

科技抗疫 在孵企业正行动

► 本报记者 邓淑华报道

众志成城,抗击疫情。面对这场新型冠状病毒感染的肺炎疫情,全国多家孵化器在孵企业充分发挥科技特长,投入这场疫情防控阻击战。

逆流而上渡难关

1月29日,一场特别的远程会诊在广州、深圳、珠海三地进行,由中国工程院院士钟南山担任组长的广东省新型冠状病毒肺炎重症病例会诊专家组,对广东5例危重症患者进行了第一次远程会诊。此次会诊持续了3小时25分钟,参与远程会诊的共有5家医院的10名专家。

此次远程会诊背后的广东省远程医疗平台由清华科技园“钻石计划”企业海纳信信与中国联通合作承建,建设覆盖面广,包含广东省20家省级医院、56家县人民医院、一期690家乡镇卫生院、100家试点村卫生站。覆盖范围内的医疗机构均可提供远程影像诊断、远程会诊、远程转诊。

及时研发出新冠肺炎疫苗,成为无数人的热烈期待。不同于传统疫苗,信使RNA(mRNA)疫苗是一种可替代传统多肽疫苗的新型疫苗。作为国内mRNA行业多年耕耘者,贝壳大学校友企业斯微(上海)生物科技有限公司也加入新型冠状病毒疫苗研发。

斯微生物首席执行官李航文介绍,根据国家已经公布的新新型冠状病毒序列,斯微生物正在快速筛选抗原并设计mRNA疫苗的序列,并与同济大学附属东方医院转化医学平台等有关部门合作,研究开发用于抗新型冠状病毒的潜在mRNA疫苗。

近日,福建省晋江市防控指挥部发布第十号通告,请该市市民在2月4—17日期间,尽量少外出,不聚集,自觉做好居家防护措施,最大力度防控疫情传播,保障人民群众的生命健康。

市民不出门,每天的生活物资怎么办呢?海峡青年创客坊在孵企业——晋江社区电商平台“慧买买”临时在晋江和泉州开通了近300个社区的应急配送,为市民提供新鲜蔬果、生活物资等上门服务。

不过,在这个非常时期,如何保障配送人员和用户的安全?对此,慧买买推出了特殊配送方式——“无接触配送”。“无接触配送”即将商品放置到指定位置,比如公司前台、家门口,通过减少面对面接触,保障用户和配送员的安全。

如今,全国多家孵化器在孵企业正积极用科技方式,让人们共渡难关。

在广东,达安创谷生物医药健康产业孵化器、中新国际联合研究院、呼吸健康产业孵化器、冠昊生命健康科技园、粤港澳大湾区中医药科技产业园孵化器、横琴·澳门青年创业谷、中山国家健康产业基地、清远天安智谷等多家孵化器在孵企业面对新冠肺炎,开展科技攻关,提供技术支撑。

在北京市留学人员海淀创业园,北京推想科技有限公司



会诊专家组运用孵化器在孵企业参与建设的广东省远程医疗平台实现远程会诊

首发针对新冠肺炎的AI系统,可快速、直接对无症状感染者和早期患者进行排查鉴别,目前已投入临床使用;卡尤迪生物科技(北京)有限公司迅速推出两款呼吸道快检产品,可实现1分钟加样,最快30分钟出结果;北京融信数联科技有限公司在这个除夕夜连夜完成相关观测系统的研发和部署,并完成与驾驶舱的对接工作。

据不完全统计,启迪之星孵化网络内超过45家企业先后加入了这场疫情防控阻击战。

孵化器与在孵企业共同抗“疫”

在“龙头企业+孵化”模式下,我国出现了一批依托技术平台和产业资源优势,专注于(移动)互联网、云计算、生物医药等产业的专业孵化器。越来越多行业龙头企业围绕自身优势,建设专业孵化器。

在广州高新区,由中山大学达安基因股份有限公司创建的专业孵化器——达安创谷生物医药健康产业孵化器里,达安基因正在和在孵企业一起为此次新冠肺炎疫情防控战提供技术与产品支持。

达安基因是广东省高校校办产业中第一家上市公司。1月12日,达安基因研发部门在获得新型冠状病毒的基因序列数据后,迅速开展研发,成为广东省首家、全国较早研制出新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)的厂家。该公司研制的新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂

盒于1月28日获得医疗器械注册证。

面对此次疫情,这些达安创谷生物医药健康产业孵化器人中,有的出现在关于新型冠状病毒核酸检测试剂盒产品申报的筹划会议上;有的出现在入孵企业的销售对接团队中,对接需求方,甚至亲自配送;有的出现在采购部,为在孵企业紧急对接合适资源,采购产品原料、外包包装材料、口罩、体温枪及防护服等;有的出现在洁净车间内,对接在孵企业寻求合适的医用口罩生产场地以满足疫情需求……

如今,在达安创谷生物医药健康产业孵化器的在孵企业中,广州市一杰医药科技有限公司研制发明的抗菌洗液、消毒剂等防疫防护产品,1月22日提供给广东省内医院及药店,给予医护人员及民众有效防疫防护;

广州润虹医药科技股份有限公司研制发明的医用功能性敷料等产品,1月28日提供给广东省内医院及药店,给予医疗系统有效的技术支持;

广州邦德盛生物科技有限公司研制发明的核酸类质控品等产品,1月25日提供给各级疾控中心,有效防止新型冠状病毒检验假阴性;

广州和实生物技术有限公司研制发明的新型冠状病毒核酸提取试剂等产品,1月25日提供给各级疾控中心及医院,给予医疗系统有效的技术支持……

当前,在达安创谷生物医药健康产业孵化器里,多家在孵企业加入疫情防控阻击战。面对此次疫情,孵化器和在孵企业正共同抗疫。

科技有限责任公司参与建设北京市民用视频咨询平台,保障市民足不出户享受到医疗专家免费的“一对一”视频咨询服务;启迪之星(天津·海洋园)加速器在孵企业清科优体(天津)环境科技有限公司快速研发出以缓释二氧化氯技术为核心的消毒除菌凝胶,并将生产出的第二批500瓶消毒除菌凝胶产品,捐赠给前线奋战的医护人员;启迪之星壹计划企业山东清科智能科技有限公司免费为山东省菏泽市单县莱河镇、终兴镇等50多个村庄进行无人机消毒喷洒作业。

此外,启迪之星(天津·海洋园)在孵企业天津时空经纬信息技术有限公司自主研发的“高精度红外群体远程测温与特殊温度个体甄别报告系统”具有高效率远程预警和敏感温度个体甄别功能,可在海陆空要道的人口聚集区和出入口,快速筛查群体体温、甄别特殊体温个体,并配置人脸识别系统进行身份确定和联网追踪。目前,首批产品正在全部支援武汉。

在亚杰商会,摇篮计划11期学员、浙江孕橙医疗科技有限公司创始人王胤胤,在得知还有部分地方政府机构缺乏额温枪快速测温设备后,立即安排工作人员加班加点,为嘉兴市秀洲区油车港镇政府送去了一批孕橙额温枪设备;亚杰商会摇篮计划12期学员董捷创办的企业——影领影像医生集团,联合摇篮计划10期学员倪梦创办的企业——翼展医疗集团互联网医学影像诊断中心,开通全国“新冠肺炎”远程影像诊断平台,免费提供7×24小时远程阅片服务,对符合疑似新冠肺炎的CT影像片源进行义诊,为战胜疫情争分夺秒。

黑马学员企业武汉华夏心灵教育咨询有限公司提供公益心理援助服务。黑马城市学院武昌分院学员、华夏心灵创始人李良华,组建300余人专业心理咨询师团队,搭建心理援助平台,通过线上预约、电话热线等方式为湖北省内民众提供科学、有效的心理援助服务。

业内专家为创业企业如何渡难关支招

在一些孵化器在孵企业积极捐赠,加入战“疫”大军时,由于疫情影响,还有更多创业企业市场需求和生产骤降,对未来发展带来明显影响。创业企业应该如何快速调整,启动自救求生,渡过难关?来自业内的多位专家给出建议。

君紫资本董事长秦君:
困境正是塑造企业价值观之时

我经历过2003年“非典”的特殊时期,看到过孵化器里创业企业面临的挑战,所以特别理解当下。那时的阿里巴巴、携程、如家等企业熬过来了,才有后续的辉煌。在当前疫情冲击下,创业企业要从开源和节流两方面同时着手应对。“开源”即是想尽一切办法开展业务和实现收入,但它在当前背景下难度肯定更大,所以更重要的是做好“节流”。当前,全国各地陆续出台多项措施,帮助中小企业渡过难关,大家可以视企业实际情况利用好国家政策。伟大的公司都不是短期机会驱动的,而是使命和战略在推动。不管是疫情威胁,还是国际金融危机,企业面临困难时,正是塑造企业价值观的时候。

北京中企科创新经济研究中心主任杨晓非:
有实力变革的创业企业将向趋势转变

当前,创业企业遇到的表面问题是现金流和市場,本质上是应对挑战的能力。传统行业仍然是主流,部分被淘汰是必然。新的生活方式将给中国企业带来改变。一场疫情会改变和淘汰很多产业和企业。新创业浪潮将围绕中国人健康生活方式的改变而提升。涉及有利当下的产业将发展,聚集大量企业和工人的产业可能会发生巨变。现在的建议就是不破不立,顶不过去的企业,承认失败,持续创业;积极转型,努力活下去;有实力变革的创业企业将向趋势转变。创业企业要承认现实,积极变革,不在变换中生存,就在变化中死亡。

创业黑马董事长牛文文:
创业者要保持平常心、敬畏心和好胜心

疫情之下,创业者承担了更多社会责任。要争取企业也扛得过这轮危机,我觉得创业者要保持三颗心:平常心、敬畏心、好胜心。在危机之下,首先要稳定自身团队,就地工作,高管统一思想,坚定信念;其次需要尽快进入工作状态,一个企业的组织时间过长容易军心涣散,要确保每个员工都在工作状态;再就是要创新业务模式,一定要多考虑使用在线化工具,例如使用直播和短视频的方式等。创业黑马将密切关注疫情进展,积极响应国家号召,切实承担企业社会责任,与全国人民一起,众志成城,共克时艰。

创新工场合伙人张丽君:
以更快的迭代速度来拥抱线上化

春季本身就是现金流的低点,疫情可能会让遇到问题的企业雪上加霜。创业企业应尽量减少现金流损耗,做好6个月以上的现金流储备。融资进行中的尽快结束,不要在小条款上纠缠。能够有渠道拿到银行等贷款的创业企业,尽量争取。创业企业要快速做反应。因为疫情,市场格局可能会发生很大变化。创业企业要以更快的迭代速度来拥抱线上化,并鼓舞团队士气。团队是根本,要一起转危为安,一起抱团取暖。疫情结束后,这个团队会更具有生命力,而不会因为远程办公、没事做而变得松散。

积极捐赠 在孵企业贡献绵薄之力

► 本报记者 邓淑华报道

“创业企业虽然自己还很弱小,但社会责任、家国情怀不可忘。”正如创业黑马董事长牛文文所说,一批正处于创业阶段的孵化器在孵企业纷纷捐款、捐物、捐服务、捐产品……他们积极加入抗疫大军,为抗击疫情贡献绵薄之力。

赤子之心 捐款捐物

17年前,在医院工作的艾奇志曾奋战在“非典”前线。今年疫情发生后,摇篮计划10期学员、贝壳大学校友企业北京罗瑞生物科技有限公司创始人艾奇志虽已创业多年,但仍挂念一线医务工作者。在得知云南省腾冲市医疗防护物资紧缺的消息后,艾奇志联系朋友抢购8000个N95口罩,与罗瑞生物生产的2160支红豆杉浴足液空运到腾冲。

像罗瑞生物一样,多家孵化器在孵企业积极捐款捐物。

在中山大学科技园,在孵企业捐款和提供物资累计近300万元。其中,广州逸仙电子商务有限公司携旗下品牌完美日记,向武汉红十字会及广州市慈善会各捐赠100万元,共计200万元,用于与抗击新型冠状病毒相关的物资采购和医疗保障;广州市有车以后信息科技有限公司从美国洛杉矶采购3000套防护服等物资,并多方协调航班资源紧急调运回国,捐赠给南方医科大学南方医院派出医疗队;广州中大人力资源开发中心有限公司发出捐赠倡议,目前已组织员工、学员捐赠现金75300元、口罩1万只并寄往武汉。

在中山火炬高新区孵化器,中山和锦环保科技有限公司在疫情期间捐赠50台空气抗菌净化设备、45台车载抗菌净化设备,另有155台空气抗菌净化设备捐赠并安装在中山火炬高新区医院;大唐盛视科技产业园通过安远总商会、赣州商会、江西商会等渠道,为抗疫前线捐款捐物。

在西安高新区创业园,西安医心演绎医疗科技有限公司等11家企业向湖北、西安等地捐赠护目镜、口罩、净化服、抗

菌口腔喷雾剂、检测仪等若干疫情防护用品,支援抗击疫情第一线的工作人员,全力保障一线人员的安全;西安康拓医疗技术股份有限公司向西安高新区捐赠价值80余万元的5000支新型冠状病毒检测试剂盒。

在北京健康智谷移动健康产业园,北京天亿弘方投资管理有限公司捐款10万元;北京柏惠维康科技有限公司捐款10万元;北京维乐口腔门诊部捐款2万元;北京医渡云科技有限公司捐助口罩10万只,联合水滴公司、泰合资本捐赠10万张视频医生卡;北京小苹果昆育牡丹儿科门诊部捐助医用外科口罩1000只。

为支援打赢这场疫情阻击战,截至2月6日,创业黑马及其部分导师、学员组织募集医用物资、设备及资金共计3073.635万元。其中募集医用物资、设备为2300万元;募集资金773.635万元,包含创业黑马集团捐资50万元。

发挥专业优势 捐服务捐产品

1月21日,贝壳集团旗下贝壳基金投资企业上海锐翌生物科技有限公司成功推出基于“2019-nCoV”基因序列的RT-PCR法核酸检测试剂盒。为了让更多检测试剂盒早日支援疫区,1月27日,锐翌生物正式宣布向急需检测试剂的公立医院、疾控中心等单位免费捐赠1万人份新型冠状病毒核酸检测试剂盒,同时还可以提供技术支持,对相关实验人员进行培训,以实际行动支援武汉人民。

除锐翌生物外,贝壳集团旗下多家在孵企业积极捐服务、捐产品。其中,贝壳大学校友企业菲鹏生物免费提供100万人份新型冠状病毒核酸检测试剂用核心原料;贝壳大学校友企业上海四维医学科技有限公司捐赠远程心电设备,并保证24小时值班,为武汉多家定点医院提供远程诊断服务。

近期,清华科技园“钻石计划”企业海纳信信(北京)软件