



## 牧医所育成瘦肉型北京鸭新品种

有望打破国外肉鸭品种垄断格局

文章来源：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 院办公室

作者：

点击数：次

发布时间：2012-10-29

【字体：大 中 小】

10月27日，从中国农业科学院北京畜牧兽医研究所举行的新闻发布会上获悉，由该所水禽育种专家、国家水禽产业技术体系首席科学家侯水生研究员率领的研究团队，历经10多年的协作攻关，成功选育出饲料转化率与瘦肉率高、皮脂率低、肉质好、抗病力强的“z型北京鸭瘦肉型配套系”。这是我国北京鸭种质资源与育种创新研究取得的重大成果，也是具有战略意义的技术突破，其应用推广将有望扭转国外肉鸭品种垄断我国市场的局面。



据侯水生介绍，肉鸭产业是我国的传统特色产业，年总产值超过1000亿元，对农村经济发展、农民致富发挥着不可替代的作用。从全球来看，我国也是肉鸭养殖与消费最大的国家，2011年出栏量达到39.4亿只，占世界总出栏量的80%以上。但长期以来，从国外引进的肉鸭品种占据我国肉鸭市场的主导地位，严重威胁着我国本土肉鸭品种乃至整个肉鸭产业的可持续发展。





侯水生说，我国饲养的本地北京鸭品种生长速度快、皮脂率高，是加工北京烤鸭的优质原料，但由于其瘦肉率与饲料转化率较低，特别是皮脂率高，不适宜制作咸水鸭、板鸭、酱鸭等食品。而这3类食品的消费市场巨大，年消费量超过35亿只。欧美国家的肉鸭育种企业针对我国市场需求，利用我国北京鸭品种资源，率先培育出了“樱桃谷鸭”（英国北京鸭）等瘦肉型北京鸭配套系，并迅速占领我国80%以上的大体型肉鸭市场，而原产我国的北京鸭市场占有率大幅萎缩。

面对如此严峻的形势，侯水生研究员带领科研团队，针对我国肉鸭产业发展对瘦肉型、高饲料转化率肉鸭品种的迫切需求，在老一辈科学家积累的科研基础上，于上世纪90年代末开始了瘦肉型北京鸭新品种的选育研究。特别是近5年来，在国家水禽产业技术体系经费的大力支持下，研究团队加强了选育力度，成功培育出具有自主知识产权的“Z型北京鸭瘦肉型配套系”。

经大群体生产性能测定表明，Z型北京鸭的6周龄体重、饲料转化率、胸肉率、腿肉率、出肉率、皮脂率等指标均达到或优于国外培育的北京鸭品种。此外，在培育Z型北京鸭的过程中，科研人员还创新性地建立了系统的肉鸭选育技术，并制定了北京鸭饲养标准。

在新闻发布会上，牧医所与国内肉鸭养殖业的两大龙头企业——山东新希望六和集团有限公司和内蒙古塞飞亚农业发展股份有限公司签订了品种转让与联合育种协议，授权这两家企业推广使用Z型北京鸭瘦肉型配套系，并开展联合育种工作，进一步选育提高北京鸭的生产性能和鸭肉品质，带动我国肉鸭育种与产业的健康发展。

农业部科技教育司司长唐珂、畜牧业司司长王智才，中国农科院副院长王韧，牧医所党委书记袁学志、张子仪院士出席了会议。（通讯员 邬震坤）

#### 相关文章

- ▶ 牛奶重要营养品质形成与调控机理研究进展顺利
- ▶ 牧医所创新猪禽饲料能量生物学效价评定方法
- ▶ 牧医所李奎课题组最新研究成果在JBC发表
- ▶ 《畜牧大辞典》编纂启动会在牧医所召开
- ▶ 中国农科院10项成果获北京市科学技术奖

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

主办：中国农业科学院 承办：中国农业科学院农业信息研究所 京ICP备05083737

