

京几乎是全国各地，只要有货的地方就去购买。”方绪振说，他们专门派出很多人分散到各地去购买原料。

大家也都知道，一次性口罩分为三层，其中位于中间的熔喷布最为紧俏，但内外层也不好采购，内外层一开始还有货源，后来也紧张了。

“只要是口罩上使用的材料，就没有不紧张的。”方绪振称，“原材料不充足的时候，就只能停下生产线。”就这样，工人和生产线都停下等待原材料到货，最长的时候能等到两三天。

“我们为了进货，专门买了皮卡车。”大家看到这里可能觉得奇怪，怎么会买皮卡车，这个车能拉多少货？原来这里面有门道，据介绍，当时大批量的材料往往需要等很长时间，“如果发现有货，等调过车去可能就卖给别人了，我们就开着皮卡车，不管货多还是货少，直接买下来，少的直接放到皮卡车上拉回来。”而他们进货的厢货车由于装货量大，往往今天去了明天还装不满，节奏上慢。

3月、4月都是在这种紧张中度过的。直到5月份随着疫情防控的常态化，口罩的紧缺缓和了。“前期市民该买的也买了，随着天热需求量也少了。”方绪振告诉记者，每天150万只的产量保持到6月份，之后就开始减产。

停了两条生产线 保留设备有担当

在方绪振的陪同下，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者经过严格的消毒和风淋设施后，进入了厂区进行实地查看。

在风淋设施前方，透过光亮的玻璃橱窗就可以看到，口罩生产线曾经一分钟都不能耽误的“忙碌”，变成了现在的“悠闲”。而前边的医用口罩生产线，依然在忙碌着，四五名工人在埋头干活。只见熔喷布、内层、外层合身后，顺着流水线添加耳带后，一只一次性医用口罩就生产完毕了。

随着新冠肺炎疫情的稳定，口罩的产量降下来也是必然。“现在产量降了三分之一，民用的产量很少了，主要是生产医用的。”齐鲁晚报·齐鲁壹点记者了解到，目前，他们工厂有自己的销售网络，通过电商、超市、药店等销售，同时也列在济南工信局等单位可调拨物资的企业名单里面。目前，停了两条生产线，同时也减少了生产时间，从之前的一天150万只减少到现在的100万只。

“我们现在也在储存一些原料，以备不时之需，只要有需要，马上就可以开工生产。”对于疫情常态化下口罩生产线的问题，方绪振说一点也不担心，也不会处理生产线，“这也是我们企业承担的社会责任，会保留这些设备。”

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 李培乐

与疫情赛跑的 口罩产量

据济南市工信局的数据，2月2日，济南口罩日产量8.8万只，2月10日突破10万只，达到13.35万只，其中医用口罩2.6万只，日用防护口罩10.75万只；2月24日，突破50万只；3月9日，突破100万只；3月20日，突破500万只；3月25日，突破800万只；3月28日，突破1000万只……短短两个月，口罩日产量飙升170多倍，占全省日产量的三分之一，居全省首位。

产量上去了，口罩企业和生产线也是同样不断地更新着数据。据了解，从2月1日到3月28日，当时济南口罩生产企业和生产线从1月份的4家、11条，分别扩大到目前的34家、70条；日产量过百万只的企业有圣泉集团（190万只）、济南尚润通达复合材料公司（100万只）、山东康尔泰防护用品公司（100万只）、山东永芳卫生用品公司（100万只）。

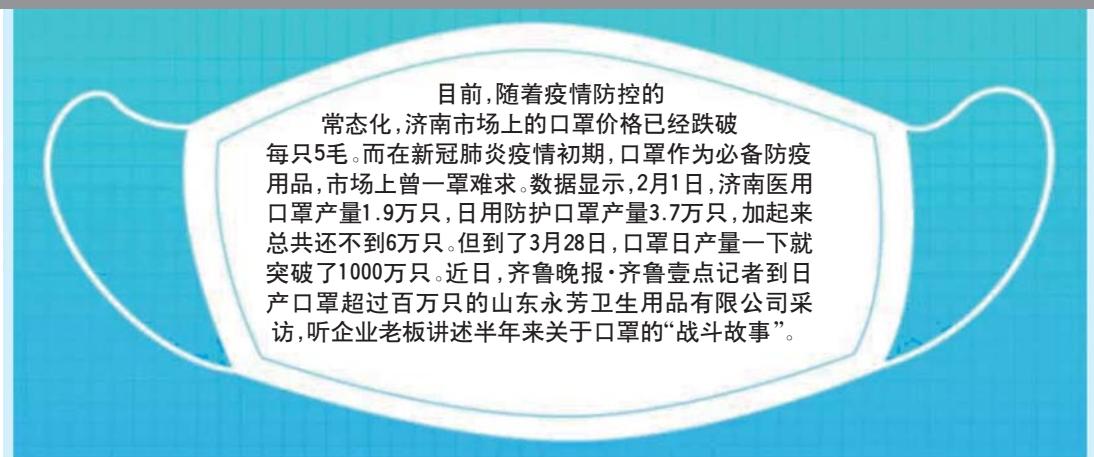
在口罩产量急速上升的同时，济南市政府采取了口罩预约限购，市民通过漱玉平民大药房等可以拿到预约的平价口罩，济南市市场监管部门对于炒作口罩的进行重罚，一系列举措，让口罩市场平稳运行，让市民心里有了底。在官方数据的通报中，山东永芳卫生用品有限公司赫然上榜，并且在3月底就标明日产口罩100万只。永芳公司是个什么样的企业呢？提起他们的品牌“顺清柔”“东顺”可能很多市民就有印象了，不少济南市民的餐桌上就摆着他们生产的纸巾。

从零开始 到日产百万只

22日，在位于美里湖街道的济南槐荫经济开发区，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者来到了山东永芳卫生用品有限公司。公司所在的位置是新开发区，周边的楼盘正在拔地而起，而河边村民正在喜摘南瓜。在经历了严格的检查，确认没有打火机等物品，进行了体温测试和登记后，记者走进了这个到处是新建筑的企业。

据了解，这家企业是在2019年年底建成投产，原来主要是生产纸巾、湿巾、卫生巾等用品。

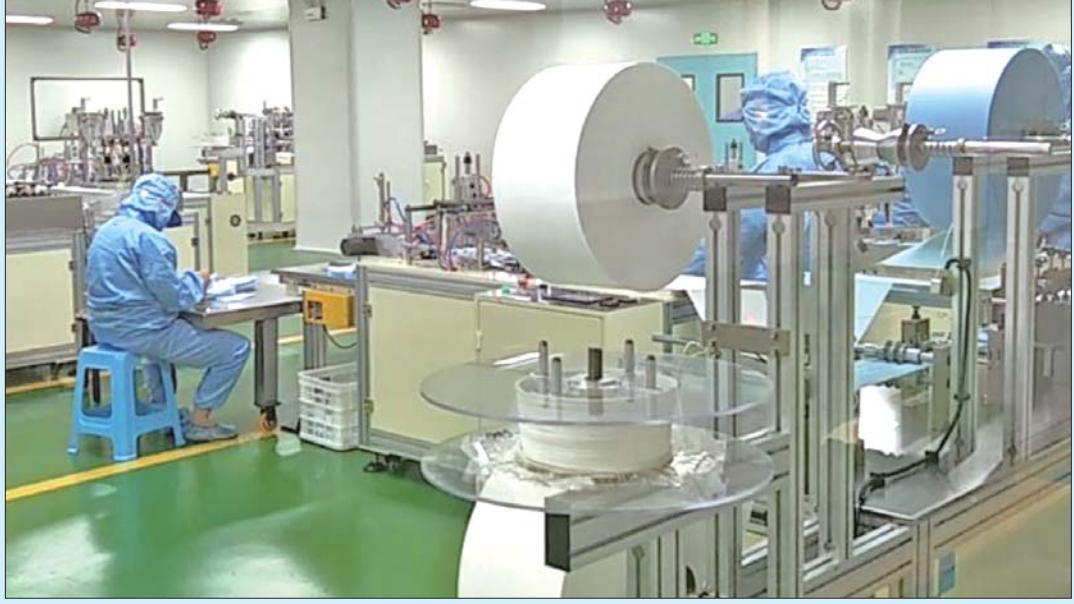
由于业务相关，在疫情暴发后，面对疫情防控，医疗防护物资严重短缺的局面，公司积极承担社会责任，迅速应对疫情所需，解决口罩生产供应不足问题，增加生产、销售医用口罩业务，订购一次性医用手



目前，随着疫情防控的常态化，济南市场上的口罩价格已经跌破每只5毛。而在新冠肺炎疫情初期，口罩作为必备防疫用品，市场上曾一罩难求。数据显示，2月1日，济南医用口罩产量1.9万只，日用防护口罩产量3.7万只，加起来总共还不到6万只。但到了3月28日，口罩日产量一下就突破了1000万只。近日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者到日产口罩超过百万只的山东永芳卫生用品有限公司采访，听企业老板讲述半年来关于口罩的“战斗故事”。

口罩跌破五毛一只 经历怎样激荡起伏

听企业老板讲述“口罩战斗故事”



这些“英雄的生产线”在抗疫紧要关头日夜奋战，起到了关键作用，如今进入休养阶段。

备12条，从一片口罩不生产，到最后生产能力达到150万只/天。

疫情期间，医用护理垫、消毒湿巾等市场需求量在急剧增加，该公司又新购进卫生湿巾、酒精湿巾、杀菌湿巾生产线12条。新增口罩、湿巾生产线有效地缓解了口罩和杀菌湿巾社会需要。

12条生产线 24小时不停生产

公司常务副总经理方绪振说，疫情之初，他也和众多的市民一样，苦于买不到口罩。“我当时也去药店购买，但是根本就没有一次性的了，当时只有棉纺织布

料的。”看到口罩市场的这种情形，公司董事会立马决定要上口罩生产线。

“市里、区里、街道和市场监管、工信局等也都提供帮助和辅导。”就这样，他们在2月底一下上了四条口罩生产线，“实行三班倒，24小时不停生产口罩。”口罩生产出来，在满足企业防疫要求之外，开始按照政府部门的调拨，通过电商、超市和现有的合作客户，开始供应市场。

“还好有多年积淀沉淀的合作伙伴和市场网络，所以我们快速买到生产线，从4条到6条到8条，再到三月份的12条生产线，最后的产能达到了150万只每天。”

订单太多排排坐 下单时间精确到分

回忆那段时间，当过兵的方绪振坦言，简直像是在打仗，一切都是上了发条一样的节奏。

“订单很多，我们需要按照下单的时间安排交货顺序，为了不引起冲突，我们就精确到每分钟。”如果有的客户说，他们是什么时间下的单，怎么交货比另一家晚，这时公司就会拿出精确到分的下单时间，“晚一分钟，就只能等下一批货。”

生产的产品抢手，同样原材料也抢手。“特别是熔喷布，我们从连云港、潍坊、滨州、北

绵绵秋雨让地下水位连续两天上涨

28.18米，趵突泉再次摆脱“预警”

本报济南9月25日讯（记者程凌润 实习生 魏楚梦）连续两天的秋雨让泉城的地下水位连续两天上涨，亮起“黄灯”的趵突泉再次摆脱“预警”。9月25日，趵突泉地下水位达到了28.18米，高出黄色预警线3厘米。

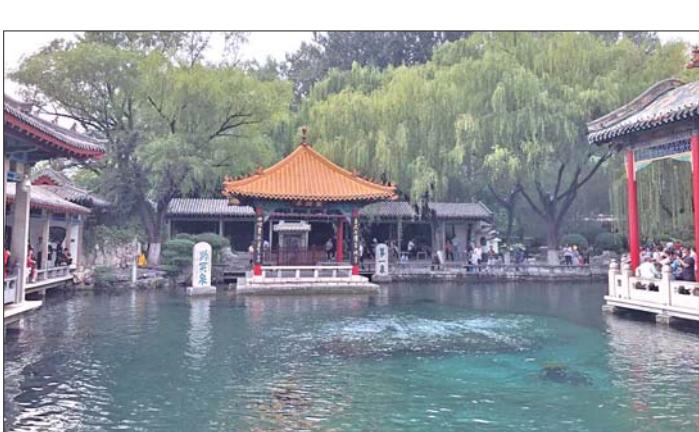
8月17日起，趵突泉地下水位摆脱了持续161天的“预警”，8月底之前呈现上升趋势，最高水位达到了28.29米；然而，趵突泉的地下水位自9月份以来却呈现下降趋势，并于9月22日、23日降至28.15米。

按照《济南市保持泉水喷涌应急预案的通知》，趵突泉地下水

位降至28.15米时，发布黄色预警，启动III级应急预案。由于地下水位降低，趵突泉的三股泉水喷涌不明显，不少市民开始担忧起来。

9月23日、24日的绵绵秋雨让趵突泉的地下水位连续上涨了两天。9月24日，趵突泉的地下水位上升至28.17米；9月25日，趵突泉的地下水位上升至28.18米，从而摆脱了黄色预警线。

据了解，2002年3月3日至2003年9月5日，趵突泉停喷548天，于2003年9月6日复涌。如今，济南市采取节水保泉等各项措施，实现了趵突泉复涌后持续17年喷涌，创造新纪录。



好海参	1. 高档野生即食刺参：6-8年壮年参，肥美新鲜，买3斤送3斤，6斤只需999元。本周特惠“买6斤送8斤”，14斤只需1998元，吃半年。
纯蜂蜜	2. 深海极品野生即食“参王”：个大刺少，8年壮年参，纯天然、肉厚、口感佳，市场价格550元/斤，现买2斤送2斤，4斤1100元。本周特惠“买4斤送5斤”，9斤只需1996元。
纯蜂蜜	3. 深海野生干海参：刺长肉厚、口感筋道，滋补佳品，吃完都是回头客，店庆本周特惠5折，送即食海参。
纯蜂蜜	4. 高档沂蒙山野生成熟蜂蜜：纯天然，香甜可口，实惠买4斤送5斤，9斤300元。
纯蜂蜜	电话：400-848-7677 (各地免费送货) 地址：济南制锦市街31号瑞晶堂(五龙潭西门北200米,13中南)