

磐石科技机器人乐队亮相央视总台五四晚会

本报讯 5月4日晚,“闪光的青春——2024五四青年节特别节目”在中央广播电视总台播出。合肥磐石智能科技股份有限公司自主研发的“机器人乐队”携手孙干、上上、触屏先生乐团共同演绎了一曲《化学元素周期表》。这也是机器人乐队继首发亮相安徽卫视春晚、元宵晚会后,首度亮相央视舞台。

今年央视总台五四青年节特别节目以“闪光的青春”为主题,展示新科技、新赛道、新业态中的青年力量,邀约各领域新时代青年作为“追光者”,讲述自己的闪光梦想和追梦故事,用科技手段、文艺节目等多种形式,彰显新征程上青年群体的开拓创新、拼搏奉献精神,共同书写中国

式现代化建设新篇章的信心与决心。

磐石科技自主研发的机器人乐队,融合了科技、艺术、文化等元素,由鼓手“寂静”、键盘“大手”、贝斯“渡者”、主音吉他“唐郎”、伴奏吉他“星耀”组成。这组机器人搭载着超级大脑,可以媲美专业乐队进行真实演奏,是将人工智能技术与音乐进行完美融合的典范。文化与科技的融合创新,不仅让产品兼具科技含量、创意思维和文化内涵,还打破了表现形式和观众间的界限,营造出沉浸式场景化新体验。

据该乐队的领队、合肥磐石智能科技股份有限公司机器人项目研发主管吴超介绍,机器人乐队是文化与科技的融合创新,它们带来的

英式摇滚乐,不仅让产品兼具科技含量、创意思维和文化内涵,还打破了表现形式和观众间的界限。“只要半天时间,我们的‘天才乐队’就可以完美演奏一首曲目”说着吴超拿起鼓手“寂静”演示道:“简单说就是将MIDI乐谱导入到咱们机器人的程序中,通过音乐解析算法将MIDI乐谱解析成机器人动作指令。”它们的动作是根据曲目的一些节奏,工程师后期配动作,软件工程师在拿到一曲谱子后,只要半个小时就可以让机器人自己演奏出来,半天时间让机器人顺畅编排动作,在演奏构成中表达更多的肢体动作。

优异成绩的背后离不开团队的紧密合作,

目前吴超所在的团队近10人,吴超告诉记者,团队其他成员包括工业设计师、策划师、平面设计师、嵌入式工程师、机械工程师、电气工程师,以及音乐指导等。他们都是“清一色”的九零后,自己年龄最大,也才34岁。

在吴超看来,今后机器人应用领域将更加广泛,自己所在的合肥磐石智能科技股份有限公司是一家专注科普场馆内容建设和运营管理公司,“通俗地说,就是向更多市民提供科普知识的企业。”吴超透露,我们目前正在积极朝着机器人研发更深领域进军,未来或将打造机器人专场演唱会。

(全媒体记者 黄文静)

筑牢安全防线 助力企业发展

5月8日,安徽淮海实业集团相山水泥公司职工在全厂范围内排查企业生产安全隐患。当日,淮北市总工会组织开展“十万职工查隐患·警长鸣保安全”劳动保护专项行动,开展此项行动旨在把安全生产监督检查纳入工作常态化,切实将安全责任落实到每个生产环节,全力守牢安全底线,助力企业高质量发展。

张锋 李淑兵 摄



温情五月 感恩母亲



本报讯 为弘扬尊敬母亲、传承良好家风的美德,近日,合肥市庐阳区杏花村街道松竹社区妇联、共青团、统战、民宗侨、民政、企退、文化等部门联合安泰社工在党群服务中心开展“温情五月,感恩母爱”主题活动。

活动现场气氛温馨而和谐,各个年龄段的居民都积极参与到活动中来。在志愿者的精心筹备与热情引领下,活动以一部温馨视频开场,视频中温馨的画面与感人的旁白,瞬间点燃了现场每个人心中的情感火花。随后,手工制作环节正式开始,志愿者把事先准备的各种材料和工具分发给大家。在志愿者耐心细致的指导下,裁剪、粘合,再配以柔软的粉色绸缎蝴蝶结,最终变成一个个简洁大方的手提袋,即环保又美观实用。

此次活动,不仅传递了对母亲的深深敬意与感激之情,同时又强化了社区内的亲情纽带,展现社区和谐共融的良好风貌,用实际行动感恩母爱,共建和谐美好社区。(杨静)

六安市叶集区开展企业创新能力提升培训

本报讯 为落实习近平总书记关于科技创新的重要论述,切实为企业做好科技创新服务工作,不断提升企业科技创新能力,为经济社会高质量发展提供技术支撑。5月10日,由六安市叶集区科技经信局主办,区经济开发区协办,六安市颐高·颐地众创空间承办的叶集区企业科技创新能力提升培训班在华东(叶集)林木互联网大数据产业园二楼会议室举办。本

次培训会为期一天,近50家企业参加培训,占规上企业数47%。

本次培训邀请了注册会计师、安徽中仑会计师事务所高级项目经理廖艳华女士和安徽大学教授、博士生导师、安徽大学智能制造研究中心主任沙文教授。专家们围绕科小、高企申报、研发费用归集规范性进行实操讲解,指导企业如何享受研发费用加计扣除、高新技术企业所得税政策

及注意事项,认真分析企业创新发展痛点、难点,并进行现场答疑解惑。

本次培训是贯彻落实《六安市叶集区企业创新能力提升三年行动计划方案(2024—2026年)》的一项举措,通过培训,引导科技人员积极参与到企业科技创新发展中来,不断增强企业创新意识、掌握创新方法、提高创新效率,逐步提升全区科技创新水平。(靳祥凯)

集合点验展风采 彰显民兵新活力

合肥庐阳区杏林街道组织民兵整组点验

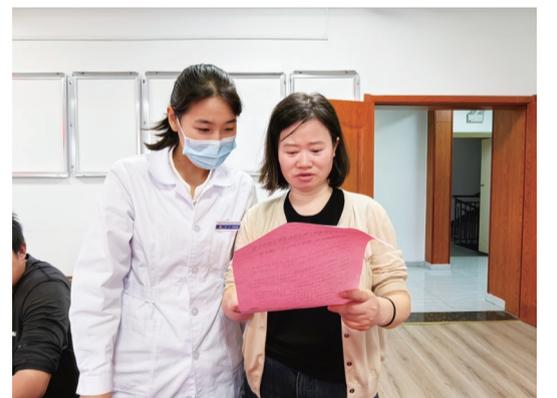
本报讯 为加强基干民兵队伍素质建设,着力构建完善新型民兵力量体系,切实打牢民兵建设基础,努力加强基础队伍强大、基干力量精实、应急应战一体的新型民兵力量。5月10日上午,合肥市庐阳

区杏林街道召开2024年基干民兵整组点验大会。这不仅是对民兵队伍的一次全面检验,更是展现了街道民兵的风采与实力。整组点验现场,身穿迷彩服的民兵们英姿飒爽、精神饱满,展现出了良好的精

神风貌和过硬的军事素质。

杏林街道将以此次点验为契机,继续加强民兵队伍建设,不断提高民兵的综合素质,为维护社会稳定、保障人民安全贡献力量。(霍健)

倡导移风易俗 弘扬文明新风



本报讯 为了推动社会文明进步,倡导健康、文明的婚俗新风尚,近日,合肥市庐阳区杏花村街道灵璧路社区新时代文明实践站开展“抵制高额彩礼 倡导文明婚俗”宣传进社区活动。

活动现场,人大代表施海凤向居民详细讲解高额彩礼的危害,倡导群众不拿金钱作为衡量幸福的标准,不把仪式和婚俗作为衡量婚事的标尺,不要让高额彩礼绑架了美好婚姻,引导居民自觉抵制高额彩礼、婚丧嫁娶大操大办和封建迷信活动;同时倡导广大群众从自己做起,做到婚事新办、丧事简办,树立文明节俭之风,争做文明新风的积极倡导者和自觉实践者。

此次活动的开展,进一步引导了广大群众树立正确的婚嫁观,号召大家要尊重家庭实际,不盲目攀比,坚决抵制高价彩礼,构建良好社会风尚。(史寿勤)

第四届亳州市青少年机器人竞赛在利辛举办

本报讯 5月12日,第四届亳州市青少年机器人竞赛在利辛县第一中学附属学校举行,来自亳州市三县一区的300余支参赛队伍500多名选手参加竞赛交流活动。

本届青少年机器人竞赛包括RIC创新挑战赛、机器人擂台挑战赛、无人障碍赛、原创未来编程赛等共16个参赛项目,按小学组、初中组、高中组三个组别竞赛。比赛现场,选手们沉着冷静地调试和

操控机器人,完成每一个比赛步骤,将科学知识和动手能力完美融合,碰撞出智慧的火花,点燃科技梦想。

本次比赛由亳州市科学技术协会、亳州市教育局共同主办,亳州市人工智能学会、利辛县科学技术协会、利辛县第一中学附属学校承办,旨在为全市中小学生学习机器人爱好者搭建交流展示平台,同时也是深入实施科教兴国战略,落实国家“双减

政策”的具体行动。

亳州市青少年机器人竞赛是面向全市中小学开展的一项普及性群众性的科技活动,以竞赛的形式普及人工智能知识,搭建人工智能科技教育成果展示平台,激发青少年科学兴趣,培养学生的创新意识、动手实践能力和团队精神,让科技创新的种子在青少年心中“生根发芽”。(冯学虎 周同超 全媒体记者 李伟)