省城发846万条暴雨预警短信

首次覆盖济南所有手机用户,短信共发送七八个小时

本报济南7月30日讯 (记者 王光照 崔岩 实习生 周昌 孔田田) “据气象台预报,30日早晨开始济南市将有大到暴雨。济南市防汛指挥部办公室提醒广大市民减少外出,绕行积水区域,并做好各项防范工作。”30日,省城市民几乎都收到了这样的短信。据了解,这是济南市城防办首次全网发送预警提示短信,共发布短信845.7万条。

济南市城防办主任王俊胜表示,在北京“7·21”暴雨的大背景下,济南市防汛部门也在反思自身的应急能力,地形地势等自然环境一时难以改变,但是,如果能够提升防汛应急软环境,把防汛应急工作做到位了,同样可以避免很多伤亡和损失。

“今年,济南市防汛部门一直尝试全网发送预警提示短信。”王俊胜介绍,今年5月29日至6月1日,城防办曾给400多万市民发送防汛短信。

这次总结了上次的经验,济南市经信委通知运营商,从大约30日凌晨开始,济南移动、联通、电信三家运营商集中向市民发送短信,覆盖了济南市的所有手机号,包括章丘、平阴等在内,只要有手机号就能收到预警提示短信。

据了解,本次暴雨预警提示发布短信845.7万条,其中移动529万条,联通265万条,电信51.7万条。不过,联通和电信用户相对较少,发送短信用时较短,但移动用户群体庞大,一直持续到30日早晨8点左右才发完短信,用时大约七八个小时,这还是在夜里网络不忙的情况下。

王俊胜表示,目前来看,向市民发送预警提示短信,速度是需要解决的最大问题。

◓发送机制

预警短信内容不超69字

短信或分级发送,防汛负责人员先收到

本报记者 王光照 崔岩 实习生 周昌 孔田田

30日,济南市防汛部门向省城所有手机用户发送了防汛预警短信,以后短信提醒避险,将形成长效机制。如何发送预警短信,还有一些细节需要完善。据了解,为了缩短短信发送时间,相关部门或将建立数据库,采取分级发送的方式,使各单位的防汛负责人员率先收到短信。

1 什么时候发?

橙色预警时运营商直接发

“预警提示短信也不能随便发。”30日,济南市城防办相关人士说,他们最怕发了短信又不下雨,发短信需要一定成本,不能轻易浪费,而且也担心晚上发短信打扰市民休息。济南市城防办与气象部门会商多次,认为30日虽然没有发布暴雨蓝色、黄色等预警,但是大到暴雨属于重要天气。北京暴雨教训深刻,就把这次发短信当成一次演练也值得。

据了解,为减少中间环节,加快短信发布速度,相关部门初步决定:如果气象部门发布暴雨橙色预警,不用经过城防办这个环节,气象部门可以直接与运营商对接,运营商可立即发布预警提示短信。如果没有暴雨预警,像大到暴雨等重要天气,可以根据实际情况,相关部门确定是否需要发短信。

2 短信字数多少?

不超过69个字

“据气象台预报,30日早晨开始济南市将有大到暴雨。济南市防汛指挥部办公室提醒广大市民减少外出,绕行积水区域,并做好各项防范工作。”这是30日济南市城防办预警提示短信的内容。“别看就这么几个字,我们琢磨了很久。”城防办相关人士说,担心字数太多影响短信发送速度,又怕提示内容不全,所以工作人员反复斟酌,逐字考虑。

据济南一家运营商介绍,本来手机用户群体太大,发短信历时较长。有时候短信字数太多,还会被拆成几条短信,发送速度更慢。据介绍,为了保证短信发送速度,在清楚说明情况的基础上,预警提示短信不超过69个字。

3 短信费谁来出?

主要由运营商承担

如果按照短信一毛钱一条来计算,800多万条也不是小数目,那这笔费用到底由谁来出?

对此,济南市的一家运营商也表示,防汛同样也是运营商的重要工作,因为他们要承担社会责任,运营商内部也有一套应对防汛的机制。如果济南市防汛部门通知需要发送预警提示短信,他们会全力配合。据介绍,目前济南市预警提示短信的费用主要由运营商承担。

4 速度慢怎么办?

有望分级发送

济南移动相关人士介绍,移动发送短信的速度是一秒钟400条,一小时约140万条。按照这个速度,全网发送短信,考虑到网络环境约需要七个小时。如何在最短时间内让应急预警短信发挥作用?对此,济南市的几家运营商建议,现在手机群体很大,是否可以分批发送短信。第一批短信应该发给最应该收到信息的人。比如小学校长,公安部门负责人,居委会负责人,医院、商场的安保负责人,公交公司等,在应对汛情时可以起到指挥领导作用。

应该在最短的时间内,让这些人能够收到短信,然后再普遍发给所有市民,这个建议操作性非常强。据了解,政府部门有望建立一个数据库,将这部分人员的信息汇总,并提供一份给运营商,以便运营商首先给这些人发短信。

我省局部降中到大雨

多地暴雨失约

本报济南7月30日讯(记者 马绍栋) 记者从省水文局了解到,30日6时至20时我省迎来一轮降雨过程。全省平均降雨量8.2毫米,有3个县(市、区)平均降雨量超过50毫米,最大县(市、区)平均降雨量为昌邑市61毫米。全省有18座大、中型水库超汛中限水位,10座大、中型水库溢洪。

虽然省气象台预报30日起会有大到暴雨,但截至30日20时,暴雨并未如约而至。据省水文局统计:全省平均降雨量8.2毫米,有3个县(市、区)平均降雨量超过50毫米,8个县(市、区)平均降雨量超过25毫米,最大县(市、区)平均降雨量为昌邑市61毫米。

省水文局相关负责人表示,就截至20时的雨情来看,全省并未出现预报的大暴雨,但从下半夜开始很难说是否会降下来。

青岛公交集团发布恶劣天气应急预案

积水超40厘米公交不许涉水

本报青岛7月30日讯(记者 蓝娜娜) 积水超过15厘米,电动公交全部停运;积水超过40厘米,公交不允许行驶。30日,公交集团发布恶劣天气应急预案,对驾驶员雨天驾车行为进行规范。

30日,公交集团发布《恶劣天气公交运行保障应急预案》,对驾驶员降雨天气行车行为进行规范和指导。工作人员总结出了各公交路线近百个易积水路段,以方便驾驶员在遇到暴雨天气时,及时选择有利地形、路线行驶,一旦遇到紧急突发状况,也能及时寻找到安全地点临时躲避。

“积水深度超过40厘米,公交车不允许涉水,而电动公交车要求更高,只要积水超过15厘米,就不允许冒险涉水。”公交公司人员说,乘坐电动公交车的乘客如果遇到车辆陷入水中的情况,应避免下车,因为水漫过电路,市民若一脚踏在电车上,一脚踏进路面水中,会形成回路,出现危险。

一疗程治愈精神分裂症失眠抑郁

北京(巴黑)阿济利特库科研联合多位精神库科技药专家,历盘10年,耗费巨资。依托巴黑上最尖端的二氧化碳激活和CO活性平衡技术,从数百味植物药中提取活性因子重组修复因子,研制出新一代纯天然植萃植物药——舒五洞、益扑勃、芬贵欣颗。平均巴黑上最先进的三位一体疗法,口服且外贴,联合治疗。目前已成功治疗300多万例患者,具有以下显著特点:

1.快速平衡血脑屏障,通经络社,并脱钙化,重脑开窍,调脑脑带,全面修复脑神经功能,使大脑信号传递正常。

2.打通大脑血络,调节大脑神经新陈代谢的信号,并纠正紊乱的大脑功能,提高机体免疫力和神经原自我修复能力,使大脑神经系统达到自然平衡。

3.激活体内修复神经营养脑细胞,促进神经介质的合成和中枢神经传导物质分泌,双向调节人体中枢神经系统,改善调节大脑兴奋与抑制过程,消除失眠、抑郁、精神分裂症。

4.调节内分泌系统,抑制大脑兴奋过程,显著脑神经疲劳,让患者处于人正常睡眠状态,改善脑神血液循环,提高记忆力。

5.联合口服药物,体现了"脑脑血液修复疗法"特征治疗,协调身体阴阳平衡,补脑养血,快速恢复神经。

舒五洞、益扑勃、芬贵欣颗黄金组合经国家权威部门严格检测、认证,安全可靠,无毒副作用,临床用于治疗失眠、人脑脑鸣、多梦、浅睡易醒、头痛、抑郁症、焦虑恐惧、心慌烦闷、多梦、百年少惧、乱想、幻听幻觉、精神分裂症、打人骂街、狂躁不安、不语、胡言乱语、癫痫等症。

师医承诺:分阶段疗法,让患者放心使用,四药7-10天无效者,请复诊与本院联系,一疗程(60天)出全效果。治愈效年内有复发者可免费治疗,直到痊愈停药。或药时发放合作医疗卡,正规发票。

温馨提示:我院将举办第6届精神库科研活动8月18日前购药可享受药费半价优惠。并赠送价值920元的大脑康复M-D贴贴。(全国药品价格)

全国免费电话:400-004-0659
咨询电话:010-51291310
研发机构:北京国际阿济利特库科研所
地址:北京市平谷区南大街17号

齐鲁晚报 生活日报
广告中心服务电话
广告中心客户部:0531-82969188 82516676(传真) 85196557 85196552 85196150 85196158
设计部:0531-85196177 85196155 (E-mail geng6666@vip.sina.com 85196232)
财务部:0531-85196569
拓展部:0531-85196866(主任室) 85196299 85196197 85196198 85196199
省内代理部:0531-82608960 82969199 85196280 85196186
省外代理部:0531-82616688 82516800 85196278
经济专刊部:0531-82608962 85196050 (主任室)82921268 85196166 85196055 85196145 85196090
医疗广告部:85196055 85196964 85196960
地方广告部:0531-82966949 85196188
分类广告部:0531-85196199 85196184(传真)
地址:济南市经十路16122号
邮编:250014

国家示范性骨干院校
烟台职业学院
YAN TAI VOCATIONAL COLLEGE
报考代码:C396

国家骨干高等职业学校
山东省示范性高职院校
山东省创业教育师范院校
山东省高校就业工作优秀院校

优秀的学院品牌
烟台职业学院是经山东省人民政府批准成立的全日制公办普通高等学校,办学历史源于1946年,1978年开始举办专科教育。先后获得国家技能型紧缺人才培养项目试点院校、全国高校毕业生就业工作星级示范校、山东省示范性高职院校、山东省创业教育示范院校、山东省省级文明单位、全省职业教育先进单位等40多个荣誉称号,2010年被教育部确定为国家骨干高职院校建设单位。

卓越的人文及地理环境
学院位于“中国最佳魅力城市”——烟台。烟台是全国首批14个沿海开放城市之一,是国家重点开发的环渤海经济圈内的重要城市,也是山东省半岛制造业基地的中心城市。学院坐落于烟台市国家级高新区大学城中心地带,沐浴碧海蓝天,教育氛围浓厚。

美好的就业前景
学院是“山东省制造业人才培训基地”、“山东省服务外包培训基地”、“山东省船舶制造业人才培训基地”、“山东省建筑业特种作业人员培训基地”。与一汽丰田、上海通用汽车、富士康科技集团、张裕集团、思科系统公司、大宇造船等国内外近千家经济效益好、管理水平高的大中型企业建立了紧密的校企合作关系,良好的区位优势,强劲的产业支撑,保证了毕业生就业率、就业质量位居省内高校前茅。境外就业已做成了学院一大品牌,每年有300多名毕业生实现境外就业。在2007年山东省政府召开的全省高校毕业生就业工作会议上,学院作为高职院校唯一代表作了典型发言。2007年和2012年学院均被省政府授予“全省高校毕业生就业工作先进集体”荣誉称号。

雄厚的师资队伍
学院现有教职工1200余人,在626人的专任教师队伍中,双师型教师475人,教授68人,具有博士、硕士学位的教师284人。学院拥有1个国家技能型紧缺人才培养项目试点专业,国家骨干校重点建设专业7个,2个省级示范专业,5个省级特色专业,2门国家级精品课程,18门省级精品课程,3个省级教学团队,2名山东省教学名师。

享有的单独招生资格
作为国家骨干高职,学院具备单独招生资格。凡参加山东省高考报名并取得高考报名序号者,均可报名参加学院五月份组织的单独招生考试,成绩合格且被学院录取者,可不再参加全国统一高考,在学籍、毕业证书及其它待遇方面与普通高考录取的学生完全相同。

鲜明的职业教育特色
学院现设13个系,招生专业50个,在校生16000余人,拥有校内实训室103个,校外实训基地203个。构建了“区域融合”、“以岗定教”、“教学做一体”和“校企共育”的教育教学模式。建有职业技能鉴定站和培训点38个,毕业生“双证书”比例达100%。

多彩的校园文化
悠久的办学历史和深厚的文化底蕴形成了人文与技能相结合的办学特色,众多的社团和协会涵盖了学习及爱好的方方面面,为学生学习和快乐成长打造了良好平台。

学院地址:山东省烟台高新区滨海中路2018号
邮政编码:264670
学院网址:www.ytvc.com.cn
咨询热线:0535-6927062 6927063 6927111
电子信箱:ytddzsb@163.com