



机器科学家雁栖青年论坛在中国科大举办

星报讯(记者 祁琳) 5月12日~13日,中国科学院机器科学家雁栖青年论坛在中国科学技术大学举办。该论坛是由中国科学院发起举办的青年科学家高端学术论坛,以“启迪、探索、突破”为主题,立足于基础科学研究突破、推动倡导国际合作、扶持青年人才成长三大任务,面向国家战略需求和世界科技前沿,汇聚优秀青年科学家开展研讨,鼓励争鸣,促进源头创新和前沿交叉,凝练提出前沿研究重大科学问题。

据悉,机器科学家集聚了多学科的前沿理论与技术,如化学化工、计算机、信息学、软件、生物医学、材料学等,能够极大地帮助人类突破固有思维,变革研究范式,在众多行业具有广阔的应用前景,并在一些领域率先实现了创新性应用。未来,通过建设具备“科学智慧”

的机器科学家智慧创制平台,能够服务于超千名科研用户并实现超万种化学品与新材料的并发式筛选与优化,进而实现大规模智慧创制。

探索依托重大科技基础设施的建制化研究是本次论坛讨论的重点,充分发挥新型举国体制的优势,集中力量建设基于机器科学家的大科学装置,构成实践“智能驱动科学研究”的基础设施,为全领域的科学家提供基于新范式的研发平台。同时鼓励青年人才参与到大科学装置的建设中,给青年人才承担重大任务的机会,依托大科学装置来汇聚和培养青年人才。

本次论坛由中国科学院前沿科学与教育局、国家自然科学基金委员会化学科学部联合主办,中国科学技术大学、精准智能化学重点实验室联合承办。以“机器科学家”为主题,围绕六个专题展开研讨:机器科学家;全

球化的人工智能与科学研究;人工智能助力科学,科学促进人工智能;精准化学与智能计算;可解释的人工智能模型;机器智能驱动的大科学装置。

来自国内外知名高校和科研院所约200名青年科学家代表受邀参加本次论坛,分享各自对研究领域的创新性思考、面临的挑战以及亟需解决的问题。其中包括,中国科学技术大学江俊团队,研制出数据智能驱动的全流程机器科学家;北京大学莫凡洋团队,开发了薄层色谱(TLC)分析的自动化机器人;中国科学院深圳先进技术研究院赵海涛团队,研制的机器人科学家实现了纳米金晶、双钙钛矿纳米晶的逆向设计;英国格拉斯哥大学 Leroy Cronin 团队,设计制造了一台有机合成机器人;英国利物浦大学 Andrew Cooper 团队,设计制造了可移动机器科学家,可以在实验室内自由移动操作不同的工作站。

长三角广德智能供应链中心项目正式签约

5月12日,由广德市商务局牵头,广德经开区集团与京东集团合作的长三角广德智能供应链中心项目正式签约。

广德市作为安徽高质量发展的“桥头堡”、长三角一体化发展的“排头兵”,拥有无可比拟的区位优势、产业优势、环境优势。这里是长三角地理几何中心、安徽东向门户,拥有多条铁路和公路通道,长高高速即将开工,宁杭高铁二通道项目取得积极进展,“十四五”将成为华东重要交通枢纽。近年来,广德发展势头迅猛,2022年固定资产投资增速等7项增量指标居宣城市首位,今年一季度GDP增长5.8%。园区企业超过760家,保税中心、检验检测等配套相对齐全;该市规工业企业达519家,居安徽县域第二位,已形成信息电子、汽车零部件、智能成套装备、新材料四个百亿板块,到2025年,将形成千

亿产业集群和千亿工业园区。

京东集团2007年开始自建物流,2017年4月正式成立京东物流集团,2021年5月,在香港联交所主板上市。广德市现有货运企业139家、货运车辆6000余台,企业货运需求量大,正立足广德、放眼长三角,双方将以金融仓储为突破点,积极拓展现代物流合作,帮助延长产业链,将广德打造成为华东地区重要的物流枢纽地。

广德市依托京东集团强大的品牌效应,结合“一地六县”、苏皖合作示范区等建设,双方加大总部经济、外资、拟上市等优质项目招引,助力广德成为对外开放新高地。广德市也将以此次签约为新的起点,高标准落实协议内容,全力支持京东集团在广德的发展,以一流的营商环境,打造搬不走的产业链条,开创企地合作的新样板。

程力 侯仁峰



为进一步深化宣传地震科普和防震减灾知识,增强广大师生的防震减灾意识,提升应急避险能力。5月12日,合肥市蜀山区西园街道安居苑社区联合潜山路学校开展防震减灾科普知识讲座和防震减灾应急疏散演练活动。

储芳芳 孙雨静
记者 马冰璐

国网安徽淮南潘集供电公司: 农家书屋浸书香 文化铸魂润民心

今年4月23日是第二十八个世界读书日,国网安徽淮南潘集供电公司驻村工作队联合林场场村两委在农家书屋举办了“爱阅读、乐分享”世界读书日主题活动,打通农村阅读“最后一公里”,倡导村民养成读书习惯,营造“书香乡村”的良好氛围。

活动之前,驻村工作队征集村民读书需求,为大家挑选了党史党建、文学文艺、农业生产等类型的书籍读本。活动开始,驻村工作队第一书记杨伟为村民讲述了“世界读书日”的来源和意义,表示推行全民阅读是实现乡村振兴的基础,鼓励村民在生产生活之余养成自主阅读的好习惯。驻村工作队员赵明介绍了农家书

屋的图书分类,向村民推荐了比较畅销的种养殖、育儿保健、党史等书籍,帮助村民从书架上找到自己感兴趣的书籍。

老党员陶传让在读完党的二十大报告时说道:“我们村以前是个贫困村,村里条件差,路面也坑坑洼洼,现在我们村脱贫了,收入也大幅度增加了,更建成了美丽乡村,户户通了水泥路、自来水……这些变化都是党的惠民政策好,也是驻村工作队和村两委带领大家共同努力的结果。”种植大户陈建东说道:“我喜欢读种养殖方面的书籍,这些书对我种植蔬菜帮助很多。”你一言我一语,大家一边阅读,一边分享心得,整个农家书屋顿时热闹了起来。赵明 杨松 赵永莉

社区开展精神障碍患者集中诊断评估工作

星报讯(夏玉婷 孙雨静 记者 马冰璐) 为进一步做好辖区精神障碍患者管理服务工作,近日,合肥市蜀山区三里庵街道梅山路社区精神障碍患者关爱帮扶小组针对辖区精神障碍患者开展集中诊断评估工作。

5月6日上午,社区工作人员陪同辖区精神障碍患者前往合肥市第四人民医院开展2023年上半年的精神障碍等级评估工作。医生详细询问精神障碍患者本人现病史、既往病史、发病症状、近期行为及心理状况,结合体格检查和辅助检查,评定患者的精神障碍等级,社区工作人员在一旁进行针对性补充回答,帮助该患者顺利完成此次等级评估工作。诊断结束,医生仔细叮嘱患者及其家属要重点做好日常的居家治疗管理,如遇突发情况要及时与居委会、派出所联系,做到“早发现、早治疗、早管控”,以降低肇事肇祸案件的发生。

社区工作人员严格遵循“属地管理、主动对接”的原则,对辖区内精神障碍患者进行调查建档,逐一登记患者各项基本情况,联系医生进行专业和详细的评估,做到定期回访,确保精神障碍患者的摸排工作不漏一人,对不同级别的患者进行分级管理,做到“应管尽管、因人施策”,扎实做好社区精神障碍患者的管理和服务工作。

泾县昌桥乡中心卫生院举办护士节技能大赛

五月,繁花似锦,万物并秀。在这生机盎然的季节,护理工作迎来第112个“5·12”国际护士节。为进一步弘扬南丁格尔救死扶伤的人道主义精神,强化护理人员技术操作能力与素质,昌桥乡中心卫生院携手辖区各村卫生室共同开展了以“剑锋磨砺出,竞技绽芳华”为主题的技术技能大赛活动。此次护理技能大赛,激发了大家钻研业务、精练技术的热情,是辖区护理队伍扎实的技能操作水平、积极向上的精神风貌与职业风采的集中体现。翟丹 曹开发

全民学法,“典”亮生活

星报讯(圣唯云 沈宪 陈正 仲名山 记者 马冰璐) 民法典关系每个人的日常生活点滴,为进一步加强辖区居民对民法典的关注和了解,提高法律意识,合肥市蜀山区绩溪路社区在5月普法月开展了深入群众的民法典宣传活动。

宣传活动当天,社区工作人员深入辖区大街小巷,向辖区商户、居民发放宣传手册,详细讲解与日常生活息息相关典型案例。工作人员通过对民法典中婚姻家庭编、物权编、合同编、人格权编、继承编、侵权责任编等一系列新规定新概念进行解读,用通俗易懂的语言让居民认识到民法典既是保护自身权益的宝典,也是必须遵守的规范。积极引导居民自觉学好用好民法典,学会拿法律武器捍卫自己的合法权益。对于居民们最为关注的日常生活中的法律问题进行了详细的解答,向居民们讲述了如何正确认识法律法规,如何合理合法地运用法律手段维护自身权益。“通过你们的宣传让我们更加了解自己应有什么权利,应尽什么义务,普法活动开展得好。”一位居民说道。

此次宣传活动进一步把法律普及走深落实,让大家在接受法律宣传的同时,也体会到创造美好生活人人都是参与者、践行者,在维护法律尊严和提升法治意识中不断推进平安社区建设,营造和谐友好的社会氛围。