

为何一“枪”难求、价格暴涨？

——近期额温枪市场“高烧”调查

近日，国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制印发《企事业单位复工复产疫情防控措施指南》，要求各企事业单位做好工作场所防疫工作，员工每次进入单位或厂区时，应在入口处检测体温，体温正常方可进入。

部分企事业单位负责人向新华社记者反映，当前能够便捷用于测量人体温度的红外温度计——“额温枪”货源短缺、价格暴涨，记者就此展开调查。

“炒客”瞄准额温枪及其生产元器件

“额温枪啊，我们店没有。”日前记者走访了厦门多家药店，均得到额温枪已无货的答复。

“深圳现货4万个，价格470，直接厂家自提，一手交钱一手交货。”同日下午，一位额温枪“炒客”在名为“广东额温枪体温枪批发”的QQ群内滚动发布交易信息。

“买不到额温枪，工厂达不到防疫要求就无法复工。”一位泉州的加工制造业企业负责人曾多方购买额温枪无果，最终只能

从微信朋友圈中一名“微商”处，以550元的价格购买原价一百多元的测温枪。

记者发现，这并非孤例。额温枪作为当前组织复工复产的重要防疫工具，在一些电商平台和网络社交平台上，零售价已从一百多元每件被“炒”到几百元甚至千余元每件。

业内人士表示，此前额温枪多在医疗机构中使用，因此厂家备货有限。疫情防控期间，市场需求突然被放大数十倍甚至数百倍，生产企业产能在短期内难以跟上。

“国内目前仅20多家企业具备生产额温枪资质。”广东一家智能额温枪生产企业负责人何全告诉记者，按照国家标准，额温枪的误差必须小于±0.3℃。

额温枪整枪价格被“炒”高也影响到相关元器件市场价格。一些医用额温枪生产企业负责人告诉记者，不少“炒客”瞄上了额温枪生产的关键零部件——热感芯片和MCU（额温枪所需的处理芯片）。轮番炒作下，相关电子芯片已从正常的每片5元疯涨至每片95元。

“炒客”手中的额温枪从哪儿来？

既然额温枪在市场“一枪难求”，那么“炒客”手中的货源由何而来呢？

记者搜索百度贴吧内容发现，在不少网帖中有自称为“××疾控中心”或“××红十字会”者求购额温枪，且求购数量巨大。这些人大多声称自己手中持有相关部门为采购额温枪开具的“协调函”等公文。

“现在人工和原材料不足，产能有限。”华北地区一家额温枪生产企业负责人告诉记者，当前全国各额温枪生产企业为保障公共防疫物资采购需求，均优先向持有“协调函”等公文的购买方供货。

“因为当前额温枪货源紧张，委托方往往同时为多家采购商开具相关公文委托其采购。”福建一家额温枪生产企业负责人向记者透露，由于委托方最终只会按计划数量购入，这就导致一旦采购商们超量完成采购任务或多家采购商同时完成采购，一批炙手可热的“计划外”额温枪现

货就很可能留在采购商手中。

有知情人称，这些“计划外”额温枪就是炒客眼中的“唐僧肉”。另一位企业负责人告诉记者，有炒客重利诱惑有现货的采购商，拿货后再翻多倍价格卖货牟取暴利；也有部分采购商利欲熏心、罔顾法纪自己充当炒客。

还有业内人士透露，由于企业缺乏对相关公文的核实能力，这也让一部分炒客铤而走险，用假公文套买真设备。

多方合力严惩防疫物资囤积居奇行为

不久前，最高法、最高检、公安部、司法部已联合出台《关于依法惩治妨害新型冠状病毒感染肺炎疫情防控违法犯罪的意见》。为帮助企业尽快复工复产，一些地方也率先作为，在帮助企业协调额温枪等防疫用品的同时，征集相关违法犯罪线索。

在福建厦门，除口罩外，厦门市政府已从1月29日起将厦门本地额温枪生产企业的下线产品统一收储，用以调拨本地

和福建省内复工企业使用；在陕西西安，警方公开向社会征集额温枪、口罩、消毒液等防疫用品囤积居奇、哄抬物价的违法线索。

厦门一家额温枪生产企业负责人王丰文建议，有关部门可从国家层面构建应急防疫物资采购对接系统，在核算国内额温枪生产企业日产能的基础上，充分发挥平台的协调调度作用，既保障额温枪生产企业关键元器件供应稳定，也为没有额温枪生产企业的地区提供统一采购服务，精准投放，最大程度解决当前的市场供需矛盾，确保中小企业如期复工复产。

上海政法学院刑事司法学院副教授陈丽天认为，对于伪造政府公文套买防疫物资后实施加价倒卖等违法犯罪行为的，在追究其伪造国家机关公文罪的同时，还应追究其非法经营罪。浙江大学刑法学副教授高艳东建议，疫情防控时期，有关部门可探索建立政府公文验真系统，为相关紧缺防护用品生产企业提供权威核查渠道。

据新华社

寻找战“疫”利器 我国科技攻关加速跑

疫苗和抗体研制、药物筛选、检测试剂研究、病毒治病机理研究……在疫情防控的另一条战线上，科研人员也与“白衣战士”一样日夜奋战。打赢疫情防控阻击战，要坚持向科学要答案、要方法。科技界正协同推进，在坚持科学性、确保安全性的基础上加快研发进度，为打赢疫情防控阻击战提供强大科技支撑。

试剂、药物、疫苗：更多硬核产品正在路上

军事医学研究院联合相关机构研制的抗体快速检测试剂盒，3月1日通过军队生产注册评审，并投入临床应用。

快速分离出病毒，测出全基因组序列，不断研制和改进检测试剂——疫情发生后，在科研人员的不断努力下，新冠肺炎的检测时间变得更短、结果更准、操作更简便了。目前已有至少7种诊断检测试剂获批上市。

光“定位”病毒还不够，找到“解药”才能让新冠肺炎患者安心。

从70000多个药品或化合物中筛选出5000个可能有效的候选药物，再反复试验选定100个左右药物在体内开展新冠病毒的活性实验，最后聚焦到磷酸氯喹等一批药物……科研人员夜以继日与病毒赛跑。

科技部中国生物技术发展中心主任张新民说，部分药物正在开展临床试验，初步显示出临床疗效。

天花、脊髓灰质炎、狂犬病等传染病，都靠疫苗才得以消灭或预防。接种疫苗是预防传染病最有效的方法之一，新冠肺炎疫苗研发进度如何？

灭活疫苗、基因工程亚单位疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗、核酸疫苗……多条技术路线同步开展，部分项目已进入动物实验阶段。

病理、血浆、中西医：科学救治与死神竞速

长长的一个鞠躬之后，医生们开始首例新冠肺炎患者遗体解剖。

病理解剖，能帮助回答发病机制、病理特点等问题，为临床治疗提供重要参考。“初步发现，血栓形成、突发心梗以及严重的合并感染等，可能是最终导致病情发展的重要因素。”北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强说，临床救治正在考虑采用更多针对性方案。

对疫情多一分认识，战胜疫情就多一分底气。

康复者恢复期血浆治疗，是利用康复者血浆中一定滴度的病毒特异性抗体，降低患者体内病毒含量，从而达到治疗预期。第六版诊疗方案中对其适用症和用法、用量做了细化。

目前，已有数百名康复者献出血浆，可用于救治重症患者。在科技手段的助力下，一场爱心接力正在延续。

强化科研攻关支撑和服务前方一线救治的部署；临床研究和临床救治协同，让科研成果更多向临床一线倾斜；中西医结合、中西药并用……尽最大努力挽救更多患者生命是当务之急、重中之重。

在武汉的102例临床对照研究显示，中西医结合治疗轻症患者，临床症状消失时间缩短、临床治愈率提高，普通转重症比率降低。

国家中医药管理局披露的数据显示，全国中医药参与救治的新

冠肺炎确诊病例已超过6万例，中西医结合治疗新冠肺炎效果良好。

大数据、人工智能：数字“新军”有力策应

疫情期间人员返程、复工复产，腾讯健康码成为出入许多社区、办公楼和交通口的“门条”。填报一次个人健康状况，即可获得一个健康码，进出不同地点无需反复填报信息，防控部门也能借此快速掌握疫情大数据。截至目前，腾讯健康码已落地武汉、北京、上海、广东等多个省市，累计亮码人次近6亿。

样本、血液、试剂的采集运输等流程环节多、要求高，依赖人工操作存在风险。北京宏诚创新科技有限公司向武汉火神山医院捐赠的“医盘点——非接触式快速盘点系统”，利用人工智能和物联网技术，一物一码，实现与人“零接触”、存储“零误差”、监管“零死角”、应急“零延时”。

新冠肺炎疫情发生后，大数据、人工智能、物联网、5G等新技术各显身手，成为疫情防控中的新生力量。

打开一款“新冠肺炎小区查询”小程序，通过定位功能，就能看到本市确诊患者所在的小区、人数等信息；智能语音外呼助手一天能给80多万人打电话，对重点人群进行筛查、防控和宣教；北京地坛医院重症隔离区，病房内外情况通过5G技术实时互通，有效避免交叉感染……

在抗“疫”战场上，科技的硬核力量不断显现，正成为阻击疫情的有力武器。

据新华社

美国又有4人死于新冠肺炎

巴西对病毒基因测序发现不同

新华社电 美洲新冠肺炎疫情数量继续增加，美国华盛顿州卫生官员2日宣布该州又有4人死于新冠肺炎。巴西研究人员对病毒基因测序的结果显示，巴西两个确诊病例体内的病毒有所不同。

美国华盛顿州金县卫生官员杰弗里·杜钦2日在新闻发布会上说，华盛顿州又有4人死于新冠肺炎，但这4个死亡病例此前未纳入美国疾病控制和预防中心的统计。

美疾控中心2日发布的数据显示，截至1日美国共有91例确诊或推定阳性病例，有2个死亡病例。推定阳性病例指的是已在某些实验室检测结果为阳性，但未经过美疾控中心确认性检测的

病例。

加拿大安大略省卫生部2日宣布又确诊3例新冠肺炎病例。加拿大全国累计确诊病例数增至27例。

巴西卫生部2日最新公布的数据显示，目前巴西有2例确诊病例。巴西阿道弗·卢茨研究所和圣保罗大学医学院的研究人员对这两个病例体内的病毒进行了基因测序，结果发现首个病例体内的病毒与在德国发现的病毒更加相似，而第二个病例体内的病毒则与在英国发现的病毒更加相似。二者与中国发现的病毒也有所不同。据介绍，这两名患者都是今年2月在意大利感染后回到巴西的。

沙特、约旦首现新冠肺炎确诊病例

伊朗病例数超过1500

新华社电 新冠肺炎疫情继续在中东地区蔓延，沙特阿拉伯和约旦2日分别宣布首个确诊病例，伊朗累计确诊病例达到1501人，黎巴嫩、伊拉克等国病例数继续攀升。鉴于伊朗疫情严重，世界卫生组织开始向其提供援助。

据沙特阿拉伯通讯社当地时间2日晚报道，沙特卫生部宣布确诊首例新冠肺炎病例。患者是沙特公民，从伊朗途经巴林返回沙特后出现相关症状，随后被确诊为新冠病毒感染。患者已被送往医院隔离治疗。

沙特卫生部发言人穆罕默德·阿卜杜勒·阿里1日在新闻发布会上表示，沙特已在全国指定25家疫情防控专门医院。

约旦卫生部2日宣布，一名30岁约旦籍男子被确诊为新冠病

毒感染，这是该国出现的首例确诊病例。约旦卫生大臣萨阿德·贾比尔表示，该男子早前从意大利返回，目前已被转移到医院隔离治疗。他说，若确诊病例达到20例，约旦将暂停公共活动，学校将停课。

伊朗卫生部公共关系和信息中心主任扎汗普尔2日说，伊朗新增确诊病例523例，累计确诊患者人数升至1501人，其中66人死亡，291人治愈。

世卫组织2日表示，目前在密切关注伊朗的新冠肺炎疫情。伊通社报道说，世卫组织援助伊朗的试剂盒、手套、外科口罩和呼吸器等总计7.5吨医疗物资2日晚间运抵德黑兰。此外，一个由医生、流行病学家和实验室专家组成的6人医疗队将于3日抵达伊朗。