

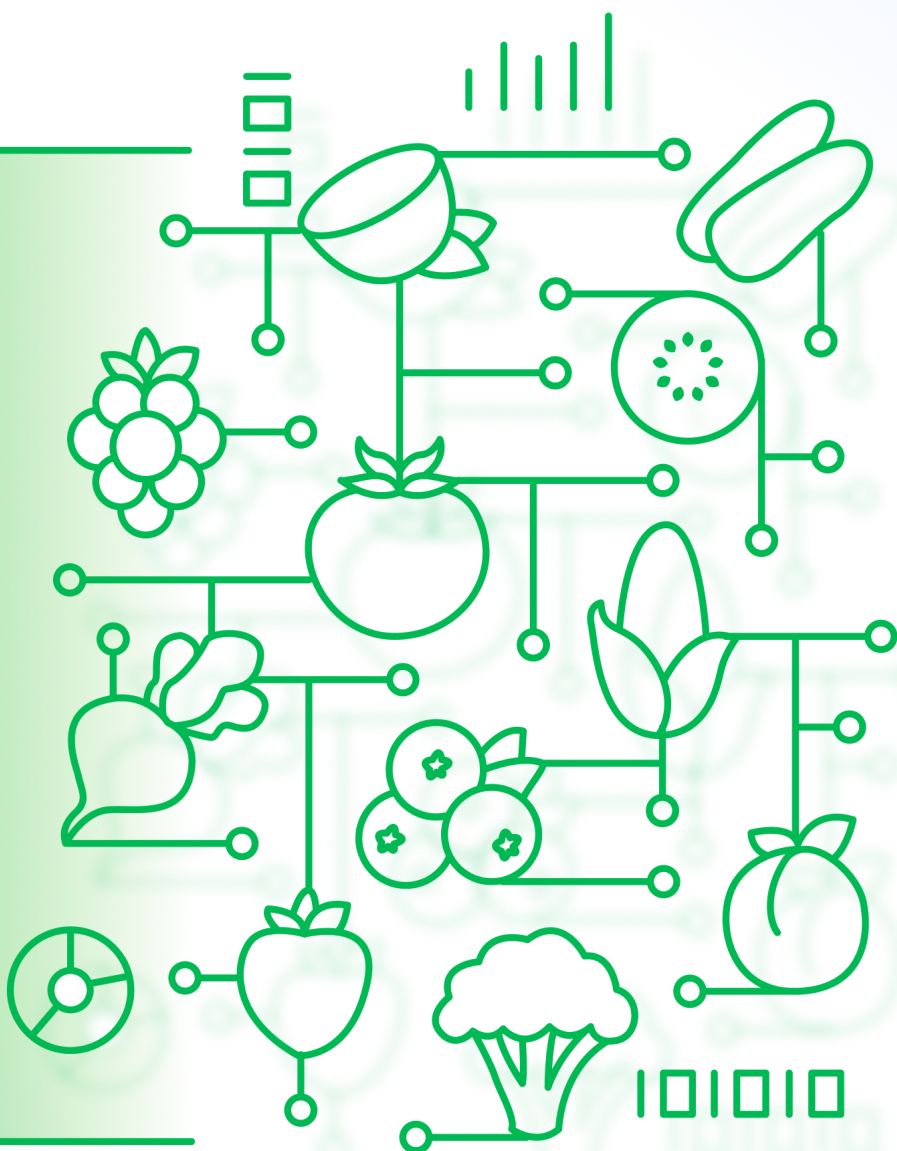
# DIGITAL FRUITS AND VEGETABLES

## 数字果蔬内参

INTERNAL REFERENCE

第8期

2023.10.31



## 产业动态

### 【政策】关于 2023 年国家地理标志产品保护示范区筹建名单的公示

按照《国家知识产权局办公室关于组织开展 2023 年国家地理标志产品保护示范区申报推荐工作的通知》(国知办函保字〔2023〕435 号)要求,经各地人民政府自愿申报、省级知识产权局遴选推荐,国家知识产权局对申报推荐名单进行综合评审,拟定 2023 年国家地理标志产品保护示范区筹建名单,现将名单予以公示(详见附件),公示期为 30 个工作日(2023 年 10 月 19 日至 2023 年 11 月 29 日)。

来源:国家知识产权局

详情查看: [https://www.cnipa.gov.cn/art/2023/10/20/art\\_75\\_188141.html](https://www.cnipa.gov.cn/art/2023/10/20/art_75_188141.html)

### 【政策】关于公示第三批拟命名国家农产品质量安全县(市)名单的通知

按照《国家农产品质量安全县创建活动方案》和《国家农产品质量安全县考核办法》要求,农业农村部于 2021 年起组织开展第三批国家农产品质量安全县(市)创建活动。活动开展以来,各创建单位高度重视,认真落实有关要求,创建取得显著成效。本着从严把关的原则,经县市自评、省级考核、部级复核,我们确定了 95 个拟命名的第三批国家农产品质量安全县(市)名单,现公示如下。

来源:农业农村部

详情查看: [http://www.jgs.moa.gov.cn/gzdt/jgjdt/202310/t20231017\\_6438418.htm](http://www.jgs.moa.gov.cn/gzdt/jgjdt/202310/t20231017_6438418.htm)

### 【政策】关于组织开展 2024 年度农业农村数据标准项目“揭榜挂帅”申报工作的通知

为贯彻落实全国智慧农业现场推进会精神,加快推进农业农村数据标准制修订工作,提升标准供给能力和水平,支撑引领数字乡村建设和智慧农业发展,按照《关于印发〈农业农村标准项目库管理规定(试行)〉的通知》(农质标函〔2022〕87 号)有关要求,现试点开展 2024 年农业农村数据标准项目“揭榜挂帅”申报工作。

来源:农业农村部

详情查看: [http://www.moa.gov.cn/xw/zxfb/202310/t20231010\\_6437944.htm](http://www.moa.gov.cn/xw/zxfb/202310/t20231010_6437944.htm)

### 【政策】云南省农业农村厅关于 2023 年云南省绿色云品品牌目录入选名单的公示

按照《云南省绿色云品品牌目录管理办法》规定,经主体自愿申报,县农业农村部门初审,州(市)农业农村部门推荐,第三方机构核查,云南省农业农村厅组织相关专家和业务部门推选等程序,形成 2023 年云南省绿色云品品牌目录名单(含 735 个企业和产品品牌、41 个区域公用品牌名单),现予以公示。公示期自 2023 年 10 月 10 日至 10 月 16 日(共 5 个工作日)。任何单位或个人若对名单或入选品牌存有异议,请在公示期内以书面形式实名向云南省农业农村厅据实反映。

来源:云南省农业农村厅

详情查看: [https://nync.yn.gov.cn/html/2023/gongshigonggao\\_1010/401166.html](https://nync.yn.gov.cn/html/2023/gongshigonggao_1010/401166.html)

### 【政策】云南省商务厅关于开展 2023 年第三批农产品供应链冷链物流项目申报工作的通知 项目主要投资额核定

主要投资额包括冷链设备购置和配套设施建设。具体投资额核定按照云商市建〔2023〕4 号文件规定执行。在核定投资额过程中,必须依据有关项目投资清单、项目合同、银行支付凭证和发票、第三方机构出具的项目投资审计报告等,不能随意盲目填报。省商务厅将组织人

员对所有项目进行现场复核,复核中发现因企业随意盲目填报,实际投资额与填报投资额差距较大的,将视情取消项目支持。

来源:云南省商务厅

详情查看: <https://czt.yn.gov.cn/ygye/#/notice/1164262024442454016>

#### 【政策】云南省科技厅关于做好农业科技园区安全生产工作的通知

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于应急管理重要论述,坚持人民至上、生命至上,树牢安全发展理念,统筹发展和安全两件大事,围绕从根本上消除事故隐患、从根本上解决问题,扎实推进安全生产治理体系和治理能力,坚决扛起防范化解重大安全风险的政治责任,确保人民群众生命财产安全和社会稳定。各园区管委会全面负责本园区内的安全生产工作,把安全生产工作纳入农业科技园区发展规划,明确有关部门安全生产工作职责,建立健全工作协调机制,协调、解决园区安全生产工作的重大问题。

来源:云南省科学技术厅

详情查看: [http://kjt.yn.gov.cn/html/2023/tongzhigonggao\\_1025/8085.html](http://kjt.yn.gov.cn/html/2023/tongzhigonggao_1025/8085.html)

#### 【资讯】衡水高品质果蔬示范区创建取得标志性成果

衡水高品质蔬果进京入津、进驻上海、直供深圳,甚至走出国门远销泰国等东南亚国家和地区。10月26日,记者从衡水市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,衡水市高品质果蔬示范区创建取得了标志性成果,销售市场持续扩大,已走向一线城市和国际市场。

来源:衡水新闻网

详情查看:

[https://www.handanews.com.cn/news/content/2023-10/27/content\\_20145004.html](https://www.handanews.com.cn/news/content/2023-10/27/content_20145004.html)

#### 【资讯】又是一年丰收时 填满“米袋子”“菜篮子”“果盘子”

山东沂南县地处沂蒙山腹地是革命老区。近年来,当地因地制宜发展设施蔬菜种植,产品销往北京和上海等地。眼下,当地30万亩设施蔬菜迎来丰收,种植户们抢抓农时做好蔬菜收获工作。

来源:央视网

详情查看:

<http://news.gxnews.com.cn/staticpages/20231027/newgx653a9713-21327904.shtml>

#### 【资讯】云南景东:辣椒丰收销售好,高效农业收益好

辣椒种植只是景东蔬菜产业发展的一个缩影。据了解,景东县持续强化党建引领,把蔬菜产业作为促进群众增收的重要抓手,按照“大产业+新主体+新平台”的发展模式,“四引四强”全产业链打造景东蔬菜产业发展。真正让蔬菜产业“敲开”群众增收致富的大门,助力乡村振兴。2023年上半年,按照“公司+村‘三农’服务部+农户”模式,重点布局发展1.93万亩订单蔬菜,其中,辣椒9600亩,预计产值达6000余万元。

来源:云南网

详情查看: <https://m.yunnan.cn/system/2023/10/27/032809562.shtml>

#### 【资讯】昆明蔬菜交易展示中心启动运营

前,昆明蔬菜交易展示中心启动仪式在晋宁区晋城街道举行,标志着昆明蔬菜交易展示中心正式启动运营,昆明蔬菜产业可持续高质量发展也进入一个新阶段。



2022年11月,昆明蔬菜交易中心在云南云天化现代农业发展有限公司内挂牌启用,成为推动蔬菜等农产品生产布局和流通布局有效衔接,打通蔬菜产业链生产、加工、物流、销售等环节的卡点、堵点,促进农业增效、农民增收的有效平台。截至今年三季度,该中心共供应蔬菜80余万吨,实现产值50余亿元,形成了连接产地与销地的全产业链流通服务平台。昆明蔬菜交易展示中心的建成运营,将进一步推动当地农业现代化进程,畅通“昆菜”“云菜”走出省外、服务全国、走向世界的通道,把“昆明优势”与“全省资源”有机结合起来,不断做大做强“昆菜”“云菜”品牌。

来源: 云南网

详情查看: <https://kunming.yunnan.cn/system/2023/10/26/032807388.shtml>

#### 【资讯】江苏镇江: 唱响乡村振兴的水果“四季歌”

据了解,江心洲五墩村葡萄种植基地于2018年建成,目前,园内共种植葡萄70多亩,其中阳光玫瑰60多亩,年产量达到8万公斤。近年来,五墩村因地制宜发展葡萄种植产业,采取“党总支+合作社+基地+农户”的模式,做好农业结构调整和产业化经营,优化整体产业布局、规范种植过程,培育了一批葡萄种植示范户,辐射带动当地农户发展,助力乡村振兴。江心洲五墩村党总支书记倪寿根说,葡萄园为村民提供了近30个工作岗位,大大增加了村民的收入,也为乡村振兴贡献了一份力量。

来源: 金山网

详情查看: <https://www.jszw.com.cn/2023/1027/1820476.shtml>

#### 【资讯】临猗水果 香飘世界 第十二届山西临猗果品文化节举办

古韵金秋美,平畴沃野庆丰收;临猗苹果甜,香飘世界醉九州。10月25日至28日,第十二届山西临猗果品文化节在该县果业公园举办。作为第七届山西运城国际果品交易博览会分会场之一,“果业大脑平台上线、‘双减’行动倡议发布、水果质量源头管控、‘三新’果园技术培训、产销对接与招商引资签约”等一件件实事落地生效成为临猗分会场最大的特色与亮点,以实际行动全力助推运城市“品质、品牌、诚信”果业建设和山西省“南果”战略实施,为“果蔬运城 走向世界”贡献临猗力量。

来源: 央广网

详情查看: [https://www.cnr.cn/sx/dslb/yc/20231026/t20231026\\_526464422.shtml](https://www.cnr.cn/sx/dslb/yc/20231026/t20231026_526464422.shtml)

#### 【技术】罗平: 水果飘香产业旺

金秋十月,瓜果飘香。近日,记者来到罗平县钟山乡鲁布革村委会中寨村、石岩脚村的罗平县小山峡庄园有限公司果树种植基地,看到黄澄澄的“红美人”柑橘挂满枝头,微风下阵阵果香扑鼻而来,让人垂涎欲滴;工人们穿梭在园中,手法娴熟地采摘果子,脸上洋溢着幸福的笑容……

该基地于2019年开始建设,面积500余亩,总投资800余万元,种植各类果树4万余棵。

“果园采取以草控草、人工除草等生态种植模式,不打农药,果子又大又圆。同时,以施用有机肥为主,减少化肥用量,果品绿色健康。”罗平县小山峡庄园有限公司负责人柏祖林边介绍柑橘生长情况边现场展示水果品质。

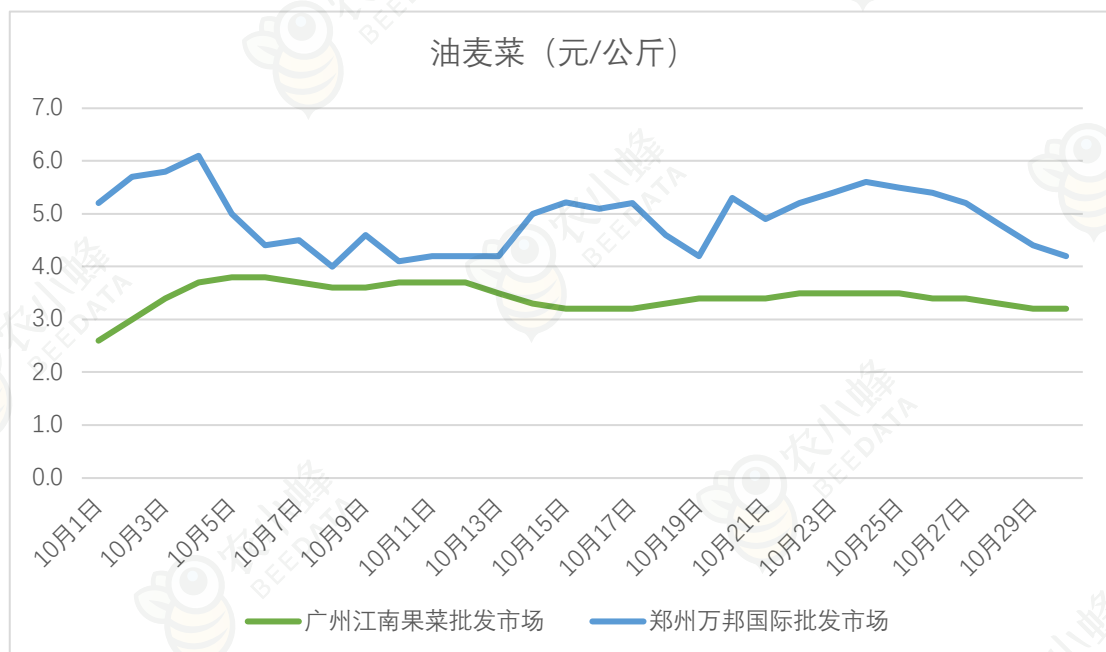
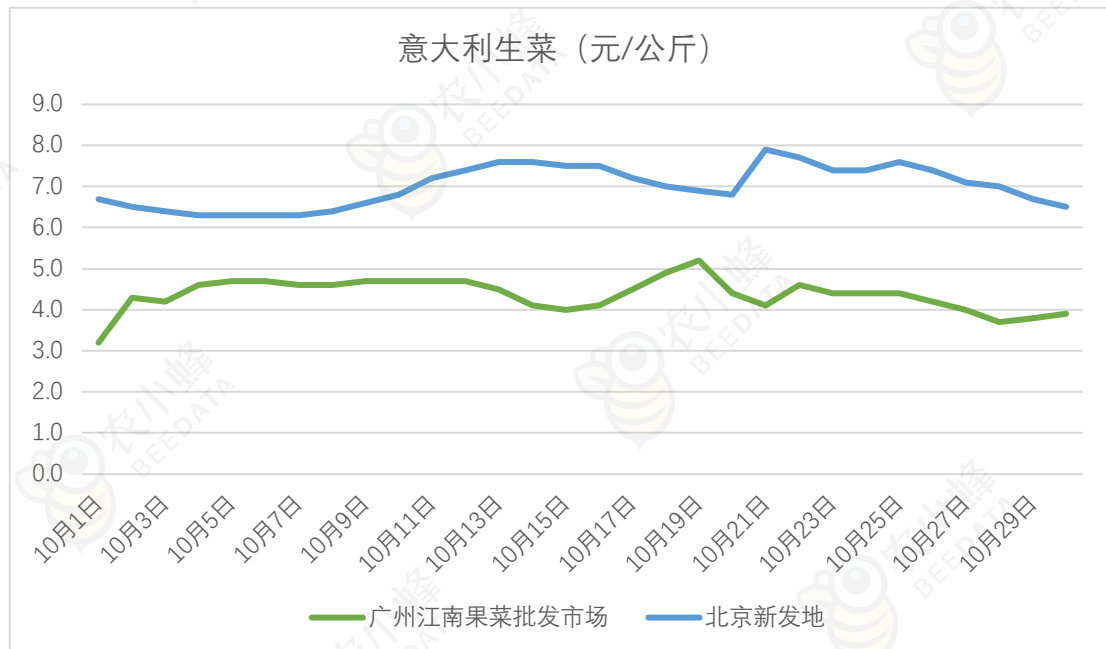
来源: 云南网

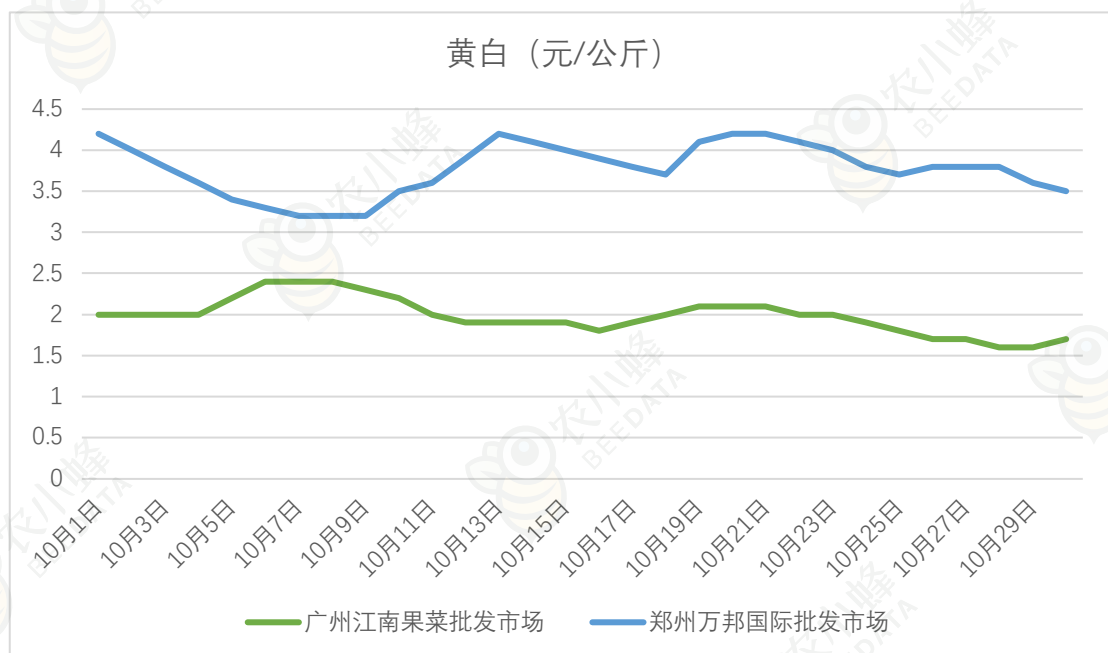
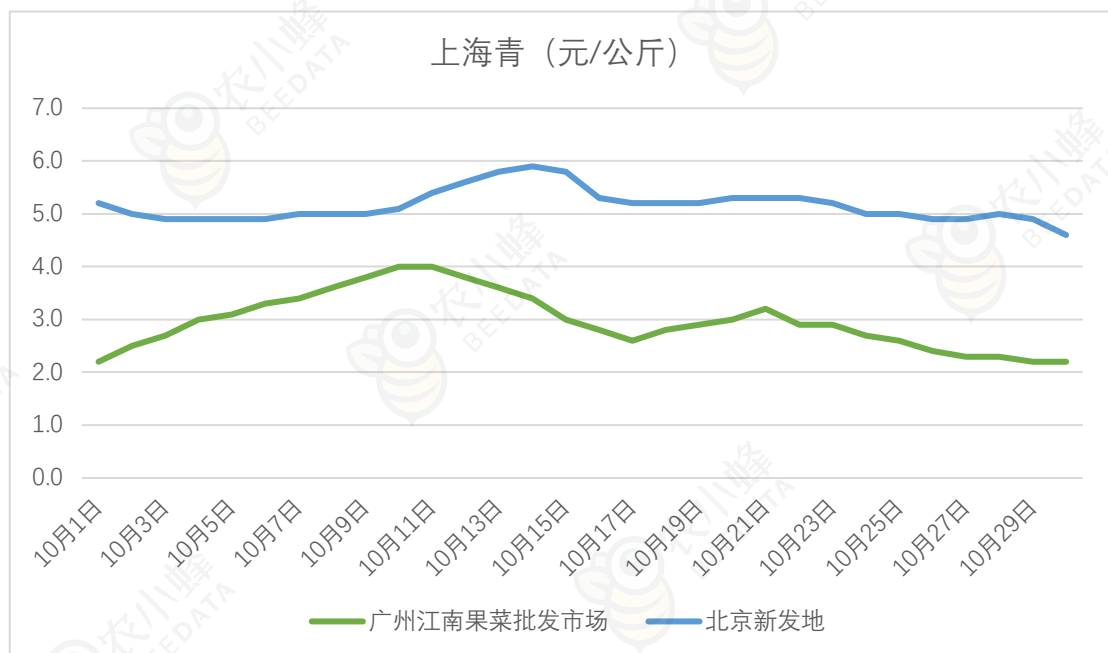
详情查看: <https://m.yunnan.cn/system/2023/10/26/032807524.shtml>

## 市场行情

### 蔬菜:

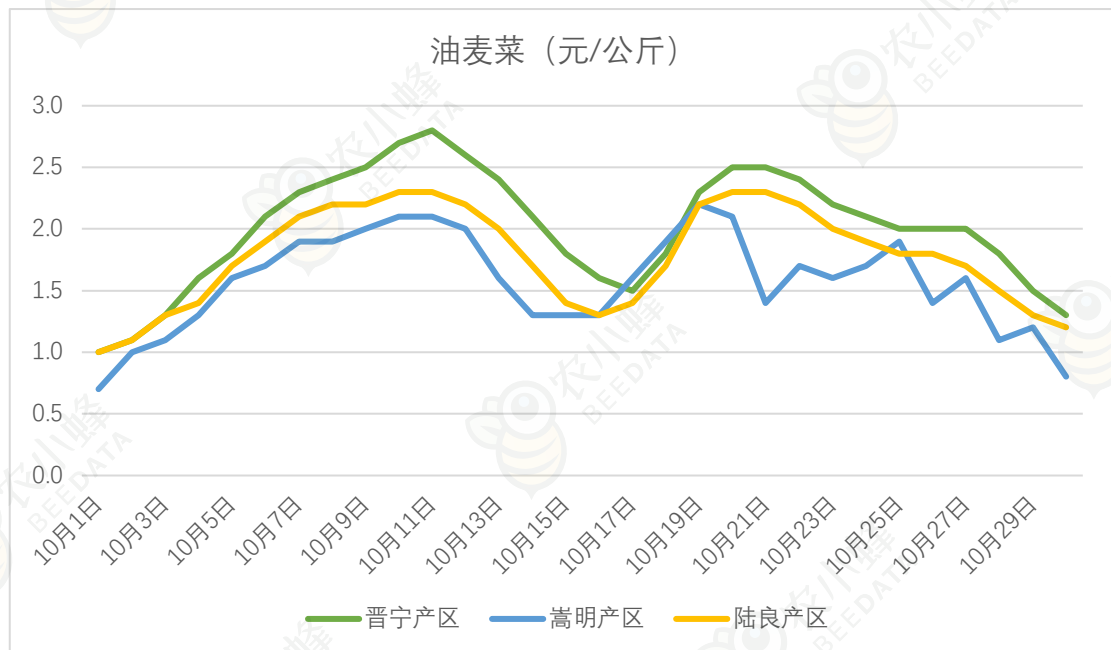
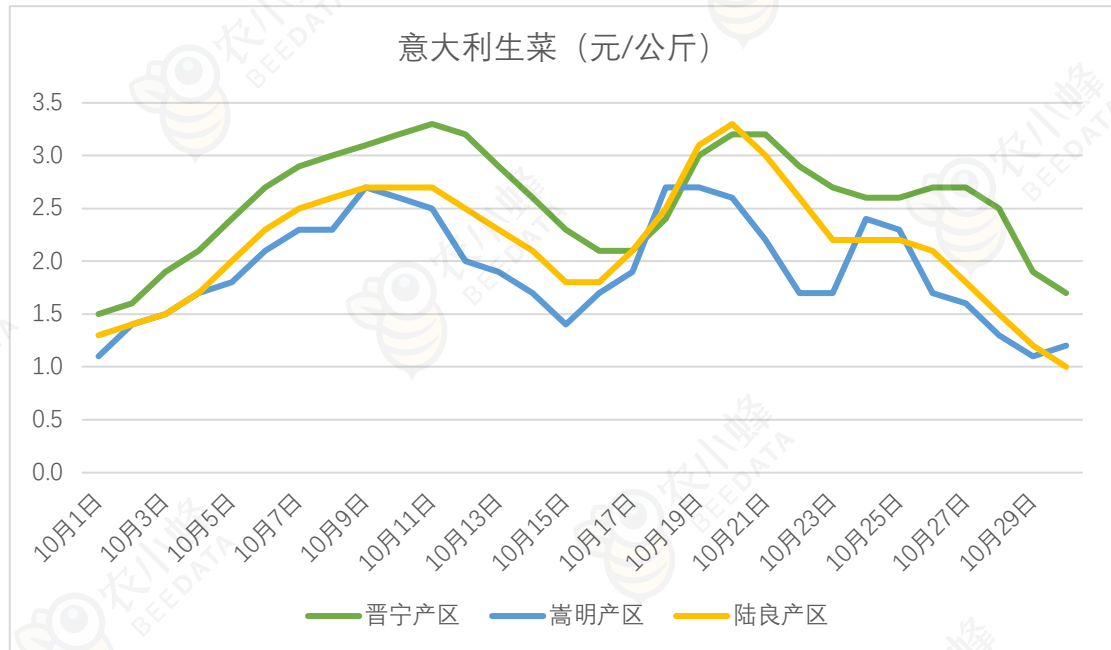
市场价格: 选取国内南、北重点市场进行价格监测

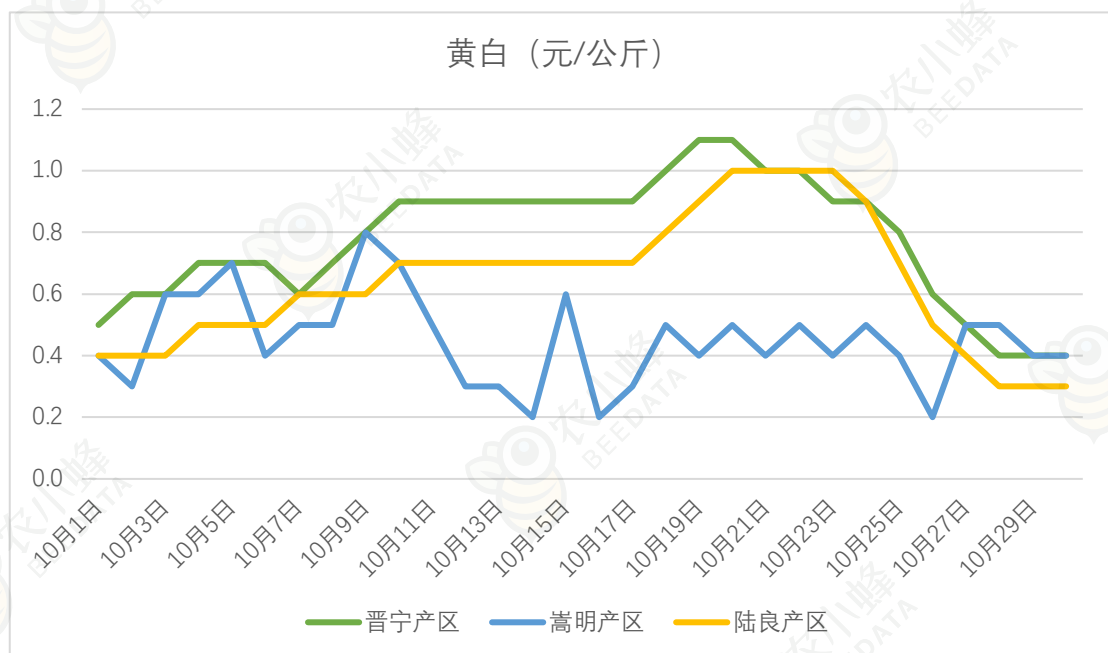
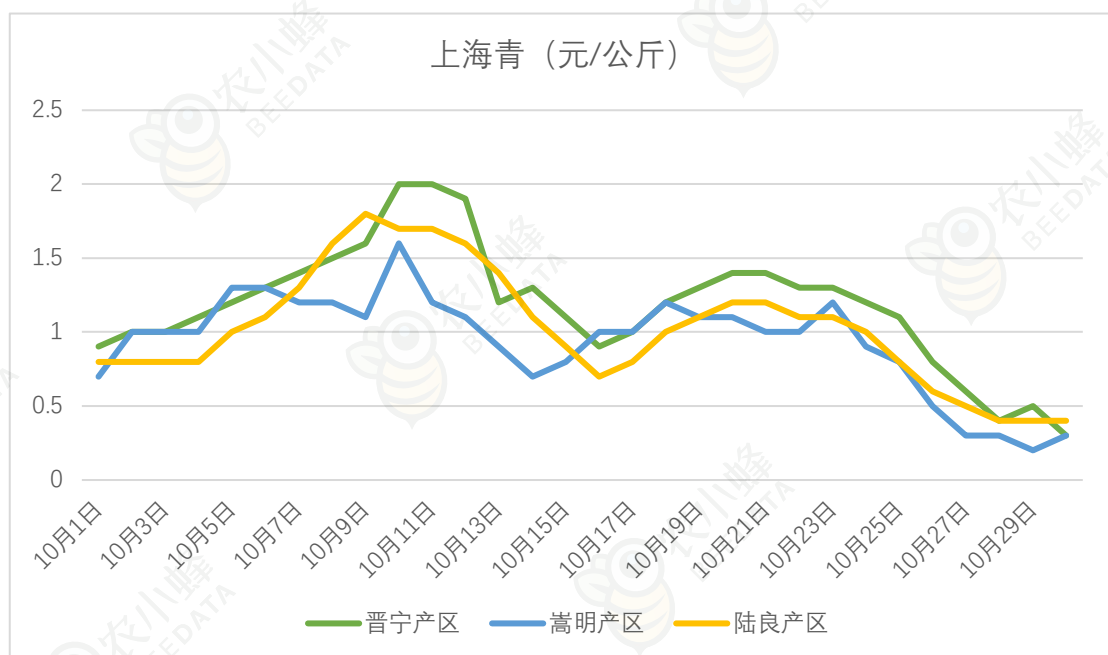




点击此处查看更多市场价格: <https://www.weihengag.com/home/vegetable/lists>

产地价格：选取云南省内重点产区进行价格监测





点击此处查看更多产地价格: <https://www.weihengag.com/home/vegetable/lists/type/2>

#### 行情预测

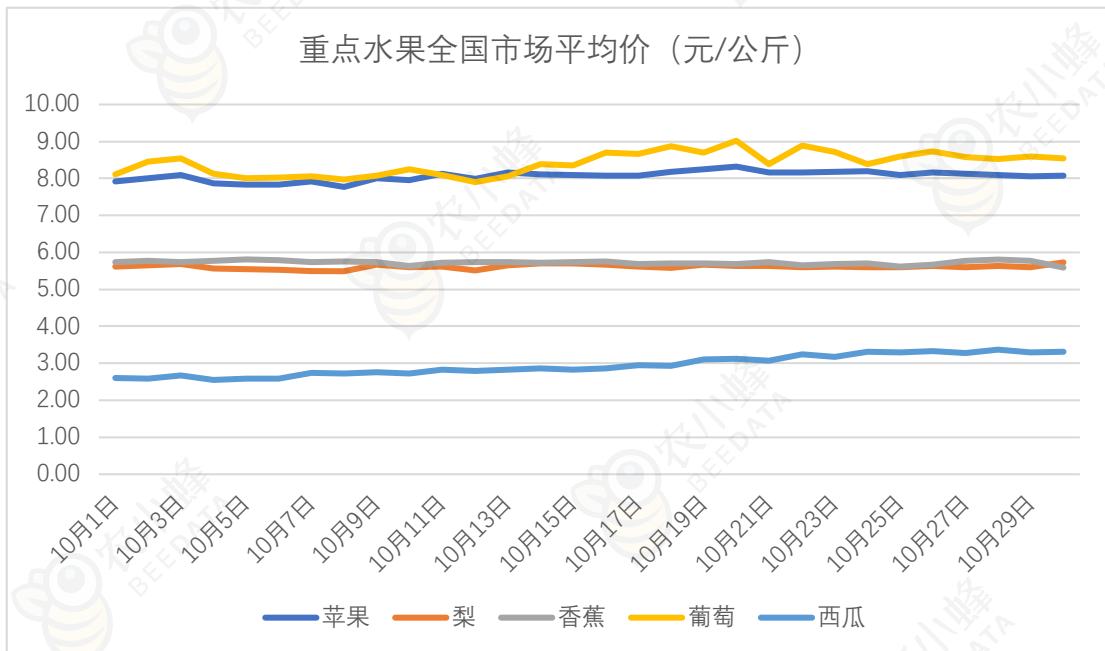
菜价行情预测, 需要会员权限, 您可以加入菜价VIP会员享受无限制查看。

<https://www.weihengag.com/home/vegetable/lists/type/3>



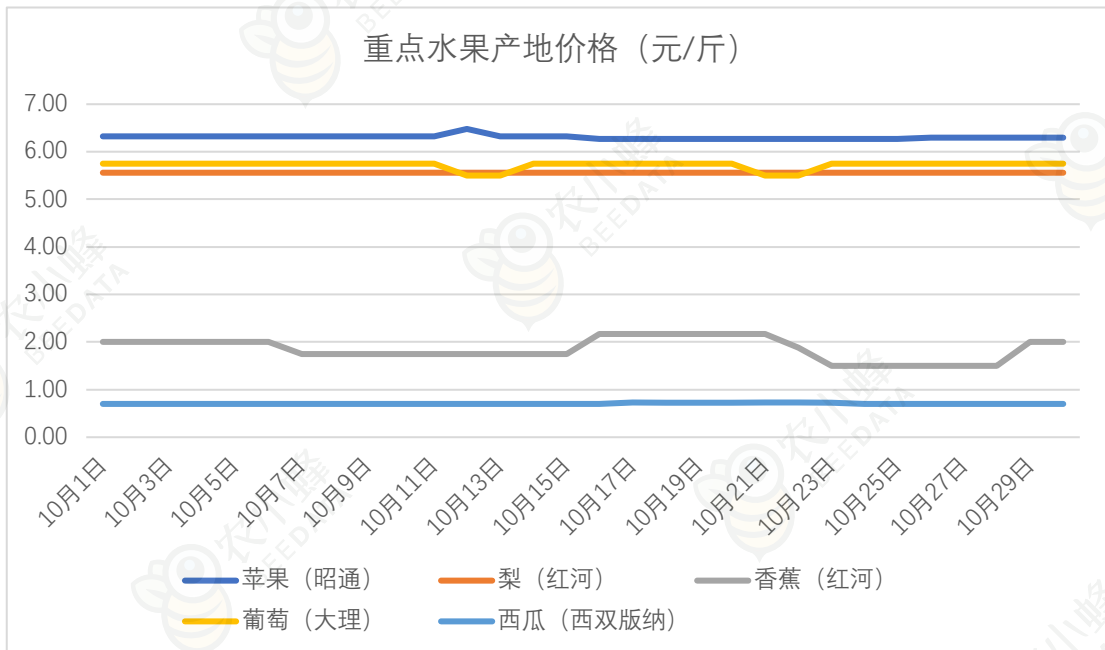
**水果:**

市场价格: 数据来源于农业农村部全国农批市场价格信息系统



点击此处查看更多市场价格: <https://www.gaoyuanyunguo.com/home/fruit/lists>

产地价格: 选取云南省内重点产区进行价格监测



点击此处查看更多产地价格:

<https://www.gaoyuanyunguo.com/home/fruit/lists/type/2.html>

## 本期观察

### “数据+代码”重塑蔬菜生产

你想象过未来的蔬菜种植场景吗？智能化温室大棚里，育苗、播种、移栽、运输、清洁等工序全部实现了“机器换人”，蔬菜的营养液灌溉、病虫害诊断与治疗全靠云端的智慧大脑完成。只要有电、有网，管理者手不沾土，在操作系统中输入种植计划后，整个大棚就能自主有序运行，安全、高效、低能耗地收获蔬菜。

这一种植场景已经在上海实现。

通过上海市科技兴农项目《绿叶蔬菜产销智能化控制技术示范应用》立项，上海市绿立方农业发展有限公司与上海交通大学、上海市农业科学院共同探索大都市背景下绿叶菜种植的新场景和新可能。

#### “跳出农业”实现升级

土地资源稀缺、劳动力锐减等问题导致种植成本增加，上海的绿叶菜种植在肩负保障供应重任的同时，面临着越来越多的发展瓶颈。

人、地、钱等生产要素的问题环环相扣，它们背后有着共同的解决方案——发展现代设施农业。

蔬菜是上海设施农业起步最早的产业之一，早在上世纪90年代初，上海就实施以设施菜田建设为重点的“菜篮子”工程。虽然起步较早，但对照发达国家和兄弟省市仍存在明显的差距，目前还存在能级低、成本高、效益差等实际困难。

要实现设施蔬菜产业的迭代升级，还需要“跳出农业”，借助其他领域的技术手段破题。

工业技术、生物技术、人工智能、大数据……在《绿叶菜产销智能化控制技术示范应用》项目中，传统农业吸收应用了当今的高新技术成果，一座自主运营、技术含量极高的智能蔬菜工厂就此诞生。

据介绍，项目在既有条件与基础上，通过建立较大规模的绿叶蔬菜产销智能化示范应用基地，以企业牵头，整合高校和科研院所的一批专家，形成校企三结合的研发运营团队，建立物联网云平台，并基于上海市蔬菜生产的实际

情况，对产销智能化、运营平台化、体系标准化等方面进行深度研发，由此建立起绿叶蔬菜智能化生产技术规程。

在这座蔬菜工厂里，除了环境管控和绿色防控，还实现了播种育苗自动化和移栽自动化，一套栽培专家系统可以智能识别诊断绿叶蔬菜的生长情况，并输出灌溉指令和病虫害治疗方案，整个大棚里的物流运输工作，由配备了导航系统的物流小车完成，连物流小车的清洁也实现了自动化。

### 百分百国产技术

项目相关负责人告诉记者，示范应用基地建成后，将以低能耗、少人工、高产出的方式周年稳定供应绿叶菜，并实现盈利，由此集成的绿叶蔬菜工厂化生产设备与技术体系，目前已经在上海的3个蔬菜种植基地应用，在江苏、浙江等地也均有推广。

而在这些成果背后，是一群高新技术人才对一种路径的探索。

“许多工业化设备在农业中几乎没有应用场景，其他领域的先进技术无法适配农业实际生产需要，只能不断地实验。”几乎每一个环节都无据可依，几乎每一台设备都经过项目组的再开发。自动化播种育苗系统，项目组在寻遍市面上所有设备无果后，向厂家定制购买才得以实现，其使用的育苗盘也是自行开发设计，根据种植系统可调整间距宽窄，适应不同品种的种植。

移栽设备中最大的突破点在于两组机械爪，可以实现自动码盘。而物流小车早已迭代升级多次，从原先的激光导航升级为二维码识别导航，定位更加精准，承载量也有所增加。为了将智慧灌溉设备与栽培专家系统相连，项目组与厂家沟通协商开放平台改写代码。为了找到最适合的蔬菜品种，项目组试种了百种生菜、青菜和杭白菜品种……

传统种植方式里，绿叶菜的种植靠水、靠肥、靠天气。而现代设施蔬菜种植，则靠高新技术，靠懂技术、爱农业的青年人才。据不完全统计，前后共100多人参与了该项目的技术研发，他们是“翻译家”也是“外交官”，打破不同领域之间的技术屏障，用百分百的国产技术，实现设施蔬菜生产的新场景。

绿立方走通了一条农业深度融合各类生产要素的路径，未来，绿叶菜生产的背后，将是一串串数据、一行行代码，更高效也更安全。

案例来源：农业农村部





# 产业精耕 数据智现

www.abeedata.com

农小蜂农业产业数据服务平台借助自身产品化的产业互联网技术平台能力及对农业领域的深度参与，结合产业自主研发的数据资产管理平台。面向主管部门、科研机构、产业链企业、产业服务机构等用户提供“小蜂智库”、“小蜂数据”、“小蜂报告”、“小蜂内参”、“小蜂SaaS应用”及“咨询/数据定制”等产业数据服务，助力用户决策未来，让数据服务于农业产业发展。



获取农业报告



搜索农业数据



了解更多



免费咨询



0871-65137819



WH@WEIHENGVC.COM