全省2374家工业企业开复工,"湖南产"口罩开足马力

18家重点生产企业口罩日产量已超80万只,新增设备后日产量可达100万只 我省已出台措施鼓励企业加入口罩生产行列



"四类"企业开复工

"截至2月8日,全省共有 2374户工业企业开复工(含连续 性生产企业),较前一日净增506 户;累计到岗人数20.28万人,较 前一日净增3.49万人。"省工信厅 相关负责人介绍,其中水电油气 等要素保障、防疫物资、生活必 特殊情况急需复丁的'四类'企

全省开复工企业到岗人数 100人以上的346户. 其中1000 人以上的21户。蓝思科技浏阳、 星沙等生产基地陆续复工,到岗 人数近11000人:中联重科2月5 日复工,返岗上班员工已达9000 人:得阳鞋业、奥十康、湖南机油 泵、南岳电控、山河智能、北汽福 田、衡阳富泰宏、比亚迪电子、比 亚迪汽车等一批企业到岗人数



口罩现有产能 已接近"天花板"

春节假期延长后复工返岗 人员不断增多,人们对口罩的需 求量也随之上升, 供应是否充 足,是大家心中最为关心的问题

记者了解到,2月8日,18家 省重点调度的口罩及防护用品 生产企业生产口罩80.66万只、一 次性隔离服2000套、手持红外体 温仪3400台,17家省重点调度的 消杀用品生产企业生产84消毒 液 208.379 吨、75% 酒精 36.738 吨、免洗手消毒液9.12吨,口罩、 手持红外体温仪、84消毒液等物

"从目前企业调度的情况 看,现有企业生产能力已接近 '天花板',日生产量通过新增采 只,总量达到100万只左右。"省 介绍。目前,省内生产的口罩、一 次性隔离服、手持红外体温仪等 物资只能重点保障医疗救护和 疫情防控的一线人员,84消毒 液,75%洒精,免洗手消毒液,络 合碘等消毒杀菌用品已由医药 流涌企业逐步向终端门店配送,



2月9日,在山东青岛城阳区一企业车间内,工人在排队领取口罩。



呼吁有条件企业

《全力保障防疫物资生产供 应十条措施》, 在金融、税 收、物流等方面全力保障我 省防疫物资的生产和供应。 省工信厅相关负责人受访 时介绍, 我省在此基础上, 将结合国家有关政策,进一 步加大支持力度,鼓励企业 扩大口罩产能。具体政策包

一是设备投资给予奖 励。对符合条件的口罩和医 用防护服生产企业奖励时 段和标准为: 1月23日-2月 14日前,对符合条件的设备 投资给予不超过80%的奖 励;2月15日-2月21日,对 符合条件的设备投资给予 不超过60%的奖励; 2月22 日-4月15日前,对符合条 件的设备投资给予不超过 50%的奖励;支持具备一定 条件的其他企业转型生产 口罩、防护服,对生产出符 合标准产品的,参照以上政

二是给予配套政策支 持。优惠利率和贷款贴息。 在央行等部门出台再贷款 政策将利率降到1.65%的 基础上,银行业金融机构对 省重点联系企业的技术改 优惠,由省制造强省专项资 金给予50%的贷款贴息支

生产。对省内注册的口罩机、 防护服生产相关设备和关键 零部件的装备企业,奖励标 准为:对2月8日至2月21日 产生销售的企业,按每台售 价不超过50%的比例给奖 励;对2月22日至4月15日产 生实际销售的企业按照每套 不超过40%比例给奖励。

三是税费减免。疫情防 控期间省重点联系企业所生 产的产品,其应缴纳的增值 税、所得税,按国家政策规定 可延缓申报,予以减免;对重 点联系企业,加快办理增值 税留抵退税, 优先核准延期 缴纳税款申请; 需缴纳的相 关费用全部免除。

此外,建立防疫物资生 产许可应急审批"绿色通道" 并免除应缴纳的相关费用, 对防疫物资及其原辅材料、 生产设备等紧急物资开辟物 流"绿色通道",安排应急生 产专项资金支持省重点联系 企业采购储备紧缺原材料, 对省重点联系企业实行用工

是很高,省工信厅总工程师 黄学丁呼吁省内纺织、服装 等相近行业企业,以及在技 术、资金、人员等方面有保障 的大企业, 主动加入口罩生

■记者 胡锐 诵讯员 陶韬



我省口罩企业"火力全开"赶生产

厂了解到,目前各口罩生产企 业正"火力全开"加班加点忙 生产,全力保障市场供应。

员工两班制,24小时不停机

9日下午,记者联系上了 临澧县湖南永康医疗器械有 限公司负责人汪烟军。该公司 主要生产普通医用口罩、防护 服、隔离衣。

"目前共有60多名员工在 岗,首先保障口罩生产线。现 在4条生产口罩生产线,每天 产能约20万只。" 汗烟军告诉 记者,他们是去年腊月二十四 放的假,腊月二十七(1月21 日)就把员工们召集回来上班 了。从复工到到现在,员工实 行两班制,24小时生产。"

汪烟军说,在恢复上班前 他们就接到了应急管理部门 "加强疫情防控,保护职工健 康安全"的通知,对返工人员 之前"去了哪些地方、和哪些 人接触"做了调查,确认没问 题后才会让其上班。"来到公 司后每天也会对员工们进行 体温测量,车间场所每天都有 疾控人员来进行消毒。常德 门,给我们指导疫情防控和安全

原材料储备上, 汪烟军表 示,目前还可以支撑10天左右, "布料储备是充足的, 主要是口 置中间的隔离层和耳带等材料 比较紧张,我们每天也都在各地

有点紧张, 但为了提高产能,该 公司目前又重新筹划了两条生 产线,预计三天左右就能正式投 入生产。"到时候,每天可以生产 口罩约28万只。"

改增生产线,满负荷生产

华容县湖南福尔康医用卫 材股份有限公司,生产、经营医用 脱脂棉、纱布、水刺无纺布和化妆 棉、棉柔巾及医用敷料等。1月27 日,公司董事长柳庆新在公司微 信群发出复工倡议, 当天就有30 多名员工积极响应报名复工。

1月28日,该公司正式复工。 从最初的一条生产线日产1.5万 只口罩,逐渐增加到4条生产线, 再到现在的6条生产线日产10万 只。柳庆新说,"为了扩大产能, 我们正在陆续的将原有的纱面、

工上班也从开始的16小时轮班 制,提升到了三班24小时制度。 目前,改造的设备正在购买相关

柳庆新告诉记者,他们公司 的最终目标是准备开设12条口罩 生产线,"再讨半个月左右,我们 所有的生产线将完成改造,届时 口罩的日产量可达30万只左右。"

此外,记者还了解到,湖南特 瑞精密医疗器械有限公司, 在疫 情发生后紧急启动防护服及口罩 等产品的注册报批、材料及设备 采购、生产组织等工作,目前已取 得"医用防护口罩"的医疗器械注 册证号。同时,无菌医疗器械生产 所需洁净车间及相应生产质量保 证体系也已确认完毕, 经药监部 门许可后将全面运行。

长沙芙蓉口罩厂从1月21日 起全体复工,很快就进入满负荷 生产状态.8条生产线同时启动. 全自动机和半自动机全部开启。 1月31日起,该厂根据需要,正式 开启早晨6时到次日凌晨2时的 20小时工作模式。如今,该口罩 厂的日产量已实现一次性无纺 布口罩22万只、KN95型口罩1.8

■记者 丁鹏志 诵讯员 欧阳锋





岳阳市华容县湖南福尔康医用卫材股 份有限公司生产车间内,工人正忙着赶制口 受访者供图



企业为返岗员工提供口罩: 不因口罩短缺而停工

本报2月9日讯 近几日, 长沙已有不少企业陆续恢复 生产。记者了解到,这些企业 在着手复工复产的同时,为一 线返岗员工配备了口罩,定期 对厂区进行消毒,严抓安全防 疫工作。在复工前,企业都想 办法自采了大批口罩,确保不 因口置短缺而停丁。同时,相 关政府部门也在积极帮助企 业对接资源,扩宽其口罩等防

疫物资的采购渠道。 位于长沙市高新区的三 诺牛物是一家研发、生产、销 售快速检测慢性疾病产品的 企业,从正月初六开始,负责 一线生产的员工就开始陆续 返岗。"即便没有疫情,在日常 的生产中,我们也是要求生产 人员佩戴口罩的,口罩由公司 统一提供,因此公司有储备口 罩。疫情发生后,考虑到口罩 批,目前能够保证为一线员工 提供充足的口罩。"三诺生物 董秘兼财务总监黄安国告诉 记者,同时高新区管委会也正

宽口置等防疫物资的采购渠道。 除了佩戴口罩进行防护外, 三诺 生物每天都会为员丁测量体温, 定期为厂区进行消毒,食堂采取 了分餐制,员工分批次就餐,以往 所有员丁半个小时就能吃完饭, 现在则需要两个小时。 2月6日, 位于长沙经开区的

在为企业对接资源,帮助企业扩

山河智能迎来复工。这几日,沉寂 已久的厂房里响起了机器的轰鸣 声,一台台焊接机器人在生产线 上开始了忙碌的工作, 焊接的火 花在车间闪耀。"复丁前,我们采 购了6.5万只口罩,确保来上班的 每个员工都有口罩。采购的第二 批口置很快将到货,不用担心口 罩断档。"山河智能环境安全办主 比较紧缺, 公司也正在想办法拓 宽采购渠道, 切实为返岗员工提 供充足的防护物资保障。同时,公 司每日都会对生产园区进行3次 消毒,为避免聚集就餐,食堂统一 发放盒饭, 员工在自己岗位附近



口罩供应紧缺,呼吁合理节约使用

"年前接了订单,必须开工 了。"刘女士是湖南希思智能科 技有限公司的负责人, 往年都 是大年初七复工。今年眼看元 宵节都过了,全公司的人都还 在休息,想着没完成的订单,她 着急得很。

近日,刘女士四处打听,买 回25升酒精,50个口罩,决定在 正月十八复工。"酒精还好,口 罩难买。"刘女士感慨,复工之 后可能会需要更多防疫物资, 有占扣心。

面对复工带来的口罩紧缺 局面,药店具体如何应对呢?记 者调查发现,一些药店把进口 渠道扩大到了国外,一些药店 则发起了"开源节流"的呼吁。

特格尔芝林大药房负责人 袁振表示,随着越来越多的企 业复工,估计市场上口罩紧缺

的形势还会持续一阵子。目前是 特殊时期,药店在"开源"的同 时,市民要"节流",一起努力应 对眼下的难关。"如果不是在医 院、人群聚集的场合,普通场合 的口罩,可以放在通风的地方晾 吹一下,重复使用。"

合理科学地重复使用。" 楚济堂 大药房全省有1400多家门店,在 长沙有600多家,该药房企宣负 责人陈锐表示,目前进货感到非 常吃力。"现在每个人几乎还是 用得上口罩的。"陈锐说,建议大 家学会合理节约使用。"口罩能 保护人,是因为里面有一层纤 维,重复使用时可以晾干,可以 通过高温蒸,但是不能水洗,不 能洒精消毒,不能者。"



首批500个3D打印

到成品规模化生产需要多久 湖南云箭集团创造的"湖南边 度"是7天。三湘都市报记者今 日获悉,2月10日,首批500个医 用护目镜将正式交付使用,驰 援抗疫一线。

"兄弟们,3D打印上战场的 用武之地来了,打印眼镜,招募勇 士,急速研发。"1月31日21点55 分,湖南云箭集团增材制造事业 群总经理杨凯在微信群内发出 "征集令"后,当晚便组建了3人码 发小组,开始讨论数据模型。

杨凯介绍,2月1日晚9点 第一件医用护目镜样品制作完 成,研发小组立即兵分三路,一 路前往湘雅口腔医院和长沙市 第三医院收集试戴反馈,一路 在研发室改进3D模型, 一路编 制文档、协调配件原材料,"一 线的医护人员给了很多意见。

7天,135小时,上述团队先 后尝试不同的打印材料与成型 方法, 前后讨论调整近20次模 型参数, 才生产出与面部贴台 度高、佩戴舒适的产品。

记者了解到, 云箭集团利 用3D打印技术生产的医用护目 镜,不仅镜片防雾效果好,密圭 度高、重量只有普通护目镜的 3/4, 还可根据个人面部数据写 现私人化定制。

"3D打印具有快速应急生 产的优势,在疫情等特殊时期 实现无人化制造,减少疫情传 播,还可共享数据模型,实现网 络协同生产,提高并行生产效 率。"杨凯介绍,目前公司内50 余台3D打印设备正24小时不间 断工作, 日产护目镜超300个 若协同调动3000台网络打印资 源,日产能可破万。

2月7日下午, 云箭集团生 产的首批3D打印FDM-1型医 医院专家的试用验证,同时获 得长沙市市场监督管理局备案 准入。2月10日, 首批500个医用