

为了保鲜 往葱上喷硫酸铜溶液？

微信上流传的这种葱 宁波没发现 专家说：硫酸铜并不是用来保鲜的，卖蔬菜这样做几乎不可能

□记者 谢昭艳 毛雷君

这几天，在微信朋友圈里流传着这样一条信息：为了保鲜，不良商家居然在葱、蔬菜表面喷洒硫酸铜溶液，拿着白色纸巾擦拭，纸巾上会有淡蓝色残留物。该信息引起了众多市民的关注。宁波市场上销售的葱或其他蔬菜会不会也有这样的情况？抱着这一疑问，记者昨天特地进行了采访。

网传 外地葱为保鲜被喷洒硫酸铜？

“注意！这样的葱千万別买，赶紧告诉家里买菜的人！”最近，这样一个有关“葱”的微信，引起了朋友圈的高度关注。记者昨天打开这个本月10日才发布的微信时，发现阅读率已经10万加。该微信里播放了一个视频，里面讲的内容是：有不良商家，为了给需要长途运输

的葱保鲜，把硫酸铜溶液喷洒在这些葱上面。而喷洒过硫酸铜溶液的葱，即便在运输途中过了两三天，仍然会有一个比较好的卖相。视频里表示，调查者去超市时，用白色纸巾去擦拭柜台上的葱，结果发现白色纸巾会有蓝色残留物，而这蓝色残留物就是硫酸铜溶液。微

信里还表示，硫酸铜会析出铜离子，会造成人体重金属中毒等严重后果。这个微信的转发，引起了不少市民的恐慌。“宁波市场上的葱或其他蔬菜，会不会也有这种情况？”有市民这样问记者。为此，记者昨天特地展开调查。

走访 菜场超市都没有发现这种葱

昨日上午，记者首先去走访了城区的菜场和超市。在张斌桥菜市场，记者随机走访了三个蔬菜摊位，试着拿出白纸巾擦拭摊位上销售的葱，结果除了泥水，未看到任何浅蓝色的残留物。在现场，记者采访了一位自产自销摊位的摊主，这位摊主姓章，她告诉记者，出售的都是自家种植的蔬菜。记者提到喷洒硫酸铜溶液的事，她表示从未听说过。而另一位蔬菜摊主则告诉记者，她的蔬菜都是每天从蔬菜批发市场进货的，但她也从没听说过葱等蔬菜被喷洒硫酸铜溶液的事。

随后记者来到江东区的一家三江超市门店。在该超市卖场内，记者也试着用白色纸巾擦拭了葱、青菜、芹菜等蔬菜，同样未发现任何浅蓝色残留物。此外记者还走访了华润万家江东店，用白色纸巾擦拭了该超市的葱、青菜、生菜等，均未发现浅蓝色残留物。对此问题，记者电话采访了该店的店长，店长告诉记者，他们店上柜的蔬菜，每批次都有检测报告，每家门店的都会公布。而关于蔬菜上喷洒硫酸铜的事，是从未见过。之后，记者特地前往宁波市蔬菜批发市场进行了了解。

市民 “我们没买到过这样的葱”

对于传说中的硫酸铜葱，记者在菜市场里随机采访了几位“马大嫂”。结果发现还确实有几位前来买菜的市民表示曾在手机上看到过有“硫酸铜葱”的说法。对此，这些市民均表示将信将疑。但当问及是否真的买到过“硫酸铜葱”时，这些市民均表示没有买到过。“这几天，我买葱时，也试着用白色餐巾纸擦拭一下试试，结果没有看到所传的蓝色。”其

中一位市民这样对记者说。不过，尽管如此，有些市民还是比较谨慎。“我一般都是在熟悉的摊位买菜的，购买时会先看看蔬菜品种，有无虫洞或者特别的残留物。有时还会问问摊主，这些蔬菜是从哪里进货的？还是哪里种植的？”一位前来买菜的女士说：“经常买菜的居民和摊主多数已是熟人，一般互相还是有起码的信任的。”而另一位正在买菜的中年男士告诉记者：“菜市场内的蔬

菜都是经过检测的，应该不会有一种差错。尽量不去菜市场外陌生的临时摊位买菜，以防万一。”而另一位在华润万家江东店买菜的中年女士告诉记者，买菜时应该先看看有无明显的残留物；其次，新鲜蔬菜买回家后，要用流水冲洗，尽量多洗几遍。这样可以去除菜叶上的各种残留物。至于蓝色的残留物，这位女士告诉记者，她每天都要买菜的，没发现过。

专家 没人会用硫酸铜溶液泡蔬菜

昨天，记者还就此采访了宁波市市场监管局食品流通处。“我们没有发现过葱被喷洒硫酸铜溶液的情况。”该处相关负责人告诉记者，目前宁波市场的大型蔬菜批发市场都有来源地证明，可以追溯到蔬菜的产地。平时，市场监管部门会对各种蔬菜进行抽检，目前，他们并未发现有在蔬菜上使用硫酸铜溶液的情况，市民可以放心。据美成生物技术部的丁向红介绍，按微信里所说，这似乎和波尔多液相类似。波尔多液

主要用于葡萄等水果的杀菌作用，其中含有效成分为碱式硫酸铜，可有效地阻止孢子发芽，防止病菌侵染，并能促使叶色浓绿、生长健壮，提高树体抗病能力。而植物在新陈代谢过程中会分泌出酸性液体，加上细菌在入侵植物细胞时分泌的酸性物质，使波尔多液中少量的碱式硫酸铜转化为可溶的硫酸铜，从而产生少量铜离子。但其作用主要是用来杀菌，对于保持卖相和保鲜来说作用不大。丁向红认为，几乎没有人会为

了保鲜，而用硫酸铜溶液来浸泡或喷洒蔬菜，从而造成浅蓝色的液体残留。此外，少量的硫酸铜溶液中产生的微量铜离子也不会对人体造成什么伤害。丁向红对记者表示，他们在平时的快检中，也从来没有在小葱上发现有硫酸铜残留的现象。如果发现有不明显颜色的残留，靠浸泡是不起作用的，应该采用流水冲洗的方法去除残留，当然最好的方法就是不要再食用可能被污染的食材。



严勇杰 制图

宁波杭州湾滨海新城 开发建设启动 首批5个重大项目集中开工

本报讯(记者 徐文燕 通讯员 郑添明) 昨天上午，总投资43亿元的5个重大项目在宁波杭州湾新区集中开工，这标志着宁波杭州湾滨海新城开发建设正式启动。宁波杭州湾滨海新城位于杭州湾跨海大桥南岸桥址两侧，规划面积78平方公里，先行启动建设面积为12.8平方公里，规划布局三个主题小镇、三个主题湖、三个主题森林，规划建设企业总部、研发中心、文化公园、商业综合体、商务楼宇、高端教育、高端居住、文化娱乐等设施。昨天集中开工投资最大的项目为方太总部基地，总投资30亿元，将建设成融互联网模式运营、营销、行政、电子商务、呼叫中心、研究开发、文化传播、教育培训、展览展示、生活休闲等

功能为一体的综合性总部园区。此外，按国际化标准规划的滨海小学是此次启动建设的重要民生项目，学校总投资约2.345亿元，按60班六年制标准完全小学建设。另外开建的三个重大基础设施项目为新城金源大道市政工程、杭州湾大道市政工程和滨海六路东段市政工程。“随着一大批项目的相继引进和开工建设，滨海新城计划用2-3年的时间，初步形成启动区块基本框架、基本功能；4-5年时间，基本形成12.8平方公里国际化生态新城形象，努力打造产业科技高端发达、城市生活智慧幸福、生态环境清新自然、合作交流面向全球的国际化滨海名城，并积极争创21世纪中国样板小城。”宁波杭州湾新区管委会主任、党工委副书记俞雷说。

今年服装节将举办 多场高端经贸论坛

本报讯(记者 乐骁立 通讯员 郁俏峰) 第二十九届宁波国际服装节将于10月20日-23日在宁波举行，其间将举行多场高规格高质量的经贸论坛活动。其中，第二届中国男装高峰论坛已被列入中国服装协会年度计划，将继续和中国服装协会合作，围绕男装产业智能制造、未来渠道趋势、产业嬗变和文化等展开讨论，并在会上发布《宁波市纺织服装产业可持续发展报告》。而“第二届中国服装智

能制造高峰论坛”，会更多地聚焦制造端，业内外专家将围绕缝制机械的自动化与信息化、服装业工业4.0、物联网创造服饰新生态等进行主旨演讲。此外，20届服装节还将首次举行“服装+互联网”论坛暨对接会和“一带一路”服装产业链国际合作峰会暨对接会。“服装+互联网”论坛暨对接会旨在强化对服装企业“互联网+”的引领和支撑，为服装企业提供互联网采购、互联网服务和互联网市场渠道三方面的支撑和引领。