



生物医药企业的“逆行”抗疫之路

伊明

前线有你,后方有“我”。
治疗性抗体开发、核酸检测试剂盒、可检测呼吸道多种病毒的芯片……疫情袭来,一场科学抗“疫”的战斗正在展开,生物医药企业集结出征、别样“逆行”。

据报道,以医药生产为代表的医药类上市公司除直接捐赠库存中现有药品,口罩、护目镜和防护服等防护用品,消毒感控产品,移动心肺仪和呼吸机等医疗设备之外,多数企业还放弃休假,加班加点投入一线生产,尽可能保证疫区医疗物资供给充足。以基因为主要业务领域的医疗类上市公司则紧急研发新型冠状病毒检测产品,加快疑似病例确诊速度,并向武汉等疫情严重地区无偿捐赠一批核酸检测试剂盒。



生物医药企业相继复工

相比一些互联网公司可以采取远程办公,北京大兴生物医药基地的大多数研发生产企业离不开实验室、生产线。截至目前,园区开复工企业已达50家。

入区企业北京热景生物复工后,争分夺秒研发和生产。半月内,已研发三款针对此次病毒的检测试剂盒,其中包括可15分钟快速出诊断结果的检测试剂。以岭药业、中粮丰通等企业党员带头,春节期间不休息,保障抗击疫情药品及市民食品供应。

相关负责人介绍,大兴生物医药产业基地承担着生物医药科技创新、成果转化、产业发展、健康服务等主要任务,肩负着振兴生物医药产业和推动高精尖产业聚集的重大使命,必须尽快复工并全力以赴投入到生产发展中去。

除了加强疫情防控之外,为保障更多企业稳产保供,“特事特办、急事急办”成为大兴生物医药基地的“常规做法”,

有温度的服务,及时协调解决企业复工中交通、防控、物资保障、原材料供应等方面遇到的问题,保障企业有序经营,做到既防疫情,又不误产。在做好疫情防控的同时,着力推动重点项目、重点工程及时开复工,确保疫情一旦有效控制,迅速掀起建设热潮。

“加班加点加油干 打赢防控阻击战”——北京谊安医疗燕郊生产基地的厂房里,抗“疫”横幅格外醒目。横幅下,工程师成杰正在和团队成员围拢在桌案边,调试呼吸机。

“我正在对照重点细则手册,测试传感器是否运作正常。”成杰说,这台呼吸机将运往湖北。

据介绍,抗击疫情以来,谊安已先后为武汉、汉川等地多家医院提供了近千台呼吸机,目前手上还有800台订单,正加班加点生产。

“呼吸机或许就是患者的‘救命机’,

前线正在全力阻击疫情,我们也要加紧为其输送‘弹药’。”谊安医疗董事长助理李凯说,1月20日接到任务后,员工21日便完成集结,现在还有7名工程师奋战在湖北一线。

有的供应商已经休假,听闻疫情紧急便立刻复工,一个个零部件从四面八方运送到装配厂房,产品组装、老化试验、终端测试……一台台呼吸机打包装箱,从北京发往全国各地。

近30年来,三元基因董事长程永庆和他的团队专注于研发具有中国自主知识产权的基因工程干扰素。

疫情发生后,他第一时间开启“应激”模式:一场抗击病毒的阻击战,随即在他的实验室和生产线上“打响”。

他们所生产的“重组人干扰素 α 1b注射液”已入选国家卫健委颁布的《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案》,是抗病毒治疗药物之一。

政策扶持及时给力

加大应急生产,鼓励企业扩大产能,按疫情期间企业同比新增销售收入的5%给予奖励,最高补助500万元;加大力度提前兑现企业研发补助,对研发生产疫情防控产品的生物医药企业,提前拨付2020年研发费用补助,首笔补助资金由6月份提前至2月份拨付,拨付比例由60%提高至80%……

为更有效防控新型肺炎疫情,厦门市科技局出台了《关于扶持防控新型冠状病毒生物医药产品研发生产的若干措施》(以下简称《措施》),从研发费用补助、提前兑现研发费用补助等6个方面发力,旨在结合厦门生物医药企业在涉及新型冠状病毒领域诊断、防疫、消杀、防护的基础优势,鼓励相关企业、科研机构采取紧急应对措施,加速疫情防控产品的创新研发和生产,尽快提升为防控一线提供服务的能力。

同时,《措施》支持企业进入防控产品应急审评审批绿色通道。对与新型冠状病毒疫情防控直接相关并取得注册证的第二类、第三类医疗器械,以及进入临床或获得新药证书的疫苗产品,在现有政策基础上按增加100%给予奖励。此外,《措施》还提出,将为防疫企业申请贷款、企业用工方面给予一定补助。

无独有偶,近日,青岛市政府办公厅也下发了《关于支持生物医药产业高质量发展若干政策措施的通知》,单个药品品种从新药研发到产业化最高可获5000万元资助。这是青岛有史以来出台的首个覆盖新药研发、产业化、项目投资、市场销售等产业链各环节的生物医药产业支持政策。全部10条政策,条条针对产业痛点,真金白银奖补,在扶持力度和覆盖范围上均居全国前列,将有利于助推青岛生物医药产业更好做大做强,也将有利于提振岛城相关企业助力疫情防控的信心。

据悉,10条政策涉及鼓励新药创新、支持医疗器械研发、发展中药及特医食品、加快创新成果转化、引进行业龙头企业、支持企业做大做强、支持药械产品应用、推动服务平台建设、鼓励相关资质认证、推动企业开拓市场等方面。

政企联动加速抗疫产品生产

西安高新区2月10日发布了《在新冠肺炎疫情防控期间支持生物医药企业发展的十条举措》,从设立专项基金、加大补贴支持力度、鼓励企业转产等方面,给予生物医药企业强力支持。

面对疫情防控医疗物资紧缺的现状,需要更多医药企业开足马力,加大研发生产力度。从1月31日起,西安高新区就积极发挥区内生物医药企业的研发和生产优势,紧急号召征集一批针对新冠肺炎防治具有显著性作用的重大科技攻关项目,给予最高500万元的资金支持。截至申报工作结束,共收到区内企业80个申报项

目。其中,医药类项目总计24项,医疗器械类项目总计56项。2月1日已完成评审,预计将支持28家企业,支持金额达2000万元。此外,鼓励相关企业在免疫类药物、防控救治类药物、检验检测试剂、消毒防护用品等领域全面复工生产,加大研发力度。

申报重大科技攻关项目企业之一的西安泰豪红外科技有限公司,是一家专业从事热成像设备研制和生产的高科技企业,自疫情爆发后,该公司员工全员放弃休假,力保应急供货,确保防疫测温设备正常供应。已累计为7个省,近20个城市

的火车站、汽车站、医院及其他人员密集场所配备了近500套红外测温热像仪。

为了调动医药类和医疗器械类企业共同抗击疫情的积极性,弘扬企业不畏艰难、奋战一线的工匠精神和责任感,高新区还对申报生物医药类专项的西安金磁纳米生物技术有限公司等12家企业,提前兑现拨付了总计1780万元的政策补贴,鼓励企业加快研发,全面生产,为抗击疫情贡献力量。目前,由金磁生物研发的新冠病毒核酸检测试剂盒,经陕西省药监局专家现场核查后,被推荐至国家药监局应急审批,审批通过后即可批量生产。