

自治区滩羊产业高质量发展科技支撑行动方案

为认真贯彻落实《自治区党委人民政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》（宁党发〔2021〕1号）精神，按照《自治区党委办公厅人民政府办公厅关于印发自治区九大重点产业高质量发展实施方案的通知》（宁党发〔2020〕88号）要求，结合科技工作实际，制定本方案。

一、总体目标

聚焦滩羊产业特色优势和薄弱环节，以产业科技需求为导向，以构建滩羊全产业链科技创新体系为重点，组织实施滩羊产业高质量发展科技支撑行动，深化产学研协同创新，破解产业技术瓶颈，提升产业发展质量效益和市场竞争力，为加快“中国滩羊之乡”建设，推进产业高端化、绿色化、智能化、融合化发展提供强有力科技支撑。力争到2025年，实施科技研发项目25项以上、转化科技成果30项以上；建设标准化养殖、加工科技示范基地（园区）4—6家；培育科技型企业10家以上、技术创新中心等科技创新平台和新型研发机构10家以上。

二、重点任务

（一）加大产业科技攻关。针对“种、草、养、繁、管”养殖全产业链关键环节，组织基础研究和应用技术开发。在品种选育方面，持续开展滩羊种质特性以及优良性状形成机制研究，为

滩羊种质资源保护、遗传改良和品质提升提供理论依据。研究制定滩羊饲养标准，突破滩羊本品种选育和新品系定向培育技术，构建双羔滩羊选育核心种群，提高繁殖率和产肉率。**在高效种养方面**，研发饲草料高效利用、营养调控、生态养殖、精准饲喂等高效养殖技术，优化滩羊舍饲型饲养模式，开发创建种养一体化生态养殖模式。**在疫病防控方面**，研发滩羊地方常发高发疫病防控技术，开发早期预防与快速筛查技术，建立疫病防控监测预警平台。**在高值化加工方面**，研发滩羊肉精深加工、滩羊副产品综合利用技术，开发出符合滩羊肉品质特性和中高端消费需求的精深加工系列产品及旅游文创产品，建立完善产品分类分级标准。**在智慧农业方面**，应用大数据、5G、区块链等现代信息技术，构建滩羊产业全链条数字管理平台，优化提升滩羊产品质量控制和溯源监管水平，为实现滩羊优质优价提供技术支撑。

（二）加快创新平台建设。发挥盐池滩羊集团等龙头企业主体作用，联合中国农业科学院、中国农业大学、宁夏农林科学院、宁夏大学、宁夏职业技术学院等技术力量组建滩羊产业新型研发机构，为产业高质量发展提供技术研发、成果转化、示范推广、科技咨询等综合服务。充分利用现有技术创新中心等创新平台，统筹优化学科设置、人才团队、科研方向，着力提高滩羊产业技术创新水平。紧扣滩羊产区建设需求，布局建设自治区滩羊标准化养殖加工、科技示范基地（园区），引领带动标准化生产、规模化经营和产业化发展。

（三）强化企业创新主体地位。引导滩羊企业技术创新，支持企业联合高校、科研院所承担各类科技项目，加大先进工艺、关键设备、先进技术引进示范和推广应用力度，培育创新能力强、引领示范作用突出、发展潜力大的科技型企业。鼓励核心企业、滩羊良种繁育企业（基地）联合高校、科研院所等，组建产学研深度融合的创新联合体，建设滩羊种质资源库，开展滩羊种质资源收集保护和开发利用，推动育、繁、推一体化现代种业发展。鼓励企业与养殖基地、专业合作社、家庭牧场等新型经营主体建立订单式合作关系和利益联结机制，加快科技成果转化。通过科技创新券、政府购买服务等方式，为科技型企业提供技术研发、检验检测、技能培训等服务。对滩羊产业领域内符合研发费用税前加计扣除政策的企业，按照相关规定给予支持。

（四）促进成果转移转化。探索建立“定向研发、定向转化、定向服务”的订单式成果转移转化机制，整合区内外科研院所、高校、农技推广部门和企业的技术力量，组建滩羊产业创新战略联盟或创新联合体，发挥市场机制作用，积极引导科技中介机构、滩羊产业协会等社会力量，利用技术市场、科技成果信息系统等专业化平台，定期发布科技成果目录和需求清单，常态化开展科技供需对接、路演发布等活动。针对滩羊产区技术需求，组织实施一批科技成果转化项目，推进标准化养殖、“两年三产”快速繁育、阶段性养殖与育肥、全混日粮饲料、滩羊肉基因鉴定等一批科技成果的示范推广与转化应用。建立一批以科技特派员为主

体的科技示范养殖基地（园区），创建新型创新创业服务模式，带动养殖户技术水平提升。鼓励高校、科研院所科技人员和科技特派员面向企业、面向基层开展成果转化和技术服务。

（五）培养科技人才队伍。聚焦人才培养、引进、使用，推进“政府引才”与“企业引智”协同发力，完善人才培养机制，充分利用东西部科技合作机制，发挥企业用才引才主体作用，围绕滩羊全产业链科技创新需求，依托国家和自治区各类科技计划、引智计划，鼓励企事业单位积极引进国内外高层次人才和团队，服务滩羊产业发展。依托区内各类高校、科研院所组建培育优势学科和专业团队，加大培养力度，形成专业齐全、结构合理、优势突出的科技人才队伍。依托科技园区、各类创新平台，发挥产业专家指导组、科技特派员队伍技术优势，采取短期培训、职业培养等相结合的方式，培养一支懂技术、会经营的本土化科技创新人才和高素质农民队伍。

三、保障措施

（一）加强组织领导。建立自治区重点产业高质量发展科技支撑工作推进机制，负责制定工作方案，推动组织实施，开展绩效评估，加强指导监督，营造创新氛围。相关市、县（区）科技管理部门参照本实施方案，组织协调本地区有关部门、企业、科研机构、新型农业经营主体等共同参与实施。

（二）加大扶持力度。统筹自治区重点研发计划、基础条件建设计划、技术创新引导计划等各类财政科研资金开展滩羊高质

量发展科技攻关、成果转化、人才培养等工作，持续稳定支持滩羊产业科技创新。充分发挥财政资金的引导带动作用，吸引金融资本、社会资本等广泛参与产业创新服务。

（三）注重协调配合。围绕实施方案和重点任务落实，加强重大科技任务的总体设计和系统布局，建立区、市、县、乡四级科技服务体系，构建以科技型企业、自治区滩羊标准化养殖加工科技示范基地（园区）为主体的创新载体，组建由区内外产业领域专家组成的自治区科技支撑滩羊产业高质量发展专家咨询委员会。统筹优化科技企业、科研院所、高校的专家团队、项目平台、人才等资源，建立“企业凝练需求，部门立项研发，协同攻关突破”的产、学、研、推协同创新机制，推动滩羊全产业链高质量发展。

抄送：自治区滩羊产业高质量发展包抓机制

宁夏回族自治区科学技术厅办公室

2021年2月 日印发