

面对激增的用药新需求,我省药企开足马力 防重症,浙江都有什么药

本报记者 王柯宇 夏丹 通讯员 周一珉

眼下,一场“防重症高峰”的硬仗正在浙江打响。

1月9日召开的省疫情防控调度会上提到,要聚焦防重症,全力以赴做好医疗救治工作。

在这场硬仗中,药企肩负着提供“弹药”的重任,浙江药企正铆足劲拼命造“弹药”。

记者了解到,当前浙江新冠病毒感染“3+1”四类重点医疗物资(即感冒退烧药、清热解毒中成药、新冠救治药和抗原检测试剂)需求逐渐缓解,但医疗机构新冠病毒感染重症抢救药品和医疗器械需求大大增加。

面对激增的用药新需求,浙江药企都在忙些什么?它们造的“弹药”充足吗?记者为此进行了探访。

打有准备的硬仗

在位于台州的浙江仙福制药股份有限公司,一盒盒甲泼尼龙、强的松、地塞米松等药品从生产线上鱼贯而出。

“去年12月开始,公司优化排产,加班加点确保临床急需治疗药物的及时供应。比如用于免疫治疗的甲泼尼龙,月产能已超过20万盒。”公司副总经理邹文辉说。

根据国家第十版新冠治疗方案,甲泼尼龙是新冠病毒感染免疫治疗的药品之一,用来治疗氧合指标进行性恶化、影像学进展迅速、机体炎症反应过度激活状态的重型和危重型病例。

得知近期省内各医疗机构紧缺甲

泼尼龙等药品后,仙福制药向省红十字会捐赠了20.32万片甲泼尼龙,主动提供最急需的“子弹”。

据悉,这批药品将由浙江省医疗物资保障组分配至省级重点医疗机构,供抢救新冠病毒感染重症患者使用。

除了免疫治疗药品,国家第十版新冠治疗方案还推荐了奈玛特韦片/利托那韦片、阿兹夫定片、静注COVID-19人免疫球蛋白等抗病毒治疗药品。其中,奈玛特韦片/利托那韦片就是大家所熟知的辉瑞Paxlovid。

早在去年8月,辉瑞就与来自台州的海华药业达成合作,海华药业将在协议期内(5年)为辉瑞公司在大陆市场销售的新冠病毒治疗药物Paxlovid提供制剂委托生产服务。辉瑞公司提供奈玛特韦原料药与利托那韦制剂,海华药业负责奈玛特韦制剂生产,并完成组合包装。

1月10日,海华药业回应投资者提问时表示,“公司正积极配合辉瑞加速推进Paxlovid本土化项目的各项工作,以保障Paxlovid在中国市场的充足供应。”

与辉瑞“牵手”的还有另一家浙江药企——歌礼制药。

去年10月28日,来自杭州的歌礼制药宣布,和辉瑞就新冠药物Paxlovid签订中国大陆市场利托那韦授权与供应协议,根据协议,歌礼制药将非排他性地授权辉瑞中国在大陆使用歌礼制药的利托那韦片部分注册资料用于新冠药物Paxlovid,并为辉瑞中国在大陆生产和供应利托那韦片,有效期5年。

“歌礼拥有目前中国唯一通过生物

等效性研究获批上市的利托那韦片,并且已将其年产能扩大至5.3亿片,可以满足不断增长的国内和全球市场需求。”歌礼制药相关负责人表示。

浙江海康生物制品有限责任公司是浙江省唯一生产血液制品的高科技企业,主要产品包括目前市场紧缺的静注人免疫球蛋白和人血白蛋白。

“由于我们在省内只有3家单采血浆站,数量和采集区域都很有限,血浆供应非常紧张,导致静注人免疫球蛋白供应量不足。”公司总经理沈荣杰说。不过办法总比困难多,最近,海康生物下属单采血浆站正鼓励民众积极捐献血浆,以最大限度满足生产需求,同时着手安排2023年的生产方案,力争春节后重新投入生产。

省经信厅消费品工业处相关负责人介绍,目前相关部门已重点加大抗病毒药的生产采购力度,尤其是加强注射用甲泼尼龙琥珀酸钠、甲泼尼龙片、静脉注射用人免疫球蛋白、人血白蛋白等救治类药物和呼吸机医疗救治设备采购储备力度,确保医疗机构救治高峰需求。

研发抗新冠病毒口服药

疫情中,新冠药品的研发进展始终备受关注。抗新冠病毒口服药就被视为在新冠疫苗、中和抗体治疗以外,对抗新冠病毒的“最后一块拼图”。

来自浙江的医药力量正与时间赛跑,紧锣密鼓地研发抗新冠病毒口服药。如由西湖大学生命科学学院院长、

西湖实验室室主任于洪涛领衔攻关研发的抗新冠病毒口服药WPV01(艾普司韦)已于去年9月正式进入临床试验阶段。

歌礼制药自主研发了两款抗新冠病毒口服药,一款是针对聚合酶的ASC10,另一款是针对蛋白酶的ASC11。目前,ASC10已取得积极I期临床结果,ASC11即将进入临床试验阶段……

“抗新冠病毒口服药的研发难度不小,像利托那韦片,仅前期的研发时间我们就花了4年。”歌礼制药相关负责人说。

研发攻关、开足马力生产……渡过疫情波峰,离不开生物医药产业的保驾护航。尤其是在药品的研发攻关阶段,自主创新能力是最为重要的因素之一。

2022年1月至11月,浙江生物医药产业R&D经费投入同比增长5.3%,在各工业大类中居第二位。

近年来,生物医药经济风起云涌,生物医药产业成为全球新一轮科技革命和国家实力竞争的战略高地。

浙江同样瞄准了生物医药产业。在建设全球先进制造业基地的决策部署中,明确将生物医药列入标志性产业链,要求打造全国生物医药产业制造中心。

2022年1月至11月,浙江生物医药制造业增加值为820.4亿元,同比增长19.1%;出口总额554.8亿元,同比增长7.9%。

生物医药产业发展提速,去年6月,省政府办公厅印发《关于促进生物医药产业高质量发展行动方案(2022—2024年)的通知》提出,到2024年,浙江力争培育形成2个千亿级、3个500亿级生物医药产业集群。

关键指标利好 创新打法管用

杭城阻击重症迎来第一场“战役”拐点

本报记者 张留 张梦月 沈琳

连日来,来自战疫前线的信号表明,持续半个多月的杭州重症阻击战正迎来第一场“战役”的胜利拐点:120待派任务清零,急诊患者数量下降,重症监护室(ICU)不再一床难求,“主力”医院医生护士一个月来第一次能够正常下班……从白衣战士口中听到的“最难熬的时候已经过去了”,是这座城市当下最动听的春节祝福。

记者采访时发现,杭州战重症的“战线”和“防线”不断前移,构筑了“防重症、遏病亡”的战略纵深,是加快迎来曙光的关键一招。

拐点已经到来

在杭州,重症救治链条渐渐全线减压。

“最后防线”ICU的压力缓解——

在浙江大学医学院附属邵逸夫医院庆春院区,重症医学科常务副主任郭丰的脚步轻快了一些。1月7日以来,该院ICU病人能在已有床位内流转。9日全天收治了6个病人,转出12个病人,床位已能满足“供需平衡”。

“这两天,ICU不用再扩床了。”浙大二院重症医学科主任崔巍说,ICU床位流转趋于稳定后,原先征用的其他科室的ICU病床,逐渐“回归本职”了。

“中转站”急诊的患者数量下降——“最难熬的时候已经过去了。”经过10多天的急诊高峰,浙大二院两院区急诊的压力没那么大了。急诊科副主任徐善祥介绍,虽然急诊患者数量仍处于高位波动期,但较之前高峰已经下降了20%至30%,整体趋势在降低。

还有更多医院的急诊在过峰。浙江省中西医结合医院急诊科主任黄世恩介绍,患者人数较高峰期下降了30%,医生工作强度在下降,能够正常下班了;在萧山第一人民医院,急诊内科就诊人数也从1月1日的897人次下降到了1月8日的617人次。

“前哨”120接警量和出车量“退烧”,待派任务“清零”——目前,杭州市急救中心接警量,已从高峰时近4000次,下降至每天1000次左右;出车量也从高峰时超1200次,下降至每天近600次。

“这说明感染病例和危重症病例减少了。”杭州市急救中心调度科科长鲁美丽和同事们终于有了“喘息”的机会。9日16时,79辆急救车有一半是待命状态。

这一切,都标志着重症救治已攀过最艰难的一道“峰”。

ICU何以减压

战重症,是对医疗防线的一次重大冲击和考验。只有防线不断前移,才能扩大战略纵深,最大限度提升救治能



浙江大学医学院附属邵逸夫医院庆春院区重症监护室(ICU),医护人员正在全力救治新冠重症患者。

拍友 马丁摄

力,确保应收尽收、应治尽治。

第一道防线,是救治关口前移再前移。

开辟呼吸道重症及以上患者尽早使用甘草酸制剂,是“特色打法”。“甘草酸里的成分有很好的抗炎、抑制免疫反应。”杭州市西溪医院副院长、主任医师刘寿荣说,不仅如此,甘草酸制剂既能发挥激素样作用,又没有激素的药物副作用。除了早期使用抗病毒药物,把甘草酸制剂也尽早用上,能有效缓解患者过激的免疫、炎症反应,减少肺部炎症渗出,从而防止疾病进展,减少重症和危重症的发生。

结合本地医院实践,按照国家多版新冠病毒感染治疗方案,杭州要求每家医院都需制定治疗方案和流程,确保新冠治疗科学化、规范化。

目前,杭州的救治成功率、出院率、死亡率都出现了积极信号:各大医疗机构转出ICU频率加快,仅浙大二院6日至8日就有108人,浙江省中西医结合医院急诊10日没有出现新插管病例。

社区筑起“黄金屏障”

第二道防线,是“防”的关口前移再前移。

1月3日,国务院联防联控机制综合组发布了《关于做好新冠病毒重点人群动态服务和“关口前移”工作的通知》,强调充分发挥基层组织综合管理和基层医疗卫生机构专业服务作用,确保疫情防控“迎峰转段”平稳有序。

记者在采访中发现,目前杭州有条件的小区医院,都在忙着为“防重症”持续扩容能。从提供“氧疗+输液+用药”,到增设社区病床,再到提供“心电

监护仪+Ct”检测,这些措施为“早发现、早诊断、早治疗”织密了一张网。

走进上城区笕桥街道社区卫生服务中心,37张病床上躺着病人。“我们已经可以拍CT了,这些病人的病灶达到三分之一以上,就会被转诊到大医院。”该中心综合康复病房主任孙赞介绍,“家门口的病床”能分流省市医院床位压力。

目前,杭州不少社区医院已配备有创呼吸机必要设备,并安排了专人负责转诊衔接。如拱墅区14个社区医院中,有9个已经实现“在家门口就能做CT检查”。

杭州大大小小的社区,加快拉起一道“黄金屏障”。

“我们接到了相关部门通知,这段时间内的新冠治疗药品,在省内参保的居民,都可以享受相关报销政策。”拱墅区天水武林街道社区卫生服务中心西药房主任吴燕告诉记者。

抗病毒药物能阻断和抑制病毒复制,为患者起病的“黄金72小时”建立一道“黄金屏障”。眼下,杭州全市层面正加强对社区医生的培训,将用药关口前移到社区,病人要该用尽用、应用尽用,尽量减少重症人数和缩短病程。

元旦前夕,天水武林街道社区卫生服务中心已收到少量阿兹夫定等小分子抗病毒药物,并向周边居民发放,目前该中心没有向上级医院转诊重症患者,也没有接收重症患者。近一年内,杭州市西溪医院2000余人次接受几种小分子药物治疗的患者,疗效总体较好。

记者了解到,杭州已经建立了抗病毒药品使用动态申报机制,加快为临床和基层需求配足申报药,让“黄金屏障”更牢固。



1月10日上午,从云南省怒江州至义乌的“就业直通车”抵达。

本报讯(记者 杜羽丰 何贤君 沈立 共享联盟·义乌 林晓燕)1月10日上午10时30分,从云南省怒江州至义乌的两辆“就业直通车”顺利抵达义乌,车上满载着近50名首次来义就业的怒江籍务工人员。这是义乌今年以包车包机等形式接来的首批新员工,也是2023年全省抵达的首趟招工专车。

为助力八方引才,实现一季度“开门红”,义乌市人社局“早准备、抢开局、稳增长”,通过“点对点”精准对接,开通跨省“就业直通车”,用包车包机等形式招引新员工。刚刚抵达的这批新员工,将直接输送到义乌大千食品有限公司。

“他们的到来,真的解了我们的燃眉之急!”大千食品负责人方小强告诉记者,2022年公司营业额达1.7亿元,新的一年有望再翻番。春节期间,公司业务量增幅明显,订单已经排到了3月,工厂也不打算停工。

“随着疫情防控政策优化调整,很多几年没回去的老员工陆续返乡,这给生产带来了空窗期,急需补充新员工。”方小强说。

事实上,早在去年12月下旬,义乌市人社局就早部署、早谋划,着手进行企业需求摸排,共摸排519家企业,其中有招聘需求企业73家,收集岗位需求2433个,并与全国176个劳务协作站开展对接工作,开通跨省“就业直通车”,去当地招聘接人,实现跨区域劳动力转移。

大千食品的工作人员随车前往怒江州“抢人”,并顺利招到120多名新员工。“这近50人是首批,其他人这两天也陆续会到。”方小强说。

“下了车门,就进了厂门,一点不用我们操心,太方便了。还给我们准备了防疫物资和春节大礼包,超贴心。”第一次来义乌的务工人员谢才华,到达后第一时间拍照发给了老家的亲朋好友,向他们发出来义乌的邀请。

此外,义乌还通过线上线下等系列招聘活动,满足了晶科、晶澳等光伏光电企业春节期间600余人的用工需求,并于1月6日起陆续开展20场以上的直播带岗活动,通过“云招聘”的形式为用工企业和求职者搭建供需平台,让广大求职者不出家门就能实现“云”上就业,缓解用工企业春节期间“招工难”“用工荒”等现象。截至目前,5场直播带岗活动已有近千人达成初步就业意向。

义乌市人社局相关负责人表示,接下来,义乌将开展“远征接工”“春暖义乌”系列现场招聘和直播带岗、助企留工暖心“大礼包”等活动,做好企业留工稳增工作,实现劳动力精准高效转移输送,全力保障企业用工需求,为实现一季度“开门红”添砖加瓦。

2023年全省首趟招工专车抵达义乌
下了车门,就进厂门,新员工来啦



扫一扫 看视频

镇海实现基层“氧疗服务”全覆盖

社区里就可以吸氧,真方便

本报讯(记者 李华 通讯员 韩林雅 郑童 刘春霞)“吸完氧感觉身体舒服多了,家门口的氧疗服务真是太方便了。”在宁波市镇海区龙赛医疗集团招宝山院区完成了一个小时的氧疗,86岁的杜老伯点赞说。

为推动防治关口前移,日前,镇海区启动了基层氧疗服务项目,在全区各镇(街道)的7家基层医疗机构布点设置氧疗区(站)的基础上,在51家社区卫生服务站提供氧疗服务点,实现基层“氧疗服务”全覆盖。此举旨在帮助新冠感染患者,特别是患有基础性疾病的老年人早日康复。

杜老伯患有糖尿病、高血压等基础疾病,虽然已经“阳康”,不过还是经常会感到胸闷气短。在得知家门口的医院里就可以提供氧疗服务后,便在家人的

陪同下来到医院,由医生结合他的病情、血氧饱和度及肺功能,选择了合适的浓度和流量进行氧疗。“冬季是呼吸系统疾病的高发期,慢阻肺患者在‘阳康’后,因为肺部的炎症和心脏的一系列并发症,可能引起氧饱和度的降低,因此可能需要进行氧疗。”招宝山院区全科医生蔡珍兰说。

在镇海区人民医院医疗集团九龙湖院区汶溪社区卫生服务站,站长赵德军给村民王阿姨检查完身体后,为她安排了氧疗。王阿姨患有轻度肺气肿,自从感染新冠病毒后经常会感觉喘不上气,接受了几天氧疗之后,症状大大减轻。

据统计,截至目前,镇海全区58个氧疗服务点已服务患者超1000人次,有效满足了居民就近氧疗的需求。

(紧接第一版)“目前,我们在全球布局了5个海外仓,但相对客户需求还远远不够。”仇建平发现,光靠企业自身建海外仓,成本极高、难度很大,“海外仓建设需要得到商务部门的支持,主要是企业自用,也可以配套给上下游供应商。”

“海外仓是出口货物中转的‘蓄水池’。去年,我们评选了第七批省级公共海外仓,给予每个主体150万元的支持。今年,如果企业投建海外仓,也欢迎申报第八批,省商务厅将按照目前海外仓支持政策全力支持。”省商务厅外贸处处长张晓说。

对新年抢单有新盼望的,还有浙江华洋赛车股份有限公司董事长戴继刚。疫情政策调整,出口企业迎来参展的黄金期。一个周末,戴继刚接到了张晓变的电话。

这通电话里,戴继刚不但了解了企业出海参展的补贴政策,还提出了新的诉求——线下广交会即将重启,作为外贸企业盛会,广交会展位紧张,公司现有的展位规模很有限。他希望,今年能作为拥有自主品牌的高新技术企业申请到“品牌展位”。一天后,公司就接到了丽水市商务局来电沟通展位事宜。“这种工作效率让我们充满了干劲。”戴继刚说。

更好地“走出去”,题中之义不只在出口订单上扬,更是参与全球化竞争和跨国经营。“当下,企业‘走出去’的步伐必须快起来。”浙江三花智能控制股份有限公司董事长张亚波分析,受地缘政治的影响,中企正面临更大的竞争压力——客户纷纷提出诉求,要求企业在海外布局工厂,而从提升供应链安全、降低关税成本。

“企业要顺势而为,响应市场需求布局。但这个过程中也会伴随一些干

扰声音,如资金外逃、技术外流等,造成一些企业家的迷茫和犹豫。我们期待政府部门能给出清晰的信号,给企业家信心。”张亚波呼吁。

“一直以来,我们大力支持有条件的企业稳妥有序开展境外投资,支持企业加强海外技术创新合作、开展跨国并购,获取人才、技术、项目等资源。”省商务厅外经处处长黄佳玫回应,“同时,我们也鼓励企业创新对外投资模式,支持企业抱团出海,建设境外经贸合作区,积极承接海外工程。”

黄佳玫介绍,2023年将实施“丝路领航”行动计划,进一步加强本土民营跨国公司培育,助力企业内外联动发展。

张亚波还发现,中小企业出海之路需要靠谱的“代言人”。“在海外,国际商会、行业协会具备影响力和话语权,由他们出面,生意会更好开展。因此,我们期待商协会发挥更大作用,搭建海外政策法律、人才、本地化等信息和资源的共享平台。”张亚波建议。

对此,省商务厅第一时间与省工商联进行会商。省商务厅有关负责人表示,浙江将加强国际商会建设,进一步发挥商会作用,积极引导和服务民营企业开展对外贸易和境外投资。同时,积极开展涉外政策宣讲,帮助协调解决企业“走出去”过程中碰到的困难问题。

据悉,我省将在2023年12月底前打造一站式集成服务,应用数字化改革成果,开通企业诉求服务直达“一键通”,高效解决企业急难愁盼问题。

“第一时间对接,详细解读政策,政府部门的服务意识很强。”仇建平表示,对今年整体经济发展很有信心,巨星将继续加强热情,服务企业。张亚波建议,商务部门应积极了解企业诉求,研究具体措施,让企业对新的一年发展信心满满。