

REPORT



云/果/产/业/大/脑/出/品

2023年海南省莲雾产业 数据分析报告

YUNGUO REPORT



gaoyuanyunguo.com

AUTHORS

撰稿人

王家梅

首席分析师

STATEMENT

报告声明

本报告的信息来源于已公开的资料,云果出品方对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。

本报告版权仅为云果出品方所有,未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。如征得云果同意进行引用、刊发的需在允许的范围内使用并注明出处为“云果网”且不得对本报告进行任何有禁原意的引用、删节和修改。

核心观点 CORE OPINIONS

1. 海南省是中国大陆最大的莲雾产区，大部分地区为莲雾生长的最适宜区和适宜区。据海南省统计局数据显示：2019年来，海南省莲雾产量呈现逐年增长态势，2019~2022年间增量达3.81万吨，增幅约116.16%、年均复合增长率约29.3%。2022年，海南省莲雾产量为7.09万吨，在全省水果总产量（563.47万吨）中比重约1.26%——与“香蕉、哈密瓜、芒果、西瓜、菠萝、荔枝、柑橘”等海南省主产水果相比，产量规模虽不具优势，但却是深受消费者喜爱的热带水果之一，也是热区农民重要的经济来源。
2. 莲雾消费最初集中在海南、广东、广西、福建、云南以及台湾等南方地区。近些年，市场得到拓展，北京、天津、上海、河南、陕西、四川、浙江、重庆、山东、山西、新疆、辽宁、黑龙江、中国澳门等地区对莲雾需求越来越多。除国内消费外，也出口到新加坡、加拿大、意大利、哈萨克斯坦、俄罗斯等国家。但因全国莲雾产能有限，全国莲雾贸易逆差明显，进口单价常年高于出口单价，年进口量在367.92吨~5298.55吨之间不等，年进口金额在130.88万美元~2084.99万美元之间不等，年出口量在0.58吨~25.02吨之间不等，年出口金额在0.05万美元~1.75万美元之间不等——进口规模远大于出口规模，主要进口来源地为泰国，主要进口省域为广东、海南、北京、天津、上海。
3. 据中国海关数据显示，2015年来，海南省莲雾贸易以进口为主，“2015~2016年，2020年~至今”均有莲雾进口相关记录，是全国第三大莲雾进口省域，年进口量在26.41吨~326.34吨之间不等，年进口金额在7.95万美元~95.51万美元之间不等，所有莲雾均进口自泰国。从出口来看，海南省虽然是全国第二大莲雾出口省域，但截至目前，仅“2015年5月”和“2023年2月”有过出口记录，其中，“2015年5月”出口量为2290千克（约合2.29吨），出口金额为13125美元（约合1.31万美元），全部出口至“新加坡”；“2023年2月”出口量为227千克，出口金额为2904美元，全部出口至“加拿大”。

目录 CONTENTS

1. 海南省莲雾生产概况	3
2. 全国莲雾贸易概况	5
2.1. 全国莲雾贸易逆差明显，进口单价常年高于出口单价	5
2.2. 全国莲雾贸易对口市场	6
2.2.1. 主要进口来源地：泰国	6
2.2.2. 主要出口销往地：中国澳门、加拿大、哈萨克斯坦	7
2.3. 全国莲雾贸易基地	8
2.3.1. 主要进口省域：广东、海南、北京、天津、上海	8
2.3.2. 主要出口省域：广东、海南、黑龙江	11
3. 海南省莲雾贸易概况	12
3.1. 进口	13
3.2. 出口	13

前 言

莲雾，又名洋蒲桃、爪哇蒲桃、辇雾、琏雾、水翁果、水蒲桃、南无等，是一种有独特风味的水果，汁多味美，肉质细腻，清甜爽口，富含人体所需的蛋白质、碳水化合物、维生素 B1、B2、B6、维生素 C、钠、钾、钙、镁、磷、锌等多种元素，具有丰富的营养成分和价值。自然生长在树上的莲雾，外形像悬挂着的铃铛，把它倒放过来又像莲台，故名莲雾。

莲雾属热带常绿果树，性喜温暖怕寒，生育最适温度在 25-30°C，果实发育期最适温度则为 15-25°C，从花蕾发育至果实成熟期，遇 10°C 以下的低温，极易冻伤造成裂果及落果。原产于马来西亚、印度尼西亚，17 世纪传入中国台湾，现在中国海南、广东、广西、福建、云南及台湾有栽培。其中，海南省莲雾种植面积和产量仅次于台湾省，是中国大陆最大的莲雾产区，随着农业结构调整，市场需求拉动，莲雾产业在海南省区域经济以及中国水果产业经济中占有重要地位。

鉴于我国莲雾产业官方统计数据缺失，本报告基于云果产业大脑在运营过程中积累的：海南省莲雾产量、全国以及海南省莲雾进出口等数据，以海南莲雾产业数据为例，分析我国莲雾产业发展情况，为关注莲雾产业链上下游科研、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. 海南省莲雾生产概况

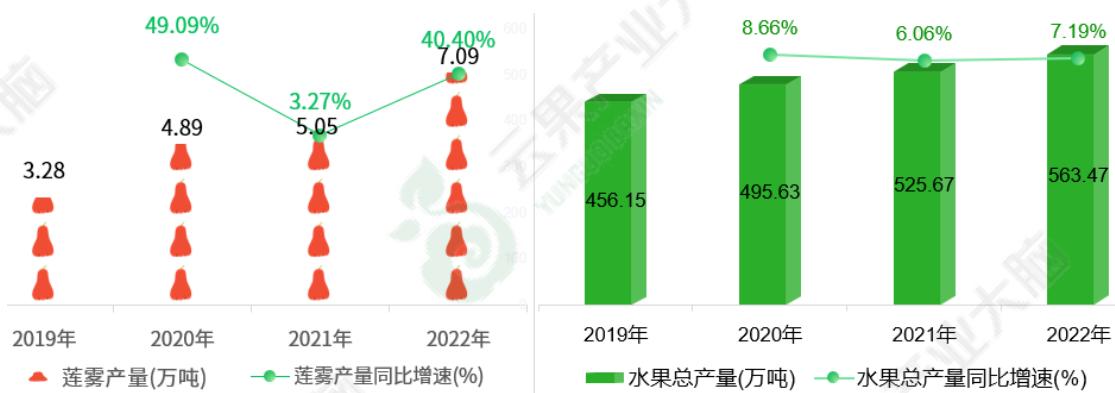
海南省位于中国最南端。北以琼州海峡与广东省划界，西隔北部湾与越南相对，东面和南面在南海中与菲律宾、文莱、印度尼西亚和马来西亚为邻，属于热带海洋性岛屿季风气候区，长夏无冬，雨量充沛，光热水同季，气候生产潜力高，是中国重要热带水果生产基地，拥有热带果树种类 29 个科、53 个属。大部分地区为莲雾生长的最适宜区和适宜区，其中，最适宜区包括昌江黎

族自治县、万宁市、陵水黎族自治县的大部分地区，琼海市中部地区，东方市、白沙黎族自治县和儋州市的部分地区，以及三亚市的部分沿海地区；适宜区包括海口市、文昌市、澄迈县等的部分地区。

据《2022年海南省国民经济和社会发展统计公报》数据显示，2022年，海南省水果收获面积326.30万亩，同比较2021年增长4.7%；产量563.47万吨，同比较2021年增长7.2%，其中，莲雾产量7.09万吨，在全省水果总产量中比重约1.26%——与“香蕉、哈密瓜、芒果、西瓜、菠萝、荔枝、柑橘”等海南省主产水果相比，产量规模虽不具优势，但却是深受消费者喜爱的热带水果之一，也是热区农民重要的经济来源。近年来，在政府、科研单位、企业及农户的多方努力下，海南省莲雾种植品种不断优化，加工产业链不断丰富，产业国际竞争力不断增强。

据海南省统计局发布的历年「国民经济和社会发展统计公报」以及「统计年鉴」数据显示：2019年来，海南省莲雾产量、水果总产量均呈现逐年增长态势，其中，莲雾产量同比增速在3.27%~49.09%之间不等——整体高于海南省水果总产量同比增速（6.06%~8.66%）。2019~2022年，海南省莲雾产量由3.28万吨增至7.09万吨，增量达3.81万吨，增幅约116.16%、年均复合增长率约29.3%——也整体高于海南省水果总产量在2019~2022年间的增幅（23.55%）、年均复合增长率（7.3%）。

图表1：海南省莲雾产量、水果总产量变化趋势



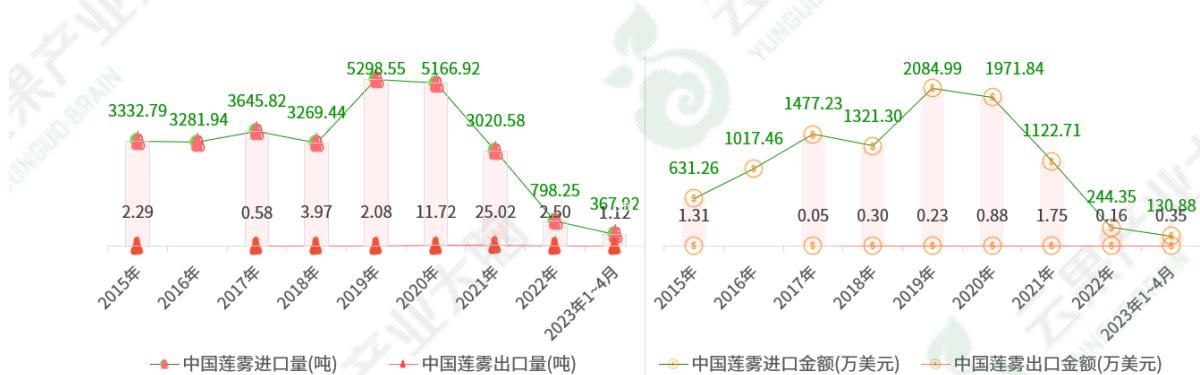
(数据来源：海南省统计局 制图：云果产业大脑)

2. 全国莲雾贸易概况

2.1. 全国莲雾贸易逆差明显，进口单价常年高于出口单价

据中国海关数据显示：2015 年以来，中国莲雾年进口量在 367.92 吨~5298.55 吨之间不等，年进口金额在 130.88 万美元~2084.99 万美元之间不等，年出口量在 0.58 吨~25.02 吨之间不等，年出口金额在 0.05 万美元~1.75 万美元之间不等——进口规模远大于出口规模，贸易逆差明显。最大年出口量（2021 年的 25.02 吨）不到同年的海南省年产量（5.05 万吨）的 0.1%。

图表 2：中国莲雾进出口规模及变化趋势对比



(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

从贸易单价来看，受贸易伙伴以及进出口用途带来的商品规格等级、贸易方式等差异的综合影响，中国莲雾平均进口单价常年高于平均出口单价。从长期趋势来看，2015~2019 年，中国莲雾年进口量及进口金额整体呈正增长态势，平均进口单价在 4 美元/千克左右波动，年出口量、年出口金额及平均出口单价呈现波动增加态势；2020~2022 年，受疫情等综合因素影响，中国莲雾年进口量及进口金额、平均进口单价呈现波动下降趋势，年出口量、年出口金额主要在 2022 年呈现减少趋势，其余年份呈现波动增加趋势，但因出口规模相

对较小，整体增量及减少量也相对较小，出口单价在 0.75 美元/千克左右波动。

图表 3：中国莲雾进出口单价变化趋势对比



(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2.2. 全国莲雾贸易对口市场

2.2.1. 主要进口来源地：泰国

据中国海关数据显示：2015 年以来，中国主要从“中国台湾、泰国”进口过莲雾，其中，2022 年~至今，中国未再从“中国台湾”进口过莲雾，目前的主要进口市场为“泰国”。2015 年 1 月~2021 年 12 月，中国累计从“中国台湾”进口过 23884.74 吨莲雾，累计进口金额约 8739.14 万美元，平均进口单价约 3.66 美元/千克；2015 年 1 月~至今，中国累计从“泰国”进口过 4297.46 吨莲雾，累计进口金额约 1262.89 万美元，平均进口单价约 2.94 美元/千克。

图表 4：2015 年 1 月~2023 年 4 月中国莲雾各进口来源地累计进口规模及单价对比

进口来源地	累计进口量(吨)	累计进口金额(万美元)	平均进口单价(美元/千克)	备注
中国台湾	23884.74	8739.14	3.66	2015~2021年
泰国	4297.46	1262.89	2.94	2015年~至今

(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2022 年，中国共进口了 798.25 吨莲雾，全部进口自“泰国”，进口金额约 244.35 万美元，平均进口单价约 3.06 美元/千克；2023 年 1~4 月（5 月及之后数据暂未发布，下同），中国共进口了 367.92 吨莲雾，也全部进口自“泰国”，进口金额约 130.88 万美元，平均进口单价约 3.56 美元/千克——较 2022 年平均进口单价高出 0.5 美元/千克，平均进口单价换算成人民币约 25.47 元/千克，远高于国内（海口市菜篮子江楠农产品批发市场）的均价 15~20 元/千克。

2.2.2. 主要出口销往地：中国澳门、加拿大、哈萨克斯坦

据中国海关数据显示，2015 年以来，中国累计向“中国澳门、新加坡、加拿大、意大利、哈萨克斯坦、俄罗斯”6 个国家/地区出口过莲雾 49263 千克（约合 49.26 吨），累计出口金额约 50391 美元（约合 5.04 万美元）。其中，“中国澳门”为目前中国莲雾的最大外销市场；“加拿大、哈萨克斯坦”为 2023 年开始新增的外销市场；“新加坡、意大利、俄罗斯”3 个国家/地区已暂时从中国的外销市场中流失。

2015 年 1 月~2023 年 4 月，中国累计出口至“中国澳门”莲雾 46634 千克（约合 46.34 吨），约是中国莲雾累计出口总量（49263 千克）的 94.66%，但平均出口单价相对较低——在 6 个曾与中国莲雾出口相关的国家/地区中位列第 6 位（倒数第 1 位），累计出口金额为 33482 美元（约合 3.35

万美元），约是中国莲雾累计出口总金额（50391 美元）的 66.44%——与累计出口量比重（94.66%）相差 28.22%。

图表 5：2015 年 1 月~2023 年 4 月中国莲雾各出口销往地累计出口规模及单价对比

外销市场	累计出口量(千克)	累计出口金额(美元)	平均出口单价(美元/千克)	备注
中国澳门	46634	33482	0.72	2017年~至今
新加坡	2290	13125	5.73	仅2015年
加拿大	227	2904	12.79	2023年开始
意大利	75	760	10.13	仅2019年
哈萨克斯坦	22	65	2.95	2023年开始
俄罗斯	15	55	3.67	仅2017年

(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2022 年，“中国澳门”是中国莲雾唯一外销市场，出口量为 2496 千克，出口金额为 1595 美元，平均出口单价约 0.64 美元/千克。

2023 年 1~4 月，中国累计出口了莲雾 1115 千克，累计出口金额为 3519 美元，其中，有 873 千克出口至“中国澳门”，比重约 78.3%，出口金额为 560 美元，比重约 15.92%，平均出口单价约 0.64 美元/千克；有 227 千克出口至“加拿大”，比重约 20.36%，出口金额为 2904 美元，比重约 82.52%，平均出口单价约 12.79 美元/千克；有 15 千克出口至“俄罗斯”，比重约 1.35%，出口金额为 55 美元，比重约 1.56%，平均出口单价约 3.67 美元/千克。

2.3. 全国莲雾贸易基地

2.3.1. 主要进口省域：广东、海南、北京、天津、上海

据中国海关数据显示，2015 年以来，中国主要有“福建省、广东省、海南省、北京市、天津市、上海市、云南省、河南省、广西壮族自治区、陕西省、四川省、浙江省、重庆市、山东省、辽宁省”15 个省域涉及莲雾进口相关业

务。2015年1月~2023年4月，中国累计进口莲雾数量及金额最高的省域为“福建省”，但2022年开始已无莲雾进口相关记录，其次是“广东省”，2015年~至今均有莲雾进口相关记录。除“福建省”外，“云南省、河南省、陕西省、四川省、重庆市、山东省、辽宁省”7个省域近两年来也已暂无莲雾进口相关记录。目前主要有“广东省、海南省、北京市、天津市、上海市、广西壮族自治区、浙江省”7个省域在持续莲雾进口相关业务。

图表6：2015年1月~2023年4月中国莲雾各进口省域累计进口规模及单价对比

进口省域	累计进口量(吨)	累计进口金额(万美元)	平均进口单价(美元/千克)	备注
福建省	23972.87	8768.5	3.66	2015~2021年
广东省	2319.64	707.44	3.05	2015年~至今
海南省	738.97	191.98	2.6	2015~2016年, 2020年~至今
北京市	307.33	103.83	3.38	2015年, 2019年~至今
天津市	228.19	61.51	2.7	2015年, 2019年, 2021年~至今
上海市	152.61	47.76	3.13	2015年~至今
云南省	144.34	34.91	2.42	2020~2021年
河南省	142.18	35.65	2.51	2016年, 2020~2021年
广西壮族自治区	137.64	39.1	2.84	2015年, 2019年~至今
陕西省	16.14	4.71	2.92	2020~2021年
四川省	11.43	2.87	2.51	2020~2021年
浙江省	9.68	3.21	3.32	2019年, 2021年~至今
重庆市	0.63	0.33	5.24	2015~2016年
山东省	0.52	0.21	4.04	仅2016年
辽宁省	0.02	0.02	10	仅2015年

(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2015年1月~2023年4月，中国累计进口莲雾28182.19吨，累计进口金额为10002.03万美元。其中，广东省累计进口莲雾2319.64吨，累计进口金额为707.44万美元，在全国累计总进口量及总进口金额中比重分别为8.23%、7.07%；海南省累计进口莲雾738.97吨，累计进口金额为191.98万美元，在全国累计总进口量及总进口金额中比重分别为2.62%、1.92%。

2022年，中国莲雾进口数量最多、进口金额最高的省域为广东省，“北京市、海南省、天津市、上海市、浙江省”进口规模依次居其后，海南省位列全

国第三位。从平均进口单价来看，北京市位列全国第一位，海南省位列全国第二位。

图表 7：2022 年中国莲雾各进口省域进口规模及单价对比



(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2023 年 1~4 月，全国共有 5 个省域有莲雾进口记录，按 2023 年 1~4 月莲雾累计进口量及累计进口金额从高到低排列依次是：北京市 167717 千克，累计进口金额为 620670 美元，平均进口单价约 3.7 美元/千克；广东省 167148 千克，累计进口金额为 578007 美元，平均进口单价约 3.46 美元/千克；广西壮族自治区 15850 千克，累计进口金额为 52460 美元，平均进口单价约 3.31 美元/千克；上海市 15036 千克，累计进口金额为 50689 美元，平均进口单价约 3.37 美元/千克；天津市 2170 千克，累计进口金额为 6965 美元，平均进口单价约 3.21 美元/千克。海南省暂无莲雾进口相关记录。

图表 8：2023 年 1~4 月中国莲雾各进口省域进口规模及单价对比



(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2.3.2. 主要出口省域：广东、海南、黑龙江

据中国海关数据显示，2015年来，中国主要有“广东省、海南省、福建省、山西省、新疆维吾尔自治区、黑龙江省”6个省域涉及莲雾出口业务。其中，“广东省”为中国莲雾出口量及出口金额最大的省域，“海南省”居其次，“福建省、山西省、新疆维吾尔自治区”3个省域已暂无莲雾出口相关记录，“黑龙江省”为2023年刚开始出口莲雾的省域。

2015年1月~2023年4月，“广东省”累计出口莲雾46544千克，累计出口金额为33413美元，分别占中国莲雾累计出口总量（49263千克）及累计出口总金额（50391美元）的94.48%、66.31%；“海南省”累计出口莲雾2517千克，累计出口金额为16029美元，分别占中国莲雾累计出口总量及累计出口总金额的5.11%、31.81%。

图表9：2015年1月~2023年4月中国莲雾各出口省域累计出口规模及单价对比

出口省域	累计出口量(千克)	累计出口金额(美元)	平均出口单价(美元/千克)	备注
广东省	46544	33413	0.72	2017年~至今
海南省	2517	16029	6.37	2015年，2023年2月~至今
福建省	90	69	0.77	仅2019年
山西省	75	760	10.13	仅2019年
新疆维吾尔自治区	22	65	2.95	仅2017年
黑龙江省	15	55	3.67	2023年开始

(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2022年，“广东省”是中国莲雾唯一出口省域，出口量为2496千克，出口金额为1595美元，平均出口单价约0.64美元/千克，外销市场为“中国澳门”。

图表 10：2023 年 1~4 月中国莲雾各出口省域出口规模及单价对比



(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)

2023 年 1~4 月，全国共有 3 个省域有莲雾出口记录，按 2023 年 1~4 月莲雾累计出口量从高到低排列依次是：广东省 873 千克，累计出口金额为 560 美元，平均出口单价约 0.64 美元/千克；海南省 227 千克，累计出口金额为 2904 美元，平均出口单价约 12.79 美元/千克；黑龙江省 15 千克，累计出口金额为 55 美元，平均出口单价约 3.67 美元/千克。

3. 海南省莲雾贸易概况

据中国海关数据显示，2015 年来，海南省莲雾贸易以进口为主，“2015~2016 年，2020 年~至今”均有莲雾进口相关记录，是全国第三大莲雾进口省域；出口方面，虽然是全国第二大莲雾出口省域，但截至目前，仅“2015 年 5 月”和“2023 年 2 月”有过出口记录。

2015 年 1 月~2023 年 4 月，海南省已累计进口莲雾 738968 千克（约合 738.97 吨），累计进口金额为 1919781 美元（约合 191.98 万美元），分别是海南省 2015 年 1 月~2023 年 4 月累计出口量（2517 千克）及累计出口金额（16029 美元）的 293.59 倍、119.76 倍。

3.1. 进口

据中国海关数据显示，2015年以来，海南省莲雾进口量及进口金额整体呈现波动下降趋势，年进口量在 26.41 吨~326.34 吨之间不等，年进口金额在 7.95 万美元~95.51 万美元之间不等。

2022 年，海南省莲雾进口量为 43.35 吨，进口金额为 14.26 万美元，在同年的全国莲雾进口总量（798.25 吨）及进口总金额（244.35 万美元）中比重分别为 5.43%、5.84%，所有莲雾均进口自“泰国”，此前（即 2015 年、2016 年、2020 年、2021 年）的莲雾也全部进口自“泰国”。

图表 11：海南省莲雾进口量及进口金额变化趋势对比

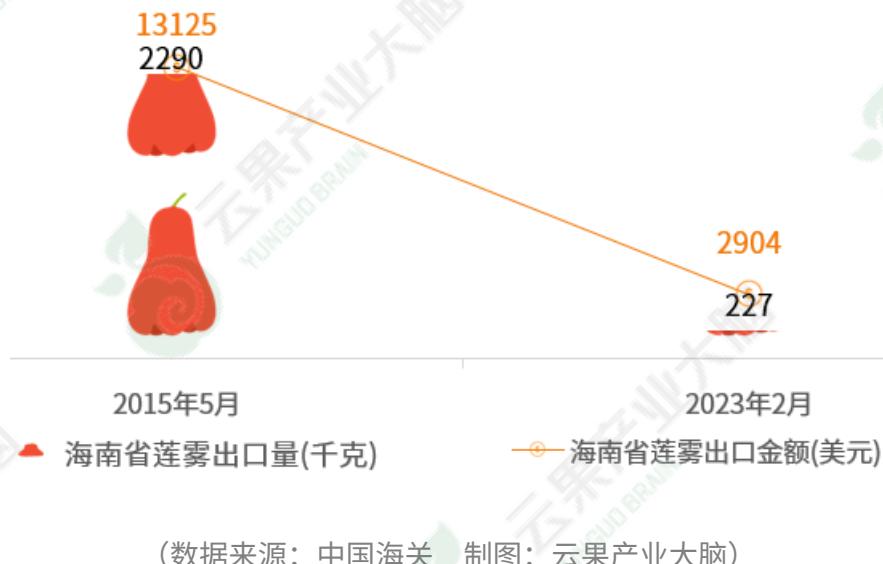


3.2. 出口

据中国海关数据显示，2015 年以来，海南省仅“2015 年 5 月”和“2023 年 2 月”有过出口记录。其中，“2015 年 5 月”出口量为 2290 千克（约合 2.29 吨），出口金额为 13125 美元（约合 1.31 万美元），全部出口至“新加

坡”；“2023年2月”出口量为227千克，出口金额为2904美元，全部出口至“加拿大”。

图表12：海南省莲雾出口量及出口金额变化趋势对比



(数据来源：中国海关 制图：云果产业大脑)



云果产业大脑
YUNGUO BRAIN

打造水果产业数字新基建
构建云果产业创新发展新动能

◆ 数字新基建 ◆ 农业产业互联网 ◆ 为全省1000万亩水果基地服务

云果产业大脑聚焦云南水果产业，以数据驱动云果产业链发展为核心，通过4平台“云果云平台+云果区块链平台+云果数据中台+数字云果馆平台”及“云果网”建设，构建“4+1”平台支撑的云果产业大脑，聚合产业发展要素，为水果产业链企业提供云平台租赁、行业SaaS、数据、金融、交易等服务，实现云果产业链再组织，打造云果产业的新平台、新中心。



了解我们



云上果商小程序



云上果园APP

扫码关注
云果产业大脑平台体系