

内蒙古粮食价格与农民收入对比分析

王亚新

摘要：粮食是人类生存之本，也是社会经济发展的基础。随着社会的不断发展，农民生活条件越来越好，农业发展日益昌盛，粮食产量逐年增加，品质日益优化。就现阶段而言，粮食价格对农民收入仍有很大的影响。粮食价格过高或者过低都会导致一系列问题，维持粮食价格在合理范围内波动利国利民。本文以内蒙古为例，针对粮食价格与农民收入进行对比分析，希望为提高农民收入、保障国家粮食安全，提供一些建议。

关键词：内蒙古农村 粮食 价格 农民收入

一、粮食产量与粮食价格变动分析

(一) 粮食产量变动分析

自改革开放以来，我国从计划经济逐步走向市场经济。国家经济实力日益剧增，我国粮食市场化程度也不断提高。表 1 是内蒙古最近几年的粮食播种情况：

从表中可以看出，粮食的播种面积从 612.4 万公顷增加到了 688.4 万公顷，增加了 12.4%。同时也可以看到，粮食种植面积自 2016 年之后，每年的波动很小，也就意味着粮食种植面积后续的扩充空间不大。从单位面积的粮食产量上看，得益于化

表 1 内蒙古 2012-2021 粮食播种情况

	粮食播种面积(万公顷)	每年产量(万吨)	单位面积产量(千克/公顷)
2012年	612.4	2835.5	4542
2013年	625.3	2773	4937
2014年	638.9	2753	4872
2015年	658	2827	4937
2016年	680.3	2780.3	4806
2017年	678.1	3254.5	4800
2018年	679	3553.3	5233
2019年	682.8	3652.6	5350
2020年	683.3	3664.1	5362
2021年	688.4	3840.3	5578

数据来源：内蒙古自治区统计局。

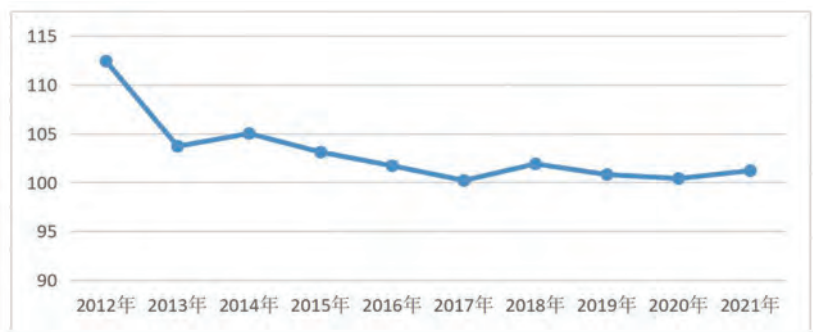


图 1 内蒙古 2012-2021 粮食价格

数据来源：内蒙古统计年鉴。

肥、农药等农业技术的发展，单位面积的粮食产量也从 4542 千克 / 公顷增加到了 5578 千克 / 公顷。需要注意的是，单位面积粮食产量的增幅也在放缓。从粮食产量上看，内蒙古 2012-2021 期间粮食产量基本上是逐年增加的，9 年时间从 2835.5 万吨增加到 3840.3 万吨，增长率达到 35.4%。

(二) 粮食价格变动分析

我国粮食价格体系比较复杂，建国后曾经实施过统购价格、订购价格、保护价格，等等，是世界上粮食价格复杂程度最高的国家之一。为了便于理解，一般都使用相对价格，也就是以上一年粮食价格为 100，衡量本年

度的粮食价格。图 1 展现了内蒙古粮食价格最近几年的变化：

从图中可以看出，粮食价格增长分为两个阶段，2012-2016 年，粮食价格上涨幅度比较高；2016-2021 年粮食价格上涨幅度很低，基本都在 1% 左右浮动。总体上看，粮食价格由高速增长逐步变为小范围波动。

二、农民收入构成分析

农民的收入可以分为四个部分，分别是工资性收入、经营净收入、财产净收入以及转移净收入。图 2 给出了内蒙古农村居民人均可支配收入各项来源的占比情况：

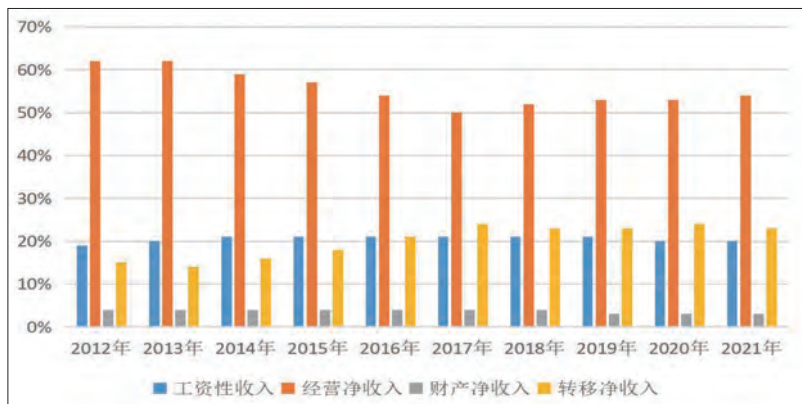


图2 内蒙古农村人均可支配收入来源占比

数据来源: 内蒙古自治区统计局。

表2 内蒙古农村居民人均可支配收入(单位: 元)

	总收入	工资性收入	经营性收入				财产净收入	转移净收入
			第一产业净收入 农业	第二产业净收入 牧业	第三产业净收入	第三产业净收入		
2012年	7611.31	1459.05	2679	1500	63	452	322.98	1140.17
2013年	8595.7	1694.6	3077	1680	70	513	371	1181.7
2014年	9976.3	2070.8	3077	1680	70	513	388.7	1644.4
2015年	10776	2249.7	3598	1833	50	636	425.3	1915.5
2016年	11609	2448.9	3469	1930	47	691	452.6	2491.7
2017年	12584	2649.3	3307	2164	66	777	514.8	3035.6
2018年	13803	2896.6	3747	2483	63	857	520.4	3204.8
2019年	15283	3173.8	4272	2799	60	921	522.9	3519.1
2020年	16567	3352.9	5009	3040	30	723	498.2	3888.1
2021年	18337	3603	/	/	/	/	473	4281

数据来源: 内蒙古自治区统计局。

从图中可以看出,对于内蒙古农民而言,经营净收入是其收入的主要来源,占比一直都超过50%;工资性收入是农民收入的另一重要部分,占比一直在20%左右;除了这两项收入来源之外,转移净收入增长很快,最近几年已经超过工资性收入,成为内蒙古农民的第二大收入来源;而资产净收入作为内蒙古农民收入的一小部分,占比一直很低。

(一) 经营净收入

经营净收入包括第一产业净收入、第二产业净收入以及第

三产业净收入。对于内蒙古农村居民而言,第一产业主要是农业以及牧业。表2给出了内蒙古农村居民2012-2021年人均可支配收入的具体信息。

从表2中可以看出,经营净收入从2012年的4694元增长到2020年的8802元,增长率达到88%;经营净收入中,农业收入从2012年的2679元增长到2020年的5009元,增长率达到87%。可以看出,农业收入是经营净收入的最大组成部分,比如2020年,占比达到了56%,

牧业占比达到34%。农牧业综合占比已经达到90%。第二产业、第三产业收入占比之和也仅有10%。

(二) 工资净收入

随着社会经济的发展,工资收入已经成为农民收入中不可忽视的一部分。从表2中我们可以看到,内蒙古农民的工资收入从2012年的1459元增长到2021年的3603元,9年时间增长了146.8%,相比于农业净收入的增长率而言,增长速度更快,增长潜力也更大。从图2的工资收入占比上看,目前仍在19%-21%范围内波动。

(三) 转移净收入

近年来,随着国家经济飞速发展,政府实施了一系列的惠农措施,比如两减免、三补贴。除此之外,农民还可以通过国家扶贫基金、农村居民保障等方式获取到转移净收入。从表2中也可以看出,转移净收入最近几年获得了很大的涨幅,从2012年的1140元增长到2021年的4281元,增长率达到276%。从图2中可以看出,转移净收入在2017-2021年间已经超过了工资收入占比,成为内蒙古农民收入的第二大来源。

(四) 财产净收入

从表2中可以看到,财产净收入从2012年的322元提高到了473元,增长率达到47%。但是,分析图2可以发现,财产净收入占比不仅没有增加,反而

有所下降。从数据中可以分析出，内蒙古农民相对贫穷，没有什么投资理财的产品，故而获得的财产净收入很少，综合来看，这一项目目前只能作为农民收入的补充。

三、粮食价格对农民收入的影响

(一) 现状分析

通过前面的分析可以看出，经营净收入常年占农民可支配收入的50%以上，是内蒙古农民收入的最大来源，农业收入占经营净收入的占比也在50%以上，农业的收入现在仍然是占据农民基本收入的最大份额。工资收入占农民可支配收入占比，一直在19%-21%范围内波动，相对于除农业净收入以外的其他占比来说，也是占了很大的比例。因此，提高内蒙古农民在农业上的收入，同时拓宽农民其他的增收渠道，可以有效地提高农民可支配收入，降低城乡差异，提高农民生活质量。

然而，从当前农业生产情况上看，内蒙古粮食种植面积已经开发到了一定阶段，后续的扩充空间很小；单位种植面积的粮食产量也随着土地利用率的提高、化肥农药技术的日益成熟而逐渐放缓。这也就意味着，不考虑异常环境等因素，内蒙古粮食产量在未来的一定时间内不会有很大的增幅。内蒙古农民后续在

农业上的收入，将很大程度上受粮食价格的影响。

粮食价格的变化，受到多种因素的影响。比如，市场供需、国家政策等。从前面的分析可以看出，最近几年，粮食价格虽然存在一定的上升趋势，但是价格增长愈发缓慢，这必将对农民的收入造成一定的影响。

(二) 未来粮食价格预测

对于我国未来的粮食价格，我们对不同的粮食种类分别进行分析。首先看下稻米、小麦。

2022年我国应该还会考虑继续保持稻谷、小麦主产区等粮食产物的价格基本稳定。综合客观因素，到现阶段粮食生产的成本、市场原材料的实际供应以及国内外粮食价格变动、国内粮食产业健康以及宏观环境的发展等各方面的因素，我国的稻谷、小麦价格最近几年以及未来一段时间内，都将保持基本稳定的状态。

玉米是内蒙古最重要的农作物。比如，2021年全区粮食的总产量为3840万吨，其中玉米产量为2994.2万吨，占比达到了78.1%。2022年将考虑进一步提升内蒙古优势区域种植玉米产能，利用呼伦贝尔市、兴安岭的丰富降水，适度扩大玉米种植规模；而通辽市以及赤峰市则可以通过优质高效的灌溉、全膜栽培覆盖等种植技术实施增产，玉米稳产将为玉米价格稳定提供一个良好的市场环境。从消费需求方面分析来看，近两年来玉米及深

加工相关企业产能同比增长有一定规模增长，尤其是玉米酒精、淀粉制品等加工规模上也有了一定幅度增长，能够在短期内对国内玉米行情上涨起到一定拉动作用。另外猪企、散户补栏积极性提高，玉米饲用需求增加，这也利于提高玉米市场行情。综合来看，玉米价格在未来几年，也是以稳定或者小幅增长为主。

(三) 未来发展建议

随着社会经济形势的发展，城乡居民的收入差距也随之越来越大，我国出台了一系列的惠农措施，用以提高农民收入。从前面内容的分析中得出，农业收入是内蒙古农民的主要收入来源，但是在未来的几年，农业收入将受粮食价格的影响。如果粮食价格上涨过快，在提高农民种粮积极性的同时，可能会带动物价的上涨，甚至会引发全国性通货膨胀，对经济的未来发展、社会稳定以及国家粮食安全均会造成严重的影响。综合各方面因素考虑，预计粮食价格在未来几年以小幅波动为主，内蒙古农民在农业上的收入，预计也是小幅增长。但是，随着当前种粮收入成本的快速大幅上升，种粮收益的绝对优势就会进一步大幅度下降，如果单纯种粮的收益率仍太低，可能最终导致我们未来绝大多数以农业种粮收益为主的种粮农民群体将被迫长期地处于一个“低水平陷阱”之中。基于此，为了保障国家粮食安全、提高农



民收入，提出以下几点建议：

1. 加强粮食市场宏观调控

粮食市场宏观调控既要防止粮价大涨导致的“米贵伤民”，也要避免过度打压导致“谷贱伤农”。这意味着必须要注意充分发挥价格要素市场机制和调控监督市场主导作用，使各种农产品价格数据也能更准确、更及时、更全面地反映国内农业供求，同时也要采取措施进一步调控和引导来弥补价格市场的缺陷，保持粮食价格在合理水平上的基本稳定。

2. 完善粮食流通体系、打击游资炒作

一些农村地处偏远，理应加快完善农超对接，减少中间流通环节，要确保农产品在价格上升的同时能给农民带来切身的利益，而不是利润白白地被所有农村粮食流通或其他任何环节所侵

蚀，做到真正实现农民增产增值增效。同时游资炒作严重干扰粮食市场，建议加大粮食政策宣传力度，稳定价格市场预期，加强市场价格风险监管，避免市场混乱导致的通货膨胀，并力求通过一个政策信号来使全体老百姓能对未来物价上涨走势有较为清晰理性的价格认识，理性消费，避免恶意屯粮。

3. 加大对粮食主产区的扶持力度、拓宽农民就业增收的渠道

从上面的分析中可以看出，转移净收入已经是农民收入的第二大来源。未来几年，农民在农业上的收入逐渐放缓，继续加大国家对于农业的扶持，是提高农民收入的另一重要手段。目前很多种粮大省，都有财政困难的现象，因此提高对粮食主产区的扶持力度，加大农村转移性收入，是保证粮食产量稳定、农民

收入持续稳定增加的有效手段。

4. 推进规模经营，提高种粮效益

继续健全与完善农业各项经营性土地权益，合法流转监管等配套制度，推动地区土地资源更加合理有序配置。可按照农户村民间自愿流转或协议有偿等流转操作原则，引进化肥、农用柴油、回收粮食等企业与种粮大户进行推广互助合作模式，做到真正的一体化种植，实现捆绑共赢模式。■

参考文献：

- [1] 高露. 我国粮食价格波动影响因素分析[J]. 粮食科技与经济, 2020,45(6).
 - [2] 邵永同, 段丽玲. 新常态下粮食安全面临的新挑战及应对策略[J]. 天津商业大学学报, 2020,40(6).
 - [3] 汤丹. 基于粮食安全的我国粮食价格波动成因分解研究[J]. 统计与决策, 2015,(20).
 - [4] 王双进, 李顺毅. 粮食价格波动的成因及调控对策[J]. 经济纵横, 2013,(2).
 - [5] 尹昌斌. 保障粮食安全的政策及建议[J]. 中国农业信息, 2008,(11).
 - [6] 张宪春, 梁晓娟. 论粮食价格波动对农民收入的影响[J]. 吉林金融研究, 2011,(1).
 - [7] 郑芳. 粮价波动与农民增收关系的历史考证[J]. 中国物价, 2008,(9).
 - [8] Gardner B G, Levy S J. The product and the brand[J], Harvard Business Review, 1955,33(2).
- (作者单位：黑龙江大学经济与工商管理学院)

责任编辑：张莉莉