

简 报

第 4 期

省科技厅疫情防控青年战疫突击队

2020 年 3 月 13 日

科技创新组合拳展现青春担当

目前，疫情防控形势发生积极向好变化，取得阶段性重要成果，但疫情防控任务依然艰巨繁重，为此，省科技厅青年战疫突击队施展了一系列“组合拳”，助力疫情防控攻坚。

支撑权威发布 提升战疫士气

3 月 12 日下午，省府新闻办举行第四十一场新闻发布会，中国工程院院士钟南山、省科技厅副厅长龚国平以及深圳市第三人民医院院长刘磊、中山大学孙逸仙纪念医院副院长林天歆等专家

参加发布会。发布会上，龚国平副厅长介绍了省科技厅疫情防控和科研攻关的最新进展情况：检测试剂研制取得突破，目前国家已审批通过的16项检测试剂中，广东占了5项；利用冷冻电镜首次观察到灭活新冠病毒的真实形貌；新冠肺炎AI影像辅助诊断系统已在我省和武汉市金银潭医院试用；推动可重复使用口罩等防护物资研发生产，以及牵头研究制定生物医药创新政策等内容。钟南山院士就防控境外输入、新冠病毒在世界大流行以及出院病人复阳情况提出了建议和看法。这些重大进展的梳理，均离不开突击队队员夙兴夜寐、通宵达旦的努力和心血，为当前防疫局势打下一针强心剂。

研制新型检测卡 协助抗体筛查

突击队省实验动物监测所团队与广州千寻生物联合攻关，研制了适用于检测多物种新冠病毒抗体的荧光侧向层析检测卡。该检测卡相比胶体金检测卡具有灵敏度更高、定量检测、数据可保存回顾等优势，更重要的是该检测卡适用于人、猴、猪、兔、鼠等多物种的血清抗体，具有投入新冠溯源研究中大规模多物种抗体筛查工作的潜力，可能成为解决“病毒从哪里来，到哪里去”的辅助工具。中国动物卫生与流行病学中心、生物资源所等单位主动与省动监所联系，表示有意使用该检测卡，以期加快工作进度、提高效率。

落实创新券“科技惠企” 增强企业疫情“抵抗力”

突击队省生产力促进中心团队为落实厅科技支撑疫情防控

的决策部署，第一时间组织力量研究制定通过创新券方式支撑疫情防控工作的措施，会同华华南技术转移中心研究起草了《关于实施省科技创新券“科技惠企”专项行动的通知》，为政策制定和实施提供决策参考依据。启动 800 万创新券“科技惠企”专项行动的发放工作，以真金白银、真帮实扶帮助企业减负，并在 3 天内完成 2019 年度科技创新券第六批兑付审核，共计 43 张合同订单，拟兑付资金达到 2105930 元。通过线上互动的方式，详细解答如何申兑创新券“科技惠企”专项补助，为近 3000 家企业运用创新券应对疫情带来了实实在在的政策优惠。

科技暖企主动服务 云端开课答疑解惑

为企业开展技术合同认定登记，促进企业科技成果转移转化，突击队省生产力促进中心团队联合与华南技术转移中心、省技术市场协会举办“疫情期间技术合同认定登记实务”线上直播培训。培训围绕疫情期间技术合同认定登记优化服务、技术合同认定登记概述与优惠政策、技术合同认定登记办理流程、技术合同认定登记特殊案例等内容进行直播讲解，辅导使企业对技术合同认定登记的实务有了全面准确的认识和理解。课程共有 6861 人次观看直播，在线人数近 2000 人。此外，组建技术合同认定登记咨询 QQ 群，搭建了交流咨询平台，推动疫情期间我省技术合同认定工作持续稳定发展。

开展“生产力云讲堂”系列培训 防疫停工不停学

为贯彻落实国家和省有关疫情防控期间优化对外服务精神，

突击队省生产力促进中心团队联合中国生产力促进中心协会、广东省高新技术企业协会等机构开展“生产力云讲堂”系列公益线上培训。在疫情防控期间，针对企事业单位关于复工复产、转型升级等问题，策划推出了一系列符合当下市场需求的高实用价值培训课程。

“生产力云讲堂”自2月21日至3月6日共举办8期直播课程。培训邀请到百万畅销书作者秋叶、原联合国国际劳动组织培训专家赵伟等业内知名专家开展线上直播，培训主题涉及企业如何极限操作、如何转型线上抓住新媒体流量、如何在疫情和工作压力中秒睡等疫情防控期间备受关注的內容。8期培训课程，共有超过20000人次参与了线上直播，学员反馈培训内容契合市场需求，对实际工作起到较好指导作用。

技术难题线上问诊，助力中小企业

为帮助企业渡过难关，突击队省生产力促进中心团队发挥自身资源优势，创新服务方式，组织一批创新方法专家面向全省企业推出技术难题专家线上问诊服务，通过解决技术难题切实帮助企业实现降本增效，应对当前严峻的风险挑战。该项服务采取企业提技术难题攻关需求——专家探讨小组分析探讨——最终达成结果反馈的全链条线上形式开展，通过征集企业技术难题，依托企业研发人员和技术创新专家组建了难题攻关小组，围绕企业面临的技术创新难题展开分析和讨论，形成初步解决方案待企业复工后进行验证，攻关成果归属企业，极大地提升企业解决问题

的能力和市场竞争能力。目前，该项服务已在肇庆高新区开展，下一步动员地市科技管理部门及省内其他高新区同步开展。

开展国际合作 助力全球战疫

突击队积极协助开展的省应急专项，布局实施粤港、粤澳及国际合作项目，推进与美国哥伦比亚大学、哈佛大学、加拿大多伦多大学等科研合作，还开展与相关国际组织，新加坡、韩国、德国等多边、双边科研合作；我省高科技企业研制的病毒检测试剂盒已在 26 个国家使用，并向伊拉克、伊朗、日本、秘鲁等国家捐赠超过 8 万人份；及时派出专家随国家支援队，帮助伊拉克建设分子检测实验室，并积极开展医疗救治。

越是在疫情最吃劲的时候，越是要保持头脑清醒，越是要慎终如始，越是要再接再厉、善作善成，省科技厅团委将继续带领青年战疫突击队继续把疫情防控作为当前头等大事和最重要的工作，不麻痹、不厌战、不松劲，毫不放松抓紧抓实抓细各项防控工作，坚决打赢防疫保卫战。