

大足黑山羊如何长成产业“领头羊”

“畜”势待发——重庆畜牧产业系列报道①

【开栏语】

10月22日,全国畜牧渔业工作会议在重庆召开。会议指出,畜牧渔业是关系国计民生的重要产业,直接关系老百姓“菜篮子”,关系农牧渔民增收致富,也是保持物价总水平稳定的重要基础。

近年来,重庆把实施乡村振兴战略作为新时代“三农”工作的总抓手,加快推进农业农村现代化,大力发展“小规模、多品种、高品质、好价钱”的现代山地特色高效农业,打造了一块块高品质的“金字招牌”。尤其是在畜牧渔业上,我市聚焦现代种业,大力保护农业“芯片”,在研发和创新上取得突出成绩,成为加快推进农业农村现代化的亮点。

本报今起推出“‘畜’势待发——重庆畜牧产业系列报道”,聚焦我市在大足黑山羊、荣昌猪、生物制剂和动物疫苗等领域取得的成绩和下一步的发展重点,敬请关注。

□本报记者 栗园园

10月13日,全国畜牧业标准化委员会羊业及特色畜产业标准化工作组组织专家,在北京对大足区联合西南大学和市畜牧技术总站起草的农业行业标准《大足黑山羊》进行了审查,最终一致同意获得通过。

而就在两个月前,农业农村部发布国家畜禽遗传资源保种场(第一批)名单,国家大足黑山羊保种场赫然在列,成为我市唯一的山羊类国家级畜禽资源保护场。

这一切,都令从事大足黑山羊产业发展的科技人员及普通农户备感振奋。畜牧养殖专家、国家大足黑山羊保种场负责人黄德利说:“经过10余年来的品种保护与产业发展,大足黑山羊的价值已被越来越多的人认识,现在来找我们买种羊的人几乎天天都有!”

从2003年至今,由于一直坚持品种保护与扩群增效,大足黑山羊的群体



在大足区中教镇观山村,隆元友和妻子谢世英正在放养黑山羊。(本报资料图片) 通讯员 瞿波 摄 视觉重庆

已从4000余只增加到18.5万只,总产值超过10亿元。近两年,大足黑山羊产业还延伸到食品加工、餐饮等领域,一条一二三产业融合发展的产业链已然形成。

保种选育 打响良种“保卫战”

10月23日,经过层层防疫消毒,重庆日报记者走进位于大足区石马镇的国家大足黑山羊保种场,厂区内按照不同群体、生长阶段等,将黑山羊进行分舍饲养,设置了妊娠舍、哺乳舍、公羊舍等圈舍。

记者看到,在一个公羊圈舍,羊群正悠闲地在温度适宜的圈舍内活动,每只羊的耳朵上都带着一个黄色的耳标。“这是它们的‘身份证’,记录着各自的血缘关系以及各生长阶段的指标数据,是大足黑山羊品种保护选育的关键措施之一。”黄德利介绍说。

时间回到2003年春,时任西南农业大学副校长的张家骅教授来到大足,开展原农业部关于西南地区山羊养殖项目的实地考察,期间发现了大足黑山羊品种,后经普查,发现了该品种具有多胎性能明显的优秀遗传特性,每胎普遍能产仔3只,多的甚至可达6只。

但那时,已有部分村民开始引进其它品种进行无序杂交,而这对于本就数量不多的大足黑山羊来说,无异于灭顶之灾!紧接着,一场大足黑山羊的品种保卫战打响。

划保种区、建保种场、构建三级保种繁育体系、编制大足黑山羊等级评定标准……保种选育工作成为大足黑山羊产业发展的重中之重。

如今,通过保种选育,该区大足黑

山羊种羊数量已达到5.5万只。大足区农业农村委相关负责人介绍,未来还将通过新品系培育、保种场建设等措施,使种羊数量在2025年达到10万只。

扩群增效 放大产业效益

转眼又快到年底,一年一度的大足区黑山羊节又即将到来。黑山羊节也被当地人笑称为山羊“选美”的赛羊会。对于即将到来的赛羊会,铁山镇麒麟村的唐仁宣期待不已——去年她养的羊被评为“羊后”,获得了1万元的奖金;今年,她希望能再次站上领奖台。

唐仁宣养羊是从2016年开始的,因为她听说黑山羊卖得起价钱,而此前在她的印象里,村民养羊多是出于传统习惯,养殖户不多,量也不算大。

“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。”黄德利说,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,当地出台了“借羊还羊”的养殖优惠政策,即农户可向保种场免费借羊,母羊生产后悉数归还即可,免去了农户的资金负担,养殖规模得以迅速扩大。

为了指导农户科学养殖,近年来,大足当地畜牧系统的农技人员、保种场的技术人员以及张家骅教授的专家团队,时常深入各乡镇开展技术指导。

养黑山羊效益到底如何?唐仁宣算了一笔账:铁山镇处于浅丘地区可放牧养殖,如果羊群不生病,几乎没有成本支出,按一只羊80斤计算,每只羊可卖近2000元。

黄德利表示,目前按照不同地区的

养殖条件,当地形成了放牧式、半牧半饲式、圈舍式三种养殖模式,后两种每只羊的纯收益分别为1200元和800元左右。

政府引导加产业效益吸引,如今,大足黑山羊养殖已覆盖大足所有乡镇。今年,大足还出台《大足黑山羊产业发展行动计划(2021—2025年)》,提出到2025年,联合四川的川东黑山羊,打造成渝沿线200万只黑山羊产业带,把大足建成“中国南方黑山羊产业带核心示范区”。

延伸发展 构建全产业链

近年来,在龙头企业腾达牧业公司(以下简称腾达公司)的带领下,大足黑山羊已跳出传统单一养殖,向食品加工、餐饮等二三产业延伸。

去年底,腾达公司打造的大足黑山羊餐饮旗舰店正式开业;上个月,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;本月,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。

事实上,为延伸黑山羊产业链条,腾达公司2019年就已与西南大学食品科学学院建立合作,并于2020年推出自热羊肉米线系列产品4个。“此次我们推出的熟食产品可以更好地与大足石刻旅游业结合,作为伴手礼供游客选择。”黄德利说。

据了解,下一步,腾达公司准备朝两个方向努力:一是通过冷链配送,为冷鲜肉产品上市做准备;二是与西南大学一起攻克羊肉干加工技术,开发国内首个羊肉干即食产品。

除开食品加工方向,大足区在黑山羊全产业链发展方面还有许多规划,比如羊饲料加工。大足区农业农村委相关负责人说,根据产业发展规划,到2025年全区黑山羊养殖总量要达到30万头,对于饲料的需求势必增加。借助成渝地区双城经济圈建设,未来大足将牵头组建川渝黑山羊产业联盟,在饲草种植加工、选育选配、疫病防治和产品加工等方面一同开展研发,提高综合效益。

黄德利透露,近两年大足区还将投入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。

本轮新冠疫情已波及11个省份

由新的境外输入源头引起,扩散风险仍在加大

头目前还在流调溯源中。现有流调和病毒测序结果提示,本次疫情由新的境外输入源头引起。

吴良有介绍,目前疫情总体处于快速发展阶段,非旅行团的病例数量开始增加。预计随着风险人群排查和筛查工作持续开展,未来几天发现病例数将继续增多,疫情波及范围可能进一步扩

大。

“根据专家研究论证结果和疫情防控需要,近日国务院联防联控机制启动了新冠病毒疫苗加强免疫接种工作。”吴良有表示,完成国药中生北京公司、北京科兴公司、国药中生武汉公司的灭活疫苗和天津康希诺公司的腺病毒载体疫苗全程接种满6个月的18岁及以

上人群,可进行一剂次加强免疫。

吴良有介绍,加强免疫接种目前优先在感染高风险人群和保障社会基本运行的关键岗位人员中开展。同时,各地要统筹考虑口岸、边境、重大活动等疫情防控需要和60岁及以上等感染后导致重症风险高的高危人群等因素,扩大加强免疫接种人群范围。

“2021年度渝商评选”获奖名单公布

本报讯 (首席记者 杨骏) 10月24日,重庆日报记者获悉,公示期满无异议后,“2021年度渝商评选”获奖名单于当日正式公布。

2021年度渝商评选由重庆日报报业集团、重庆市总商会联合主办,于今年8月正式启动。经过自

主报名、资格遴选、部门意见征集、网络人气点赞、组委会实地考察等评选环节,10月15日,专家评审会终评产生拟获奖名单。根据流程,获奖名单进行了为期一周的公示,期间无异议,最终名单于24日正式公布。(见下表)

2021年度渝商评选获奖名单

(按姓氏笔画排序)

二〇二一年度杰出渝商	申 静	重庆中新新材料股份有限公司董事长
	乐卫文	重庆莱宝科技有限公司总经理
	乔聪玲	重庆杰成人力资源集团有限公司董事长
	刘 梅	重庆刘一手餐饮管理有限公司董事长
	李兴华	重庆万达薄板有限公司董事长
	李远海	远海建工(集团)有限公司董事长兼总经理
	林其鑫	重庆琪金食品集团有限公司董事长
	洪 震	重庆三磊实业(集团)有限公司总裁
	蒋仁生	重庆智飞生物制品股份有限公司董事长兼总经理
	熊 杰	重庆长江造型材料(集团)股份有限公司董事、总经理
二〇二一年度新锐渝商	朱 刚	重庆飞力达供应链管理有限公司总经理
	李 冰	重庆尚诚服饰集团有限公司总裁
	肖本浩	重庆毛毛虫电子商务有限公司董事长
	吴和涛	重庆市朗萨家私(集团)有限公司总经理
	汪 成	重庆馨亚油脂有限公司董事长
	张朝谢	重庆新联峰实业有限公司董事长
	陈 鑫	重庆人易沃福服务外包有限公司董事长
	陈光辉	重庆顺美吉医疗器械股份有限公司董事长
	周 丹	重庆宗申航空发动机制造有限公司总经理
	周永林	重庆周师兄餐饮文化有限公司董事长
	周洪琴	重庆市大正仪表股份有限公司董事长
	钟云亮	重庆云网科技股份有限公司董事长兼CEO
	谢志良	重庆万虎机电有限责任公司总经理
	熊动松	重庆红岩建设机械制造有限责任公司董事长
	颜代胜	重庆宝迪科技有限公司董事长

第八届重庆青年电影展开幕

所有影片市民可预约免费观看

本报讯 (记者 黄琪奥)10月24日,第八届重庆青年电影展在江北区完美世界影城拉开帷幕。从即日起到10月30日,包括在重庆取景的电影《只要你过得比我好》等数十部电影及短片将亮相影展。

作为西南地区最具规模的专业性、综合性电影展之一,重庆青年电影展创办于2014年,以影像工作者及电

影爱好者为主要参与对象。今年的影展由重庆市电影局、重庆市文学艺术界联合会共同主办,四川外国语大学新闻传播学院、重庆市电影家协会等单位共同承办。

据悉,本届重庆青年电影展的所有影片将免费向市民开放,市民可关注重庆青年电影展官方公众号预约免费观看。

童心向党 欢唱百年

2021首届西部童声合唱节闭幕

本报成都电 (记者 刘一叶) 10月24日,“童心向党·欢唱百年”2021首届西部童声合唱节(以下简称“西部童声合唱节”)决赛及颁奖典礼在四川天府新区举行。来自四川的26支合唱团参加了决赛,西藏和重庆的合唱团也在决赛阶段进行了线上展

演,共同为西部童声合唱节画上了一个圆满的句号。

本届西部童声合唱节由四川音乐学院作专业指导,四川日报、重庆日报、四川天府新区管委会等单位承办。经过4个多月的层层角逐,来自四川21个城市的26支合唱团晋级决赛。

保险业务机构地址变更公告

机构名称:中国人民人寿保险股份有限公司重庆市奉节县支公司			
机构负责人:张远君			
机构编码:000100500236			
原机构住所:重庆市奉节县鱼复街道夔州路137号4楼、5楼、6楼			
现机构住所:重庆市奉节县鱼复街道海成路66号6幢26-1、26-2、26-3、26-4			
批准日期:2011年5月16日	邮政编码:404600	联系电话:023-65695537	
业务范围:许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准并经上级管理单位授权的业务,经营范围以上级管理单位授权文件所列为准。			
发证日期:2021年9月26日	发证机关:中国银行保险监督管理委员会万州监管分局		

大渡口区教师进修学院

构建立体化课程 提升教师课程思政能力

强引领 种子教师先试先行

办好思想政治理论课关键在教师,关键在发挥教师的积极性、主动性、创造性。

2020年,大渡口区教师进修学院课程思政工作正式铺开,学院以专项培训为抓手,从抓教研员到种子教师培育再到全员培训,搭建起从点到面覆盖全区教师队伍的培训制度,全面提升教师的育人意识和育人能力,使课程思政与思政课程同向同行,形成协同效应,极大地推进了区域课程思政一体化建设。

思政教育不仅是思政理论课教师或班主任的责任,也是每一位学科教师理应承担的育人职责,这意味着课程思政教师队伍建设要覆盖全学科教师。

实现全员培育目标是一个大工程,要一步一步推进,积小胜为大胜。

经过前期研究,伴随着大渡口区教师进修学院“全面推进‘党建引领,课程思政’工作实施方案”的出炉,一条具有大渡口特色的课程思政教师教学能力提升路径也清晰起来。

考虑到教研员是学科带头人,对一线教师具有示范引领作用,学院率先在院内开展了教研员种子教师培育计划,围绕课程思政建设的时代意义等内容对教研员进行专题培训,提高教研员对课程思政重要性的认识和理解。

在此基础上,由各学科教研员组建本学科核心团队,深入挖掘本学科内的课程思政重点,带领本学科骨干教师开发学科课程思政相关课程。

让教育者先受教育,除教研员,一线思政课教师也是种子教师培育的重点。

“提升思政课教师育人能力对指导

其他学科开展课程思政工作具有积极作用。”大渡口区教师进修学院中学政治教研员申林全介绍,学院制定了中学思政课教师“课程思政”指导能力培训方案,对思政课教师集中开展讲座培训以及各类实践研修活动,形成了可供其他学科参考借鉴、复制推广的方案,并在全区教师队伍中广泛推广并运用。

聚合力 名师工作室探路实践

在培育种子教师的基础上,大渡口区教师进修学院另辟蹊径,以“工作坊+工作室”先走一步的方式,打破教师“单兵作战”的窘境,带动全区中小学课程思政工作。

2020年12月,在大渡口区教师进修学院的指导下,谷小蓉名师工作室成立,13名来自全区各校的初中语文骨干教师“组队作战”。通过专题研讨、课题研究等形式挖掘初中语文思政元素,工作室开发初中语文学科课程思政相关课程。

谷小蓉工作室成立半年后,便迎来一次“小考”。在今年7月大渡口“党建引领,课程思政”中小学教师全员集中培训中,工作室成员每个老师分别承担了



廖帝学老师与区“三名工程”成员交流

单元思政目标解说、课例呈现等任务,全面、系统地全区初中语文老师介绍什么是初中语文课程思政、如何进行课程思政,为全区初中语文老师提供在2021年下期的教学中开展课程思政提供了思路 and 方案,工作室的研究成果展示也得到了组织领导和培训专家的高度肯定。

除了谷小蓉名师工作室,学院还成立有廖帝学名师工作室、中学思政课教师“课程思政”指导能力研训工作坊以及其他学科工作室等,大力提升了不同学科教师课程思政建设的意识和能力。

总动员 全员参与协同推进

今年7月暑期,大渡口区教师进修学院对3009名区域教师开展了为期3天的“党建引领,课程思政”中小学教师全员集中培训。培训以理论学习、专家授课、集中研讨、项目实践等方式进行,覆盖全体教师、全学科、全学段。这标志着大渡口“党建引领,课程思政”工作进入了全员参与、全学科协同推进阶段。

本次培训突出两个引领。学院聘请市教科院专家带领全区中小学教师深入理解“什么是”课程思政、“为什么”要进行课程思政,以及“怎么做”课程思政等问题,从根本上为教师树立了正确的思政教育理念,实现“腾笼换鸟,转变观念”的思想引领。

通过行动引领,既“授人以鱼”更“授人以渔”,系统培养教师的课程思政意识与育人能力。同时,增加本区域优秀教师的现身说法、课堂观摩、经验分享、情境互动环节,增强一线教师实施好“党建引领,课程思政”的信心。

培训结束后,老师们反响热烈,好评如潮,教师整体满意度达97%以上。

从个人引领到集体探路再到全员培训,大渡口“党建引领,课程思政”按照既定路径,每一步都走得踏实而稳健。全员培训的结束是大渡口课程思政“出发令”的彻底吹响。接下来,大渡口区教师进修学院将逐步配齐配足思想政治教育教研人员,培养一批骨干教师,通过系列研训活动、教学实践活动,持续提升全区教研人员、中小学校长和学科教师课程思政的意识和能力。

谭苒 王玲美

图片由大渡口区教师进修学院提供