

聚焦第二十五届华创会



波音公司前总工程师  
田长焯

故土情结深  
愿助力低空经济

湖北日报全媒记者 龚雪 金凌云 通讯员 叶群

“我热爱家乡，愿意为武汉做更多事！”11月24日，美籍华人田长焯专程从美国回到家乡武汉，出席华创会相关活动。在接受湖北日报全媒记者采访时，这位近百岁高龄的老人，话语间洋溢着浓浓的家乡情。

“我是汉口人，1938年日军占领武汉时，我在汉口小读书。”头发花白却思维清晰、健谈爽朗的田长焯回忆说。

田长焯大学主修土木工程专业，毕业后先在美国从事桥梁设计，1960年敏锐察觉航空产业对全球交通与经济的重要性，他毅然放弃熟悉领域，申请加入波音公司。“别人笑我发神经，30多岁拖儿带女，还要换完全陌生的行业。”田长焯说，“我有信心，就是这种冲劲支撑着我事业的发展。”

从零起步的田长焯，从头学习飞机设计、风洞试验、飞行测试等全流程技术，最终深耕飞机“颤震”（细微振动）领域——这是保障飞机安全的关键技术，因难度极高被业内称为“巫术”，需在新飞机试飞前精准测量，排除安全隐患。凭借钻研与突破，他不仅成为波音该领域首席工程师，还在公司开课授课，改进多项飞机设计，成为行业技术标杆。在波音工作的34年间，他始终坚守“安全、高效、经济”的产品理念，见证了美国航空工业的变迁。

“这次回武汉，我预计待两个月，就是想多为家乡做点事！”虽年事已高，田长焯的家乡情怀依旧炽热。他坦言，多年来一直关注武汉航空领域发展，“只要家乡需要，我会把国外和国内的资源都投进来”。

如今湖北正将低空经济作为战略性新兴产业，田长焯更是充满期待：“从上世纪70年代起，我就和国内航空界交往，认识美国成百上千的业内人士，他们都知道我是为家乡做事，肯定会支持。”他还提及弟弟、著名科学家田长霖，表示将延续“民间交流、科教兴国”的理念，全力为家乡发展牵线搭桥。



锐科激光总工程师  
闫大鹏

归国18载  
掰开“卡脖子”的手

湖北日报全媒记者 龚雪 通讯员 叶群

“创新报国，国家利益高于一切！”11月25日，在第二十五届华创会开幕式现场，国家卓越工程师、锐科激光总工程师闫大鹏以《追光筑梦，创新报国》为题，讲述了一段从“技术卡脖子”到“全球领先”的激光产业突围故事。

“中国、美国、德国都已将激光制造列为国家战略，激光制造已成为重塑全球制造业格局的核心技术。”闫大鹏介绍。

“2007年以前，中国光纤激光器产业是空白！”闫大鹏回忆，当时欧美对我国实施技术封锁，华工科技购买一台10000W激光器要花800万。正是在这样的背景下，2007年他通过华创会回国，与华工科技共同创办锐科激光，开启冲破垄断突围之路。

如今，锐科激光已实现技术逆袭：相同功率的激光器，价格从800万降至8万，市场规模从“零”拓展到中国光纤激光百亿市场，带动激光装备进入千亿级、激光应用迈入数万亿领域，彻底改写全球激光产业格局。

“光纤激光器是激光制造的‘心脏’，必须掌握核心技术！”闫大鹏带领团队构建“人才链、创新链、产业链”的融合创新体系。锐科激光在2018年后颠覆国外技术，实现全链条国产化，多项技术国际领先。公司累计获国际专利10件、中国发明专利278件，2018年成为国内首家主营激光器的上市公司。

闫大鹏介绍，锐科激光的产品已深度应用于多个关键领域：在航天领域，助力长征火箭、神舟飞船关键部件制造；在汽车领域，国内近400家车企实现装备100%自主可控，全球市场份额达38%；在基建领域，突破造船、桥梁制造工艺瓶颈，为中国从“桥梁大国”迈向“桥梁强国”提供支撑……

闫大鹏坦言，习近平总书记4次考察光谷、3次听取激光器应用汇报，更坚定了他“追光”的决心：“只要国家需要，我会一直干下去，让中国激光在全球更闪耀！”

华创会首次设立文旅专场推介  
荆楚文化IP海外圈粉

湖北日报讯（记者王晶、王理略、通讯员鄂文旅）11月25日下午，第二十五届华侨华人创业发展洽谈会（以下简称“华创会”）首次设立的“知音湖北·大美长江”文旅专场推介会在武汉光谷科技会展中心举行。来自全球30多个国家的侨领、文旅企业代表、专家学者及省内文旅单位负责人近200人齐聚一堂，共话湖北文旅发展机遇，共谋国际合作新路径。

瑞中国国际商会中国代表、中国旅行社北欧股份有限公司联合创始人殷亮回顾了湖北省与瑞典达拉纳省18年来的友好交往。她说，湖北拥有发展文旅

产业的顶级自然资源，近年来打造的荆楚文化IP正持续深入人心，加上清晰的战略部署、准确的品牌塑造、不断优化的公共服务，还有创新的业态及科技手段，使得湖北省文旅产业蓬勃发展。中国自今年11月10日起对瑞典公民实行入境免签政策，为中瑞文旅合作带来新机遇。这次来参会，一方面希望把北欧的特色旅游产品送到湖北；另一方面也希望在免签政策的红利下，让更多北欧客人来湖北感受山水风光、历史人文风韵。

在“引客入鄂”签约仪式环节，湖北省重点旅行



璞华集团董事长  
管祥红

每次回家乡  
都能看到新变化

湖北日报全媒记者 龚雪 金凌云 通讯员 叶群

“湖北人勤奋好学、吃苦耐劳的基因，是我们发展的底气！”11月24日，璞华集团董事长管祥红来汉参加第二十五届华创会，接受湖北日报全媒记者采访时表示，将链接海内外资源，助力湖北加快建成链接中国与世界的支点。

“我在天门出生长大，高中毕业考上北京大学，毕业后进入中国科学院，还曾赴日本工作，后来一直跟着北京大学王选院士在方正集团深耕。”谈及成长与工作经历，管祥红言语间满是对家乡的眷恋。他带领的璞华集团是从方正集团分拆发展而来，在延续技术基因的同时，积极开拓海外市场，在海外媒体IT、国内制造业数智化等赛道颇有建树，已经成为链接海内外产业资源的重要纽带。

管祥红透露，璞华集团在武汉已布局3家公司，有数百名员工。“每次回湖北，都能看到家乡的新变化——城市建设更漂亮，营商环境越来越好、高校实力持续提升，合作也越来越愉快。”管祥红说，“希望带领企业发展与湖北同频共振，在湖北发展壮大的过程中，也实现企业自身的成长。湖北机会多、我们有实力，未来期待与家乡的合作能开花结果。”

管祥红介绍，丰富的海外工作经历让他更注重“守规矩、讲规范、重创新、促合作”，如今推动企业发展时，他始终以开放心态链接资源——既联合国外优质企业，也携手国内产业集群，通过“相互学习、组合发力”的方式，开发超越单一企业能力的产品，形成丰富的产品生态，更好服务客户需求。

谈及国内外技术差距，管祥红坦言：“这些年国内外技术差距越来越小，很多领域已平起平坐，关键是互通有无、发挥各自优势。”他表示，“勤奋、能吃苦、爱学习，这些湖北基因，无论在求学还是工作中都很重要，也会支撑我们在创业路上走得更远。”

社与来自美国、加拿大、瑞典、韩国等6家文旅企业集中签约。

推介会后进行的对接洽谈会上，境内外旅行社代表开展了一对一商务洽谈，现场气氛热烈，初步达成多项合作意向。省文化和旅游厅相关负责人表示，本次推介会不仅是一次文旅资源的集中展示，更是一次情感共鸣与战略协同的深度融合。在“华创会”这一高能级平台的赋能下，湖北文旅正以更加开放的姿态、更加创新的业态和更加便利的服务，稳步迈向“知音湖北”走向世界的新征程。

人形机器人也能买保险  
湖北首单落地光谷

湖北日报讯（记者张真真、通讯员杜佳琦）当前，人形机器人正加快走进人类的生产生活。若它们遇到“工伤”或发生碰撞，能否像汽车一样购买保险以降低损失？

11月25日，武汉华工科技企业孵化器有限责任公司（简称“华工科技孵化器”）宣称，已为购买的两台人形机器人分别购置了保险。每台保费近5000元，若投保一年内遇损伤，最高可获50万元理赔。

据了解，这是湖北省首单具身智能机器人本体损失保险，签发单位为武汉东湖高新区人保财险科技保险支公司。

华工科技孵化器购买了两台120多斤重的人形机器人，将进行二次开发。为了让科研人员减轻对机器人零件损伤的顾虑，专心投入研发，于是他们找到了保险。

东湖高新区人保财险科技保险支公司客户经理余之龙说，人形机器人像人一样，也会摔伤甚至

“骨折”，但人形机器人做一次维修“手术”，费用少则3万元、多则30万元。为了降低人形机器人研发失败、设备损坏等风险，他们通过走访调研企业需求，定制了这份保险方案。“未来，我们将为更多‘光谷造’机器人提供保障。”

除了人形机器人，光谷针对工业机器人的科技保险也已落地。2024年年底，一家生产自动牵引机器人的光谷企业便获得3000元的理赔。

该企业负责人介绍，他们研发的牵引机器人在通州一家工厂工作时，意外碰撞门禁系统，给客户造成损失。“我们为工业机器人投保，不仅降低了碰撞维修成本，也让客户更放心。”受益于科技保险，今年年初，这家企业又为60多台牵引机器人续保。

东湖高新区金融局相关负责人表示，将持续在新兴产业、未来产业等领域加速布局创新保险产品，以金融创新助力科技和产业发展。

“城中村”变身城市会客厅

湖北日报全媒记者 吴宇睿  
通讯员 陈赛娥 刘胜男

生锈的厂房、杂乱的旧村、低效的厂区——这些散落在城市肌理中的“沉睡资产”，正在襄阳经历一场脱胎换骨。

“让每一寸土地都发挥最大价值。”襄阳市自然资源和城乡建设局局长王衡介绍，目前襄阳已梳理出2万亩低效用地，将继续创新模式，推进土地资源节约集约高效利用。

马跃檀溪  
“城中村”蝶变生态画廊

11月19日，清晨的襄水河畔。

“以前这里杂乱无章，现在成了我们每天散步的首选地。”住在附近的张阿姨站在亲水步道上，望着潺潺流水感慨。

襄水，襄阳的“母亲河”，曾一度黯然失色——防洪能力下降，生态环境恶化，文化风貌缺失。

位于襄水中游的马跃檀溪片区，80亩土地长期低效利用，承载着“纪功铭”“马跃檀溪”传说的文化遗迹被淹没在杂乱环境中。

改变始于低效用地的生态觉醒。襄阳市自然资源和城乡建设局编制修建性详细规划，采用“等高截流，分区排水”的治理方案，河道防洪标准提升至50年一遇；海绵城市理念的深入应用，让沟渠、湿地、绿地成为会“呼吸”的城市海绵体。

项目修复提升了马跃檀溪遗址、李曾伯纪功铭等十余处历史遗迹。“让襄水讲故事，让三国文化和南宋军事文化在这里重焕生机。”设计团队负责人介绍。

如今，新增的1.3万平方米绿化如同翡翠镶嵌在河岸，这片曾经的“城中村”已蜕变为集绿色生态、文化体验、亲水休闲于一体的城市风光带，成为襄阳新的“城市会客厅”。

立业市集  
老工厂变身“网红打卡地”

11月20日，华灯初上，立业

路生鲜农贸市场里人头攒动。

“真没想到，老厂房能变得这么潮！”正在挑选蔬菜的市民小余忍不住赞叹。

原先，这里是建昌机械厂和机电电器厂的老厂房。机器轰鸣停止后，这片45亩的工业用地长期处于低效状态。襄阳市自然资源和城乡建设局创新采用“留改焕新”的微更新模式，让工业记忆在现代都市中重获新生。

“改造不是推倒重来，而是精准赋能。”襄阳市自然资源和城乡建设局樊城分局工作人员介绍，以“保留工业风貌、置换复合功能、补齐服务短板”为核心，推动地块从单一工业用途向社区综合服务体转型。

如今，改造后的市场内，果蔬、肉类、水产等区域划分明确，在保留工业遗存特色的同时，植入了现代农贸市场、特色餐饮、文创零售等多元业态。昔日的低效工业用地已转型为集购物、餐饮、休闲、文化体验于一体的社区生活服务中心，实现了土地价值的倍增。

华馨纺织

140亩“休眠地”实现产业跃迁

在樊城区太平店镇，一片140亩的土地曾沉寂多年。原企业自2018年停产，厂房空置，杂草丛生，成为一块“低效伤疤”。

不能“拍”了之！2023年，随着破产清算的启动，襄阳市自然资源和城乡建设局推行“资产处置+产业导入”模式：围绕太平店镇纺织产业基础，为这片土地寻找新主人；协同经信、发改等部门，为企业争取超长期国债资金提供支持；推动高压线架设工程，确保电力供应满足生产需求。

多措并举下，2024年，华馨纺织成功接手。随着高端涡轮设备制造企业的进驻，老厂区涅槃为现代化科技园。车间里，287台套设备正在加紧调试，预计年底前实现规模化生产。

从传统制造到科技赋能，这片土地的亩产效益实现了质的飞跃。

湖北基层社会治理现代化示范创建

江夏“夏治经”：一本写满幸福感的基层治理密码

在武汉市江夏区，一些细微的变化正在人们的生活中发生：曾经为加装电梯而犯难的老旧小区，找到了居民自己协商解决的办法；废弃的架空层和角落，变成了孩子们玩耍、老人们聊天的好去处；连穿行在大街小巷的外卖骑手，也成了发现城市问题的“眼睛”。

这些变化，源于江夏区在基层治理上的一次探索。它的目标，是让老百姓身边的事，不仅有人管，更能齐心协力地办好。

解决问题的“主心骨”  
把力量拧成一股绳

基层事务千头万绪，包罗万象。江夏区委社会工作部意识到，单靠社区“单打独斗”不行，必须有一个核心来凝聚各方力量。他们的做法是，系统性地强化党组织这个“主心骨”，让它不仅建在社区，更深扎根在小区、楼栋和居民当中。目前，全区应建尽建小区党支部174个，全部实质化运作，已在179个专业化物业小区探索吸纳40名物业服务人员兼任社区网格员。就连依托“331X”产业布局的大健康产业链，也建立了党

委，让党建成为推动发展的“硬核”力量。

在纸坊街道宁安社区，老公安局南片小区为加装电梯的事困扰了很久。低层住户有疑虑，高层住户干着急，协商多次都谈不拢。社区党组织站了出来，当起了“寻路人”和“搭台者”。他们把社区里的能人一一找了出来：退休干部杨清伟有威信、会沟通，被请出来当“首席协调员”，负责挨家挨户做工作；业委会主任叶华东熟悉政策，专职跑审批手续；热心党员张阿姨人缘好，成了“邻里润滑剂”；懂工程的居民曾师傅则主动担当“义务监理”，盯着施工质量。

杨清伟感慨道：“社区党组织就像黏合剂，把我们粘在了一起。”一支由居民自己组成的“加梯攻坚团”形成了，从方案设计到施工监督全程参与，最终推动3部电梯成功加装。这个过程，正是江夏区通过党建引领，将分散的社会力量“拧成一股绳”的生动写照。

从“旁观者”到“参与者”  
关键得有个好办法

有了“主心骨”，下一步就是如何让更多的

人从被动的“旁观者”，变为主动的“参与者”。江夏区委社会工作部着力推动的，正是设计一系列让居民愿意参与、能够参与的好机制。

在江夏经济开发区藏龙社区，外卖骑手焦浩有了一份新“兼职”——流动网格员。他和其他87名骑手小哥一起，在送餐途中发现安全隐患、环境卫生等问题，用手机“随手拍”上传，问题很快就能得到处置。双向奔赴在这里凸显：社区为他们设立了“户外工作者驿站”，提供歇脚、充电、饮水等服务。“以前我们只是路过，现在成了社区的一分子，感觉真的不一样了。”焦浩说。这种“服务换服务”的巧妙设计，为新就业群体融入城市治理打开了一扇门。

参与感更需要实实在在的舞台。在河头社区，讨论如何改造废弃架空层时，社区引入了“五步议事法”。业委会副主任李春生全程参与了这次改造：“从提想法、论方案到监督施工，我们居民说了算。现在看到这里每天热热闹闹的，觉得一切努力都值得。”这种深度参与，让居民从“要我管”变成了“我要管”。

此外，江夏区推广的“积分兑换”，试点“微网实格”等，都是通过精巧的制度设计，点燃了人们心中那份“主人翁”的热情。

把闲置资源用起来  
巧手点亮社区角落

投入总是有限的，但身边的潜力却可以无限挖掘。在党组织的引导和鼓励下，各个社区开始在盘活闲置资源上“各显神通”，把曾经的“边角料”变成社区的“幸福角”。

马山社区有一处700平米的架空层，长期堆满杂物。社区广泛听取居民意见后，决定将其改造成全龄活动中心。孩子有了绘本室，年轻人有了健身房，老人有了康养区，还引入了专业机构来运营。“以前总愁带孩子没地方去，现在好了，邻里关系也更亲近了。”年轻妈妈张慧感慨道。这个名为“马山社区全龄生活馆”的空间，如今已成为居民每天必到的“社区客厅”。

像这样的创意改造在江夏不断涌现。凤凰社区将藏龙星天地小区架空层改造成新就

业群体驿站、儿童游乐园、老年大学等一应俱全的全龄乐园；西港社区把废弃平台变成“共享空中花园”；新北路社区将党群服务中心“去行政化”，打造成集书报、手工坊、小剧场于一体的“邻里生活站”。谈到这些变化，新北路社区的负责人点出了关键：“核心就是找到‘主心骨’，用好‘好办法’，然后把那些被忽视的资源巧妙地利用起来。资源活了，社区也就活了。”

从五里界锦绣村通过“四民工作法”推出的火爆出圈的“江夏里”项目，到职中社区“专业社工+志愿服务”融合模式，再到被央视推广的“小界豆工作法”“纸坊八步法”，江夏的基层治理已然形成“一街一品、一社一特”的生动局面。这些带着泥土芬芳的“土办法”，经过提炼升华，共同构成了“夏治经”的丰富内涵，也让江夏整区入选全国“幸福家园”共建区，其探索实践成为了我省推进基层社会治理体系和治理能力现代化示范县（市、区）创建的一个鲜活样本。

（易阳 林泉）