

简报

第 1 期

省科技厅疫情防控青年战疫突击队

2020 年 2 月 20 日

科技青年生力军吹响战疫青春集结号

2 月 19 日凌晨 2 点，省科技厅 13 楼的办公室的灯光依然亮着，省科技厅青年战疫突击队的队员仍在伏案工作。突击队的主要骨干队员从 1 月 19 日开始，连续三十天夜以继日的工作，经常奋战到凌晨。

防控新型冠状病毒肺炎疫情已成为一场波及全国的战“疫”。在这场战斗中，不仅医护人员奋战在主战场，省科技厅系统团组织和广大青年面对疫情纷纷主动“请战”，充分发扬“党有号召、团有行动”的优良传统，调动各方力量，积极行动，哪里有疫情

哪里就有青年突击队和生力军，让团旗飘扬在抗疫最前线！

与时间赛跑，青春战疫在科研一线闪光

面对突如其来的新冠肺炎疫情，科研人员每天都上演着没有硝烟的战“疫”，争分夺秒同病毒抢时间。在省新冠肺炎防控指挥办科研攻关组领导下，省科技厅青年战疫突击队“主动干、加班干、熬夜干”，在积极推动省应急科研攻关中与时间赛跑，跑出广东科研战疫“加速度”。2月18日，省政府新闻办召开疫情防控第二十四场新闻发布会，中国工程院钟南山院士、省科技厅王瑞军厅长、中山大学孙逸仙纪念医院江山平教授等专家和领导参加发布会，以客观治疗结果和详实的数据向社会全面系统的介绍广东省科研攻关进展情况，并对公众关心的问题做出回应，得到社会肯定，舆论反响正面，提振依靠科技支撑全社会打赢疫情防控攻坚战的信心。新闻发布会筹备前后，突击队队员的身影频繁出现，从每一份材料撰写到各项工作协调落实都做出了积极贡献。2月18日晚上，广东省科研攻关组办公室迎来热烈掌声，省政府主要领导、分管领导在3份疫情防控重点科研攻关进展日报上做出重要批示，充分肯定省科研攻关组的工作成效，稿件的起草工作主要由突击队的队员承担。2月19日，基于广东对磷酸氯喹的科研攻关和临床实践，磷酸氯喹正式写入《国家新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第六版）》。2月18日的新闻发布会上，钟南山院士露出了久违的笑容，疫情得到较好控制，战疫取得阶段性成果。这些成果有省科技厅青年战疫突击队的一个月来艰苦奋斗的一份付出，他们勇挑重担、勇于担当，他们不负青春、

甘于奉献。

功成不必在我 “共享” 助力疫病防控

省科技厅青年战疫突击队队员、省动监所新检测技术中心团队在春节期间成功表达了新型冠状病毒 N 蛋白表达菌株，并决定将菌株无偿提供给全球范围内的科研院校和生物医药公司，到目前已向国内国际 700 多个科研单位提供 1090 份，减少了各科研机构的重复劳动，节约了研发时间和经费，树立了良好的典范。这种全国范围“共享”科研成果的方式，是广大科研人员把论文写在祖国大地上，把研究成果应用到疫情防控中，及时共享信息与数据，体现了广大科研工作者“不唯论文、不计得失、奉献祖国”的科研初衷。2月19日，人民日报评论发表《给科研工作者的一封信：推进科研阵地，早日攻破病毒“防线”》把这个事迹作为典型进行介绍。N 蛋白表达菌株是什么？简单来说，科研人员可利用该蛋白制备单抗从而做成类似“验孕棒”的快速检测卡，操作简易，这样社区医院、小区门口，甚至普通人自己在家也可自我检测是否感染病毒。

科普人，牢固筑起战疫青春防线

疫情防控期间，省科技厅青年战疫突击队队员还积极开展全方位、多渠道疫情防控应急科普宣传和线上科普活动。广东科学中心密切关注和解读疫情相关的各项政策和科普资料，加大疫情知识的科学普及力度，迅速反应，及时在官方网站增设“科学新知”栏目，滚动发布疫情相关科普信息；“广东科学中心发布”、“广东科学中心科普吧”、“广州科普”等微信公众号始终站在疫

情防控的科普第一线，每天持续编辑推送最新疫情防控、科研攻关信息，提出“停课不停学，闭馆不闭展”，结合公众需求和自身资源，上线“科学防控”“宅家实验”“在线课程”“在线活动”“全景漫游”五大栏目，最大限度的开放共享科普资源，截止2月19日，推送信息100多条，总阅读量超过12万人次；联合长三角科普场馆联盟，发动粤港澳大湾区科技馆联盟16家成员单位共同开展“科普联动筑防线，众志成城战疫情”网络有奖问答活动，目前答题次数已经累计超过6万次。

疫情就是命令、防控就是责任。省科技厅青年战疫突击队相信，在省科技厅党组、省科研攻关组的领导和指导下，省科技厅团委将带领青年战疫突击队冲锋在前，不怕艰苦，英勇战斗，在战疫一线筑起青春长城！