

武汉理工大学 新冠肺炎疫情防控工作简报

(第46期)

武汉理工大学新冠肺炎疫情防控工作指挥部办公室

2020年3月11日

立足行业开展科研攻关 联合抗“疫”展现担当作为

——武汉理工大学智能交通中心疫情防控工作纪实

【来源：智能交通中心】

面对突如其来的新型肺炎疫情，智能交通中心认真学习贯彻习近平总书记关于疫情防控工作的重要讲话精神，积极响应学校疫情防控指挥部的号召，依托交通学科优势，密切联系交通行业校友，积极寻找科技攻关切入点和突破口，加快交通行业应对疫情的科技研发攻关，努力为疫情防控贡献理工科技力量。

一、密切联系师生校友，汇聚强大抗“疫”合力

疫情发生以来，智能交通中心第一时间与中心全体师生、校友保持密切联系，关心师生和校友们的身体健康和生活状态，并发出《同心同行 众志成城 坚决打赢疫情防控阻击战》倡议书，邀请广大校友携手开展科研合作，助力一线战“疫”。防疫期间，中心坚持“在线办公”，先后使用“问卷星”“秀米”“腾讯会议”等网络技术产品和平台，联合师生校友高效完成了为疫情防控建言献策、科研攻关合作研讨、征文征稿、中心学科与创新团队大讨论、各研究所国家自然科学基金申报研讨，以及“十四五”

规划线上调研、人才招募等工作。

二、积极开展科研攻关，贡献专业抗“疫”智慧

作为交通行业的重要智库单位之一，智能交通中心在疫情期间积极结合自身专业优势为疫情防控贡献智慧和力量。中国工程院院士严新平教授带头组织团队开展研究工作，分别向中国工程院和交通运输部提交“关于进一步加强方舱医院应急管理工作的建议”“关于运用无人技术开展疫区自动运输服务的建议”等报告，得到有关部门的高度重视。应中国航海学会邀请，智能交通中心组织提交“新冠肺炎疫情对航运业的影响”报告，就疫情对航运业与国际贸易的影响程度和下一步的应对策略进行了分析。同时，智能交通中心还组织全体教师紧急启动疫情相关科研攻关项目申报，加快科技研发攻关，依托学校综合学科优势积极为复工复产复课等制定更有针对性和操作性的防控指南。

三、紧紧围绕交通行业，展现中心抗“疫”担当

为全面分析研究新冠肺炎疫情对交通运输行业的影响，构建交通运输行业重大疫情应急防控与应对体系，智能交通中心积极作为，依托《交通信息与安全》杂志社开设“重大疫情下的水路运输：影响、处置与应对”专栏，特邀严新平院士担任顾问，联合上海海事大学、上海航运交易所、长江航运发展研究中心等科研机构，面向全球征集相关科研成果，发动国内外行业专家为水路交通运输领域的疫情防控出谋划策。同时，中心还利用微信平台开设“新闻早餐”专题，每日择优推送重大疫情下交通、科教、技术等相关领域的文章，引导全体科研人员弘扬科学家精神，勇担社会责任、勇挑科研重担，把论文写在疫情第一线，把研究成果运用到战胜疫情之中。