

简 报

第 2 期

省科技厅疫情防控青年战疫突击队

2020 年 2 月 28 日

不负韶华抗疫情 奉献青春勇担当

目前，广东省新冠肺炎疫情防控取得了阶段性成效，应急响应级别由重大突发公共卫生事件一级响应调整为二级响应，但不代表疫情拐点的到来。省科技厅青年战疫突击队不懈怠、不松劲、不畏难，把青年力量铸建成疫情防控的坚强堡垒，誓言“疫情不散，决不收兵”。

科技攻关持续发力 临床研究整体效率再提升

在省新冠肺炎防控指挥办科研攻关组指导下，省科技厅团委带领青年战疫突击队充分发挥科技攻关作用，加强磷酸氯喹用药

科学指导。2月18日，磷酸氯喹被纳入了国家《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第六版）》。2月22日，省新冠肺炎防控指挥办科研攻关组向有关单位下发了《关于磷酸氯喹临床研究试用的建议》，提出在用药过程中须严密观察，出现不良反应时应根据病情采取必要措施保护患者安全。《建议》指出，在省科技厅、卫健委磷酸氯喹治疗新型冠状病毒肺炎多中心协作组指导下，使用磷酸氯喹治疗的入组病例，整体治疗效果不错，在治疗过程中未见和药物相关的严重不良反应。《建议》提醒，关于磷酸氯喹的临床研究都是在定点收治医院、在科研人员和临床医生的指导下开展，仅限于经评估后符合入组条件的确诊患者治疗，普通人不必也不可以预防性用药。为确保临床用药安全，多中心协作组专门发布了《磷酸氯喹治疗新型冠状病毒肺炎的专家共识》，强调严格按照专家共识和第六版诊疗方案推荐的剂量及使用时间用药，不得随意扩大用药范围、用药剂量和用药时间，在使用该药物过程中须进行严密观察，出现不良反应时应根据病情采取必要的处理措施，如调整剂量、中断使用药物等以保护患者安全。

上述《建议》《专家共识》在南方日报、南方网等媒体上公布，并引起积极反响，对总结推广临床救治经验起到了积极推进作用，增添了全国战胜疫情的信心和决心。省科技厅青年战疫突击队加速疫情防控科技攻关，尽显广东科技水平，更展现作为党的助手和后备军的责任与担当。

强化服务支撑 助力科研攻关

新冠肺炎疫情发生以来，省新冠肺炎防控指挥部组织协调全省优势科研力量开展科技应急攻关，虽然在较短时间内取得了一定进展，但科研人员仍争分夺秒开展各项研究，省科技厅青年战疫突击队不敢有一丝松懈，全力为科研人员做好各种协调服务工作。2月23日，钟南山院士团队在新冠肺炎重症患者的临床救治研究时，急需从美国进口生物制品（药物），由于该制品必须低温保存，面临着快速通关的问题。在了解到科研团队迫切需求后，省科技厅青年战疫突击队迅速响应，主动服务，立即协调广州海关，积极沟通制品通关事项。经过突击队的多番努力，2月25日，进口的生物制品（药物）及时成功地运送到广州医科大学附属第一医院，为等待救治的重症病人送上“及时雨”。

想疫情防控之所想、急科研攻关之所急、解制品通关之所困，青年战疫突击队始终在关键时刻挺身而出，在疫情防控第一线践行初心使命、体现责任担当，充分展现了新时代广东科技青年风采！

企业复工复产忙 科技暖企暖人心

2月26日，省科技厅青年战疫突击队发起主题为“科学防控，共克时艰”的“科技暖企行动”科普服务行。随着一声“疫情不散，绝不收兵！突击队，加油！”的响亮口号，突击队接过省科技厅党组书记、厅长王瑞军的授旗，率领3支科技暖企志愿者科普服务队整装出发，前往广州、惠州、清远、韶关、东莞、肇庆、

中山、珠海、江门等 9 个国家级高新技术产业区，通过派送高新科技抗菌防控产品、宣讲普及疫情防控知识、上门指导企业防护等多种形式，帮助 90 余家高新技术企业科学排解压力，安全有序复工复产，共同筑起复工复产防疫“墙”。

新冠肺炎疫情防控特殊时期，口罩短缺成为企业复工复产最大的难题。美国华侨陈卫平为“科技暖企行动”捐赠了 200 箱世洁乐生态抗菌喷剂。该喷剂是一种长效的物理生态抗菌产品，能在任何物体表面形成耐用防卫涂层，安全有效地对抗多种细菌、病毒和微生物。喷剂若喷在口罩正反面，能提高口罩的使用时间长达 30 天，据推算 200 箱喷剂可喷洒 144 万个口罩，相当于节约 4100 万个口罩，可有效缓解企业口罩资源紧张的局面。

此次“科技暖企行动”切实提高企业科技防控能力，提升口罩重复使用率，帮助高新技术企业安全有序复工复产，减轻疫情对企业生产经营的影响。在疫情下广东迎难而上复工复产之际，突击队积极发挥党员先锋模范带头作用、青年团员生力军和突击队作用，用满腔热情，投身一线。受捐的企业代表纷纷表示，“科技暖企行动”非常及时，不仅送来高科技防控物资，还带来实用的科普知识，让大家倍感温暖，更加坚定了企业复工复产、共度时艰的信心。“科技暖企行动”得到了南方日报、羊城晚报、广东电视台、广州电视台等十多家主流新闻媒体的报道，引起社会积极反响！

在省科技厅党组、省科研攻关组的领导和指导下，省科技厅

团委将继续带领青年战疫突击队坚定不移跟党走，义无反顾奋战在抗疫一线，以新时代新担当新作为让团徽闪耀，让团旗飘扬！