



一天实时监测地震371次

中国科大牵头自主研发4G地震仪服务云南漾濞余震观测

星报讯(记者 于彩丽) 5月26日,中国地震局发布新闻公布参与云南漾濞6.4级和青海玛多7.4级地震的科考单位,中国科学技术大学因在云南漾濞第一时间部署自行研发的新一代4G实时地震监测系统位列其中。

5月21日晚21:48,云南大理州漾濞县发生6.4级地震,已致3死28伤,损坏房屋13000余间。此后数天,陆续发生数百次余震,包括数个4级以上的强余震,给当地造成了极大经济损失和社会影响。

5月24日下午,15套由中科大地球物理团队牵头研发的4G智能地震仪运抵震区服务震区余震监测。在云南省地震局的协助下,所有设备于5月26日架设完成并独立组网运行,波形数据通过4G无线网络实时回传至中科大李俊伦教授团队开发的人工智能地震实时分析平台,对余震进行实时定位和震级分析,地震定位所用的速度模型为姚华建教授团队构建的川滇地区1.0版本公共速度模型,王宝善教授负责了台阵选址和组网协调工作。

仅在5月27日一天,由4G智能地震仪和地震实时分析平台组成的地震实时智能监测系统就监测到371个地震,数量比同期全国

固定台网人工处理结果多7%。截止到5月28日17:00,系统已自动检测并定位了830个地震,其中地震最小震级为-2级,最大震级为4.1级。4G智能地震仪记录的数据和地震实时分析平台的处理结果实时向云南省地震局等单位共享。

该智能地震仪由该校地球和空间科学学院李俊伦、姚华建及王宝善三位教授牵头、指导、规划并测试,联合具有专业地震仪器设计经验的合肥国为电子有限公司近期共同研发完成。此次野外观测为该软硬件一体化系统首次应用于大地震的余震实时监测,目前系统表现稳定,结果可靠,受到云南省地震局的高度评价,同时中国地震局也密切关注该新型地震仪和智能监测系统的运行。

该自主研发的4G智能地震仪和与之配套的软硬件一体化地震实时智能监测系统显著地提高了地震监测的工作效率,使之更有效地服务于地震趋势分析和灾情研判。该系统的研制面向自然灾害风险防范的国家重大需求,未来将继续在我国的地震监测、救灾以及保障人民生命财产安全中发挥重要作用。

肥东:二十年凝心聚力谋创新 聚精会神提服务

星报讯(彭红玲 记者 赵汗青) 5月28日上午,肥东县召开优化营商环境暨庆祝县政务服务中心成立20周年工作座谈会,表彰先进集体和个人,全面释放营商环境强劲的“磁吸力”,助推肥东高质量发展。

座谈会上,表彰了肥东县“最佳服务窗口(中心)”“最美政务人(提名奖)”先进集体和个人,全面回顾了20年来肥东县政务服务中心从无到有,从有到优的发展过程。2019年该县建成了集智慧、智能于一体的政务服务大厅,建筑面积达4.08万平方米,致力于创造更加优质便捷的服务环境。

按照“应进必进”的原则,进驻中心单位48家、设立窗口198个,进驻事项1780项,实现了“只进一扇门,办成所有事”的目标。持续推进“三减三增”专项行动和商事制度改革,全面推进“互联网+注册登记”,有效提高了服务效率,实现了企业开办“零费用、日办结”,截至今年4月,全县共有市场主体81727户,其中内资企业31080户,外资企业96户,农民专业合作社881户,个体户49670户。优化审批流程,开展工程建设项目审批制度改革,整合审批服务事项52项,确保项目快审批、早落地。目前县级事项平均承诺时限压减至1.37个工作日,平均收取材料数1.59个。

开设“长三角”一网通办、全程代办绿色通道等特色窗口,开展“就近办”“免费寄”,实现“淘宝式”政务服务。设立7*24小时自助服务区、互联网+政务服务体验区等,实现了“安康码”在县政务服务中心“一码通行、一码通办”。设立“蜗牛奖”,有效鞭策了“慵、懒、散”的单位和个人。

近年来,肥东县不断创新服务方式、再造办事流程,利用互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术,着力打造更加健全完备的一流保障机制、更加规范高效的一流政务环境、更加公平完善的一流法治环境和更加宽松便利的一流市场环境,为企业提供优质服务、高效服务、周到服务,创优“四最”营商环境,推动经济社会高质量发展。2020年以来,该县共依法处置各类扰乱市场行为321起。今年以来,调研市场主体600余户、重点项目200余个,现场解决问题83个,协调调度其他单位解决问题35个。1~4月份,经市投促局审核认定新签约亿元以上产业项目28个,协议总投资210.7亿元,同比增长16.7%,完成市局下达新签约项目协议投资超额期目标的56.9%。

合肥正式开通12345未成年人保护热线

星报讯(金媚婕 记者 祁琳) 6月1日,安徽省暨合肥市“未成年人保护工作宣传月”活动启动仪式在合肥滨湖康园小区举行。据悉,自2021年6月1日起,合肥等全省16个省级市依托12345政务服务便民热线,同步开通未成年人保护热线。

合肥市民政局负责人介绍,合肥市将12349未成年人救助保护热线并入12345政务服务便民热线。热线受理时间为全天24小时,范围覆盖合肥市辖区。那么,哪些问题可以拨打该热线解决?据介绍,未成年人保护热线受理事项包括:未成年人保护政策法规咨询服务;侵犯未成年人合法权益的求助、投诉、举报;未成年人监护缺失等问题线索;未成年人生活困难求助受理;其他涉及未成年人保

护相关事项。“热线与市未成年人救助保护中心实行联动,受理、转介侵犯未成年人合法权益的投诉、举报。”

未成年人是祖国的未来和民族的希望。近年来,合肥市民政局不断完善儿童关爱保护体系建设,加强孤儿兜底保障工作,切实做好未成年人关爱保护工作,全面推进儿童福利事业高质量发展。

截至目前,合肥市民政局联合相关部门已出台农村留守儿童关爱保护和困境儿童保障、孤儿基本生活保障等4项政策。建立了孤儿基本生活保障标准动态调整机制,集中供养标准为每人每月1662元,散居标准为每人每月1262元,孤儿基本生活保障标准实现了全市统一,保障标准位居全省第一。

六一儿童节,“世界的声音”是她的生日礼物



星报讯(付艳 吴晓珍 记者 马冰璐 文/图) “祝你生日快乐……”六一儿童节,一场温馨的生日派对在安医大四附院耳鼻喉头颈外科病房举行。天天(化名)迎来四岁生日,她将在安医大四附院接受人工耳蜗植入手术,重获新“声”。

天天从出生起就对外界声音不敏感,在1岁半时语言能力更是明显落后同龄人,自此,她的爸爸妈妈走上了漫漫求医路。后在医院

进行听力检查后诊断为双耳重度感音神经性耳聋,家长选择佩戴助听器治疗后,孩子能简单交流。但1个月前孩子在玩耍时忽然出现头晕、呕吐等症状,听力也进一步下降,家人带着天天从滁州明光来到安医大四附院就诊。

安医大四附院耳鼻喉头颈外科主任李红武为孩子仔细检查,诊断为感音神经性耳聋“双耳,极重度”、大前庭导水管综合征。大前庭导水管综合征主要表现为幼儿波动性感音神经性耳聋和眩晕,摔碰、感冒后会听力下降,几次之后,则听力完全丧失,也就是天天这种极重度耳聋了。孩子的耳蜗神经完整存在,“再造”一个人工耳蜗可完全改变孩子失聪的情况。“人工耳蜗可以帮助患儿恢复听力功能,让听障患者听得更清楚,对声音定位更准确,受噪音影响小。”李红武表示。

人工耳蜗费用昂贵,很多家庭凭一己之力难以承受,该院特地为天天申请了爱心基金,缓解家庭压力,帮助天天回归这个精彩的有声世界。

严把“五关”扎实做好民政统计工作

星报讯(张晓燕 葛珊珊 记者 赵汗青) 为提高民政统计数据质量,促进民政统计工作走向系统化、规范化、科学化,肥西县民政局严把“五关”,扎实做好民政统计工作。

严把资料收集关。各业务科室(中心)进行一次大规模的统计资料清查,要求所有基础数据必须真实有效,不虚报、不瞒报,采取多种手段收集原始资料,实现统计数据与业务数据统一。

严把台账录入关。对报送的数据逐项逐条核对,做到不重、不漏,确保民政统计数据月报、季报、年报的精准性,为形成准确的报表奠定基础。

严把数据审核关。将上报的统计数据与各业务科室掌握的实际业务数据、民政对象实际情况、财务实际收支情况等进行一一比对,确保业务统计数据、财务填报数据实际情况完全一致。

严把报送时间关。提升民政统计工作人员业务技能,着眼民政工作发展大局,正确处理统计工作繁琐与日常工作繁忙的矛盾,做到准确快统、及时报送。

严把结果运用关。通过建立民政统计台账(卡),用大数据说话,实现对民政对象的动态管理,规范民政民生资金的安全运行。