

中国化工学会 会员通讯

(2020 年第 7 期, 总第 99 期)

防疫有我 化工行业在行动 理事会员单位抗击新冠疫情先进典型专报

——《中国化工学会会员通讯》特刊(七)

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来,中国化工学会立刻行动起来,统筹部署,全面动员,立足学会实际,采取一系列有效措施,全力投入到疫情防控阻击战中。学会在学会官方渠道及各分支机构平台,广泛发出《中国化工学会致全体理事、会员的倡议书》,倡议化工会员单位中有关防控疫情急需用品的生产企业保障生产,尽快满足疫情防控需要;倡议全体会员安全返工、科学防护;普及科学知识,加强舆论引导。

中国化工学会各分支机构、各理事单位及广大会员积极开展防疫工作,在履行社会责任、抗击疫情工作、保障物资供应、打赢疫情防控战役中涌现出一批先进典型。现特形成专报,展现中国化工学术、科技、产业界团结一心、同舟共济、共克时艰的良好精神风貌。同时向广大会员单位和会员征集相关典型报道,请将先进典型材料发至:王燕 wangyan@ciesc.cn。

【副理事长单位】中国石油:

销售公司武汉分公司女党员马婷:

在距离防治疫情最近的地方为生命加油

宏图大道加油站后方 80 米是集中收治重症患者的金银潭医院、右方 100 米

是武汉容纳量最大的方舱医院武汉客厅。

站经理马婷去年底光荣加入中国共产党，她带领全体加油站员工坚守岗位，全力保障周边医院和救护车辆的油品配送服务。每次救护车和班车来加油，马婷都做好示范，口罩、手套、护目镜全面防护，自己先上手。她告诉员工：“医护人员在前方救死扶伤，直接面对病毒都不怕，我们怕什么？他们在战场上用生命守护生命，我们也要为他们加油！”

2月3日晚，马婷得知武汉客厅要修建“方舱医院”，想到以前武汉客厅每到冬季都要到站采购柴油，烧锅炉集中供暖。正琢磨联系下客户，就接到了对方油品采购负责人程主任的电话：“马经理，我们这里马上就要收治患者，急需供暖，你们能否送油过来？”此时，他已经打了一圈电话，全都碰壁。

“行！”马婷只斩钉截铁说了一个字。

分公司为重点防疫站专门制定医疗保障车辆加油操作流程，并配齐了防护服、护目镜、口罩、手套等防疫物资。“作为一名党员站经理，任何加油现场都是我的战场”，2月5日，带着公司的关怀和全站员工的关心，马婷和司机全副武装将第一批油送到了武汉客厅。

截至目前，宏图大道加油站已经为武汉客厅方舱医院保供油品4.8万升。（来自：销售公司武汉分公司）

抚顺石化公司储运厂党员林乐石：

引领担当 共战疫情

林乐石，抚顺石化公司储运厂厂长（党委）办公室主任，中共党员。1月23日接到疫情通知后，他迅速组织人员，建立了抚顺石化公司储运厂重大公共卫生突发事件应急群，启动了厂重大公共卫生突发事件应急预案一级响应，在第一时间做好疫情的排查与信息传达工作。同时，严格执行上级《关于疫情期间进一步加强有关工作要求的通知》加强对全厂人员的排查，做到了对所有在册员工状态

清楚，不漏一人。严格落实一系列防控措施，做到外防输入、内防扩散。为克服口罩紧缺的困难，他联系厂工会共同筹措，通过多种渠道购买。因储运厂三地（首站、鲅鱼圈、鞍山）的特殊性，2月3日，他满载防疫物资，克服高速封路、酒店和饭店关闭等诸多困难，确保了第一时间将防控物资送到全厂各岗位员工手中，在他的协调与护送下，全厂共计发放发放口罩 2722 个，消毒水 45 瓶，酒精 28 桶，手测温仪 11 个等防疫物资，保障了全厂各岗位员工的防疫安全。同时，他合理调整值班值宿和疫情期间的车辆管理工作，加强食堂的消毒与员工分餐管理，做到生产与物资发放两不误。他临危不惧、勇于担当，放弃了每一个在家休息的安逸时光，充分体现出一名优秀领导干部的担当与使命感。（来自：抚顺石化公司储运厂）

抚顺石化公司储运厂史长松：

勇做“挑担人”

史长松，抚顺石化公司储运厂转运站散蜡班班长。储运厂转运站散蜡班组是抚顺石化液蜡外运的最后出口，面对抚顺石化公司低负荷、高库存的严峻形势，它的安全运行直接影响抚顺石化液蜡库存的降低。为保障安全生产他连续出勤 13 天，带领散蜡班组员工同舟共济，共计接卸液蜡火车槽车 1895.51 吨，装液蜡汽车槽车 265.82 吨，以实际行动为缓解公司液蜡高库存压力做出了应有的贡献。为保障大家安全，他和站内领导走访多处，成功抢购了一批防疫用品，第一时间送到了作业岗位。2月8日，在接卸火车槽车时发现，因转运站散蜡间歇式作业，且管线不存在伴热系统加之设备老化阀门内漏导致管线凝堵。情况紧急，他迅速带领员工拉着长长的蒸汽管带，一米一米对整个管线吹扫，高的地方就爬上去、低的地方就趴地上、夹在中间的就整个人钻进去，由于只用蒸汽，造成地面湿滑，他不慎摔倒，造成腰伤复发，忍着异常的疼痛，坚持到最后一刻。外面是零下十几度冰雪未化的严寒，手中是走着 160 多度的滚烫蒸汽，在这“冰”与“火”的

考验中，经过 8 个多小时的奋战终于将凝堵的管线成功打通。他以一名普通工人默默无闻的付出，践行了石油人“奉献能源创造和谐”的誓言。（来自：抚顺石化公司储运厂）

管道公司呼和浩特输油气分公司王治儒：

用脚丈量管道的红衣卫士

“虽然封村封路，管道巡护也不能中断。”被评为中油管道 2019 年度“双百评优”的优秀管道保护工王治儒，1 月 30 日向巡护公司协管员提出明确要求。

王治儒，是管道公司呼和浩特输油气分公司乌审旗输油站的一名管道保护工，负责管理着 94 公里管道主管线和 3 座线路截断阀室，主要负责每周一次车巡 573 个关键点和每周 10 公里的管道徒步巡线，还有日常对巡线工巡护质量的监督抽检及应急状态下的协调管理。

受新冠肺炎疫情严峻形势的影响，管道沿线途径的乡镇公路和乡村便道不是被土堆、石头堵住，就是被栏杆或铁链拦住，这给王治儒每天的管道巡护工作带来了很大难度。为确保巡线质量，他经常会绕道、徒步巡查管道，即便是爬沟过坎，也不会错过任何一个关键点。

2 月 13 日夜，狂风肆虐。“沙漠段有五处极有可能因沙丘移动造成露管、露缆”，王治儒有些担心，第二天一大早，就给巡护工打去了电话：“那顺布和，今天要重点巡护 K229+150 米至 K229+250 米处，发现露管露缆的情况，及时把照片发到巡护群中……”。开完早班会后，王治儒就顶着五级大风，直奔现场查看，及时发现并处理了 10 处共计 12 米间断裸露的管道和光缆。

2 月 15 日，是王治儒连续在岗的第 80 天，这不，吃完午饭，他又踏上了巡线的征途。（来自：呼和浩特输油气分公司 乔军）

管道公司呼和浩特输油气分公司女运行工郑征：

难舍真情 爱岗爱家的综合运行工

“真不想退休，非常留恋咱们这一大家子”，媒体上近期对抗击疫情的报道，让郑征思考了很多，也许是快要离开的缘故，近些天来她时常说起这句话。

郑征，是管道公司呼和浩特输油气分公司鄂尔多斯输油站的一名综合运行工。原本春节休假，因为9月份就要退休了，便主动请缨在站上过最后一个春节。

“现在站上的人手也紧张，我就接着值守吧！最不放心的就是在北京地铁上班的儿子，接触的人多，担心他做不好个人防护……”大年初六，原本计划休假的她，悄悄的退掉了回家的火车票，但内心对儿子的牵挂始终未能放下。

“公共区域每天都要消毒，就连值班用的站控电脑、鼠标和键盘，都得天天用酒精棉擦拭……”一个多月的“疫”期值守，除春节期间保供任务外，疫情防控的“规定动作”让郑征体味到了忙碌。

郑征是个热心肠，还爱好写作，站上的管道保护工到线路上去巡查，每逢她休班时也会时常跟着去，捕捉些新闻点。听站里人说，最近郑征一直在为抗“疫”前线的苦与难而伤怀，2月10日那天，她默默的向湖北省慈善总会捐了1000元。

郑征在站里的防疫微信群里说：“在岗在位在状态，防疫生产两不误。你们在家安心隔离，等花开‘疫’散时，你们再上岗，我们再回家。”（来自：呼和浩特输油气分公司 赵慧颖）

华北油田华丽深泽矿区韦正全：

抗“疫”战上的西北汉子

昔日车水马龙的大街上，一场来势汹汹的疫情，使得大街小巷几乎空无一人。一个身材魁梧，说着一口西北普通话的粗狂汉子迈着急促的步子，走进了华丽综合服务处机关楼内，他就是华丽深泽矿区管理中心的主任韦正全。

在深泽矿区管理中心员工的心里单位就是一个“家”，而韦主任就是这个大家庭的“家长”，有他在，大家的心就是踏实的。

2020年，让我们认识了“新型冠状病毒”，也让全国人民的心随着武汉疫情

的发展起起伏伏，全国各地都启动了一级响应，从上到下进入了战备状态。

大年三十，刚踏进家门的韦主任就接到了服务处的电话，服务处对抗击疫情工作要做出全面安排部署，抗击疫情刻不容缓，要求立即赶到单位参加紧急会议。刚脱掉鞋的他立马一边穿着鞋一边叮嘱爱人：“照顾好爸，家里有米有面，疫情越来越严重了，就不要出门了，叮嘱孩子，不要回家了，要服从单位统一安排，一起抗击疫情！”话音一落便下楼开车前往离家将近 30 公里以外的单位。

服务处抗击疫情紧急会议一结束，他立即联络深泽矿区管理中心的党员干部，对这场战斗迅速部署：“一定要落实在册 103 名员工，看看他们都在哪，对未在深泽矿区的职工每天汇报体温情况，告诉他们没有解禁之前不要回矿区；南部矿区唯一隔离医学观察点已经搭建，在深泽的全部党员，都要安排值班，一个都不能请假，严格做好个人防护；一定要加强公共区域，办公场所的消毒，务必保证工作安全开展；要迅速制定防疫工作方案，成立防疫工作小组，明确职责分工，如果没有异议大家开始行动。”一向对工作严谨的他穿梭于各个基层班组，对班组负责人再三交代：“一定要严格按照国家的要求、油田公司和服务处的防疫部署，越是艰难的时候越要‘铁面无私’，不能顾忌个人情面，现在的‘冷血’能换来整个矿区的平安，值得！”说完，他和同事们马不停蹄前往各个矿区，不厌其烦得劝导居民们不要扎堆聚集，记得戴上口罩，记得一次多给家里囤些粮食蔬菜，记得备上些常用药……

韦主任看似一个粗犷的汉子，工作上确是心思细密的人，安排隔离医学观察点 24 小时值班时，他叮嘱排班人员说：“你排班的时候，把我们男同志都安排在晚上，家里孩子小的把她们安排在上白班。”短短的一句话，大家心里是暖的，也让我们看到了老党员身上散发出的光彩。

毫无疑问韦主任值夜班，虽然他什么都没说，但是大家都知道，韦主任的父亲今年 73 岁，患病多年，一周三次要到医院做血液透析，身边没个人陪护怎么

能行？排班只能既给他排在晚上又避开老人透析的晚间时段。其他值班的同志实在心疼，就对他说：“韦哥，家里老人透析离不开人，我替你值班，放心吧！”可他却说：“兄弟的好意我知道，可是这种艰难的关头，正是咱们党员冲锋陷阵的时候，我不能走啊！”

从疫情防控到现在，他没有休息一天，每天奔波在单位—医学隔离点—矿区中间，他发现社区内依然存在有老同志不听劝阻扎堆聊天、打牌、遛圈的现象，立即和单位党员干部商议：“老同志平时也不看新闻，总是心存侥幸，赶紧联系一下广告公司做几条条幅，太含蓄的话语对他们来说不疼不痒，条幅内容一定要一语击中他们的心里去；条幅要尽快做，尽快挂到小区里去，让居民尽早知道事态的紧迫；把各个离退休支部书记都组织带动起来，让他们当好自己的班，管好自己的事。”

在他的带领下，党员干部员工立即行动起来，顶着刺骨的寒风悬挂了“土味”条幅：“出门扎堆害儿害女害子孙”、“不扎堆是为了以后能见面，待家里总比躺医院强”、“少出门，不扎堆就是做贡献”、“疫情当前不添乱，待在家里莫乱转”。给离退休支部书记配备了“红袖章”，分组对矿区加紧巡逻，小区内人员聚集情况有了明显好转。

疫情当前，韦正全同志作为一名党员干部，更是把自己当做了整个矿区的孩子，他说：“矿区是我们共同的家，作为共产党员，就应该不遗余力抗击疫情！”为了守护好矿区居民的生命安全和身体健康，他带头行动稳局面，不信谣不传谣，引导员工坚定信心，科学防控，在这场没有硝烟的战场上，只讲奉献、冲锋在前，用自己的行动为党旗增光添彩！（华北油田华丽综合服务处供稿）

吉油公用事业管理公司党员邸晓军：

自古忠孝难两全，真是难为他了

正月十五元宵节这天下午4点，刚要下班的时候，邸晓军忙碌了一天，正准

备去医院看望他 85 岁的老母亲，老母亲患病多年初五又住进了医院重症病房，平时他工作忙，哥哥和姐姐照顾老人多一些，他是家里最小的，今晚元宵节本想和家人团聚，陪年迈的老母亲好好过个节。

就在这时，电话铃声响了，美好的画面被打碎。得知，江北物业门岗急需人 11 人值岗，而且是很急，要求一个小时到位。他立即组织党员、干部和普通员工，只要能从岗位上抽下来的，他立即调动协调。他是队长，也是江南供排水队组织疫情防控队伍的领头人，同事们都知道邸队长白天忙着抗疫情，晚上还要去看望住院的老母亲，连日来筋疲力尽，都十分心疼他。他一声号令，这个 12 人的小组马上成立。由于当时车辆还很少，他和另外 2 名同事亲自开车载着小组成员，5 点钟就到达了江北矿区的 9 个小区上岗，组织迅速，到达迅速，令物业公司求援的人佩服。同事们上岗执勤后，他组织协调的任务已经完成，可以选择去医院陪老母亲过节，可他还是决定和大家一同值岗，直到晚上 12 点才回到母亲的身边。当这个公司领导知道他的情况后，要在本公司内部宣传他的事迹，却被他诚恳的拒绝了。他说，作为一名党员干部作了我不应该做的，这没什么。（来自：吉林油田）

吉油公用事业管理公司隋学会：

国家有难，匹夫有责

“疫情当前，作为一名油田人，作为小区的业主，国家有难，匹夫有责”！这是吉林油田公用事业管理公司江北供排水队马葫芦工隋学会，在接受油田电视台采访时，说的一句话。

隋学会，49 岁，虽然他不是党员，但在疫情阻击战中，他却发挥了先锋模范作用。自 2 月 4 日零时起，对全市居民出行实施最严格的管控措施。随即，油田各小区就采取了发临时通行证，加强进出小区登记测体温等系列措施。工作量突然加大，人手严重缺少。家住吉林油田团结小区的隋学会看到门岗执勤的人特

别忙，就主动加入疫情防控的队伍中。

他的工作岗位是公用事业管理公司江北供排水队的一名马葫芦工。这段时间他工作之余，几乎天天都工作在小区的门岗，经常看到他检查登记，拿着喇叭指挥疏通车辆的身影。从5日到21日，他平均在团结小区门岗执勤10小时左右，累计奉献160多个小时。他说，现在好多了，居民都理解我们这些门岗检查的工作了，最开始的时候很多人不理解不配合，有的还发生争吵，我是这个小区的老住户，也经常在这个小区疏通马葫芦，很多人都很熟悉我，现在还有热心的居民经常送来水果慰问我们，虽然天气冷，但我们的心暖暖的，能为油田做点贡献也很开心！（来自：吉林油田）

塔里木油气工程研究院孟娟： 道是“绝情”最有情

从1月26日那天起，孟娟开始了“抢票、退票、换票”生活。她不断地退换掉疫情严重地区的机票，争分夺秒抢购飞往乌鲁木齐，飞往库尔勒的机票，“急得满嘴起泡。”年前，孟娟带着八岁的儿子回山东老家探亲过年，本已订好机票到上海、杭州等地旅游。但是，日益严重的新冠肺炎疫情让她归心似箭。父母不理解，“单位又没人叫你回去，你着什么急呀？”可孟娟心里想的是：越是疫情严重，塔里木的担当就越大，科研人员的责任就越重，她必须尽快赶回塔里木。即使回家隔离，也可以就近为单位做些事。回家越早，离得越近，单位需要时就能迅速到位。

经过四天的等待和辗转奔波，1月30日夜里，孟娟和儿子终于飞到了库尔勒机场。可当机场接机的人流和车流如潮水般退去一波又一波，母子俩仍然站在寒风中等待出租车，他们的身边，立着一个又大又重的行李箱。摸着儿子冻得冰凉的小手，一路风风火火像女汉子一般的孟娟心酸了。一路上，她最揪心的就是儿子。为了保护儿子，她给自己定了“三部曲”：买机票，买快速通道；口罩，

给儿子带双层口罩；消毒湿巾，全留给儿子，一路不断给他擦手消毒。八岁的儿子也仿佛突然长大，在机场转机时，总是抢着帮妈妈去拖那个最大的行李箱。“妈妈，你太难了。”儿子的“大人话”“暖”得孟娟热泪盈眶。

那天夜里，孟娟母子俩在机场等了两个小时左右才等到一辆出租车。然而，母子俩回的，却不是他们熟悉的“三口之家”。为了预防万一，孟娟主动给丈夫打电话，要求在14天隔离期间和丈夫“分居”，她和儿子住到库尔勒市亲戚的空房子里，丈夫住在家里。为了隔离得彻彻底底，她不许丈夫到机场去接他们。

有人问孟娟“为什么这么绝情”，她朴实地“算了一笔账”：“按照规定，31号那天春节休假结束，我老公作为党员是要上班的。如果30号那天晚上他到机场接了我们，万一我和儿子已经感染了呢？那他也就不安全了。如果第二天上班到单位，他再把这些风险带给同事，岂不是罪过？当然，我们一家三口也可以一起居家隔离，那我老公也无法上班了。非常时期，我们还是以大局为重吧。”

翻开孟娟隔离期间的朋友圈，工作、生活丰富多彩，朋友圈里琳琅满目。

回到库尔勒，孟娟立即向领导要求“居家抗疫情”。她建立了微信群，将中央和油田公司关于抗击疫情的政策、措施等及时传到群里，组织大家学习和执行。同时，她天天在群里统计和上报单位员工及家属的体温和流动情况。对于单位里那些远在湖北等“重灾区”的隔离人员，她更是关心备至，每天打电话、发微信，关注他们的身体状况，疏导他们内心的恐慌和焦躁。“为了让大伙儿热闹、高兴，她这个群主既费心思又费钱，给大伙儿发了不少大红包，破费不少。”同事说。

当然，和几条街之隔的“分居”丈夫视频“诉相思”，给儿子讲故事，变着花样给儿子做美食，也是孟娟隔离期间的快乐事。

借用孟娟朋友圈的一句评论就是：“这个女人不简单，既是油气研究专家，又是贤妻良母，真是上得厅堂，下得厨房。”（来自：塔里木油田 记者：蒋俐 通讯员：张百英）

山东中油天然气有限公司肖剑和秦超：

最美的爱情是与你一起坚守

“泰青威在用平泰线气源，压气站出站压力 3.92MPa……”按照值班记录，肖剑详细地向秦超介绍了当天值班工作。这天，在进行完工作交接后，肖剑把工作岗位交给了秦超。

“锅里热着饭，回家就能吃。”临走时，秦超对肖剑说。

肖剑和秦超是一对夫妻。肖剑是山东中油天然气有限公司的一名调度员，每天在调度岗位上坚守运行，秦超是生产科科员，两人经输气站结缘，去年夏天喜结连理。

春节期间，由于疫情原因，调度值守紧张，秦超得知后，主动请缨加入到调度值班任务中。“我是党员，以前也在调度室工作过，有调度证，人员不够我来上吧。”大年初四，在疫情蔓延的严峻形势下，秦超陪同肖剑按时回到工作岗位。

一个下班，一个上班。疫情下的生产保供岗位上，这对“80”后小夫妻每天都在这样的“错峰”中度过。巡检、记录参数、监控作业、统计报表……任何一项不起眼的工作，都直接关乎安全生产运行，马虎不得。

工作中，两人恪尽职守。工作之余，他们也不忘时常讨论，相互给予建议，互相加油，鼓励对方努力做好每一项工作。肖剑说，错开的地点，错开的时间，但错不开的是他们心底共同的坚守，调度室成了两人“第二个家”。

秦超和肖剑告别后，匆匆投入到紧张的值班工作任务中。

肖剑回到家，厨房的灶台上，饭菜还在锅中留有余温。

这天是2020年2月14日，情人节。这天也见证了爱情最美的样子，是与你一起坚守。（来自：山东中油天然气有限公司 通讯员：栗真）

长庆油田采气一厂党员薛仁雨：

净化一线的“及时雨”

长庆油田采气一厂第一净化厂位于陕西靖边县城北，面对突如其来的疫情，作为攻坚啃硬、敢打恶仗的净化人，保供是不变的责任，上产是最好的支援。他们主动投身到这场抗“疫”战斗中，坚守岗位确保源源不断的清洁能源，输送到千家万户。

薛仁雨，第一净化厂运行二车间主任，一个有着 20 年党龄的老共产党员。2 月 13 日，早晨刚接完班，薛仁雨就接到中控室员工的对讲机报告：“甲醇回收 2 号装置处理量波动异常，调解阀全开也无法调节到正常值。”接到汇报后，薛仁雨没有顾得上喝一口水，第一时间带领车间技术干部立即赶赴现场查找原因。

甲醇是保障天然气正常生产的重要物资，甲醇回收装置的平稳运行，直接关系到上游采气系统的平稳。面对突发状况，薛仁雨沉着应对，细心查看，根据近期装置运行参数以及长期以来积累的工作经验，他判定是进料管线和进料换热器堵塞严重，要立即组织对进料管线进行疏通，并对进料换热器紧急抢修。

在他的现场指挥下，装置进行紧急停车。为“抢时间，抢进度”，他带领车间党员干部加班加点，终于在 13 点 40 分，完成进料管线新鲜水试运行，最大流量达到 4.5 方/时，甲醇回收装置顺利恢复生产。

此次抢修圆满完成，这时候薛仁雨才松了一口气。这已经是自大年初四以来，他第九次成功抢险堵漏，每一次都能化危为安，员工都亲切的叫他“及时雨”。

“危急时刻，共产党员就该有共产党员的样子，就应该解决问题，冲锋在前！”薛仁雨胸前佩戴的党员徽章在阳光下熠熠发光。

薛仁雨的样子就是敢拼的采气人的样子；薛仁雨的样子就是最美的长庆石油人的样子！（来自：长庆油田 陈志刚供稿 长庆记者站约稿）

【理事单位】福建省化工学会 副秘书长吴特殊： 海外收购 7 万只口罩 捐给泉州

国内确诊病例和疑似病例持续增加……，严峻的疫情形势时刻牵动着福建省

化工学会副秘书长泉州索爱膜科技开发有限公司总经理兼总工程师吴特殊的心。在国外的他争分夺秒收购了数万个口罩，这些口罩将全部寄回泉州开发区疫情应急指挥部办公室，以应对即将到来的外来工“返工大潮”。

2月3日晚7点，在菲律宾熬夜奋战10多天的吴特殊终于抵达厦门。

10多天来，吴特殊从菲律宾的家家小药店走起，通过不少好心人的帮助，找到当地的经销商、厂家等，一次次与时间赛跑，最终从菲律宾、越南筹措到5万只口罩，加上1月下旬筹措首批口罩合计共7万个口罩捐给泉州市经济开发区。

为了应对口罩的短缺，吴特殊凭着扎实的机械设计功底，亲自手绘了设计图纸，一早便拿到车间指导工人制作零件。按照他的设计，整条产线需要100多个零部件。目前，开发区管委会正在积极协调，在园区内征求技术工人，一起来完成这条特殊的产线。

生产口罩首先必须解决生产设备，同时还要有原材料的资源，吴特殊通过朋友圈的帮助找到多家原材料供应商。希望尽快把设备和原材料进行整合，把口罩做出来。

这条口罩产线，预计十天后可以进入调试阶段。原材料到位、验收合格的情况下将可以达到日产三万个口罩，一定程度上弥补开发区应急物资的缺口。

我们坚信，只要全国人民坚定信心、同舟共济，共克时艰，必定打赢这场疫情战！（福建省化工学会投稿）