

省科技馆开展主题科普教育活动

暑期来临,安徽省科技馆在做好基础公共服务的同时,于7月正式开启“弘扬科学家精神,做新时代追梦人”主题科普教育活动。用生动的讲解、有趣的实验让来馆的孩子们了解在党领导下,我国优秀的科技工作者们实现科技报国、科技兴国的壮举,以及我国各项建设事业取得的举世瞩目的伟大成就。

20世纪50年代,惯性导航堪称世界一流技术。陆元九院士带着这一先进技术,突破重重阻碍回到祖国,为我国航天事业作出了卓越的贡献。在“陆元九与惯性导航”科学课上,科

学辅导员通过展示一个个趣味的小实验为孩子们解答惯性原理。同时,科学辅导员和志愿者们还带领在场的大朋友和小朋友们一起制作了“惯性小车”,亲身感受科学的独特魅力。课上,孩子们观看了陆元九院士的介绍短片,进一步感受和学习老一辈科学家不屈的报国志向和伟大的科学精神。

特高压输电技术是目前世界上最先进的输电技术,被誉为世界电力的“珠穆朗玛峰”,在没有成熟经验借鉴的情况下,中国是如何突破技术限制,自主研发成功的呢?在省科技馆一楼神奇电磁展厅内开展的“中国特高压”线

路辅导活动,科技辅导员为在场的观众带来了一场身临其境的科普教学。“我们国家目前特高压输电技术算得上是首屈一指、独步全球的存在,这些辉煌成就的背后都离不开以陈维江院士为代表的科学家们的心血和汗水。”科技辅导员结合展厅里的各种展品为在场的观众解答各种电磁科学问题,开放式的教学环境,触手可及的科普展品让这场活动得到了许多参与者的青睐。

人工智能的发展日趋迅猛,对于人工智能的讨论话题也逐渐增多,“各位小朋友们,如果你们是科学家,你觉得人和机器哪个厉

害?你又会开发哪些机器功能呢?”在“AI到来”科学活动沙龙现场,面对当下热议的人工智能话题,孩子们纷纷举起小手,抒发自己的奇思妙想,畅聊无限未来。通过多种形式的讨论与互动,孩子们在收获到科学知识的同时也提升了科学素养。

一个个趣味十足的展品,一场场诚意满满的科教活动,不仅为孩子们打开了绚丽多彩的“科技大门”,更是让他们深刻感受到科学家建设祖国的艰苦与伟大,勉励更多“祖国花朵”,从小埋下“科技种子”,争做新时代追梦人。

(安徽科技报全媒体记者 黄文静)

留守娃乐享科技课

7月22日,在含山县新的社会阶层人士实践创新基地,“爱心公益托管班”的留守儿童在学习机器人编程。当日,含山县青年志愿者协会、县新的社会阶层人士联谊会与合肥师范学院联合开展“科技点亮生活 创新成就梦想”活动,机器人中心的老师给留守儿童讲解了机器人的构造原理,并教授他们操作,让他们感受科技魅力,激发他们的科学兴趣。

通讯员 欧宗涛 摄



近日,《合肥市体育类校外培训机构管理实施细则》正式出台,该细则明确了体育类校外培训机构设立应具备的条件,对举办者、机构名称、开办资金、场地设施、机构章程、党组织建设、决策机构、监督机构、行政负责人、法定代表人、从业人员等提出了明确要求。

合肥市体育局高度重视体育类校外培训机构的监督管理工作,着重要求青少年校外体育培训机构应坚持“健康第一”导向,注重健全人格培养,将社会主义核心价值观和中华体育精神融入青少年体育培训全过程,培训内容设计应抵制“应试体育”思维,以提高身体素质、提升运动技能为出发点和落脚点。

全市各级体育行政部门将对培训机构的审批及监管工作落到实处,合法合规做好审批工作,切实把好“准入关”,在2022年底前完成体育培训机构审批及监管全覆盖,做到“应批尽批”、“应管尽管”。

(于新)

合肥规范体育类校外培训机构

省机器人学会“科创中国”科技服务团携手芜湖滨江公司

为企业“把脉问诊”开良方

本报讯(安徽科技报全媒体记者 费之路)7月20日上午,由芜湖市科协、鸠江区政府指导,鸠江区科技局、安徽省机器人学会、芜湖滨江智能装备产业发展有限公司共同主办的“科创中国·安徽机器人及智能装备区域科技服务调研暨芜湖企业技术需求征集活动”在国家芜湖机器人产业集聚区启动。芜湖市科协副主席闻平出席调研对接会并讲话。省机器人学会“科创中国”科技服务团成员、芜湖企业技术问题征集方芜湖滨江智能装备产业发展有限公司团队成员,芜湖市科协、鸠江区科协、鸠江区科技局相关负责同志及园区内10家行业重点企业负责人、技术代表齐聚一堂,为机器人产业高质量发展布局谋篇。会议由芜湖市鸠江区科技局副局长徐向前主持。

会上,芜湖市科协副主席闻平介绍了“科创中国”试点城市建设工作的开展情况。

闻平表示,希望省机器人学会搭建芜湖机器人及智能装备产业合作交流平台。定期开展该领域的学术交流、产教融合论坛或技术研讨会,加强政产学研用的交流,促进人才交流和产业链各环节之间的融合。开展转化对接服务,提供技术咨询、技术攻关、技术转移转化、技术推广应用、成果评价、标准研制与推介等转化对接服务。建立为企业服务的长效机制,定期组织科技服务团专家团队,深入企业现场,以需求为导向,发掘痛点和难点,为企业提供技术指导和培训。开展一系列聚焦数字化转型的研讨及实践活动,与企业及科研机构联动,相互赋能。通过转型升级,培养芜湖市机器人及智能装备产业高质量发展快速形成在机器人及智能装备领域领跑的先进产业集群。



“科创中国·安徽机器人及智能装备区域科技服务调研暨芜湖企业技术需求征集活动”启动现场。

本次技术问题征集活动,按照“求实效、植内涵、提质量、筑生态”总体要求,强化与服务团、与企业紧密协同、无缝对接,推动构建机器人产业技术交流平台、科技创新资源共享平台,稳步推进企业技术问题的征集、服务技术合作需求的跟进和科技成果转移转化等活动。

中国科学技术大学研究员高洪波,合肥学院教授王俊,安徽师范大学教授方明星,安徽工程大学教授江明,贾文友,安徽省机器人学会副秘书长刘武等科技服务团成员分别从智能驾驶车辆感知、规划、决策与控制研究,机器人技术、先进控制理论及应用,数字化设计及智能制造、算法设计,新工厂规划与物流设计、精益生产等方面及企业技术需求等问题与园区内埃夫特智能装备股份有限公司等

10家企业代表进行了充分交流。

在企业走访调研中,科技服务团与滨江公司组成的技术服务团队同向发力,通过走进企业展厅和生产车间实地查看情况,听取并解答了企业技术人员提出的技术难题,为滨江当地机器人企业传经送宝、把脉问诊、答疑解惑,帮助企业解决技术攻关难题,提升技术创新能力,更好地推动了当地机器人产业的高质量发展。同时就联合技术开发、人才交流互通达成了初步合作意向。

据安徽省机器人学会副秘书长刘武介绍,本次调研活动

是落实《2022年“科创中国”工作要点》的重要举措,旨在通过技术需求征集调研,进一步挖掘企业的技术方面亟需解决的痛点和难点,并通过“科创中国”平台发布需求信息,征集解决方案,助力芜湖机器人产业的高质量发展,让创新主体企业与创新主角专家更好的进行交流,打通沟通壁垒。

受访企业家纷纷表示,将以此次主题活动为契机,不断推动企业与“科创中国”平台、省机器人学会、产业平台滨江公司在产业创新上的合作深度广度,强化与高端智力协同创新,引进高端人才和先进技术,着力解决机器人产业发展中的瓶颈问题,为产业高质量发展贡献应有力量。

据悉,芜湖市鸠江区一直将机器人及智能装备产业作为全区首位产业,截至目前,机器人基地已集聚机器人企业160余家,其中规模以上企业80余家,2021年实现产值312亿元,同比增长30.5%。



调研团在芜湖摩卡机器人科技有限公司走访调研。