



一个呼吸机生产商的“抗疫”样本

“对于肺炎病人来说,呼吸机就是救命机!”2003年曾参与非典一线救援,作为一家呼吸机生产商,谊安医疗对于肺炎疫情格外“感冒”。看到湖北疫情不断发酵,公司立即做出了两个决定,捐赠10台现有呼吸机,同时复工复产。

20日放假,21日返岗

2020年1月20日,大寒。

这是谊安医疗春节假期的第一天,员工们收拾行囊,准备回乡。一个来自湖北的消息搅乱了返程的脚步——湖北省确诊新型冠状病毒感染的肺炎病例持续增长。当晚,谊安医疗新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控战役指挥部成立。与此同时,谊安医疗立即捐赠了10台价值100万元的转运呼吸机给武汉大学人民医院和汉川市人民医院。

第二天,300名员工返回工作岗位;1月26日,全员复工。也是在这一天,谊安医疗生产的400台呼吸机到达湖北。对于一个每月只能生产40-50台的企业来说,赶进度就是要和疫情蔓延拼速度。

截至目前,谊安医疗已经为武汉金银潭医院、武汉市第三医院、武汉市第四医院、武汉市第十一医院、武汉市救助中心、武汉市优抚医院、汉川市人民医院等多家医院提供了应急治疗的呼吸机。

“呼吸机本身是应急保障物资,我们在材料、机器方面的库存也很有限,因此前方需求量激增,加班加点生产依然远远不够。”北京谊安医疗系统股份有限公司董事长助理李凯表示。



1月26日,谊安医疗全员复工。同日,公司生产的400台呼吸机运达湖北。

企业供图

复工说起来简单,做起来难

“一定要打呼吸机,这样舒服一点!”在武汉市第三医院光谷院区重症病区内,47岁的护士长蔡利萍已经持续工作了7个小时,正利用短暂的几分钟给丈夫发短信,她的丈夫正躺在武昌医院的重症病区。

作为呼吸器官的肺部出现病症时,会出现无法完成正常氧气交换的现象,而肺炎患者的每一口呼吸仿佛都被打了折扣,拼命喘气也于事无补,呼吸机应运而生。肺部丢掉的功能,由呼吸机来完成。

“一台呼吸机,就能延长一个病人的治疗时间,尤其对于肺炎的重症病人。”李凯介绍称,肺炎病人肺部功能不足,血氧指数较低时,就需要机械支持,通过外力手段帮助呼吸,否则血液里氧气含量不足,可能会造成脑组织损伤,甚至出现休克。

“还是不够,需求量太大。”自1月21日复工以来,公司即使做到满负荷生产,依然感到力不从心。作为治疗使用的510S呼吸机型号)每次只能满足一个肺炎病人的使用。也就意味着,每有一个病人需要借助器械呼吸,就需要有一台呼吸机支持。

复工说起来简单,做起来难。员工们愿意,供应商们却放了假“原材料短缺是个大问题。”李凯一针见血。1月23日晚,谊安医疗紧急发出《致供应商复工倡议书》,号召广大供应商伙伴们同步复工,保障原材料的供应。

李凯介绍称,2月15日之前,还需要再紧急供应大概800多台呼吸机,然后支援全国各地。不过目前传感器等原材料和关键零部件的供应处于比较紧张的一个状态。”李凯说道。廊坊、三河政府帮助协调配套企业正常供货,还办了绿色通道证明,以保障原材料及时到位。

100%的需求,不足25%的市场

国内医疗器械市场长期被外资巨头垄断。行业数据显示,目前国内市场占有率最高的呼吸机来自飞利浦伟康,市场份额为55%,其次是瑞斯迈,占比为25%。

伴随着国内基层医院的设备升级,呼吸机消费需求持续增长,我国呼吸机市场规模从2014年的55.8亿元增长至2018年的116.1亿元。

由于技术研发起步较晚,国产呼吸机依旧在借鉴和模仿国外的技术产品,在功能和质量方面,与国外原版产品存在差距。国产品牌中,迈瑞医疗、联影医疗、新华医疗等逐渐崛起,其中不乏先从中低端起步者,倚重销售,而更多中小企业则面临“红海市场”,竞争白热化。据悉,谊安医疗产品覆盖两大业务板块:一是麻醉和手术室解决方案;二是机械通气和呼吸病管理,产品包含呼吸机、呼吸监护、制氧机等。

2017年,药械管理重磅文《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》发布,进一步精简了创新型医疗器械企业流程。此外,旨在将产品注册申请许可和生产许可分离的医疗器械注册持有人制度开始试点。这些政策一定程度加快了医疗器械新产品的落地,将国内医疗器械市场竞争方向由销售引向创新,从而进一步利好创新型生产商。

目前北京谊安医疗系统股份有限公司是国内最大的呼吸机生产商,其专利申请量达208件,其次为湖南明康中锦医疗科技发展有限公司,呼吸机专利申请量达111件。北京商报记者 陶凤 常雷

相关链接

消灭疫情只是时间问题

呼吸机不只是生产了就可以立即用来救命了,后续还有复杂的安装和维护。

为了保障400台呼吸机的顺利使用,谊安医疗派出4名工程师、3名销售人员,在湖北组成了一个临时战时团队。工程师负责到医院安装设备,销售负责协调货源、送货时间。7人租住在武汉的一家民宿内,交通工具是两辆私家车,每天靠着线上新开的批文驰骋荆楚大地。

临时团队每天早上六七点驾车出发,驰援一家又一家的湖北医院,检修维护设备,并进行现场设备装机支持。“整个湖北省我们都跑遍了。”平时时间上是没有很具体的要求的,现在每一分每一秒都很宝贵。”卢佳和陶伟是负责公司湖南省业务的售后工程师。1月22日他们接到任务,从长沙出发支援湖北,此后一直跟各家医院的医护人员一起奋战在抗击疫情的第一线。

从医疗的角度来说,当下的生命支持手段很多;之前的疫情打了大家一个措手不及,不过只要救治力量到位,按照当前的医学技术,消灭疫情只是时间问题。”李凯对抗疫充满信心。谊安医疗经历过非典、汶川大地震时生产医疗救助器械的考验,面对新冠肺炎疫情,很多老员工都是主动请缨上的“火线”。

西街观察 Xijie observation

口罩卖一元钱行不行

韩哲

湖北省洪湖市华康大药房因0.6元进价口罩卖1元,被当地市场监管部门以涉嫌哄抬价格之名罚42630元,并被没收违法所得14210元。

毫无疑问,这是懒政思维之下的反应过度及执法过度。

虽然疫情汹汹,口罩价格被临时管制,但舆论一边倒认为,一元钱的口罩完全是良心价,对处罚决定不可理解。

几周前,北京一药店将3M口罩加价5倍销售被重罚,人民群众普遍支持。而一元口罩事件,则是“受益”的人民群众都为店家抱不平。

非常时期,“乱世”用重典,大家对此没有异议。经济学和价格信号先靠边,政治学和人文精神是能够凝聚人心的主旋律。但也不能完全将市场规律视若无物,如此不是科学防疫。

如果进价0.6元,售价6元,这被处罚,在非常时期站得住。进价0.6元,售价1元,还被罚,就有点欺负人了。

而且,当地行政规定,售价超过进价15%就算哄抬物价,也是一刀切无疑。这个15%是如何计算出来的?是拍脑袋定的,还是深入到市场调研过的,没有人给个说法。

商家可以不赚钱,但至少不能赔钱吧。人工成本、租金成本、税费成本、物流成本,并没有降下来,甚至还会上升。这个时候,让商家赔本赚吆喝,是杀鸡取卵。

根据媒体报道,记者找到这个店主,问“卖口罩不挣钱,商家还有积极性吗?”后者表示,这个时候,企业要讲责任。

我们要为这个店点赞,先天下

之忧而忧,是个好公民。但从制度和治理层面,我们不能要求所有商家都是“圣人”,都不计较个人得失。制度和法律,只能是道德的底线。

任何事情过犹不及,都讲究个度。市场原教旨主义不行,全能政府也不行,但凡成功治理的国家,都是两者权重的平衡,各有国情和特色。

疫情期间,具体到某些领域、行业和产品,政府管制强化,市场作用弱化,这个也是规律。虽然一些经济学家不喜欢,犯嘀咕,但在各国实践中,无一例外。飓风一来,即使是新自由主义思潮泛滥的美国,人们也是迫切希望政府发挥更大作用,而不是坐等市场调节。坐地起价的商家,照样被民众咒骂,被执法部门抓起来。

黑板经济学不能刻舟求剑,同样道理,政治经济学也不能简单粗暴。管制之下,依然要尊重供求规律,依然要做好正向激励,这样才能将政府和市场两方面的力量都充分发挥出来,形成合力。市场内生的激励机制,往往事半功倍。

显然,让商家不赚钱甚至赔钱,就有可能让供给失去动力,造成供应更加紧张的恶性循环。在生产端,政府早已明确表示,待疫情过后,企业生产的剩余口罩将全部收购,这给前者吃了一颗定心丸。在流通端,也需要给商家解决后顾之忧。人民群众应该明白,流通和商业,不是简单的加价,而是专业和分工,后者让效率提升,是工业革命兴起的三要素之一。

下周起北京企业可申请社保退费

北京商报讯(记者 陶凤 常雷)2月13日下午,北京市政府新闻办组织召开北京市新冠肺炎疫情防控工作第十九场新闻发布会,通报北京最新疫情,发布援岗就业政策信息。对于北京市社保退费延长及一次性社保补贴政策的相关情况,市人社局新闻发言人陆晓播进行了介绍说明。

为应对疫情影响,此前,北京市制定了“将1月、2月应缴社会保险费期限延长至3月底”的政策。2月12日是社保缴纳日,有企业反映,由于选择了银行每月自动扣缴社保费,因此银行当天依然进行了社保扣款。

有的企业当天已经被自动扣缴了社保费,但是又急需这笔资金来周转以渡过难关,怎么办?陆晓播回应称,确需退费的企业,可以在2月17日后登录“北京市社会保险网上服务平台”,选择新开设的“我要申请退回缴费”通道,按要求申请退回已扣缴基本养老、失业和工伤保险费,相关部门将尽快将其退回参保单位账户,并且3月也不再自动扣缴其社保费。受疫情影响较大行业的企业,延长缴费至7月底。

此外,北京市出台了系列援企稳岗政策稳

定就业岗位、减轻企业负担。陆晓播介绍称,符合条件的中小微企业,可以享受一次性社会保险补贴、岗位补贴、困难企业失业保险费返还和技能培训补贴,帮助部分中小微企业救急。

对于可以享受一次性社会保险补贴政策的对象是受疫情影响较大、符合首都功能定位和产业发展方向的非国有企业,主要指注册在“中关村一区一十六园”“三城一区”或属于十大高精尖产业的中小微企业。同时考虑到稳定职工就业岗位,要求这些企业今年前4个月的职工平均人数与去年持平或增长。

具体补贴的标准包括,企业1-4月缴纳失业保险平均人数与去年持平或增长20%(不含)以内的,一次性给予3个月实际缴纳社会保险费30%的补贴;增长20%及以上的,一次性给予3个月实际缴纳社会保险费50%的补贴。最高补贴基数上限为每人6315元。

“某企业去年月均缴纳失业保险费200人,今年1-4月均缴纳失业保险费226人,人数增长但低于20%。”陆晓播举例称,假设所有职工均按每月5000元发放工资,企业可以一次性

退费通道

企业可以登录“北京市社会保险网上服务平台”,选择新开设的“我要申请退回缴费”通道,按要求申请退费。申请成功后,3月也不再自动扣缴其社保费。

享受3个月的基本养老、医疗、失业保险单位缴费部分30%的补贴,大约27万元。如果今年月均缴费人数达到240人,人数增长等于20%,则可享受3个月50%的一次性社保补贴,大约48万元。申请时间为2020年5月1日起,通过北京市人社局官网申请补贴。

对于近期一些行业出现的“共享用工”调剂用工”等新用工模式,陆晓播表示,给予企业更多用工自主权,在合法合规前提下,可以实施更加灵活的用工方式。

新冠肺炎患者呼吸衰竭进展比非典更快

北京商报讯(记者 陶凤 汤艺甜)2月13日,湖北省召开新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作例行新闻发布会,中央指导组医疗救治组专家、北京朝阳医院副院长童朝晖表示,他们发现新冠肺炎的患者,出现的是一种严重ARDS(呼吸衰竭),与2003年非典相比,这一次呼吸衰竭进展得更快,缺氧有时候发展很明显。同时,患者心脏受到的攻击也非常厉害,分析这些患者心肌肌酐蛋白,是非常特异的,有的增高比例非常高,所以他们觉得这一类病人救治起来难度比以前要大。

“因此,要密切观察这一类患者的生命体征,比方说心率、血压,特别是血氧变化。再就是加强呼吸支持的力度,对于有创呼吸支持技术要关口

前移,这是第二点。第三点,要积极地开展有创呼吸机机械通气支持,以及体外膜肺支持,所以我们是策略上做了一些改变。我们想通过这些策略改变,能够积极救治我们这些严重危重患者,同时降低病死率。”童朝晖说。

当日,湖北省通过2月12日0-24时新增新冠肺炎病例14840例,其中临床诊断病例13332例。对于增加临床诊断病例的原因,童朝晖介绍称,实际上,临床诊断的病例这个诊断描述在平常对肺炎诊断过程中就有,实际上在日常工作中,根据肺炎患者的病史、症状、体征、实验室检查,加上CT影像,临床医生就能作出肺炎的临床诊断,所以这一项工作是符合临床诊疗常规和临床医生诊疗思路的。

童朝晖进一步表示,把临床诊断这个层次加进来以后,有利于把很多过去认为是疑似的患者,按照临床诊断标准纳入临床诊断,只要他符合临床诊断标准,他就可以符合疑似患者纳入临床诊断中,这样的话就更有利于对这些临床诊断的患者进行管理。比如轻症患者可以进行隔离治疗,也更加有利于收治重症患者,这样能够让更多过去认为疑似患者,符合临床诊断这些患者得到一个更好的收治和管理。

对于这样做是否会增加大量重症患者的问题,童朝晖回应称,如果说这些疑似患者不收治,疑似患者里肯定会存在着重症患者,通过临床诊断,把这些重症患者收到住院的医院里来治疗,肯定比放在疑似里会更好。