品交易量监测县固定监测的周报工作；做好2019年度草牧业生产年报和畜牧业生产年报的汇总、初审和上报工作。按照省畜牧兽医局部署，做好高台、武山等9个县区畜禽生产月度监测工作；指导养殖户充分利用掌上牧云、牧情通等APP，完善数据直报手段；根据畜牧业统计监测工作要求，完成数据核查、审核上报、形势会商、数据发布等工作，为行业发展、政策出台提供数据支撑；做好信息统

计监测技术培训和统计监测工作绩效考核。

16、做好畜禽废弃物资源化利用技术支撑。组织开展全省畜禽养殖粪污资源化利用现状及典型技术模式调研；以养殖大县和规模养殖场为重点，示范推广粪污运输、贮存、处理全程机械化作业；推进农村人居环境整治，因地制宜推广适合我省不同区域、不同规模养殖场、不同畜种的粪污全量还田、粪便好氧堆肥、生物质燃料、粪便垫料、污水肥料化利用、栽培基料和粪污动物蛋白循环利用等技术模式，使全省粪污综合利用率达到75%以上，粪污处理设施装备配套率在规模养殖场达到95%以上、在大型规模养殖场达到100%。

17、强化畜牧技术培训及推广应用。抓好重点项目实施，推进实用技术的组装配套和推广应用，普及推广设施养殖、品种改良、饲养管理、疫病防控等先进适用技术；推广全株玉米种植和青贮加工技术，做好现场培训指导与服务；加强养殖技术培训，分层次抓好基层科技人员、养殖场（户）以及农牧民培训；依托畜牧行业职业技能鉴定平台，开展行业职业技能能手培训；指导畜禽标准化规模养殖，结合抓点示范工作，总结一批可复制可推广的典型模式。

五、扎实做好脱贫攻坚工作

18、全面完成产业扶贫及农村人居环境包抓督导。按照厅党组安排，做好参与的景泰、东乡等全省19个贫困县（区）产业扶贫包抓及农村人居环境整治督导工作，全面完成督导的各项工作任务。

19、大力开展精准扶贫产业培育技术服务。各级畜牧技术推广部门要将贫困县产业培育技术服务作为当前的一项重要任务，选派精兵强将到贫困村（户）开展点对点、一对一的现场培训和服务，切实解决产业扶贫中的技术问题，为助力脱贫攻坚贡献力量。

20、全力推进贫困村帮扶工作。集中优势资源，充实帮扶力量，做好礼县桥头镇雀坪村牵头帮扶工作。驻村工作队积极谋划脱贫致富思路，改善村容村貌，实施产业帮扶计划，夯实产业发展基础，指导合作社规范运行，帮助实施好“礼县桥头镇雀坪村中药材种植标准化示范项目”，探索适宜当地实际的多元产业培育新途径。继续做好礼县草坪乡草坪村结对帮扶工作，对养殖专业合作社进行技术指导和技术服务，组织结对帮扶责任人入户开展结对帮扶工作。

甘肃省畜牧技术推广总站

2020年3月25日