

集团抗击新冠肺炎疫情表彰大会汇报材料（三）

——武汉工控工业技术研究院制造研发党支部

尊敬的各位领导，同志们：

大家好！

我是武汉工控工业技术研究院制造研发党支部支部书记余明进。今天很荣幸代表研究院在这里向大家汇报我们参与武汉保卫战，发挥技术优势，智援战疫的工作。

2月16日，按照集团党委统一安排，我院下沉支援武汉软件工程职业学院隔离康复治疗点建设，该隔离治疗点是治愈患者回家前的“最后一站”，也是我市第一家超过500人的大型康复治疗点。面对病员康复治疗安全、床位管理难度大，我们技术团队找准切入点，在汉人员现场集中攻关、远在异地的研发人员主动请缨，并肩作战，远程参与系统开发，我们与时间赛跑，24小时连轴转，累了靠在板凳上歇息、饿了泡碗方便面充饥，我们相互鼓励打气，克服一道道难题，突破一项项技术瓶颈，夜以继日奋战两天三夜，开发出“巨星方舱管家系统”和“电子病历信息系统”，并及时现场应用实施，减少了人员近距离接触风险，缓解了病患收治和管理压力，同时我们不断优化升级开发了集方舱床位管理、出入院登记、电子病历、查房巡诊、远程诊疗等功能于一体的巨星智慧医疗系统。获得中央指导组、国家卫健委领导，中

国工程院全小林院士和董家鸿院士，国家疾控中心专家，以及市、区各级领导专家的高度重视和一致好评。

在隔离点，面对每天 100 多名医护、后勤服务人员多次往返病区，手持式测温仪精度不高、效率低等问题。我们白天下沉服务，晚上技术攻关，仅用一周时间，确定了巨星智能测温仪设计方案，及时从海康威视订购到红外测温摄像头，从蔡甸经济开发区工业园采购测温仪支架等材料，采用最先进的触摸一体显示屏，这些在当时物流不通情况下，每一项工作完成的背后都是一波三折。全体技术人员既搞软件开发、又做调试安装，硕士同事变身产品调试员，生物学博士变身物料采购员、产品送货员，3 月 12 日首台自主研发的“人脸识别+秒测体温+智能报警”一体化智能测温仪诞生，并第一时间送达隔离康复治疗点，先后为 2000 多名感染康复者及时提供服务和帮助。截止 4 月底，我们共进行了 5 次产品迭代，生产了 7 种型号 300 多台智能测温仪，送往省内外各大医院、隔离点、学校、企事业单位和各级政府。

疫情是一次大考，在这次没有试卷的考试中考验了我们每一位党员的初心，也磨砺了我们与困难作斗争的意志！我们将以伟大抗疫精神为旗帜，初心如磐，使命在肩，大步迈向新征程，再立新功！再创辉煌！

谢谢大家！