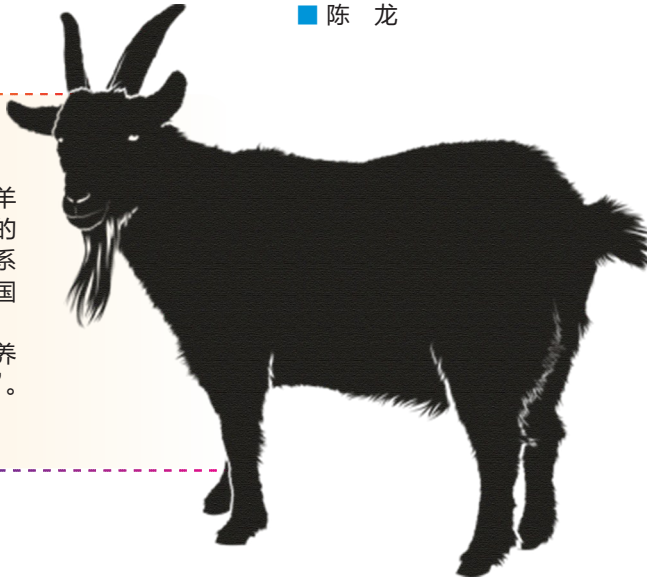


大足黑山羊是怎样“洋”起来的

■ 陈 龙

在西南大学教授张家骅科研团队的深度参与之下,大足区加强了保种选育工作,大足黑山羊养殖走上了规模化发展之路,存栏种羊从2003年的4000余只提高到2020年的15.3万只。2020年,大足黑山羊传统养殖系统被认定为中国重要农业文化遗产,成为全国唯一被认定的山羊系统。

大足黑山羊正从“深闺”走向现代化规模养殖的大舞台,成为了养殖业发展的“领头羊”。那么,大足黑山羊是怎样“洋”起来的呢?



养殖历史超百年

大足黑山羊成为优良畜禽遗传资源缘于一次偶然的发现。

2003年开春时节,时任西南农业大学副校长的张家骅来到大足进行山羊养殖项目考察,考察组行至大足西部的偏远山区——铁山镇,远远看到山峦田野间,不时有成群的黑山羊在坡上悠闲吃草。

这个场景,是当地最寻常不过的乡村景色,但作为从事畜禽遗传育种研究的专家,张家骅却心头一喜:这些山羊通体纯黑,体型大小等群体特性高度一致,说明品种相当纯正。

经过询问村民,得知黑山羊是当地传统养殖的品种,每胎普遍能产崽3只,多的甚至可达6只。听到这里,张家骅的内心沸腾了:繁殖性能这样高的山羊品种并不多见。

考察结束后,张家骅立即带着自己的团队和大足畜牧部门工作人员遍访农户,先后调查访问当地年长者20多人,还对大足4000余只黑山羊做了详细观测、记录。

为期3个月的普查结束后,张家骅团队得出结论:一是大足黑山羊在当地的饲养历史至少超过百年,多养殖在西南部的浅丘带坝区;二是由于长期以来交通相对闭塞,加上良好的养殖方式,其品种纯度较高;三是该品种多胎性能明显,属于全国肉用山羊中最好的品种之一,具有非常优秀的遗传特性。

用“选美”来保种选好羊

当年普查时,张家骅发现,由于大足黑山羊一直以来“养在深闺”,已有部分村民开始引进川东白山羊、南江黄羊、波尔山羊等品种无序杂交,一些黑山羊品种已不再纯正。

2003年,在张家骅的建议下,大足立即启动了黑山羊的保种选育工作,并将中教、三驱、石马、铁山、高升、季家等镇划定为保种区,不允许在该区域内进行黑山羊无序杂交。经过多年保育选种,大足黑山羊的品种才逐渐稳定了下来。

但是,粗放的养殖方式不利于扩大和壮大大足黑山羊的种群。2015年,张家骅提出:给羊“选美”——举办“赛羊会”科学保种选育。

从2015年底起,大足每年都举办被称作山羊“选美”的“赛羊会”,至今已举办六届。专家评审则从黑山羊的体型、神态、动作等维度进行打分,评出“羊王”和“羊后”,这些“羊王”和“羊后”的主人会分别获得1万元的奖金。

“评选出的‘羊王’‘羊后’,都在体貌特征上最接近纯种大足黑山羊。我们就是要通过这种方式,让农户知道到底什么样的黑山羊才是好的,让他们通过有意识的选育,对品种进行提纯复壮。”大足区农业农村委高级兽医师黄德利说。

延伸产业链“走出去”

只做保种,大足黑山羊的群体注定难以做大,效益无法提高,保种的意义就无从谈起。

近年来,大足区借助脱贫攻坚工作的开展,以及现代山地特色高效农业的发展,实施了“借羊还羊”的养殖优惠政策,养殖规模得以迅速扩大。

不仅如此,在龙头企业腾达牧业公司(以下简称“腾达公司”)的带领下,近年来,大足黑山羊已跳出传统单一养殖,向食品加工、餐饮等第二、第三产业延伸。

2020年底,腾达公司打造的大足黑山羊餐饮旗舰店正式开业;不久前,该公司牵头建设的年屠宰量20万只的屠宰生产线正式投产;腾达公司与西南大学食品加工业合作研发的红烧羊肉熟食产品已加工出第一批,即将大步迈向市场。

下一步,大足区还将投入3000万元至5000万元的资金,实施大足黑山羊全产业链数字化升级改造,在目前的大足黑山羊智慧养殖系统基础上,开发综合管理平台、大数据平台及交易平台等,加快大足黑山羊产业高质量发展步伐。



近日,武隆区双河镇石坝村村民李德卉在给牛喂食。李德卉和丈夫在中国农业银行重庆武隆支行农村个人生产贷款支持下不断壮大肉牛养殖规模,取得良好经济效益。

近年来,中国农业银行重庆市分行加大发放普惠型涉农贷款,支持农户发展特色农业、乡村旅游等产业,有效带动农民增收增收。

新华社记者 王全超 摄

石柱:村企联合助力农特产品“飞出”大山

本报讯(通讯员 隆太良 吴吉财)近日,石柱土家族自治县河嘴乡同心村与重庆蕴明科技有限责任公司、重庆老表文化传媒有限公司共同出资200万元,成立了河嘴乡同心传媒有限公司,旨在通过村企“联姻”打造电商平台,助力石柱农特产品“飞出”大山。

近年来,河嘴乡以三农建设为抓手,先后引进多家专业合作社,发展茶叶产业2000余亩、经果林产业2500余亩、中药材1800亩、中蜂产业600余群,同时每年还加工红薯淀粉5万公斤、采收花生3万公斤、加工面条1万余公斤……

农特产品品质虽然较好,但河嘴乡地处偏僻,产品销售较为困难。河嘴乡党委政府和同心村党支部集思广益,认为只有积极探索和创新销售模式,强化市场对接与合作,才能把茶叶、蜜蜂、水果、淀粉、花

生、面条等乡村“土味”农产品变成广大消费者喜爱的“香饽饽”。

从同心村走出去的重庆蕴明科技有限责任公司副总经理雷述文、重庆老表文化传媒有限公司总裁王毅一直关注家乡的发展。同心村党支部与雷述文、王毅经过深入考察、沟通和洽谈,于日前注册成立了石柱县河嘴乡同心传媒有限公司,并在同心村村委会召开了第一次全体股东大会,大家对发展电商产业、助农增收充满了信心。

眼下,石柱县河嘴乡同心传媒有限公司已开始试运营。雷述文介绍,未来将以河嘴乡为起点,通过不断辐射,孵化石柱县的三农达人,打造乡村电商基地,拓展农特产品网销渠道,推动农产品外销,持续带动群众增收致富,实现互动双赢。



问:冬季新植果树如何防冻?

答:1.埋土法。对当年新栽幼树,在土壤封冻前先在苗干基部堆10厘米左右高的小土堆,然后将苗干弯倒在土堆上,用湿润的细土掩埋,覆土厚度20~25厘米为宜,第二年春季解冻后发芽前挖出树苗。

2.培土法。对不宜弯倒的果树苗,在苗干北侧培高60~70厘米、底宽100~110厘米的半圆形土埂,可降低冻土厚度,避免土壤水分蒸发,保护苗干和根系安全越冬。

●张田遗失第二代身份证,号码:52232520001018328X,声明作废。
●遗失声明:詹爱于2022年1月28日不慎遗失身份证,证号:500113199308149503,声明作废。
●重庆科隆美容美业有限公司遗失财务章(编号:5003834087956),发票章(编号:5003834087957),法人章(法人姓名:李杰),各一枚,现声明作废。
●肖雅雅二代身份证,号码:500102199806240503,遗失,声明作废。
●遗失声明:杨凡于2022年2月7日不慎遗失身份证,证号:51112619930418623X,现声明作废。
●南岗岗遗失身份证,号码:610623200104191030,声明作废。
●遗失声明:金东于2022年2月4日不慎遗失身份证,证号:412728199403014911,现声明作废。
●江景辉于2022年2月4日不慎遗失第二代身份证,号码:500101198510220625,本人已声明作废,此证已失效。特此声明。
●刘武鑫于2022年2月4日不慎遗失第二代身份证,号码:500384199905122831,本人已声明作废,此证已失效。特此声明。
●遗失声明:方晨于2022年2月1日不慎遗失身份证,证号:610430199710191521,现声明作废。
●魏浩于2021年12月8日不慎遗失第二代身份证,证号:50010120001016xxxx,本人已声明作废,此证已失效。特此声明。
●周鑫于22年1月20日不慎遗失第二代身份证,号码:23108419930212372X,本人已声明作废,此证已失效。特此声明。
●蓝成凤于2022年02月02日不慎遗失第二代身份证,号码:440583198610203128,本人已声明作废,此证已失效。特此声明。
●李昌鑫遗失第二代身份证,号码:130428199801050947,声明作废。
●周鑫钢遗失第二代身份证,号码:430121198802124931,声明作废。
●蔡师奥遗失第二代身份证,号码:511522200009260013,声明作废。
●黄杰林遗失第二代身份证,号码:450881199809123811,声明作废。
●林冬梅于22年1月30日不慎遗失第二代身份证,号码:45092419991819492X,本人已声明作废,此证已失效。特此声明。
●杨毅一代身份证,号码:510321198504013417,声明作废。
●赵鑫二代身份证,号码:50023819980417118X,遗失,声明作废。
●赵鑫二代身份证,证号:500233198712284420,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
●遗失声明:邓同利于2022年1月30日不慎遗失身份证,证号:500102199807253488,声明作废。
●项伟遗失第二代身份证,号码:411528198910296259,声明作废。
●(姓名:谭星)于2021年12月30日,本人在重庆市火车北站北广场不慎遗失第二代身份证,号码为:500223199108265663,有效期至:2019年01月11日-2039年01月11日,公安机关:重庆市公安局潼南分局,自本声明发布之日起所有与本人身份证有关事宜与本人无关,特此声明。
●陈荣裕遗失第二代身份证,号码:350583199001098935,声明作废。
●施东燕遗失第二代身份证,号码:320623199401291682,声明作废。
●潘张博阳,于2017年5月3日在重庆庆仁医院出生的《出生医学证明》,编号:R500147823,声明作废。
●陈浩遗失新马公路驾校报名回执,声明作废。
●秦中良身份证,证号:320826197712110616,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
●(姓名:胡学海)于2022年1月27日,本人在重庆市不慎遗失第二代身份证,号码为:50023119940627428,自本声明发布之日起所有与本人身份证有关事宜与本人无关,特此声明。
●杨永遗失第二代身份证,证号:500102199807253488,声明作废。
●姓名:黄露于2022年2月7日,本人在广东省广州市不慎遗失第二代身份证,号码为:451222200110010577,有效期至:2019年01月25日-2029年01月25日,签发机关:大埔县公安局,自本声明发布之日起所有与本人身份证有关事宜与本人无关,特此声明。
●陈浩遗失第二代身份证,号码:34122719910921002X,声明作废。
●张丽遗失第二代身份证,号码:520202199802268081,声明作废。
●熊追遗失第一代身份证,证号:450221198609103214,声明作废。
●贺东升遗失保险执业证,证号:00000550000000002019019562,声明作废。
●谭金辉遗失保险执业证,证号:00013850000000002020004025,声明作废。
●秦光胜遗失保险执业证,证号:020051500000000020181101942,声明作废。
●周之秀遗失保险执业证,证号:00012750000000002021004757,声明作废。
●易先登遗失保险执业证,证号:00012750000000002019015908,声明作废。
●蔡婷遗失保险执业证,证号:02000550010880020170500388,声明作废。
●刘云江遗失保险执业证,证号:00000550010800002021000023,声明作废。