

为打赢疫情防控战,最大化提高产能

# 重庆企业全力以赴投入生产保供应

本报记者 李国

陈怡所在的中国电科重庆声光电航伟公司,是一家为测温仪做“芯”的红外温度传感器生产企业,大年三十接到重庆经信委转发工信部通知,希望能加班供应测温仪用温度传感器后,企业立即召回休假职工部署工作,在做好员工安全防护前提下,想方设法尽快恢复生产,保证质量。

“要将产量从每月20万只增加到每月100万只,需要突破设备不足、人员紧缺等瓶颈。”该企业负责人说,连日来,企业组织技术骨干对设备进行调试,将生产其他产品的设备尽可能利用起来,最大化提高产能,目前已进入满负荷运行状态。

2月2日建成的武汉火神山医院,其中1500床位负压隔离病房的通风系统,由重庆两江新区入驻企业重庆海润节能技术股份有

限公司提供。“我们在1月23日接到了信息,参与武汉火神山医院的建设,除夕当天上午9点半公司召开紧急会议,并成立了专门的工作小组。”海润公司相关负责人说,公司紧急召募员工回归岗位,全力以赴投入到生产中。

据了解,海润公司是医院专业通风系统和空气安全品质解决方案供应商,提供负压病房、传染病房、普通病房和医疗用房的成套通风系统产品和空气安全品质设计、施工一站式解决方案服务。

在位于荣昌高新区荣隆园的重庆安森药业有限公司,目前40余名工人正全速生产消毒杀菌剂、免洗手消毒凝胶、消毒液等产品。为保障该企业用工难的问题,园区积极发动党员干部挨家挨户上门做工作,为企业尽早开工做足了准备。1月26日,该企业正式开工,日产量当天便超过2万瓶,主要供应重庆各大医院和机关企事业单位。

该公司董事长尹东2月2日告诉记者,目前该企业日产100毫升每瓶的消毒剂3万瓶,主要用于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控。由于受疫情影响,一些上游企业尚未开工,企业面临原材料紧张的问题。经荣昌区相关部门多方联系,主动协助企业“找货”,确保了原料供给稳定。

为保障抗疫需求量极大的口罩供应,重庆本地口罩生产企业放弃春节休息,加足马力,满产满能保供应。记者2日在位于茶园的重庆佰纳医疗器械有限公司了解到,该公司的口罩生产线春节期间处于24小时不停产状态,日均产能翻倍。公司员工也纷纷放弃了春节休假,仅年三十和正月初一各放假半天。

重庆商社集团号召全体干部职工坚守岗位,多方组织粮、油、食品和生鲜、蔬果等货源。重百物流配送中心24小时不间断保供配送作业,即时配送至重庆主城及周边区县230多家超市门店,全力满足广大市民日常生活需要。其中,米面油、生鲜蔬菜等民生商品日均配送量达8万多件、1700吨。尤其是蔬菜,日均配送量达到4万件、800吨,是往年春节期间的10倍。

记者了解到,截至目前,重百物流配送中心的民生类商品总储存量达到近110万件,能够满足重百、新世纪和重客隆超市各门店约25天的销售需求。其中,库存米面类商品有7.2万多件,食用油有8.8万多件,牛奶(含奶粉)有8.2万多件,冻品有1500多吨。

为切实做好新型冠状病毒感染的肺炎防控工作,中国电信重庆公司及时发布公共卫生提示及防控知识等各类公益短信。自1月22日起,中国电信重庆公司对来渝和回渝用户发送疫情防控提示短信。截至目前,累计发送疫情防控短信近9000万条,发送来渝回渝提示短信4万余条。

开足马力加大生产,驰援战“疫”一线

## 福建防疫物资企业生产“不打烊”

据新华社福州电(记者 董建国)车间里,新增的全自动生产线高速运转,一只只洁白的口罩不断从机器中“吐”出……1日,在位于福建宁德的宸润生物科技有限公司,一片繁忙的景象。

“公司临时抽调工人回来上班,我已经上班8天了,现在每天工作8个小时,包装3000多个口罩。”宸润生物科技有限公司女工张秀敏说。

当下,福建不少企业选择“不打烊”,开

足马力生产疫情防控重点物资驰援一线,竭尽全力保障供应。

这几日,位于厦门的烨映电子公司总部下单催货的电话铃声此起彼伏。千里之外,公司位于重庆的生产车间正在开足马力生产红外体温计传感器,保障湖北等地防疫需求。

“公司正在安排生产的订单量约230万支。”公司负责人徐德辉说,接到订单后,公司很多员工都回到岗位加班。

专业防护服生产商福建春晖服装科技有限公司也启动“紧急动员”。“公司动员了所有可用资源从各地调配原材料。”总经理张治说,开足马力后,公司每天能产4000至5000套防护服。“在这个关键时刻,我们企业也要体现社会担当。”

“公司正在加紧生产负压救护车,为防抗疫情提供助力。”金龙客车轻客事业部副总经理谢乐敏说,“不同于普通救护车,负压救护车最大的特点是能‘负压隔离’,主要用于人

员的安全隔离与转运。”面临缺备件的问题,公司还启动全球采购系统,以最快速度备好配件物料。目前,公司将原来30天的生产周期缩短到10天,预计2月上旬将完成30辆负压救护车的生产任务。

福建省工信厅相关负责人介绍说,目前福建省已动员有紧缺物资生产能力的企业早复工、早生产,并落实补助资金,统筹全省防控应急物资调度,全力保障湖北省、援鄂医疗队和省内防控物资供应。

不涨价,保供应,保质量,加班生产,保障医疗物资供应

## 抗击疫情,央企全速出击

宗新

保证医疗物资供应,尤其是防控前线急需的医用防护服、口罩等物资成为打赢疫情防控阻击战的一大关键。中央企业将支撑保障疫情防控当作头等大事,加班加点,提高负荷,加快生产进度,支援防控一线。同时,他们郑重向社会承诺:服务抗疫战线的医疗保障物资,绝不涨价,保证质量。

国药集团成立新型冠状病毒感染的肺炎疫情应急供应总指挥部,迅速组织下属企业紧急复工,加班加点保生产,同时协调相关下属企业间物资及产品应急调配,全力保障疫情防控及应急药品储备供应。国药控股国大药房有限公司启动应急保障预案,全国下属31家子公司联合作战、资源共享,想尽一切办法保障供应。

得知防护服供应紧张的情况下,新兴际华迅速组织下属企业与地方政府部门对接,主动请缨承担十余万套医用防护服生产任务,迅速制作样品并取得资质许可,第一时间采购专用设备和原材料,3天内全部准备到位。下属多家企业承担紧急生产任务,截至1月31日共配发近20批次至疫情防控一线。新兴际华天津金汇药业集团为防控疫情提供消毒产品,员工提前返岗复工,开足马力、加快节奏。目前,已发出洗手液5000瓶,75%乙醇5000瓶。

“抗疫期间,中国石化生产的医疗卫生用物资相关原料一律不涨价;旗下3万座加油站品除执行国家原有调价规定外一律不涨价;易捷便利店经营的非油产品一律不涨价。”作为国内年产近百万吨的最大医卫用材料供应商,中国石化目前已统筹安排各相关炼化企业采取临时改变排产计划等措施,提高装置负荷,开足马力生产医、卫用聚烯烃,加大医卫材料原料供应。并将充分发挥化工销售渠道优势,及时对接下游客户需求,帮助周边医卫材料生产厂家提前复产,保障原料供应量,大力缓解因需求暴涨造成的医卫材料紧缺局面。

针对医用手套等医疗物资紧缺的现状,中国石油各炼化企业开足马力生产。据吉林石化电石厂电解车间负责人介绍,“我们装置主要生产盐酸、液氯、次氯酸钠只是生产过程中的副产品,平常一个月才产出30吨左右,主要是作为本装置的盐水助剂自用,一般不对外销售。为满足当前疫情防控需要,我们克服物料平衡难、工艺调整复杂等困难,认真研究调整了生产方案,计划月增产次氯酸钠100吨,为社会做好疫情防控创造条件。”

中国石油呼和浩特石化公司在做好疫情防控的同时,迅速转变生产计划,聚丙烯装置转产HT40S产品(无纺布纤维专用料)。目前,呼石化日均生产聚丙烯HT40S430吨。根据公司排定的生产计划,此次将生产3000吨HT40S产品。而一时原材料可生产大约25万个病菌防护口罩。

通用技术集团中纺院是国内研发能力最强、最具影响力的纺织涂层与复合面料的生产企业之一,疫情发生以来,公司开足马力24小时不间断生产,想尽办法扩大外部产能,保障应急物资高质供应。通用技术集团设立10亿元的专项保障资金,确保防疫物资生产任务不计成本、时间第一,争分夺秒生产防护服面料,以供应防疫需求。中纺院将按照“不谈价格,先行生产,火速驰援”的原则先发货,并承诺非常时期防护面料不涨价。

为缓解消毒液急用之需,中化集团旗下江苏扬农化工有限公司紧急调度职工加班生产次氯酸钠等防疫物资,全力保障防疫消毒物资供应。疫情发生后,首批捐赠给扬州市卫生防疫等部门的次氯酸钠和双氧水共计117吨,可满足环境消毒使用量5000吨的需求。

中国化工旗下企业职工加班紧急生产次氯酸钠,全力保障防疫消毒物资供应。疫情发生后,目前各企业以免费捐赠为主。至今中国化工已捐赠超过26万升,用于消毒使用。

## 青岛确定每年11月1日为“青岛企业家日”

本报讯(记者杨明清 通讯员林子涵)青岛市委、市政府在春节前举办的“企业家新春联谊会”上宣布,确定青岛每年11月1日为“青岛企业家日”,11月的第一周为“青岛企业家宣传周”。每半年召开1次企业家座谈会,每年召开1次企业家大会表彰优秀企业家。

会上揭晓了青岛市“十佳行业协会商会会长”名单;青岛在行业商协会中建立的首批8个“双招双引”工作站、8个“双招双引”联络站正式揭牌成立。为更好地发挥商协会在“双招双引”攻势和“壮大民营经济”中的作用,青岛市决定在商协会中选择运作规范、发展良好、力量较强、资源丰富、工作卓有成效的商会,建立一批“双招双引”工作站;在异地山东商会、青岛商会中建立一批“双招双引”联络站。首批被授予青岛市“双招双引”工作站的商会是青岛市工商联女企业家商会、青岛市科技装备业商会、青岛市民营经济国际合作商会等8家。首批被授予青岛市“双招双引”联络站的商会是北京市山东企业商会、上海市山东商会、广东省山东商会等8家。

## 塔里木盆地超深层勘探取得重大突破

本报讯(记者吴锋思)新春佳节到来之际,新疆塔里木油田传来好消息:中国石油风险探井轮探1井获重大发现,标志着塔里木盆地寒武系盐下超深层勘探取得重大突破。

轮探1井位于新疆库车市境内,完钻井深8882米,是亚洲大陆上第一深井,钻探目的是探索超深层寒武系盐下白云岩的含油气性,加快推进超深层碳酸盐岩新领域勘探进程。

世界油气勘探实践表明,世界大型油气田主要发育在盐下。塔里木盆地寒武系盐下超深层具有巨大勘探潜力,但埋深普遍在8000米以上,勘探难度大、技术要求高。塔里木油田和西部钻探等单位克服储层超深、超高压、高温等极限难题,在钻井提速、完井提产等方面开展联合技术攻关,创造了亚洲大陆上最深井、最深出油井等七项纪录,标志着塔里木油田超深层钻探技术已经处于世界领先水平。

塔里木油田公司党委书记、总经理杨学文介绍,轮探1井在8200米超深层获得工业油气流,是塔里木盆地在全新领域全新层系获得的一个重大战略发现,坚定了塔里木油田在超深领域寻找大油气田的信心和决心。据悉,塔里木盆地寒武系盐下勘探范围广,估算资源规模石油3.1亿吨、天然气3.3万亿立方米,油气当量约30亿吨,将成为塔里木油田油气储量加快发展新的战略接替区。

结合矿区生产建设与区域自然环境特点,探索出“三期三圈”生态环境治理模式

## 采煤沉陷区变身“大公园”

本报记者 毛浓曦

寒冬时节,来到位于神东煤炭集团上湾红石圈小流域生态示范区,登上凉亭,极目远眺,一望无际的生态经济林层林尽染。谁能想到,这里曾是一片生态的沉陷区。

地处毛乌素沙漠和黄土高原过渡地带的国家能源集团神东煤炭(集团)有限责任公司是我国家首个2亿吨煤炭生产基地。面对大规模煤炭开采与当地脆弱生态环境的突出矛盾,神东煤炭集团探索“绿色开采+清洁利用+生态治理”的发展之路,使原本脆弱的生态环境走向正向修复,实现了煤炭开采与生态环境协调治理的绿色友好型发展。神东煤炭集团7个煤矿被授予国家级“绿色矿山试点单位”及“绿色矿山”荣誉。

### 探索生态环境治理模式

“神东矿区生态环境十分脆弱。多年来,我们结合矿区生产建设与区域自然环境特点,探索出‘三期三圈’生态环境治理模式。现在,这里已经成了山清水秀的大公园。”作为红石圈小流域生态示范区的参与者,神东煤炭集团环保管理处处长王义感慨万千。

“三期”,首先是指资源开采前期大面积高标准治理,增强区域生态保护功能,使生态环境具有一定的抗采扰动能力;其次是开采过程中,创新井下开采技术,最大限度减少对生态环境的影响;第三是开采后期构建持续稳定的区域生态系统,实现生态资源持续修复。“三圈”即大面积治理风沙危害,建设再造矿区绿色外带,形成“外围防护圈”;再造建设周边生态防护林带,加大小流域治理,矿区形成“周边常绿圈”;实行园林化再造建设,在厂区、生活小区建成“中心美化圈”。

“开采一次性煤炭资源,建设永续利用生态资源”,多年来,神东煤炭集团以建立水资源循环利用、土地资源修复利用、生态资源永续利用3项环境资源协同开发模式为主线,陆续开展了30多项沉陷区生态治理与营造技术研究,特别是通过微生物复垦技术探索,有效攻克了沉陷区土壤贫瘠、干旱缺水和裂隙伤根三大难题,累计营造了沙棘、文冠果、野樱桃等三个生态林基地。神东煤炭集团公司副总经理刘民强告诉记者,矿区生态治理再造面积达到了240多平方公里,治理面积是开发面积的1.4倍。

“三圈防治”解决了煤炭大规模开采与人居生态环境的矛盾,将荒漠变成绿洲,逆转了原有脆弱生态环境退化趋势,良性生态系统雏形渐显。经权威机构测定,神东煤炭集团累计生态治理面积330平方公里,植物群落由油蒿为主的草本群落提升为以沙棘为主的灌草群落;植物物种由原来的16种增加到近100种,微生物和动物种类也大幅增加;植被覆盖率由开发初的3%-11%提高到64%以上;矿区风沙天数由25天减少为5天。

依托“三期三圈”治理模式,神东煤炭集团开展的《荒漠化地区大型煤炭基地生态环境综合防治技术》《千万吨矿井群资源与环境协调开发技术》《生态脆弱区煤炭现代开采地下水和地表生态环境保护关键技术》等研究成果获得国家科技进步二等奖。

### “采煤不见煤”废水不外流

神东煤炭集团党建工作部主任高会武告诉记者,在神东,通过现代化采煤全过程控尘,井下采取综合降尘,地面采取封闭防尘,外运采取固化封尘等一系列措施,已经实现了“采煤不见煤”。针对各矿开采中产生的井下矸石,企业采取填充废弃巷道或硐室的方式全部进行安全处置,每年井下矸石回填井下废弃巷道23万吨,实现掘进

不升井。

“神东矿区属于我国重度缺水的核心区域,年均降水量仅300~400毫米,而年蒸发量却高达2000~2500毫米,水资源弥足珍贵。煤炭开采过程中对水资源的保护利用重点在井下,难点也在井下。在多年的实践探索中,神东人创造性地建立起一套分布式地下水库技术。”工作人员解释说,地下水库,就是利用地下采空区空间实现水的存储,再利用采空区底板的高差关系和矸石的净化功能,通过污水在采空区的流动,实现矿井水的转移和净化。它实现了井下供水、井下排水、污水治理、水灾防治、环境保护和节能减排“六大循环利用功能”。

目前,神东煤炭集团已建成35座地下水库,库容总量达3200万立方米,相当于两个西湖的容量,年供水量超过6500万立方米,这些水库犹如一座座地下“龙宫”,矿井水在“龙宫”内转移循环,提供了95%的矿区生产、生态和生活用水,每年可节省费用约10亿元,实现了矿区水资源良性立体循环。此外,神东集团还投资建设了45座污水处理厂,对排至地表的矿井水和生活污水进行二级处理,用于地面生产和生态灌溉;另外,通过3座深度水处理厂,对处理后的矿井水再进行三级深度处理,用于生产生活。