



内部刊物请勿转载

工科院工作通讯

2021 年第 12 期（总第 202 期）

武汉市工程科学技术研究院综合办公室编印

2021 年 9 月 9 日

市工科院党史学习教育取得阶段性成效

市工科院以党史学习教育为契机，着力增强投身科技自立自强的政治自觉，强化地方科研院所责任担当，着眼学史力行促发展，主动服务区域经济社会高质量发展。

一是党史学习入脑入心。全覆盖、多形式、多平台推进党史学习教育走深走实。学思细悟读原著，为党员领导干部配备了“四本书”及习近平总书记七一重要讲话等学习材料；专题研学促交流，组织开展党史专题研学交流 6 次，举办了为期 3 天的专题读书班；党日活动铭初心，组织实地研学 3 次；线上学习忆党史，全体党员干部均积极参加按时完成学习强国、干部教育网上学习任务。

二是专题活动有声有色。扎实开展“党史我来讲”、“我想对党说”、“党史我知晓”、“颂歌献给党”系列专题活动，全院共征集微党课 30 个，

其中1堂微党课入选东湖高新区“百年党史·红色传承”党课活动；“两新赋能谋发展，画好党建同心圆”特色活动被武汉电视台等多家市级媒体宣传报道；“颂歌献给党”庆祝建党100周年文艺汇演活动形式多样、参与度高、感染力强；组织参加学习强国党史知识竞赛，进入东湖高新区线下决赛。

三是服务企业取得实效。认真落实学史力行的实践要求，在为民服务上力行，在推动发展上力行。以工科院孵化器双国家级孵化平台为实践阵地，树牢“店小二”意识，主动服务六十余家入孵的中小企业，加快培育以电子信息为主的产业集群，推动区域经济高质量发展。帮助企业申报科技项目15项、辅导知识产权授权72件、申请知识产权保护28项、申请高新技术企业认定10家，举办各类辅导讲座15场，组织高端人才专业性论坛1场，签约成果转化5项。

四是组织生活会严肃认真。院属3个党支部均按要求召开了组织生活会。会前准备充分，会上党委班子成员带头检视剖析，自我批评揭短亮丑有深度，与会党员开展批评直奔主题，不留情面有“辣味”，达到了组织生活会的预期目标，为后续党史学习教育深入开展指明了方向。（院组织人事处 供稿）

守土尽责 筑牢抗击疫情“红色防线” ——市工科院党员干部全力下沉社区

在新冠肺炎疫情防控工作工作中，院党委切实履行主体责任，贯彻落实市委市政府部署要求，研究部署做好常态化疫情防控工作。各党支部、广大党员冲锋在前，众志成城投入疫情防控阻击战，用实际行动践行初心使命，充分发挥了基层党组织战斗堡垒和党员干部先锋模范作用。



院领导班子落实“疫情防控一岗双责”的责任，坚守岗位、靠前指挥，带头值班，做到“守土有责、守土担责、守土尽责”。8月4日上午，根据市委市政府统一部署和要求，我院配合社区设立核酸检测点，开展市民核酸检测采样工作。采样点三天共约完成六千人核酸采样。院党员干部连续值守，奋战在核酸检测第一线，维护现场秩序、做好后勤保障。



院基层党支部及时组建一支党员战“疫”先锋队，积极与分包辖区进行对接，贯彻落实疫情防控工作部署要求。党员们一个个奔赴疫情防控第一线，把初心书写在行动上、把使命落实在岗位上，大力发扬不畏艰险、无私奉献的精神，从严从细抓实疫情防控工作。自8月4日至17日，已累计组织党员下沉社区50余人次。



8月上旬，院党委书记、院长程百炼带领班子成员及有关部门负责人多次赴街道核酸检测点、花桥社区检查、指导疫情防控工作,并慰问奋战在疫情防控前线的工作人员。



院党员积极下沉居住所在地社区参加疫情排查、体温检测、外出返乡信息登记、设卡登记车辆人员等志愿工作，用实际行动践行了党员的先锋模范作用。（党群工作部 供稿）

最快 10 秒过安检！武汉移动互联工研院承建的环邕公安检查站项目服务东盟博览会

第 18 届中国——东盟博览会、中国——东盟商务与投资峰会将于 9 月 10 日至 13 日在南宁举行。为构筑坚固的环邕防线，武汉移动互联工业技术研究院助力南宁警方，以智慧警务建设为引领，积极打造符合新时代要求、

体现实战化特点的“智慧公安检查站”。

智慧公安检查站主要由安检大楼和安检车道两部分组成，在车底智能检测系统、道闸、升降柱和安检机器人、太赫兹安检仪等高科技信息化设备加持下，通过高效快速的检查核查，实现了人过留名、车过无患、人车关联的“无感知”安检。



安检大厅内的太赫兹安检仪



高速公路车道安检机器人

智慧公安检查站使用的太赫兹安检仪是由我院成果转化平台——武汉移动互联工业技术研究院开发的具有自主知识产权的产品，该产品是一款可对人体进行安全检查且完全无辐射的新型设备，能够针对人体藏匿在衣服下面的金属或非金属的枪支、刀具、炸药、毒品、易燃液体等违禁物品进行成像、定位并且识别报警，该设备还集成红外热成像等测温功能，可同时快速筛查发烧人群并自动报警。而南宁智慧公安检查站内的太赫兹安检仪则主要对不携带行李的大中型客车旅客人员进行快速安全检查，在确保安全的前提下，全面提升安检通过效率，最大限度方便群众通行。

武汉移动互联工业技术研究院在建设和保障南宁 15 个公安检查站建设上仅用了不到一个月时间，充分体现了该院抢抓实干的干事创业的精神。

（院科管处 供稿）

工科院孵化器举办“2022 年高新技术企业认定解析”和“境外专利申请流程”线上培训活动

8 月 11 日和 8 月 20 日上午，工科院孵化器分别举办“2022 年高新技术企业认定解析”和“境外专利申请流程”2 场线上培训活动。活动由工科院孵化器主办，科创空间、融智空间承办，武汉欣博信达科技咨询服务有限公司、武汉嘉恒高科知识产权咨询管理有限公司、武汉智嘉联合知识产权代理事务所（普通合伙）协办，通过线上腾讯会议直播平台顺利举行，每场活动吸引了众多的企业代表参加。



司、武汉嘉恒高科知识产权咨询管理有限公司、武汉智嘉联合知识产权代理事务所（普通合伙）协办，通过线上腾讯会议直播平台顺利举行，每场活动吸引了众多的企业代表参加。

8 月 11 号上午活动现场，欣博信达科技咨询服务有限公司咨询师高新技术企业认定形式审查专家贺冰洁老师先从高新技术企业的定义、认定标准、认定必备条件、认定打明细、需要的资料清单及申报流程、高新技术企业认定遇到的问题、2021 年检查的重点及补助自信领取流程这些方面一一解析，对前来咨询的企业人员进行了深度辅导和交流。

8 月 20 日上午武汉嘉恒高科知识产权咨询管理有限公司高级知识产权咨询师雷娜主讲。线上活动现场，雷娜老师从确定境外案件相关信息、选择境外申请途径、境外案件的递交、PPH 的介绍及使用、国际专利补贴政策相关信息来剖析，对有境外专利申请需求的企业人员进行了深度辅导和互动交流。

通过这 2 场线上活动，企业全面了解科技型中小企业政策和高新技术企业

业申报的必要性以及高新技术企业认定政策和国际专利申请的途径、流程，提升企业在市场国际化过程中的知识产权抗风险能力，使企业更多地享受到国家、省、市对中小企业科技创新的奖励扶持政策，获得奖励、补贴，合理降低税负，增强企业活力、加快自身发展。（院孵化器公司 供稿）

2021 年武汉市江岸区科技成果转化电子信息技术专场活动在工科院孵化器成功举办

9 月 6 日下午，由江岸区科学技术和经济信息化局主办，武汉市工科院孵化器、科创空间、融智空间承办的 2021 年武汉市江岸区科技成果转化电子信息技术专场活动，在武汉工科院科创空间一楼多功能大厅线下线上同时举行。6 家高科技企业项目达成成果转化协议并进行现场签约。



2021 年武汉市江岸区科技成果转化活动电子信息技术专场签约仪式

来自武汉臻图网络科技有限公司、湖北元有信息科技有限公司、武汉威昂科技有限公司、武汉瑞意电子有限公司、武汉移动互联工业技术研究院有限公司、炫盒（武汉）网络科技有限公司的“UUGLOBE 在线科普地理信息平台”、“融合创新、智慧酒店信息平台”、“军用仿真训练模拟平台”、“国

产 IC 主芯片附属电路开发平台”、“基于城市融合场景的数字驾驶舱”、“3D 智能糖画机器人”等六个项目进行了现场路演。这些项目聚焦“电子信息技术”，运用电子技术、信号与系统、计算机控制原理、通信原理，在新一代信息通信、智能终端、工业机器人、高端智能制造装备等重点产业进行创新突破，来自高校和行业的专家评委现场点评。

欣博信达科技咨询服务有限公司咨询师、高新技术企业认定形式审查专家贺冰洁进行了科技企业项目申报政策宣讲。



江岸区科学技术与经济信息化局四级调研员朱伟山致辞



活动现场颁奖仪式

江岸区科学技术与经济信息化局四级调研员朱伟山介绍，江岸区委、区政府高度重视科技创新和成果转化工作，将科技创新作为推动产业结构调整和经济发展模式转型的新动能。武汉市工程科学技术研究院以信息技术为重点，在政务信息化、信息安全、云计算、智能存储、大数据等领域集聚了一批专业化人才。该院以技术创新为主体，以成果转化和企业孵化为两翼，近年来依托打造的双国家级创新创业平台——工科院孵化器，促成了包括工科院科研成果在内的近百项高新技术成果转移转化，为江岸区经济发展注入了创新活力。（院孵化器公司 供稿）