



产经新观察

战疫中,如何克服部分药品需求量激增、用工紧张等困难,保障应急药品足量供应?

河北药企加码智能制造

□河北日报记者 马彦铭

疫情对产业发展既是挑战也是机遇。战疫中,我省药品生产企业充分发挥智能制造作用,克服部分药品需求量激增、用工紧张等困难,保障了应急药品足量供应。

记者近日在采访中发现,通过加码智能制造,河北药企的自动化、数字化、信息化水平进一步提升,生产效率、产品品质也随之提高。

生产人员一度短缺,智能制造帮了大忙

近日,石家庄四药有限公司202车间一片忙碌景象。生产线上,一瓶瓶将出口国外的塑料输液产品在18个高清摄像头的轮番智能检视下飞速前行。

一季度,石家庄四药外贸销售量及出口额双双保持两位数增长,其中销售额同比增长28.7%。202车间主任吴国城说,疫情发生以来,生产人员一度短缺,这时智能装备起了大作用,使企业能够履单不延期、接单不止步。以202车间灯检岗位为例,以往需要十几位灯检工细心地用一双“火眼金睛”不厌其烦地检查一个个输液产品。现在,只需要占地仅4平方米的全自动灯检机,18个高清摄像头完全能够严把质量关,还没有人眼的视觉疲劳问题。

石家庄四药装备部副经理张雄师说,智能化、自动化的灯检设备不仅节省人力成本,检测能力优于人工灯检,还具有远程遥控维修功能。他介绍,近几年,石家庄四药引进装配了20多台全自动灯检机。前些日子,一台灯检机出现视觉检测错位故障,但疫情防控期间国外技术人员上门服

务已不可能,灯检机的远程操作功能起了作用。“工作人员只需打开系统通讯界面,远在意大利的技术人员通过电脑就可以远程检测、校正参数,三个小时不到就修好了。”

在石药集团欧意药业,一条条智能生产线源源不断生产出抗击疫情所需药品,其中包括向湖北调拨的盐酸阿比多尔片。欧意药业制剂车间主任王红雷说,高度自动化的智能生产线为企业应对快速增长的需求提供了支撑。

2月18日,企业接到在8天内向湖北省分批供应盐酸阿比多尔片20万盒的任务。按照正常生产周期,生产这批药品至少需要12天,为完成任务,生产线昼夜不停,人员三班轮换,才将药品顺利送达。

疫情防控期间,很多药品需求增长已成为常态。面对既要稳定增产,又要防范工人聚集和交叉感染的要求,石药集团在原有自动化基础上,从制粒、压片、包衣、包装、物流等5个工序实行自动化改造,大大提高了生产效率。以阿奇霉素干混悬生产线为例,实施自动化改造前,一条生产线至少需10人,改造之后只需3人,日产量从每天10万袋提升到每天25万袋。



石家庄四药有限公司输液生产线自动灯检机岗位员工正在查看设备运行参数,确保产品质量。 河北日报通讯员 史建会摄

是理念的革命。在新制剂分厂,ERP(企业资源计划)系统如同一张巨大的信息网,通过延伸到每个车间的生产线,形成数据流,能够解决“生产什么”“什么时候生产”“生产多少”“在哪个岗位生产”和“怎样生产”等问题。

我省中药生产企业也在积极探索数字化和自动化发展。疫情发生以来,以岭药业的连花清瘟胶囊和连花清瘟颗粒市场需求剧增,得益于数字化技术,企业在开足马力生产保供应的同时,确保了产品质量。

以岭药业国内生产中心技术总监王岳说,企业在制药过程中采用先进的生产装备与全程质量监测技术,对关键步骤实行快速监测和数字化控制。根据快速监测结果,通过数字化控制系统调整生产工艺参数,可实现生产过程标准化、规范化,保证产品安全有效、稳定可控。如连花清瘟胶囊的生产,实现了中成药固体制剂从原药材、提取、浓缩、干燥、制剂、包装生产全过程的标准化质量控制,建立了快速的多成分、多指标质量控制标准,全面提高了产品质量。

推动产业数字化转型,成为我省制药企业共识

相关专家分析,疫情对制药企业正确认识自动化、数字化、信息化的范围与深度将起到很大促进作用。广大药企将认识到,必须通过加强自动化、数字化、信息化生产体系的建设,改变目前传统生产方式与产业形态。

作为国内最早实现玻璃瓶和塑料瓶输液产品全自动灯检的厂家,目前石家庄四药正抓紧与制药机械厂家合作,共同研究开发软袋输液产品的全自动灯检设备。石家庄四药相关负责人表示,近年来,企业已先后投入近20亿元实施自动化、数字化、信息化改造。今后,将继续加大投入力度,加快转型升级步伐。

华药集团相关负责人表示,智能制造是中国制造业发展的前进方向,也是传统产业改造提升的发展需求,华药今后会继续提升制造过程的自动化、智能化、精益化、绿色化发展水平,优化盈利能力。

把疫情带来的挑战变成机遇,石药集团启动了全面自动化改造。目前,已完成全自动生产、全过程品控、全自动物流的自动化提升以及楼宇温度、湿度、压力的在线监测和调控的智能化改造。

省医药行业协会有关专家介绍,以智能制造为抓手、推动产业数字化转型已成为我省制药企业的共识。

如在生产方面,许多制药企业因为疫情影响面临人手不足和产能不足情况,还可能出现某类药品产能不足、其他产品产能过剩情况。在物流供应链方面,只有构建了全面数字化能力的药企,才能快速知晓药品在制、库存、在途情况,并在发生变更时及时反馈到相应人员。这些因素,都会倒逼企业更加全面地了解设备、产线、产能等情况,摸清家底,全面调度,加快数字化转型。同时,在一定程度上加快机器换人进度,减少人员不足带来的影响。

我省组织开展平价和竞价光伏发电项目建设 优先支持平价光伏发电项目建设

河北日报(记者潘文静)省发改委日前印发的《河北省2020年光伏发电项目建设工作方案》提出,将在具备条件的地区组织开展平价和竞价光伏发电项目建设。

申报原则需满足:支持在光照资源好,土地条件、电网接入和消纳条件符合要求的地区开发建设项目;鼓励采取农光、渔光、牧光等土地综合利用方式,提高项目整体收益水平;优先支持平价项目。方案明确,张家口、承德市因电网接入和消纳原因,原则上考虑已列入2019年平价光伏项目备选计划的项目,两市不再申报新的项目。

根据方案,平价光伏发电的申报项目应于2020年底前备案并开工建设,2021年6月底前建成投产,开发企业需出具承诺函。逾期未投产项目,将视为自动放弃。竞价光伏发电的申报项目仅限2020年新建设普通光伏电站和工商业分布式光伏发电项目(含当年新并网项目)。

省发改委要求,各市要严格审核项目单位的资金、技术、建设等综合实力,严格把关,合理优选,高标准、高起点开展项目申报工作,确保选择有实力的企业开发建设项目,坚决避免倒卖指标行为。要在落实项目用地和电网接入、消纳送出等条件的基础上,合理确定申报项目规模,防止盲目求大。地面电站项目布局要符合土地利用总体规划、城乡建设规划等,要严守耕地保护红线、永久基本农田红线、生态保护红线,严格执行生态红线区域保护规划。

据悉,省发改委将对各市上报项目统一征求省级电网公司意见,确保具备电网接入和消纳条件。

河北省工业设计中心和工业设计示范企业申报启动 达到国家级工业设计中心标准的奖励200万元

河北日报(记者米彦泽)从河北省工信厅获悉,为支持制造企业设立工业设计中心,扶持壮大专业化工业设计公司,4月10日至5月20日,我省组织开展今年河北省工业设计中心和工业设计示范企业申报(第一批)工作。

河北省工业设计中心申报主体:在河北省境内依法注册、具有独立法人资格、运营管理规范的制造企业。

河北省工业设计示范企业申报主体:在河北省境内依法注册、具有独立法人资格、运营管理规范的工业设计企业。

今年,河北省工业设计中心重点围绕高端装备、电子信息、医疗器械、食品饮料、服装箱包、家居用品、文体器具等领域优势企业,开展培育创建;河北省工业设计示范企业重点围绕服务我省制造业设计创新的外观设计、产品设计、时尚设计、品牌设计等领域优势设计企业,开展培育创建。

对经评估认定达到河北省工业设计中心或河北省工业设计示范企业标准的,省政府奖励100万元;达到国家级工业设计中心标准的,再奖励100万元。奖励资金专项用于支持企业加强工业设计创新能力建设。

按照“因人找岗、因岗定人”双向选择模式 肥乡助力受阻务工人员就近就业

河北日报(记者解楚楚 通讯员张存良)前不久,家住邯郸市肥乡区辛安镇村的村民唐海亭通过当地劳动就业服务部门为他牵线搭桥,在村子附近的河北盛卓建筑设备制造有限公司顺利找到了一份心仪的工作。

原本常年在南方一家装备制造企业务工的唐海亭告诉记者,今年受疫情影响,无法正常外出务工,正当他发愁家中的开销没了着落的时候,当地相关部门及时帮忙解决了工作问题,岗位和之前在南方企业的工作内容非常相似。

肥乡区在全面做好疫情防控的同时,充分发挥横向到边、纵向到底,覆盖全区各机关、企业和265个村每家每户的微信矩阵群作用,利用“区、乡、村”三级网格化管理平台,将辖区内每一名因受疫情影响不能外出务工人员原来所从事的岗位、掌握的技能以及就业需求等信息进行了汇总整理,同时根据本地企业的用工需求,按照“因人找岗、因岗定人”双向选择模式,点对点安排受阻务工人员就近就地实现就业。

精准纾困,按需就业的灵活就业方式,不仅解决了务工人员收入来源,也深受各家企业欢迎。

“在疫情防控期间,公司新引进了一批全自动化生产线,招聘了一批无法外出的熟练工,他们上手很快,提高了工作效率,为我们完成全年生产任务赢得了时间。”河北盛卓建筑设备制造有限公司人事部经理郝献伟表示。

此外,肥乡区劳动就业服务部门还针对短期内外出受阻,疫情过后还需外出的务工人员,提供了诸如植树造林、园林绿化、微工厂加工等多种临时性、公益性岗位。

截至目前,邯郸市肥乡区共发布本地就业岗位2.6万余个。其中,为受阻务工人员提供就业岗位1265个,涉及装备制造、电子科技、交通运输、园林绿化、清洁保洁以及扶贫微工厂等13个行业领域。

持续放开堂食 拓展线上销售

石家庄餐饮企业重迎“烟火气”

□河北日报记者 冯阳

随着各地复工复产节奏的加快,餐饮消费需求逐步得到释放,越来越多的人走进餐厅,感受久违的城市“烟火气”。近日,记者走访了石家庄市多家餐饮企业。在保障疫情防控和饮食安全的同时,这些餐饮企业持续放开堂食,拓展线上销售,餐饮消费市场正逐步回暖向阳。

餐饮企业有序复工,堂食逐步放开

夜幕降临,临街店铺的灯箱渐次点亮。城市的夜不再那么静谧,而是随着街边玻璃橱窗中蒸腾起的“烟火气”一起热闹了起来。

3月25日19时,家住省会书香苑的徐先生步行来到直隶安家宴建华店,在店门前完成体温测量,用免洗消毒液清洁手部后,走进店里。

扫描桌面上的二维码,徐先生为自己点了3串烤鸡翅,一份凉菜,一份单饼。几分钟后,服务员将菜品上齐了。一番风卷

残云后,徐先生用手机结账,前后时间不超过20分钟。

直隶安家宴冀南店区域经理吴小娜告诉记者,他们在石家庄共有4家店。3月16日恢复营业后,餐厅迅速作出调整:安排顾客间隔就坐,将包间人数控制在8位以内,减少堂食的总体客流量;精简优化电子菜单,主推15道特色名菜,减少食客点餐时间;加快菜品制作,将食客用餐时间控制在40分钟以内。

如今,4家店堂食的上座率不断提升,建华店在就餐高峰期的上座率达到正常客流量的50%。

在美食扎堆的石家庄市勒泰中心,多数餐厅已恢复堂食。各餐厅纷纷推行“无接触餐厅”模式,在实体门店内普及扫码点餐、扫码支付,并推行分餐制,提供公筷、公勺,鼓励顾客点份餐,倡导文明健康消费理念。

3月以来,石家庄市餐饮企业纷纷复工。截至3月30日,复业营业企业达7418家,可堂食的餐饮店面超过7000家。省饭店烹饪餐饮行业协会常务副会长兼秘书

长俞静表示,近段时间,餐饮业堂食上座率上升明显,能够满足短时就餐,方便快捷的特色餐厅受到食客欢迎。

拓展线上经营新渠道,外卖成销售亮点

据饿了么数据显示,3月9日至15日,石家庄开始营业的外卖商户数环比前一周提高了28%,外卖订单环比增长40.6%。在这一周,4272份炒饼被消费,需求相比复工初期的2月中旬增长了3倍。

疫情防控初期,众多餐饮企业面临经营困境。1月20日至23日,4天时间年夜饭基本全部退订,提前准备的大量原材料备货全部积压;堂食销量降至冰点,营业额断崖式下滑……

拓展线上销售新模式,把因疫情不能外出聚餐的堂食顾客转化为临时的外卖刚需群体,成为多数餐厅的共同选择。

“以前,我们主要以堂食为主,恢复营业后,才开始推出外卖。”吴小娜说,开通小程序实现外卖和到店自提两种方式,通过微信公众号推广外卖,餐厅不断加码线

上消费渠道,吸引顾客回流。餐厅还增加了不同类型的盒餐外卖,满足单人食用的需求。

3月22日,在位于石家庄勒泰中心的铺旺楼粤菜餐厅,餐厅经理秦敏正将最新一周的菜单共享到一家公司的微信群。这家公司复工后,选择通过铺旺楼为员工制作工作餐。每天制作将近60份的工作餐,成为餐厅复工以来的“重头戏”。秦敏正每周与厨师共同商议菜单,力求为客户提供营养丰富、菜式新颖的餐品。

由于处于商圈内,铺旺楼不断开发适合写字楼工作人员口味的菜单,尤其注重开发单人份的餐食,满足外卖顾客的需求。

疫情防控期间,外卖平台为餐饮企业推出的“无接触配送”“无接触外卖防护罩”“流量扶持”等解决方案,对传统餐饮企业的全渠道运营起到了不小的帮助作用。

俞静表示,当前,餐饮业从业者的信心逐步恢复,他们将苦练内功,不断蓄力,为重新出发的餐饮业做好充足准备。

资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司拟对邯郸市祥寅贸易有限公司项目债权进行处置。截至2020年3月31日,该项目债权总额为22,672,978.64元。债务人住所地位于邯郸市丛台区联纺路183号德源大厦18层2号,该项目主要担保情况如下:1.邯郸市智源房地产开发有限公司以其名下23907平方米(约35.86亩)土地使用权设定抵押担保;2.张红娟、郭志国提供连带责任保证。该债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,但国家公务员、金融监管机构

工作人员、政法干警、资产公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人,以及与参与非债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构负责人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。

公告有效期:30天 受理征询或异议有效期:自本公告刊登之日起30天内,如对本次处置有任何疑问或异议请与中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司联系。 联系人:郭经理 联系电话:0311-89167961 电子邮件: guoyanfeng@cinda.com.cn

分公司地址:石家庄市自强路118号中交财富中心T3楼26、27层 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:0311-89169095 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:0311-89169095 特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。 中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司 2020年4月17日

声明 咨询电话:0311-67562168 衡水学院2018届物联网工程专业本科毕业生李华贞就业协议书丢失,编号:1801413,声明作废。 刘萌不慎将建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书丢失,编号:冀建安B(2014)0045553, 秦皇岛市公安局刑警支队二大队民警温美元警官