

武汉工程师联合体揭牌

携手攻关,以集体智慧突破“卡脖子”瓶颈



2025年武汉市“全国科技工作者日”活动现场。

本报讯(记者 任文 摄影 刘炼)加快打造卓越工程师集聚新高地,以工程师之名,筑梦武汉智造新征程,让创新的齿轮,驱动武汉科技创新高度——5月29日,2025年武汉市“全国科技

工作者日”活动在武汉会议中心举行。现场进行了武汉工程师联合体揭牌仪式。

习近平总书记去年视察湖北时指出,湖北科教人才优势突出、科技创新能力较强,要在推

进科技创新和产业创新上开拓进取;勉励科技工作者要“增强自信、志存高远、协同发力,在提升创新体系整体效能、建设现代化产业体系上不断建功立业”。武汉市科协认真贯彻落实中央决策部署和省委市委工作要求,结合科协组织人才优势,主动谋划、探索创新,打造工程师集聚新高地作为科协人才工作的破局之举,广泛汇集优势资源,构建人才服务平台,创新探索评价机制,推动工程领域创新发展,加快形成崇尚工程师精神的浓厚社会氛围,为助力高水平科技自立自强贡献工程师力量。

在武汉市科协的指导下,全市广大科技工作者积极响应中央号召,相关高校、企业、学会等20家单位共同发起成立武汉工程师联合体。联合体集聚武汉工程师资源,推动学会、企业、高校深化合作,整合科技、人才、项目

资源,助力产学研深度融合,服务科技经济融合发展,在全社会营造崇尚工程科技、崇尚创新文化、尊重工程师的良好氛围。通过多主体参与、多领域资源整合,搭建工程师创新服务平台,进一步弘扬科学家精神,塑造工程师文化,服务工程师职业成长,凝聚工程师智慧,推动产学研用合作,努力把联合体建设成为具有强大吸引力和凝聚力的工程师事业共同体,助力具有全国影响力的科技创新中心建设。

“习近平总书记强调要培养大批卓越工程师,成立工程师联合体,正是响应国家战略的武汉实践,这里将打破高校与企业的壁垒,让科研成果从书架走向货架。”国家卓越工程师、武汉锐科光纤激光技术股份有限公司副董事长兼总工程师闫大鹏说。

“作为制造业工程师,我们

最需要的是跨领域协同,通过联合体搭建资源共享平台,将让技术创新不再是孤军奋战。”中国信息通信科技集团有限公司科研主管周鹏表示。

“从工程师培训到人才评价体系,通过联合体将完善工程师职业成长全链条服务,让每位工程师都能找到属于自己的舞台。”武汉大学计算机学院教授、武汉计算机软工学会理事长李兵说。

记者了解到,武汉市工程师群体将在这里实现跨学科的深度碰撞与交流,通过思维的交融激发创新灵感;依托联合体的资源整合优势,他们将获得更广阔的成长空间,在经验分享与能力提升中加速职业发展;面对关键技术难题,成员们将携手开展协同攻关,以集体智慧突破“卡脖子”瓶颈,让技术创新真正成为驱动产业升级的“硬核力量”。

推动成果落地 促进资源对接

武汉市科技工作者公共服务平台上线



武汉市科技工作者公共服务平台正式上线。

本报讯(记者 代钰 摄影 刘炼)在第九个全国科技工作者日到来之际,5月29日,武汉市科技工作者公共服务平台正式上线。

平台主要围绕“965”产业集群以及“光芯屏端网”等战略型新兴产业或未来产业的科技工作者,重点面向产业资本、投资机构、区域龙头企业精准推广科技工作者的

现有成果。平台“功能大厅”设有融资对接、市场验证、研发合作、政策规划等版块,可根据企业技术需求,挖掘科技工作者潜在研发揭榜能力,双向用力,共同盘活存量创新资源,做优增量技术资产。

平台从维护科技工作者发展权利出发,聚焦推动科技工作者智力价值最大化,

构建起“价值需求—资源整合—精准服务”的全链条智力资源转化的生态体系。平台针对科技工作者提出的需求,进行日常答疑,结合具体需求,联络协调相关单位。“高校科技成果转化的落地离不开多种要素的聚集,更需要相关配套的服务支撑。”江汉大学生命科学学院院长曾长立表示,学校会引导教师将科技成果放到平台上,多元化、多渠道地拓宽与企业、投资机构的联系。

平台依托技术专家库、服务数据链中的法律专家等资源,根据双方意愿,组织武汉科技工作者与相关主体的技术合同纠纷、成果侵权等纠纷调解,提供专业化便利化的矛盾处理渠道。平台面向全市科技工作者,开展相关政策、法规、案例等有利于科技工作者保护创新及促进转化的系列公益培训。“在试

运行期间平台为公司提供了商业秘密保护服务体系,完善了风险防护体系。”湖北楚天联发路桥养护有限公司总经理、高级工程师宋振辉说。

此外,平台还根据不同专业领域,组织供给侧专家,设计专属课程,组织开展覆盖全年、多场次、系列化、品牌化的公益培训或专项行动,让实验室的“金点子”精准对接市场的“真需求”。

武汉市科技工作者公共服务平台的正式上线,是“把论文写在祖国大地上”的实践诠释,是“科技工作者智力价值最大化”的支持保障,更是推动武汉建设具有全国影响力的科技创新中心的科协探索。该平台将充分激发科技创新活力,为加快建成中部地区崛起重要战略支点注入强劲动能,奋力书写新时代科技创新发展的武汉答卷。

科技工作者说》

黄晓刚:传承院士精神 致敬科技力量

本报讯(记者 盛甜 肖凯)5月29日,武汉医学会副会长兼秘书长黄晓刚在接受本报记者专访时,特别提及《于斯为盛 丹心报国——武汉院士口述录》一书,盛赞书中展现的科学家精神令人深受触动。他表示,通过数位院士的亲身讲述,该书从多个维度深刻诠释了震撼人心的科学精神内核,而传承弘扬这些精神,正是科协凝聚科技力量、服务创新发展的重要使命。

黄晓刚分享了自己对科学家精神的理解。其一,是矢志不渝的爱国情怀。“黄旭华院士将一生奉献给祖国核潜艇事业,隐姓埋名数十载,直至生命最后一刻仍心系科研。”黄晓刚谈到,黄旭华院士追悼会上,市民自发悼念的场景,正是人民对这位“国

之脊梁”的最高敬意;而裘法祖院士在战乱年代放弃国外优渥条件,毅然回国投身医学建设,同样以实际行动书写了“科学无国界,但科学家有祖国”的赤诚誓言。

其二,是对科学真理的不懈追求。以“手术刀尖上的舞者”陈孝平院士为例,他在肝癌治疗领域不断突破技术禁区,攻克多项世界级难题。“每一次手术、每一项创新背后,都是科学家对真理的执着探索。”黄晓刚感慨道,这种迎难而上、精益求精的科研精神,为后世树立了标杆。

此外,黄晓刚感慨,科学家精神更在于薪火相传的引领力量。“正是老一辈科学家的精神感召,激励着年轻科技工作者在探索之路上勇往直前。”

丁文红:青年人才迎来发展机遇

本报讯(记者 张宇 任文 肖凯)“我们要主动肩负起科技薪火相传的历史重任,让追求真理、勇攀高峰的精神在知识传承中生生不息,为科技强国注入源源不断的新生力量。”——5月29日,国家卓越工程师、武汉科技大学教授丁文红向全市科技工作者发出倡议。在“传承精神火炬 培育时代新人”方面,丁文红呼吁,科技工作者们要做青少年科学启蒙的“引路人”,做青年人才成长的“铺路石”,做科学文化传播的“主力军”。

“时代发展的浪潮奔涌向前,科技创新的竞赛

从未停歇。”会后,丁文红在接受本报记者采访时表示,国家对创新人才的培养一直都很重视,特别是近年来,无论是从精神层面,还是技术层面,培养年轻科技工作者的氛围越来越强烈。丁文红认为,在这样的氛围下,我国科技创新成果会越来越多,而青年科技人才也将会迎来更多更好的发展机遇。希望广大青年科技工作者,以梦为马、不负韶华,坚持以科学家精神为旗帜,以科技创新为利剑,在创新赛道上全速奔跑,为实现高水平科技自立自强、奋力谱写中国式现代化武汉篇章贡献智慧和力量。

品读科学家故事 感悟科学家精神

《于斯为盛 丹心报国——武汉院士口述录》新书发布

本报讯(记者 陈映琦)5月29日,在2025年武汉市“全国科技工作者日”活动上,《于斯为盛 丹心报国——武汉院士口述录》新书发布。

《于斯为盛 丹心报国——武汉院士口述录》是由武汉市科学技术协会和江汉大学历时五年共同编撰,该书聚焦“我和我的中国——中国科学家精神”这一主题,以院士口述的形式,多角度、多维度记录科学家背后鲜为人知的科技报国故事,激励引导读者从科学家精神中滋养初心、淬炼灵魂、汲取信仰的力量。

“科学家精神能够鼓舞年轻一代,最重要的一点就是爱国。”活动现场,中国科学院院士、武汉大学教授朱玉贤以视频方式向大家推介了《于斯为盛 丹心报国——武汉院士口述录》,他认为这是一本适合全民阅读的好书,更是适合青少年阅读的科学读物。科学家精神的核心要义是“家国情怀”,并寄语青少年要不负韶华、努力学习、认真拼搏。

据悉,该书围绕测绘遥感专家李德仁、地震与防灾工程专家谢礼立、光纤通信专家赵梓森、鱼类生物学家曹文宣、大地测量与卫星导航专家刘经南、农田水利专家茆智、植物生理学家朱玉贤、鱼类遗传育种学家桂建芳、肝胆外科学家陈孝平、水文水资源学家夏军这十位在汉工作的院士故事。用翔实的资料、严谨的文字、生动的案例,讲述了他们波澜壮阔、坚韧不拔、自强不息的人生故事,兼具专业性、原创性、思想性和可读性,让读者在品读科学家故事的同时,感悟科学家精神。

值得一提的是,《于斯为盛 丹心报国——武汉院士口述录》这本书叙事的人称角色发生变化,以往相关著述往往以第三人称讲述,本书主要通过院士本人,作为亲历者、参与者、主持者去讲述科技发展的历史,让大家能更好地走进院士们的“精神世界”;叙事的中心和结构发生变化,一般意义上的科技发展史和科普著作的编写,多以时间为轴,以重大科技突破为点,此书以院士中心,以个体的视角描述院士科技报国的历程;史料采集对象有较大改变,不同一般的科技著作,口述史更多关注微观和细节,注重每一项科技的重大政策、重大科技活动以及这些事件发生的历史经过,具有很强的存史、咨政和育人价值。