



合肥拟建新一代粒子物理研究“利器”

星报讯(记者 祁琳) 8月25日,我国新一代粒子物理研究利器——超级陶粲装置关键技术攻关项目启动会暨项目战略发展研讨会,在中国科学技术大学举行,近30位院士和来自全国各地的专家学者齐聚合肥。超级陶粲装置是合肥综合性国家科学中心拟建的大科学装置,建成后,该装置将成为国际高能物理中心之一,并有望在未来20至30年内保持相关能区科学研究的世界领先地位。

“对强相互作用本质的理解、探索正反物质不对称性和寻找超出标准模型的新物理是当前粒子物理研究中面临的核心任务。陶粲能区物理为这些基本科学问题的突破提供了重大机遇。”据悉,陶粲物理的主要研究对象是基本粒子中的陶轻子和粲夸克。计划建造的超级陶粲装置,质心能量覆盖范围2-7 GeV,将大量产生陶轻子和粲夸克用于实验研究;对撞亮度高于 $0.51035\text{cm}^{-2}\text{s}^{-1}$,是该能区世界上最高对撞亮度。

高亮度、高精度、高本底、高事例率、高数据量是当前处于不同能区加速器装置物理与技术发展面临的共同挑战。项目首席科学家中国科学技术大学赵政国院士介绍:“超级陶粲装置将攻克这些技术挑战。在‘十四五’期间将完成项目预研和关键技术攻关,就快脉冲磁场技术、快速亮度反馈、对撞点轨道快反馈、径迹探测器、切伦科夫探测器、晶体量能器、超快-超弱信号读出电子学、大数据获取-存储-传输-处理与分析等开展前沿研究。这些核心技术的突破,将填补国内空白或将处于国际先进水平,也将带动相应高新技术的发展。”

据了解,目前已有80多家国内研究单位和来自法国、意大利、俄罗斯、德国、美国等30多所大学或研究机构的科学家参与讨论并形成意愿性合作。在近十年先期研究的基础上,“超级陶粲装置关键技术攻关”项目将获得安徽省、合肥市和中国科学技术大学4.2亿的联合资助。

一句话新闻

合肥经开区临湖社区坚持和发展新时代“枫桥经验”,以党建带群建,在基层实践中创新“六情”大走访工作模式,变群众上访为干部下访,变被动接访为主动解难,实现了“矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位”的基层治理目标。 范杰 记者 沈娟娟

合肥市大通路小学 举行轮岗交流教师欢迎仪式



8月24日上午,合肥市大通路小学教育集团举行了主题为“聚力新征程 奋进东校区”交流轮岗到东校区教师欢迎仪式,教研副主任倪娜主持活动。

仪式上,倪娜主任详细介绍了7位轮岗的优秀中青年教师的基本情况,他们或是所在学科的省市级学科带头人和骨干教师,或是瑶海区引进高端人才。合肥市大通路小学教育集团校长沈立珍和东校区执行校长、合肥市大通路小学教育集团副校长谢后荣为轮岗到东校区的老师颁发荣誉证书。之后,轮岗教师代表张鹏程和尚雪婷发言,他们表示将积极响应集团发展的需要,并把交流轮岗作为一项荣誉,作为一次锻炼的机会,打破自己熟悉的圈子,沉下身子熟悉东校区的工作环境,迅速投入到教育教学工作中去,争取有新的成长。 张鹏程 记者 王珊珊

合肥梅山路社区扎实开展五经普摸排登记

星报讯(夏玉婷 孙雨静 记者 马冰璐) 第五次全国经济普查是在我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻开展的一次重大国情国力调查。摸排登记辖区个体户、企业、产业活动单位、事业单位等普查对象是单位清查和普查登记的重要基础性工作,近日,合肥市蜀山区三里庵街道梅山路社区积极组织普查员深入辖区开展全国第五次经济普查登记摸排工作。

本着求真务实的态度,梅山路社区在完成普查区划分及绘图工作基础上,对照全国第五次经济普查清查工作要求,“地毯式”开展辖区普查对象摸排登记工作。普查过程中,普查员向普查对象详细介

绍全国第五次经济普查的重要意义和具体内容,详细查看并登记清查单位营业执照信息,并询问其经营状况、主营业务活动、从业人数等基本情况,扎实做好清查单位摸排登记工作。据普查员介绍,“第五次全国经济普查工作的开展主要是为了摸清各类单位基本情况,掌握国民经济行业间经济联系,客观反映推动高质量发展等方面的新进展。”

“作为企业,我们有责任有义务参与这次全国经济普查,将全力支持并配合普查员的工作,协助有关单位做好‘摸清家底’的基础性工作。”

社区将切实做好第五次经济普查各项前期准备工作,加大辖区各清查单位的经普宣传力度,为单位清查工作的顺利开展打下坚实基础。

“地毯式”经济普查 确保不漏一户一企

星报讯(夏昆 时阳 仲名山 孙雨静 记者 沈娟娟) 8月26日,合肥市第五次全国经济普查入户清查正式开始,当天上午,三里庵街道党工委副书记丁海等班子成员作为经济普查督导员下沉六个包保普查小区督查入户清查情况。督导员丁海现场对企业和个体户宣讲第五次全国经济普查的意义,并深入观摩普查人员入户登记工作流程,现场指导普查员进行入户清查工作。

社区普查员身穿印有“经济普查”标识的蓝色马甲,佩戴着《普查员证》,使用手持电子终端对辖区内商户开展“地毯式”摸排清查。在遵循保密制度的前提下开展普查工作,认真细致地询问企业或个体工商户营业执照名称、联系电话、主要业务等经济指标。

为推进第五次全国经济普查工作在辖区范围内高效开展,街道前期组织召开“五经普”部署会,严格落实经济普查责任,并通过前期二里街社区普查试点工作,总结出快速有效的工作措施,通过成立工作专班,明确职责,分解任务,充分调动起普查“两员”的参与度及积极性。

街道经济普查办公室紧盯普查进度、整合多方力量,联合解决困难,划分6个专业小组,“深耕细作”不同领域的业务工作。街道经济普查办公室主任李学锋表示“我们瞄准‘一户不漏、真实准确’的目标,确保组织宣传到位、摸排执行到位、跟踪指导到位、督导核查到位,保质保量完成第五次全国经济普查工作。”

“圆梦助学 青春起航” 文艺汇演在华阳举行

为弘扬我你相助,同乐同行的优良传统,传递正能量,帮助品学兼优的困难学生克服暂时的困境,助力学子圆梦成才,8月25日晚,绩溪县华阳镇东山村新时代文明实践站联合团县委,华阳镇新时代文明实践所,以及东山村关工委举办“圆梦助学 青春起航”文明实践大篷车文艺晚会。

据悉,东山村自2011年开展“圆梦助学”活动以来,共得到社会各界人士捐助15万余元,资助困难学生27名,圆梦助学是一项长期的公益活动,希望有更多的爱心人士能够加入这个队伍,传递爱心并预祝晚会圆满成功。

周燕蓉 曹开发

肥东县响导乡 多举措推进“暖民心”宣传活动

星报讯(张瑜 记者 赵汗青) 肥东县响导乡上下齐抓共管,多措并举,倾力倾情做好“暖民心行动”宣传,进一步提升全乡群众对民生政策的知晓率与满意度,助力乡村振兴展新颜。

响导乡党委政府每月召开一次暖民心行动推进会,加强思想认识。积极向居民讲解和宣传文明菜市行动、就业促进、老年助餐、健康口腔、安心托幼等10项暖民心行动的内容。充分发挥网络等新媒体的宣传优势,形成“线下+线上”的宣传模式。利用微信工作群、朋友圈、“岭上桃乡”微信公众号等平台、小喇叭、宣传车、新闻媒体多方宣传。在为民服务大厅设置专门区域集中摆放政策宣传材料,张贴暖民心行动政策解读海报、摆放暖民心行动宣传展板,在健身广场、社区主干道、交通出入口等人群聚集重点场所集中宣传。下一步,响导乡将继续积极组织宣传进集市、进社区、进农户,推动暖民心宣传工作走深走实。

守护“钱袋子” 社区、公安联手进行反诈宣传

星报讯(李静 周婷婷 刘亚萍 记者 沈娟娟) 为有效遏制电信网络诈骗案件的高发势头,提升社区居民防范诈骗的意识和能力,切实维护群众财产安全,8月24日,合肥市蜀山区稻香村街道金寨南路社区联合稻香村派出所所在安粮城市广场小区开展反电信诈骗宣传,坚决守好居民群众的“钱袋子”,营造和谐的社区环境。

金寨南路社区工作人员与稻香村派出所反诈宣讲员张立婷向社区居民宣传各类与日常生活密切相关的安全防范知识,向居民讲解了常见的诈骗套路,提醒居民要提高防骗意识,切勿上当受骗。

同时,工作人员通过面对面聊天的方式和“小喇叭”向辖区居民讲解常见的几种诈骗手段,用通俗易

懂的语言向居民宣传防范电信网络诈骗和养老诈骗的知识,提高了社区居民的防范诈骗意识,提醒居民遇到或发现电信网络诈骗行为时要及时报警,防止不必要的财产损失。

防范电信诈骗的宣传日常进社区,社区和物业工作人员在巡查社区治安的同时,常用小喇叭、电子屏等循环播放反电诈语录,营造出全民反诈的良好氛围。

社区通过线下地毯式宣传防范电信诈骗,利用社区网格群广泛转发防范电信诈骗知识,实现社区被骗案件逐渐递减。下一步,社区将继续加大宣传力度,不断创新宣传手段,让辖区居民受益,保护自己的血汗钱,共同构建一个和谐、幸福、安全的社区。