

吕善功书记带队调研武汉生物技术创新研究院

为学习先进运营管理经验，推动市工科院更好地转型发展，2月8日，院党委书记、院长吕善功带队到武汉生物技术创新研究院调研，陈铭恩副院长及院相关处室部门负责人参加调研。武汉生物技术创新研究院党委书记、常务副院长王松列，副院长姚超雄，特聘专家朱俊铭等陪同调研。

吕书记一行先后参观了武汉生物技术创新研究院创新成果展厅、生物技术共享服务平台，观看了生物技术创新研究院宣传片。在随后的调研座谈中，王松列书记从顶层设计、研发平台建设、产业投资、产业孵化、人才队伍建设等多个方面介绍了生物技术创新研究院的经验做法。

吕书记指出，武汉生物技术创新研究院“服务+创新+创收”的发展模式，为市工科院改革发展提供了借鉴。下一步，我们将按照市委市政府的



学习先进经验 推动转型发展 ——吕书记带队调研武汉光电工业技术研究院

为学习先进运营管理经验，推动市工科院更好地转型发展，2月16日，院党委书记、院长吕善功带队调研武汉光电工业技术研究院有限公司，副院长陈铭恩及院相关处室部门负责人、科技工作者参加调研。武汉光电工业技术研究院有限公司知识产权与法务总监徐迪帆接待并陪同调研。

吕书记一行参观了武汉光电工业技术研究院创新成果展厅。在随后的调研座谈中，徐迪帆从顶层设计、运营模式、成果转化、项目申报、产业孵化、人才队伍建设等多个方面介绍了武汉光电工业技术研究院的经验做法。院相关处室部门负责人、科技工作者就各自关心的问题向徐总提问，徐总均一一解答。

吕书记对徐总的热情接待表示感谢，他指出，光电工研院坚持体制机制创新和高端产业孵

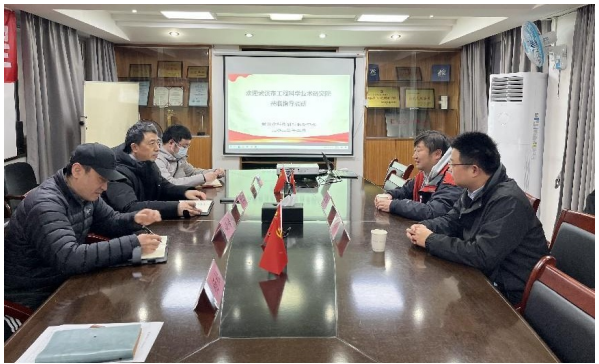


积极拓宽业务渠道 聚焦科技人才素质培训

2023年2月2日，为落实院专题调研会精神，积极对接相关部门，努力拓宽工科院公司业务渠道，市工科院办公室主任李黎走访调研武汉市科技创新服务中心，市科技创新服务中心负责人刘斌、综合管理部部长姚峰等参与座谈。双方就科技人才素质提升，开展培训业务合作等事项进行了讨论。

刘斌介绍说，进园区、进企业、进社区等创新方法“三进入”是市科技创新服务中心倾力打造的创新方法品牌，也取得了一些成绩。为更好的开展“三进入”活动，2023年拟组织开展“创新方法精品课程”线上推广活动，打破时间和空间限制，灵活运用工科院信息平台，通过大数据扩大创新方法课程覆盖范围，提升创新方法学习效率，培养更多的优秀创新工程师，希望双方可以在网络培训领域广泛开展合作。

李黎表示，市工科院在网络培训平台运用上有着丰富经验，积累了大量实际运用案例，自有



2月3日，院党委书记、院长吕善功带队调研院乡村振兴联系点——蔡甸区儒侏街新帮村。新帮村两委班子成员向吕书记介绍了新帮村产业发展、基础设施建设等情况。随后，在村干部陪同下，吕书记调研参观了新帮村头沟美丽乡村片区、鱼塘养殖基地、莲藕种植加工基地，并慰问了李德清等困难户。



我院召开 2022 年度 基层党支部书记述职 评议考核工作会

2023年2月27日，市工科院党委召开2022年度支部书记抓基层党建述职评议考核工作会，听取支部书记抓基层党建年度述职汇报。院党委班子成员、各党支部委员会委员参会。会议由院党委书记、院长吕善功主持。

会上，院机关第一党支部、第二党支部和孵化器党支部书记依次进行述职，围绕履行职责的情况、2022年度党建工作重点任务落实情况、存在的突出问题及2023年改进工作的思路措施四个方面进行工作总结和汇报。

吕善功书记根据日常工作实绩和调研掌握的情况进行“一对一”现场点评。他充分肯定了过去一年各支部取得的成绩，并指出，各党支部书记对这次述职评议考核高度重视，总结成绩到位，分析原因中肯，提出的下一步工作措施切实可行。同时，他从党建创新意识提升、基层党组织作用发挥、党建品牌创建等方面总结概括了目前存在的不足并提出改进意见，指明了提升党建工作水平的发展方向。

围绕下一步如何持续提升基层党建引领力、新形势下如何开展高质量党建，吕善功书记提出三点要求：一是要着力推进基层党建与业务工作齐头并进。要发挥党建工作目标引领、思想引领、作风引领作用，坚持党建工作和业务工作同谋划、同部署、同落实，推动党建与业务双向融合、相互促进，形成围绕中心抓党建、抓好党建促业务的良好工作局面。二是要精准把握基层党组织建设。要聚焦基层党建工作的重点、难点和薄弱点，通过分类研究、精准对象，聚焦问题、精准施策，压实责任、精准考评的方式，全面提升基层党组织的整体功能。三是要牢固树立党建创新理念。要以改革创新精神不断加强自身建设，创新党组织活动内容，开展灵活多样、丰富多彩、喜闻乐见的党内学习、生活和主题党日活动，提升党组织的吸引力、凝聚力。

与会人员结合各支部书记述职情况及日常工作表现，认真填写了考核评议表，对各位党支部书记抓基层党建工作做出了评价。（通讯员 孟丽）

春风送暖，春意盎然。在第113个“三八”国际妇女节到来之际，为丰富广大女性职工的精神文化生活，3月3日上午，院工会组织女职工参加第十二届中国光谷体育文化节花漾丽人日活动。（通讯员 孟丽）



2023年2月10日，市工科院召开党委领导班子2022年度民主生活会。会议由院党委书记、院长吕善功主持，市委党员干部下基层察民情解民忧暖民心实践活动巡回指导组第十组组长潘建桥、副组长李景中，督导组成员林燕华、陈世龙、濮晶到会督导指导。

会议主题是全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实习近平总书记关于湖北武汉工作的重要讲话和指示批示精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，团结带领党员干部群众以

奋发有为的精神推动党的二十大作出的重大决策部署在市工科院落地见效。

会议通报了党史学习教育民主生活会整改措施落实情况及征求意见情况，领导班子作了对照检查，班子成员逐一发言，作个人对照检查，开展批评与自我批评。与会同志一致认为会议准备充分，交换意见坦诚，提出建议针对性强，达到了进一步统一思想、增强凝聚力、提升战斗力的效果。

市委第十巡回指导组组长潘建桥在点评总结中指出，市工科院党委班子民主生活会贯彻了党的二十大精神和省、市党代会精神，中央政治局民主生活会有关精神和要求，达到了坚持真理、修正错误、统一思想、增进团结的目的，取得了良好的效果。潘建桥同志要求，下一步市工科院党委要以本次民主生活会为新契机，重点抓好以下工作。一要持续加强理论学习；二要聚力抓好问题整改；三要及时上报通报会议情况。

吕善功同志代表党委班子对巡回指导组在前期准备阶段对我院的悉心指导表示衷心感谢。他强调：院党委要以本次民主生活会为契机，将问题整改与推动工科院转型发展结合起来，推动市工科院开拓“一体两翼”新格局、实现“两业并举”融合发展而凝神聚力，为武汉建设具有全国影响力的科技创新中心、实现高水平的科技自立自强贡献工科院力量。（通讯员 张国霞）

市工科院孵化器承办“人工智能赋能新一代信息技术”专场活动

3月17日上午，由武汉市工科院孵化器、科创空间承办、江岸区科学技术和信息化局主办的2023年“数字经济引领高质量发展”江岸区科技成果转化专场活动，在武汉会议中心汉江厅举行。市工科院副院长陈铭恩，武汉市科技成果转化促进中心副主任周瑛，江岸区科经局局长肖美华，江岸区科经局副局长朱伟山等出席活动。

活动现场，来自武汉和弦科技有限公司、武汉宝久电科电子有限公司、武汉普现科技有限公司等6家科技企业围绕“高级计划与排程关键技术研发和应用示范”、“工业互联网伺服系统”、“智慧园区信息安全建设”、“数字社区服务平台”、“地质灾害风险防控数字孪生应用”、“联感知大数据平台”等6个项目进行了现场签约并进行了路演，来自高校和行业的专家评委进行了现场点评。

市工科院孵化器在孵企业武汉市和弦科技有限公司高级工程师罗秀虎分享了APS（高级计划与排程）技术。罗秀虎以一家家具厂排产情况为例，家具厂原来通过人工审核的方式、导入、导出订单，不仅容易出错，速度也慢。再加上缺乏及时的物料计划，导致家具厂排产效率低，产能不均衡。“在运用高级计划与排程系统之后，工厂实现了智能排单，不仅交付周期缩减了20%，也降低了大约20%的物料损耗。”

路演结束后，江岸区科学技术和信息化局相关负责人宣读了《江岸区进一步加快科技创新发展政策措施》、《江岸区支持数字经济加快发展政策措施》、《江岸区进一步推动民营经济和中小企业突破性发展政策措施》相关政策。

江岸区科经局局长肖美华在致辞时指出：作为辖区典型代表，武汉市工科院致力于应用性、共用性、前瞻性技术研究的高水平信息化，致力于光电子信息及生物医药产业领域中小型



科技企业培育。市工科院以技术创新为“主体”，以成果转化和企业孵化为“两翼”，面向武汉国家中心城市建设和人工智能、新一代信息技术等战略性新兴产业，在人工智能、信息安全、云计算、智能存储、大数据等领域集聚高端人才、培育科技企业、转化科技成果，相继打造了“武汉市工科院科技企业孵化器”、“工科院科创空间”双国家级双创平台，累计培育高新技术企业55家，转化科技成果近百项，成为科技创新、成果转化、人才集聚的重要高地，与江岸区及相关职能部门在科技成果转化、企业培育孵化、专场活动举办等方面建立了院地协同机制，为区域经济发展注入活力。（通讯员 吴佳妮）

2023 年“数字经济引领高质量发展”科技成果转化签约活动在工科院孵化器成功举办

2月20日下午，由江岸区科学技术和经济信息局主办，武汉市工科院孵化器、科创空间承办的2023年“数字经济引领高质量发展”江岸区首场科技成果转化签约活动，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果成果转化协议并进行现场签约。

来自武汉誉驰教育科技有限公司、星原素（武汉）文化科技有限公司、武汉杰达悦教育科技有限公司、武汉擎天云数据有限公司的“智慧园区综合解决方案”、“NextV数字化品牌整合方案”、“后疫情时代数字化转型平台”、“科技赋能一党内政治监督平台”等四个项目进行了现场路演。这些项目聚焦5G、网络信息安全建设、人工智能、工业互联网，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。

武汉市科技局二级调研员杜星球为大家讲解了武汉市科技成果转化中试平台建设及相关政策。科技成果转化中试平台是指：围绕概念验证、产品试制、产学研联合攻关等需求，具备固定场地、设备条件和中试服务能力，为行业的科技成果进行二次开发实验，为企业规模生产提供成熟、适用、成套技术而开展中间试验的科研开发实体，该平台能进一步从源头上杜绝科技和经济“两张

皮”现象，有效提升科技成果转化的成功率。

江岸区科学技术和经济信息局副局长



戴勇介绍，江岸区按照市委、市政府关于推动科技创新发展的工作要求，数字经济是江岸区531产业体系的重要部分，是我区布局的战略性新兴产业，科技成果转化正是突破发展数字经济产业的重要平台。通过制定搭建“产、学、研”合作平台，建立科技成果联络员制度，开展中试平台建设等方式，推动人工智能和数字经济领域科技成果与区域优势产业融合，将江岸区打造为科技强区。本次活动让企业与科技携手，不断拓展“政产学研”融合发展通道，集聚创新资源，拢聚创新成果，进一步拓展新领域，促进交叉融合，推动电子信息新技术跨行业、跨领域的特色应用和发展。（通讯员 吴佳妮）

中小企业培训季 | 万企育才工程培训圆满完成

2023年2月22日-24日，万企育才工程之《数字经济——“制造业中小企业数字化转型”培训活动（第一期）》在市工科院众创空间圆满完成。

本次活动由武汉市经济和信息化局主办，武汉市工科院科技园孵化器有限公司承办，培训课程采取“线上+线下”方式进行，培训内容为：中小企业面临的内外部挑战和机遇、中小企业数字化转型的必要性、中小企业数字化转型需掌握的核心技术及应用案例、帮助中小企业提升核心竞争力等内容，对于数字经济时代的中小企业和民营经济的经营发展有着重要的指导作用。

培训中还组织了参访交流活动，走进工科院数字化展厅，深入学习优秀企业经验，为受训企业在科研管理、文化建设、产业链等方面提供资源共享、学习借鉴、取长补短的平台，实现优势互补。（通讯员 吴佳妮）



武汉市工科院科技园孵化器有限公司



武汉市工科院科技园孵化器有限公司成立于2010年，是湖北省首家由科研院所——武汉市工程科学技术研究院创办的专业型科技企业孵化器，重点打造人工智能领域的产业集群。目前已建设有1个国家级科技企业孵化器、1个国家级众创空间和1个省级众创空间，荣获“创头条·第四届全国百家特色载体”、“国家技术转移中部基层站点”、湖北省技术转移示范机构、湖北省小型微型示范基地、湖北省大学生创业孵化示范基地、湖北

省中小企业公共服务平台、湖北省知识产权保护工作站等省市各类荣誉共计40项。连续四年获国家级科技企业孵化器年度考核优秀，湖北省级孵化器绩效考核常年位列前茅，孵化成效显著。

截止2022年底，工科院孵化器孵化链条内累计培育电子信息初创型企业350余家，培育高新技术企业54家，近五年促成科技成果转化项目60余项，在孵企业获知识产权授权逾1300件，科技成果转化金额达1亿元，引进“黄鹤英才”、“长江学者”等高端人才创业项目30余个，联合院企共建“智慧城市联合创新中心”、“数字孪生创新应用研究中心”、“细胞产业化技术研发中心”、“工科院孵化器数字化共享展厅”等多个公共技术服务示范平台，引进高端人才创业团队30余个，年均提供就业岗位近1700个；2022年在

孵企业年生产总值突破5亿元。

工科院孵化器以促进成果转化、培养科技企业、培育高新技术企业和企业家为终极目标，建设“众创空间-孵化器-加速器”的全链条孵化服务体系，着力整合各种资源，拓展和提升服务功能，重点打造了“六个一”特色全链条支撑体系：即一个电子信息专业细分领域、一个种子基金、一个技术转移转化示范平台、一批专业型创业导师和服务机构、一个产学研平台和一个产业加速器，为不同发展阶段的电子信息行业企业提供全方位、差异化和多层次的孵化服务，形成了涵盖全要素、覆盖全链条的“国家级众创空间+国家级科技企业孵化器+加速器”的产业孵化体系。

地址：武汉市江岸区江大路30号
电话：027-82627150

通用型异体 CAR-T 细胞制备技术

功能：满足细胞产品GMP生产要求，配过氧化氢灭菌系统；

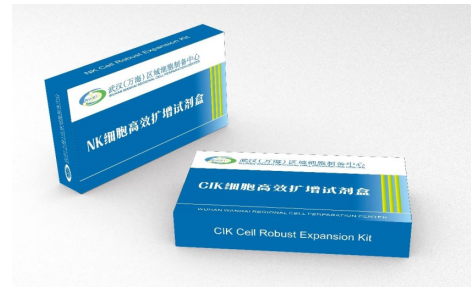
主要特征：

1、整体为透明pvc膜组成的软舱体结构，C级背景，设置更衣/缓冲/操作区，进出风系统、空气过滤单元等，美观大方，易于清洁维护；

2、软舱体内配置细胞培养隔离器，封闭A级环境操作，相对正压，层流保护，高度密闭，阶梯压差保护，自带灭菌系统。

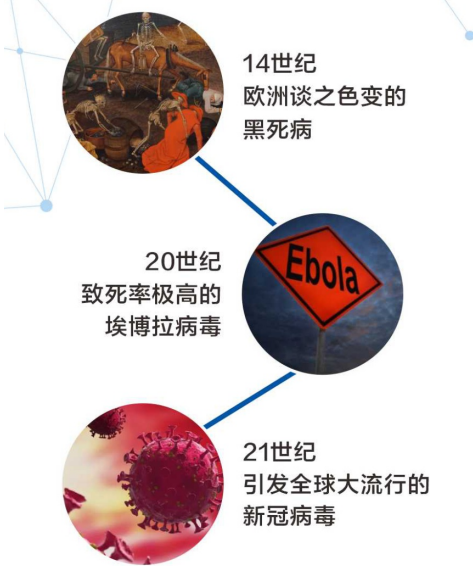
主要服务：

1、合成成品细胞液氮罐存储；
2、细胞工作站复苏，需要时即取即用；
3、通用型细胞+细胞工作站

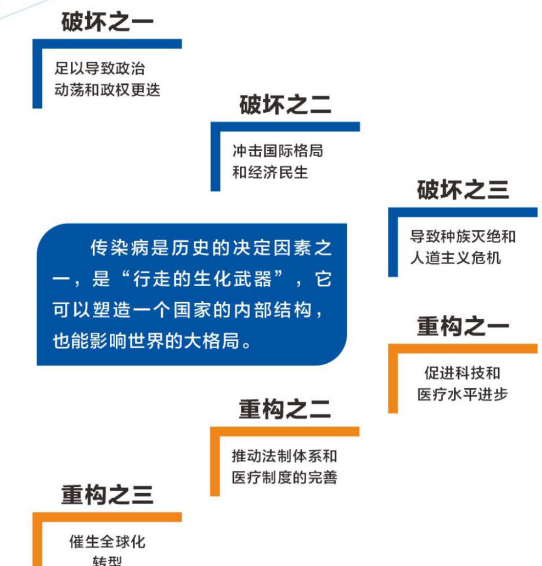


生物安全——防控重大新发突发传染病

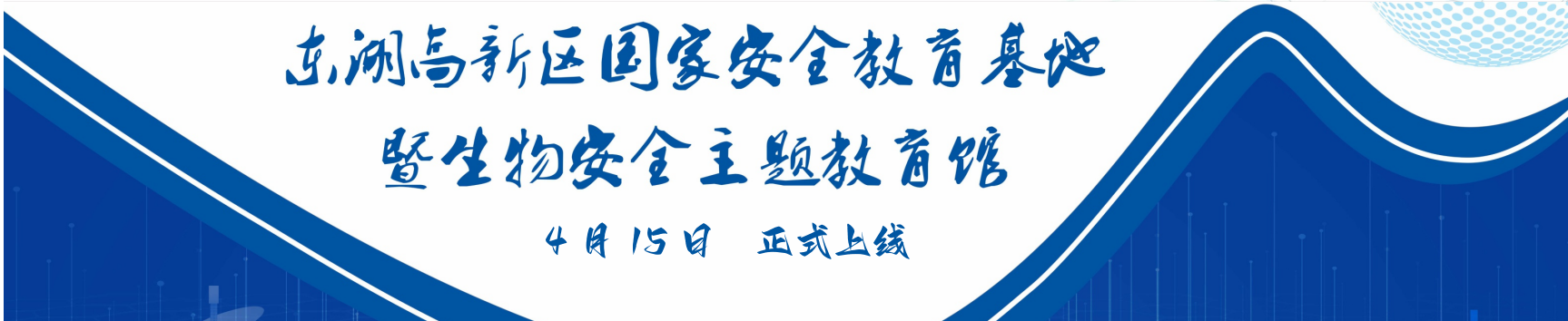
（一）惨痛的代价



（二）“破坏者”与“重构者”



（三）铸就百毒不侵的“金钟罩”



预约参观：

地址：武汉市东湖新技术开发区高新大道888号高农生物园总部B区6号楼

联系方式：027-80621633