

“救”在身边 大爱暖心

“十大最美救护员”传递人道情怀

新华社北京5月8日电 5月8日，第76个世界红十字日，国家卫生健康委员会、国家广播电视总局和中国红十字会总会联合公布了2022年度“十大最美救护员”名单。他们身处天南地北、各行各业，紧急关头，他们敢救、会救，以实际行动传递人道情怀。

如今，“小熊侠”成了重庆市南岸区个体经营人员王勇的代号。2021年10月23日，重庆市南滨路大鱼海棠公园入口，一名男子突然晕倒在地。嘈杂声中，不远处发传单的“黄色玩偶熊”大步跑了过来。甩掉玩偶熊，大汗淋漓的王勇立马跪地进行心肺复苏，经过持续急救，男子最终恢复了意识。

当足球赛场上飞奔的身影倒地，意识丧失、心脏骤停，命悬一线时，观赛的国际关系学院学生覃贝尔和牛阵苍配合进行胸外按压和人工呼吸，学生区少彬则飞奔取来自动体外除颤器(AED)。“除颤！按压！”曾参加过专业培训的他们没有慌乱，分工明确，成功让青春脉搏再次跳动。

2019年6月至2022年8月，广

西壮族自治区贵港市平南县六陈镇汽车快修养护中心负责人张隆云救助了近20起车祸的25名受伤人员。

凌晨1点55分，在万米高空飞行的航班上，听到紧急寻医的广播，来自广东的张红和来自海南的肖占祥两位医生，第一时间赶到患者身边。一位七旬老人神色痛苦、满身大汗，小腹胀得异常明显。经诊断为急性尿潴留，需要立即穿刺排尿，否则可能有膀胱破裂、休克等风险。因为客舱空间和医疗条件限制，自制的引流管无法靠压力差引流老人膀胱内的尿液。正当大家一筹莫展之时，张红拿起管子，用嘴帮老人吸出尿液。37分钟，持续吸出约700毫升尿液，极大缓解患者病情。

刘旸，安徽省蚌埠市第一人民医院儿科医师。2021年12月25日上午10点多，蚌埠市一全国研究生考试考场里，一名考生突然晕倒在地，脸色发紫，全身抽搐。坐在斜后方的刘旸立刻举手示意，表明医生身份，对患者施行了心肺复苏，直至其呼吸、心跳、意识均逐渐恢复，120救护车赶到后，刘旸才返

回座位继续考试。因为急救耽误了不少时间，也影响到了考试状态，最终刘旸未能答完试卷，遗憾落榜。

总有一些人，在寒风中，向他人伸出温暖的双手。2022年3月，春寒料峭。江苏省盐城市响水县响水镇苗寨村村民秦凯在昔阳渠附近听到呼救，循声看去，只见一辆三轮车在河中央快速下沉，车内4人不停挣扎。秦凯让村民赶紧拨打120，自己则立刻跳进冰冷的河水中，连续三次下潜，最终与另三名救援者合力将落水者救上岸。顾不得套上衣服，他迅速组织大家进行心肺复苏，成功挽救祖孙4人生命。

“麻烦让一让，我学过急救，有证的，能帮忙！”身为“闪送红十字爱心志愿服务队”的成员，在北京从事配送工作的“闪送员”张颢携着急救包穿梭在首都北京的大街小巷，成为城市中移动的救护站；“车内有乘客晕倒了！快，准备急救！”在每天承载百万人流的“城市动脉”，湖北武汉地铁11号线长岭山站的值班站长肖畅面对突发情况，总能果敢应对、迅速组织，带领站

内职工守护好民众的安全；“来人啊，快点来人，这里有人晕倒了！”听到呼救，休假中的钟春丽第一时间化身“急救员”冲了上去，利用学到的急救技能成功挽救一条生命，这位来自内蒙古自治区通辽市库伦旗公安局的辅警以实际行动践行着为民服务的使命……

人人敢救，带动汇聚更大力量；人人会救，一起筑牢生命的防线。2022年9月8日晚上8点30分，湖南省长沙市岳麓区洋湖足球公园2号球场，两支业余球队战得正酣时，一名球员突然心脏骤停倒地。球队队长、湖南省长沙市某通讯设备公司负责人王强，和两名在长沙从事医务和健康管理工作的人员袁彪、延沐坤，以及在附近运动的武警湖南省总队医院医师任若兰迅速反应，交替配合进行心肺复苏。7分钟后，这场“教科书”式急救成功救回了一条生命。

纤纤不绝林薄成，涓涓不止江河生。越来越多的人在平凡的日常工作和生活中，以行动作范例，用大爱暖人心。

打卡西安文化地标

听鼓楼“长安十二时辰”

游客在西安鼓楼内游览参观。作为西安文化地标之一的西安鼓楼，始建于明洪武十三年(1380年)，昔日楼上放置巨鼓一面，每日击鼓报时，故名“鼓楼”。鼓楼为砖木结构，通高34米，因与钟楼同属重檐三滴水楼阁式建筑，两楼互称“姐妹楼”或“文武楼”。鼓楼的南北屋檐下各悬一块匾额，南曰“文武盛地”，北曰“声闻于天”。晨钟暮鼓，声闻四达。 新华社 发



14年洞穴探险知多少

他说:不多不多几百个

据《重庆晨报》5月8日报道 洞穴探险，是世界上最具挑战性的极限运动项目之一。狭窄的洞口通往巨大的深渊，无止境的黑暗、未知的终点——但有人为这样的神秘冒险而着迷，他就是重庆洞穴探险队资深队员李豫龙。李豫龙被大家亲切地称为“龙哥”，14年来，他探过的洞早已数不清，“不多，就几百个吧。”他对此轻描淡写。李豫龙曾下到百米深洞穴帮当地政府搜寻红军遗骸，也曾去贵州深山寻找水源解决大旱，今年他又下到千米深的洞穴打捞垃圾……

已过“知天命”之年的李豫龙，为何对极致黑暗和深不见底的洞穴如此着迷呢？李豫龙曾是深圳的一名教育培训讲师，也是户外极限运动爱好者，时常去攀岩和探洞，参加了深圳的城市山地救援队，参与公益救援活动。因职业关系在全国各地出差，他发现重庆可探的洞比其他地方更多，于是申请主要负责西南地区的教育培训工作，利用“职务之便”给自己创造多次来重庆的机会。

为什么会被洞穴吸引？对李豫龙而言，与其说是因为在上升下降之间的心跳，不如说是在跟自己的内心进行对话，“某种情况下，洞穴像是一面镜子，借助极致黑暗的环境，可以透彻地审视自己，映照出真实的内心。”

月壤研究表明:月球上也有玻璃

系嫦娥五号首次发现 将作为月球基地重要建材

据《科技日报》5月8日报道 月球上也有玻璃！7日，记者从中国科学院物理研究所获悉，通过对嫦娥五号月壤样品开展系统的物质科学研究，我国科研人员发现了多种类型、不同起源的月球玻璃物质。更重要的是，他们还在嫦娥五号月壤中首次发现天然玻璃纤维。相关研究成果在线发表于《国家科学评论》。

许多月球上的玻璃可以稳定地存在亿万年。月球玻璃是探索月球奥秘的重要材料，不仅保存了古老的月球物质，还记录着其形成时的环境信息。“嫦娥五号月壤样品为揭示月球起源与演化、认识月球表

面和空间环境、促进月球资源原位利用等提供了绝佳机遇，也为地外玻璃物质研究提供了宝贵样本。”中科院物理所研究员白海洋说。

此次，研究人员综合分析了嫦娥五号月壤样品中玻璃物质的形态、成分、微观结构和形成机制。他们发现，月球表面存在着固、液、气多种转变路径的玻璃起源。月球表面频繁遭受的陨石及微陨石撞击导致的矿物熔化和快速冷却，产生了各种形态的玻璃物质，包括球状、椭球状、哑铃状等旋转形状的玻璃珠，气孔构造的胶结质，流体形态的溅射物等。

“这些撞击起源的玻璃物质记

录了月球表面从数千米到纳米的多尺度撞击事件，相关凝固玻璃的形态取决于撞击温度主导的玻璃形成液体的黏度，由此可反推出陨石的撞击强度，对理解月壤的形成与演化具有重要意义。”中科院物理所赵睿博士介绍。

尤其值得关注的是，研究人员在嫦娥五号月壤中首次发现了天然玻璃纤维。这些具有超高长径比的玻璃纤维来源于撞击过程中黏稠液体的热塑成型。和低长径比的玻璃珠相比，形成这些玻璃纤维的液体黏度要更高，意味着对应的撞击温度和撞击速率更低。这反映了月球表面较为温和的微撞击事件。

同时，“这些天然的玻璃纤维证明，月壤具有良好的玻璃形成能力和优异的加工成型特性，肯定了月球表面就地取材利用月壤加工生产玻璃建材的可行性，将为未来月球基地建设提供重要支撑。”中科院物理所副研究员沈来权说道。