

避难何处有方舟

——“市民观察团”探访我市防灾减灾应急设施随行记

本报社会新闻采访部集体采访报道



地震台设备先进程度及监测水平在全省地市中处于领先地位。

假如灾难突然降临,假如房屋变成瓦砾,假如停水断电又缺粮,假如……市民该向哪里疏散、能得到哪些救援?

汶川大地震3周年前夕,我国第三个防灾减灾日到来之际,本报《党报有约》栏目组邀请市政协委员、社会救援机构成员、中小学实验基地教师、网民代表、普通市民等组成“市民观察团”,实地探访了我市防灾减灾应急设施。

应急避难场所:硬件全省一流,软件尚需完善

5月10日9时许,在龙源湖公园西门外,一块“应急避难场所”指示牌在雨中显得格外醒目。

“这个公园总面积1700亩,其中可用于应急避难的区域面积约60万平方米,按人均4平方米计算,可临时安置15万人紧急避难。”市地震局防震科科长赵孝华说。

顺着公园内环湖柏油路向南走不远,一座白色的建筑立于绿荫丛中,这就是我市龙源湖公园地震应急指挥中心。“宁可千日不震,不可一日不防”,指挥中心门厅内两行红色标语赫然醒目。据介绍,这栋320多平方米的房子整体建筑全部用钢筋混凝土浇筑而成,并安设多种设施,一旦地震发生,这里就是全市抗震救灾指挥部。

走进这栋建筑,右手第一个房间是监控室,市民代表从监视器上把应急指挥中心周边区域及屋顶的卫星天线、太阳能设施等看得一清二楚。左手是一个震情会商室,墙上挂着多幅“焦作市地震危险救助图”,图上各种红色线条及箭头标出我市城区地震危险救助模拟方案。

一台便携式地震监测仪引起市民代表的注意。“这台仪器价值20多万元,可接收到地表极微弱的震动,并能将信号放大60倍。一旦震情发生,它将用来实时监测地震数据,并通过卫星天线传到省地震局。”在南侧一个房间里,赵孝华指着这个体积不大的圆柱形罐状物说。

“这里的照明、电脑和仪器设备所用电源,都是太阳能自备发电提供的。”赵孝华说,“应急指挥中心建设时,政府投资40多万元配备了太阳能光伏电站。太阳能所发的电通过逆变器变成交流电,平时存储的电能让该避难场所使用4天左右。”

“灾情发生后,自来水可能中断,疏散在这里的市民饮水问题怎么解决?”有市民代表问。“龙源湖公园避难场所有两眼200米深的应急水井,将会利用太阳能自备电源抽水,能够满足应急避难场所里人们的用水需要。”指挥中心工作人员

说,“在疏散地还有两个应急厕所,共拥有24个蹲位,化粪池及排水设施均已建好,一旦震情发生,周围撑起帐篷,就能当临时厕所。”

据介绍,目前我市共设有24个应急避难场所,其中中心城区有人民公园、龙源湖公园两个避难场所,可同时安置22万人的应急避难。就现有条件来说,龙源湖公园的应急避难设施在全省尚属一流。

“除龙源湖公园和人民公园外,居民区附近的空地、休闲广场、学校操场等开阔地带在紧急时都可以用作临时应急避难场所,如果发生突发性灾害,并非一定要进入这两个避难所。”赵孝华说。

市民代表在参观时表示,龙源湖公园应急避难硬件设施较为完备,但还有一些不够完善的地方,比如没有进行疏散人群区域划分,没有制定人员、车辆进出路线,没有设置救灾物资发放通道,没有专用广播信息设施,这些都是软件系统,不需要大量资金投入,应该予以完善。

地震监测部门:设备较为先进,科普力度不够

解放区上白作街道狮洞村一处深深的院落里,我市地震台建于其中。

地震台始建于1976年,2010年,这里的地震监测已由模拟记录改为数字化记录。目前,其设备先进程度及监测水平在全省地市中处于领先地位。

走过一道地震科普画廊,绿茵茵的草地上,一个梯形的玻璃罩出现在人们眼前。“‘深井水位’主要是用来做什么的?”市民代表慕海华问。“这个深井主要是通过观察陶系灰岩含水层水位、水温变化和矿物质溶解度,来测定地壳的变化,进而对地震预报提供依据。”市地震台台长卫超说。

鉴于我市的地质构造,国家地震局还在我市地震台里配备了强震监测仪器,实时记录并传输着地层变化数据,这台仪器可以将地表震动信号放大10万倍以上。

地震监测室是地震台的核心部位。在这里,以往的传统监测设备已经被先进的微震仪、水管倾斜仪、CZM-2型质子旋进型磁力仪等所代替。其中微震仪通过光纤传输与国家地震局联网。

一台屏幕上呈现几道波形的电脑前,卫超说,这是数字化测震仪,通过安装在太行山麓基岩上的探头,将地震波放大10万倍后,在电脑屏幕上用波形表现出来。

“这里最先进的前兆仪器是水管倾斜仪,它能监测到全球所有地方6级以上地震,同时为我市周边地区中强地震提供预测依据。”卫超说,“2010年年初,市地震台对位于地下30米深的地倾斜洞室进行全面改造,成功安放了30米长的水管仪,改造完成后,水管仪无论是从灵敏度还是在精度上都超过了以前使用的SQ-70型石英丝水平摆。目前,全省装备水管仪的地震台只有两家。”

“我市地下一条条地质断裂带,具备发生地震的构造条件。我市历史上记录到的最大地震级别为6级,平均间隔400年发生一次。我台记录到的最大地震级别是发生于孟州的4.3级,2009年12月监测到震源位于修武的4.1级……”卫超说,“如果真的要发生大地震,地震来时先有纵波,人是难以奔跑的,就近躲避到安全地方。如果人在床上,最好是滚着下床。通常,家里的沙发、床铺应与屋顶预制板或垂直方向摆放。

在家里,卫生间、厨房等空间狭小的地方是相对安全的地方……”

“我认为应该大力普及地震科普知识。地震科普长廊应该搬到社

区里。”市民代表王香兰说。“地震台是个很好的科普教育基地。防震减灾应从娃娃抓起。”市民代表秦继利说。

救灾物资储备库:库存虽在增加,但数量有限

儿童福利院一幢楼房的一楼,是我市救灾物资储备库。库房里,一顶顶帐篷、一摞摞棉被、一包包棉大衣、一箱箱雨靴……各类救灾物资码放整齐。

“去年,我市财政投资85万元购置了286顶帐篷、3700条棉被、2000件棉大衣等救灾物资。今年,市财政计划投资100多万元继续添置救灾物资。”市民政局副局长马小战说,“这些救灾物资都是通过政府招标的方式采购的,不仅在出厂时有产品检验合格报告,进库时还请市质监部门进行了复检。现在,民政部门正与几家大型食品生产企业接洽,试图建立食品特别安全通道,一旦遭遇灾难,可以优先保证食品供应。”

“救灾物资储备应该有专门仓库,车辆应该直接对接库房大门,以便于快速搬运物资。”市民代表王红霞说。

“救灾物资关系重大,但就目前情况来看,库存数量很有限。同时,救灾物资存放时更要注意防潮、防火、防鼠、防盗。”政协委员、市民代表董世坤说。

“棉被体积大,不利于搬运、携带,且防潮,救灾物资应多储备一些睡袋。”市民代表、民间户外救援队长张杰说。

马小战表示,救灾物资储备工作会充分吸纳市民代表的建议。



龙源湖应急避难场所应急电源系统可以提供四天的电源保障。

Life 生活服务区

未来三天气温上升 夏季注意饮食卫生

昨日,记者从市气象台了解到,未来三天无雨,气温将持续上升。夏季是细菌性痢疾、急性肠胃炎、食物中毒等胃肠疾病的高发期,预防肠胃疾病要注意饮食卫生,多喝水,少喝冷饮。

具体天气预报如下:12日,多云到晴天,西北风4级左右,温度14~27℃;13日,晴天间多云,偏西风2~3级,气温12~26℃;14日,晴天间多云,西南风2~3级,气温13~28℃。

许明霞

招聘启事

周六有场专业招聘会 卫生类毕业生可参加

昨日,记者从市人才交流中心了解到,5月14日,由市中心人才交流中心组织的焦作市2011年卫生类毕业生专场招聘会,将在焦作卫生医药学校举行。此次招聘会将有70多家医疗卫生类的单位参加,预计可提供大约1500个岗位。市民可登录天纵英才网(<http://www.tzycw.com.cn>)了解详情。

许明霞

理财信息

第三期付息国债今日续发行

记者昨日从工行焦作分行了解到,2011年记账式附息(第三期)国债(以下简称本期国债)今日开始续发行。

据介绍,本期国债计划发行300亿元,实际续发行325.2亿元。本期国债续发行部分起息时间、票面利率等要素均与2011年记账式附息(第三期)国债相同,即起息日为2011年1月27日,票面年利率为3.83%,按年付息,每年1月27日(节假日顺延)支付利息,2018年1月27日偿还本金并支付最后一次利息。本期国债5月12日开始续发行,5月16日续发行结束。本期国债续发行为102.52元,折合年收益率为3.59%。续发行部分从5月18日起与原发行部分合并上市交易。

全伟平

考试信息

注册设备监理师执业资格考试 16日起开始报名

记者日前从河南省人事考试网上了解到,今年的注册设备监理师执业资格考试16日起开始报名。此次考试实行网上报名和现场资格审查及缴费相结合的办法。其中,网上报名时间为5月16日9:00至30日16:00。现场资格审查时间将在5月17日至6月2日进行。考生可登录河南省人事考试网(<http://www.hnrsks.gov.cn>)了解详情。

许明霞



河南博源集团一卡通事业部总经理 姜斌

开放式储值消费一卡通: “第三方·通联卡”挺进焦作

——访河南博源集团一卡通事业部总经理姜斌

大商场、超市等,甚至可以实现跨地区支付。

储值卡大致分为两种:一是开放式储值卡,这种卡由专业的第三方发卡机构发行,可以在众多加盟的特约商户中支付使用;二是封闭式储值卡,这种卡一般是商业主体自行发售,适用范围也较为局限,如家乐福购物卡、北京华联卡等,这种卡在一定程度上给消费者带来了便利,但是只能在固定场所消费,其自身的局限性也很明显。

通过比较,我们可以看到,开放式的卡明显比封闭式的卡适用范围广,它不再局限于固定的超市和商场,而是可以在众多的加盟商户,如大型商场、连锁超市、旅游餐饮、家居建材、美容健身、生活服务、甚至汽车房产等商户中使用,用途广泛,使用起来非常方便。

姜斌告诉记者,针对开放式储值消费,一种新型的商业金融储值卡在国内外的一线、二线城市应运而生。由国内著名支付企业通联支付网络服务有限公司为发起人,多家机构共同组建的全国性受理商户联盟——“万商通联”已成为一种新的商业业态。而“万商通联卡”是由万商通联网发卡机构发行的预付卡的统称。比如北京的易卡、万商拼卡、上海的通卡、锦江E卡通、山西的万德卡、三晋通卡等。而“第三方·通联卡”,就是在河南的“万商通联”卡。

关键词二:权威。合作方通联支付被业界称为中国第二家银联,通联POS刷卡系统已经在全国的20多个省全面铺开。

姜斌告诉记者,这种通用预付卡在河南比较少,但在上海、北京、深圳等城市已被广泛使用。在上海,目前购物、餐饮领域比较活跃的第三方支付预付卡已有近20种。

“第三方·通联卡”选择焦作率先推出,并将以一种全新便利的消费模式在山阳大地引领时尚。那么,“第三方·通联卡”是一种什么样的卡?其功能定位是什么?能给我市消费者带来怎样的便利?带着诸多问题,记者第一时间独家采访了河南博源集团一卡通事业部总经理姜斌。

姜斌具有近10年国企财务管理和10多年的金融市场运作经验,具有注册高级咨询师、国家注册拍卖师、国家信用管理师资格,睿智中带着几分时尚。面对记者的采访,姜斌略加思付,用几个关键词为大家详解“第三方·通联卡”。

关键词一:方便。“第三方·通联卡”是一种开放式储值卡,一卡在手就可以在商场、超市、餐饮、美容、健身,甚至汽车、房地产等众多加盟商户中畅刷无阻。

姜斌说,“第三方·通联卡”是由“通联支付”提供资金结算的集娱乐购物、商场消费、礼品馈赠、员工福利等于一体的开放式储值卡。

谈及不同种类的储值卡,姜斌研究颇深。他说,目前,琳琅满目的储值卡,遍布北京、上海、广东、深圳等一线城市。这些卡被广泛用于各

方·通联卡”的权威性和专业性自然是水到渠成。

正是由于有“通联支付”这一强大后盾,“第三方·通联卡”发行伊始,便可以在全国(包括港澳台地区)刷卡消费。现在通联POS刷卡系统已经在全国20多个省全面铺开,“万商通联卡”凭借其庞大的市场、便利的消费模式和更完善的服务,以势不可挡的态势在全国抢占消费前沿。

姜斌对“第三方·通联卡”从开始到现在正在一步步成长壮大,感触颇深。他把公司比做是第一个吃螃蟹的人。姜斌说,2010年,央行相关政策的出台,消除了第三方支付企业申请许可证的一个政策“门槛”,让这一市场豁然开朗起来。新办法对从事支付业务的非金融机构有多种门槛要求。其中,一个重要的“硬件”是注册资本:申请人拟在全国范围内从事支付业务的,其注册资本最低限额为1亿元人民币;拟在省(自治区、直辖市)范围内从事支付业务的,其注册资本最低限额为3000万元。河南博源集团是一家集矿产资源开发、公路、酒店、金融、房地产、工贸为一体的综合性民营企业,注册资本1.165亿元,总资产12亿元,完全符合申办全国牌照的条件。

关键词三:服务。“第三方·通联卡”在焦作已有百货大楼(相关手续办理中)、蓝波湾量贩、山阳建国饭店等100多家特约受理商户,拥有专业完善的服务体系。

姜斌说,打造省内最好、最实惠、最舒心的“第三方·通联卡”,是河南博源集团永不停止的追求。

在其他城市,这种类型商业通卡的卡费一般是500元以内面值的按每张卡15元收取,500元以上面值的按照3%手续费收取。以1万元的储值卡计算,卡费即为300元。多数储值卡都有有效期,如果过期,发卡机构会按卡片金额收取相应的管理费。杂七杂八的费用的确让人头疼。目前,在焦作办“第三方·通联卡”将享受零手续费的待遇,工本费等全免且年限最长为3年,届时还可换卡。

谈及服务网络,姜斌自豪地说,“万商通联”目前在北京、上海、广州等26个城市已经组建了一个数量庞大的消费受理商户网络,“第三方·通联卡”在焦作也已经有了100多家特约受理商户,其中既包括百货大楼(相关手续办理中)、蓝波湾量贩、山阳建国饭店、凯莱大酒店、碧海天大酒店、浣溪沙宾馆等高档消费场所,也包括餐饮、健身、摄影、美容美发等一些便民的消费场所,更包括建材、装饰、汽车、房地产等偏冷行业,持卡人可以在这些商户中随意刷卡消费。“第三方·通联卡”对特约受理商户的要求十分严格。据姜斌介

绍,特约受理商户的经营内容必须在其营业执照规定的范围内;必须具有良好的商业信誉、健全的财务制度和正确掌握POS设备及清算业务操作规范,另外还对收银员和财务人员也提出了具体的要求。所有这些对特约受理商户的硬性规定,都是为了给商户和顾客带来更加完善的服务。

“第三方·通联卡”的特色功能十分强大。目前,“第三方·通联卡”已实现全国手机充值、网上支付、港澳消费、报纸订购、个性化定制等服务。姜斌介绍,除了实体店,目前有万商通联网络和第三方网两个网站供我们的客户进行网上支付,并且可以在网站上查询卡内余额、修改密码、查询交易记录等。“第三方·通联卡”还可以为您定制个性化标志礼品消费卡,可以根据客户需要定制相应面值,卡面内容可以根据您的需求而设计,彰显您的非凡气质。在随后的发展中还会推出VIP代购服务和享受更多的折扣和积分优惠。

关键词四:安全。权威部门做后盾,投资企业实力强,资金安全无须担忧。

先储值,后消费,资金安全怎么保障?这是我们大家担心的问题。

就此,姜斌说,通联支付公司是由上海国际集团、上海国际信托有限公司、中国万向集团等机构共同出资设立的一家具有国资背景的大型金融企业,目前正办理由央行颁发的第三方支付牌照。河南博源集团是一家集矿产资源开发、公路、酒店、金融、房地产、工贸为一体的综合性民营企业,注册资本1.165亿元,总资产12亿元。其下属企业有中铝金华汝州矿业有限公司、林邓云台快速公路投资有限公司、焦作坚固水泥有限公司、鑫誉路基石料厂、山阳建国饭店、焦作市浣溪沙宾馆、河南省融元投资担保有限公司、焦作金信典当有限公司、厚德置业房地产公司等9家子公司,其实力毋庸置疑。

再者,发卡资金在“通联支付”要求的银行账户存管,由通联支付进行监督和备付,资金安全问题大家完全可以放心。而且对于特约商户来说,“第三方·通联卡”结算方式优于其他系统,在资金结算时,可以瞬间到账,不差分毫,不影响、不占用商户资金周转。

就“第三方·通联卡”的发展前景,姜斌充满信心地说,在市场经济竞争激烈的今天,消费者是企业或商家最好的裁判。只要我们紧紧抓住消费者的需求,时时处处为消费者着想,为消费者提供实惠、提供便利、提供最优质的服务,就一定能够得到市场的认可,就一定能够在焦作、在河南商界开辟出一片新天地。

·焦作地区已签约商户名单·

- 【百货超市】**
 - 百货大楼(手续办理中)
 - 蓝波湾量贩(新店)
 - 蓝波湾量贩(物贸店)
 - 奥世运动生活
 - 林海家居广场
 - 揽月户外
 - Oneworld(极地户外)
 - 东方神韵
 - 怡帆琴行
 - 海澜之家
 - 美美零食玩具便利店
 - 福源多超市
 - 新国副食
 - 鑫象烟酒商贸
 - 良象烟酒商贸
 - 新合作烟酒商贸
 - 焦作特产
 - 洋河蓝色经典烟酒名烟体育用品店
- 【宾馆餐饮】**
 - 山阳建国饭店
 - 云达国际饭店
 - 凯莱大酒店
 - 碧海云天大酒店
 - 名家名人
 - 御香苑牛肉清汤(阳光店)
 - 三千浦烤肉
 - 大乡佬食府
 - 歌德咖啡
 - 缤丽西餐厅
 - 啡常道咖啡厅
- 【休闲娱乐】**
 - QQ室主题量贩KTV(测试中)
 - 钱柜KTV(青年路店)
 - 钱柜KTV(火车站店)
 - 浣溪沙宾馆
 - 真爱洗浴中心
 - 焦作市解放区东风大杨树洗浴中心
 - 东风浴池(测试中)
 - 万方商务酒店(万方洗浴)(测试中)
 - 万方垂钓会所(测试中)
 - 千首足道健康养生调理馆
 - 皇国足浴馆(测试中)
- 【文化教育】**
 - 红月亮书城
- 【汽车服务】**
 - 车之梦汽车俱乐部
 - 车行天下汽车俱乐部(豫龙店)
 - 车行天下汽车俱乐部(电厂店)
 - 车行天下汽车俱乐部(三店)
 - 车行天下汽车俱乐部(北环店)
 - 豪华汽车装饰
- 【运动健身】**
 - 运动·365 奥世健身会所(艺新店)
 - 运动·365 奥世健身会所(太极店)
 - 运动·365 奥世健身会所(大杨树店)
 - 韦德健身会所
 - 金珠瑜伽会馆
 - 京南高尔夫俱乐部
- 【医疗保健】**
 - 爱心大药房(旗舰店)
 - 爱心大药房(益民店)
 - 爱心大药房(惠民店)
 - 爱心大药房(中心店)
 - 爱心大药房(马村店)
 - 爱心大药房(中站店)
 - 爱心大药房(卫校店)
 - 爱心大药房(山阳店)
 - 爱心大药房(新东店)
 - 爱心大药房(仁人店)
 - 爱心大药房(龙源店)
 - 爱心大药房(丰泽店)
 - 爱心大药房(人民店)
 - 爱心大药房(宜康店)
- 【美容服务】**
 - 蒙娜丽莎时尚美容
 - 蕾美国际美容连锁机构(总店)
 - 蕾美国际美容(焦作店)
 - 蕾美国际美容(人民路店)
 - 蕾美国际美容(焦西店)
 - 蕾美国际美容(艾妃尔美容美体生活馆)
 - 丽人医疗美容诊所
 - 欧尚理发店
 - 纯金色专业女子烫染机构(新华店)
 - 彬彬美发店
- 【洗衣服务】**
 - 舒雅洗衣中心
 - 伊斯曼洗衣店
 - 象王洗得好
- 【婚纱摄影】**
 - 瑞丽新娘婚纱摄影
 - 无界摄影
- 【其他】**
 - 国泰旅行社
 - 首秀美甲
 - 旺旺宠物医院

本报记者