

# 核心观点 CORE OPINIONS

1.苹果是陕西省面积最大、产量最高的品类。据陕西省统计局数据显示，2022 年，陕西省果业增加值 722.2 亿元，比上年增加 62.2 亿元，可比价增长 5.2%；全省园林水果面积 1752.23 万亩，减少 0.1%；挂果面积 1482.14 万亩，增长 2.1%；全省园林水果产量 1993.47 万吨，增长 5.1%。其中，苹果面积 924.10 万亩，在全省园林水果总面积中的比重约 52.74%；挂果面积 768.09 万亩，在全省园林水果总挂果面积中的比重约 51.82%；产量 1302.71 万吨，在全省园林水果总产量中的比重约 65.35%——种植面积、挂果面积、产量比重均占全省园林水果总规模的 50%以上。

2.苹果能够适应中国大多数省域的气候，据国家统计局、陕西省果业中心数据显示，陕西省苹果面积、产量常年居全国首位，在全国苹果总面积、总产量分别在 31.07%、27.03%左右波动。陕西省 30 个苹果产业基地县每年的苹果面积、产量合计在全省比重均在 75%以上，2022 年，陕西省 30 个苹果基地县苹果面积合计约 698.29 万亩，在全省比重约 75.6%、在全国比重约 23.49%，产量合计约 1079.23 万吨，在全省比重约 82.8%、在全国比重约 22.38%。

3. 从生产规模来看，延安市的洛川县、咸阳市的礼泉县、渭南市的白水县连续 4 年稳居全省苹果基地县面积前 1~3 位；延安市的洛川县、咸阳市的礼泉县和淳化县连续 3 年稳居全省苹果基地县产量前 1~3 位。2010 年以来，陕西省 30 个苹果基地县总面积呈现波动下降趋势、总产量整体呈正增长态势，仅延安市的“洛川县、富县、延长县、宜川县、延川县、黄陵县”、渭南市的“白水县、蒲城县”、咸阳市的“彬州市”、铜川市的“耀州区”、宝鸡市的“扶风县、凤翔区、千阳县、陇县”14 个基地县苹果面积呈现波动增长态势；主要有咸阳市的“礼泉县、淳化县、旬邑县、乾县”、铜川市的“印台区、宜君县”、渭南市的“富平县、韩城市”、宝鸡市的“陈仓区”9 个基地县苹果产量呈现波动下降趋势。

# 目录 CONTENTS

- 1. 陕西省苹果产业地位 ..... 4
  - 1.1. 苹果是陕西省面积最大、产量最高的品类 ..... 4
  - 1.2. 每亩生产效益跃居陕西省各主产水果品类之首 ..... 6
  - 1.3. 面积、产量均居全国首位 ..... 6
- 2. 陕西省苹果规模稳步扩大并向 30 个苹果基地县集聚 ..... 10
- 3. 陕西省 30 个苹果基地县生产规模对比 ..... 11
  - 3.1. 洛川县、礼泉县跃居全省苹果面积与产量前二位 ..... 12
  - 3.2. 与 2010 年相比：14 个基地县面积↑9 个基地县产量↓ ..... 15

# 前言

陕西省纵跨中温带、暖温带、北亚热带三大气候带和黄河、长江两大水系，秦岭横贯东西，和合南北，优越的自然条件、多样化的气候资源和丰富的品种资源，使陕西省成为优质水果生产的天择之地。特别是陕西渭北黄土高原，符合生产优质苹果的七项气象指标，是世界公认的苹果最佳优生区。

果业作为陕西省农村经济发展的支柱产业，在陕西省乡村振兴、巩固脱贫成果、农民致富中起到了十分重要的作用，全省上下对果业生产十分重视，近年来，通过积极实施老果园改造，重点做好防灾减灾工作，通过搭建防雹网，做好水肥和病虫害防控等管理，果园整体管理水平得到了有效提升，夯实了果业生产基础。目前，陕西省已是全球最大的优质苹果集中连片种植基地、全球最大的浓缩苹果汁加工出口基地。全国唯一的国家级苹果批发市场、国家级苹果大数据中心均落户陕西。

据国家统计局以及陕西省统计局数据显示，陕西省苹果生产规模稳居全国首位，常年有“洛川县、礼泉县、淳化县、富县、白水县、宜川县、旬邑县、乾县、永寿县、彬州市、宝塔区、黄陵县、长武县、延长县、合阳县、澄城县、扶风县、耀州区、蒲城县、安塞区、延川县、凤翔区、印台区、富平县、宜君县、岐山县、韩城市、千阳县、陇县、陈仓区”30个苹果年产量合计超1000万吨的基地县。2022年，陕西省苹果面积924.10万亩，在全国比重约31.07%，产量1302.71万吨，在

全国比重约 27.03%；30 个苹果基地县苹果面积合计约 698.29 万亩，在全省比重约 75.6%、在全国比重约 23.49%，产量合计约 1079.23 万吨，在全省比重约 82.8%、在全国比重约 22.38%。

图表 1：2022 年陕西省 30 个苹果基地县面积、产量及占全省比重



(数据来源：陕西省统计局 制图：云果产业大脑)

本文基于云果产业大脑在运营过程中积累的：陕西省 30 个苹果基地县以及全国苹果产业种植面积、挂果面积、产量、单产水平、销售价格、产业集中度、成本收益等数据，梳理陕西省苹果产业基本面及发展趋势，让对苹果产业感兴趣的各方更直观、有效的了解陕西省苹果产业运行和发展态势，为关注苹果产业链上下游科

研、育种、种植、加工、仓储、包装、保鲜、运输、销售等活动的主体及社会服务机构等各方提供参考。

## 1. 陕西省苹果产业地位

### 1.1. 苹果是陕西省面积最大、产量最高的品类

据陕西省统计局数据显示，2022 年，陕西省果业增加值 722.2 亿元，比上年增加 62.2 亿元，可比价增长 5.2%；全省园林水果面积 1752.23 万亩，减少 0.1%；挂果面积 1482.14 万亩，增长 2.1%；全省园林水果产量 1993.47 万吨，增长 5.1%。其中，苹果面积 924.10 万亩，在全省园林水果总面积中的比重约 52.74%；挂果面积 768.09 万亩，在全省园林水果总挂果面积中的比重约 51.82%；产量 1302.71 万吨，在全省园林水果总产量中的比重约 65.35%——种植面积、挂果面积、产量比重均占全省园林水果总规模的 50%以上。

图表 2：2022 年陕西省水果主要品类面积与产量排名对比



(数据来源：陕西省统计局 制图：云果产业大脑)

从单位面积产量来看，2022 年，陕西省果业中的梨、杏等优势品类亩产量在 422~1736 千克之间不等，两级分化极为明显。苹果以 1696 千克/亩位列第 2，与单产水平最占优势的梨（1736 千克/亩）相差 40 千克/亩；较紧随其后的柑橘（1688 千克/亩）高出 8 千克/亩；是单产水平相对较低的杏（422 千克/亩）的 4.02 倍。

图表 3：2022 年陕西省水果主要品类单位面积产量排名对比



(备注：单位面积产量=产量/挂果面积 数据来源：陕西省统计局 制图：云果产业大脑)

1.2. 每亩生产效益跃居陕西省各主产水果品类之首

据陕西省果业中心数据显示，陕西省苹果每亩生产投入常年高于猕猴桃、梨、柑橘、红枣等陕西省水果主产品类，成本相对较高，2022 年，陕西省苹果每亩生产投入约 2578.27 元，同比较 2021 年增长 7.1%，较陕西省第二大水果品类猕猴桃（2087.17 元）高出近 500 元（约 491.1 元）。从生产效益来看，2022 年上市苹果开盘价走高，带动苹果市场价格整体上扬，在苹果挂果面积、产量、销售价格增加的拉动下,苹果亩均经营效益较 2021 年增加 25.6%,较亩均生产投入增速高出 18.5 个百分点——跃居陕西省各主产水果品类之首，较亩均经营效益在 5000 元/亩以上的柑橘（5103.41 元/亩）高出 86 元/亩、猕猴桃（5038.13 元/亩）高出 151.28 元/亩。

图表 4：2022 年陕西省水果主要品类亩均生产投入、经营收益排名对比



（数据来源：陕西省果业中心    制图：云果产业大脑）

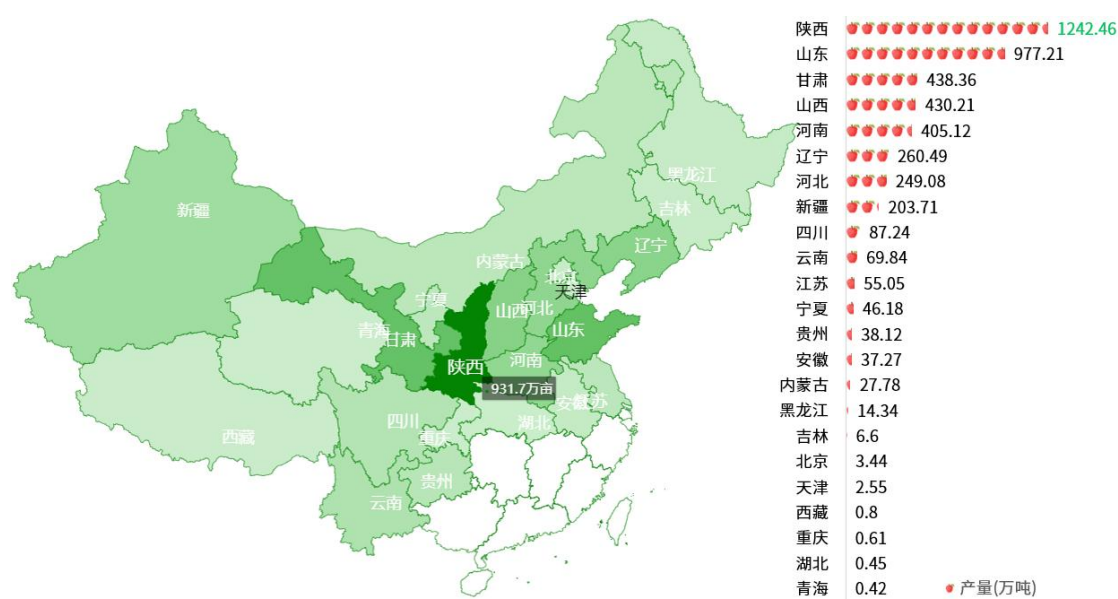
1.3. 面积、产量均居全国首位



特别说明：除陕西省外，目前大部分省份来自相对可信的官方数据来源的苹果面积、产量最新数据时间节点为 2021 年，2022 年及之后的数据暂未发布，基于同质可比原则，本章节内容用于分析比较的数据对应时间均为 2021 年。

苹果在中国已经有两千多年的栽培历史,苹果能够适应中国大多数省域的气候，据国家统计局、陕西省果业中心数据显示，2021 年全国共有 23 个省（自治区、直辖市）进行苹果产业的经济栽培，仅广东省、广西壮族自治区、江西省、海南省、湖南省、福建省、上海市、浙江省 8 个省（自治区、直辖市）没有上规模的经济栽培区。其中，陕西省苹果种植面积、产量均在全国居首。

图表 5：2021 年全国各省（自治区、直辖市）苹果种植面积、产量排名



(数据来源：国家统计局、陕西省果业中心 制图：云果产业大脑)



回顾全国各省（自治区、直辖市）近 10 年苹果产量变化，国家统计局数据显示，2011 年以来，陕西、山东、甘肃、山西、辽宁、河北、新疆、四川、云南、宁夏、贵州、内蒙古、黑龙江、西藏、重庆 15 个省（自治区、直辖市）苹果产量整体呈正增长态势，河南、江苏、安徽、吉林、北京、天津、湖北、青海 8 个省（自治区、直辖市）苹果产量整体呈波动下降趋势。全国苹果产量最终整体呈波动增长态势，由 2011 年的 3367.28 万吨波动增长至 2021 年的 4597.34 万吨，近 10 年间增量达 1230.06 万吨、增幅约 36.53%、年均复合增长率约 3.16%。陕西省苹果产量则由 2011 年的 902.93 万吨波动增长至 2021 年的 1242.46 万吨，近 10 年间增量达 339.53 万吨、增幅约 37.6%、年均复合增长率约 3.24%——整体高于全国增速，对全国苹果产量的变化影响较大，在全国苹果总产量中的比重也由 2011 年的 26.81%波动增长至 2021 年的 27.03%，峰值年份（2016 年）比重曾高达 27.25%，谷值年份比重也整体在 25%以上（例如：2018 年的 25.71%）。

图表 6：各省（自治区、直辖市）苹果产量近 10 年变化（单位：万吨）

产区	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
陕西	1242.46	1185.21	1135.58	1008.69	1153.94	1100.78	1037.3	988.01	942.82	965.09	902.93
山东	977.21	953.63	950.23	952.17	939.52	937.33	907.03	871.35	858.56	854	821.72
甘肃	438.36	385.98	340.47	291.53	311.13	281.8	216.35	195.6	177.51	163.78	149.86
山西	430.21	436.63	421.88	376.5	444.94	462.64	463.5	438.01	413.5	382.48	329.49
河南	405.12	407.57	408.79	402.74	434.53	442.42	453.19	444.83	445.86	438.99	422.16
辽宁	260.49	267.32	248.76	237.04	240.95	240.01	218.36	213.18	236.86	224.23	213.5
河北	249.08	239.75	221.63	220.09	228.15	217.3	226.11	224.64	221.28	226.78	224.45
新疆	203.71	184.02	170.67	163.26	144.17	128.92	115.13	106.26	98.08	82.1	71.51
四川	87.24	80.75	76.51	72.55	65.22	61.85	60.68	57.53	51.11	47.5	44.45
云南	69.84	60.58	54.96	51.94	59.7	57.37	54.67	49.63	41.79	38.83	29.52

江苏	55.05	56.6	53.97	40.48	58	56.41	59.95	59.77	54.18	60.12	61.67
宁夏	46.18	21.1	50.17	18.22	43.98	46.39	34.78	36.81	36.57	36.77	32.22
贵州	38.12	34.46	20.3	9.11	7.07	5.65	5.03	4.21	3.14	2.41	2.11
安徽	37.27	37.62	37.45	36.42	19.99	19.74	37.51	39.23	36.05	38.66	41.12
内蒙古	27.78	25.76	21.13	13.63	15.49	13.57	18.83	17.79	14.39	13.28	9.68
黑龙江	14.34	14.36	13.76	13.75	14.45	14.71	17.62	14.89	14.06	15.07	11.4
吉林	6.6	5.64	5.34	5.56	4.56	4.65	6.07	7.37	8.83	9.44	8.97
北京	3.44	4.33	4.71	4.26	7.05	7.25	8.04	7.5	8.73	10.3	10.46
天津	2.55	2.85	3.45	3.61	5.63	5.33	4.28	5.04	4.76	4.96	5.52
西藏	0.8	0.8	1	0.9093	1.1044	0.67	0.67	0.62	0.57	0.46	0.56
重庆	0.61	0.55	0.58	0.38	0.42	0.4	0.47	0.45	0.47	0.46	0.52
湖北	0.45	0.67	0.79	0.97	1.24	1.36	1.39	1.04	1.06	1.1	1.02
青海	0.42	0.43	0.42	0.43	0.36	0.4	0.48	0.48	0.54	0.59	0.58
全国	4597.34	4406.6	4242.5	3923.34	4139	4039.33	3889.9	3735.39	3629.81	3581.36	3367.28
比重	27.03%	26.90%	26.77%	25.71%	27.88%	27.25%	26.67%	26.45%	25.97%	26.95%	26.81%

(数据来源：国家统计局 制表：云果产业大脑)

从全国各省（自治区、直辖市）水果产量排名近 10 年变化来看，国家统计局数据显示，2011 年~2021 年间，陕西省苹果产量持续领先全国，连续稳居全国之首。

图表 7：各省（自治区、直辖市）苹果产量排名近 10 年变化

排名	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
1	陕西	陕西	陕西	陕西	陕西	陕西	陕西	陕西	陕西	陕西	陕西
2	山东	山东	山东	山东	山东	山东	山东	山东	山东	山东	山东
3	甘肃	山西	山西	河南	山西	山西	山西	河南	河南	河南	河南
4	山西	河南	河南	山西	河南	河南	河南	山西	山西	山西	山西
5	河南	甘肃	甘肃	甘肃	甘肃	甘肃	河北	河北	辽宁	河北	河北
6	辽宁	辽宁	辽宁	辽宁	辽宁	辽宁	辽宁	辽宁	河北	辽宁	辽宁
7	河北	河北	河北	河北	河北	河北	甘肃	甘肃	甘肃	甘肃	甘肃
8	新疆	新疆	新疆	新疆	新疆	新疆	新疆	新疆	新疆	新疆	新疆
9	四川	四川	四川	四川	四川	四川	四川	江苏	江苏	江苏	江苏
10	云南	云南	云南	云南	云南	云南	江苏	四川	四川	四川	四川
11	江苏	江苏	江苏	江苏	江苏	江苏	云南	云南	云南	云南	安徽

12	宁夏	安徽	宁夏	安徽	宁夏	宁夏	安徽	安徽	宁夏	安徽	宁夏
13	贵州	贵州	安徽	宁夏	安徽	安徽	宁夏	宁夏	安徽	宁夏	云南
14	安徽	内蒙古	内蒙古	黑龙江	内蒙古	黑龙江	内蒙古	内蒙古	内蒙古	黑龙江	黑龙江
15	内蒙古	宁夏	贵州	内蒙古	黑龙江	内蒙古	黑龙江	黑龙江	黑龙江	内蒙古	北京
16	黑龙江	黑龙江	黑龙江	贵州	贵州	北京	北京	北京	吉林	北京	内蒙古
17	吉林	吉林	吉林	吉林	北京	贵州	吉林	吉林	北京	吉林	吉林
18	北京	北京	北京	北京	天津	天津	贵州	天津	天津	天津	天津
19	天津	天津	天津	天津	吉林	吉林	天津	贵州	贵州	贵州	贵州
20	西藏	西藏	西藏	湖北	湖北	湖北	湖北	湖北	湖北	湖北	湖北
21	重庆	湖北	湖北	西藏	西藏	西藏	西藏	西藏	西藏	青海	青海
22	湖北	重庆	重庆	青海	重庆	重庆	青海	青海	青海	重庆	西藏
23	青海	青海	青海	重庆	青海	青海	重庆	重庆	重庆	西藏	重庆
24	-	-	-	-	上海	上海	福建	福建	福建	福建	福建
25	-	-	-	-	福建	福建	上海	上海	上海	上海	上海

(数据来源：国家统计局 制表：云果产业大脑)

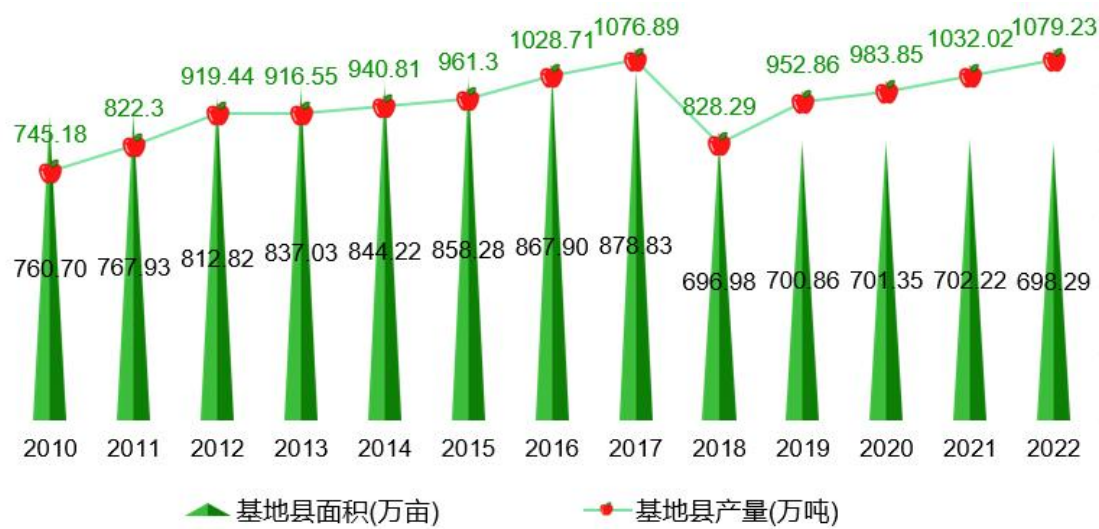
## 2. 陕西省苹果规模稳步扩大并向 30 个苹果基地县集聚

据陕西省果业中心数据显示，陕西省常年有 30 个苹果基地县——在陕西省苹果产业生产中具有龙头带动作用，在果园管理、生产技术水平等方面走在全省前列，具有引领示范作用，每年的苹果面积、产量在全省比重均在 75% 以上。2010 年~2021 年，陕西省 30 个苹果基地县种植面积先由 2010 年的 760.7 万亩逐年增长至 2017 年的 878.83 万亩，2018 年受大环境的影响下降至 696.98 万亩，2019~2021 年连增 3 年至 702.22 万亩，趋稳态势明显，2022 年，受部分基地县农业产业结构调整的影响下降至 700 万亩以下（698.29 万亩）；产量主要在 2013 年、2018 年受宏观经济环境、产业政策、极端气候环境的影响而有所下降，其余年度整体呈正增长

态势，其中 2019~2022 年产量受挂果率和单产水平提升以及“果园提质改造”工程的影响，产量增速快于面积增速，2022 年产量也未受面积下降的影响而出现大幅度减产现象。

从最新数据来看，2022 年，陕西省 30 个苹果基地县苹果面积合计约 698.29 万亩，在全省苹果总面积（924.1 万亩）中比重约 75.6%；产量合计约 1079.23 万吨，在全省苹果总产量（1302.71 万吨）中比重约 82.8%——产业集中度相关较高，且得益于单产水平优势，产量比重较面积比重高出 7.2 个百分点。

图表 8：陕西省 30 个苹果基地县种植面积、产量变化趋势



（数据来源：陕西省果业中心 制图：云果产业大脑）

### 3. 陕西省 30 个苹果基地县生产规模对比

据陕西省果业中心数据显示，陕西省常年有 30 个苹果基地县，其中，位于延安市的有“洛川县、富县、宜川县、宝塔区、黄陵县、延长县、安塞区、延川县”8 个；位于咸阳市的有“礼泉县、淳化县、旬邑县、乾县、永寿县、彬州市、长武县”7 个；位于渭南市的有“白水县、合阳县、澄城县、蒲城县、富平县、韩城市”6 个；位于宝鸡市的有“扶风县、凤翔区、岐山县、千阳县、陇县、陈仓区”6 个；位于铜川市的有“耀州区、印台区、宜君县”3 个。

### 3.1. 洛川县、礼泉县跃居全省苹果面积与产量前二位

从陕西省 30 个苹果基地县面积排名近 10 年变化来看，陕西省统计局数据显示，2010 年~2021 年间，延安市的洛川县苹果面积由 2010~2014 年的全省第二位，跃居全省第一位，目前已连续 7 年（2015~2021 年）领先全省其余苹果基地县；咸阳市的礼泉县苹果面积由 2010~2012 年的全省第四位波动下降至 2013~2015 年的全省第五位，2016 年开始赶超宝塔区、旬邑县、淳化县，连续 6 年（2016~2021 年）位列全省第二位；2018 年以来，延安市的洛川县、咸阳市的礼泉县、渭南市的白水县连续 4 年（2018~2021 年）稳居全省苹果基地县面积前 1~3 位；其余基地县苹果面积排名波动则比较频繁。

图表 9：陕西省 30 个苹果基地县面积排名近 10 年变化

排名	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县	淳化县	淳化县	淳化县	淳化县	淳化县
2	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	淳化县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县

3	白水	白水	白水	白水	淳化	淳化	旬邑	旬邑	旬邑	旬邑	旬邑	旬邑
4	富县	淳化	淳化	淳化	白水	白水	宝塔	宝塔	宝塔	礼泉	礼泉	礼泉
5	乾县	富县	富县	富县	富县	旬邑	礼泉	礼泉	礼泉	宝塔	宝塔	宝塔
6	淳化	乾县	乾县	旬邑	旬邑	富县	乾县	乾县	乾县	乾县	乾县	乾县
7	宝塔	宝塔	旬邑	乾县	乾县	乾县	澄城	永寿	永寿	永寿	安塞	永寿
8	延长	延长	宝塔	宝塔	宝塔	宝塔	永寿	安塞	安塞	安塞	永寿	富县
9	旬邑	宜川	延长	延长	延长	延长	安塞	澄城	澄城	富县	富县	安塞
10	宜川	旬邑	宜川	宜川	宜川	永寿	富县	富县	富县	澄城	澄城	白水
11	彬州	永寿	耀州	耀州	澄城	宜川	白水	白水	白水	白水	白水	印台
12	永寿	彬州	永寿	永寿	永寿	澄城	彬州	彬州	彬州	印台	印台	澄城
13	耀州	耀州	彬州	彬州	彬州	彬州	延长	印台	印台	延长	延长	彬州
14	澄城	长武	长武	澄城	耀州	耀州	印台	延长	延长	彬州	彬州	延长
15	长武	澄城	澄城	长武	合阳	合阳	宜川	长武	宜川	宜川	宜川	合阳
16	延川	延川	合阳	合阳	长武	长武	长武	耀州	长武	长武	长武	宜川
17	合阳	合阳	延川	黄陵	黄陵	黄陵	耀州	宜川	耀州	耀州	宜君	长武
18	安塞	安塞	安塞	延川	延川	延川	宜君	宜君	宜君	合阳	合阳	耀州
19	黄陵	黄陵	黄陵	安塞	蒲城	蒲城	黄陵	黄陵	合阳	宜君	黄陵	黄陵
20	蒲城	蒲城	蒲城	蒲城	安塞	安塞	蒲城	蒲城	黄陵	黄陵	蒲城	宜君
21	凤翔	凤翔	凤翔	凤翔	扶风	扶风	延川	合阳	蒲城	蒲城	富平	蒲城
22	印台	印台	印台	印台	印台	印台	合阳	延川	延川	富平	延川	富平
23	扶风	扶风	扶风	富平	凤翔	宜君	富平	富平	富平	延川	扶风	延川
24	宜君	宜君	宜君	宜君	宜君	凤翔	扶风	扶风	扶风	扶风	陈仓	陈仓
25	富平	富平	富平	扶风	富平	富平	凤翔	凤翔	凤翔	陈仓	凤翔	凤翔
26	千阳	千阳	千阳	千阳	千阳	千阳	陈仓	陈仓	陈仓	凤翔	韩城市	岐山
27	陇县	陈仓	陈仓	陈仓	陇县	陇县	千阳	千阳	岐山	韩城市	陇县	扶风
28	陈仓	陇县	韩城市	韩城市	韩城市	韩城市	岐山	岐山	千阳	陇县	岐山	韩城市
29	韩城市	韩城市	岐山	岐山	陈仓	岐山	韩城市	韩城市	韩城市	千阳	耀州	陇县
30	岐山	岐山	陇县	陇县	岐山	陈仓	陇县	陇县	陇县	岐山	千阳	千阳

(数据来源：陕西省统计局 制表：云果产业大脑)

从陕西省 30 个苹果基地县产量排名近 10 年变化来看,陕西省统计局数据显示, 2010 年~2021 年间, 全省苹果基地县产量排名前三位均来自延安市的洛川县、咸阳市的礼泉县和淳化县。全省苹果基地县产量排名前 1~2 位与面积排名一致, 均依次为延安市的洛川县、咸阳市的礼泉县, 其中, 延安市的洛川县苹果产量曾于

2010~2015 年间连续 6 年稳居全省第 3；2016~2017 年间随着种植面积的增加，开始赶超淳化县，连续两年位列全省第 2；2018 年受淳化县面积基数大以及挂果面积增加的影响，再次退居全省第 3；2019 年，随着挂果面积、盛果期面积的增加，洛川县苹果产量赶超淳化县、礼泉县，连续 3 年（2019~2021 年）位列全省第 1。咸阳市的礼泉县曾于 2010~2018 年间连续 9 年位列全省第 1；2019 年开始被洛川县赶超后，连续 3 年（2019~2021 年）位列全省第 2。

图表 10：陕西省 30 个苹果基地县产量排名近 10 年变化

排名	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	洛川县	洛川县	洛川县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县	礼泉县
2	礼泉县	礼泉县	礼泉县	淳化县	洛川县	洛川县	淳化县	淳化县	淳化县	淳化县	淳化县	淳化县
3	淳化县	淳化县	淳化县	洛川县	淳化县	淳化县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县	洛川县
4	富县	富县	富县	富县	富县	富县	白水县	旬邑县	旬邑县	旬邑县	旬邑县	旬邑县
5	白水县	白水县	白水县	白水县	白水县	白水县	旬邑县	白水县	白水县	白水县	白水县	乾县
6	宜川县	宜川县	宜川县	宜川县	宜川县	宜川县	富县	乾县	乾县	乾县	乾县	白水县
7	旬邑县	旬邑县	旬邑县	旬邑县	旬邑县	旬邑县	乾县	富县	富县	富县	富县	富县
8	乾县	乾县	乾县	乾县	乾县	乾县	彬州市	永寿县	永寿县	永寿县	永寿县	永寿县
9	永寿县	永寿县	永寿县	宝塔区	澄城县	彬州市	宜川县	彬州市	彬州市	彬州市	彬州市	宜川县
10	彬州市	彬州市	宝塔区	永寿县	彬州市	永寿县	永寿县	宜川县	宜川县	宜川县	宜川县	彬州市
11	宝塔区	宝塔区	彬州市	彬州市	永寿县	澄城县	澄城县	澄城县	澄城县	澄城县	澄城县	澄城县
12	黄陵县	黄陵县	黄陵县	澄城县	黄陵县	黄陵县	扶风县	长武县	合阳县	合阳县	合阳县	合阳县
13	长武县	长武县	长武县	扶风县	宝塔区	宝塔区	长武县	黄陵县	扶风县	宝塔区	宝塔区	宝塔区
14	延长县	合阳县	澄城县	黄陵县	合阳县	合阳县	黄陵县	扶风县	长武县	长武县	长武县	长武县
15	合阳县	延长县	合阳县	合阳县	耀州区	耀州区	合阳县	合阳县	黄陵县	黄陵县	扶风县	黄陵县
16	澄城县	澄城县	扶风县	耀州区	延长县	长武县	宝塔区	延长县	印台区	扶风县	黄陵县	富平县
17	扶风县	扶风县	耀州区	延长县	长武县	延长县	印台区	印台区	耀州区	印台区	富平县	印台区
18	耀州区	耀州区	延长县	长武县	蒲城县	蒲城县	延长县	宝塔区	延长县	耀州区	耀州区	蒲城县
19	蒲城县	蒲城县	蒲城县	蒲城县	扶风县	扶风县	耀州区	耀州区	富平县	延长县	宜君县	扶风县
20	安塞区	安塞区	安塞区	安塞区	凤翔区	凤翔区	富平县	富平县	蒲城县	富平县	印台区	耀州区
21	延川县	延川县	凤翔区	凤翔区	富平县	富平县	宜君县	宜君县	宜君县	蒲城县	延长县	宜君县
22	凤翔区	凤翔区	延川县	富平县	安塞区	宜君县	蒲城县	蒲城县	宝塔区	宜君县	蒲城县	延长县



23	印台区	印台区	富平县	宜君县	宜君县	印台区	凤翔区	凤翔区	凤翔区	凤翔区	凤翔区	岐山县
24	富平县	富平县	印台区	印台区	印台区	千阳县	岐山县	韩城市	韩城市	韩城市	韩城市	凤翔区
25	宜君县	宜君县	宜君县	延川县	千阳县	安塞区	韩城市	岐山县	岐山县	陈仓区	陈仓区	陈仓区
26	岐山县	岐山县	岐山县	岐山县	延川县	陇县	陈仓区	陈仓区	陈仓区	安塞区	岐山县	韩城市
27	韩城市	韩城市	韩城市	韩城市	陇县	延川县	延川县	延川县	延川县	岐山县	安塞区	安塞区
28	千阳县	千阳县	千阳县	陈仓区	韩城市	韩城市	安塞区	安塞区	安塞区	延川县	延川县	延川县
29	陇县	陇县	陈仓区	千阳县	陈仓区	岐山县	陇县	陇县	陇县	陇县	陇县	陇县
30	陈仓区	陈仓区	陇县	陇县	岐山县	陈仓区	千阳县	千阳县	千阳县	千阳县	千阳县	千阳县

(数据来源：陕西省统计局 制表：云果产业大脑)

### 3.2. 与 2010 年相比：14 个基地县面积 ↑ 9 个基地县产量 ↓

回顾陕西省 30 个苹果基地县近 10 年面积变化，陕西省统计局数据显示，2010 年以来，陕西省 30 个苹果基地县总面积呈现波动下降趋势，仅延安市的“洛川县、富县、延长县、宜川县、延川县、黄陵县”、渭南市的“白水县、蒲城县”、咸阳市的“彬州市”、铜川市的“耀州区”、宝鸡市的“扶风县、凤翔区、千阳县、陇县”14 个基地县苹果面积呈现波动增长态势，其余基地县苹果面积受产业结构调整等规划的影响，均有不同幅度的下降。

图表 11：陕西省 30 个苹果基地县近 10 年面积变化（单位：万亩）

基地县	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
洛川县	-	53.48 ↑	53.64	53.27	53.39	52.63	51.41	51.41	50.83	50.79	50.59	50.55	50.39
礼泉县	-	42.54	42.9	43.1	43.1	42.04	42.39	45.47	45.47	45.77	46.03	45.56	45.02
白水县	-	40.43 ↑	40.32	40.06	39.71	39.58	38.2	34.27	34.07	33.94	33.6	32.55	32.45
富县	-	37.41 ↑	37.41	37.29	37.12	36.96	36.72	36.2	36.01	36.01	35.53	35.83	36.25
乾县	35	36.39	33.41	33.41	33.41	32.07	32.61	42.74	42.74	41.58	40.8	38.27	37.02
淳化县	-	36	38	38	38	40.2	40.39	51.07	51.07	55	55	60	55
宝塔区	-	32.16	32.16	31.95	31.61	31.31	30.85	48.1	47.56	47.2	45.9	43.7	41.3

延长县	-	31.61 ↑	31.61	31.36	31.16	31.03	30.72	30.72	30.23	29.73	29.21	29.75	28
旬邑县	-	30.72	29.75	32.96	36.45	36.35	37.35	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3
宜川县	-	30.62 ↑	30.62	30.53	30.2	30.08	29.49	28.36	26.55	26.51	26.29	26	25.14
彬州市	-	29.54 ↑	29.02	28.07	27.69	26.99	27.04	32.15	32.15	30.91	28.71	28.41	28.96
永寿县	-	29.42	29.44	29.46	29.48	29.48	29.93	40.43	40.43	40.38	40.38	36.69	37.01
耀州区	-	26.57 ↑	26.56	29.64	29.64	25.43	25.28	26.92	26.92	25.8	25.69	3.09	22.53
澄城县	-	24.11	24.11	24.06	25.26	29.65	28.61	41.12	38.31	36.15	34.88	32.72	29.45
长武县	-	23.01	25.16	24.08	24.08	20.36	20.7	28	27.93	26	25.98	25.38	24
延川县	22.69	22.69 ↑	22.74	22.16	20.16	18.77	18.41	20.67	18.57	17.32	15.29	12.59	11.33
合阳县	22.05	22.46	22.59	22.58	22.58	22.56	21.77	20.1	20.25	23.03	24.74	24.46	25.16
安塞区	-	22.06	22.06	21.22	18.63	17.37	17.04	40	40	40	40.05	37.53	35.01
黄陵县	21.13	21.13 ↑	20.9	20.62	20.37	20.07	19.68	24.25	23.25	22.25	21.25	20.25	20.25
蒲城县	-	18.81 ↑	18.02	17.99	17.99	17.99	17.36	22.04	20.98	20.1	17.23	16.89	15.33
凤翔区	-	14.81 ↑	14.84	14.05	13.54	11.69	10.34	13.21	12.61	10.84	9.58	9.26	8.56
印台区	-	13.14	13.12	13.12	12.5	11.9	11.93	30.71	30.71	30.91	30.55	30.65	30.71
扶风县	-	11.95 ↑	12.08	12.06	11.06	14.14	13.7	14.14	13.16	12.75	12.57	10.14	7.36
宜君县	-	11.67	11.44	11.42	11.21	10.71	11.46	24.5	24.5	25.7	24.44	24.57	19.8
富平县	-	10.96	10.96	11.36	11.36	10.68	10.31	18.66	17.73	17.11	16.36	13.74	13.5
千阳县	-	6.27 ↑	6.48	6.32	6.32	7.62	7.46	9.15	9.15	8.12	3.89	2.53	2.59
陇县	-	6.06 ↑	5.81	4.65	4.66	6.13	6.19	6.96	6.66	6.91	6.75	6.19	5.2
陈仓区	-	5.96	5.84	5.66	5.89	3.19	3.18	10.73	10.73	10.57	10.46	9.5	8.59
韩城市	-	5.28	5.28	5.28	5.28	4.68	4.52	7.48	6.97	6.97	6.97	7.07	7.05
岐山县	-	4.97	5.11	5.14	5.14	3.12	3.39	8.42	8.4	8.39	3.81	3.77	7.44

(数据来源：陕西省统计局 制表：云果产业大脑)

回顾陕西省 30 个苹果基地县近 10 年产量变化，陕西省统计局数据显示，2010 年以来，陕西省 30 个苹果基地县受挂果率和单产水平提升以及“果园提质改造”工程的影响，产量整体呈正增长态势。将 2021 年产量数据与 2010 年相比，主要有咸阳市的“礼泉县、淳化县、旬邑县、乾县”、铜川市的“印台区、宜君县”、渭南市的“富平县、韩城市”、宝鸡市的“陈仓区”9 个基地县苹果产量呈现波动下降趋势。

图表 12：陕西省 30 个苹果基地县近 10 年产量变化（单位：万吨）

基地县	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
洛川县	105.86	98.5	92.44	90.06	55.3	88.85	86.47	80.1	79.3	76.35	75	74.5	67.65
礼泉县	-	90.16↓	89.65	87.4	81.51	103.12	99.52	117.89	117.93	116.07	116.08	113.81	101
淳化县	68.76	66.52↓	61.35	60	56	72.26	71.51	86	82.7	82.3	82.99	80	72.5
富县	62.5	60.07	58	57.4	49.64	57.63	56.37	50.77	48.98	47.9	47.5	45	43.3
白水县	-	53.59	51.87	50.08	47.9	48.09	45.4	56.27	53.53	53.02	53.01	51.8	48.6
宜川县	56.94	53.43	51	50	47.5	47.5	45.32	43.8	41.79	40.31	40	36.12	33.39
旬邑县	51.5	50.1↓	48.6	47.85	43.62	44	44.75	55.09	54.85	53.5	53.66	52	50.5
乾县	58	44.88↓	42.98	42.23	39.77	41.04	41.18	50.36	49.58	48.08	47.8	46.65	48.94
永寿县	46.4	42.36	40.33	38.88	34.29	34.6	34.52	43.13	42.68	42.24	42.3	39.6	36.3
彬州市	-	42.33	37.88	36.45	32.69	35.45	35.5	44.04	42.24	41.82	41.88	39.42	32.16
宝塔区	41.1	38.25	37	36.5	35	33	29.6	24.4	22.8	16.05	27.5	26.16	24.14
黄陵县	38.26	37.82	35.5	34.2	29	33.5	31.7	28.6	27.05	26.07	26	25	22.5
长武县	34	35.97	33.79	33.5	24.3	24.65	24.57	28.7	27.41	26.48	26.58	25.9	24
延长县	35.8	34.81	32.27	29.65	28	26	23.2	24.09	23.09	21.78	22	17.59	14
合阳县	35.03	33.18	33.77	31.47	28.34	27.41	25.87	28.13	26.71	29.28	29.39	29.17	28.47
澄城县	-	33.03	32.16	32.38	32.25	36.02	34.01	39.4	36.38	32.53	32.57	32.55	29.29
扶风县	-	31.05	31.88	31.44	30.26	18.78	17.41	29.57	26.98	26.59	25.72	25.4	16.12
耀州区	32.86	30.74	28.04	30.69	28.2	26.25	24.85	23.1	22.68	22.02	22.02	20.72	15.3
蒲城县	-	26.66	26.32	25.3	23.35	21.86	20.64	15.41	16.79	17.73	17.73	17.45	16.85
安塞区	28.15	25.29	21.84	17.13	15.17	12.6	9	4.7	3.2	2.91	9.3	8	6.5
延川县	18.5	18.34	16.5	13.13	10.47	8.64	7.85	6.68	6.51	5.01	5	4.43	4.07
凤翔区	16.4	15.67	14.95	14.03	12.43	15.52	13.13	14.48	13.16	12.63	12.12	11.94	9.8
印台区	14.52	13.56↓	13.02	12.14	10.91	10.84	11.23	24.38	23.01	22.24	22.1	20.59	17.98
富平县	-	13.41↓	12.81	12.59	12.4	12.98	12.25	22.02	22.16	21.37	21.59	21.2	18.91
宜君县	12.21	12.52↓	11.74	11.21	11.04	10.91	11.47	18.05	17.12	17.07	16.98	20.72	14.16
岐山县	-	10.69	10.03	9.88	9.4	4.15	4.3	10.1	9.25	9	8.95	8.31	10.3
韩城市	-	6.76↓	6.76	6.54	5.92	5.69	5.37	9.59	10.08	9.8	9.76	9.41	8.02
千阳县	-	5.35	5.13	4.13	3.29	10.12	9.48	1.36	1.63	1.52	1.39	1.36	1.04
陇县	-	3.97	3.54	3.2	2.78	8.14	7.86	2.7	2.61	2.66	2.7	2.54	2.08
陈仓区	-	3.02↓	2.69	3.39	3.4	4.23	4.04	9.35	8.59	8.33	9.58	8.94	8.83

（数据来源：陕西省统计局 制表：云果产业大脑）