

第六个全国科技工作者日 创新争先 自立自强 ——向全市科技工作者致敬

新蓝图鼓舞人心,新征程催人奋进。
当前,株洲市正在沿着习近平总书记指引的方向,全面落实“三高四新”战略定位和使命任务,加快培育制造名城、建设幸福株洲。
在我市创新发展的舞台上,活跃着这样一群人:他们锐意攻关,谨守科技报国的初心;他们潜心研究,突破关键技术的痛点;他们学成归来,与株洲共同书写华彩篇章;他们就在你我身边。
转眼又到第六个全国科技工作者日,我们谨向全市各条战线上的广大科技工作者致以节日的问候和崇高的敬意!
——株洲市科学技术协会

沈龙江

中车株洲电力机车有限公司基础研究与试验中心总监

中国中车资深技术专家,曾获湖南省企业“创新达人”、茅以升铁道工程师奖等多项荣誉称号,主持/主要参与国家级、省部级科研项目10项。

我国“交通强国”“制造强国”“三高四新”等战略的实施,为科技创新工作插上了翅膀,生逢其时,广阔天地,大有可为。积跬步以至千里,技术的突破不是天马行空,而是厚积薄发。正是因为我们在电力机车领域深耕60年,我们才能在城轨、动车组事业大放异彩;正是对传统轮轨关系的深入探索,我们才能在磁浮、SRT等新型驱动形式的产品技术中取得突破。

我们要以实现科技自立自强为己任,在轨道交通领域的科技创新之路上开启新的征程!

钟珩

中车株洲电机有限公司平台与基础技术研发中心副主任

中国中车核心技术专家,从事轨道交通牵引变流器产品技术研究10余年,曾获“茅以升铁道工程师奖”“中国中车劳动模范”“十三五”突出贡献奖、湖南省科技进步三等奖。

我一直在研发一线工作,2019年入选株洲市科协“青年人才托举工程”,让我这个“小人物”真切地感受到了市委、市政府对青年人才的支持和重视。“青年人才托举工程”通过搭建广阔的学术交流及合作平台,大大丰富了青年科技工作者的视野,开拓了思路;通过扎实落地的项目,充实了青年科技工作者的理论基础,锻炼了实战能力,也助力了科研成果向经济效益的高效转化。

肖勇

湖南长城计算机系统有限公司副总经理

长期从事国家专用通信及智能制造领域技术和装备的研发、生产、管理工作,曾获得“中国电子先进工作者”“中国电子优秀共产党员”“中国电子信息用户满意杰出管理者”等称号。

因工作关系,从首都北京来到株洲已三年有余。作为一名长期在科研战线耕耘的科技工作者,我切身体会到株洲这座制造之城,在推动科技创新、促进高质量发展上展现出聚焦于企业、聚焦于人才的立即就办的魄力和抓铁有痕的决心。好几次,我们企业刚反馈完情况,相关部门的工作人员即刻出发,在很短的时间内解决了问题。

高标准的产业环境、高效率的服务平台、美丽又有烟火味的株洲充满魅力。作为一名科技工作者,我们应该做也必须做好:向科技创新深度进军,时不我待!株洲加油!

詹腾

株洲联诚集团控股股份有限公司主管研发工程师

株洲市首批人才托举对象,曾荣获湖南省科技进步三等奖1项,承担或参与省级项目2项,获得授权专利34项,其中发明专利2项,发表论文10篇。

2014年7月,我入职株洲联诚集团,深耕轨道交通通风冷却技术领域。2017年,我带领团队主持研发的大功率机车高效牵引风机技术被湖南省机械工业协会评价为“国际领先水平”,形成了从自主研发到技术输出的局面。

我市人才强市战略,让人才和企业形成了“双促共赢”的格局;也正因为联诚集团人才强企战略,我们才攻克了多项关键“卡脖子”技术,取得了许多科技创新成果。在联诚工作,在株洲干事业,我感到很幸福!

易冉

中国中车株洲车辆有限公司电焊工高级技师

中国中车株洲车辆有限公司首席技能专家、国际焊接技师、全国技术能手、国务院政府特殊津贴专家、全国示范性劳模和工匠人才创新工作室领衔人。

作为株洲轨道交通装备制造铁路货车生产一线的一名焊工,我已在岗位上奋斗了22年,亲身参与并见证了轨道交通装备制造强化自主创新,跻身世界一流的史册历程。随着“重载高速”铁路货车的迭代发展,我们技能工人的技能水平提升了,收入待遇提升了,幸福指数也提升了。下一步,面对生产“智”变,我要和我的党员先锋、劳模创新工作室团队一道,继续勤学苦练,深入钻研,勇于创新,不断提高技能水平,大力培养智能制造数字军,为建设“制造名城,幸福株洲”奉献力量。

曾瑞霖

株硬集团硬质材料研发中心主任

承担省部级项目4项,曾获2020年中国五矿科技进步一等奖、湖南省优秀共产党员、株洲市劳动模范、株洲市五四青年奖章等荣誉。

一眨眼,从北京来株洲工作生活已6年有余。这段时间里,我发现身边的优秀青年科技工作者越来越多,株洲“人才高地”之势初现,自己的心态也从“试试看”转变成“好好干”。

我想,这主要得益于株洲完善的创新体系和人才新政,使得我们青年工作者真正想干事,能干事还能干成事。

最近学习了习近平总书记给南京大学留学归国青年学者的回信,我心潮澎湃,也感受到了留学归国人员肩负的历史使命。在株洲,爱株洲,和老一代归国科学家相比,我们处在一个更好的时代,拥有了优厚的科研和生活条件,我们也要尽自己所学,把青春和知识书写在我们深爱的这片土地上。

李坚

中国航发湖南动力机械研究所重点型号副总设计师及结构强度部副部长

国家级基础研究重大课题技术负责人,先后获得省部级科技奖励6项、省级以上创新大奖5项、中国航发人才成长奖等个人荣誉4项。

作为一名航空动力领域的科技工作者,我一直骄傲于自己的事业选择。儿时对航空梦想的执着,对国防事业的使命,使我在后来的工作中刻苦勤奋,实现快速成长。

心怀“国之大事”,铸就“国之重器”,中国航发湖南动力机械研究所作为响应“三高四新”战略的主阵地,我和同仁将以更大的热情投入到动力装备关键技术攻关中,毕生为中国战鹰提供一颗强劲的中国心而奋斗。

郭媛

株洲市中心医院心血管内科主治医师

主持国家自然科学基金、湖南省自然科学基金、中国博士后科学基金项目共计6项。研究成果荣获2019年湖南省自然科学三等奖和第十六届湖南医学科技奖一等奖。

多年来,我一直从事心脏康复获益的分子机制研究,促进其临床应用,为目前难治性心血管疾病提供治疗或替代治疗方案。

在市委、市政府的大力支持下,我们以此为研究核心,分别立项了国家级、省级、市级多项科研项目。研究成果得到了同行专家的广泛认可,评获了“湖南省医学科技奖”等多个奖项。新形势下,每一位科技工作者都应该在“三高四新”战略目标和使命任务中彰显担当。我将紧跟株洲医疗发展的潮流,立足学术发展前沿,不断开拓创新。通过不断研究探索,进一步加深对疾病的了解,寻找到更好救治患者的途径,为“幸福株洲”健康保驾护航。

付浩华

唐人神集团股份有限公司肉品研发总经理

湖湘青年人才,湖南省企业科技创新创业团队带头人,湖南省青年科技奖获得者,株洲市高层次人才。全国肉禽蛋制品标准化技术委员会委员。

腌腊肉制品是中国的传统产业和民族产品,我的研究方向是怎样同时保证肉制品的美味和安全。研发过程中,获得了公司、政府在政策、经费等方面的大力支持。

在株洲这些年,我深刻感受到市委、市政府对科技创新、人才工作的重视,不仅在科研成果转化、专业培训等方面不遗余力地搭建平台,还在医疗、购房、子女教育等方面倾情为科研人员“减负”,解决我们的后顾之忧,这里确实是一方科技创新的沃土。

沈言锦

湖南汽车工程职业学院科技处处长

教授、国际焊接工程师、湖南省新世纪“121”高层次创新人才,湖南省“芙蓉学者”,湖南省省级青年骨干教师,教育部青年访问学者,获湖南省第六届黄炎培职业教育奖“杰出教师奖”。

习近平总书记在“科技三会”上的讲话中指出,“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼”。这对探索并建构科研科普新模式提出了新要求、新任务。作为高职院校科技处处长,我对学校科研工作做了重新规划。一方面,让科学精神和创新意识融入教育教学;一方面加快科普载体建设,营造“人人科创”的校园氛围。

学校筹建的“梦工场”中,创新体验团队在这里自发组建,未来遥感、工程实验、物联网、远程控制等一项项与科技、创新、未来相关的实验探究在这里完成,专利和发明也在这里诞生。

我相信只要点燃了学生探索创新的火种,技能强国的中国梦就一定会实现。
(通讯员/吴梦婷 图/受访者)