

泰达康1号生产车间,工人正在生产口罩。



8月3日,在宝鸡高新区泰华物流园里,200多万只医用外科口罩被装进集装箱,即将出口德国。今年初新冠肺炎疫情发生后,没有一家口罩生产企业的宝鸡危中寻机、化危为机,很快就建成了5家口罩生产企业。截至目前,已经形成日产550万只医用一次性口罩生产能力,全市防疫医疗物资产值接近3亿元,防疫物资供应全国、出口国外,我市成为西部重要口罩生产基地。



# 宝鸡一天能生产口罩550万只

■ 本报记者 刁江岭

## 从零基础到五家口罩生产企业诞生

大年初一,习近平总书记对疫情防控作出超强部署。我市迅速进入防疫状态,市委、市政府多次召开会议研判形势,部署防疫工作。副省长、宝鸡市委书记徐启方指出,要加紧口罩、防护服等相关防疫物资的生产、调配,优先保障医院、隔离场所等重点部位供应。市长惠进才要求有关部门全力以赴做好防疫物资生产企业的安全生产指导服务工作,保障新冠肺炎疫情防疫物资的生产和供应。

1月底,市工信局摸底发现,我市有熔喷布、无纺布、医用防护服等生产企业,却没有一家口罩生产企业。既然有这么好的工业基础,为什么不能自己生产口罩?于是,工信部门在全市寻找发动有意愿做口罩的企业,投资建设口罩厂或者转产生产口罩等防疫物资。市场监管、环保、行政审批等部门和金融机构,也为防疫物资企业注册、环评、贷款等开通了绿色通道。

2月2日,省药监局召开专题研讨会,就宝鸡高盛医疗用品公司、陕西巨宁服饰有限公司、陕西英豪科技信息有限公司拟申请生产疫情防控用医疗器械产品相关事宜进行研究讨论,会议决定特事特办,为企业开辟绿色通道,全力帮扶企业积极转型,生产医用口罩、医用防护服等医疗器械防护用品。

市应对新冠肺炎疫情工作领导小组派专人指导企业建设十万级洁净标准厂房。金台区派干部帮助企业购买防疫物资生产设备。企业在口罩生产线组装中零件出了问题,联企干部帮忙在市内机床企业现场加工零件。宝鸡九州豪风医疗科技有限公司投资生产医用防护服,却来不及建洁净车间,市、县有关部门就帮助企业租赁了一家药企的洁净车间,九州豪风取得医疗器械生产资质后,很快就生产出了医用防护服。

不久,我市新建了宝鸡泰达康医疗科技有限公司、陕西英豪科技信息有限公司等12户防疫物资生产企业,组织宝鸡九州纺织有限责任公司等5户企业转产扩能。正月十五前后,第一批口罩样品出炉。尤其是泰达康投产以后,日产260万只口罩的能力,彻底扭转了我市防疫物资不足的局面。后来,泰达康又一次捐出300多万只口罩,保障了全市中小学顺利复课。

## 从“试水”到形成完整产业链

宝鸡育才集团有1.4万名员工,本身口罩需求量就很大,加之当时全市乃至全国口罩供应不足,董事会决定成立宝鸡泰达康医疗科技有限公司,专门生产口罩。集团派出18个小分队在全国各地寻找原料、采购机器设备。同时,在泰华物流园建设口罩生产车间,四五百人24小时轮班作业,20天就建起一个口罩厂。

第一台机器组装完成后,工人们傻眼了,因为谁都不知道机器咋开。公司又以日薪5000元高价请来技术员,教大家使用各种设备。专家走后,大家发现,机器经常出故障,没人会修。工人梁小亮以前学过机械,他随身带着一个小本子,机器一旦出故障需要拆卸,他就给每个螺丝做上标记,再记在小本子上,用最笨的方法积累出了一套维修口罩生产线的经验,并带出了一

支维修小分队。各家企业的口罩生产线组装到位后,又出现员工不足的问题,工信部门帮助企业通过线上、线下招聘员工。金台区干部在金河镇洪水沟村、周家庄村挨家挨户动员村民来英豪公司上班。通过网上招聘,泰达康竟招到一位民航飞行学员,现在公司海外销售部工作。

各口罩企业投产不久,又出现新问题:原来一两万元一吨的熔喷布已经卖到

六七十万元,而且很紧俏。我市一家民企决定投资建设熔喷布和无纺布生产线,49条熔喷布生产线建好不久,发现生产熔喷布的原料聚丙烯不好买。宝鸡民企又和湖南企业合作,投资了10条生产线,专门生产聚丙烯。

就这样,从无纺布、熔喷布、热风棉、鼻梁条、聚丙烯颗粒,甚至还建了一个专门生产各种口罩耳带的企业,一个完整的口罩产业链在我市形成。



工人在生产口罩

质检员检测成品

## 从应急生产走向专业化生产

生产防疫医疗物资,必须有医疗器械生产资质,这个资质由省级政府部门颁发,审核非常严格。生产车间必须是十万级洁净标准厂房,和医院手术室同等规格;空调系统要具备过滤气溶胶的能力,还要定期臭氧消毒;供水要用纯净水系统管路。目前我市有5家口罩企业拿到了医疗器械生产许可证。

防疫医疗物资生产门槛高、质量要求严,只有把质量、标准牢牢抓在手中,产品才能站在市场脚。一本《口罩质量标准体系》16开800多页,过去从事建筑工作的梁超硬是用一周时间学完了,现在他是泰达康一号车间主

任,口罩生产的各个环节、各种工艺标准,他都能说得一清二楚。

张晓东过去搞电子商务,现在是泰达康销售经理,他对全球各种口罩认证标准十分熟悉。今年他要协助公司办理65种认证,目前已拿到16种,其中包括CE、TUV等最严苛的欧盟标准。自4月1日起,泰达康累计向荷兰、德国、巴西等国家出口口罩2000多万只,上半年创汇0.9亿元。

刘文波是英豪公司的质检员,每天他要对口罩产品进行各种检验,其中一项是检测耳带的每个焊接点能否经受住10牛顿拉力,即1千克重量。当天生产10万只口罩要放进灭菌柜接受环氧乙烷灭菌,之后强制解析残留物,

再经过14天细菌培养检测合格后,才能上市销售。

6月以后,市场上口罩紧俏局面出现拐点,我市防疫医疗物资生产企业迅速从应急生产向专业化生产转变,各家企业都在申请办理出口登记手续,联系办理各种市场认证,同时企业也向全国派出销售团队,开辟了网络销售渠道,一个新的产业在宝鸡崛起。

与此同时,市工信局积极作为,我市82户企业被纳入中省疫情防控重点保障企业名单,获得金融支持和税收减免,这些政策有力地促进了防疫物资的保障和防疫物资生产行业的发展。

## 口罩产业崛起带来的启示

短短几个月时间,宝鸡企业投资、转产口罩,并创造了近3亿元的产值,给我市工业企业转型升级带来诸多启示。

其一,我市工业基础雄厚、门类齐全、配套能力强,有利于工业企业转型升级。宝鸡在疫情发生前,就有熔喷布、无纺布、耳带等生产企业。熔喷布主要用于汽车、空调等过滤器,是汽车产业的配套部分;无纺布用处很多,可以做纸巾和手袋;耳带生产企业是纺织产业的配套部分。

疫情发生,新需求出现,这些企业迅速集结整合形成一个新行业。因此,宝鸡企业要善于利用我市工业基础优势,紧盯市场变化,抓住时机,顺势而为,实现转型升级。

其二,企业要勇于创新,在创新中实现转型发展。面对疫情肆虐,防疫物资短缺,宝鸡企业克服困难,跨界生产防疫物资,既没有技术设备,又没有经验可循,企业要承担巨大风险。但是,创新是发展的第一动力,没有创

新,不敢挑战风险,企业就不可能发展。大疫当前,百业艰难,但危中有机,唯创新者胜。在战胜诸多“不可能”之后,源源不断的防疫物资生产出来了,既保障了全市防疫工作开展,供应了国内市场所需,还为企业带来可观收益,实现了自身转型发展。

其三,口罩产业的出现和崛起,证明了我市企业转型升级的能力和潜力。经过疫情的大战大考,我市部分传统纺织企业开始向防疫医疗物资方向转型,在政

府部门的帮助下,企业完成了技改,产品提高了附加值。企业不但涉足医疗市场,从传统产业转型为新兴产业,还成功发展为外贸企业,同时拥有了国内、国际两个市场和两种资源,积极主动参与全球竞争。

总之,宝鸡口罩产业的崛起,是一次在危机中育新机、于变局中开新局的成功实践,这些企业成功跨界为我市工业企业转型升级提振了信心,值得其他企业学习借鉴。

### 公告

凡在2020年4月30日之前因道路交通事故或交通违法行为被我大队依法扣留机动车(两、三轮摩托车、电瓶车),凡未及时处理处理的车主及驾驶人,请于90日内携带车辆暂扣凭证、机动车行驶证(或来历证明)、本人身份证来我大队交管科接受处理,并领取车辆,逾期未处理的将按《中华人民共和国道路交通安全法》第112条之规定对车辆依法处理。联系人:马警官 联系电话:0917-3457602 宝鸡市公安局交通警察支队金台大队 2020年8月6日

### 公告

2020年4月30日之前因道路交通事故或交通违法行为被我大队依法扣留的机动车(两、三轮摩托车、电瓶车),凡未及时处理处理的车主及驾驶人,请于90日内携带车辆暂扣凭证、机动车行驶证(或来历证明)、本人身份证来我大队交管科接受处理,并领取车辆,逾期未处理的将按《中华人民共和国道路交通安全法》第112条之规定对车辆依法处理。宝鸡市公安局交通警察支队高新大队 2020年8月6日

### 公告

陕西炎建设工程有限公司承建的宝鸡市陈仓区坪头镇2016年农村环境综合整治全域覆盖项目1标段工程,现已竣工验收,凡参与本项目的单位及个人请在四十五日内前来公司登记相关债权债务,逾期不办,责任自负。陕西炎建设工程有限公司 2020年8月11日

### 挂失 以下证件遗失,现声明作废。

- \* 符小花丢失身份证,号码为:610302197005173029。
\* 王涛丢失身份证,号码为:610302199503252511。
\* 宝鸡高新开发区芳芳日用品店丢失陕西增值税普通发票一张,号码为:26901300。
\* 宝鸡市陈仓区魏镇刘鹏飞小吃店丢失营业执照正本,号码为:92610304MA6XGFMN4U。
\* 张招秀丢失残疾证,号码为:61032119521110502743。
\* 宝鸡市鑫宏盛商贸有限公司丢失开户许可证,号码为:J7930003873801。
\* 眉县瑞峰牧业专业合作社丢失公章一枚,号码为:6103260022462。
\* 田一卓丢失出生医学证明,号码为:O610168419。

- \* 梢宸禹丢失出生医学证明,号码为:O610514090。
\* 张博轩丢失出生医学证明,号码为:Q610565011。
\* 袁一方丢失三方协议,号码为:202072787711。
\* 宝鸡新铁工程设备有限公司丢失营业执照副本,号码为:91610302687979584U。
\* 宝鸡市路桥工程公司2016年宝鸡眉太线养护大中修工程项目经理部路桥二队丢失公章一枚。
\* 蒲志轩丢失身份证,号码为:610303200202041616。
\* 李冰辛丢失出生医学证明,号码为:I610071807。
\* 边晨乐丢失出生医学证明,号码为:O610254044。
\* 宝鸡市广告协会丢失社会团体法人登记证书副本,号码为:516103005202102713。
\* 杨鑫宇丢失出生医学证明,号码为:O610121000。