

# 直面疫情，中国制药装备行业在行动

去冬今春，一场突如其来的疫情，打破了千家万户团聚的欢欣。

疫情就是命令，防控就是战事。面对疫情，中国制药装备行业协会（以下简称“协会”）坚决贯彻执行习近平总书记对当前疫情防控工作的要求，认真落实国资委、工经联联防联控新型冠状病毒感染肺炎疫情的工作部署，积极响应并落实抗疫防疫的各项要求。

## 一、协会定方案提倡议，防疫工作两不误

做为肩负维系政府与制药装备企业之间桥梁和纽带作用的协会，在收到国资委、工经联关于抗击新型冠状病毒感染肺炎疫情通知后，立即开展了一系列联防联控的工作部署。

### （一）成立疫情防控领导小组，制定抗疫方案

1月24日，协会收到工经联联防联控疫情通知，第一时间成立了以高川理事长为组长、陈沪生秘书长和逯倩鹤副秘书长为副组长的“协会新型冠状病毒感染肺炎的疫情防控工作领导小组”，布置防控工作，明确了员工个人及家属在疫情期间做好隔离防护的各项要求，并迅速开展了疫情排查、信息统计和报送工作。

### （二）备足防护用品，做好个人及工作场所的防护

1月27日，协会建立了防疫工作微信群，召开了“联防联控新型冠状病毒工作电话布置会”，安排了新型冠状病毒感染肺炎疫情预防控制的具体工作，要求员工及家人做到“防疫思想、个人体温、防护措施、假期行踪、责任落实”。

早在1月21日，协会副秘书长逯倩鹤就购买了防护口罩和消毒物资，发放到员工手中。春节期间，又再次购买了防护物品，寄到协会会员员工家中。同时安排做好办公场所的消毒工作。

### （三）心系会员企业，发出疫情防控倡议书

1月28日，协会向下属全体会员企业发布了《中国制药装备行业协会关于防控新型冠状病毒感染肺炎疫情的倡议书》，要求各企业积极响应党中央号召，认真贯彻落实习近平总书记关于疫情防控和患者救治的重要指标，切实把思想和行动统一到党中央、国务院决策部署上来，全力做好防护工作，发现异常情况及时报告并采取相应防控措施。

#### **（四）及时调整协会工作，防疫、工作两不误**

##### **1. 及时调整了 2020 年春季全国制药机械博览会举办时间**

作为全国最大的制药装备展览盛会，拥有近 1200 多家参展企业，包括 400 多家国外顶尖企业，6 万多名专业观众，是展示、交流、采购和合作的综合性平台，已经成为中国乃至东南亚地区医药界的一次盛会。在我国制药装备行业的技术发展中发挥着重要作用。

面对疫情，协会及展览公司坚决落实党中央国务院国家疫情防控工作的相关要求，为保障观众及参展商的健康与安全，原定于 2020 年 4 月 20 日-22 日在长沙国际会展中心举行的第 59 届（2020 年春季）全国制药机械博览会暨 2020（春季）中国国际制药机械博览会调整到 2020 年 11 月 3 日-5 日，地点变更为重庆国际博览中心，名称变更为第 59 届（2020 年秋季）全国制药机械博览会暨 2020（秋季）中国国际制药机械博览会。

##### **2. 及时取消了去国外观展和考察交流的安排**

（1）取消了原定今年 2 月底协会 10 家理事单位参观孟加拉国际制药展暨制药机械包装展览会及与孟加拉国药企交流考察的安排。

（2）取消了原定于今年 5 月赴“2020 年德国杜塞尔多夫国际包装机械展览会”的三个观展团，共 100 多人。这个展会被公认为世界上最大的制药设备展会，国际顶尖的制药装备制造厂商都将参会。每三年举办一次，是非常难得的学习机会。近日，因为疫情，德国也延期了此展会。

##### **3. 灵活办公，劲头不松**

为了抗击疫情，协会下属部分企业在春节期间就已经复工复产。协会虽然达不到复工条件，但也在线上与会员企业保持着密切联系，安排员工轮流值班制与居家办公相结合，保持手机畅通、微信在线，随时互动，在做好每日疫情上报的同时，时刻关注会员企业动态，全力服务企业。

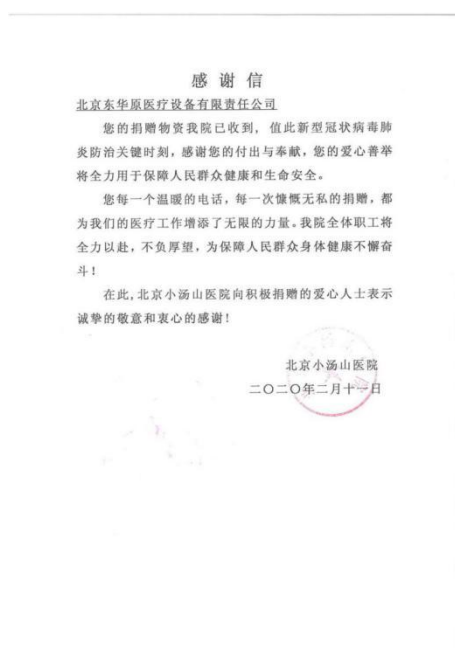
## 二、战疫有我，制药装备企业在行动

制药装备（以下简称“药机”）企业是医药生产企业的上游，所有驰援到抗疫战场的药品都离不开药机企业强有力的后方支援。

### （一）汇聚爱心洪流，支援抗疫一线

在这场抗击新冠病毒疫情的战役中，药机企业踊跃向各地医疗机构捐赠本企业产品和防疫物资，

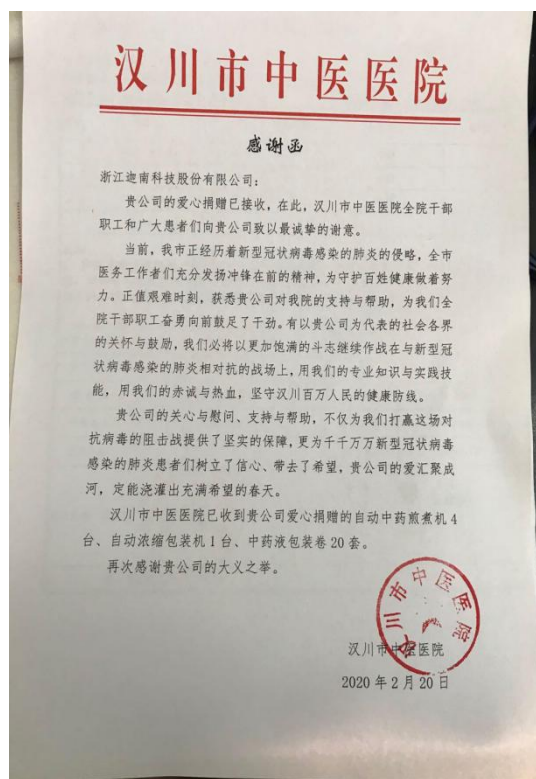
1. 北京东华原医疗设备有限责任公司向武汉市蔡甸区红十字会捐赠血压仪 30 台，其中一批用于雷神山医院。并向北京小汤山医院捐赠价值 61 万元的煎药机、血压仪等医疗急需设备。



2. 上海东富龙科技股份有限公司在大年夜紧急配置了 750 公斤过氧化氢

消毒液，发往武汉。

- 浙江迦南科技捐赠湖北孝感汉川中医院 1 条中药自动煎煮生产联线。捐赠了 5 万只口罩给永嘉县卫生局。



- 长沙楚天科技紧急采购一批防护服、呼吸套装、防护眼镜、医用手套等防护物资，捐赠给湖南省及宁乡市政府。近日还向德国公司捐赠了三万只防护口罩和消毒液等抗疫物资。



- 浙江泰林生物及时向武汉市协和医院、武汉市金银潭医院各捐赠 2 套汽化过氧化氢灭菌器；同时向杭州市富阳区第一人民医院捐赠了 1 套。
- 杭州伊尹健康技术有限公司将连夜煎制好的 1100 剂暖心“预防推荐

方”送到了杭州五常街道抗疫第一线的工作人员手上。

7. 诚益通公司向北京广安门中医院、武汉金银潭医院、深圳疾控中心、北京大兴人民医院和南通市第三人民医院，紧急捐赠了一批价值 100 万元的二氧化氯灭菌设备。



8. 江苏千樱公司向连云港市第一人民医院捐赠十台紫外线灭菌车，用于抗击新型冠状病毒肺炎。

9. 希伯伦科技有限公司董事长孙安远，千樱公司总经理徐诚信，周口药机的韩总等企业领导牵头员工多次捐款，彰显出药机人的社会责任。

## **（二）药机人驰援保障，成为最美逆行者**

药企生产离不开药机，药机人是保证防疫物资供应的维护者。在这次抗疫战中，药机人默默无闻加班加点，研发、生产出适合一线急需的设备，第一时间用于医疗机构，也为药品生产企业设备正常运行提供了高水平的服务。

1. 受生态环境部“紧急生产移动式医疗废物处理设备并提供全程运营服务”的委托，山能新华医疗紧急研发了一套移动式医疗废物处理设备，运往武汉。还累计向湖北疫区发送手消毒液 93 万余瓶，表面消毒湿巾 76 万余片，空气净化消毒器 7740 台，防水隔离服 792 件，防护面罩 1098 套，各式灭菌设备 871 台，全自动清洗消毒设备 86 台，移动影像设备 13 台。



2. 疫情期间东富龙有数十台消毒机器人运行在武汉金银潭医院、武汉协和医院、武汉东西湖人民医院、武汉中南医院等地。企业技术人员 24 小时手机待命，随时沟通用户，出现问题第一时间赶赴现场。

3. 上海正帆科技股份有限公司技术人员在疫情高峰期，冒着被感染的危险，深入湖北省京山市人民医院屈场传染病区，加班加点安装反渗透中心水处理系统设备。

4. 浙江迦南、江苏圣灌等一些药机企业，针对疫情，组织技术人员迅速研制出口罩生产线，目前也已用于抗疫第一线。

5. 服务药企的药机人，在后方支援抗疫。

(1) 江苏威龙智能科技股份有限公司以在线对接、现场指导等方法，先后为生产用于新型冠状病毒的采集与运输、防护类产品等多家药品生产企业解决了灌装生产线设备安装、调试和运行等问题。

(2) 新华医疗制药科技集团全力攻关灌装线，协助新华莎罗雅提升手消毒产品产能，解决了易燃易爆产品防爆设计、防爆元件选型和采购等核心问题，灌装量从 2 万瓶/天提高到 4 万瓶/天。

(3) 北京东华原医疗设备有限责任公司作为国内较大的中药煎药机生产厂家，春节期间就复工复产，保证全国各地煎药中心、医院和药店的中药煎药机正常运行。

(4) 常州一步春节期间加急生产 FL-500 型一步制粒干燥机，于 2 月

2日凌晨1点发货，连夜直运至北京春风药业。

(5) 常州恒干干燥设备有限公司防疫复工两不误，春节期间日夜奋战，完成首批“低温脉冲真空干燥灭菌一体机”的生产，及时送往江西省景德镇市某疫情防控重点物资生产企业。

(6) 辽宁春光制药装备股份有限公司大年初一接到河北石家庄北方药业集团有限公司急需5台套全自动高速抗病毒口服液吹灌封一体机生产线的的需求，立即组织生产，全力保证制药企业医药包装联动生产线的需要。

(7) 江苏圣灌制药机械设备有限公司大年初三就安排员工陆续回援，不舍昼夜，全力生产一批药厂急需的注射剂、消毒剂、诊断试剂的灌装生产线。

(8) 四川省医药设计院承担西藏自治区的首家防护口罩生产工厂——“西藏甘露藏药集团公司”的设计工作。用3天时间完成了工艺平面图设计，10天时间完成了给排水、弱电、暖通等施工图设计。预计4月1日首条生产线就能运行。



西藏自治区副主席江白（左二）等在工厂查看设计图

### 三、协会、会员全域作战，打好疫情防控总体战阻击战

目前虽然国内疫情已经基本得到控制，但是国外输入病例还源源不断，“外防输入，内防反弹”，有序推进复工复产是协会和企业共同的任务。

鉴于疫情造成各会员单位营业收入大幅度下降的情况，为了表示对会员单位的支持，鼓励企业克服困难，尽力完成全年经营目标。经协会理事会及展览公司研究决定：

1. 减免所有会员单位 2020 年度 50%会费。
2. 对所有参加 2020 年秋季重庆全国制药机械博览会的参展商减免报名费、设备装卸费、电费和特装管理费等费用。

当前，国外疫情还在大面积蔓延，中国政府彰显大国风范，派出医疗队远赴重洋逆行驰援，中国制药装备行业也做好了准备，“祖国如有召唤，我必一往无前”，不负重托，向党和人民交出满意答卷。