附件4

# 《牦牛产业链关键技术研究集成与产业化

# 示范》技术经济考核指标

一、创新链解决产业链技术瓶颈目标

**（一）总体考核指标**

集成牦牛养殖综合配套技术及规程5套，研究形成新技术1项；建立牦牛健康养殖示范场2个；研究制定牦牛杂交改良人工授精方案1套；研究集成母牦牛一年一胎高效繁殖技术和3.5岁公牦牛适时出栏技术方案1套；研究制定解决犊牛生长发育受阻技术方案1套；制定示范养殖合作社经营管理方案1套；筛选优质高产牧草品种1个，制定牦牛饲草高效生产技术规程1～2项；集成示范场牦牛疫病防控技术1套，制定技术规程1～2项；完成副产物利用评估研究，形成相应技术规程1～2套；申请牦牛养殖、生产、加工等环节专利12项，申报地方标准1项，发表论文10篇。

**（二）年度考核指标**

**1.2016年度考核指标**

建立牦牛健康养殖示范场2个，指导完成牦牛养殖配套基础设施建设；研究集成母牦牛一年一胎高效繁殖技术和制定牦牛3.5岁公牦牛适时出栏技术方案1套；集成示范牦牛疫病防控技术1套；申请专利4项。

**2.2017年度考核指标**

制定杂交改良人工授精方案1套；集成牦牛养殖技术规程2项；建立示范养殖合作社疫病综合防治体系，制定疫病防治技术规程1～2项；制定牦牛奶过度开发环境下有效解决犊牛生长发育受阻技术方案1套；筛选适宜川西北牧区种植的优质高产牧草品种1个，制定饲草高效生产技术规程1个；完成副产物利用评估研究，形成相应技术规程1～2套；申报牦牛疫病防控地方标准1项；申请专利4项，发表论文5篇。

**3.2018年度考核指标**

制定示范养殖合作社经营管理方案1套；示范推广优质饲草种植模式及青贮模式，制定牦牛专用草产品生产技术规程1项；研究益生菌对发酵肉制品影响，形成新技术1项；申请专利4项；发表论文5篇。

二、解决产业链技术瓶颈促进企业发展目标

**（一）总体考核指标**

组织生产犏牛150头以上，参配牦牛800头以上；建立饲草高效生产示范基地800亩，指导建设打储草示范基地2700亩；生产优质饲草产品700吨，建立优质草产品示范生产线1～2条；开发高附加值牦牛肉精深加工制品及副产物食品13～18个；推进“海拔3000”“美好”等品牌建设；形成肉制品冷链运输标准和电子监控体系1个；开发个性化、智能化信息管理系统，并在核心信息平台ERP系统上建立质量检验标准1套；完善质量安全可追溯体系，开展3～5家牦牛养殖场可追溯示范；企业实现新增产值4.5亿元，新增利税1.2亿元。

**（二）年度考核指标**

**1.2016年度考核指标**

开展牦牛杂交改良、群体结构优化，参配牦牛200头以上；建立饲草高效生产示范基地并指导合作社建设打储草示范基地各300亩，生产优质饲草产品300吨；开发高附加值牦牛精深加工新产品2～3个；企业新增产值1.5亿元，新增利税3000万元。

**2. 2017年度考核指标**

组织参配牦牛300头以上，生产犏牛50头；指导合作社建设打储草示范基地400亩；建立1～2 套优质草产品生产示范示范线，生产优质饲草产品400吨；开发高附加值牦牛精深加工新产品4～5个；形成肉制品冷链运输标准和电子监控体系1个；开发个性化、智能化信息管理系统，并在核心信息平台ERP系统上建立质量检验标准1套；打造“海拔3000”绿色食品品牌，企业新增产值1.5亿元，新增利税3000万元。

**3.2018年度考核指标**

组织参配牦牛300头以上，生产犏牛100头；建立饲草高效生产示范基地达500亩以上，指导建设打储草示范基地达2000亩；开发高附加值牦牛精加工新产品7～10个；完善牧场数据信息化追溯平台，在3～5家牦牛示范场构建完整的养殖场记录档案和电子档案；提升“美好”品牌，企业新增产值1.5亿元，新增利税6000万元。

三、企业整体规模效益增长目标

**（一）总体考核指标**

项目结束时，参与企业牦牛养殖环节研发成果应用实现年产值1.75亿元，牦牛肉加工环节研发成果应用实现年产值1.5亿元，辐射项目区牦牛产业实现产值10亿元以上；直接带动示范牧民户均增收2000元，带动新增就业1000人；培训科技致富带头人2000人次以上。

**（二）年度考核指标**

**1.2016年度考核指标**

项目实施企业牦牛养殖环节研发成果应用，实现产值达7000万元/年；牦牛肉加工研发成果应用实现年产值6000万元；新增就业200人，培训科技致富带头人800人次，直接带动示范牧民户均增收1500元，辐射项目区牦牛产业实现产值6亿元以上。

**2.2017年度考核指标**

项目实施企业牦牛养殖环节研发成果应用，实现产值达1.75亿元/年；牦牛肉加工研发成果应用，实现年产值1.2亿元；新增就业400人，培训科技致富带头人800人次，直接带动示范牧民户均增收1800元，辐射项目区牦牛产业实现产值8亿元以上。

**3.2018年度考核指标**

项目实施企业牦牛养殖环节研发成果应用，实现年产值达1.75亿元；牦牛肉加工研发成果应用，实现年产值1.5亿元；新增就业400人，培训科技致富带头人400人次；直接带动示范牧民户均增收2000元，辐射项目区牦牛产业实现产值10亿元以上。