

我市举行纪念长征胜利80周年音乐会

倾情演绎《山丹丹开花红艳艳》和《长征组歌》

本报讯(记者 陈爱红 通讯员 陈冲) 从1934年10月至1936年10月,红军进行了伟大的长征,长征实现了中国共产党和中国革命事业从挫折走向胜利的伟大转折。伟大的长征精神是中华民族自强不息的民族品格的集中展示,是以

爱国主义为核心的民族精神的最高体现。昨晚,我市举行了《伟大历程》交响音乐会隆重纪念中国工农红军长征胜利80周年。

这场由著名指挥家俞峰先生指挥,宁波交响乐团和中国交响乐团合唱团倾情演绎的音

乐会分为交响组曲《山丹丹开花红艳艳》和《长征组歌》两个篇章。交响组曲《山丹丹开花红艳艳》是作曲家崔炳元在原“陕甘宁革命民歌五首”的一些素材基础上,重新作曲、编曲的一部交响乐作品。组曲分为《山丹丹开花》、《刘志丹》等六个段

落,现场演绎了其中的五个段落。作品既有标志性的陕北民歌主题,又广泛采纳了当地民间音乐中的有益素材,表达了新时期陕北、陕西乃至中国人的精神风貌。

长征途中,红军四渡赤水,巧渡金沙江,强渡大渡河,飞夺

泸定桥,鏖战独树镇,转战乌蒙山,击退上百万追兵阻敌,征服空气稀薄的冰山雪岭,穿越渺无人烟的沼泽草地,纵横十余省,长驱二万五千里。《长征组歌》用歌声和音乐再现了红军战胜艰难险阻取得长征胜利的历史。

防汛Ⅳ级应急响应昨启动

市防指:容易引发地质灾害路段要实行交通管制

本报讯(记者 边城雨) 昨天下午到夜里我市有大到暴雨,局部地区大暴雨。根据《宁波市防汛应急预案》,市防指决定自昨天中午12时启动防汛Ⅳ级应急响应。

昨天下午,记者从市防指召开的视频会议上了解到,虽然台风“海马”已在广东沿海登陆,云系已经消散。但有几方面的不利因素应引起人们高度重视,一是由于处于传统的非汛期,受的是海马台风外围残留影响,广大干部群众普遍认为强降雨可能性不大,而且又是双休日,思想上容易麻痹大意。二是野外流动人员较多,安全管理任务比较重。三是根据历年台风影响的情况,秋台风

对我市的影响都比较大。台风残留云系极有可能与冷空气在杭州湾区域附近“碰头”,形成明显的强降雨。市防指要求各地各部门思想上务必高度重视,做好防大雨暴雨甚至特大暴雨的准备。

市防指相关负责人还表示,各级各部门要以温州、丽水死人事件为鉴,认真贯彻落实省市主要领导的批示精神,高度确立“不死人、少伤人、少损失”的目标和防范强降雨引发次生灾害的重点。要把山区小流域山洪和地质灾害作为防御的重中之重,切实做好随时转移人员的准备。要落实小流域山洪和地质灾害巡查责任,加强对山洪灾害易发区、地质灾害易发点的巡查,一

旦发现险情及时预警,及时组织人员撤离。山区地质灾害隐患点、危房、工棚等人员要撤离到安全区域。同时要提前做好人员梯度转移的方案,做好相关隐患区域人员随时撤离的准备。容易引发地质灾害的路段要实行交通管制,劝导、疏散人员与车辆有序避险。

城管、住建、交通等部门要以地下设施、交通设施、排水设施、危房、低洼易涝点、城乡结合部等为重点再次进行防内涝检查,梳理薄弱环节做好强排应急准备,农村、城市的危房要加强排查监管,避免人员伤亡。山区旅游等景点要及时关闭,做好人员疏导工作。



聚焦宁波国际服装节20周年



金发美女穿的背心就是心电监测智能服。记者 乐晓立 摄

一个只放两件运动背心的展台前为何围满了观众?

原来展出的是全国首款心电监测智能服

□记者 乐晓立

这几天,第20届服博会持续升温。在国际会展中心一号馆里,有这么一家企业,它的展台被雅戈尔、罗蒙、唐狮等大牌包围,可展台里却只有两件运动背心、一个穿背心的金发美女,而展台前还围满了观众,他到底展示的是什么?

答案就是这两件背心——全国首款心电监测智能服。“我们这件心电监测智能服,从研发到科技成果产业化花了10多年。”智能服的发明人张辉,是浙江纺织服装职业技术学院的博士。

据了解,由张辉博士研发团队设计的心电监测智能服,主要通过柔性纺织面料准确采集心电等生物电信息,通过随身的便携式数据采集盒进行数据记录,继而通过连接手机端的心脏监测分析软件,实时、直观、持续地对心血管系统进行长期监测并及时预警,为及时实施有效的医疗措施提供依据,降低突发危险。“简单来说,就是通过一块小小的监测设备实现对心脏的24小时监测,就仿佛是给心脏装了一个哨兵,一有情况,他就能立即报警。”目前,该款心电监测智能服已实现多部手机共享数据监测及预警。

打开手机APP,记者就能直观地看到身着智能背心的金发模特所有心脏体征,包括节律、心脏搏动、心电图

等。此外,APP还连接了云端医院,个人的健康数据传输到云端之后,云医院的医生会根据数据定期出具心脏检查报告,做到了随时随地检查自己的心脏状态,解决了设备资源不足、诊断不及时,缺乏有症状的心电图数据对进一步诊疗等问题。

据悉,张辉原是香港理工大学的研究员、博士后,师从全球可穿戴电子智能服装领域的知名教授陶肖明。受导师影响,张辉于13年前从事智能服装及其柔性器件的研究,5年前,他受邀来到浙江纺织服装职业技术学院从事研发工作。

在宁波的这5年,张辉研发团队先后攻克了柔性生物电采集面料的重复性疲劳、环境老化、洗涤对产品稳定性的影响,与服装的集成,心电监测数据的分析处理等一系列技术瓶颈,并在市相关部门和浙江纺织服装职业技术学院的大力支持下,成功组建了爱邦智能科技有限公司。该项目先后获得中国创客大赛金奖,创客中国大赛一等奖。

《今年国庆,他们行走在大山里》后续报道

胡朝霞团队昨为贵州孩子开爱心集市 百个助学名额一小时“抢”空

本报讯(记者 徐叶 通讯员 陈红 张爱娜) 今年国庆长假,胡朝霞爱心团队38人远赴贵州台江支教助学。行走在大山里,志愿者们根本无法“忽略”孩子们脚上简陋的鞋。返甬后,整个团队为此忙碌。昨天上午,北仑新碶海棠社区胡朝霞党代表工作室在北仑游泳馆广场举办“贵州之行”公益摄影展,在爱心结对的同时,为远方的孩子们囤一些过冬的物资。

上午9点,雨暂歇。不少市民带着孩子,细细地看着贵州之行的每一幅照片。

一个小女孩抬头问,“妈妈,他们为什么不穿鞋?”妈妈小声说,“这就是我们今天来这里的原因呀,我们一起帮她们,好不好?”女孩当即回答:“好!”

负责讲解的志愿者贺亚峰介绍说,台江的孩子即便是穿了羽绒服,脚上也只一双凉鞋。当地的老人说了,因为宁波客人去了,孩子们已是“盛装”,平日打赤脚的真不少。

“不起眼的几百元钱,或许能避免孩子失学在家,或许是孩子一年的口粮,或许能解决一家孩子的棉衣棉鞋。”胡朝霞说,眼看冬天就要来了,想要给孩子们一个暖冬。

志愿者吴宁芬又带着儿子小孙来参加爱心集市,义卖爱



一位市民带着孩子看“贵州之行”的照片。通讯员 蒋晓东 摄

心物资(爱心企业捐赠)以及北仑爱心书法家们捐出的书法作品。经历了贵州之行,还在念小学的小孙做公益更卖力了。北仑区实验幼儿园小班的小朋友也成为“爱的助攻”,奶声奶气地推介手工作品,谁能拒绝?

10年前的贵州万人助学,也从北仑燃起“燎原之火”,昨日的场景仿佛浓缩版的“前情回顾”。

据了解,国庆贵州之行,胡朝霞爱心团队还“带”回了100个贫困生名额,这些孩子有的是孤儿、有的单亲,即便父母健在,家庭条件也是极其困难。他们面临的问题,远比过一个温暖的冬天更紧迫。

志愿者周环芝告诉记者,8点半爱心集市一开张,就有市民来“抢人”,有的一结对就是三四个。到了9点多,想要结对同龄人的北仑学生早没了选择机会。上午10点,一名女孩抱着妈妈放声痛哭。原来她一心想要结对帮助一名贵州孩子,可惜来晚了一点,100个名额早就一抢而空。为了安抚伤心的小女孩,爱心团队的志愿者主动“让”出已结对一个名额。

海棠社区居委会主任方琼表示,此次100个名额主要从走访的3所贵州小学选出,接下去会再搜集一些,热心市民莫急。