

调研时间：2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日

调研地点：陕西省、甘肃省部分苹果产区

摘要：

今年 9 月陕西、甘肃产区二次定产调研。陕西地区苹果摘袋中，挂果数量较 5 月调研相差无几，果子多数为 70-80#果径大小，部分前期受冻区域的果面质量不佳，锈病、黑点明显；甘肃地区苹果摘袋中，挂果数量较 5 月调研有所恢复，主要是后期二茬花使得果园挂果数量恢复，不过由于二茬花期偏晚，所以果子个头较正常果园偏小。

姓名：王毅

期货从业号：

F3012962

投资咨询号：

Z0013029

电话：

0571-88101851

邮箱：

Wy1820@yafco.com

图 1、西部调研路线



数据来源：永安研究中心

一、调研路线

本次调研延续了 5 月份套袋调研时期的路线，针对当时相同调研点进行测量统计。主要针对陕西、甘肃部分产区，对新季苹果定产期情况进行了了解，途径陕西省渭南-白水-洛川-富县-旬邑-淳化-泾阳-礼泉-乾县-永寿-长武-扶风，甘肃省泾川-静宁-庄浪。经历本轮调研，通过对果园的测量和果农处的反馈了解，我们对今年新季苹果产量有更加深入的了解。本次调研结论如下：1、陕西产区果园面积较去年大体持平，挂果数量较 5 月调研时期变化不大，苹果果径多数为 70-80#大小，但是由于早期部分区域遭遇了霜冻天气，导致这些区域果面质量不佳，水锈和黑斑情况较多，我们预计今年陕西产量较去年略微回升，但是果面质量不如去年水平。2、今年早期甘肃产区受灾严重，很多果园出现减产或绝产的现象，不过由于后续二茬开花，使得部分地区挂果数量有所恢复。不过由于二茬花开的偏晚，所以对比陕西产区，甘肃这边苹果果径会偏小，果面会偏好一些。

二、陕西调研情况

首先陕西产区，本次调研延续了5月份的路线从西安出发一路向北，通过对果园的走访测量，我们发现今年渭南、白水等地区果园情况较好，果园挂果数量与当初调研情况一致，果径属于正常年份水平，并且果面质量也相对较好。目前，多数果园中晚熟品种正在摘袋，赶着国庆前上市，晚熟品种也会在中秋前陆续摘袋，预计在十月中旬上市。综合看，今年该地区产量预计恢复到正常年份水平。再往北去途径洛川直到富县，由于前期伐树情况发生，该地区果园面积逐步减少。并且受到霜冻天气影响，今年该地区挂果数量虽较去年有所回升，不过较正常年份仍有差距。回到咸阳产区，该地区去年减产严重，一方面因为伐树较多导致果园面积大幅减少，另一方面因为果园树龄整体偏老，导致果树营养不良坐果不佳。今年，咸阳地区伐树现象没有明显增加，所以评估果园面积与去年持平，挂果数量较去年有所回升，不过由于效益不佳且缺乏管理，很多果园选择了套膜袋或者不套袋，这直接影响了今年果子的质量。陕西的最后一站是宝鸡的扶风，该地区今年产量显著回升，果径偏大并且果面质量也相对较好，当下果园已经陆续开始摘袋，预计上市期在国庆之后不过由于该产区在去年也出现伐树现象，总结来看，今年陕西产量较去年有所增加，唯一要担忧的就是后续果子质量问题。

三、甘肃调研情况

其次甘肃产区，通过本轮的调研走访我们发现，今年甘肃产区情况较为复杂。5月调研时，由于早期受到严重的霜冻灾害影响，很多地区果园出现了减产或绝产的现象，当时通过评估，我们认为甘肃减产幅度甚至超过了18年的水平。然而，本轮的调研我们发现了不一样的地方，有很多果园在受灾后又开出了二茬花，致使挂果情况比我们5月调研时期有所恢复。泾川地区产量恢复情况良好，果面质量也普遍不错，唯独果径偏小。静宁地区从城川镇开始到威戎、雷大等地区挂果量恢复了不少，但是果径也同样小于正常年份，而李店镇恢复情况不佳，川道普遍没有挂果，甚至半山腰都受冻，只有山顶情况好一些。庄浪地区也有所恢复，但果径同样偏小。在本次甘肃的调研中我们注意到，开出二茬花的果园大部分管理较为用心，在受冻后仍继续施肥，给果树充足的养分使得果树出现二茬花坐果，并且果面情况也普遍不错。当然，由于二茬花期较晚，因此果径比较正常年份会偏小，所以甘肃整体挂果数量仍是不及正常年份水平。

图 2、陕西产量预估（吨）

地区	2017年产量	较17年增减幅	2022产量变化	2022产量预估	较17年增减幅2	23产量变化	2023产量预估
陕西:西安	131,349	0%	0	131,349	0%	0	131,349
陕西:杨凌示范区	6,910	0%	0	6,910	0%	0	6,910
陕西:铜川	753,057	-10%	(75,306)	677,751	-10%	-75,306	677,751
陕西:宝鸡	779,411	-24%	(187,059)	592,352	-15%	-116,912	662,499
陕西:咸阳	4,763,278	-30%	(1,428,983)	3,334,295	-25%	-1,190,820	3,572,459
陕西:渭南	2,148,145	-20%	(429,629)	1,718,516	-10%	-214,815	1,933,331
陕西:延安	3,231,505	-23%	(743,246)	2,488,259	-17%	-549,356	2,682,149
陕西:汉中	5,039	0%	0	5,039	0%	0	5,039
陕西:榆林	271,992	0%	0	271,992	0%	0	271,992
陕西:安康	5,145	0%	0	5,145	0%	0	5,145
陕西:商洛	7,931	0%	0	7,931	0%	0	7,931
陕西	12,103,762	-23.66%	(2,864,223)	9,239,539	-17.74%	-2,147,207	9,956,555

数据来源：永安研究中心

图 3、甘肃产量预估（吨）

地区	2017年产量	增减幅	产量变化	2020产量预估	2023增减幅	2023产量变化	2023产量预估
甘肃:张掖	5,487	0%	0	5,487	0%	0	5487
甘肃:武威	66,918	0%	0	66,918	0%	0	66918
甘肃:天水	1,096,002	-5%	(54,800)	1,041,202	-27%	-295920.54	800081.46
甘肃:庆阳	387,183	-30%	(116,155)	271,028	-36%	-137449.965	249733.035
甘肃:平凉	1,204,630	-25%	(301,158)	903,473	-50%	-603760.556	600869.444
甘肃:陇南	122,581	0%	0	122,581	0%	0	122581
甘肃:临夏州	5,374	0%	0	5,374	0%	0	5374
甘肃:兰州	61,873	0%	0	61,873	0%	0	61873
甘肃:酒泉	19,560	0%	0	19,560	0%	0	19560
甘肃:金昌	2,322	0%	0	2,322	0%	0	2322
甘肃:嘉峪关	191	0%	0	191	0%	0	191
甘肃:甘南州	7,876	0%	0	7,876	0%	0	7876
甘肃:定西	31,071	0%	0	31,071	0%	0	31071
甘肃:白银	92,207	0%	0	92,207	0%	0	92207
甘肃	3,011,068	-12.62%	(472,113)	2,631,163	-34.44%	-1037131.061	1973936.939

数据来源：永安研究中心

四、结论

总结来看，陕西产区调研情况较 5 月套袋数据并未有明显差异，最终产量预计较去年有所回升，主要源于白水、洛川、宝鸡地区的坐果量的恢复，产量预估较去年+5.92%或 71.7 万吨。按照陕西产

量占全国产量 26%的比重测算，较去年影响全国产量+1.53%。不过由于过去两年出现大量伐树现象，导致咸阳、富县地区果园面积减少，所以陕西苹果产量较丰产年份仍有不小差距。甘肃产区调研情况较 5 月套袋数据有所修正，产量修正幅度为+8.9%，最终产量预估较去年-34.44%或-103.7 万吨，按照甘肃产量占全国产量 8.55%的比重测算，较去年影响全国产量-2.95%。 虽然本轮调研过后调增了甘肃产量预估，不过从数据上看，甘肃苹果产量仍然处于减产年份水平。

除产量变化外，今年还有两个情况需要多加关注。第一、果面质量偏差的问题，今年早期的冻害天气虽然没有影响到部分产区的挂果数量，但是通过这次调研的情况不难发现，虽不及 21 年那般严重，但是今年果面的质量仍然存在不小状况。果面不好的地区多为受灾的果园或者管理不当的果园，苹果虽然最终得以保存，但是水锈、黑点情况频繁发生。第二、果径偏小的问题，像甘肃二茬花果园和陕西多留果的果园，普遍出现果径偏小的现象，由于生长时长或者养分不够，导致最终这部分果园的苹果个头整体偏小，虽然距离最终上市仍有一段时间，但是也难以达到正常果园大小水平。综合以上两种情况，可能会对后期市场购销情况造成影响，大果的果面问题多，优果的果径又相对偏小。

五、调研纪要：

	采样点	2023. 9. 状况
渭南白水	雷牙镇小洼底村	果锈少，但果径不及去年。旁边大哥，果径跟去年差不多但今年种植面积少了。去年大年五六亩地七八万袋，今年 4 万。果面干净，去年卖了 2.4-2.5，今年预计开秤 2.7-2.8，今年化肥贵了。
	史官镇首居村	果果径较大，大多 75-80，还没有摘袋，果面干净
	史官镇贾家庄村	疏于管理，果径不及首居村，果面不行，锈多。
	史官镇索家寨	70-75 左右。早熟去年 3 块今年 3.2，果径和产量跟去年差不多。
	史官镇章庄	果个不均匀，果面干净，还未摘袋。旁边有很多玉米地
	X216 天品果业	果径较小，果面干净，大部分 70-75

	史官镇北纵目镇	80 以上七成，果面干净。
延安洛川	白史路	果径 75-80，量较多
	石头街村	去年四五万袋，今年 9 万袋，果面比较干净，十几天前摘袋的已经红了。去年 3.8 今年预计 4.2，基本都是 75 以上，70 只有不到 10%，75 20%，80 70%。中晚熟贵，赶中秋国庆，晚熟国庆以后，预计 3.7-3.8，去年 3.3-3.4
	石头镇白中村	果径整体正常，摘袋中。还是有果锈，四月底冻了，右边座果率不佳。对面果径偏小但是果面干净。
	土基镇安草村	果径正常，坐果量少，果锈多
	土基镇土五路孙家坪村	有集群整理苹果的。早熟富士 4 块，其他问都是不知道。红袋子的苹果质量不行。
	槐柏镇 S304 石泉村	加油站旁边。挂果量较多，果径 75-80，整体比较大，但是果面不太好，有锈。旁边大量玉米地
	槐柏镇 S304 东北定村	果径 75-80 为主，85 基本没有。质量还可以。旁边的果园质量不行，但是果径大一点。
	槐柏镇贺桌村	果径正常，质量不行，锈较多。
	永乡镇 G210 东井村村民委员会	数量还可以，果径不大。被冻了，锈也多，65, 70-75, 80 以上各三成左右。四五月下雨太多，后面打药打错了，导致叶子落得多。10 亩地前年 11 万袋，去年 8 万袋，今年 4 万袋。
	永乡镇刘尧科村	果径正常，质量差。
	永乡镇 G210 西汉寨村	果径还行，但是基本个个有锈。
	交口河镇西沟村	4 年的树，挂果不错。部分有锈，果径不错。整条路上小树较多，挂果量不错
延安富县	茶坊街道逊村	果个正常，点重
	东茹子村	3 亩地 2.7-2.8 万袋，去年冻了，只有 1 万袋，果径普遍小。去年入库以后卖了 3.4-3.5 一斤，今年商品率会高一点。
咸阳旬邑	土桥镇土桥汽车站	75 左右，已摘袋上色。近期要担心下雨会不会影响上色。
咸阳淳化	官庄镇李家	已经摘袋的上色不错。果径还行，75-80

	村	
	官庄镇	果径正常 75-80 果面好，锈不多
	十里塬镇崔王村	已经摘袋，果径正常。
	润镇五一村二组	果径小，管理差，没套袋。
咸阳泾阳	兴隆镇北程村	很多树找不到了，变成玉米地了。仅有的几棵树果子都掉了
	兴隆镇白王村	树找不到了，变成玉米地了
咸阳礼泉	烽火镇西庄子村	大量玉米地，果园管理很差，膜袋，苹果还没有喇叭花多。
	阡东镇礼泉分水口	膜袋，量不是很多。
	张什村	膜袋，量正常略少一点。
	阡东镇 X106	膜袋，果径较大，膜袋果面质量不高。果径较大。旁边都是玉米
咸阳乾县	礼泉晟睿工贸	膜袋，量偏少，果径 75-80
	阳洪镇吐哈石油加油站	量不是很多，但是果径比较大，有锈但不多，看了两个没有出窝。前年一片园子，果径正常，锈多。
	阳峪镇刘家洼村	果径较大，80 左右，果面不错，量多。
	阳峪镇新店村	果径偏小，有锈。
咸阳永寿	监军街道干堡村	量多，质量正常。矮化密植。有部分果园变成玉米地
咸阳长武	相公镇胡家河村	质量差，果径正常。
	没打点，距离胡家河村 8 分钟	质量不错，袋子里的都很好，果径正常。前年果园挂果很多
	相公镇马家沟村	质量极差，果径很小，大部分是 65-70 几乎没人管理
	相公镇龙头村	果径小，67-70 占七八成。天太干旱了，去年大，80 以上有 4 成，今年没有 80 以上。13 亩地，去年套袋 12 万，今年 2 万多。果面比较干净。路对面质量差。

	咸阳渭北天源农业科技发展有限公司北	2 亩地，很多其他地方果面有黑点，这块地通风，情况较好。果径比去年小，去年卖 2.8-2.9，今年 3.9 一斤（有人订货）。但是今年商品率低。
	彭公镇曹胡村	管理很差，基本没套袋，果径很小。
	孝席村公交站	袋子很多。这是秦冠，富士在山上。
	彭公镇下马坊村	
	洪家镇政府东南 1km	果径正常，果面较差，果径大小分化较大。
	秦成玻璃钢厂西北 100m	果径分化大，树之间挂果分化大，应该也是冻了。
宝鸡扶风	寺南 南 454 米	挂果量大，果径分化明显，不过属于正常年份，80 左右，果面有锈，另一边锈不多
	南西组	果径大，果面不错
	法门镇北桥	果径分化明显，65-90 都有。果面有的很干净，有的有锈。
	镇政府斜对面	量大，果径大，果面好。 另一片园子果径正常，锈不多，但有黑点。
	吊庄东 860 米	产量很不错，果面整体也算比较好
平凉泾川	窑店镇坳心村	果径正常，有大有小，开始摘袋，果面干净。果径偏小
	窑店镇宏广果蔬购销有限公司	质量不错，外面一排量正常，往里面走量少。果径比较大
	窑店镇钱家	路边果园，有防雹网，量不错。周围目前都在摘袋。
	高平镇塄上	70-75 为主，果径偏小。
	高平镇杜家坡	5 亩地，今年 5 万袋，去年 7 万袋。今年果面还可以，但是果径大小不一。
	红崖塄	摘袋中，果径跟上一个地方差不多。情况比去年好多了，果径跟往年差不多，75-80. 现在摘袋，剩下红袋等上色，差不多还要 10 天。
	高太公路十五里铺	这边四五月份冻了，量略少。还在摘袋。

平凉静宁	静宁德美基地	二茬花长出来了不少。果径 75 左右，有大有小，部分有锈。500 亩套袋 90 万，去年只有四五十万。去年今年都是被冻了。下面反馈上来今年果径普遍偏小，果锈多，70-75.
	威戎镇东街马家新庄	4 月底被冻，零星挂果，没有套袋。
	雷大镇李家硖口	跟五月情况差不多
	当庄	七八亩地，正常七八万袋，去年 5 万，今年 3 万。今年果径不行，比大年小一号。头茬花冻了，二茬花坐了一些果，但果径会小一号。整体看比 5 月好太多。
	雷大镇张局村	恢复得还行，已经开始摘袋。
	雷大镇老湾	恢复得很好，漫山遍野。但是果径很小，基本 65-75. 示范园果面干净。
	李店镇李家川子（1）	和上一个点一样，恢复不错
	李店镇李家川子（2）	和上一个点一样，恢复不错
	X060 北润仕公司	川道老树还是没什么果子，零星几个也不套袋。李店附近川道基本冻没了，半山腰也几乎没了，山顶剩一点。6 亩地 5000 袋，不冻的话应该有六七万袋。
	亨源网套厂	底下量有点少，果径较小，70-75 占大部分 80 以上有单占比少，三到四成。质量较好。3-4 亩地，去年 3 万袋，今年 1.4 万
	石咀	果面干净，果径很大，80 以上有六成多。质量很好。
	李家硖桥南 100 米 S304 南	树林很密，不透风，靠里面的边缘一排有挂果，果园内部几乎没有。马路对面还行。
	万泉镇马川村	果径分化明显，质量还可以。
平凉庄浪	中石油万泉镇加油站	质量不错，果面正常，果径偏小，对面坐果好像不错。
	田地果业（斜坡上去	树的间距很大，有好几米。果园管理不错，地上没有杂草。果径大，果面干净。
	惠农果业农民专业合作社	全是红苹果（一个品种）坐果较少，果径正常。
	朱店汽车站	旁边有人在果园里打药

	朱店镇李家坪	几乎没有果子，这次来恢复了不少，但不及正常年份，果径小，主要 65-75. 果面比较干净。问了 2 个人，都是减产 9 成。形状歪的。
--	--------	---

六、调研照片

图 4、白水的果园



图 5、洛川果园未摘袋



图 6&7、陕西受冻果园果面





图 8、甘肃绝产果园二荏花挂果



图 9&10、甘肃果面、果径



免责声明：以上内容所依据的信息均来源于交易所、媒体及资讯公司等发布的公开资料或通过合法授权渠道向发布人取得的资讯，我们力求分析及建议内容的客观、公正，研究方法专业审慎，分析结论合理，但我司对信息来源的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息和建议不会发生任何变化。我们提供的全部分分析及建议内容仅供参考，不构成对您的任何投资建议及入市依据，您应当自主做出期货交易决策，独立承担期货交易后果，凡据此入市者，我司不承担任何责任。我司在为您提供服务时已最大程度避免与您产生利益冲突。未经我司授权，不得随意转载、复制、传播本网站中所有研究分析报告、行情分析视频等全部或部分材料、内容。对可能因互联网软硬件设备故障或失灵、或因不可抗力造成的全部或部分信息中断、延迟、遗漏、误导或造成资料传输或储存上的错误、或遭第三人侵入系统篡改或伪造变造资料等，我司均不承担任何责任。