

像子弹出膛的速度生产

我国口罩最大产能每天2000多万只



众志成城 打赢疫情防控阻击战

中国到底能产多少口罩? 108亿? 18亿? 还是108万? 湖北省长发布会上的连续口误,让很多人问:中国到底能产多少口罩? “我国口罩最大产能是每天2000多万只。”工信部部长苗圩近日在天津调研时说。作为世界第一大工业国和全球唯一拥有联合国产业分类目录中所有工业门类的国家,在人们印象中,生产个口罩,对于中国来说并非难事,但为何口罩还那么紧缺?

1 每分钟可生产上百只

让我们先来梳理疫情发生后,各地公布的口罩生产数据。浙江省经信厅称,截至1月26日,全省已有32家防护用品生产企业复工复产,其中N95型口罩、医用口罩的日生产能力已分别达到3.5万只、100万只。上海市经信委27日发布的消息,经排摸,目前上海市口罩日产能180余万只。山东省工业和信息化厅对全省23家医用口罩和防护服重点企业进行调度,目前医用口罩的日生产能力达200万只以上。广东省工业和信息化厅通报称,截至25日,全省排查有口罩生产企业29家,复工10家,日产量76万只。安徽省经济和信息化厅副厅长柯文斌27日对外透露,安徽省防护口罩日生产能力100万只。媒体报道称,目前,天津泰达洁净材料有限公司一天产能达到10吨,可生产700万到800万只口罩。湖北日报称,截至1月26日,仙桃已有35家企业复产,日生产口罩270万只。仅根据上述公开信息简单累加,现在中国一天就可生产约1730万只口罩,已经接近工信部预估的最高产能。浙江建德朝美日化总经理林焰峰称,中国有着全球最全的工业体系和最快速的生产能力,现在的自动生产线用成卷的无纺布,自动切割成口罩的外形,叠压后自动焊接耳带,经过消毒等程序包装成品,全过程都是全自动化。据介绍,按照正常情况下,一般一台机器每秒就可生产出2至3只口罩,通常每分钟的生产数量在上百只,多条生产线可以用子弹出膛的速度生产。

2 为何口罩仍脱销?

既然能以子弹出膛的速度生产,为何很多民众还是买不到? 上海经信委说,口罩短缺是因春节放假

停产。相关生产企业绝大部分已停产放假,工人返乡、原料停供、物流停运。即便是临时召回员工,复工复产,生产也需要周期。从生产到民众能戴上,中间也还有很多道程序。河南省省长垣市医疗器械的从业人员李明志接受媒体采访时提到,生产出的口罩要按规定放置14天,检验合格才能出厂,“这个流程时间是国家规定的,没法缩短。”一位不愿透露姓名的口罩厂员工称,其实工厂的口罩产量是有保证的,关键是有些厂子并不具备医疗器械生产许可证等资质,在短期内能拿到资质的可能性不大,只有进行消毒、杀菌,在符合标准后供货给普通药店。原料、物流等也是制约因素。巧妇难为无米之炊。若上游的原料供应不上,即使口罩生产企业全员到位,机器开足马力,生产也会受到影响。而在铁路调整部分线路、一些省际交通停运等情况下,口罩配送面临“最后一公里”问题。此外,根据疫情防控的需要,目前大量口罩优先支援湖北、支援医护。因此,网店及其他地方的线下药店口罩供应相对紧张。一家医疗企业的负责人说,自武汉发生

流寇冠状病毒肺炎以来,我们已经生产和发送了1亿多只口罩、11万件防护服,这些口罩90%以上供给了医院和药店。“我唯一遗憾的是,我们仍然没有能力供应给门店和电商销售,满足市场需要,对此我倍感惭愧。”

3 为何没有充足储备?

也有民众问,作为世界最大的口罩生产和出口国,中国的年产量占全球约50%。这么大的产能,为何没有足够的储备? 业内人士表示,口罩存在有效期,无论是厂商还是医院,在非特殊情况时期,都不会有大量的囤货库存。孝感市第一人民医院医用耗材科的冯主任在接受采访时表示,医院对N95口罩、防护服等储备不足。平日里,他们按照一定数额领取口罩,但这个数量只够保障医护人员自己使用。多位寻求捐赠的医护人员表示,很多医院的医用外科口罩库存量大概在一个星期左右。“平常有时口罩也戴一天,如果不去视察病房,有的科室没有戴口罩的需求。”而普通民众对口罩的重视,开始于17年前的非典疫情。但疫情过后,口罩被束之

高阁。近些年的雾霾天气,让一些民众开始习惯平时带上口罩,但成为每个家庭的必需品,一些地方甚至规定不戴口罩就受罚,则属于此次疫情防控中的新情况。加之口罩是易耗品,任何口罩都有时效性,专家建议每隔4小时更换一次,若口罩被污染,第一时间要更换,因此需求量急剧增长。

4 加班生产,加速运送

据企查查大数据,全国口罩公司超过上万家,分布在长三角、珠三角、京津冀等地区,相信随着全国动员起来后,口罩供应量提高可期。上海郊区奉贤的专业生产KN95口罩的一家工厂前几日常已复工。工人两班倒,加班加点生产;全自动生产线开启24小时运行模式。大年初三,江苏省健尔康医用敷料有限公司的医用口罩生产车间内,一片繁忙景象。100多位员工放弃假期,加班加点不间断生产。该公司副总经理陈罗俊介绍,在原料

充足的情况下,医用口罩日产量为30万只。物流也在加速。1月24日凌晨,在武汉“封城”限制下,中国邮政集团珠海市分公司收寄的防疫物资直达武汉。在浙江,立恒电子商务公司约10万个口罩现货急需发往全国各地,温州市邮政分公司鹿城寄递部迅速调集力量,以最快速度确保防疫物资顺利发运。

1月24日,顺丰两架载有医疗物资的飞机在武汉天河机场安全落地。武汉海关所属武汉天河机场海关严格按照“特事特办,从快从简,第一时间通关放行”的要求,建立防疫捐赠物资通关专用窗口,开辟绿色通道,指定专人一对一全程予以通关指导。复星集团28日表示,在海外已经锁定了33万套口罩和27万套防护服。未来几天,从英国、葡萄牙、德国、印度、日本等地采购的医疗物资将紧锣密鼓完成各种手续,力争尽快运回国内。 □夏宾

◆特别关注

工信部回应口罩供应情况

■链接

临时召回员工复工复产,乃至紧急扩大产能,要解决资金、工人、原材料供应等一系列问题,客观上需要一个周期。作为个人卫生防护的“第一道防线”,佩戴符合防疫标准的口罩十分重要。最近,媒体报道口罩告急的消息,一些医院也就医用口罩紧缺的问题向外求救。就此,工业和信息化部有关司局负责同志接受了中央纪委国家监委网站采访。问:目前国内口罩产能怎么样?能否满足全国疫情防控需求? 工业和信息化部有关司局负责同志:中国是世界最大的口罩生产和出口国,年产量占全球约50%。我国口罩最大产能是每天2000多万只。随着疫情的蔓延,口罩的需求量爆发式增长。现在连很多偏远农村地区的群众都开始戴上口罩,如果人人都在用,每天还要更换,面对这么强大的刚需,短期内供给跟不上也在情理之中。工业和信息化部正在全力以赴克服种种困难,推动生产企业加班加点恢复生产。通过这段时间的努力,产量达到一天800万只以上,复工复产率达到了40%,但要看到,恢复乃至扩大产能毕竟需要时间。我们除了国内的生产,也在推动国际采购,以满足全国疫情防控需求。问:既然产能能恢复,为什么还有很多群众买不到口罩? 工业和信息化部有关司局负责同志:面对疫情快速蔓延,每多生产一只口罩,就是

为百姓和医护人员多一重安全保护。主管部门和相关生产企业不敢懈怠,纷纷加快速度与时间赛跑,确保口罩等重点防疫物资的供应。但受制于春节停产放假,相关生产企业绝大部分工人返乡、原料停供、物流停运。临时召回员工复工复产,乃至紧急扩大产能,要解决资金、工人、原材料供应等一系列问题,客观上需要一个周期。此外,还有多种非生产性因素制约口罩的供给。比如铁路调整部分线路、一些省际交通停运带来的物流配送问题。为此,工业和信息化部建立了国家防疫物资临时储备制度,对重点生产企业的物资直接调配,努力做到全国一盘棋,尤其是确保武汉和湖北其他地区防疫一线地区的供应。随着近期口罩产能的逐步恢复,这种紧张局面估计会渐渐缓解。问:面对口罩等疫情防控重要物资吃紧的局面,主管部门采取了哪些举措纾困? 工业和信息化部有关司局负责同志:新型冠状病毒肺炎疫情发生以来,工业和信息化部党组认真贯彻落实习近平总书记等中央领导同志重要指示精神,按照党中央、国务院决策部署要求,立即行动起来。疫情联防联控工作机制成立后,工业和信息化部作为物资保障组组长单位,迅速召开物资保障组工作会部署工作。我们开展的工作主要有:一是动员全国工信系统组织各生产企业千方百计复工复产,1月23日,苗圩部长赴天津调研物资保障生产情况,1月26日,我部派出五个调研组,赴河北、山东、江

苏、安徽、河南调研指导;二是建立国家防疫物资临时储备制度,对重点生产企业的物资直接调配;三是引导电商平台控价、控流、合理投放;四是千方百计保证湖北防疫物资的需求。当前正值春节放假时期,企业员工返乡、物流运输等制约企业复产,防疫物资供给还存在缺口,特别是医用防护用品供需矛盾突出。下一步,我们将加大督促企业复工复产力度,充实人员力量到重点生产企业驻场督导,动用中央储备加强重点物资临时收储,将出口企业符合国外相关标准的防护用品用于国内,扩大国际采购解决国内需要。问:目前,广大群众特别关注N95口罩能否供得上,有什么好的解决办法? 工业和信息化部有关司局负责同志:我们一方面千方百计保生产,另一方面,也呼吁社会各界正确认识N95口罩的科学使用问题。之前国家卫健委高级别专家组组长钟南山院士在接受央视《新闻1+1》采访时也提醒过,实际上普通人日常生活中的防护,不一定非要戴N95口罩,一般的医用型防护口罩,是能阻挡大部分带有病毒的飞沫进入呼吸道的,在公共场合也就够用

了。N95口罩是在近距离面对患者时所使用的,比如医护人员每天在为患者治疗,得戴着这个,几个小时换一下。所以大家不必因为恐慌心理而囤积N95口罩。问:有人反映,目前口罩存在抵达困难的问题,比如武汉都“封城”了,怎么把口罩运过去? 工业和信息化部有关司局负责同志:运输方面我们也在协调。目前武汉是最困难的,对于一些紧缺急需防疫物资的运输,目前铁路、航空、公路等方面都给予了大力支持,国家和地方都有协调机制。另外地方政府也建立了防疫捐赠物资通关专用窗口,开辟绿色通道,指定专人一对一全程予以通关指导,确保防疫物资顺利抵达。 □孟紫薇



◆视点

工作区域怎样预防新型冠状病毒感染?

日前,应急管理部在其官网发布《新型冠状病毒感染的肺炎防控知识手册》。工作区域怎样预防新型冠状病毒感染?有啥注意事项? 上班途中如何做 正确佩戴一次性医用口罩。尽量不乘坐公共交通工具,建议步行、骑行或乘坐私家车、班车上班。如必须乘坐公共交通工具时,务必全程佩戴口罩。途中尽量避免用手触摸车上物品。 入楼工作如何做 进入办公楼前自觉接受体温检测,体温正常可入楼工作,并到卫生间洗手。若体温超过37.2℃,请勿入楼工作,并回家观察休息,必要时到医院就诊。 入室办公如何做 保持办公区环境清洁,建议每日通风3次,每次20-30分钟,通风时注意保暖。人与人之间保持1米以上距离,多人办公时佩戴口罩。保持勤洗手、多饮

水,坚持在进食前、如厕后按照六步法严格洗手。接待外来人员双方佩戴口罩。 参加会议如何做 建议佩戴口罩,进入会议室前洗手消毒。开会人员间隔1米以上。减少集中开会,控制会议时间,会议时间过长时,开窗通风1次。会议结束后场地、家具须进行消毒。茶具用品建议开水浸泡消毒。 食堂进餐如何做 采用分餐进食,避免人员密集。餐厅每日消毒1次,餐桌椅使用后进行消毒。餐具用品须高温消毒。操作间保持清洁干燥,严禁生食和熟食用品混用,避免肉类生食。建议营养配餐,清淡适口。 下班路上如何做 洗手后佩戴一次性医用口罩外出,回到家中摘掉口罩后首先洗手消毒。手机和钥匙使用消毒湿巾或75%酒精擦拭。

公共区域如何做 每日须对门厅、楼道、会议室、电梯、楼梯、卫生间等公共部位进行消毒,尽量使用喷雾消毒。每个区域使用的保洁用具要分开,避免混用。 后勤人员如何做 服务人员、安保人员、清洁人员工作时须佩戴口罩,并与人保持安全距离。食堂采购人员或供货人员须佩戴口罩和一次性橡胶手套,避免直接手触肉禽类生鲜材料,摘手套后及时洗手消毒。保洁人员工作时须佩戴一次性橡胶手套,工作结束后洗手消毒。安保人员须佩戴口罩工作,并认真询问和登记外来人员状况,发现异常情况及时报告。 废弃口罩处理如何做 防疫期间,摘口罩前后做好手部卫生,废弃口罩放入垃圾桶内,每天两次使用75%酒精或含氯消毒剂对垃圾桶进行消毒。 □单未

居家隔离 不隔断温情

这次从武汉发源的新型冠状病毒,迅速扩散到全国,甚至其他国家。为了有效控制病毒的传播扩散,政府通知要求广大人民群众不要参加聚会聚餐等社会活动,各自为营,居家隔离14天。因此有些人开始浮躁躁动起来,抱怨无聊死了,宅得发霉了的人,比比皆是。 在家里待一段时间真的有那么痛苦吗?我反而觉得这是天赐良机,利用这段时间,我们可以静下心来读几本平时忙而没有读的好书;可以和父母唠唠家常,给他们做几顿可口的饭菜;夫妻间为了工作或生活平时早出晚归说不了几句话的,可以交流一下感情,谈谈以后的生活规划;平时由于工作忙应酬多忽视孩子学习的家长,可以陪孩子完成寒假作业,了解一下孩子的内心世界……总之可以做的事情很多很多,因人而异,自己可以选择安排。 没有对比就没有伤害。同理,没有对比就没有优越感。其实,我们现在的日子并不幸福,只是有些人身在福中不知福,常常无病呻吟,矫揉造作。前段时间在网络有一个很火的段子:一个美女在家里发照片睡不着,难受死了。一个在工地上干活的农民工看到后说,到工地上来,睡不着?让你在工地上搬三天砖,你吃饭比谁都能行,保证倒头就睡。每个人的生活方式不一样,但是当换位思考一下,许多困惑就不是困惑,许多问题也不是问题。 诚然,现在的繁华社会充满诱惑,社会活动也丰富多彩,我们很难静下心来读书学习,思考一些问题,做一些事情。“静若处子,动若脱兔。”我们既要学会在“动”的社会活动中工作交际,才能广交朋友;也要学会在“静”的独处中学习成长,才能不断进步。“非淡泊无以明志,非宁静无以致远。”说得就是这个道理。 不走亲访友,不参加聚餐聚会,并不是人情淡薄,只是有什么是比生命更重要吗?待到春暖花开,疫情过去,我们又可以欢聚一堂,畅所欲言,载歌载舞,把酒言欢,岂不乐哉! 静以修身,俭以养德。我们要珍惜这来之不易的难得的休息时间,珍惜这躺在家里的什么也不做就能为社会做贡献的机会。静下心来,思考一些问题,做一些事情。“久在喧嚣中,复得返清静”,何尝不是一种幸福和福气呢。 □高进

面对疫情,出现负面情绪怎么办

新型冠状病毒感染的肺炎正在流行,面对疫情,我们该如何调整自己的情绪,不因情绪而影响免疫力,更有效地保护好自己呢? 如果您尚未出现任何症状 1. 照顾好自己,尽可能维持正常的生活作息,适当休息,保证充足的睡眠。尽量保持生活的稳定性,稳定性始终是自我心理调整的第一要务。 2. 不要忽略身边的美好事物,关注疾病相关资讯,尽量关注事实和数据,这是真实客观的,相对冷静的头脑有助于我们认识到事情的真相,不被谣言引发恐慌。 3. 妥善处理负面情绪,当出现焦虑、抑郁等情绪时,可以进行自我调节和求助。自我调节包括呼吸调整、冥想、瑜伽练习等;也可以转移注意力到一些自己喜欢的事情上,让负面情绪暂时停下。此外,你也可以向身边的人或亲友求助、

诉说和寻求安慰,相互支持。 4. 保持合理的运动,适当进行室内运动,运动的好处在于可以帮助你减少精神上的紧张,增加心血管机能,提升自我效能,增强自信,提高免疫力抵御疾病。 如果您是疑似病人并被隔离 1. 有些人感到慌张、焦虑,害怕自己已被确诊,这是很自然的反应。不必过分强调自己保持镇定,要允许情绪的宣泄。 2. 感到愤怒,学会向他人求助,可以向家人求助,也可以向医务人员寻求帮助和安慰。 3. 与家人朋友多聊聊天,保持与外界的沟通和联系,告诉自己不是孤立无援,有很多家人和朋友在关心自己、爱自己,他们即使不在身边,也会在心理陪伴自己渡过难关。 如果您已被确诊 1. 你可能会有一些负面情绪,别怕。情绪可以

通过合理的渠道表达出来。可以想想如何调动自己、医院、家人的资源帮助自己。 2. 焦虑?深呼吸吧!对于有些焦虑的患者,如果肺功能允许,可以做一些深呼吸的练习。更多氧气吸入和更多废气呼出,对于身体有好处。减慢的呼吸节奏也能够帮助神经放松,恢复身体和心理弹性。听一些放松的音乐和做一些冥想、身体放松练习,非常有益。 3. 适当宣泄愤怒,然后让我们共渡难关。对于有些愤怒的患者,适当的宣泄和释放是有益处的,可以进行短吸长呼的呼吸练习。如果呼吸尚不受限,可以稍快速吸气后用5-10秒缓慢呼出,把愤怒用呼气努力吐出去。给自己加油,感谢那些给我们帮助的人,共同的努力会让我们更好地战胜疾病与危机,我们可以共同面对,共渡难关,迎向不远处充满希望的未来。 □李承泽

◆周末评论