



成群的小羊羔是产业振兴的希望

“畜”势待发 走向“羊”光大道

——千阳县奶山羊产业发展综述

本报记者 李一珂

近年来,宝鸡大力发展奶山羊产业,提出到2025年,要建成全国莎能奶山羊良种供应繁育基地、奶山羊良种名城、全省乳制品产业基地。千阳作为全国奶山羊育繁推一体化发展先导县、全国奶山羊良种核心繁育区,承担着重要的任务。

“要把奶山羊产业作为富民强县兴村的首位工程来

抓!”这一句话,体现了千阳县委、县政府领导班子对奶山羊产业的重视。立足全球、全国和全省三个坐标系找定位,聚焦良种培育、链条覆盖、品牌发展,千阳提出了“科技引领、龙头带动、分户扩群、肉奶并举、集群发展”思路,走出了一条现代特色农业助力乡村振兴的富民强县之路。

规划引领 大力发展“羊经济”

秀气的五官、油亮的毛发、纤细的四肢,在千阳县张家塬镇新文村,几只美丽的“羊小姐”正在悠闲地散步。“我们村上家家户户都养羊,这么多年来已成为传统。”村党支部书记张利军说。

地处北纬34度,气候温湿宜牧,千阳是世界公认的奶山羊养殖黄金区。记者从千阳县畜产局了解到,全县92%的村子都发展奶山羊产业,目前奶山羊存栏达到26.5万只,羊奶年产量9.6万吨,奶山羊全产业链产值可达25亿元。近年来,千阳县立足“良种、良法、良技、良舍”四项重点突破,大力实施奶山羊产业“十个百千”工程(即创建1个国家级奶山羊核心育种场、新建10个千只规模奶山羊养殖场、新建100个适度规模养殖场及家庭牧场、培训奶山羊养殖户1000人),推广正大“四位一体”、规模化养殖场、家庭牧场、“借羊还羊”四种分户扩群模式和满槽满圈行动,制定印发了《关于建设全国莎能奶山羊良种供应繁育基地的意见》,出台12项支持政策,越来越多的群众踏上了“念羊经、挣羊钱、发羊财”的致富道路。

拥有这一得天独厚的优势,千阳人爱羊,也懂得如何养好羊。南寨镇小寨村村李红军就是个深藏不露的养羊高手。60多岁的他看起来朴实无华,因为平时要出去打零工,家里捎带着养了两只羊,其中一只竟然获得了今年奶山羊大赛的冠军!

“冠军羊有啥特别之处?”千阳县畜产局工作人员解答了记者的疑问,冠军羊要先看外貌,要达到“五长一秀”的标准。

“你看,这只羊头长、颈长、体长、腿长、耳薄长,眉清目秀,是个‘美羊羊’。”工作人员说。除此之外,冠军羊的产奶量也很高,一天能产3千克奶,一年至少能挣6000多元。

“我们村除了群众零星养殖外,还建设了规模化养殖场,按照‘党支部+养殖场+农户’的模式发展‘羊’经济。”村干部说。村干部口中的养殖场,是千阳大力推广村集体规模化养殖的缩影。记者在小寨村奶山羊养殖场看到,场内全封闭的双列通道模式,搭配现代化“羊床”设施,十分干净整洁,几只羊挤在一起嬉戏,看起来很享受“温暖的窝”。与农户养殖不同,养殖场采用人工授精、高架养殖和TMR全混合日粮饲喂技术,带动本村及周边村群众积极发展奶山羊产业,让产业发展红利惠及更多农户。

目前,全县已建成万只以上养殖



在千阳县一座现代化羊舍,一只羊在奔跑。

场4个、千只以上的15个、百只以上的310个,带动全县1.2万户群众通过奶山羊养殖、园区务工、饲草种植、搭载分红等环节人均增加收入4000元以上。羊成为全县经济发展的“大功臣”。

“一老一新”带动全链发展

“一老一新”,是千阳县奶山羊产业发展的两大“功臣”。“老”指的是1971年成立至今仍在发挥巨大作用的千阳县种羊场,“新”指的是去年投入生产的陕西正大奶山羊产业发展有限公司。这“一老一新”,带动了千阳县奶山羊产业全链式发展。

先将目光转向“老”。虽是老场,但技术不老,千阳县种羊场掌握多项技术,是全国规模最大、品系最完整的莎能奶山羊良种繁育场。记者一走进种羊场,就被一座手工挤奶台吸引住了。早在上世纪70年代,千阳县种羊场成立后,聪明的千阳人为了提高挤奶效率,发明了这座手工挤奶台。一旁还放着一沓母羊卡片,详细记录着羊的各类信息和产羔产奶情况。“这两件老物件,也体现了我们千阳县种羊场悠久的历史。”种羊场负责人李杰说。李杰在千阳县种羊场工作多年,是第十四任场长。对历任场长来说,“埋头搞育种,不与外人道”是常态。羊品质优不优,产奶量多不多,都与育种有直接关系。

经过多年来的努力,千阳县种羊场培育的莎能奶山羊具有产奶量高、繁殖率高、适应性强、遗传性能稳定等明显优势,先后被国内多地引种推广,培育多个地方品种,为全国奶山

羊产业发展及品种培育作出了突出贡献。“我们聚力研究性控技术,从配种上进行干预,让‘羊妈妈’多生‘女孩’,从而提高奶山羊的产奶量。目前,母羊性控率已经达到了67%,力争明年达到80%。”李杰说。

再来看“新”。全球大型华人跨国公司正大集团选中了千阳县张家塬镇柳家源村,建设正大集团奶山羊全产业链示范项目。沿着弯曲小道,记者来到了项目现场。这里曾是一座山头,如今被推平,建成了现代化全封闭式的工厂。“俗话说水旱羊,就是说羊适合养在干旱的高地,远离水才能少生病,这也是将工厂建在山头的原因。”项目负责人说。去年5月,2500只新西兰进口莎能奶山羊漂洋过海来到正大集团刚完工的厂房,经过育种扩繁,如今存栏量近4000只,平均日单产4.6千克鲜奶,羊乳各项指标全国领先。

这种先进性源自高质量的项目。记者了解到,项目是正大集团整合全球优质资源,推进种、育、养、研、加一体化,打造奶山羊品种最优良、扩繁体系最先进、养殖标准最规范、产业链条最全、乳品质量最优的陕西省千亿级奶山羊全产业链示范项目和正大集团在中国乳制品领域标志性项目。这一项目将龙头企业的带动作用发挥到最大。

据了解,千阳目前已形成以县种羊场为代表的育种龙头、以奶山羊产业发展公司为代表的营销推广龙头、以飞天乳业为代表的智能加工龙头、以陕西正大为代表的全产业链发展龙头的产业格局,成为全县乃至全市奶山羊产业发展的重要引擎。

科技指导 奏响现代“牧歌”

过去,奶山羊产业主要靠市场自由发展,缺少“核心方向”,导致了奶

山羊产业遗传资源单一、核心种源自给率不足等问题。为此,千阳县深化“政校企”联合和“产学研”一体推进,开展性别控制、冷冻精液繁育、胚胎移植等技术研究推广,在全国率先整县推广奶山羊人工授精繁育技术,制定《奶山羊新鲜精液标准》等8个技术标准,“奶山羊人工授精保定栏”获批国家专利,奶山羊产业科技贡献率达到86.4%。

如何将科技成果转化成为产业发展的动能,帮助群众实实在在提高养殖水平?千阳在全县设立了35个人工授精站点,采取“集中采集、统一配送、分户输精”模式,为养殖场户实施计划配种和精准选育,形成集中供精、鲜精配送、人工授精、妊娠鉴定的良种扩繁体系。“这就保证了奶山羊的品种优良,减少了群众不会养、养不好的问题。”千阳县畜产局奶山羊产业发展办公室主任倪同堂说。

健全的全程技术指导服务让群众吃下了“定心丸”。前一阵,王家庄村的老王养的母羊要产羔了,夜里十二点多,一家人都围在母羊身边,可眼瞅着母羊难受得呻吟,羊水也流了一地,小羊羔却一直没生出来。怕出意外,着急的老王将电话打给了倪同堂。倪同堂二话不说立刻赶来,他检查发现,母羊怀了三胞胎,由于胎位不正发生了难产。他立即帮母羊接生,最后“羊妈妈”和三只小羊羔都平安。倪同堂说:“在配种、产羔、泌乳这些重要阶段,特派员总是奔波在各村之间,为群众进行技术指导。”

举全县之力,汇全民之智。千阳还建成了奶山羊良种推广服务平台,开展全方位技术服务,指导群众养好羊,帮助群众靠着奶山羊产业致富。

初冬的千阳,羊群在温暖的羊舍中茁壮成长,无数个新生命正在孕育。待到明年春天,一群小羊羔就要诞生,那是千阳人增收致富的希望,更是产业振兴的希望。



千阳县种羊场的转盘挤奶设备