



市科技创新局以科技之力助力抗疫复工复产

高擎利剑驱疫魔 奋勇争先谱新篇

生产车间轰鸣的马达声、建设工地上叮叮当当的敲击声、农贸市场热火朝天的吆喝声……6月的珠海呈现出一派生机勃勃的景象。

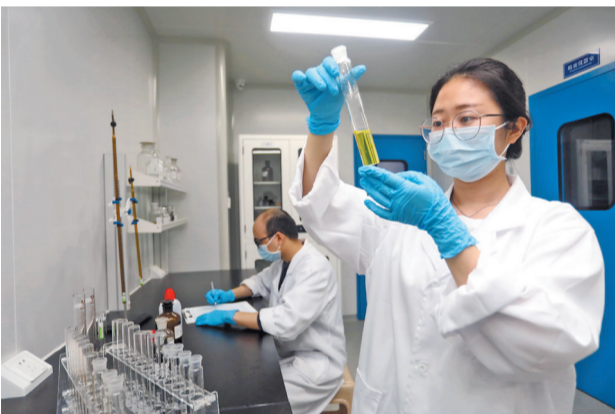
回顾珠海过去几个月来的战疫实践,科技创新始终是闪耀其间的“硬核”力量。从药物、疫苗、检测等方面的科研攻关水平,到无人机、大数据、人工智能等科技手段在疫情防控期间大显身手,再到企业依靠技术创新另辟蹊径、转型发展、迭代升级,科技创新始终是贯穿其中的亮丽风景线。

“自新冠肺炎疫情防控阻击战打响以来,市科技创新局把疫情防控工作作为最重要的工作来抓,凝聚力量、全力以赴,为打赢疫情防控阻击战贡献科技力量。”市科技创新局局长王雷表示,经过全市科技界的共同努力,珠海依托强大的创新产业支撑,为全省、全国打好、打赢疫情防控阻击战贡献了“珠海力量”“珠海智慧”。

采写:本报记者 廖明山 余映薇
摄影:本报记者 钟凡



2月21日,格力地产高格口罩一期正式投产。



通桥医疗科技实验室。



赛乐奇科技车间。



鲸准智慧医疗科技疫情监控图。



安信纳米口罩生产线。

凝聚合力 集中优势力量打响科研攻坚战

新冠肺炎疫情发生以来,习近平总书记始终高度重视科学技术在疫情防控中的重要作用,要求科研机构积极开展科研攻关,积极为打赢疫情防控阻击战作出贡献。

军令如山,闻令而动。面对来势汹汹的疫情,市科技创新局第一时间向全市高新技术企业、新型研发机构等科技创新主体发出“召集令”,打响一场同时赛跑、与病魔较量的科研攻关“战役”。

“疫情发生后,市科技创新局迅速行动,集中优势科技资源,并加强与相关领域的联动协同,主动对接、服务我市参与组织实施应急科技攻关项目的各类科研主体,加快疫情防控先进适用技术成果转化,发挥科技力量,打赢疫情防控阻击战。”王雷接受记者采访时表示。

解读“暖企十条”,市级科技应急攻关专项指南,鼓励各医疗机构、科技企业开展联合攻关,积极争取国家、省、市的大力支持……市科技创新局主动作为,通过“挂点服务”“全程支持”为我市科技企业、

研发机构开展科研攻关提供强大后盾。

战旗猎猎,百舸争流。“仅20余天,我市共70多家单位的124个项目申报了省级疫情防治科研项目,60多家企业的141个项目申报了市级科技应急攻关专项,各医疗机构、科研机构、高等学校、相关企业等迅速行动起来,把疫情防控科研攻关作为一项重大而紧迫的任务,众志成城,驱逐疫魔。”王雷说。

疫情如火情,如何加快疫情防控先进适用技术成果转化?

“丽珠试剂新型试剂盒,最快15分钟内出具检测结果!”作为最早响应、最早研制出新冠病毒抗体检测试剂盒的企业之一,珠海丽珠试剂股份有限公司在疫情爆发初期联合中国科学院武汉病毒研究所,接连攻克新冠病毒抗体检测技术难题。2月4日,多款抗体检测试剂盒及相关配套设备成功研发,随后迅速运用到抗疫一线。

同样位于丽珠工业园,丽凡达生物运用目前世界领先的mRNA技术平

台,在短短8天内完成了新型冠状病毒候选疫苗的小试生产工作,并于2月13日在小鼠体内检测到阳性抗体。

“疫苗研发过程中,市科技创新局了解到丽凡达急需可以进行新冠病毒实验的P3实验室(即防护实验室),随后与省科技厅积极沟通,协助新冠肺炎疫苗样品顺利进行检测。”丽凡达创始人彭育才博士接受记者采访时表示。

此外,市科技创新局还积极协助丽珠试剂、普米斯、银科医学等企业对接珠海新冠肺炎诊疗定点医院——中大五院科技攻关组,加快推动相关产品临床验证及上市。

中大五院在全省率先联合开展磷酸氯喹治疗新冠肺炎的临床观察研究、赛乐奇生物在10天内研发出新冠试剂盒并迅速组织生产、迪奇孚瑞紧急推出的快检套餐30分钟内得出检测结果、银科医学自主研发的抗体检测试剂盒阳性检出率可达90%以上……捷报频传,全市科技攻关开启“加速跑”。

守土尽责 筑牢疫情防控“防火墙”

防疫是大战,更是大考。

随着疫情防控取得阶段性成果,复工复产成为企业迫切的诉求。如何在科学精准做好疫情防控的同时,扎实推进企业有序复工复产?

守土尽责,共战疫情。“按照市新冠肺炎防控指挥部和市委组织部要求,我们组建了7个服务企业复工复产工作组,对重点企业进行结对服务,深入企业‘打卡’,协调解决疫情防控和复工复产实际困难。”王雷表示,截至4月初,全市2203家高新技术企业复工复产率达到100%。

复产所需,科创所能。针对中小企业资金困难的问题,市科技创新局作为科技信贷风险补偿管理实施单位,对前期已纳入科技信贷风险补偿范围、并因疫情导致资金周转困难的科技企业,

给予延期还贷、展期续贷支持,并酌情增加信用贷款和中长期贷款。

推陈出新,精准服务。4月9日上午,一场由市科技创新局指导的“云培训”引来7000多人“围观”点赞,数千名企业代表通过视频连线学习高企相关政策,并围绕认定条件、申报流程、注意事项等问题发问。

“正值全民抗击疫情、企业加快复工复产的特殊时期,市科技创新局创新活动形式,结合抗疫暖企需求将培训课堂转移到线上平台,为企业送去暖心‘干货’。”市科技创新局有关负责人表示。

“培训老师经验足水平高”“培训课程含金量高”“直播平台流畅、效果好”……一场场为珠海企业“量身定制”的线上培训课程陆续在各区开展,为加快复工复产、促进企业高质量发展注入强能量。

办事“不见面”,服务“不降温”。面对疫情,市科技创新局迅速响应企业需求,大力推进“非接触式”服务。对申报高新技术企业、企业研发费用分段补助实行远程指导,对科技型中小企业评价、技术合同登记全面实行“无纸化”办理,通过微信公众号及时推送疫情防控权威信息、科技服务动态……多措并举,市科技创新局扎实筑牢疫情防控“安全网”。

“政府部门推出的便利举措,让我感受到珠海的城市温度。”来自英国的珠海教师米娜告诉记者,疫情期间她的工作许可证需要办理延期,但本人不在中国境内。为优化外国人来华工作许可业务服务,确保疫情防控和企业复工复产“两手抓”,市科技创新局推出“不见面”审批,工作许可证延期全程实施线上办理,极大便利了外国人在珠海的工作生活。

危中觅机 推动产业链强链补链

5月11日,珠海本土数字化升级服务商WakeData(准客数据)宣布完成1000万美元B轮融资,这是WakeData自2018年6月成立以来获得的第三次融资。在经济下行压力大,创投市场持续低迷的形势下,WakeData何以逆势崛起并连获资本青睐?

“特殊时期里,各大核心产业对线上化、数字化的需求迎来爆发期,同时在‘新基建’政策的助力下,产业进行数字化升级势在必行,市场空间巨大。”投资方红点创投中国基金创始及主管合伙人袁文达分析说。

危中有机,危中觅机。疫情凸显的健康意识、骤然释放的AI需求、强行倒逼的渠道变化,都对市场需求高度敏感的珠海企业,找到了逆境突围、创新发展的发力点。

格力地产、华发集团、格力电器等“跨界”生产口罩,宝莱特集团等药企迅速开设红外体温计生产线,免稅集

团引导原有场内商户拓展线上业务促销……疫情尽管给经济带来重大影响,也催生出高质量发展的创新力量。

“新冠肺炎疫情不仅考验了珠海的创新底色、产业实力,也更加坚定了珠海发力创新源头、推动产业链强链补链的决心。”王雷表示,只有以创新引领,不断发力供给侧结构性改革,积极培育新的增长点,推动产业进一步转型升级,加快构建现代化经济体系,才能加快建设国际科技创新中心,为献礼经济特区建立40周年交出合格答卷。

补短板、堵漏洞、强弱项。疫情结束之后,如何使科技创新更全面、深入和妥善地融入公共卫生应急管理体系,提升有效城市创新发展的空间和韧性?

产业转型升级是珠海高质量发展的必答题,珠海的答案早已写就。今年3月,27家企业入选2019年珠海市高成长创新型企业(独角兽企业)培育库,入选企业涉及新一代信息技术、生物医

药和大健康、智能制造、人工智能等多个产业领域。

5月27日,32个重点产业项目在珠海集中签约,涉及装备制造、电子信息、生物医药、新材料、文化旅游、现代服务业等领域,总投资额达567亿元。

“这批项目的签约、落地将为珠海经济社会高质量发展增添强劲动力。市科技创新局将连同各区、各部门加大支持力度支持科技企业创新发展,集中资源给予全生命周期的政策支持,努力打造粤港澳大湾区经济新引擎。”签约现场,王雷向记者表示。

答时代之问,启未来之程。“当前,经过各方面的艰苦努力,疫情防控总体形势积极向好,但还要最终降服病毒,科研攻关仍需拿出更多‘硬核’成果。”王雷表示,“面对疫情,我们将继续综合施策,助力各类创新主体健康发展,以更前瞻的眼光、更务实的举措,充分发挥科技支撑作用,为抗击疫情贡献珠海力量。”

着力推进“两个专项整治”

近日,市科技创新局局长王雷带领各科室相关负责人先后赴英诺赛科(珠海)科技有限公司、珠海炬芯科技有限公司、中科先进技术研究开展挂点企业调研,主动收集企业现阶段的发展难点与问题,并积极提供解决方案。

高精尖人才招聘难、发展资金短缺、适合年轻科研人员申报课题少……在珠海技术研究院调研的过程中,调研组了解到该院面临的实际困难。王雷提出,市科技创新局将持续关注上述问题,与相关部门保持沟通,通过出台更有力、更灵活的促进创新创业发展的政策、办法,持续加大对以中科先进技术研究院为代表的科研机构的扶持力度,加快提升珠海创新创业产业升级。

在炬芯科技,调研组着重了解炬芯科技与澳门大学产学研合作的进程。王雷表示,珠海产学研合作需要政府层面推动,市科技创新局将发挥好桥梁作用,协助促进企业与高校的产学研合作。

找准企业,主动出击;聚焦难点,创新服务。深入企业走访调研,是市科技创新局着力推进“两个专项整治”的具体表现之一。

自今年3月以来,市科技创新局全体干部深入学习全市深化机关作风建设工作推进会会议精神,第一时间部署“两个专项整治”工作,形成“主+专”机制,以领导小组主抓、专班专职推进的模式,使得全局上下形成“一盘棋”的强大合力。同时,市科技创新局配合市机关作风办精准梳理了服务企业清单,主动查找痛点、难点、堵点问题,进一步为企业提供便利服务。

“我们不遗余力地追求令企业满意,创新服务企业的体制机制。”王雷表示,接下来,市科技创新局将持续深入调研企业需求,帮助企业解决发展过程中出现的新问题、新情况,用科技创新工作的实际成果检验专项整治工作的成效。