

秸秆生金驴儿壮 走出一条致富路 曙光农场发展万头乌驴全产业链

□俞雷 本报记者 刘楠

走进龙垦曙光乳业饲养基地,5000多头乌驴“热情地”向客人们点头致意,它们时而悠然地低着头啃着脚下的菌床饲料,时而散步在基地围栏中,时而“吟唱”起高高低低的驴叫,时而干脆来个驴打滚。

这些毛色纯正、体型健壮、外形美观、四肢有力的驴儿们就是曙光农场调优扶壮畜牧业、实施万头乌驴全产业链项目建设取得的成果。

打通资源与种养融合新通道

拥有 20.5 万亩耕地的曙光农场,73.2% 的耕地发展旱作农业种植,素有“棒子场”之称,每年产生 5.7 万吨玉米、大豆秸秆,是一个秸秆资源丰富的小场。如何把这些“废弃”秸秆转化为“有效能”?要把秸秆利用与畜牧业结合,就是要发展驴、牛这样的食草畜牧业。经科学测定,乌驴胃肠结构以及吸收消化机能对农作物秸秆的耐受性、适应性较之牛、羊等食草畜更强。农场抓住这一信息,决定做大做强龙垦曙光农场乌驴全产业链项目,利用乌驴在饲料上对农作物秸秆的高度适应,把驴产业作为秸秆有效转化渠道和增值载体。

产业向资源靠拢,资源依靠产业增值。农场用秸秆资源撬动了万头乌驴产业项目,2014 年成功引进龙垦曙光农场万头乌驴全产业链项目,每年都有近 1 万吨秸秆回收制作青贮、黄贮饲料,可为农户增加收入 140 余万元,通过肉驴养殖实现过腹增值达 30%。农场力争到 2019 年,实现乌驴养殖 5 万头,每年可消耗秸秆 10 万吨。

打通现代化与畜牧业融合新通道

拖着 TMR 全混合日粮自动喂食机的拖拉机刚刚开进驴舍,乌驴们就已经在料槽边列队等候了。

龙垦曙光乳业为构建现代化生态畜牧养殖模式,打造规模化养殖、集约化生产、科学化发展的万头乌驴全产业链,把发展与节能环保需求相融合,通过运用微



生物工程技术、生物遗传工程技术、畜牧生态工程技术,实施“过腹生肉”、“过腹造肥”工程,改善了乌驴的肠胃有益菌结构,提升了乌驴的健康水平,为发展乌驴产品加工业提供了优质原料。

为解决秸秆饲料寄生虫多、难消化、利用率低和寒地养殖给地面、地下水等环境造成污染等问题,龙垦曙光乳业采用寒地 EM 益生菌制备工艺技术,确立了寒地养殖生态环境、动物生命质量、繁殖生育性能为主要内容的“三生”技术路径。运用微生物将不同时期的秸秆、碎粮等副产品,通过生物酶分解,形成了玉米秸秆青贮饲料、玉米秸秆糖化饲料,把廉价的玉米秸秆转化为高营养、高附加值的优质生物饲料。采用炭和有机废物“零排放、零污染”的生物菌床,让作物秸秆和驴粪、驴尿在 EM 益生菌的作用下,共同转化为有机生物肥料,攻破了高寒地区冬季畜舍取暖成本高、粪便污染严重,动物易生病等难题,并有效降低清理粪便的成本。

为实现乌驴繁殖、幼驹保育、妊娠母驴养胎 3 个生产环节分区管理,今年,龙垦曙光乳业投资 3020 万元,用于建设 500 平方米的乌驴遗传工程科技中心一座,建设 2000 平方米的生物饲料调制车间一处,建设 2 万平方米妊娠母舍、幼驴保育舍。

在一系列的科技支撑下,目前,龙垦曙光乳业全产业链项目已经拥有 21 头种公驴,良种基础母驴 2700 头,新繁青年母驴 1700 头;10 月前可自繁驴驹 2650 头;今年实施乐陵基地整体搬迁,新增基础母驴 8000 头,到年末可实现基础母驴存栏 1.5 万头。

打通生态与产业融合新通道

“壮粮头,强食尾”是曙光农场创新发展、稳定增长的金钥匙。以市场需求为导向,扬长避短,是曙光人用好这把金钥匙,提升农畜产品附加值的有效途径。

图为乌驴养殖场。

龙垦曙光乳业依托乌驴的药用、肉

俞雷摄

红兴隆 签约 5 个项目合作

本报讯(张伟 林海丽 记者刘楠)7月 14 日下午,北京三聚环保新材料股份有限公司、华润(集团)有限公司等 5 家企业分别与红兴隆管理局及下属的两个农场的招商引资项目签约仪式在红兴隆管理局直属大殿隆重举行。

本次 5 个招商引资项目包括:金正大生态工程集团股份有限公司与红兴隆管理局签约的 30 万吨复合肥的生产项目;牡丹江新华节能环保有限公司与江川农场签约的秸秆综合利用项目;黑龙江龙垦畜牧有限公司与曙光农场签约的乌驴皮、胎盘等 6 项资源开发产业项目;北京三聚环保新材

料股份有限公司与红兴隆管理局签约的秸秆收集、炭基肥生产和储运项目及华润(集团)有限公司与红兴隆管理局签约的秸秆综合利用项目。

近年来,红兴隆管理局大力推进产

业化项目建设。“十二五”期间,累计引

进建设工业项目 82 个,其中投资 5000

万元以上项目 30 个;建设工业园区 13

个,其中红兴隆工业园区享受省级开

发区政策。

今年,管理局把产业项目建设确

定为振兴发展的“一号工程”,作为实

现三产融合发展的重大举措。这 5 个

项目合作协议的签订,是红兴隆管

局招商引资工作的新突破。

今年,管理局把产业项目建设确

定为振兴发展的“一号工程”,作为实

现三产融合发展的重大