

粮食“十七连丰”，贫困县“清零”，城乡居民收入比值进一步缩小，2020年我国农业经济表现抢眼，农民生活水平持续显著改善。更加难能可贵的是，伴随着农业社会化服务组织壮大，农业新业态涌现，我国农业现代化水平不断提升。

2020 中国农业经济发展报告发布——

推进农业农村现代化

经济日报社中国经济趋势研究院 中国农业大学国家农业农村发展研究院

脱贫攻坚目标实现 农村居民收入增速持续高于城镇

2020年第四季度，新疆、云南、宁夏、四川、广西、甘肃6个省份贫困县相继“清零”。11月23日，贵州省最后9个深度贫困县退出贫困县行列，标志着我国如期完成了脱贫攻坚目标任务。2020年我国实现551万贫困人口脱贫，52个贫困县摘帽，其中西部地区贫困人口减少323万人，中部地区贫困人口减少181万人，东部地区贫困人口减少47万人，“三区三州”深度贫困地区建档立卡贫困人口减少43万人。全国832个贫困县全部摘帽，12.8万个贫困村全部出列，现行标准下9899万农村贫困人口实现脱贫，绝对贫困现象历史性地消除了。

2020年贫困地区农村居民人均可支配收入比上年实际增长5.6%，高于全国农村居民1.8个百分点，其中实行挂牌督战的7个省份的贫困地区农村居民人均可支配收入增速均高于全国农村居民增速；建档立卡贫困人口人均纯收入年均增幅29.2%，比全国农民收入增速快20个百分点，内生发展动能稳步提高。

党的十八大以来，我国实施了产业扶贫、就业扶贫、东西协作、央地帮扶等一系列精准扶贫的举措，通过“扶智”与“扶志”，充分发挥贫困地区的各项优势，带动贫困人口增收。以教育扶贫为例，改造贫困地区学校10.8万所，帮助800多万贫困家庭初中毕业生接受职业教育培训，重点高校定向招收贫困地区学生70多万人，贫困家庭辍学学生全部劝返就读，提高贫困地区“造血”能力。对于老弱病残则进行兜底保

障，全国共有近2000万贫困人口纳入低保或特困人员救助供养范围。农村低保标准大幅提高，从2015年的3177.6元提高到2020年的5841.7元。

相较于2010年，2020年全国居民人均可支配收入实现了一倍增长，达到了32189元，完成了十八大提出的到2020年城乡居民人均收入翻一番的目标。受疫情影响，2020年一季度至三季度，全国居民人均可支配收入累计实际增速为负，在党中央和各级政府的不懈努力下，采取多项保就业和社会保障措施，终于在四季度实现实际增速转正。其中全国农村居民人均可支配收入17131元，是2010年的2.73倍。2020年实际增长3.8%，高于城镇居民2.6个百分点。近年来，农村居民收入增长速度连续快于城镇居民，城乡居民收入比值进一步缩小到2.56，比上年缩小0.08。

将居民收入五等分后可以发现，农村低收入组人均可支配收入增速高达9.8%。从收入结构来看，人均工资性收入达到6974元，占农村居民可支配收入比例最高，约为40.7%，较上年名义增长5.9%；人均经营净收入人次之，达6077元，占比35.5%；人均转移净收入3661元，占比21.4%，转移净收入的较快增长也带动了农村居民收入的稳定增长；人均财产净收入419元，占比最低，约为2.4%。保就业的政策促进了工资性收入的回升，也使得农民工月均收入增长2.8%。

粮食产量再创新高 农业生产效率不断提升

2020年，面对疫情冲击及各种不利条件，我国积极应对，全年国内生产总值达到1195986亿元，实际增长率2.3%。其中，第一产业增加值77754亿元，增长3.0%，近年来第一次快于国内生产总值的增速。同时，第一产业投资额达13302亿元，比上年增长19.5%。

农业的稳定增长得益于农业现代化的不断推进，主要体现在良种科技攻关、现代技术应用以及农业组织化程度的提高。2020年，我国选育出多个亩产超过1000公斤的超级稻新品种，农作物良种覆盖率超过96%。同时，农业应用技术不断更新，2020年我国农业科技贡献率突破60%，高于2019年的59.2%，耕种收综合机械化率达到71%。全国农业社会化服务组织发展迅速，生产托管服务正在搭建小农户与现代农业的桥梁。纵向来看，农业生产效率和农业竞争力正在不断提高。

粮食产量在2020年又创新高。突如其来的新冠肺炎疫情，使粮食等大宗农产品贸易链、供应链受到冲击，国际农产品市场供给不确定性增加。国家有效应对，出台了一系列政策，调动农民种粮积极性，抓好农业生产。各

地也加大对粮食生产的支持力度，层层压实粮食生产责任，使得粮食生产再获丰收。2020年，全国粮食总产量13390亿斤，比上年增长113亿斤，增长0.9%，粮食产量再创新高，连续6年保持在1.3万亿斤以上。粮食播种面积稳中有增，全国粮食播种面积17.52亿亩，比上年增长1056万亩，增长0.6%。粮食单产有所提高，全国粮食作物单产382公斤/亩，每亩产量比上年增加0.9公斤，增长0.2%。分季节看，夏粮、早稻、秋粮均实现增产。2020年，全国夏粮产量2857亿斤，比上年增长25亿斤，增长0.9%；早稻产量546亿斤，增加21亿斤，增长3.9%；秋粮产量9987亿斤，增加67亿斤，增长0.7%。分品种看，稻谷、小麦、大豆产量均增加，玉米产量略有减少。2020年，全国稻谷产量4237亿斤，比上年增长45亿斤，增长1.1%；小麦产量2685亿斤，增加13亿斤，增长0.5%；大豆产量392亿斤，增加30亿斤，增长8.3%；玉米产量5213亿斤，减少2亿斤。

此次疫情让我们进一步认识到了立足国内保障我国粮食安全的重要性，通过不断提高我国粮食综合生产能力，确保粮食丰产和库存，有效应对内外部不利因素的冲击。

生猪产能持续恢复 畜禽生产稳中有升

2020年，各地积极落实生猪稳产保供各项政策措施，新建、扩建养殖场陆续建成投产，有力促进生猪产能持续回升。

2020年末全国生猪存栏40650万头，比上年末增加9610万头，同比增长31.0%，恢复到2017年末的92.1%。2020年，全国生猪出栏52704万头，比上年减少1715万头，下降3.2%，降幅比前三季度收窄8.5个百分点。2020年，全国猪肉产量4113万吨，比上年减少142万吨，下降3.3%，降幅比前三季度收窄7.4个百分点。生猪价格也备受关注，2020年上涨55.7%。不过随着生猪生产持续恢复，市场供应逐步改善，生猪价格涨幅逐季回落，四季度生猪生产者价格比上年同期下降2.3%。

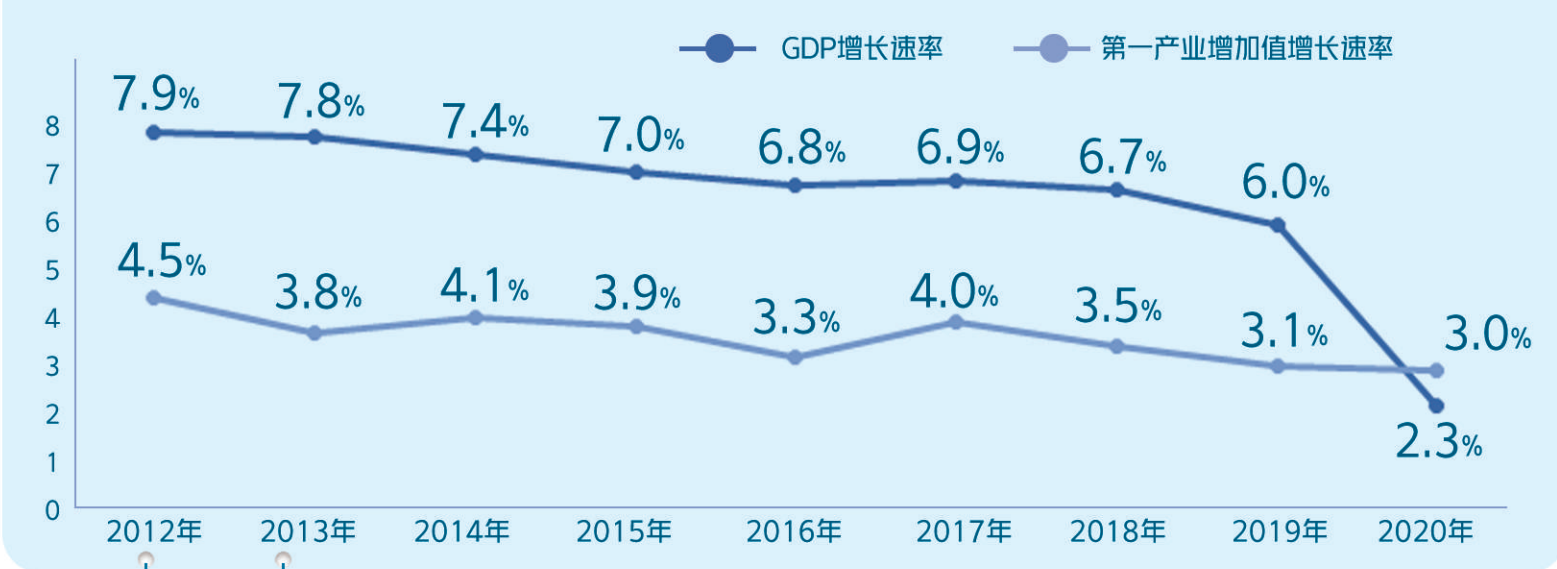
牛羊生产稳中略增。2020年末全国牛存栏9562万头，比上年末增加424万头，增长4.6%。2020年，全国肉牛出栏4565万头，比上年增长32万头，增长0.7%；牛肉产量672万吨，增加5万吨，增长0.8%。2020年末全国羊存栏30655万只，

比上年末增加583万只，增长1.9%。2020年，全国羊出栏31941万只，比上年增长242万只，增长0.8%；羊肉产量492万吨，增加5万吨，增长1.0%。牛羊市场需求相对旺盛，活牛和活羊价格分别上涨10.5%和10.4%。

家禽生产稳定增长。2020年末全国家禽存栏67.8亿只，比上年末增加2.6亿只，增长4.0%。2020年，全国家禽出栏155.7亿只，比上年增长9.3亿只，增长6.3%；禽肉产量2361万吨，增加122万吨，增长5.5%；禽蛋产量3468万吨，增加159万吨，增长4.8%。相比生猪和牛羊，活家禽和禽蛋价格反向变动，分别下降7.1%和14.1%。

畜牧产业回暖带动了饲料粮价格总体上涨。2020年全国农产品生产者价格比上年上涨15.0%，主要受生猪价格上涨较快拉动，15%的涨幅里有14.3%为生猪价格推动。但随着生猪价格涨幅回落，农产品生产者价格呈现逐季回落的走势，一季度上涨39.0%，二季度上涨21.1%，三季度上涨14.8%，四季度上涨1.9%。分品种看，2020年玉米、大豆生产者价格比上年分别上涨7.6%和5.5%，稻谷、小麦价格分别上涨0.8%和0.5%。

2012-2020GDP增速和第一产业增加值增速



贸易结构不断优化 农产品贸易额创历史新高

2020年，面对严峻复杂的国内外形势和肆虐不断的新冠肺炎疫情，我国积极采取严格的疫情防控措施与强有力的宏观政策措施，力保对外贸易安全，生产与社会消费快速恢复，农产品贸易整体稳中有进。

2020年我国农产品贸易额2468.3亿美元，同比增长8%。其中，进口额1708亿美元，增长14%；出口额760.3亿美元，下降3.2%；贸易逆差扩大32.9%。农产品贸易额创历史新高，进口额增长为2013年以来的最高增速。

分品种看，谷物、畜产品、食用油籽等大宗农产品的进口增长幅度很大，仅水产品进口显著减少。谷物进口3579.1万吨，大幅增长99.8%，进口额95.2亿美元，增长80.9%；其中，小麦进口837.6万吨，同比增140.2%；玉米进口1129.6万吨，同比增135.7%；大米进口294.3万吨，同比增15.6%；大麦进口807.9万吨，同比增36.3%；高粱进口481.3万吨，同比增478.6%。畜产品进口475.7亿美元，增31.3%；其中，猪肉进口430.4万吨，同比增1.2倍；牛肉进口211.8

万吨，同比增27.6%。食用油籽进口1.1亿吨，同比增13.8%，进口额432.7亿美元，增12.7%；其中大豆进口突破1亿吨，达到10032.7万吨，比2019年的8851.3万吨增长13.3%，进口额395亿美元，数量数额均为新高；食用植物油进口1169.5万吨，同比增1.5%，进口额87.2亿美元，增17.6%。水产品进口155.6亿美元，减16.8%。主要由于疫情原因，水产品管控从紧，抑制了水产品进口增长。农产品出口普遍遇冷，仅水果出口优势依旧。2020年水果出口83.5亿美元，增12.1%。

近年来我国根据自身资源禀赋不断优化贸易结构。2020年农产品进出口结构与2019年相比基本保持稳定，主要进口产品为食用油籽、肉类、水产品、乳制品和水果；主要出口产品为水产品、蔬菜、水果和畜产品。

农产品前五大进口市场依次为巴西、美国、东盟、欧盟、澳大利亚。中国和“一带一路”沿线国家农业合作进一步加强，“一带一路”沿线国家作为粮食等重要农产品的进口来源的地位日益增强。

社会化服务组织蓬勃发展 新业态不断涌现

我国的农业规模经营在现阶段呈现经营规模化和服务规模化齐头并进的态势。

根据农业农村部统计，截至2020年底全国农业社会化服务组织总量达到90万个，生产托管服务面积超过16亿亩次，其中服务粮食作物面积达9亿亩次。服务带动小农户超7000万户。2020年农业生产托管财政专项资金达到45亿元，在29个省份实施。生产托管的试点地区，粮食全程托管亩均增产10%至20%，节约成本150元至300元。通过促进先进农业生产技术，包括绿色技术的使用，有效实现小农户与现代农业的有机衔接，农业生产托管服务深入人心。

农业新业态也多点开花，农村电子商务和智慧农业表现最为亮眼。

商务大数据监测显示，全国农村网络零售额不断上涨，2020年达1.79万亿元。疫情冲击加速电商下沉。根据阿里研究院的数据，2020年全国共出现5425个淘宝村，1756个淘宝镇，分布于28个省、自治区、直辖市。电子

商务的平台整体上提振了农村的消费市场。2021年中央一号文件中进一步提出全面促进农村消费，要发展线上线下相结合的服务网点，推动便利化、精细化、品质化发展。

智慧农业是集新兴的大数据、物联网、移动互联网、云计算为一体的一种高效、低耗、优质、高产的精准生产模式。2020年，智慧农业在各领域取得了一些新的进展和成果。大数据持续发展，推进农业产业深度融合。当前已经可以利用卫星遥感、无人机、激光雷达、物联网等手段构建全覆盖的多元信息监测体系，通过数据融合，为农业保险、期货、农业信贷等金融业提供更为精准的农业大数据信息服务。人工智能可以实现智慧农业多功能场景。2020年量产的农业无人车平台，将农村的无人驾驶设备和无人化智慧农业生态又推上了一个新的台阶。在当前的相关项目测试中，已经实现了全部农业场景无人化作业。农机智能化智慧农业应用及发展是农业发展的必然趋势。

巩固农业发展态势 全面推进乡村振兴

2020年我国克服疫情及国内外其他不利因素影响，经济呈现逆势增长，尤其是农业再次凸显“压舱石”的重要作用。

尽管我国粮食生产这些年总体形势不错，实现了“十七连丰”，但必须清醒认识到我国粮食供给仍然处在紧平衡状态，大豆和玉米产需缺口将长期存在。生猪在2020年下半年扭转颓势，按照当前生猪存栏的增长情况，产能恢复指日可待，但需要注意的是，在国内玉米库存低而加工需求大的条件下，饲料粮的缺口可能会进一步扩大。

疫情对2020年农民工就业影响较大，全年农民工数量比上年下降1.8%，外出务工下降了2.7%。因此2021年需要为农民工就业提供更多的便利，恢复农民工外出务工的数量，提升工资性收入。同时还需要高度关注农业企业，有效降低其运营成本，提供良好的发展环境。随着全球疫情状况的缓解，未来中国农产品贸易会进一步快速增长，生猪产能在完全恢

复之前，预计肉类仍将维持较高进口量，水果在未来一段时间内仍将具有出口优势。

2021年是“十四五”的开局之年，我国进入加快农业现代化发展和全面推进乡村振兴的新阶段。就长期的基本面来看，第一，农业生产保持稳定增长的趋势不会改变。我国将在保证三大主粮产量的基础上，不断提升农产品质量；同时，农产品供求总体仍将平稳，价格的波动更多源于季节性或者短期因素，消费者对高质量农产品的追求将越来越大，我国需要更有效的利用国内国际两个市场来满足人民群众不断提高的消费需求。第二，近年来农村居民收入增长快于总体收入增长，但是城乡收入差距在较长时间内还会显著存在。城乡收入差距也会继续为农村劳动力外出务工以及城镇化提供动力。目前我国城镇常住人口已经超过60%，这个过程还在加快。“十四五”将见证城镇化对农业生产、劳动力就业以及居民消费产生的深远影响。