

## 白羽肉鸡新品种“广明2号”通过审定

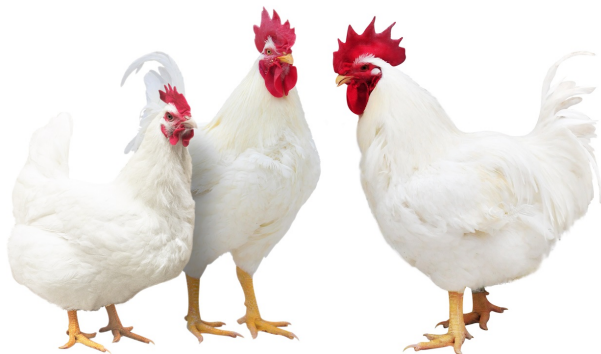
分享：

文章来源：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 作者：刘冉冉 发布时间：2021-12-13

【字体：大 中 小】

院网信息发布

日前，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所和广东佛山市新广农牧有限公司联合培育的“广明2号”快大型白羽肉鸡品种通过了国家畜禽遗传资源委员会的审定，我国拥有了自主培育的白羽肉鸡品种。



鸡肉在我国已成为仅次于猪肉的第二大肉类消费品。2020年，我国鸡肉总量达到1865.6万吨，其中白羽鸡肉占比达52.4%。白羽肉鸡年出栏50亿只，具有饲料转化率高、生长速度快、生产效率高、对环境负面影响小等优势，是我国畜牧业养殖中产业化和市场化程度最高的行业之一。长期以来，我国白羽肉鸡种源100%依赖进口，种源受制于人成为白羽肉鸡行业持续健康发展的瓶颈，威胁国家肉鸡种业安全。



牧医所牢记畜牧科研国家队的使命担当，组织鸡遗传育种科技创新团队开展白羽肉鸡育种关键技术的研发，先后研制出国内首款肉鸡基因组育种SNP芯片“京芯一号”，建立了高效肉鸡基因组育种技术体系，自主研发了新表型发掘和表型精准测定技术、肉质和抗病性状选择技术，搭建了育种数据管理平台，牵头成立了国内首个肉鸡全基因组选择育种联盟，并与广东新广农牧合作，成功培育出“广明2号”白羽肉鸡新品种，在山东、广东等地完成中试，饲养商品代肉鸡234万只，42日龄出栏体重达到2.8kg，料重比1.65以下，胸肌率达到24%，具有体型大、生长速度快、饲料转化率高等特点，将进一步丰富国内肉鸡市场品种，更好满足人民生活多样化需求。

“广明2号”的育成是牧医所与相关企业在科技部、农业农村部、中国农业科学院等多方面支持下，在农业农村部畜禽良种国家联合攻关项目、中国农科院科技创新工程重大科研项目和家肉鸡产业技术体系岗位科学家等项目资助下，十余年深度融合、协同创新、潜心躬耕的初步成果，标志着我国白羽肉鸡育种迈出重要一步，坚定了广大科技工作者种业科技自立自强的决心和信心，对振兴民族种业和提高我国种业核心竞争力具有重要意义。

下一步，牧医所将深入落实农业农村部和中国农科院关于种业振兴行动的重大决策部署，加紧种源关键核心技术攻关，夯实种质资源基础，用好现代生物技术，加强种源疫病净化，完善商业化育种体系，加快产业化应

[院属单位](#)

[院机关](#)

[新闻媒体](#)

[政府机构和组织](#)

[科研机构](#)

[高校](#)

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [公众问答](#) | [网站纠错](#)

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 地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号