

# 《中国农业展望报告(2021—2030)》发布 未来10年 不仅吃得饱 还要吃得好

■高志民

“未来10年,我国农业农村现代化将取得重要进展,粮、油、棉、糖、肉、蛋、奶等重要农产品供给明显增加,稻米产量稳定增长,消费稳中有增,小麦产量稳中有增。”日前,2021中国农业展望大会在京召开,会上发布了《中国农业展望报告(2021—2030)》(下称《报告》)。

## 主粮无忧 饭碗端在自己手里

小麦和稻米是我国居民的主要口粮,《报告》显示,未来10年中,两大口粮产量在保持稳定的情况下,将有所增长。在未来,稻谷播种面积将逆转缩减趋势,在种子技术突破和建设高标准农田的支撑下,单产呈提高趋势,产量稳步增长,预计2030年稻谷产量达到22248万吨,以2018年—2020年3年平均数为基期,未来年均增速0.5%。

稻米消费也将有所增长,预计2030年消费量达到15504万吨,与基期相比年均增速0.2%。在未来,国内外稻米价格倒挂现象依然存在,大米贸易将保持进口增加、出口减少趋势,预计2030年进口量450万吨,出口量150万吨。

未来10年,小麦播种面积可能会出现先增后稳的局面,单产水平继续提高,预计2030年小麦总产量将达到13579万吨,较基期增长2%。小麦国内总消费量保持增长态势,2030年将达到14120万吨,较基期增

长6.7%。小麦进口量将从展望初期的高位持续回落,预计2030年降至528万吨。

“中国人的饭碗,仍牢牢端在自己手里。”在发布会上,农业农村部副部长于康震表示。

## 大豆进口 未来增速放缓

我国是粮食进口大国,2020年,我国粮食进口总量接近1.43亿吨,其中大豆是最大宗的进口种类,进口量超过1亿吨。

《报告》显示,未来10年,我国大豆生产基本稳定,消费和进口增速或将放缓。在大豆振兴计划等政策支持下,大豆播种面积将稳定在1.4亿亩左右。

2020年,我国大豆种植面积为1.48亿亩,产量达到1961万吨,为历年最高。在未来,随着育种等技术的更新,大豆单产将稳步提高,总产量以0.7%的年均速度增长,2030年达到2087万吨。

## 玉米缺口 产需差距将逐渐缩小

2020年,玉米价格攀上高位,农业农村部发布的消息显示,当前,东北玉米收购价维持在每斤1.35-1.4元,华北地区价格则维持在每斤1.45-1.5元。

《报告》显示,未来玉米产需缺口将逐步缩小,国内玉米供求关系由趋紧逐步向基本平衡格局转变。

10年中,玉米播种面积预计将增加3854万亩左右。

同时,单产水平随着农田基础设施持续改善、种业创新及技术推广应用等逐渐增长,预计年均增长1.8%。2030年,全国玉米产量预计达到3.32亿吨,年均增长2.4%。

在消费方面,生猪产能的恢复、畜牧业的增长,对玉米供给的要求更高。《报告》预测,2030年,全国玉米总消费量将达到3.32亿吨,年均增长1.4%。进口短期增加并将突破配额数量,之后将有所回落,预计2030年,进口量为650万吨左右。

## 蔬菜水果 消费增长未来更快

蔬菜、水果关系着居民的膳食健康,数据显示,2020年,我国蔬菜产量约7.22亿吨,同比增长0.2%,商品产量5.5亿吨,基本可满足城乡居民健康膳食需求。水果总产量估计达到2.79亿吨,消费量继续增加,估计达到2.7亿吨。

《报告》显示,未来10年,蔬菜生产增速放缓,价格波动呈上涨态势。预计2021年生产量达7.38亿吨,2025年和2030年将分别达到7.67亿吨和7.98亿吨。其中,绿色生产新技术和农业社会化服务,将成为推动蔬菜产量增长的重要动力。

随着人口增加、城镇化进程加快、居民收入提高及现代流通体系发展、水果销售渠道多样化,水果消费将持续增长,直接消费量年均增长2.8%,加工消费量年均增长3.3%,国内总消费量年均增长3%。未来10年,水果产业将朝着标准化、优质化、特色化、品牌化的方向高质量发展。



## 2021年重庆从四个方面加强农药监督抽查

为加强重庆农药监督管理,依法打击生产销售假冒伪劣农药行为,保障农业生产、农产品质量和农业生态环境安全,2021年重庆市从四个方面加强农药产品质量监督抽查。

一是强化抽查方式。按照“双随机一公开”要求,采取例行抽查、重点抽查、专项抽查方式,分别对市内农药生产企业和市场的农药产品进行监督抽查、近三年我市农药市场抽查中发现的问题农药标称企业进行指定抽查及全市农药减量控害重点推广产品进行专项抽查。

二是强化抽查检测。对虫酰肼、茚虫威、腈菌唑等百余种农药成分的单制剂和复配制剂,以及生物农药添加化学农药、低毒农药添加高

毒高风险农药、敌草快等灭生性除草剂添加百草枯等违规添加农药隐性成分将进行重点抽查检测。

三是强化抽样程序。制订《2021年农药监督抽查抽样要点》,进一步细化完善抽样程序,依法公正开展科学规范的抽样检测工作。

四是强化结果运用。对质量不合格产品,按照属地管理的原则依法立案查处,或按规定移交有关部门查处;对依法应当吊销其生产许可证的,由农业农村委吊销其生产许可证。生产、销售不合格产品的企业按照国家有关规定进行整改,并接受相关管理部门的复查。

(重庆市农业农村委供稿)

## 农技课堂

### 促进鹅生长的5种元素

1. 能量。鹅的一切生理过程,都需要能量来驱动。能量的主要来源是碳水化合物及脂肪,蛋白质在过剩时也分解产生热能。脂肪是鹅体组织细胞脂类物质的构成成分,也是脂溶性维生素的载体。但脂肪是可以代替的营养,能由碳水化合物或蛋白质转化而成,且添加的脂肪较难消化,故在饲料中一般不必加喂脂肪,营养需要上也可不予考虑。

2. 蛋白质。蛋白质是构成鹅体和鹅产品的重要成分,也是组成酶、激素的主要原料之一,关系到整个新陈代谢的进行,而且不能由其他营养物质代替,是维持生命、进行生产所必需的营养。

3. 矿物质。矿物质在机体生命活动中起着重要的作用。按各种矿物质在动物体内的含量不同,分为常量元素与微量元素。对鹅来说,在放牧或青饲料供应充足的情况下,除钙、磷、氯、钠要注意适当补充外,其他元素一般均能满足需要,不必另外补充;在舍饲期,其他元素要适当补充。

4. 维生素。维生素是饲料中含量很少,又有特殊作用的物质。维生素是保证各种生理机能正常运行的重要物质。青绿饲料是维生素的主要来源。

5. 水分。水分是鹅体组成的重要成分,也是一切生理活动所离不开的主要因子。水是进入鹅体内一切物质的溶剂,参与物质代谢,参加营养物质或分解产物的运输,能缓冲体液的豁然变化,帮助调节体温。

(本报综合)



## 巴南区科协调研指导区农技协联合会工作

本报讯(通讯员 冯旖)近日,巴南区科协召开专题座谈会,调研指导区农技协联合会工作。巴南区科协班子成员、各部室负责人及区农技协联合会部分班子成员参会。

座谈会上,区农技协联合会会长匡正权代表区农技协联合会汇报了2020年工作开展情况及取得的成果,详细介绍了2021年工作安排,即立足助推乡村振兴,重点开展科普惠农培训、创建科技试验基地、培育农村科技服务队、壮大科技专家顾问团、促进科技经济成果转化、推进科技小院试点等工作。

区科协相关领导对区农技协联合会自成立以来开展的工作和取得的成绩给予了充分肯定,完

全赞同区农技协联合会2021年的工作安排。他表示,“三农”工作仍然是极其重要的工作,支持“三农”、服务“三农”、做好新时代“三农”工作,全面推进乡村振兴,农技协责任在肩、义不容辞。农技协是科技兴农的一支重要力量,要主动在实施乡村振兴战略中靠前站、领任务、有行动,促进农业科技成果和先进实用技术的推广普及;要不断加强自身建设,发展壮大“朋友圈”,拓展活动的领域和空间,建立和完善镇街农技协组织网络;要充分发挥桥梁纽带作用,为农业科技的需求者、应用者和推广者三者有机结合搭建交流渠道和平台;要始终坚持“科技为民”的理念,为农服务、帮农增收、助农发展。