

# 塔城地区绒山羊全产业链高质量发展五年行动计划（2026—2030年）（征求意见稿）

为深入落实国家、自治区畜牧业转型升级、种业振兴行动部署，立足塔城地区草原畜牧资源禀赋和历史产业基础，依托和布克赛尔县绒山羊独有种质资源，统筹地区各县（市）绒山羊产业协同发展，破解种质培育不强、产业链条偏短、市场集散不足、品牌溢价偏低、联农增收机制不完善等突出短板，构建“一核育种、一枢纽流通、全域标准化养殖、全链条融合增值”现代化绒山羊产业体系，打造北疆绒山羊产业高质量发展标杆，助力新疆羊产业创新发展，结合塔城地区实际，制定行动计划如下。

## 一、总体要求

### （一）指导思想。

坚持以乡村振兴统领现代畜牧业高质量发展，以种质资源保护创新、全产业链延链补链强链、区域公共品牌高端赋能、多元主体联农富民增收为主线，锚定“种业自主可控、养殖标准规范、流通体系高效、加工链条完整、品牌价值凸显、生态循环可持续”六大方向，做强和布克赛尔县全疆超细绒山羊种源核心，做大乌苏市北疆活畜羊绒集散枢纽，全域推进良种标准化养殖，延伸羊绒、羊肉、羊奶、副产物多元化加工链条，融合畜牧文旅研学新业态，推动绒山羊产业由传统分散粗放散养模式，向良种化、规模化、产业化、品牌化、数字化、文旅融合化全面转型，构建产

学研、种养加、贸文旅一体化长效发展体系。

## **（二）发展定位**

### **1.和布克赛尔蒙古自治县。全疆超细绒山羊核心育种基地**

依托新疆山羊繁育中心，承担本土种质资源保种提纯、三大品系定向选育、良种繁育辐射推广、新品种申报认定核心职能，打造自治区级、国家级核心育种场。重点培育细绒精品型、高产多胎型、奶绒兼用型三类品系种群，搭建“龙头企业+核心种羊场+联合育种户”产业化联合体，配套育种实验室、羊绒品质检测中心、羊绒文化研学场馆、规模化饲草基地，为全疆乃至全国持续稳定供给优质种公羊、基础母羊，引领区域联合育种和联合创立品牌等区域协同创新，所有种群规模、选育标准、繁育推广、财政投入、人才培育、文旅运营量化指标全部落地该县，实行单独考核。

### **2.乌苏市。北疆绒山羊活畜与羊绒双流通集散枢纽**

依托区位优势、百万亩玉米秸秆饲草资源、现有养殖合作社基础，规划建设专业化绒山羊综合交易市场，整合活畜交易、羊绒分级分拣、原绒初加工、冷链仓储、电商直播、检疫服务功能，打通活羊购销、超细羊绒外销渠道，建成辐射北疆全域的绒山羊价格形成中心与物资中转枢纽。

### **3.塔城市、额敏县、沙湾市、裕民县、托里县。标准化商品绒山羊养殖支撑基地**

托里县、裕民县等纯牧业县主推纯种超细绒繁育，塔城市、

沙湾市、额敏县农区推行“和布克赛尔良种公羊+本地基础母羊”经济杂交模式，发展绒肉奶兼用高效养殖模式，布局标准化养殖小区、规模化家庭牧场，承接种源扩繁任务，稳定全地区绒山羊存栏、羊绒、羊肉等的产能。

### **（三）总体发展目标**

到 2030 年，绒山羊养殖数量稳中有增，品种质量持续提升，种羊供应能力进一步增强，标准化规模养殖进一步推进，产业技术水平稳步提高，初步建成育、繁、推、养、加、销等一二三产业融合发展新格局。

#### **1.种业水平保持前列，供种能力显著增强**

2028 年全地区绒山羊核心选育群稳定 4500 只以上，优质种公羊年外供 3000 只，15 $\mu$ m 以下超细绒占比提升至 75%；2030 年全地区绒山羊良种覆盖率稳定在 95%以上，完成新品种申报和认定，同步完成国家级畜禽遗传资源新品种评审认定。全域完善人工授精服务站点布局，年均完成绒山羊人工授精改良 3 万只以上；全面普及同期发情配种、胚胎移植、B 超孕检等成套繁育技术，凭孕检合格台账足额兑付良种改良等补贴。

#### **2.调整生产结构，推进标准化规模养殖**

全地区绒山羊存栏稳定 22 万只以上，能繁基础母羊保有量 13 万只；年产优质山羊绒 80 吨以上，超细绒产量逐年递增。五年累计培育县级以上龙头企业 2—3 家、专业合作社 10 家以上；培育存栏 300 只以上规模化养殖大户一批，标准化家庭农场 30

个、职业化牧民 300 名。

### **3.加快产业化进程，打造产业特色品牌**

力争 2027 年乌苏区域性绒山羊集散市场建成投用，年交易绒山羊活畜 12 万只、收购加工原绒 60 吨以上，配套洗绒、分梳初加工生产线，远期招引高端羊绒精深纺织企业落地。提升副产物综合利用率落地 1-2 家山羊副产物精深加工企业，实现羊肠衣、胎盘、皮张、羊血等副产物综合利用率 $\geq 80\%$ ，构建循环畜牧产业体系。注册“塔城赛尔山羊绒”区域公用品牌，完善“赛尔冰山”县域公共品牌、“赛尔冰山钻石绒”高端超细绒子品牌标准体系，实行分级定价、优质优价。搭建线上线下一体化营销渠道，在乌鲁木齐市、克拉玛依市布局品牌线下体验店，北上广一线城市布局 2—5 家高端直供渠道；积极与国内外知名企业对接合作。常态化运营羊绒文化研学、“一日牧羊人”文旅项目，将羊绒文化体验馆打造为自治区级畜牧科普教育基地，实现养殖产业与文旅、科普产业深度融合。

### **（四）区域发展布局**

构建“一核（和布克赛尔县那仁和布克牧场，绒山羊保种育种核心承载区，集中布局育种实验室、三级选育种群圈舍、羊绒品质检测中心、羊绒文化体验馆、规模化人工饲草基地）；一枢纽（乌苏市西大沟镇，北疆绒山羊活畜、羊绒双交易集散中心，配套活畜交易区、羊绒分拣初加工车间、冷链仓储、电商直播间、检疫服务点）；多点支撑（托里县、额敏县、沙湾市、裕民县、

塔城市标准化商品养殖片区，牧区纯种繁育、农区经济杂交扩繁)；**全域协同**（各县市全覆盖布局人工授精服务站点、饲草料加工点、防疫服务网点，形成良种繁育、饲草保障、疫病防控、产品流通一体化配套网络）产业空间格局。

## **二、工作步骤**

### **第一阶段：夯基扩群攻坚阶段（2026-2027 年）**

1.启动和布克赛尔县新疆山羊繁育中心一、二期改扩建工程，配齐育种、绒质检测、胚胎移植全套专业设备；全地区开工建设 2 个标准化绒山羊养殖小区。

2.完成乌苏市集散市场立项、规划、土地等前期手续，启动主体工程建设；全域布设标准化人工授精服务网点，启动年度大规模绒山羊杂交改良工作。

3.完成“塔城赛尔山羊绒”区域公用品牌注册，统一制定羊绒分级品质标准，研发旅游特色产品；依托科技之冬、现场观摩开展技术培训，地区每年培训养殖户不少于 12 期。

4.搭建地、县、乡、村四级疫病防控网络，落实强制免疫全覆盖，筑牢产业安全底线。

5.和布克赛尔县建成细绒核心群 6000 只、高产核心群 8000 只，吸纳联合育种示范户 50-80 户；人工饲草料基地建成 0.5 万亩；每年推广种公羊 300-500 只，完成人工授精 6000 只、胚胎移植 200-300 只。

6.和布克赛尔县启动 500 只种羊全基因组测序，开展奶绒兼

用杂交试验，系统收集种质数据，启动国家级新品种申报认定工作。

7.全地区开展 8 期实操技术培训，培育职业牧民 100 名、标准化家庭农场 10 个；和布克赛尔县足额落实每年 200 万元绒山羊产业创新专项资金。

8.全地区打造“冰碴驹俐”有机羊肉初级加工生产线，对接乌鲁木齐市、克拉玛依市及内地中高端餐饮建立供货渠道。在和布克赛尔县完成羊绒文化体验馆规划设计、立项审批等前期手续。培育 1-2 家餐饮知名企业。

## **第二阶段：提质增效突破阶段（2028-2029 年）**

1.全地区培育 10 家专业合作社、2-3 家县级以上畜牧龙头企业。乌苏市绒山羊集散市场全面建成运营，洗绒、分梳初加工生产线投产，线上线下一体化交易渠道全面打通。

2.全域羊绒分级收购、品质溯源体系落地，建立“种源基地+养殖小区+集散市场”保价收购长效产销协议。

3.全地区良种改良进度全面达标，超细绒占比提升至 75%，完成新品种认定后的扩繁工作。

4.和布克赛尔县细绒核心群保持在 6000 只、高产核心群 10000 只，建成 300 只奶绒兼用核心育种群。累计联合育种户 100 户，绒山羊良种覆盖率达到 75%。

5.积极鼓励各县（市）申报绒山羊有机畜产品认证。在和布克赛尔县落地 1 家绒山羊副产物精深加工企业，副产物综合利用

率稳定在 80%以上。

6.和布克赛尔县羊绒文化体验馆正式投运，乌鲁木齐市、克拉玛依市各建成 1 家品牌线下体验店；2028 年研学游客达到 5000 人次、2029 年 15000 人次。

7.地区新增 6 期技术培训，新增职业牧民 100 名、家庭农场 10 个；联合育种户人均年增收突破 0.8 万元；和布克赛尔县全面完成种质性能测定、品种特异性论证，加速国家级新品种申报流程。

### **第三阶段：融合升级巩固阶段（2030 年）**

全面完成地区存栏、羊绒产量、良种覆盖率、品牌建设五年目标，形成“育种在和布克赛尔县、交易集散在乌苏市、标准化养殖遍布全地区、品牌行销在全国”的成熟产业格局，确保绒山羊产业成为塔城草原畜牧业支柱富民产业。

1.和布克赛尔县建成稳定优质的品系种群体系，其中：细绒型种母羊核心群 1.5 万只、高产型 2.2 万只、奶绒兼用型 0.1 万只；产业化联合体覆盖 60%以上养殖村队，年稳定推广种公羊 400-600 只，辐射全疆 15 个县（市）。

2.在北上广深等一线城市新增 2-5 家高端体验直供渠道，羊绒文化体验馆获评自治区级畜牧科普教育基地，年接待研学游客  $\geq 2$  万人次。打造 3-5 家知名餐饮企业。

3.五年累计培育职业牧民 500 名、标准化家庭农场 50 个，联合育种户人均年增收稳定 1 万元以上。

4.争取通过国家级畜禽遗传资源新品种现场评审，完成新品种认定。

### 三、重点项目清单

**（一）和布克赛尔县绒山羊种源基地提升项目。**种羊场6栋羊舍修缮、育种生物实验室、绒质检测中心、胚胎移植全套设备采购、三级选育种群培育；总投资控制在800万元以内；县级五年配套产业专项资金 $\geq 1000$ 万元，年均投入 $\geq 200$ 万元，资金按40%种业、30%产业链、20%品牌、10%人才分配。建设“数字化管理平台”，加快数智化全链条发展。通过搭建绒山羊产业大数据管理平台，集成种羊系谱档案、养殖户信息、防疫记录、羊绒流向追踪、市场交易价格五大模块，与大数据平台互联互通。实现“一羊一码、一码到底”，为种羊推广、疫病溯源、优绒分级提供数据支撑。

**（二）乌苏市绒山羊活畜与羊绒集散交易市场建设项目。**纳入地区乡村振兴重点产业项目库，建设活畜交易圈、羊绒分拣车间、初加工厂房、冷链仓储、电商直播、检疫配套设施。

**（三）全地区绒山羊品种改良工程。**新建改造各县（市）人工授精站点，落实优质种公羊引进补助，开展B超孕检配套服务，年均完成绒山羊人工授精改良 $\geq 3$ 万只。

**（四）山羊绒初加工与区域公用品牌培育项目。**采购羊绒分梳洗绒设备、注册宣传“塔城赛尔山羊绒”品牌、开拓线上线下市场、配套建设和布克赛尔羊绒文化体验馆，拓展电商销售渠道。



**（五）和布克赛尔县产学研育种创新专项项目。**科技小院运营、500只核心种羊全基因组测序、育种专家驻场服务，每年落实科技创新经费≥50万元。

#### **四、保障措施**

**（一）组织保障。**成立由地区农业农村局牵头，地区财政、发改、自然资源、市场监管、交通、林业和草原、文旅及各县（市）人民政府共同参与的塔城地区绒山羊产业高质量发展工作专班，统筹项目落地、资金统筹、跨县（市）产销对接，明确职责分工，建立月调度、季通报、年考核工作机制，压实工作责任、倒逼任务落实。将绒山羊特色产业纳入塔城地区畜牧业总体发展规划，作为重点特色优势产业长期培育、重点扶持。

**（二）技术保障。**深化产学研用一体化合作，依托新疆农业大学塔城校区，联合区内外龙头企业组建绒山羊产业研究院，为全产业链发展提供常态化技术支撑。持续巩固与新疆农业大学、新疆畜牧科学院、石河子大学等科研院所的合作关系，建成科技成果转化示范基地，积极申报各级科技专项经费，常态化开展技术指导、试验示范和技能培训，打造一支专业化、职业化、本土化的畜牧产业人才队伍，为产业长期高质量发展提供技术保障。

**（三）资金保障。**各县（市）要切实履行产业发展主体责任，强化财政统筹，积极拓宽资金渠道，立足自身财力积极筹措落实绒山羊产业发展相关资金，统筹用好乡村振兴、畜牧业发展等现有各类专项资金，优先保障绒山羊种业提升、品种改良、市场建

设、品牌培育、技术培训等重点任务实施。主动对接争取上级专项项目资金支持，积极引导社会资本、金融资本参与绒山羊全产业链建设，完善财政资金撬动机制，强化资金绩效管理，保障各项建设任务落地见效。

**（四）宣传推广。**全方位宣传超细山羊绒产业增收效益，通过融媒体基层宣讲、养殖现场观摩、典型示范户经验分享等形式，系统总结“和布克赛尔县种源基地+乌苏集散市场+全域养殖户”利益联结发展模式，引导农牧民主动调整畜种结构，营造全地区协同推进绒山羊产业高质量发展的浓厚氛围。