

# 红枣期货基本面概述及近期交割总结

——飞思财经红枣 专题会

一德期货生鲜品事业部  
王博

18045625702

2020.7.14

# FIRST FUTURES



一诺千金·德厚载富

- 一、红枣基本情况
- 二、红枣期货合约
- 三、交割细则
- 四、现货情况及交割总结



# PART 1

## 红枣基本情况

## ► 认识红枣

**红枣**，又名大枣，属于被子植物门、双子叶植物纲、鼠李目、鼠李科、枣属的植物。

红枣味甘性温、归脾胃经，有补中益气、养血安神、缓和药性的功能。一日食三枣，青春永不老！

红枣的价值：

### 1、食用价值

枣提供的热量与小麦、稻谷和豆类相当，故红枣也被归为木本粮食之一。

### 2、药用价值

红枣含有蛋白质、糖类、维生素A、维生素C、多种微量钙以及氨基酸等丰富的营养成分。其维生素含量非常高，有“天然维生素丸”的美誉，也被誉为“百果之王”。

### 3、园林价值

具有枝奇、叶繁、花盛、果多为一体的观赏价值。

### 4、生态价值

枣树耐干旱、耐盐碱，适栽区域广泛。有防风固沙、调温调湿、保持水土、减弱噪音的作用。

### 5、经济价值

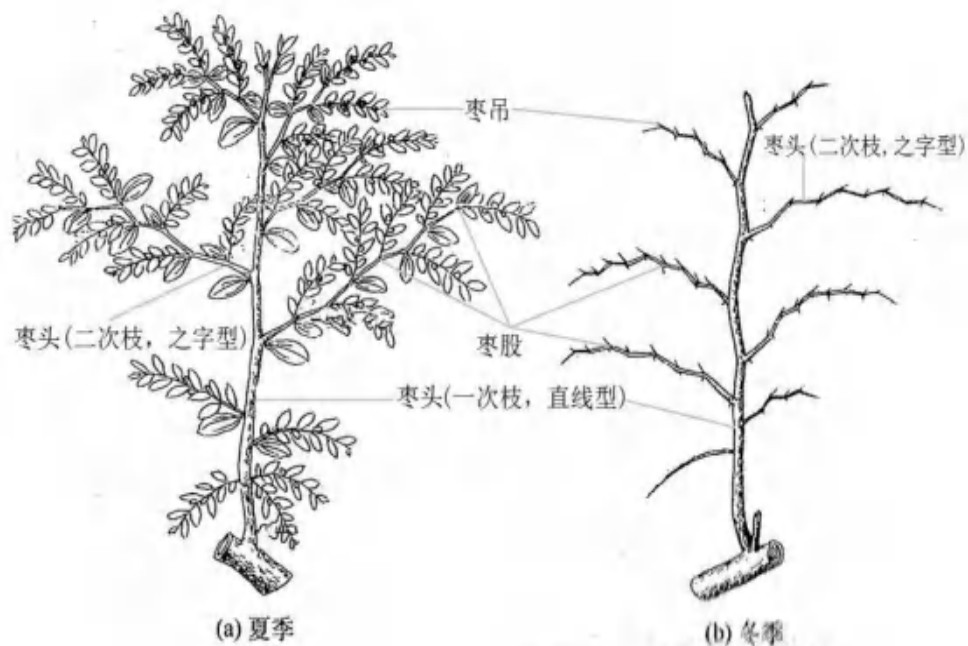
随着红枣种植面积的扩大，产量的提高，品种的优化，国内需求量的增加，带动产枣区经济的增长和枣农生活水平的提高，成为农户的“致富果”。



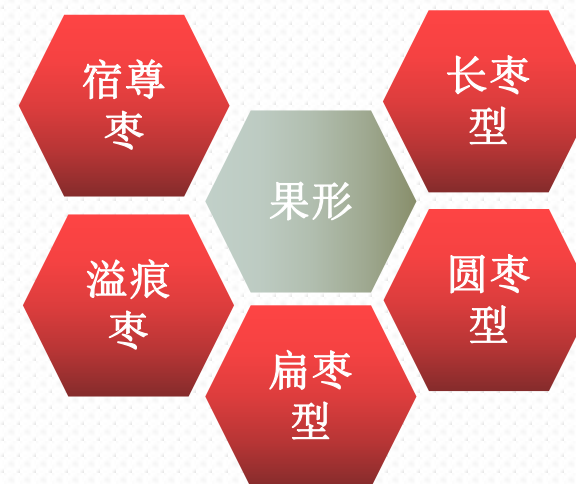
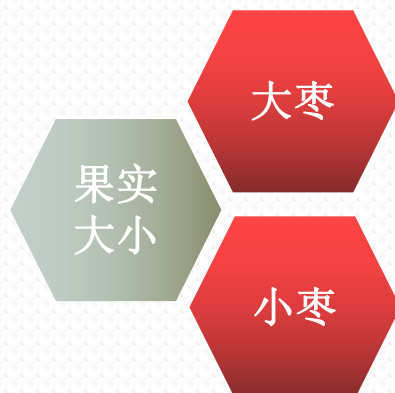
# ► 认识枣树

## 枣树的概念

枣树是鼠李科枣属落叶小乔木，稀灌木，为多年生木本植物，高达6-12米。寿命可达200年，甚至1000年以上。枣树喜光性强，对光反应较敏感，对土壤适应性强，耐贫瘠、耐盐碱，多生长于海拔1700米以下的山区、丘陵或平原。枣属植物约有40多种，多分布于亚热带及热带，少数在非洲和两半球温带也有分布。我国主要分布在新疆、河北、山东、山西、陕西、河南等地区。



## ► 红枣品种的分类



## ► 红枣品种的分类

---

枣的种类繁多，《中国果树志·枣卷》中共载入枣的品种达**700**余种，以枣的用途划分制干品种**224**个，鲜食品种**261**个，蜜枣品种**56**个，兼用品种**159**个，观赏品种**11**个。



灰枣



骏枣



金丝小枣



冬枣



## ► 种植周期

---

酸枣苗嫁接



1-3年

生长期



4-10年

盛果期



6-10年

衰老期



70年之后



## ► 生长周期



5-6月初花期



6-7月幼果期



7-8月增长期



8-9月熟前增长期



9-10月成熟期



10-11月落叶吊干

萌芽开花期易受霜冻影响，9月下旬成熟期易受降雨影响发生裂果。

## ► 影响因素

病虫害

枣疯病



红蜘蛛



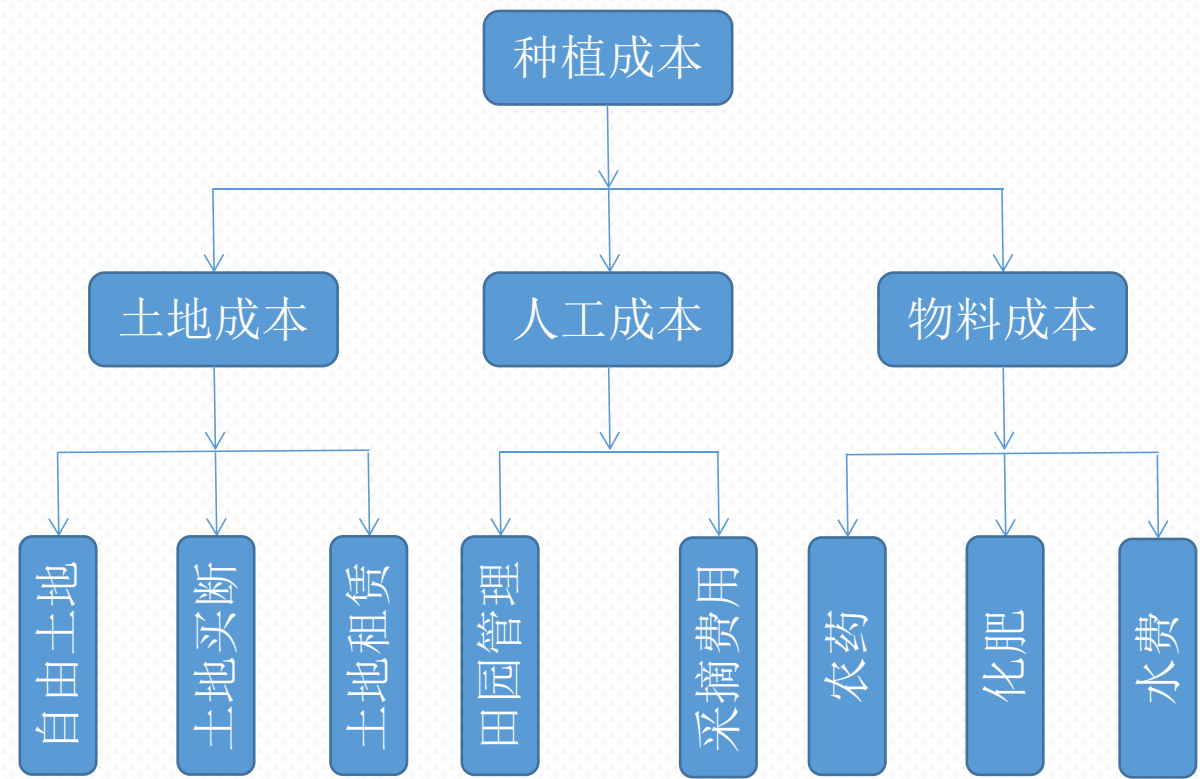
枣瘿蚊



枣锈病



# ▶ 种植成本



种植成本			
项目	小项	费用区间	主流费用
		元/亩	元/亩
土地费用	自由土地	0	800
	买断土地	500-1000	
	租赁土地	500-1000	
物料费用	化肥	600-1200	800
	农药		
	水	100-200	150
人工成本	田园管理	800-1000	900
	采摘费用	0.6-1元/公斤	600
总计		2000-4000	



# 产区分布

新疆  
48.91%

甘肃  
2.50%

宁夏  
1.81%

辽宁  
3.92%

河南  
1.93%

全国干枣产量分布

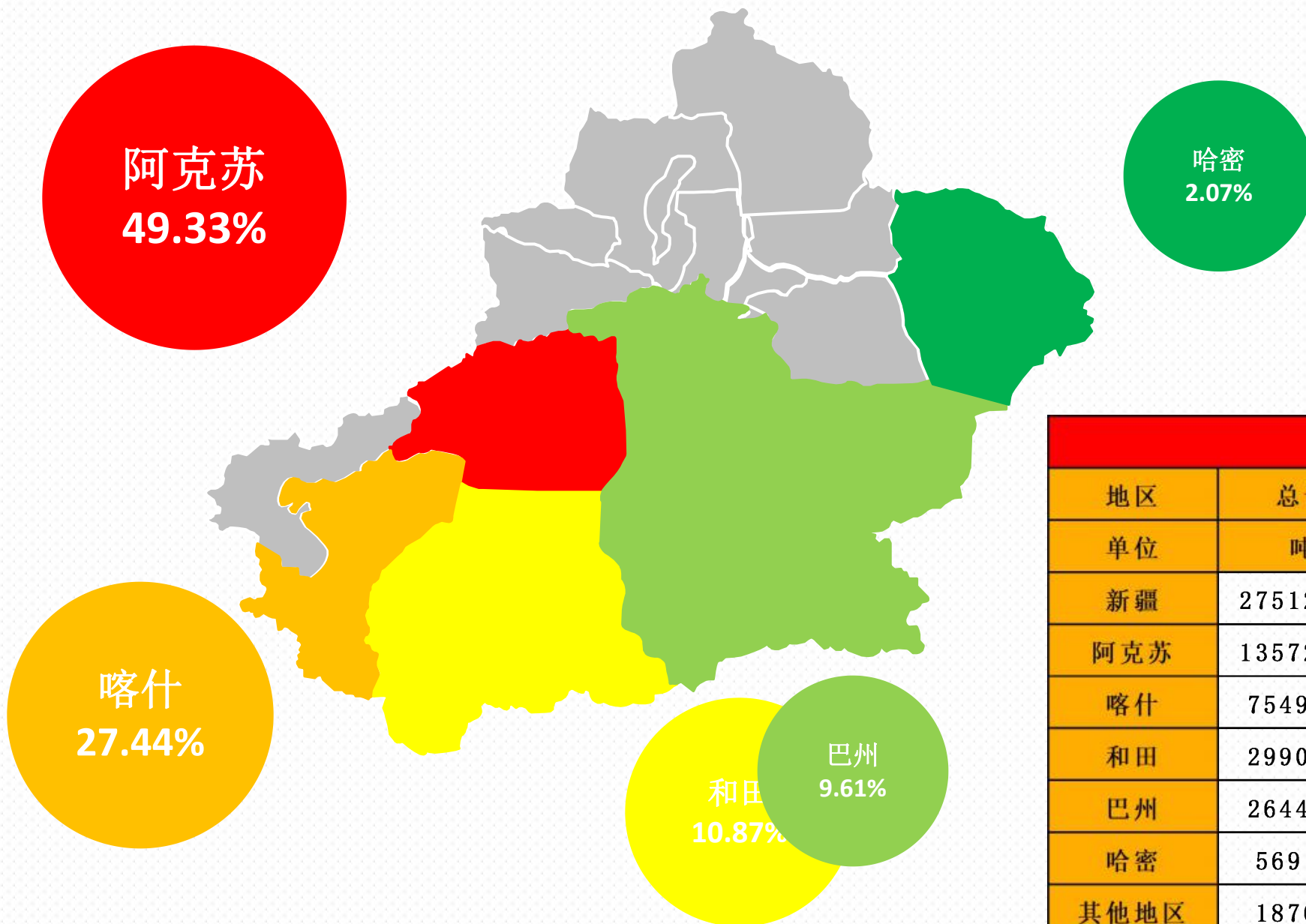
地区	产量	占比
单位	吨	%
全国	5624741	100.00%
新疆	2751260	48.91%
山西	735753	13.08%
陕西	611136	10.87%
河北	558396	9.93%
山东	293118	5.21%
辽宁	220561	3.92%
甘肃	140351	2.50%
河南	108426	1.93%
宁夏	102043	1.81%
其他地区	103697	1.84%

2009-2018年红枣种植面积及增长率（万公顷）





# 新疆产区分布



新疆干枣分布				
地区	总计	占比	地方	兵团
单位	吨	%	吨	吨
新疆	2751260	100.00%	1310438	1440822
阿克苏	1357207	49.33%	449657	907551
喀什	754940	27.44%	543943	210996
和田	299015	10.87%	147184	151830
巴州	264475	9.61%	135407	129068
哈密	56917	2.07%	18499	38417
其他地区	18706	0.68%	15647	2959

## ► 新疆地方兵团对比

---

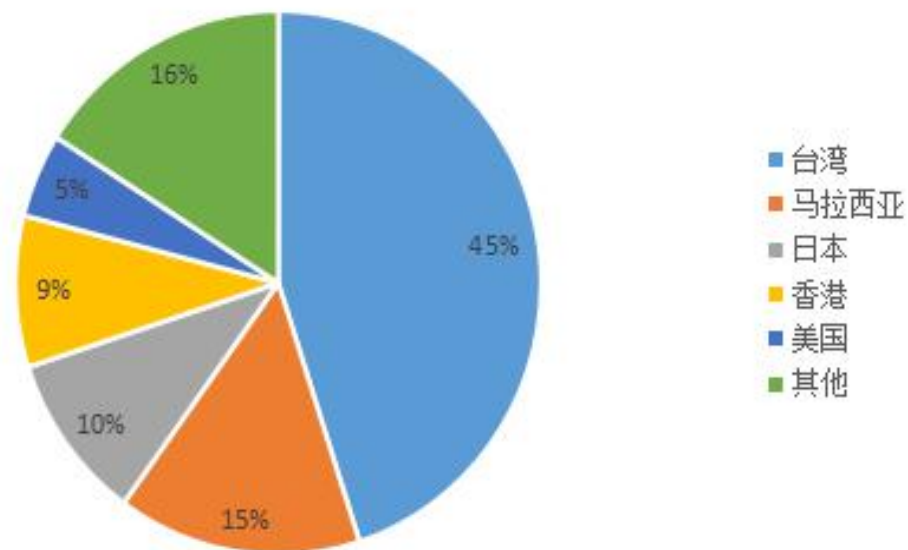
新疆地方、兵团红枣产量、单产对比				
项目	单位	新疆	地方	兵团
种植面积	亩	7143750	5531160	1612590
干枣产量	吨	2751260	1310438	1440822
亩产	公斤/亩	385	237	893

## ► 出口

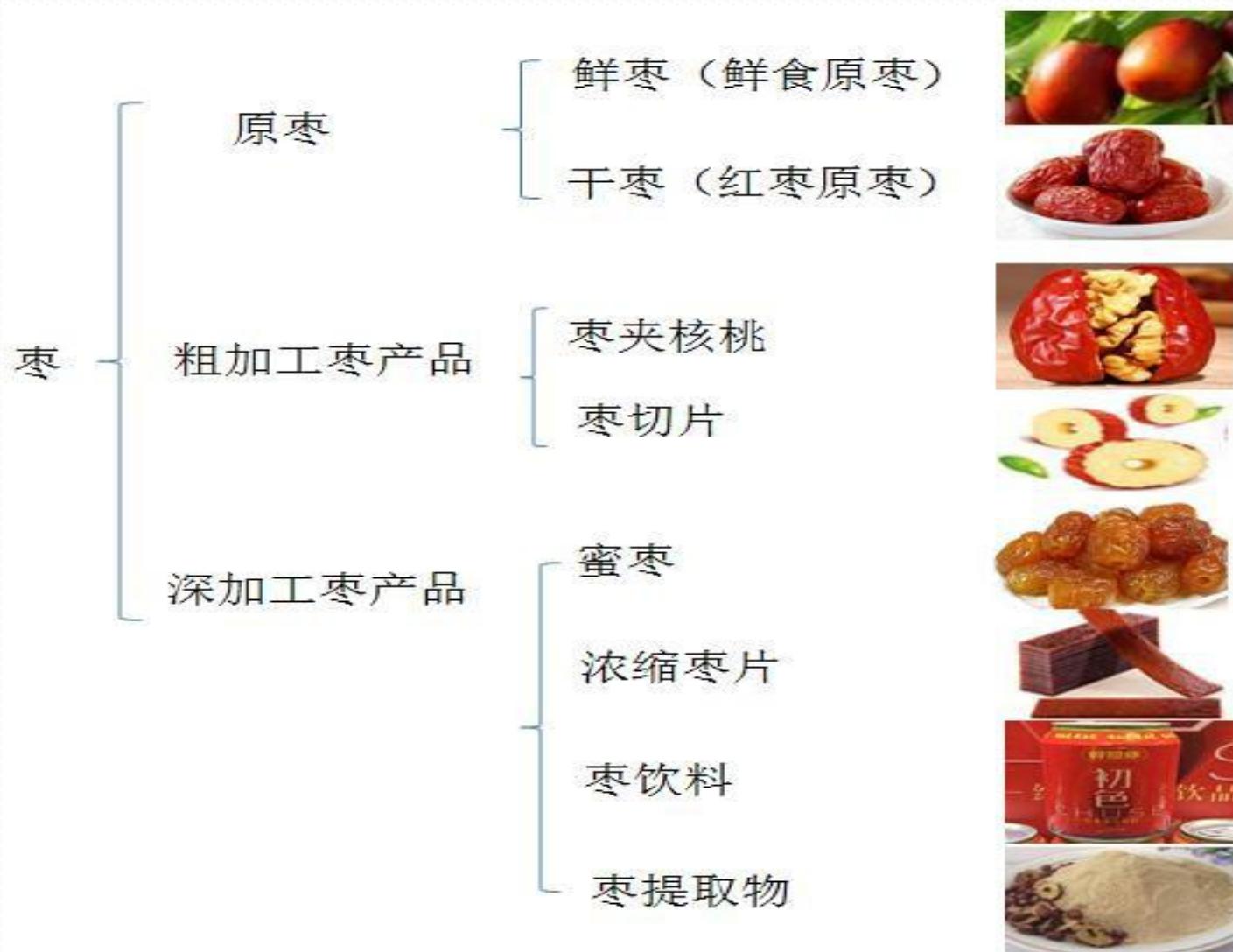
2012-2018年我国红枣出口统计图



我国红枣出口地点情况



## ► 供需情况--消费形态





# ► 红枣产业链

种植

加工

贸易

消费



原枣  
加工



深加工

大宗批发

商超零售

线上

## ► 加工模式



(家庭式加工作坊)



(中型加工企业)



(大型知名加工企业)

## ► 加工主体

### 2017年全国枣加工企业情况

地区	企业个数	年产值千万以上	年加工量/万吨
河北	606	31	155.35
山东	172	13	14.23
陕西	138	18	10.09
新疆	132	61	21.02
山西	113	6	8.78
宁夏	88	3	0.24
河南	28	4	5.23
安徽	16	4	0.60
甘肃	13	4	0.28
湖南	11	0	0.00
四川	11	3	0.53
辽宁	7	1	31.53
天津	4	3	1.78
江西	4	2	0.14
湖北	2	0	0.12
合计	1344	153	249.91

►全国枣加工企业**1344家**，年加工量**250万吨**，年加工产值约**144亿**，其中年产值千万元以上企业153家

►中小型企业为主：全国排名前十的加工企业市场占有率**<5%**。

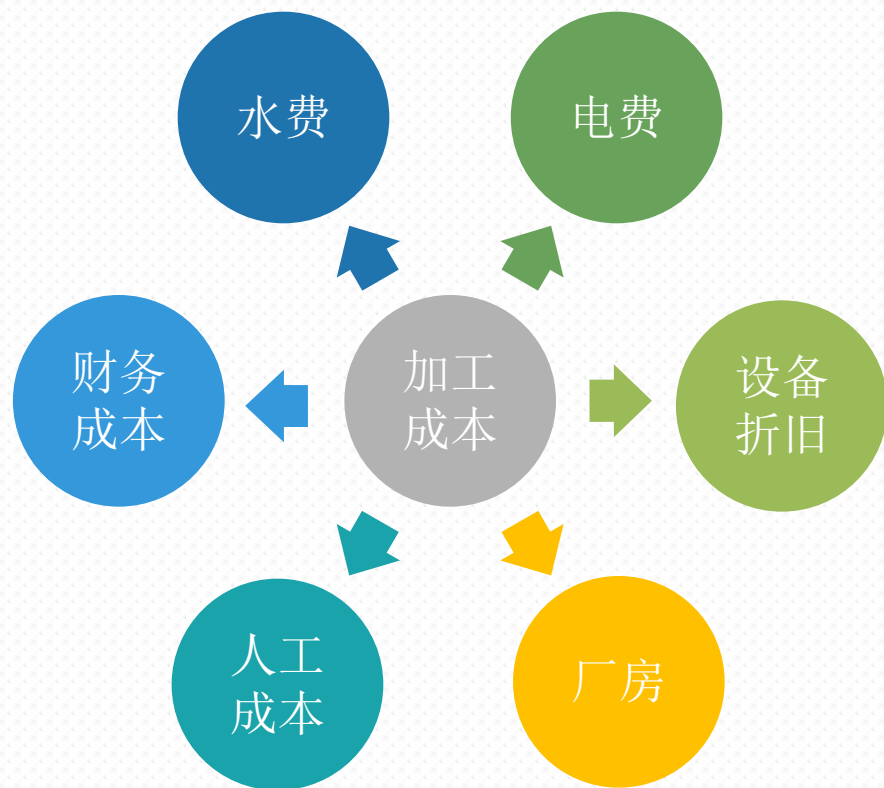


## ► 加工流程





## ► 加工成本

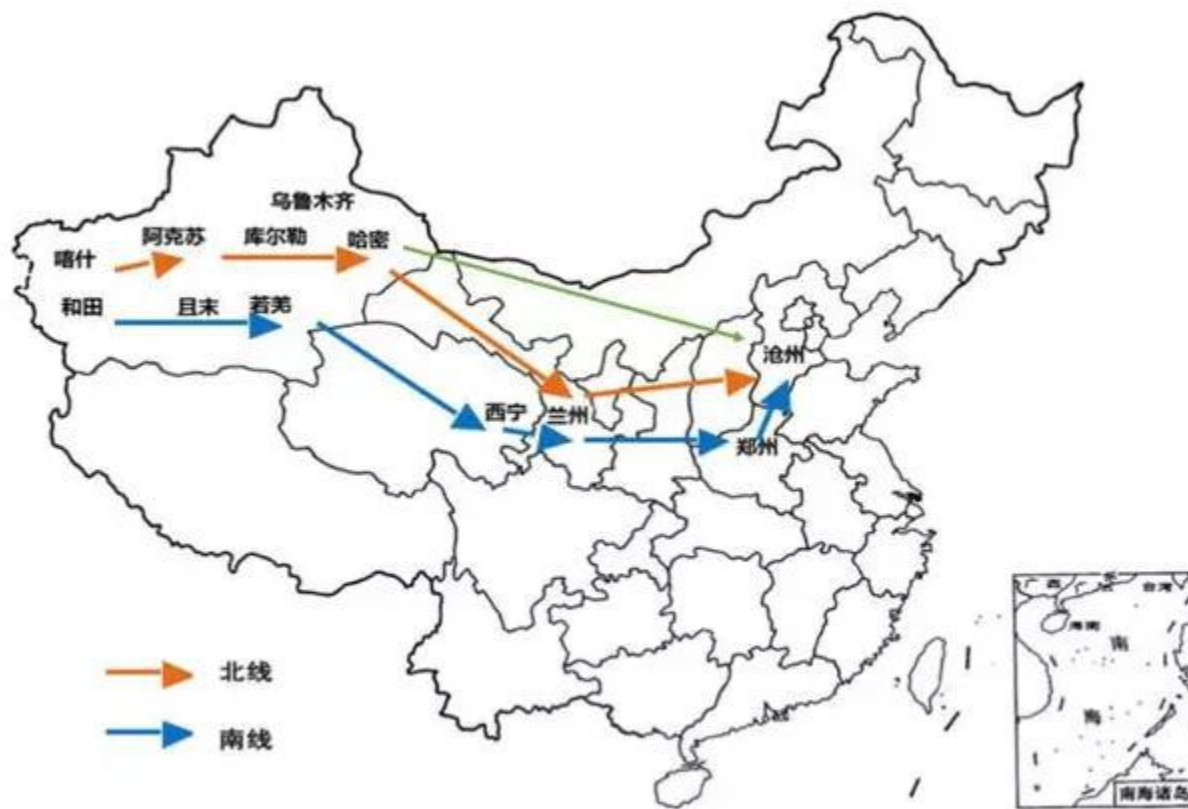


新疆的红枣加工费用为1-1.5元/公斤，沧州的红枣加工费用比新疆加工费用低0.2-0.3元/公斤左右。即每吨加工成本在800-1500元左右



红枣包装要用覆膜纸箱，箱内用内膜防潮。覆膜纸箱4-6元/个，内膜0.2-0.3元/个，每箱装10公斤。  
即每吨包装费用在500-600元左右。

## ► 贸易运输



- 由新疆运往郑州、沧州时间为3-4天
- 一是通过新疆南线出疆，经过西宁、兰州进入内地
- 二是通过新疆北线出疆，经过嘉峪关、张掖、兰州进入内地
- 三是北线出哈密后，经过内蒙古到达沧州

- 出疆运费旺季约1000元/吨（800），淡季约600元/吨
- 农产品出疆旺季，出疆价高于返疆价，在其他时段反之。

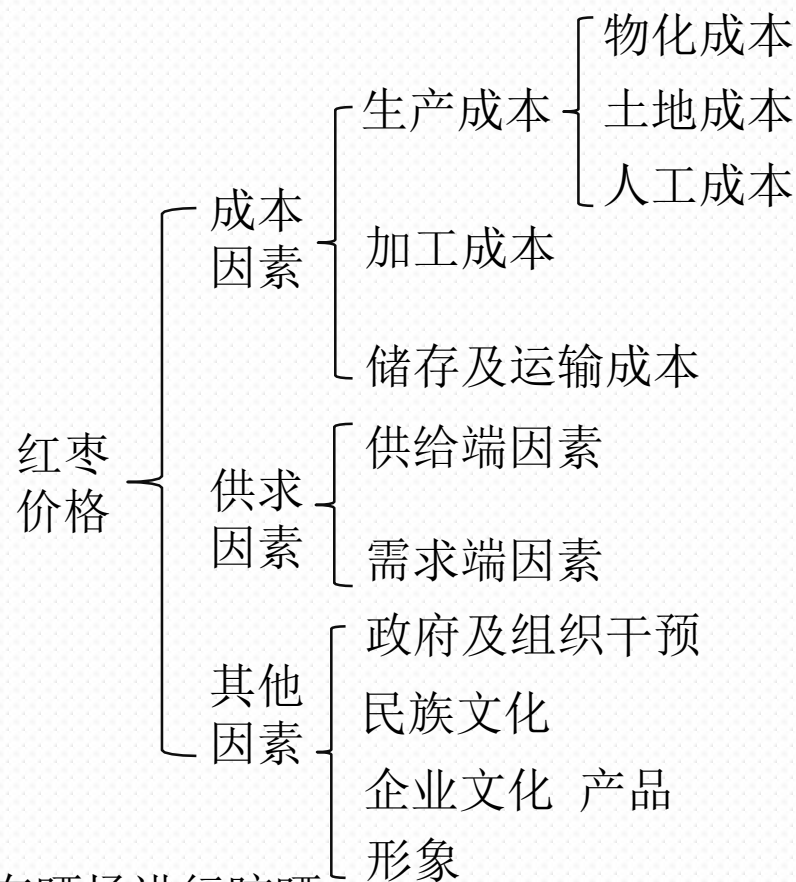
## ► 仓储

---



仓储服务  
仓储物流解决方案

# ► 价格规律



- 新疆红枣在霜降（约10月25日）后，树上挂果20天自然风干，之后在晒场进行晾晒。
- 新疆红枣各地区采收时间略有差异，首先是若羌地区，其次是阿克苏地区，随后是喀什地区。
- 采收价格（通货）无明显规律，主要受供需关系、红枣质量、心理预期与天气等多重因素影响。





## PART 2

## 红枣期货合约

## ► 红枣期货合约

交易品种	干制红枣（简称“红枣”）
交易单位	5吨/手
报价单位	元（人民币）/吨
最小变动价位	5元/吨
每日价格波动限制	上一交易日结算价 $\pm 5\%$ 及《郑州商品交易所期货交易风险控制管理办法》相关规定
最低交易保证金	合约价值的7%
合约交割月份	1、3、5、7、9、12月
交易时间	每周一至周五（北京时间 法定节假日除外） 上午9：00-11：30，下午1：30-3：00及交易所规定的其他交易时间 最后交易日上午9：00-11：30
最后交易日	合约交割月份的第10个交易日
最后交割日	合约交割月份的第12个交易日
交割品级	见《郑州商品交易所期货交割细则》
交割地点	交易所指定交割仓库
交割方式	实物交割
交易代码	CJ
上市交易所	郑州商品交易所

✓ 交易单位：5吨/手

✓ 最小变动价位：5元/吨

➤ 价格波动空间适度，有利于形成连续报价

✓ 涨跌停板： $\pm 5\%$   
最低交易保证金：7%

✓ 合约交割月份：

➤ 1、3、5、7、9、12月

✓ 交易代码：Chinese Jujube



PART3

交割细则

# ▶ 基准交割品

☀ 符合《中华人民共和国国家标准 干制红枣》（GB/T 5835-2009）（以下简称《红枣国标》）一等等级规格且均匀度允差 $\leq 60\%$ 、 $180\text{个/千克} < \text{每千克果粒数} \leq 230\text{个/千克}$ 的灰枣，干基总糖含量 $\geq 75\%$ ， $15\% \leq \text{含水率} \leq 25\%$ ，一般杂质 $\leq 0.1\%$ ，表面清洁，容许度、总糖含量及浆头果、不熟果、病虫果、破头果、油头果单项占比不作要求。



项目	果型和果实大小	品质	损伤和缺陷	含水率/%	容许度/%	总不合格果百分率/%
一等	果型饱满，具有本品种应有的特征， 果大均匀	肉质肥厚，具有本品种应有的色泽，身干，手握不粘个， 总糖含量 $\geq 70\%$ ，一般杂质不超过 $0.5\%$	无霉变、浆头、不熟果和病果。 虫果、破头果两项不超过 $5\%$	不高于 25	5	5



## ► 基准交割品

- 基准交割品对总糖含量、杂质、容许度、含水率、损伤和缺陷等指标进行了另行规定，同时增加了干基总糖含量、每千克果粒数、均匀度允差等指标。

	干基总糖含量	含水率	每千克果粒数（个/千克）	均匀度允差（最大值）	一般杂质	总不合格果
基准交割品	≥75%	15%-25%	180-230	≤60%	≤0.1%	≤5% 其中容许度、总糖含量及浆头果、不熟果、病虫果、破头果、油头果单独占比不作要求。

- $$\text{干基总糖含量} = \frac{\text{总糖含量}}{(1 - \text{含水率})} \times 100\%$$

- $$\text{均匀度允差} = \frac{\text{Max} \{ (\text{最大单果重} - \text{平均单果重}), (\text{平均单果重} - \text{最小单果重}) \}}{\text{平均单果重}} \times 100\%$$

## ► 替代交割品及升贴水

⚙ 每千克果粒数 $\leq 180$ 个/千克或 $230$ 个/千克 $<$ 每千克果粒数 $\leq 280$ 个/千克的红枣可替代交割，升贴水以交易所公告为准

⚙ 入库和出库时，含水率升贴水

	含水率	升贴水
红枣入库	<b><math>15\% \leq \text{含水率} \leq 25\%</math></b>	<b>足量入库</b>
	$25\% < \text{含水率} \leq 26\%$	以25%为基准，含水率每超0.1%，扣量0.2%
红枣出库	<b><math>15\% \leq \text{含水率} \leq 25\%</math></b>	<b>足量出库</b>
	$25\% < \text{含水率} \leq 26\%$	以25%为基准，含水率每超0.1%，补量0.2%，由仓库承担

## 交割仓库

红枣期货交割仓库名录

新疆叶河源果业股份有限公司	图木舒克（农三师）	0元/吨
新疆阿拉尔聚天红果业有限责任公司	阿拉尔（农一师）	0元/吨
新疆羌都枣业股份有限公司	若羌	0元/吨
阿克苏西域惠农电子商务 供应链有限公司	阿克苏	0元/吨
新疆昆仑土地扶贫开发股份有限公司	疏附	0元/吨
新疆若羌靖祥新丝路物流有限公司	若羌	0元/吨
新疆好想你创新农业投资有限公司	阿克苏	0元/吨
新疆唱歌的果食品股份有限公司	哈密	0元/吨
和田昆仑山枣业股份有限公司	和田	0元/吨
新疆枣都现代农业股份有限公司	麦盖提	0元/吨
河北阅微食品有限公司	沧州	600元/吨
沧州盛源食品有限公司	沧州	600元/吨
沧州好想你枣业有限公司	沧州	600元/吨
好想你健康食品股份有限公司	郑州	600元/吨



## PART4

## 现货情况及交割总结



## ► 现货情况

---

产量严重过剩，需要淘汰产能



价格处于低位，逼迫成本、产量不具优势的地区退出市场



政府为了扶贫和维护地区稳定，不希望红枣价格过低



产能过剩问题  
短时间难以改变，  
价格不具上升动力



托市政策延缓市场出清速度



价格上下两难

## ▶ 交割总结

	交割量（手）	交割额（元）	交割均价（元）
12合约	94	5280475	11,235.05
01合约	85	4623275	10,878.29
03合约	86	4582825	10,657.73
05合约	173	8384900	9,693.53
07合约	60	2843250	9,477.50

	仓单总数	预报总数	基准品	贴水产品
2020/1/2	126	518	73	53
2020/2/3	272	267	158	114
2020/3/2	378	170	203	175
2020/4/1	437	218	225	212
2020/5/6	562	147	296	266
2020/6/1	584	183	301	283
2020/7/1	624	13	325	299

## ► 后市预测

---

库存高于往年同期



消费进入淡季



九月小旺季或旺季不旺



2019-20年度合约弱势难改



逢反弹布空



# 【一德生鲜】团队介绍



易乐 首席生鲜畜牧分析师

期货从业资格证号：

F0272877

投资咨询从业号：

Z0011428



张海艳 生鲜品分析师

期货从业资格证号：

F3034159



侯晓瑞 生鲜品分析师

期货从业资格证号：

F3044447



王博 生鲜品分析师

期货从业资格证号：

F3051833



# 欢迎关注我们



一德期货官方微信



生鲜品部官方微信

一德，  
与你共成长

THANKS FOR WATCHING

4007-008-365