

持续抓好重大项目投资

市人大财经委、常委会预算工委调研2025年1—6月全市国民经济和社会发展规划执行与中央一揽子增量政策落实情况

长沙晚报8月21日讯(全媒体记者 匡春林)21日,市人大财经委、常委会预算工委调研2025年1—6月全市国民经济和社会发展规划执行与中央一揽子增量政策落实情况。市人大常委会副主任李伟群出席并讲话。

会上,市发改委汇报上半年全市国民经济和社会发展规划执行情况与中央一揽子增量政策落实情况,与会人员围绕提高投资效益、大力提振消费、加快重点项目建设等提出建议。

李伟群指出,要打造高质量投资,持续抓好重大项目投资,科学配置项目资金,提高项目效益,确保项

目按时保质完成。要聚焦重点领域发力,丰富消费应用场景,充分释放消费市场潜力。持续扩大对外开放水平,加快推进中欧班列集结中心建设,发挥自贸区长沙片区对外开放平台作用,大力推进湘琼合作产业园项目落地投产。要完善政策保障,吃透用好中央一揽子增量政策,加强政策分析研判,制定配套政策,精准适配全市经济社会发展需求。要加大对民营企业帮扶力度,加快加力清理拖欠企业账款,规范涉企执法检查,切实解决民营企业融资难、融资贵问题,助力民营企业蓬勃发展。

奋力打造长沙对外开放“法治名片”

市领导领办重点提案办理协商会召开

长沙晚报8月21日讯(全媒体记者 唐朝昭 实习生 彭靓婧)21日,市领导领办重点提案办理协商会召开,就《关于推进湖南(长沙)涉外中央法务区建设 服务高质量发展和高水平开放的提案》办理情况面对面协商交流。副市长、市公安局局长刘新良,市政协副主席刘志红出席。

市政协十三届四次会议上,市政协委员余亚锋提交提案,建议探索制定针对性强的奖励扶持政策,构建全方位、专业化、全球化法律服务生态圈,应用大数据、人工智能、区块链等技术,加快形成智慧法务新业态等,点亮

全国法律服务“新地标”。

近年来,长沙对外贸易发展迅速,涉外法律服务需求与日俱增。湖南(长沙)涉外中央法务区(简称“中央法务区”)实体运行平台已建成,于今年2月开始试运行。

市司法局等主办、承办单位汇报交流了办理情况。中央法务区以“法治是最好的营商环境”为指引,加强高水平法律服务供给,以法律服务串联起产业、人才、资本、创新、政策链。未来,中央法务区将奋力打造长沙对外开放“法治名片”,为长沙建设全球研发中心城市、实现更高水平对外开放提供坚实的法治保障。

推动再生产品“破圈”应用 助力建设“无废城市”

市政协开展建筑垃圾再生产品应用监督调研

长沙晚报8月21日讯(通讯员 左学超 全媒体记者 唐朝昭)建筑垃圾再生产品应用是建设“无废城市”的重要举措。21日,市政协副主席刘金文、黄锋带队前往湖南湘江新区,聚焦“建筑垃圾再生产品应用”开展民主监督调研。

在湖南云中再生科技股份有限公司,调研组深入了解企业科研创新、管理运营等情况。在随后的座谈中,长沙城发集团、中建五局三公司、云中科技就建筑垃圾再生产品生产、项目应用等情况进行介绍。湖南湘江新区开发建设局、市住建局分别围绕城市更新等应用场景、全市有关产品应用情况等作交流。

刘金文指出,要加强宣传推广,进一步提升知晓度,引导项目单位以更强烈的社会责任感实现建筑垃圾再生产品更广泛应用。要加强应用试点,建立相应工作机制,发挥政府投资项目、重点项目的示范引领作用。希望企业持续创新升级,为提升工程品质、助力项目降本增效发挥更大作用。

黄锋指出,要提高站位,构建循环利用体系,锚定“政府投资项目中可应用再生产品的部位应用比例不低于30%”“到2027年建筑垃圾平均资源化利用率不低于50%”两个目标,不断拓展应用场景,以建筑垃圾资源化利用推动“无废城市”建设。

“一站式”化解矛盾纠纷

望城区综治中心正式揭牌

长沙晚报8月21日讯(全媒体记者 李朝晖 通讯员 朱丹丹 谭世杰)记者从市委政法委获悉,望城区社会治安综合治理中心(简称“望城区综治中心”)21日正式揭牌,将通过“一站式”服务,实现群众矛盾调处“最多跑一地”。

望城区综治中心位于高塘岭街道望府路188号,占地面积3000余平方米,与望城区信访局合署办公。

“群众走进综治中心后,将由我们的引导员引导,针对不同的诉求,领取序号小票,按照语音提示到对应区域反映诉求。我们还为大家提供了便民小桌、扫描复印机等设施设备。”望城区综治中心负责人介绍。

中心设置了引导受理、多元化解、指挥调度3个功能区,前台设有综合受理、法律服务、诉讼服务、劳动人事糾

纷、信访接待等14个常态服务窗口,后合设置了人民调解、行政调解、心理咨询等15个专门功能室;充分融合了“雷锋义警”“雷锋调解员”“雷锋哨”等“雷”字号特色社会治理品牌,为群众提供矛盾调解、信访接待、法律援助、仲裁、诉讼等全链条便民服务。

据了解,望城区综治中心是望城区委政法委联动辖区基层单位开展矛盾纠纷预防化解的重要工作平台。除区级综治中心阵地外,望城区还大力推进街镇综治中心建设,先行先试的大泽湖街道综治中心工作成效显著,有效打通了基层治理“最后一公里”,做到“进一扇门,解百家忧”。



湖南32人入围两院院士增选候选人,总数位居全国前列

产学研协同创新,“70后”与“她力量”崭露头角

候选人群像 “70后”“她力量”崭露头角

从年龄分布看,湖南有效候选人多集中在50岁至65岁区间,展现了丰富经验与成熟学术能力的完美结合。

中国科学院院士增选有效候选人中,最年轻的是50岁的潘安练,来自湖南师范大学。

中国工程院院士增选有效候选人里,湖南“70后”有5位,包括1970年出生的中南大学陈翔、中南大学湘雅医院雷光华,1971年出生的湖南大学李青立、国防科技大学郭阳,以及最年轻的孙伟(1973年4月出生,中南大学)。这一数据占湖南入选中国工程院院士增选有效候选人总数的20%,高于全国平均水平,反映出湖南在青年科技领军人才培养上的成效。

从性别来看,科研领域的“她力量”逐渐显现。此次湖南有效候选人中,有5位女性科研工作,她们在化学、信息、化工等领域展现出硬核实力。

其中,中南大学的林璋长期从事重金属污染控制化学研究,国防科技大学的贾焰长期从事网络空间安全和大数据分析领域研究,中南大学的阳春华深耕工业过程控制、智能感知与自动化装置等研究,长沙矿冶研究院陈雯的研究范围涉及选矿技术及废渣处理等,中南大学李红英的研究方向包括高性能铝导体材料研究与开发等。

高校主力军 中南大学领军

从有效候选人工作单位来看,湖南高校表

现亮眼,有22人入围。

其中,中南大学以12人在湖南高校中独占鳌头,在冶金、土木、医学等多个优势学科多点开花,尤其在化工、冶金与材料工程学部以及医药卫生学部成果显著。

湖南大学在信息技术领域成绩突出,该校李树涛入选中国科学院院士(信息技术科学部)有效候选人名单,李青立入选中国工程院院士(信息与电子工程学部)有效候选人名单,展示了学校在人工智能、大数据等前沿方向的深厚实力。

国防科技大学在信息技术科学部和信息与电子工程学部也继续保持优势,凸显了军事科技与民用技术融合的特色。

此外,湘潭大学、湖南师范大学、湖南科技大学等高校的学者在各自专业领域入选,体现了湖南高校在基础科学和特色领域的持续深耕,如湖南科技大学的万步炎成为中国工程院能源与矿业工程学部院士候选人,其团队研发的深海资源勘探装备打破国外垄断,为国家海洋战略实施提供了有力支撑。

产学研协同 从实验室到产业应用

32人的湖南候选人名单,还展现出候选人专业领域与湖南产业布局呈现高度协同性。

在装备制造与轨道交通领域,中车株洲所冯江华、中国航发湖南动力所李概奇等学者的研究,

直接支撑了湖南在轨道交通装备、航空动力等产业的技术领先地位。

新材料与绿色冶金领域,中南大学4名化工、冶金与材料工程学部候选人的研究,涵盖稀有金属提取、新能源材料等方向,与湖南打造“世界级先进轨道交通装备产业集群”的目标形成深度绑定。

能源与矿业工程领域,国网湖南电力陆佳政、湖南科技大学万步炎等学者的研究,既响应国家“双碳”战略,又拓展了湖南在海洋经济、深部资源开发等新兴领域的布局。

生物医药领域,中南大学湘雅医学体系3名医药卫生学部候选人的研究,在皮肤恶性肿瘤免疫治疗、骨关节疾病机制研究、糖尿病精准诊疗等方面取得原创性成果,使湖南在疑难重症治疗领域保持全国领先。

值得注意的是,除高校外,企业和科研院所也贡献了10名候选人,占比31%。中车株洲所、长沙矿冶研究院、国网湖南电力等企业的候选人,其研究成果直接应用于产业一线,如株洲中车时代半导体刘国友在第三代半导体材料领域的技术突破,为湖南新能源汽车产业链提供了关键支撑。这种“高校研发+企业转化”的模式,使湖南在多个领域形成了闭环创新生态,成为推动科技创新的重要动力。



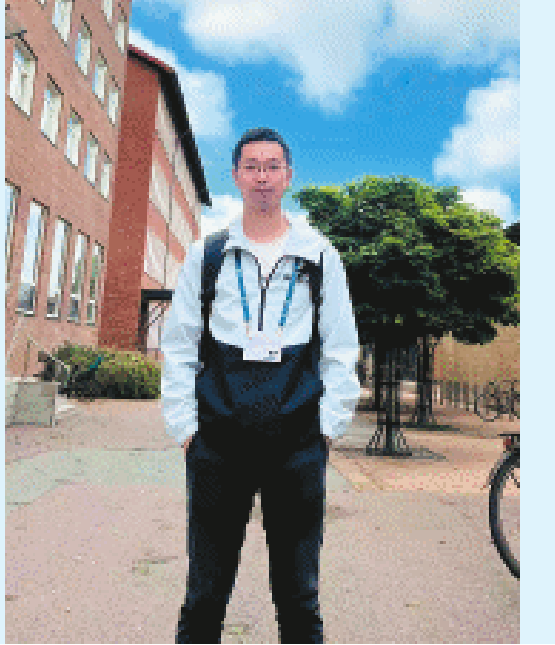
扫码看湖南有效候选人入围名单

12名“小荷”青年创新人才获立项支持,平均年龄不到33岁

选择长沙干事创业,他们尽情发挥所长



孙俊缙(中)和团队成员在一起。均为受访者供图



“攻坚博士”袁觅文

长沙晚报全媒体记者 徐运源 通讯员 张宇

在东方锅炉的车间里,一道蓝色弧光划过,湖南视比特机器人有限公司焊接事业部技术总监孙俊缙专注地凝视着由他和团队主导研发的视觉引导产品——这套系统能同时引导20把焊枪稳定焊接,应用在东方锅炉膜式壁焊接上,成功破解了困扰行业多年的技术难题。

近日,2024年长沙市“小荷”青年人才创新项目立项名单公布,孙俊缙跟其他11位青年才俊经过层层选拔脱颖而出,成功获得立项支持。记者采访了解到,这群平均年龄不到33岁的青年科技人才,从全国各地来到长沙干事创业,在这片创新热土上尽情发挥所长,已在各自钻研领域崭露头角,成为一股蓬勃的新锐力量。

“焊接军团”让机器人焊接更具“慧眼”

今年33岁的孙俊缙,从求学时代起就深耕机器人柔性焊接相关研究,参与过多项国家级、省市级科研项目,学术成果应用于多领域。2023年,他以应届博士毕业生的身份加入视比特机器人,并迅速组建研发团队,主攻3D视觉+AI在机器人焊接领域的应用。

沐刃

在连续两天的《长沙晚报》上,笔者读到“长沙智造”产品“上新”的报道:20日1版报道了中联重科最大作业高度为82.3米的全球最高直臂式高空作业平台交付英国客户,刷新欧洲行业纪录;21日3版刊发的消息则报道了三一集团与宁德时代联手推出全球首台正向开发电动搅拌车。

不禁联想到今年以来在晚报读到的类似报道:8月初蓝思科技携十余款机器人亮相第六届中国机器人学术年会,长沙首台低成本全

“当时在深圳和长沙之间犹豫过,但长沙‘工程机械之都’的产业应用需求、视比特机器人的行业积淀,以及这座城市比较友好的生活节奏、房价和物价,最终让我选择了这里。”孙俊缙坦言,无论是就业方向还是市场环境,长沙都非常适合自己,相信在这里能够发挥自身价值的同时得到快速成长。

如今,他已将户口迁至长沙,爱人也从广东一同前来,宝宝今年也在长沙出生。“从长沙出发回湖北孝感老家,只要3小时,很方便,父母也能照顾到。”孙俊缙说。

他的选择和付出带来了丰厚回报。入职仅一年,孙俊缙作为研发负责人,就主持设计研发了多款柔性焊接工作站及传感器产品,应用于工程机械、压力容器、环保设备、船舶、汽车等行业,申请专利16件,授权5件,相关技术成果创造直接经济价值超3000万元。

未来两年,依托视比特机器人的工业AI+3D视觉技术和产品,孙俊缙带领他的“焊接军团”将向工业“具身智能”前沿持续突破。

“攻坚博士”解决国家和行业关键技术难题

与孙俊缙一样,有着海外留学经历的袁

觅文博士也在权衡考量多座城市后,最终将目光锁定长沙。“长沙是一座拥有雄厚工业基础和爆发性新兴产业的‘硬核’城市,为我的工科专业提供了优质就业环境,也有利于我未来的职业发展。”他说。

34岁的袁觅文,是中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司的研发专家,专攻难熔金属研发。他主持的五矿集团科技专项“核聚变堆钨基面对等离子体材料的制备与应用”、参与的中钨高新科技专项“平面显示用抗氧化耐腐蚀钨合金靶材制备技术”,面对的都是国家和行业急需解决的关键技术难题。

核聚变堆内部极端环境对材料提出了近乎苛刻的要求,现有材料存在的低温脆性以及抗辐照性能不足等问题是国际公认的难题。袁觅文及其团队致力于在揭示材料辐照损伤机理的基础上,突破材料设计、制备及组织调控等关键技术,开发出能满足中国聚变实验堆以及半导体、新能源等领域急需的高性能钨基金材料。因其所作贡献,他获得望城区“攻坚博士”称号。

在企业量身定制的创新项目里,袁觅文与团队锚定了新目标:以应用为导向,通过显著提升材料的高温稳定性、抗辐照性能,延长核聚变堆中相关部件的使用寿命。

每一次“上新”都在夯实发展底气

复合材料无人机7月底完成试飞,以“长沙”命名的比亚迪LNG双燃料清洁动力汽车运输船6月底交付使用,长沙造6颗商业卫星5月中旬乘“朱雀”成功入轨……

近年来,“长沙智造”产品频频“上新”并出圈,涉及工程机械、商业卫星、机器人、新能源、无人机等领域,这些“上新”,意味或折射了什么?

其一,城市主政者超前的战略眼光,是胆识是远见,也是一种谋势能力。建设全球研发中心城市以来,长沙2024年在全国城市创新能力排名中位列第九,取得历史最好成绩,“截至2025年5月,全市各类研发机构总数达3823家,

其中2023年9月以来新增1796家”。研发地位的提升,创新价值的彰显,以及良好创新生态的构建,早已成为各方共识。笔者以为,聚焦17条重点产业链,研发机构、企业等层出不穷的研发是“上新”的重要前提。

其二,产品频频“上新”,折射出企业越来越重视研发投入及产品研发。它们及时而敏锐地捕捉到技术发展的趋势、市场及用户需求的变化,并快速将其转化为具体的产品和项目。

而且,掌握更多自主知识产权,也意味着领军企业具有定义行业标准的更大话语权,通过运维建立海量数据库,还能刷新生态圈、重构价

值链。

这些产品的“上新”甚至出海,意味着一座城市拥有更强大的内聚力和竞争力,也在不同领域(维度)展示了长沙的实力和形象,更会无形中吸引越来越多年轻人与高技能人才“择良木而栖”,构筑起良好的引才生态与创业循环。

期待并相信,科创热土长沙将有更多的、不同品类的创新产品面世,每一次“上新”,其实都在夯实发展底气,为当下赋能,更在指引与定义未来。

