

# 今年首批十三名“见义勇为先进分子”受表彰 弘扬见义勇为正气争当见义勇为勇士

■记者 周琳 实习生 徐子宣

本报讯 日前,区委政法委、区见义勇为评审委员会对今年首批13名“见义勇为先进分子”进行表彰奖励,并将其事迹突出的先进分子向上海市见义勇为评审委员会推荐,参与市级先进评选。

近年来,本区加快推进平安杨浦建设步伐,完善奖励机制,对各类见义勇为先进分子开展评审表彰和宣传,区委政法委和区见义勇为评审委员会已连续数年每年对先进分子进行公开表彰、每年推荐先进分子参与市级先

进评选,形成“弘扬见义勇为正气,争当见义勇为勇士”的浓厚社会氛围。

见义勇为先进分子的典型事迹,有效弘扬了社会正气,守护了社区平安,为推进平安杨浦建设作出了榜样:

4月6日中午12时左右,平凉路街道江浦路231弄12号突然传出烟雾报警器的警报声,居民张慈隆听到后第一时间奔到室外,发现2楼亭子间内浓烟滚滚,他立即冲了上去。二楼住户是一位脑梗病人,只见他已经惊慌失措完全没有自救和呼救能力,只趴在窗口急促呼吸气。张慈隆马上端起脸盆打水,不断朝床上起火的火源处泼

水,并把脑梗病人抱到楼下安全处,及时脱离了险境。由于灭火及时,避免了一次重大火灾和人员伤亡事件。

此外,平凉路街道巴忠武,四平路街道金兆钢、王德耀、朱强龙,江浦路街道王玉军,长白新村街道朱贻,同样面对社区突发火情,及时报警并义无反顾投入扑火抢险工作,避免了火势蔓延,保护了居民生命财产安全。

大桥街道渭南居委会治安巡防队员丁文尧以维护社区安全为己任,发挥见义勇为精神,不顾个人安危追击擒获抢劫嫌犯,帮助八旬老人追回被抢戒指,为保障一方平安作出了贡

献。上海出版印刷高等专科学校出版与传播系2014级学生潘晖、乙明明,及面店业主贾世伟,偶遇一名恋爱不成当街持刀行凶的男青年,三人毅然冒着危险上前阻止,伺机夺刀控制住嫌疑人,及时制止了暴力不法行为,避免了一起更大的伤害事件。

四平路街道快递员杨斌路遇男子抢劫金店价值近7万元的金项链,立即驱电动车追赶,及时捡回嫌疑人慌乱中丢弃的赃物交还金店,弘扬了社会正能量;鞍山八村居民陈鸣华夜遇行踪鬼祟的携带行窃工具男子,机智地协助民警擒获偷盗惯犯,及时消除

了不安定因素。

区委政法委相关负责人介绍说,经过努力,见义勇为先进分子评审表彰工作已得到各部门单位和社会各界的支持配合,建立完善了对见义勇为人员的保护和奖励等工作机制,积极落实各项优抚措施,努力解决见义勇为人员的后顾之忧。

据悉,本区政法系统将在加强先进人物事迹宣传、扩大社会影响力同时,通过各种渠道广泛发动群众、依靠群众,动员全区人民勇敢地与不法行为和犯罪分子作斗争,构筑起维护社会和谐稳定的“铜墙铁壁”。



## 本区开展反恐防范宣传专题活动 守望相助 共筑平安

■记者 杨晓梅 文/摄

本报讯 7月26日,根据市反恐办、市公安局关于组织开展“中华人民共和国反恐主义法宣传月活动”的要求,由区综治委、区反恐办主办,殷行街道办事处协办的“守望相助,共筑平安——杨浦区反恐防范宣传专题活动”,在殷行街道社区文化活

动中心举行。

“什么是恐怖活动”、“《反恐主义法》的相关知识是什么”、“如何识别可疑爆炸物”、“如何识别可疑车辆”……在现场,反恐防范宣传专题展板依次排开,供与会人员了解学习。在活动全过程,区反恐支队还提供了部分反恐装备,供居民体验、了解。

活动中,与会者通过观看反恐宣传片,了解了国内外的反恐形势及反恐基本知识;殷行街道代表宣读了反恐倡议书;来自中原路派出所、制水分公司闸北水厂、闸一居委会等基层代表分别作了表态发言;与会者共同在反恐倡议书上签字,表明“同恐怖主义作斗争,用实际行动维护安定团结的大好局面”的决心。

## 五角场街道党工委召开“两学一做”学习教育工作推进会 以五个“坚持”确保五个“到位”

■记者 杨晓梅

本报讯 7月27日,五角场街道党工委在社区文化活动中心召开“两学一做”学习教育工作推进会,传达贯彻全区“两学一做”学习教育工作推进会精神,对街道“两学一做”学习教育进行回顾总结,并部署推进下一步工作。

据介绍,街道“两学一做”学习教育自4月下旬正式启动以来,144个基层党支部、7500多名党员,认真学习党章党规、学系列讲话,扎实开展合格共产党员的实践;党小组和不设党小组的党支部开展集中学习活1243次;党支部安排党课200次,中

心组学习8次。

在学习开展过程中,街道党工委以五个“坚持”确保五个“到位”:坚持以上率下,确保领导带头到位;坚持分类指导,确保全员参与到位;坚持严在日常,确保教育管理到位;坚持学做结合,确保知行合一到位;坚持典型引路,确保氛围营造到位。144个基层党支部带领7500多名党员,积极投身“两学一做”学习教育,自觉带着问题去“学”,针对问题去“做”,各基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用得到了进一步发挥,取得了一定成效,为下一步持续深化拓展筑牢了基础。

会议号召,各基层党组织要进一

步强化领导责任,巩固前一阶段“两学一做”学习教育成效,不断把“两学一做”学习教育引向深入,特别是要把学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神贯穿“两学一做”学习教育全过程,纳入“学”的重要内容,作为“做”的行动指南,以党建工作新成效推动“魅力五角场、创智新家园”再上新台阶。

会上,五角场街道新联党总支、上海浦东金融大厦物业管理有限公司党支部、建新居民区党总支、国顺居民区党总支分别从不同的角度,结合本单位、本居民区工作实际,交流了因地制宜扎实推进“两学一做”学习教育的经验做法。

## 复旦大学团队首绘脑功能网络动态图谱 未来可被应用于人工神经网络

7月25日,复旦大学宣布,该校类脑智能科学与技术研究院院长冯建峰教授团队通过核磁共振扫描技术度量人类大脑各个区域的动态相互作用模式,并揭示其动态变化的产生机制,从而首次绘制了脑功能网络的动态图谱。相关论文已在BRAIN上在线发表。

研究发现,大脑功能网络的动态变化与人类的智能高度相关。根据这一发现,未来将有可能通过赋予人工智能系统内部各部件动态相互作用的模式,使机器人真正产生人类的思维方式,这一重大成果或将对人工智能的发展带来革命性的影响。2014年美国麦克阿瑟天才奖得主、宾夕法尼亚大学斯科坎尼奇讲座教授丹尼尔·巴赛特评论认为,“这项工作是我们理解大脑网络动态变化道路上的一块重要基石”。

“传统智商测试因无法准确反映一个人的真实智力而受到诸多质疑。随着脑成像技术,特别是近年来功能核磁共振技术的发展,为我们定量化人类的大脑,并在此基础上为充分洞悉人类智力提供了重大契机。我们的研究工作最初是从理解精神疾病如精神分裂症、抑郁症等疾病的大脑动态变化机制和疾病诊断出发,但却意外地在解析人类智力上有了惊人的发现,相信这将对目前如火如荼的人工智能技术发展带来更大的推动。”冯建峰说。

近年来,冯建峰与其带领的复旦大学团队和英国华威大学团队,一直致力于利用来自世界各地的数以千计被试者的大脑静息态磁共振数据,定量刻画人脑的动态变化,识别人脑不同区域之间动态相互作用的机制以及其在精神疾病中的改变。这项研究发现,人脑中与学习、记忆紧密关联的脑区表现出高度的“可变性”。这意味着这些区域同大脑其他部分之间的连接模式变动更加频繁,可发生在短短几分钟甚至数秒钟之

内。另一方面,人脑中与智力相关性小的区域,包括视觉区、听觉区和感觉运动区,皆表现出了低“可变性”和低“适应性”。一个人的大脑“可变性”越强或越灵活,个体的智力及其创造力也就越高。

目前,人工智能系统并不具备“可变性”和“适应性”。而这两种人类独特的智能特性,已被该研究证实对于人类大脑的学习能力至关重要的。大脑网络动态图谱的绘制,未来可被应用于构造更先进的人工神经网络,使计算机具备学习、成长和自适应的能力。这一研究成果还在脑重大疾病的诊疗上带来重大发现,在精神分裂症患者、自闭症患者以及多动症患者的默认网络中,都可以观察到“可变性”的状态变异。这也意味着,大多数精神疾病的根源来自于大脑“可变性”或“可塑性”方面的改变,这一认识可使科学家能更有效地治疗甚至预防精神疾病的发生。

冯建峰是上海国家数学中心的首席科学家,2015年受聘为复旦大学新成立的类脑智能科学与技术研究院首任院长。该研究院成立1年多以来,致力于开展脑科学与人工智能交叉前沿研究,在智能算法的发展及其对脑疾病的精准诊断上取得了多项重大突破。

目前,该研究院正在积极开展国际脑科学研究合作计划。7月,在瑞士召开的人类脑图谱年会美、中、英、法、德等六国闭门会议上,冯建峰发起了国际脑科学研究数据字典合作计划,建立了重大脑疾病多尺度数据(遗传、神经、影像、行为和环境等)标准化采集规范,与世界最大的多尺度数据库ADNI、IMAGEN、IMAGEMEND、BIOBANK开展数据共享。“我们正在利用全维度、多中心的生物大数据,发展一系列新型智能算法,期望在脑重大疾病寻根和大脑的定量化研究中,取得更大的突破。”冯建峰说。

