



内部刊物请勿转载

工科院工作通讯

2023 年第 1 期（总第 223 期）

武汉市工程科学技术研究院综合办公室编印

2023 年 1 月 19 日

开拓“一体两翼”业务布局 推动“两业并举”融合发展 ——市工科院 2023 年度工作大会隆重召开



1 月 17 日上午，市工科院 2023 年度工作大会在院科创空间隆重召开。会议系统总结了市工科院 2022 年工作成效，全面部署了 2023 年重点任务，表彰了在 2022 年工作中涌现出的一批先进集体和个人。院党委书记、院长吕善功作了题为《开拓“一体两翼业务格局 推动两业并举融合发展》的年度工作报告。副院长陈铭恩主持会议，全院干部职工、院属企业人员参加了会议。



吕书记系统总结并充分肯定了市工科院一年来取得的工作成绩。他指出，2022 年是极其重要也是极其不容易的一年，一年来，全院干部职工认真学习贯彻党的十九大、二

十大精神和习近平总书记视察湖北武汉重要讲话精神，顶住一波又一波疫情冲击、克服一个又一个困难挑战，围绕武汉建设全国有影响力的科技创新中心，实现高水平的科技自力自强，加压奋进、砥砺前行，一仗接着一仗打、一场接着一场拼，较好地完成了年度工作目标，主要业务工作取得新突破、涌现新亮点：

——孵化品牌越擦越亮。“市工科院孵化器”连续四年在国家级科技企业孵化器年度评价中获评“A类（优秀）”；入选“创头条·第四届全国百家特色载体”、“湖北省技术转移示范机构”、“湖北省大学生创业孵化示范基地”、“武汉市科普教育培训基地”、“武汉市五星级创业之家”。孵化园区全年培育认定高新技术企业 14 家，培育入库科技型中小企业共计 55 家，举办各类创业辅导活动 28 场，区级以上大型专场活动 5 场，成功转化科技成果 11 项，实现技术成果转移转化成交额 1219.54 万元，园区企业年度技工贸总收入突破 3 亿元。

——创新能力稳步提升。打造知识产权密集型园区，实施知识产权强院计划，获批“省级知识产权保护工作站”，全年新申报各类知识产权 156 项，新增知识产权授权 151 项；为 28 家企业提供知识产权服务；实施“党员科技

骨干联络服务企业”专项行动，7名科技骨干为企业提供科技服务14项，协助企业申报科技项目28项，争取各类扶持资金582万。推动“市工科院-和弦科技数字孪生产业化研发中心”、“市工科院-万海细胞技术产业化研发中心”建设，“数字孪生3D可视化平台及泛物联感知大数据平台”等一批优质成果就地转化。

——政务保障成为名片。深度参与全市政务信息化工作，承担全市信息化保障任务30项，全省网络安全保障测评项目64项。全力响应市区两级绩效考评需求，协助市委组织部考评办、洪山区等功能区圆满成绩效考评工作。服务全市干部工作，承担“武汉干部教育网络学院”、“处级干部联系服务企业信息管理平台”、“全市机关党务干部网络培训系统”及洪山、江夏、经开等4个功能区“社区党员干部网络培训系统”等开发任务。参与“护网2022”网络安全攻防演练，获宜昌市一等奖、襄阳市二等奖，在全国测评机构网络安全攻防实战演练竞赛中获第7名。

——管党治党成效显著。打造“双育双培”非公党建品牌，院孵化器公司支部在东湖高新区年度基层党组织抽检中被评为“优秀”；扎实开展“下基层”主题实践活动，解决企业困难及遗留问题13个，26名党员累计下沉社区600余人次，总时长近2400个，为精准防控疫情、改善社区环境、化解基层矛盾做出成效；开展“穿越时空学党史”、“乡村振兴促发展”、“基层党建结伴行”等特色活动5场；在全院范围内迅速掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮，党建引领创新发展、服务中心工作的功能作用得到切实发挥。

吕书记对全院2023年重点任务进行了部署。2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是推进落实省第十二次党代会和市第十四次党代会部署的关键之年，也是市工科院谱写转型发展新篇章的起步之年。市工科

院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的十九大、二十大精神和习近平总书记视察湖北武汉重要讲话精神，围绕武汉建设具有全国影响力的科技创新中心，围绕高水平的科技自立自强，持续拓展“一体两翼”新格局、推动实现“两业并举”融合发展，重点做好以下工作：

一是以改革创新为动力，推动市工科院转型发展。持续深化科技体制机制改革，拓展“一体两翼”业务功能，推动“两业并举”融合发展，进一步优化顶层设计、完善各项制度、引进各类人才，推动市工科院又快又好地转型。加快人才引进、加强资源整合，持续提升院属企业核心竞争力，在新基建、电子政务、智慧城市、数字经济等领域加快突破。

二是以创新创造为主业，打造创新成果密集型园区。围绕打造高标准创新平台、培育高水平创新主体、推进高效能成果转化，加快科研主体重构，加快高端人才引进，推动企业研发中心建设，打造一批开放式科技创新平台，实施一批高质量科研项目，转化一批高精尖科研成果。持续实施知识产权强院计划，打造知识产权密集型园区。

三是以品牌打造为目标，培育孵化高新技术企业。持续擦亮双国家级孵化品牌，完善平台功能、优化双创环境、提升服务水平、拓展品牌效益，实施高成长性企业培育计划，加大企业扶持力度，助力企业疫后重振，引进一批优质创业项目，推动一批科技型中小企业入库，培育一批年产值过五千万的高新技术企业和专精特新企业。

四是以重大需求为导向，打造省市政务保障品牌。响应省、市重大政务保障需求，全面履行电子政务重点保障单位职责，扩充技术力量、提升保障水平，全力保障 2023 年度市区两级综合考评、全市干部教育、干部监督、党员干部培训等信息化任务；持续强化网络与信息系统安全保障能力，持续拓展网络信息系统等保测评、密码测评业务。

吕书记对受表彰的先进集体和先进个人表示热烈的祝贺，并对全院干部职工提出新的要求：2023 年，全院干部职工要跳出“舒适区”、打破“旧思维”，始终保持“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，凝心聚力担使命、用心用情谋发展，把改革创新发展的主动权牢牢掌握在自己手里，为市工科院转型发展、谱写新篇闯出新路子、做出新贡献，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！

（院综合办公室 供稿）

市工科院孵化器 2022 年度企业年会暨表彰大会隆重召开

2023 年 01 月 13 日上午，市工科院孵化器 2022 年度企业年会暨表彰大会在院科创空间隆重召开。市工科院党委书记、院长吕善功出席会议，副院长陈铭恩、院各处室部门负责人及园区企业代表等参会。



孵化器公司董事长周婷竹作了《工科院孵化器 2022 年度工作报告》，全面回顾一年来孵化器取得的主要成绩：2022 年，工科院孵化器在国家级孵化器年度绩效评价中连续第四年获得优秀（A

类），在湖北省、武汉孵化器绩效评价中位列前茅，被认定为“湖北省大学生

创业孵化示范基地”、“湖北省知识产权保护基层工作站”、“第四届全国百家特色载体”。全年引进电子信息行业领域入孵企业 52 家，培育高新技术企业 14 家，入库科技型中小企业 53 家，毕业企业 10 家。共辅导企业申报各类科技项目 23 项，争取各类扶持资金 582 万。2023 年，工科院孵化器将从精准培育重点打造产业孵化、引育并用扎实推进创新孵化、品牌输出实现跨越式发展等方面重点开展工作。



武汉市工程科学技术研究院副院长陈铭恩宣读《关于表彰 2022 年度创新创业先进企业决定》，武汉楚进科技有限公司、武汉源信本科技有限公司、武汉睿捷讯通科技有限公司等 20 家企业获

得知识产权奖励；武汉陨石空间科技有限公司、武汉智信源测控信息技术有限公司、武汉安智源工科系统工程有限公司等 53 家企业获得入库科技型中小企业奖励；武汉臻图网络科技有限公司、互动视创科技（武汉）有限责任公司、武汉博护健康科技有限公司、武汉绿华智慧科技有限公司、武汉康然科技发展有限公司、武汉科创芯云科技有限公司、武汉林下清源能源科技有限公司、一诺云科技（武汉）有限公司、武汉坡度科技有限公司获得高新技术企业认定奖励。

优秀毕业企业代表武汉宝久创美科技有限公司创始人朱海涛、武汉华电工研科技有限公司创始人廖伟及湖北杰纳动力科技有限公司创始人裴江波给我们分享了他们的创业心得。

市工科院党委书记、院长吕善功以“东风吹来满眼春，潮起正是扬帆时”

为题发表了新年致辞，对孵化器 2022 年所做的工作和取得的成绩给予充分肯定，对获奖企业表示高度赞赏。

吕书记在讲话中指出，科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，工科院孵化器要以科技自立自强推动高质量发展为主题，以服务建设全国构建新发展格局为主线，



以服务武汉建设具有全国影响力的科技创新中心为抓手，着力融入区域发展战略，着力锻造孵化突出优势，着力引领细分领域产业发展，着力树立“工科院”孵化品牌，以“硬核科技创新平台打造”、“高端科技人才培育引进”、“关键核心技术联合攻关”、“未来产业先发优势塑造”为突破口，奋力开启打造科技创新高地的新征程，为国家科技自立自强和区域经济高质量发展贡献力量。

吕书记强调，2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是湖北科技自立自强之年，也是市工科院孵化器及所有在孵企业转型发展的关键之年，我们要坚持“科技是第一生产力”的蓝本和初心，牢记“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中”的殷殷嘱托，勠力同心、攻坚克难，踔厉奋发、砥砺前行，以良好的双创生态、更优的发展环境，做大做强孵化事业，培育壮大科技企业，共同吹响奋进新征程的时代号角。要重点突出三个“强化”：
一是强化使命担当，加快融入国家战略。孵化器是国家创新体系的重要组成部分，是创新创业人才培养基地，是区域创新体系的重要内容。我们的创业者、科技工作者要把科技自立自强当使命、视创新创造如生命、抓创新发展

像拼命，把科技创新“关键变量”变成高质量发展的最大增量。二是强化要素牵引，加快锻造孵化突出优势。孵化器要坚持以打造基础研究人才高地，强化产业创新人才引育，重点布局孵化产业链条，推进科技成果转化示范为工作重点，在培育电子信息细分领域如智慧城市、信息安全、数字经济等方面主动出击，大力推动项目招引和项目培育，持续打造区域创新集聚高地。三是强化改革突破，加快树立“工科院”品牌。要牢牢把握高质量发展促进高质量发展这一主线，突出区域创新核心地位，构建开放、共享、低碳、共生的生态系统，加快形成以高层次创新平台、高效率成果转化、高水平人才支撑为核心的创新体系，加快打造“如鱼得水、如鸟归林”的创新生态。

年会在和谐、感动、欢乐的气氛中圆满落幕。大家纷纷表示，在新的一年里将坚守情怀和初心，继续保持“拼抢实”的状态和作风，进一步打造高水平双创载体、完善全链条培育体系、建设创新型产业集群，守正创新、砥砺前行，续写新时代英雄城市新篇章，为武汉建设全国有影响力的科技创新中心作出新的更大贡献。（院孵化器公司供稿）

吕善功书记带队调研院孵化器及园区企业

2023年1月17日下午，市工科院新任党委书记、院长吕善功带队调研院孵化器、园区企业并检查安全生产情况。市工科院副院长陈铭恩，院孵化器公司、相关处室部门同志陪同调研。

吕书记一行先行检查了院电子政务机房、档案库房、配电房、监控室、科创空间、厂房车间的安全情况，对做好节前安全工作作出指示。随后，吕



书记重点调研了园区新三板上市企业“武汉深捷科技股份有限公司”，参观了深捷智慧城市展厅，深捷科技股份有限公司董事长李国强热情接待了吕书记一行，并向吕书记介绍了深捷公司基本情况、核心产品、主要项目及与工科院孵化器合作情况。

在随后的座谈中，孵化器公司董事长周婷竹向吕书记详细介绍了工科院孵化器建设情况及企业孵化情况。她说，十年来，从初创到发展成双国家级孵化品牌，工科院孵化器建设高歌猛进、成绩斐然。累计培育电子信息初创型企业 410 余家，培育高新技术企业 55 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超过 1000 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 年园区企业技工贸总收入突破 3 亿元。

吕书记对工科院孵化器取得的成绩表示充分肯定，对工科院孵化器的发展充满信心。他指出，孵化器公司为市工科院创造了效益、扩大了影响、打造了品牌，院里将一如既往支持孵化器公司做强做优做精。吕书记对孵化器公司下一步发展提出新的要求：一是要改善硬件设施条件，要扩大孵化空间、改善园区配套、优化园区环境，把科技创业者引进来、服务好，把科技企业孵化好、扶持好。二是要加强孵化品牌输出，要加强工作宣传，积极加强与外部机构合作对接，在拓展新的孵化空间的同时，把我们的孵化品牌、管理经验推广出去。三是要提高专业化水平，加强人才队伍建设，要打造高水平创新平台、研发平台、孵化平台、融资平台，完善孵化链条、提高专业化服务水平。四是要留住核心关键企业，利用优势政策、优质服务，把有影响力

的企业留在园区，为市工科院产业发展提供配套、创造条件。



下午，院党委书记、院长吕善功带队赴东湖高新区高农生物园，调研融智空间和市工科院细胞产业研发中心，参观了工科院—万海生命科学展厅及生物安全教育基地，检查了院细胞制备存储实验室、信息中心机房等相关设备运行情况，并与相关企业负责人展开座谈。（院综合办公室 供稿）

完善制度建设 做出核心品牌 ——吕善功书记带队调研院生物技术企业



2023年1月12日，市工科院新任党委书记、院长吕善功主持召开了院生物技术企业调研会，市工科院副院长陈铭恩陪同调研，武汉万海细胞生物科技有限公司（下称“武汉万海公司”）总经理、武汉市工科院生命科学技术有限公司（下称“院生科公司”）总经理米楠、技术总监刘招及市工科院相关处室部门人员参加会议。

米楠详细介绍了武汉万海公司和院生科公司的主营业务、公司架构、核

心技术、科研合作等情况，并对两家公司去年的营收情况进行汇报。武汉万海公司成立于2016年4月，2021年公司进行了重组，引入了新的投资人，注册资本达到2000万元，公司主要从事生物技术及细胞存储业务，2022年公司营业收入1000多万元，新建的细胞存储实验室已成为华中地区首家实现规模化细胞培养的实验室，全年细胞培养规模已达到6万余份（1000万单位细胞/份）。院生科公司成立于2022年8月，公司主要致力于生物技术相关领域的科研开发，推动生物技术在医学领域的应用，虽然公司成立不久，但是2022年的经营性收入已达到200多万元，公司还成功引进了华中农业大学博士生导师曹罡教授技术团队和丰明乾教授技术团队。

吕书记对武汉万海公司和院生科公司去年的工作表示肯定，并表示将在孵化政策、品牌建设、财务投资、市场营销等方面对两家公司予以大力支持，同时他对两家公司发展提出几点要求：**一是做好公司的长远规划，建立现代企业制度。**武汉万海公司要合理进行规划，进一步理顺两家公司股权关系，完善公司管理制度，协调各股东按照《公司章程》相关规定缴足注册资本金，为公司健康发展打好基础。**二是找准定位，实现协同错位发展。**武汉万海公司和院生科公司要找准市场定位，进一步提升公司核心竞争力，武汉万海公司可以侧重于细胞制备业务，院生科公司可以集中精力搞研发及科技成果转化，两家公司要协同发展、错位发展，围绕公司上市这一长远目标做好规划。**三是瞄准市场，加强核心技术研发。**两家公司从事的是人体免疫、细胞治疗相关领域生物制品的开发与研究，要加强与医疗机构的合作对接，在新冠重症治疗的研究上设立课题，争取在新冠治疗方面取得突破，增强社会责任感，扩大市场影响力。（院产业处 供稿）

打造核心竞争力 谋划事业新发展 ——吕善功书记带队调研武汉移动互联公司

2023年1月10日，院属参股企业“武汉移动互联工业技术研究院有限公司”在武汉市工程科学技术研究院（下称“市工科院”）召开股东见面会，市工科院新任党委书记、院长吕善功出席会议，副院长陈铭恩陪同调研，武汉移动互联公司董事长汪开龙、运营总监张津铭、营销总监周华一行及市工科院相关处室部门负责人参加会议。

汪开龙向市工科院新任领导班子介绍了移动互联公司股权结构、人才团队、核心产品、主要业务等情况。移动互联工研院成立于2015年12月，注册资本1000万元，是一家致力于智能安防与智慧城市建设的领先企业，2022年合同额超过5000万元，主要业务覆盖智慧安防、智慧环卫、智慧交通、智慧公安、智慧园区等多个领域。公司核心技术产品“汉翼被动式太赫兹人体安检仪”、“多人脸智能识别手持终端”、“智慧环卫系统运维方案”、“智慧交通信息服务系统”等已广泛运用于广西南宁、湖北武汉等地智慧城市建设中。

吕善功同志对汪开龙一行表示热烈欢迎，并对武汉移动互联公司未来的发展充满信心，他对移动互联公司发展提出几点要求：**一是要加强顶层设计做好长远发展规划**，要以公司上市为目标加强顶层设计，制定切实可行的业务发展规划，积极申报专精特新企业，通过三年左右的时间努力上市。**二是要建立现代企业管理制度**，公司股权结构要进一步优化、公司治理结构要进一步规范、公司管理制度要进一步理顺，按公司法要求建立现代企业制度。**三是要打造核心技术核心产品**，进一步提升公司核心竞争力，加强公司自身资质建设，把核心技术、核心产品做大做强，做出品牌。**四是要加强业务合作资源对接**，在智慧环卫、智慧桥梁、智慧园区等业务方面加强相关资源对接。（院综合办公室、产业发展处 供稿）