

省科协学会部“防疫”工作信息

第（5）期

——全省学会抗“疫”进行时——

- ▲省生物信息学学会多举措抗击新型冠状病毒
- ▲省中医药学会发挥优势全力抗击疫情
- ▲省核学会发动成员单位持续助力抗疫
- ▲省农学会发布春茶生产应对措施建议
- ▲省水产学会公布水产生产管理应对建议

1、省生物信息学学会多举措抗击新型冠状病毒。面对新型冠状病毒感染的肺炎疫情，浙江省生物信息学学会坚决拥护并贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府和省科协关于疫情防控工作部署，动员本会会员以“两个维护”的政治自觉，以对人民群众生命安全和身体健康高度负责的态度，在“打赢疫情防控阻击战”中发挥积极作用。一是**研制自动检测系统驰援武汉前线**。自疫情发生以来，学会支持理事单位杭州遂真生物科技有限公司迅速自主研发了 AIGS 全自动核酸检测分析系统，并于第一时间驰援武汉各大疫区

医院，为武汉前线抗疫贡献自己的一份力量。此套系统能将检测样本放在全封闭自动检测仪中独立运行，全封闭体系很好防止了病原的泄露，有效避免了扩增产物的交叉污染，因此也减少了检验人员暴露的风险。二是为全国各地提供检测系统与试剂盒。春节期间，学会理事单位杭州遂真生物各部门都全面投入备战，并启动 24 小时应急响应机制，加班加点、保质保量、争分夺秒以最快速度努力为全国多家检测单位与医院提供 AIGS 全自动核酸检测分析系统与配套的新型冠状病毒检测试剂盒，如湖北、浙江、广东、北京等疫情地区。三是为全国疫情检测提供解决方案。基于学会理事单位杭州遂真实验室的技术体系，不仅可以完成对新型冠状病毒的定性检测，还可以通过对病毒基因组数据的分析和监测，揭示病毒的演化、变异情况，进一步的搞清楚病毒的进化、适应性和突变机制，为全国各地疫区提供安全可靠和更有针对性的全面解决方案。此外，为同病毒赛跑赢得救治患者时间，学会理事单位还集聚了国内著名病毒专家，正在加紧研制基于 CRISPR 的现场快检技术。学会还充分利用本会公众微信号等社会平台为在抗疫大众科普方面提供支持。

2、省中医药学会发挥优势全力抗击疫情。一是集结多批中医力量全力驰援疫情前线。疫情就是命令！面对突如其来的疫情，省中医药学会发挥自身优势，众志成城、抗击疫情不停步。截至 2 月 7 日，学会已多批次组织来自全省各地的中西医医疗骨干和护理骨干共 368 名，组成紧急医疗队奔

赴武汉支援。8日凌晨，集结号再次吹响，2月9日下午新一批抗击新冠肺炎中医紧急医疗队又启程出征湖北，更多的“逆行勇士”驰援前线。二是勇挑重担制定中医诊疗方案。学会呼吸病分会的委员专家，按照国家卫健委“中西医结合”救治患者的要求，勇挑重担、日夜奋战、研究制定了《浙江省新型冠状病毒感染的肺炎中医诊疗方案》，提供给抗疫一线实施患者救治，目前各地病区住院患者的中药治疗覆盖率已超过90%。

3、省核学会发动成员单位持续助力抗疫。一是发动“苍南核电捐助多品种医疗物资助力抗疫”。在学会的动员下，学会成员单位中广核苍南核电公司为一线抗疫捐助了多品种的医疗物资。捐赠物资包括防护服100套、头套100个、脚套100双、棉纱手套200双、橡胶手套120双、封口胶布1卷。二是支持核素病房制定防疫管理策略。基于目前新型冠状病毒肺炎疫情防控严峻形势，学会支持成员单位邵逸夫医院核素病房特制定疫情防控时期核素治疗病房专项管理策略。策略内容包括提前筛选，医院入口设筛查卡点测量体温、签署《浙江大学医学院附属邵逸夫医院入科调查表》，病房实行单人单间特殊封闭管理，执行特殊时间医患沟通流程，落实病房患者体温每日报告制度等，切实做好疫情防控，为全面保障医护人员、患者及其家属的生命安全建立防护屏障。

4、省农学会发布春茶生产应对措施建议。立春已过，

茶叶却不等人。在即将大面积采摘春茶之际，基于当前疫情形势，省农学会组织专家开展调研，发布了《新型冠状病毒肺炎疫情影响下的浙江春茶生产应对措施建议》，在密切关注疫情防控与茶芽萌发动态、组织做好春茶生产准备、组织做好有序推进春茶产销等方面，为广大会员和茶农提供指导建议，广大会员一起共克时艰！

5、省水产学会公布水产生产管理应对建议。新冠肺炎疫情以来，我省水产养殖也面临着产品销售困难、销量和价格齐降、新一轮养殖生产计划受影响等问题。根据目前疫情防控严峻形势，省水产学会牵头省水产产业技术创新与推广服务团队公布了《水产养殖生产管理应对措施建议》，建议在严格落实疫情防控措施、认真做好早春生产管理、加快出售压塘水产品、提前做好复工生产准备等方面为广大会员作指导。

2020年2月11日发