□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 崔立东

年俗,也是东北人的乡愁。

良品种资源。

杀年猪、吃笨猪肉,是东北农村过春节的重要

民猪,原称东北民猪,在世界地方猪种优良度

东北民猪历史悠久,广泛分布在东北三省,上

兰西县种猪场外貌

排行榜中位列第四,是国家级保护猪种和世界粮农

组织中重点强调的保护品种。具有高繁殖力、耐

寒、抗逆及肉质优良等特点,是生产优质猪肉的优

世纪中期猪种出现大幅衰减,经过几十年的抢救、

挖掘、保护、发展,东北民猪目前种群稳定,但其仍

处在保种层面。记者调查发现,如何让东北民猪实

现"育、引、繁、推"一体化发展,任重道远。

国家级民猪保种场

东北民猪种猪仅460头

的兰西县种猪场有限责任公司。

兰西县郊,一处写着"国家级民猪保种场"

'我们的第一任务就是'保种'!为此,各

蔡建成介绍,东北民猪是中国华北型地方

的地方让很多人好奇。这就是有着52年历史

级政府投入了巨额资金。"总经理蔡建成说,基

于东北民猪的来源和分布情况,1982年专家会

猪种代表,上世纪30年代,民猪广泛分布在东

北三省,依猪型分大中小三型,俗称"大民猪"

二民猪""荷包猪"。到上世纪50年代,大型和

"东北民猪长相丑陋,脸长、耳垂、全身黑

为保护东北民猪品种,兰西县种猪场1970

经过几十年、几代养猪人和科技工作者的

小型民猪几乎绝迹,现存的民猪主要是中型民

毛,又称黑猪。"蔡建成说,东北民猪可贵之

处,用东北话形容就是"皮实"、肉香,能耐零

下28摄氏度低温和零上30摄氏度高温,不挑 食、不生病,发病率和病死率比引进猪低20%

年成立,进行保种和繁育工作,并干上世纪80

辛勤努力, 兰西县种猪场的东北民猪种群被完

好保存下来,先后获得"东北民猪之乡""兰西

民猪"地理标志认证。经过提纯和复壮,目前

兰西国家级民猪保种场保有种猪460头。

年代分别出口日本2对民猪、美国21头公猪。

议将其改称民猪,但习惯上仍称东北民猪。

东北民猪杂交猪 -巴民猪

杂交品种获全国肉质A级

"东北民猪肉主要特点用10个字概 -肉红、脂白、髓满、皮黏、花绽。"国 家生猪产业技术体系岗位科学家、黑龙江 省生猪产业技术协调创新体系首席科学 家、黑龙江省农业科学院党组书记、院长 刘娣,早在2002年就带领37人的科研团 队承担东北民猪的相关科研课题。

在专攻肉质特性分析的田明博士心目 中,样子黑不溜秋,看起来又丑又笨的东北 民猪,其肉质是引进猪肉质无法相比的。 "东北民猪肌肉水量少,干物质多,脂肪含 量适中,不饱和脂肪酸以及风味氨基酸含 量高,具有色、香、味俱佳优点。"田博士说。

2017年在北京举办的"全国优质品牌 猪肉大赛争霸赛"中,我省选送的"巴民一 号"民猪肉获得"5A级优质猪肉"奖;2018 年在天津举办的"首届全国优质猪肉品评 赛"中,兰西县选送的黑珠牌民猪肉获得 传统经典类一等奖。

"细、嫩、鲜、香,这四个字是对东北民 猪肉的高度概括。"刘娣说,"东北民猪肉 所以香,原因就是瘦(肉)中带肥(肉),肥 中带瘦的'雪花肉'丰富,以及肉剪切力小 (肉嫩),提高香味的氨基酸多。

2022年1月18日 星期二

闻

调

E-mail: meishiwen2020@126.com

本期主编:张海鹰(0451-84652978) 视觉总监:仲伟迅 执行编辑:毛晓星(0451-84655725)

编:赵博



更亲 更近 更懂你 扫描二维码下载龙头新闻,

看"每事问"频道更多精彩内容。

找头新闻

在国家级民猪保种场兰 西县种猪场的基础上,刘娣团 队还在省内多地建种场:

3.多地建保种场

●建立省级民猪保种场1 处。

●在伊春等地建立资源

育种场2处。

●在哈尔滨、齐齐哈尔等 地建省级民猪保种场备份场3 处。

4.科技创新

通过科技创新,刘娣团队 多年来屡获殊荣:

●获得东北民猪研究专

利81项。

●获得省部级科技进步 奖一等奖3项。

●2017年"民猪优异种质 特性遗传机制、新品种培育及 产业化"获得国家科技进步奖 二等奖。

我省积极挖掘民猪经济效益

做为我省生猪高效优质养殖技术研发团队头雁团 队,20余年来,刘娣教授团队积极探索多种方式保护利用 东北民猪猪种。

保种策略

1.强强联手

刘娣教授团队 联合黑龙江省农业 科学院畜牧研究所、 吉林省农业科学院和 东北农业大学、黑龙江 八一农垦大学、中国农业 科学院哈尔滨兽医研究 所、中国科学院东北地理 与农业生态研究所等五家 科研单位和多家企业进行 了"民猪优异种质特性遗传 机制、新品种培育及产业 化"研究。尤其是向企业

术,通过利用促进保护。 "经过我们这个'猪 团队'和'猪队友'近20 年的努力,我省东北民 猪纯种猪已从不足200 头,发展提升到2200 头。"说起民猪保护 和发展的艰难历 程,刘娣略显激

推广民猪养殖与配套技

2.以产促保

同时,团队还在"以产促保"的 模式上取得了成功。

●团队对东北民猪及其杂交 商品猪在基本特性挖掘的基础上, 进行各阶段集成配套技术体系和 规范化管理体系建设;

●开发了民猪产业化信息平

●研制出改善猪肉品质、提升 机体免疫力、抗热应激、促进生长 的饲料新产品,有效提高了民猪及 其商品猪养殖量及经济效益。

●与企业联合创立了"巴民壹 ""雪猪"等著名商标。

●东北民猪、松辽黑猪(含有民 猪血统)、松巴民配套系,巴民杂交 猪在全国近20个省市进行了推广。

●仅黑龙江、吉林两省近年来 出栏近百万头,占两省优质特色猪 出栏量的90%以上,在海南、福建、 江苏的市场上也占有一席之地。

●刘娣团队与福建华亚集团 海南中农谷野公司建立的海南民 猪科研创新基地,在海南设计建造 80万头出栏规模,本年度出栏民猪 及杂交猪10万余头。

目前,我省东北民猪产品销售 至北京、广州、三亚等地,口感、风 味倍受赞誉。

其中,"白"是大米,"黑"就是民猪。

何鑫淼接受采访时介绍,我省今 年生猪出栏量约2000万头,排名 到全省生猪数量的百分之一 全国中上游。我省是生猪生产大 省,但不是强省,原因是生产水平 差、生产效率低、精深加工能力 弱,大部分都是以"白条肉"供应

让民猪与龙江大米一样走出 市场。他说,我省生猪养殖多为引 猪品牌效应。他建议政府相关部 龙江,实现"一黑一白"闯天下。这 进品种,民猪是我省唯一地方猪品 门在生猪良种繁育、新品种培育、规 种。经过抢救挖掘和保护,不仅保 省农科院畜牧研究所副所长 住了猪种,而且实现巴民杂交猪年 出栏近20万头,但这个比例还不

> 何鑫淼表示,我省民猪经过培 育杂交,虽然产生了伊春"雪猪"、哈 尔滨信诚"巴民壹号"、"兰西民猪" 等笨猪品牌,但远没有形成东北民

模养殖场基础设施建设、精深加工 和品牌创建、保险和金融创新、产业 技术水平和机械化水平、粪污处理 种养结合等方面给予政策支持。"我 们的民猪是稀缺资源,它曾经有过 低谷,但必将重回高峰,满足人们对 浓郁肉香的渴望和回忆。"刘娣对东 北民猪的未来充满信心。

融媒延伸



扫二维码 看专家谈东北民猪保护利用 制作:崔立东



去年我省空气质量达近7年来最好!

记者采访

散煤治理、禁烧秸秆等铁腕治霾的同时,重污染天气应对专班功不可没

揭秘龙江好空气背后的

□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 丁燕

2021 年,全省优良天数比率达到 94.8%,同比提高1.8个百分点。重污染天 数比率0.5%,重污染天数同比减少58.3% 是自2015年我省开展环境空气质量自动监 测以来,空气质量最好的一年。

"这几年,秋冬季好天儿确实越来越多""污染天儿少多了"……看到省生态环境厅发布的上述 消息后,很多冰城市民深有感触

记者调查采访中得知,我省"龙江好空气"的背后,除了散煤治理、燃煤锅炉淘汰改造、禁烧秸 秆等铁腕治霾外,还推出了一系列新举措。

为推动大气污染防治重 点工作更精准、更科学,2021 年11月,我省成立了重污染天

应对后评估等多个方面。其 中,包含哈尔滨工业大学等知 名院校和机构的多名行业知 名专家和学者。

地从 (新堂 | | | | | 动 标 准 出

因 先

赵学温说,重污染天气预警是 提升重污染天气应对时效性的重 要手段,而以往我省启动标准是参 考国家技术指南设定(如黄色预警 启动条件为"预测AQI日均值>200 将持续2天(48小时)及以上"),但 由于我省秋冬季气候条件多变、不 利因素多期叠加,导致经常出现城 市日均值中度污染,且不满足预警 启动条件的情况。

省生态环境厅大气环境处工 作人员李海智记得,为解决这一难 题,哈工大教授齐虹等专家建议, 预测AQI日均值>150将持续2天 (48小时)或出现重度及以上重污 染天气时,参照执行应急预警三级 响应,这大大提高了我省重污染天 气应对的能力和水平。

意见被采纳后,2021年11月 至12月,我省未出现重污染天气。

精准证 施丰 策预

坏

天气

消失在萌

芽状

尔滨市区好空气持续"在线"。但鲜 污染物减排等情况进行重点检查。 为人知的是,"好空气"背后,有无数 生态环境人和专家在与时间赛跑。

"经会商研判,这两天,佳木斯、 双鸭山、鹤岗扩散条件一般,空气质 量以良-轻度污染为主;哈尔滨、齐 齐哈尔、牡丹江、鸡西、七台河等地 扩散条件一般,空气质量以轻度-中 在保证负荷的同时通过提高煤质等方 度污染为主,局地可能重度污染。" 12月9日一早,省生态环境监测中 心生态环境质量预报中心主任王国 梁签发预报时,感到深深的担忧。

"治霾不能等风来。"赵学温说,按照 重污染天气应急减排措施技术要求, 需在重污染天气来临前的24小时至 36小时进行应急减排措施。

12月9日一上班,省生态环境厅 随即组织专家会商,并向相关城市政 浓度峰值就过去了。"复盘这次重污

2021年12月10日至11日,哈 求,对涉及企业污染治理设施运行及

省生态环境保护综合行政执法局 苗琦告诉记者,他们同时还采用"互联 网+"监管方式,实时掌握企业污染物 达标排放情况。"我们指导帮助供暖企 业在保障百姓住上暖屋子的同时,切 实履行污染防治主体责任。减排可以 式来实现。"他说。

令人欣喜的是,10日、11日全省 13个城市仅牡丹江、鸡西、七台河城 市空气质量为轻度污染,其他城市均 为优良,让由不利气象条件导致的重 污染天气消失在萌芽状态。

"这次天气过程中,相关城市污 染物减排工作力度比较大。提前削 减排放量,污染物积累较少,没达到 府发送预警函,希望各城市按照要 染天气应对时,赵学温总结说。



"2021年,全省13个市(地)有12个达 到国家环境空气质量二级标准,城市达标 率为92.3%,在国内领先。"说起去年我省 治霾的成果,赵学温脸上掩盖不住喜悦。

省

将

重

点

打

好

这

他表示,"十四五"期间我省将打响重污 染天气消除攻坚战、臭氧污染防治攻坚战和

柴油货车污染治理攻坚战等三个战役,全力 减少污染天气,改善大气环境质量。 "我省冬季散煤消耗总量为956万吨, 污染物排放量为43.28万吨,成为影响空

气质量的重要因素之一。2021年,哈尔 滨、绥化等重点地区削减替代燃煤243.12 万吨。"他说,今年我省将开展重污染天气 应对专项行动。修订重污染天气应急预 案,降低重污染天气启动门槛,更新应急 减排清单,系统提升应对能力和水平。开 展散煤污染治理专项行动。集中攻坚散 煤污染治理"三重一改",协同推进哈尔滨 市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市等4个重 点城市散煤用量削减。

立余 名专家 加 气入 应治

气应对专班,建立了省级重污 染天气应对专家库。"千万不 要小瞧这支队伍,这是龙江好 空气背后重要的软实力。"1月 12日,在黑龙江省生态环境 厅,大气环境处处长赵学温聊 起我省这支治霾智囊团,一种 骄傲和自豪感油然而生。 据悉,目前,省级重污染 天气应对专家库有30余名专 家,涵盖重污染天气预测预 报、成因分析、现场执法、应急 预案、减排清单、重污染天气