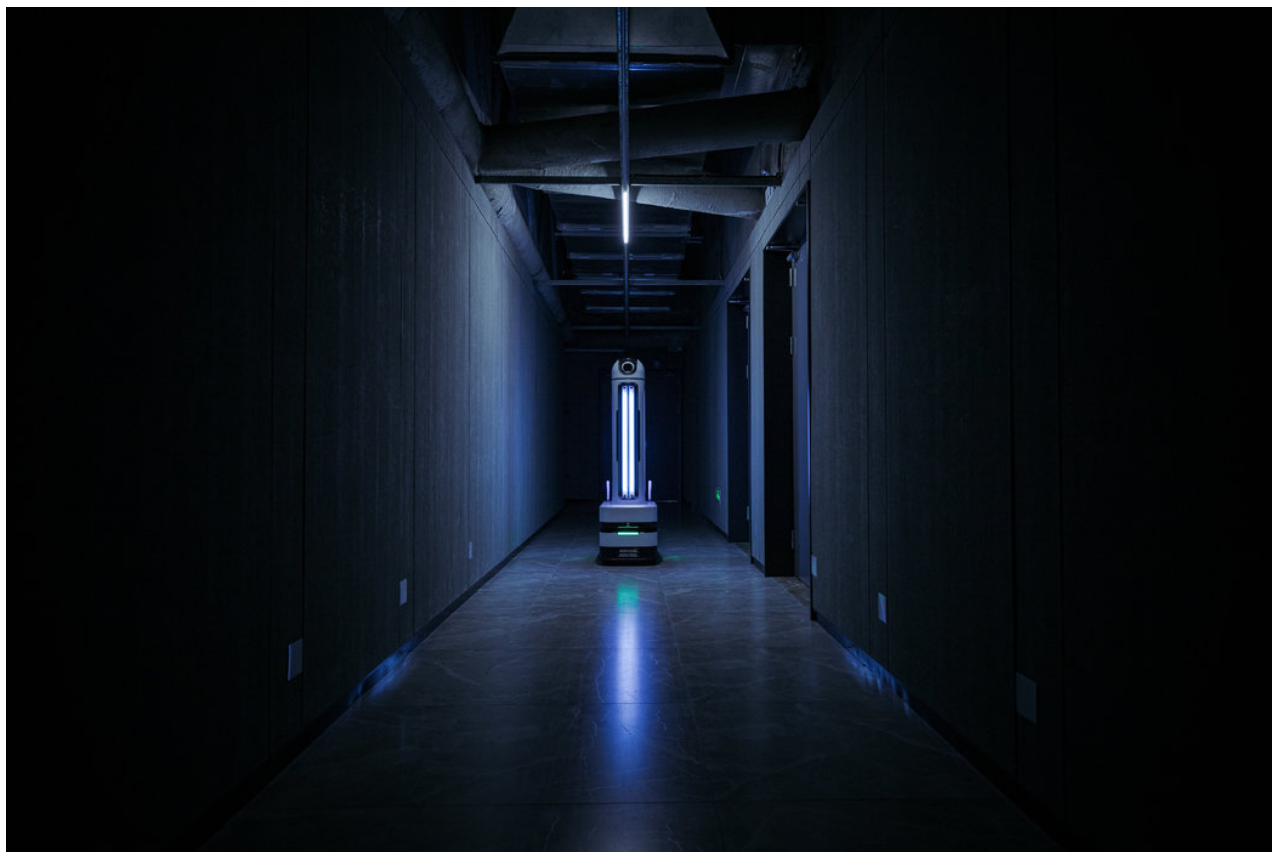


# 中国全力生产防疫物资，但如何确保质量？

cn.nytimes.com/business/20200330/china-coronavirus-masks-tests

艾莎, TIFFANY MAY 2020年3月30日

2020年3月30日



*[欢迎[点击此处](#)订阅新冠病毒疫情每日中文简报，或发送邮件至[cn.letters@nytimes.com](mailto:cn.letters@nytimes.com)加入订阅。]*

香港——一名男子在位于一家农场的临时工厂里制造假冒的霍尼韦尔N95口罩。药店出售根本没有效果的假冒伪劣84消毒液。在中国的某省，当局查获了700多万个假冒伪劣口罩。

为了抗击全球冠状病毒的大流行，中国庞大的制造机器已经开始超速运转，为国内外提供口罩、检测试剂盒、呼吸面罩以及其他设备。生产其他产品的大小企业，现在都在生产抗击冠状病毒的装备——中国的监管机构难以做到在鼓励生产的同时执行生产标准。

本周，这些矛盾在国际上突然暴露出来。西班牙官员称，他们从一家中国企业购买的检测试剂盒准确率只有30%，而不是之前预期的80%。

## 订阅“简报”和“每日精选”新闻电邮

[查看往期电邮](#) [隐私权声明](#)

广告

中国驻西班牙大使馆发布了多条推文，称制造试剂盒的深圳易瑞生物技术有限公司既不在北京的认证供应商名单上，也不是电子商务巨头阿里巴巴等中国企业组织的一揽子援助计划里的供应商。该公司总部所在地，中国南方城市深圳的市场监管机构表示，他们正在调查此事。

西班牙卫生官员称，他们从一家未透露姓名的第三方分销商那里购买了这些试剂盒，但辩称不必等待中国的认证名单，他们已经拿到了欧洲的认证名单。“西班牙遵循欧盟的规范，”西班牙卫生部表示。



华强北戴口罩的工人，这里是中国最大的电子产品市场之一。 *Jupiter Lau for The New York Times*

尽管如此，西班牙人仍难以接受这一消息，连日来他们都在等待政府承诺的大批量检测，以帮助追踪病毒的传播。就在争论出现的前一天，西班牙政府宣布从中国订购价值4.75亿美元的急救医疗物资。

易瑞生物在社交媒体上的一份声明中表示，西班牙方面检测不当，他们制作了视频，并发布了使用指南。

与汽车、电子等其他行业一样，中国已经成为医疗供应产业的重要组成部分，并挑战了那些认为它主要生产廉价、劣质商品的过时观念。甚至在冠状病毒袭击前，中国就已经生产了世界上大约一半的防护口罩，并成为日常医疗设备的主要制造力量。

在冠状病毒首先出现在武汉之后，工厂开始重组或扩建、新企业涌现，中国的产能更是得到了显著提高。原本制造电动汽车的企业比亚迪表示，他们每天可以生产500万个口罩和30万瓶消毒剂。台湾企业富士康在中国的大型工厂原本为苹果生产iPhone等产品，也为其他企业代工，他们在2月表示，已为员工生产了1000万个口罩，并表示每天的产量接近200万个。

由于国内的疫情目前似乎已经得到控制，中国一直在寻求出售或捐赠口罩和其他装备，这在一定程度上也是为了改善其国际形象——中国在1月曾经试图淡化冠状病毒危机，导致了灾难性后果。中国生产的口罩已经成为了对欧洲、发展中国家和美国援助计划的一部分。周四，纽约州州长安德鲁·M·库默(Andrew M. Cuomo)发推感谢中国电信企业华为捐赠的口罩和其他防护装备。华盛顿出于安全考虑，基本上禁止华为在美国做生意。

但即便在鼓励生产的同时，中国政府也不得不加大执法力度，杜绝不良的和未经认证的产品。这对中国官员来说是一个挑战，他们在推动工厂满足全世界需求的同时，必须确保产品符合质量标准。

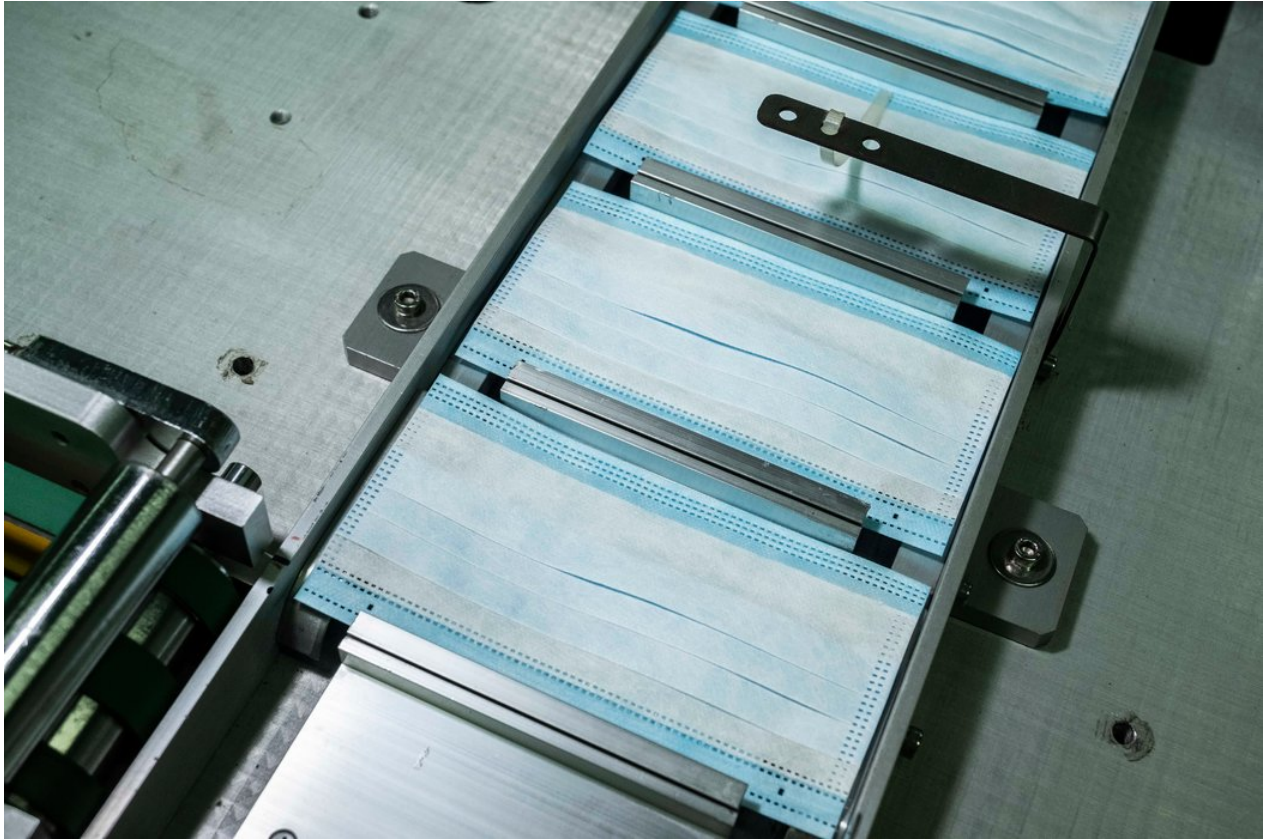
这个问题不仅限于中国。在美国，政府官员最初推出的冠状病毒检测试剂盒就存在缺陷。但中国的应对规模之大，及其自身对冠状病毒的控制措施所带来的持续影响，使这一过程变得复杂起来。

“每当社会上发生类似这次疫情的重大事件，都会出现大量需求，各种各样的公司都想进入这个市场，”一家初创公司的首席执行官张朝辉说，该公司正在为自己的产品寻求认证，其中包括一种智能杀毒机器人。“一开始就很难分辨哪些公司是好的，哪些是坏的。”



香港企业口罩工厂的一条生产线。 *Lam Yik Fei for The New York Times*





*Lam Yik Fei for The New York Times*

根据政府披露的信息，监管机构已经关闭了数万家生产假冒口罩、伪劣测温枪和无效消毒剂的作坊。负责质量标准和检测的国家市场监督管理总局表示，数千家企业和个人因制假售假或哄抬价格等违法行为受到了处罚。

本月早些时候，中国监管机构承诺要加强与当地执法部门的合作，打击假冒伪劣产品。“下一步，将继续扎实推进专项行动，对违法行为严惩不贷，”市场监管总局官员陈志江表示。该机构没有回应记者的置评请求。

广告

中国已经出动警力对各地造假者进行突击检查。在重庆市，出动执法人员约8.85万人次，查处了数百起案子。其中许多案件都与劣质防护装备有关。其他包括制造假药和医疗器械。

与此同时，地方官员也在努力简化认证程序，以便让新产能和新设备尽快启动。



张朝辉的公司优艾智合机器人用两周时间迅速研发出对抗病毒的机器人。 *Jupiter Lau for The New York Times*

张朝辉在深圳创办的公司名为优艾智合机器人，他的工程师们在疯狂的两周时间里，研发出了一个消杀机器人。当它在地板上移动时，六个紫外线光柱会对环境物体表面进行消毒，而其红外线摄像头可以扫描病人或在公共场所的其他人是否发烧。

张朝辉说，深圳官员的介入帮助这一机器人获得了认证。监管机构把生产防疫用品的企业放在审批的优先级别。三月中，市政府一名高级官员高调参观了优艾智合机器人和其他初创企业的办公室，这些企业都有生产与疫情相关产品的雄心。该官员还在媒体造势中对城市清洁工发表讲话，强调城市正在复工。

优艾智合机器人的公关总监关健称，政府的努力让优艾智合机器人将产品交付给邻近城市广州的地铁系统的时间从三个月缩短至一个月。

“就是一瞬间的事，”关健说。



优艾智合机器人的一名员工演示了公司的杀毒机器人的体温监控功能。Jupiter Lau for The New York Times

寻求进入疫情防控市场的公司很容易就能找到资金。而创业可能会更艰难。

在半自治的中国城市香港，着急的居民在药店外排起长队，希望能买到口罩。曾做过童星的电影制作人唐家辉从制片公司的投资者和他的剪辑师那里筹集了资金，在印度金奈购买了一台生产口罩的机器。他在接受采访时表示，自己有足够的原材料，可以在两三个月内生产1000万个口罩。

广告

“我不是第一个看到这个市场的人。我甚至可能是最后几个人之一，”他在2月的一次采访中表示。“但我立刻采取了行动。”

他的公司口罩工厂(Mask Factory)提供了会员方案，承诺每个月为客户发一盒口罩。

“我想避免那种每次用完了口罩到处找的恐慌感，”购买了这一服务的中学教师斯嘉丽·陈说。“这个计划承诺每个月有一盒。听起来再好不过了。”

随后，当地媒体报道称，该公司的口罩没有达到检测标准，并被业主终止厂房租约，一些顾客要求退款。周四，该公司的两个口罩通过第二轮测试。他们还表示，公司已经迁离原址。“我觉得自己特别傻，”斯嘉丽·陈说，“我本想支持一家本地企业，结果却成了落入陷阱的人之一。”





电影人唐家辉创办了口罩工厂。它被指控制造的口罩不合格。唐家辉说公司遭到黑客袭击，运营受到扰乱。

*Lam Yik Fei for The New York Times*

唐家辉称公司遭黑客攻击，业务受到影响，但已经在处理退款请求，新产品也将会发货。

“抹黑我们的人和竞争对手不断夸大我们没做好的事情，”他说，“但我们的支持者真的相信我们。”

## 相关报道

---

广告