

人才向“新” 城市向“上”

——长沙市科协托起科技人才“星辰大海”

唐璐



“小荷才露·智创星城”——长沙市2025年“小荷”青年科技人才座谈交流会现场。(本文图片由长沙市科协提供)

科技兴则民族兴，科技强则国家强。强起来要靠创新，创新要靠人才。

科协是党领导下的人民团体，是科技工作者的群众组织。近年来，长沙市科学技术协会积极发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用，深入贯彻落实习近平总书记关于新时代人才工作的重要思想，围绕省委、省政府和市委、市政府建设“全球研发中心城市”的战略部署，立足职能定位，聚焦“四服务”职责，持续加强科技人才思想政治引领、能力培育、平台建设和国际合作，不断优化“引育用留”全链条服务体系，让更多科技人才选择长沙、扎根长沙、闪耀长沙。

凝心铸魂强引领，把好人工作“方向盘”

科技自立自强，根本在于人才自信自强。长沙市科协深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持把科技工作者的政治建设摆在首位。

“在党建引领上，要认真学习贯彻习近平总书记考察湖南重要讲话精神和指示批示精神，落实好市委常委会会议精神，将党建与业务工作融合，加强对科技工作者的引领，持续推动科技创新提升工程实施。”长沙市科协党组书记、副主席郭瑞端表示。

近年来，市科协先后举办学习贯彻党的二十大精神培训班、学习习近平总书记考察湖南重要讲话精神座谈会、科学家精神宣讲等活动，邀请知名院士专家与科技工作者面对面交流，用科学家故事传递使命担当，用理想信念引领创新方向。

“核心技术是买不来的，必须牢牢掌握在我们自己人的手中，攻克卡脖子技术，需要政府产学研共同努力、共同发力，实现从奔跑、并跑到领跑的快速飞跃。”6月13日下午，在湖湘科学家精神沉浸式党课上，中国铁建重工集团股份有限公司首席科学家刘飞香回顾了团队从“受气”到“争气”的自主研发之路。

依照党政所赋、发展所需、破难所系、民意所向、创新所依的研究定位，市科协坚持高政治引领于广泛联系服务之中，为科技工作者办实事、办好事。

思想引领向基层延伸。2024年，长沙新建园区科协5家、企业科协30家，其中包括一批央企、国企和城市头部企业。通过党支部挂钩联系、活动共建、资源共享等形式，推动科技社团党建与业务工作融合发展，形成了园区企业引才、育才、用才的良性生态。

在科学家精神传承方面，围绕“四科”建设、“院士进校园”等主题，策划开展“百名院士进校园·万名科技工作者上讲台”“全国科普日”“小荷才露·智创星城”青年科技人才座谈交流会、“庆七一”科技工作者座谈会等系列活动，用一代代科学家的理想和追求，激励更多青少年投身科技报国的征程。

市科协还建立了常态化科技人才联系服务机制。2024年以来，拜访在长院士35人次、重点专家80人次，慰问优秀科技人才50人次、省外专家124人次；对接50余家国家(省)级学会、30多家科研院所，与300余家企业、园区、协会开展面对面服务，实实在在为科技人才办实事、解难题、送温暖。

厚植沃土促成长，“小荷”绽放展锋芒

“青年强，则国家强。”青年人才是科技创新的“源头活水”，是驱动发展的“第一资源”。如何让这股最具活力的创新因子奔涌向前，在科研赛道上跑出加速度、勇攀科学高峰？长沙市科协以实干作答，用创新破题，深耕人才培养沃土，精心搭建成长“孵化器”，奏响了一曲助力科技工作者成长、成才、成功的激昂乐章。

1988年出生于湖南澧县的丁峰，本科毕业于湖南农业大学，后考入华中农业大学攻读分子植物病理学博士，研究方向涉及病毒学和分子生物学。博士毕业后，他毅然投身生物医药行业，如今已是圣湘生物科技股份有限公司产品开发经理，专注于血源性传染病病原体检测试剂的研发。

作为“小荷”青年人才代表，丁峰带领团队一路披荆斩棘。研发出我国首个嗜T淋巴细胞病毒核酸检测试剂、灵敏度更高的戊型肝炎病毒核酸检测试剂，以及填补国内空白、溯源卫生标准品BK和JC病毒核酸检测试剂，一举打破国外技术垄断，让中国基因科技在国际舞台上绽放光彩。

“从实验室走向产业一线，我更加坚定要把中国基因科技方案推向全球。”丁峰表示，党的二十大为我国医药健康发展指明了方向，而“小荷”人才项目给予了他政策与资金的双重支持，也让他更加专注于科研创新，为人类健康贡献智慧和力量。

为让更多像丁峰这样的青年科技人才茁壮成长，长沙市自2022年起启动“小荷”青年人才创新创业项目评选。2024年，市科协进一步出台《长沙市“小荷”青年人才创新创业项目支持实施办法(试行)》，共支持40名青年科技人才立项，资助资金达800万元，覆盖生物医药、人工智能、新材料等多个关键领域。

王艳艳是湖南顶立科技有限公司的一名青年研发骨干，“小荷”的滋养下，她参与了湖南省十大技术攻关、国家重点研发计划等多个科研项目，推动关键技术实现突破，助力项目顺利验收。“‘小荷’项目不仅提供资金支持，更搭配了形式多样的活动平台。从科研能力到宏观视野，全方位助力青年人才成长。”王艳艳深有感触地说。

“小荷”项目的深远意义，不仅在于为人才成长赋能，更在于点燃了科技创新的燎原之火，推动关键核心技术实现从

“跟跑”到“领跑”的跨越。

中冶长天国际工程有限责任公司郑富强团队直面高温还原性物料冷却技术难题，以“不破楼兰终不还”的决心，优化冷却制度，攻克金属铁再氧化难关，成果在永锋钢铁、诚钰环保等企业落地生根，金属回收率显著提升，能耗与成本大幅降低，技术水平跃居国际领先；湖南省交通规划勘察设计院有限公司周旋团队在交通领域勇闯无人区，首次完成曲线大节段预制拼装UHPCπ梁的弯曲及剪切破坏试验，揭开其破坏机理的神秘面纱，建立抗弯承载力计算方法，形成标准设计图集，填补国内设计空白，为交通建设插上科技的翅膀。

与此同时，长沙市科协持续完善人才激励机制，组织“卓越工程师”“创新达人”“最美科技工作者”等特色评选活动，为人才成长搭建“星光大道”。2024年，151名科技人才经科协推荐，荣获国家和省级荣誉或项目支持，成为科技创新的闪亮名片。

市科协还积极发挥引领作用，指导40余个市级学会和区县科协开展论文评选、成果展示、人才推荐等活动，构建起全方位、多层次、宽领域的优秀人才遴选体系，让更多“千里马”在科技创新的赛道上竞相奔腾。

搭建平台聚资源，打造开放引智“强磁场”

在科技创新的赛道上，谁能集聚人才、汇聚资源，谁就能跑出高质量发展的“加速度”。今年3月，由南方科技大学材料科学与工程系讲席教授徐政和院士与湖南裕锂新材料科技有限公司联手共建的“南科大材料系-裕锂新能源碳基材料联合实验室”正式揭牌，标志着长沙在高端科研合作、成果转化落地再添“硬核”平台。

实验室的“掌舵人”徐政和院士，是南方科技大学材料科学与工程系讲席教授。他在材料科学领域成就斐然，先后当选加拿大工程院院士(2008年)、加拿大皇家科学院院士(2015年)、中国工程院外籍院士(2021年)，现担任全球学院院长协会(GEDC)常务理事，享有极高的国际声誉。

“实验室赋能下，裕锂有望跻身10亿级企业名单。形成‘产学研’示范效应，吸引外部资源合作模式‘院士团队+本土企业’为长沙新能源产业树立标杆，增强对外部资本的吸引力。”湖南裕锂负责人刘昕熠介绍，作为一家成立于2020年的

国家高新技术企业，企业专注于锂离子电池负极材料的研发与制造，聚焦高倍率、高比能、长寿命、低温快充等核心技术，产品广泛应用于动力电池、储能系统、低空经济及高端消费电子领域。此次合作可以带动企业突破高纯原料体系、低温高效工艺、多维结构设计的协同创新，通过材料组分设计、微调调控优化与制造技术升级，实现性能与成本的革命性平衡，为下一代高能量密度电池提供核心材料支撑。

一个实验室的落地，是平台搭建的缩影，更是科技赋能产业的缩影。近年来，长沙市科协聚焦“搭平台、引人才、促转化、强链接”，持续推进“创新驱动助力工程”，打造开放引智的“强磁场”，不断为产业链注入澎湃动能。

截至目前，长沙拥有市级院士工作站20家、专家工作站45家、全国(省级)学会服务站16家、博士创新站54家，柔性引进彭慧胜、徐政和等院士20余人，推动370余项科研成果落地转化，协助企业申报各类专利达693项，持续为重点产业链注入源头活水。

科技服务不断向产业深处延伸。市科协联合中科院，推动无人机总体研究中心、飞行仿真产业综合平台等重大项目在长沙加快落地；助力复旦大学彭慧胜院士科研成果对接先进能源材料产业链，6月19日，智能纤维新能源材料研究院签约落户湘江新区。

为了更好地链接高端资源、推动科技成果落地，市科协积极搭建“面对面”对接平台。2024年，组织开展“院士专家长沙行”“湘智兴湘”座谈会、“海外院士长沙行”等一系列活动，30余位院士深入企业一线调研指导，促成签约项目4个；全年累计举办高层次学术交流活动12场，有力释放了平台的“集聚效应”。

在全球科技创新日益融合的背景下，长沙正加快打造具有国际竞争力的引才网络，为海外人才构建“来得了、留得住、干得成”的创新生态。

作为长沙海外引才的“桥头堡”，长沙国家海外人才离岸创新创业基地自2021年启动以来，累计投入超1500万元，已设立德国、日本、北欧、新加坡等7个海外工作站，组建“海智专家团”，吸引海外人才累计达5000余人次，落地高质量创新项目39个，已有9位外籍专家获得“中国绿卡”。

不久前，德国站引进湖南黑黛石墨烯材料有限公司。该公司专注于石墨烯材料研发及应用，母公司为伦敦证券交易所上市企业，技术覆盖航天、轨道交通、电子制造、医疗健康等多个前沿领域。项目落地后，将为长沙新材料产业链注入强劲“硬核”动力。

为拓展“国际朋友圈”，市科协牵头出台《长沙市海外工作站认定管理办法》，建成国家级“海智基地”1个，省级33个，市级“海智工作站”40个，并与全球46家海外科技社团建立合作关系，织密全球引才“雷达网”，实现全球布局、区域联动。

2024年以来，市科协持续深化国际化引才合作，联合各方举办海外人才创新创业大赛、中欧生命科学论坛、企业国际合作对接会、海归人才论坛等系列活动，精准撮合海外技术项目与本地园区企业对接落地。与中国国际科技交流中心建立战略合作关系，两年累计向长沙推送全球优质项目超3800项。

站在建设“全球研发中心城市”的战略起点上，长沙市科协将进一步深化服务理念、创新服务机制、提升服务能力，持续擦亮“服务科技人才”的金字招牌。坚持在引才上出实招，在育才上强机制，在用才上拓平台，在留才上优环境，让更多科技人才选择长沙、扎根长沙、成就梦想，与城市共成长、共奔赴科技创新的星辰大海。

在繁华的坡子街网红打卡地，游客们惊喜地发现，禁毒知识巧妙地融入了景观；在德望大叔禁毒工作室，“德望大叔”正用同伴重获新生的故事，温暖地感化着帮扶对象……这些生动的场景，正是天心区持续深入推进禁毒人民战争的缩影。

三年来，天心区交出了一份硕果累累的禁毒成绩单：全区现有吸毒人数下降72.23%，新滋生吸毒人数下降83.33%，戒断三年未复吸人数上升57.78%，公安禁毒考核连续两年位居全市前列。

确保高位推动，凝聚合力攻坚“大格局”

天心区委区政府成立由区长亲自挂帅的创建全国禁毒示范城市领导小组，构建起“党委领导、政府负责、部门协同、公众参与”的禁毒工作大格局。区政府牵头指挥，14个街道和32个成员单位精锐尽出，坚决打好示范创建攻坚战。围绕示范创建“六全体系”建设深度调研，创新推出“十大举措”，考核“指挥棒”作用充分发挥，对工作滞后的街道果断实施区级预挂牌重点整治，形成了强有力的倒逼机制。

全区14个街道100%建成社区戒毒(康复)工作办公室，按比例配齐专职力量，基层网底越织越密。

保持凌厉攻势，打出标本兼治“组合拳”

坚持打防并举、综合治理，向毒品问题发起凌厉攻势。2022年以来，成功侦破包括一批部督和省督特大目标案件，打掉多个贩毒团伙、斩断跨境毒源。

科技手段成为精准打击、综合治理利器。强化“情侦融合”，运用人力情报、情报研判破获毒品案件比例均达80%以上，科技赋能为精准铲毒插上翅膀。创新运用污水监测溯源技术，精准布设200余个监测点位，有效锁定涉毒楼栋。2024年污水涉毒监测值较2021年下降43.97%。严密监管医疗机构麻精药品流向，严防药物滥用。

建设志愿品牌，打造戒治帮扶“心模式”

李某曾是个“瘾君子”，从1988年就开始接触毒品，多次被送入强制隔离戒毒所戒毒。天心区德望大叔禁毒工作室负责人谢安沙是李某的同学，了解到李某情况后，谢安沙在生活、医疗和戒毒上对他伸出援手。如今，李某已回归了阳光生活，还加入了禁毒志愿者队伍。

像“德望大叔”这样一直致力于禁毒公益事业的爱心人士已达2000多人，他们坚持用自己的爱心和行动，感染和帮助着每一名戒毒人员。天心区持续加大对禁毒预防教育、社戒社康基础设施建设等方面的财政投入，为禁毒工作开展提供了强力支撑。各街道均成立了社区戒毒(康复)工作办公室，建立了99个社区戒毒(康复)工作站，还打造了坡子街派出所、明德天心中学、城南路街道社区戒毒(康复)中心、新起点同伴禁毒教育服务中心等一批具有天心特色的禁毒工作品牌。

裕南街站点获评省级“一级(示范)站”，裕南街美沙门诊2022年来服务8万余人次，为特殊群体撑起了一片希望的天空。明德天心中学获评省级毒品预防教育示范学校。金桂社区“新起点同伴禁毒教育服务中心”创新“团队戒毒+同伴影响”模式，远征驾校禁毒分会“协会+企业+社会化”模式树立了行业禁毒标杆。

戒毒康复人员在社区分享重生喜悦的笑容、五一商圈游客驻足阅读禁毒标语的身影……这些瞬间共同汇成了天心区禁毒工作持续前行的坚实足迹。(朱倩 康姝娟)

强化预防教育，筑牢禁毒宣传“防火墙”

坚持关口前移、预防为主，天心区力求推动毒品预防教育“全覆盖”，让禁毒宣传氛围深入人心。投资建成350平方米的区级现代化禁毒教育基地，在各街道、社区(村)建设300余个社区禁毒宣传栏，统一印制禁毒宣传标语，实现住宅小区、酒店宾馆、娱乐场所、快递网点禁毒宣传全覆盖。

安仁零基础预算改革破局县域财政“紧平衡”

在县域财政普遍面临“紧平衡”的背景下，如何让有限财力发挥最大效能？郴州安仁县以刀刃向内的勇气，将零基础预算改革作为“破局之钥”——通过重构财政管理逻辑，打破支出固化积弊，显著提升民生支出占比，使资金配置更契合群众需求与发展大局，推动财政思维实现了从被动“分蛋糕”向主动“谋发展”“惠民生”的根本转变。

“现在我们实施‘百姓点单、财政买单’机制，2025年，县级项目库中民生类支出占比已跃升至85%，资金安排实现了与群众诉求的精准对接。”安仁县财政局党组成员、总会计师李江南介绍，“例如，教育领域的资金重点投向学校能力提升及‘徐特立项目’‘两园一校’等民生工程，提升民生福祉。”

刀刃向内，释放财政资金活力

零基础预算的核心，在于彻底破除“基数加增长”的固化分配模式。安仁县以自我革命精神，通过大力压减整合资金释放财政活力：将33个保险项目压减至17个，节约资金846万元；严控公用经费，同比减少707万元(降幅12.81%)；“三公”经费压减74万元(降幅7.22%)；压减项目资金1378万元；压减专项资金1243万元；压减外包金额896万元。在压减资金的同时建立健全资产配置“硬标准”，严防超标准采购。

优化配置，提升发展新动能

在严控一般性支出的同时，安仁县将统筹腾挪出的宝贵财力精准投向发展关键处和民生急需点。新增企业科创专项资金1000万元，支持产业创新发展。

教师培训经费较上年增幅高达62.5%，致力提升育人质量。实施跨部门资金统筹，将应急救灾资金用于地质灾害防治，林业防火经费支持气象部门人工增雨作业，财政资金使用效能整体提升显著。

转职能促作为，改革成效凸显

改革的深入，有效催化了政府职能的深度转变，成效日益显著。2024年，安仁县盘活国有“三资”入库总额达13.13亿元，被评为省、市国有“三资”清查处置与管理改革先进县。2025年分类成立12个

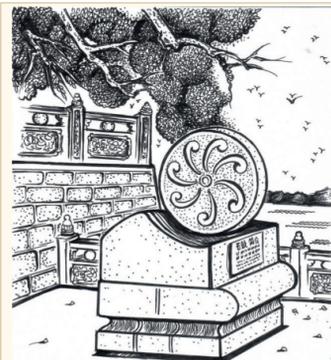
盘活工作专班，对县域内24个重点项目进行盘活，预计可盘活国有“三资”总额18亿元。改革更为深刻的变化在于，政府各部门已逐渐从“花钱部门”向主动谋划发展的“谋事部门”转变。

实践证明，零基础预算改革是破解财政“紧平衡”困局、推动政府治理和服务升级的有效路径。安仁县通过这场刀刃向内的自我革新，以改革主动赢得发展主动，在更精准、更高效的财政支撑下，县域经济社会发展正向着更高水平稳健迈进。(谭利娟 何丽)

热爱育出乡村教育花

隆回县万和实验学校教师何胜从教24年，她始终坚守乡村教育一线，以专业与爱心培育桃李。作为县初中语文骨干教师，她教学成绩突出，所带班级常年名列前茅，多次参与邵阳市中考命题并获评“优秀命题教师”。她深耕教研，获湖南省线上备课题三等奖，并承担市示范课任务，讲座《弱水三千，只取一瓢》广受好评。

何胜坚持“以爱育心”，曾帮助心理困扰学生重返正轨，成绩跃居年级前列；学生毕业后仍向她寻求职业指导。她倾力培养青年教师，助力多人获市县级教学奖项。工作之余，她创作禁毒剧本《毒之殇》等作品传递正能量。从课堂到生活，何胜用热爱诠释了新时代教师的风采！(周孝怡)



我的作品

敲不响的鼓

衡阳石鼓书院有三绝，一是翻不动的书，二是认不得的书，三是敲不响的鼓。如果周末不忙，不如来趟衡阳，也许在这能看到不一样的风景，您不想来试试吗？此画由永州人蒋卫平敬绘。