

像天使般陪护“最美夕阳”

——3位年轻养老护理员的故事

通讯员 漆纤
湖南日报·新湖南客户端记者 陈勇

养老服务质量的好坏,与每一位养老护理员所掌握的技能、所具备的爱心直接相关。养老护理员天天跟老人打交道,一言一行牵动着老人们的喜怒哀乐。9月中旬,记者探访了几家养老服务机构,近距离感受3位年轻养老护理员的辛勤付出与拳拳爱心,他们就像天使一般陪护着每一缕最美的夕阳。

“小邓就像我的四儿子”

新田县社会福利中心护理部部长邓利军今年才刚满25岁,却在养老护理员岗位上干了5年,被同事亲切地称为年轻的“老资格”,他说:“让年迈的爷爷奶奶在人生的夕阳里过得更愉悦、更轻松,是我感到最幸福的事!”

养老护理常被一些人误认为是简单地照顾老人,其实它是一门专业性很强的实战技术。住在新田县福利院512房间的侯奶奶属于一级护理,体型高大偏胖,以往两名护理员照顾都难以让她满意。侯奶奶患有严重压疮,小邓自从独自承

担照护工作以来,每次都小心翼翼地为她擦洗,每日在患处涂抹软膏,进行红外线照射,保持皮肤干燥,并每半小时帮她翻一次身。在邓利军日复一日贴心照护下,侯奶奶病情得到缓解,她逢人便说:“我有三个儿子,小邓待我如同亲人,他就像我的四儿子一样。”

老年人往往因为身体患病原因,对照护行为敏感,动作不到位容易引起不适感,给老人穿衣喂饭等日常动作,到了邓利军这里,都有专业的操作标准。如给瘫痪长者穿衣服,裤子应先穿患侧;脱衣服裤子先脱健侧;推长者轮椅下坡,一定要倒着走;喂饭时注意自己与长者处于平行高度,不给长者造成压迫感等等。

5年前,邓利军从长沙民政职业技术学院老年服务与管理专业毕业,主动放弃在沿海城市工作的机会,回到家乡投身养老行业。他表示,要把专业知识奉献给家门口的爷爷奶奶,回报生养自己的这片土地。

“不知疲倦的百灵鸟”

在长沙市第一社会福利院老年人养护中心,护理员熊文静干了9年,每天坚

持查房、到每一位长者床前问好,被长者们亲切地称为“不知疲倦的百灵鸟”。

从事护理工作多年,熊文静观察到,对卧床和坐轮椅的躁动老人,原来的约束带无法完全保障安全,老人有跌倒的风险。2017年,她带领团队创新出一款“安全背心”,背心两侧的长绑带能够固定在床底的栏杆下、轮椅的后面,固定后能够很好地约束住老人上半身躯体,四肢仍可以自由活动,这大大减少了老人对约束带的抵触情绪。腿脚不便的张奶奶高兴地说:“我常年借助轮椅活动,用上‘安全背心’后,坐轮椅不再向偻着身子,背心后面的绑带让我上半身坐得板直自在,四肢活动也感到舒舒服服。”

“创新无止境,‘安全背心’需要进行改进。”熊文静表示,她们将根据不同季节设计不同材质、厚薄的安全背心,在材料选择方面会更多地考虑透气性,以及增加安全气囊等,“争取以后即使是酷暑天,也可以使用‘安全背心’。”

“老人找到融入感,能激发内在生命力”

9月3日至11日,娄底市百善健康养

老产业服务中心南垅养老院主管李湘在长沙参加全省养老护理员技能大赛培训,当她回到养老院时,84岁的谢满莲奶奶紧紧地拉着她的手问:“这么多天不见你,哪里去了?看,我给你攒下一个星期的糖粒子,你快拿去吃吧!”李湘用诚心、暖心换得了人住在这里的每一位老人的信赖和依靠。

百岁老人童美田爷爷讲话不太利索,李湘和同事不但没冷落他,反而格外关注,并采用物品交流的方式克服语言交流的障碍。通过不厌其烦地挑选各种物品,捧到童爷爷面前请他选择。就这样,李湘慢慢搞清楚了童老的爱好和饮食习惯。

南垅养老院住有30多位老人,70%以上是失能、半失能者,20岁出头的李湘和姐妹们亲切地称呼老人为“小宝贝、小可爱”或者“亲爱的爷爷、奶奶”,每天带着老人开展集体活动,有时做操、唱歌,有时画画、体育锻炼等。每当这个时候,她要求每位老人都来参加,不能自理的老人在护理员帮助下进行活动。“尽量让老人找到融入感,愈是独处愈感到孤独,开展集体活动能够激发内在生命力。”李湘表示。



肖礼福。

通讯员 摄

止。他平时节省从不坐的士,但带高母看病每次都坐;他在妻子受伤住院时只探望了一天,便去高母身边悉心照料;他过节期间很少走亲戚,只为把高母接回家尽享天伦……

“他们永远是我的亲人。”谢斌看着照片里的合影,眉宇间有了笑容。中秋节快到了,谢斌和妻子筹划着,把他们接来一起团圆。

天上掉下个好儿郎

——记助人为乐“中国好人”谢斌

的近况。从前成绩优异、教书育人的高路恩,怎么会打自己的母亲呢?谢斌马上赶到长安村高路恩家,看到眼睛青紫的高母,正在家门口掩面哭泣。

原来,高路恩因练气功导致精神失常,变得脾气暴躁,高母经常有家不敢回。当时,谢斌掏出口袋里的60多元钱,在临近屋场给老人租房,请村医为她治伤。并打电话联系市康复医院,把高路恩送医治疗。“当时我下了岗,儿子刚出生……”谢斌的妻子说,月工资只有100多元的谢斌找亲戚借钱,代高路恩付了1500余元医药费。

从那时起,尽管有时自顾不暇,谢斌从不忘照料高路恩母子。自己能力不够,他向当年的同班同学呼吁,大家一起出力。找遍自己的熟人,寻求政府和社会救助,甚至认全了高家的亲戚朋友,跑到平江、君山、汨罗等地,为高路恩治病筹钱。

在谢斌儿子的印象里,爸爸放假也总

是不在家,很少陪家人。有一次过完年,谢斌为了筹集高路恩的住院费,备足干粮和水,去黄沙街镇找一个开茶场的同学帮忙。从白天等到天黑,也没等到人,他只好走路去荣家湾镇的亲戚家借住。

“那次走了大概3个小时,半路下起雪,最后头上结了冰,身上也湿透了。”谢斌用手比划起那天的窘态,亲戚知道缘由后都骂他“傻”,劝他回家。次日,谢斌还是继续上路,3天筹了1100多元,让高路恩顺利入院治疗。

2018年,高路恩从家中走失。谢斌找到当地派出所,登记失踪人口信息。不会用电脑的他学着在网上搜索各地救助站电话,一遍遍拨打、询问,最终在上海市救助管理站找到高路恩。没多久,谢斌一个人坐火车,把流浪在外的高路恩接回家。

一路走来,谢斌为筹钱遭受过白眼和骂声,甚至被一时不清醒的高路恩打过,但他从未放弃。2019年9月,高母检查出患食道癌早中期,谢斌在医生面前泪流不

计算万物 湘约未来

——2021世界计算大会

打败围棋世界冠军,“阿尔法狗”有何绝招

湖南日报·新湖南客户端记者 黄利飞

“下棋时,AlphaGo(“阿尔法狗”)有时这么走,有时那么走,有时跳脱人类常规思维,最终成为第一个战胜围棋世界冠军的人工智能机器人。”9月18日,在2021世界计算大会“硬件技术与集成电路”主题峰会上,西安电子科技大学教授、博士生导师焦李成演讲开场时,给台

下听众抛出了一个问题:为什么围棋人工智能程序,能够战胜围棋天才?

与“阿尔法狗”进行“人机大战”的围棋职业选手柯洁曾给出过他的答案:“我们学的很多东西,不是一条直线往前走的,而是一条磕磕的弯路;而AI通过大量的计算和模拟,把弯路无限缩短成一条直线。”

“因为它会‘深度学习’。”焦李成在

演讲中揭示了个中奥秘:人工智能像人一样,能够受到启发,去联想、回忆、自学习,进而举一反三。

“人工智能得以实现,关键在于人工智能芯片;芯片的‘聪明’程度,取决于集成电路的复杂精密程度,集成电路是人工智能多元化应用的智能核心。”西北工业大学微电子学院副院长王少熙表示,人工智能与集成电路的相互影

响和多维度链接,会释放出巨大动能。

当前,不断升级换代的消费电子、高速发展的计算产业以及智能物联等行业,已成为国内集成电路行业下游的主要应用领域。湖南省集成电路产业发展路径,正逐步向多功能融合的趋势转变,5G通信、人工智能以及量子通信等新兴领域的应用场景,正为集成电路产业的高速发展提供源源不断的动力。

一家计算企业聚集千亿产业集群

湘江鲲鹏打造计算产业生态链,形成80余家上下游企业合作联盟

湖南日报·新湖南客户端9月19日讯(记者 李治)

宽如电影幕布的显示屏上显示,车辆在高速公路穿梭往来,突然一辆小车被监控锁定,“疑似逃费”的警报发出。这台疑似遮挡号牌的车辆,跑到哪里都逃不出显示屏的“五指山”。这是记者在湖南湘江鲲鹏信息科技有限公司展示大厅见到的有趣场景。该公司通过打造计算产业生态链,一个千亿级产业集群呼之欲出。

目前,湖南省高速路网每天车流约200万辆。短时间内,对大批量数据信息做到实时分析、精准定位,并实现快速追踪,这与湘江鲲鹏服务器对

数据的强大处理能力分不开。

成立不到两年,湘江鲲鹏公司充分发挥整机生态强势引领作用,串联起以整机制造为中心的产业配套集群。处理器、存储、硬盘、板卡、整机、操作系统、数据库、中间件……一个涵盖全行业应用产业链的千亿级产业集群在湖南迅速聚集。

为增加鲲鹏生态产业链上的企业应用,丰富应用场景,湖南鲲鹏计算产业技术创新战略联盟去年初问世。联盟以鲲鹏计算产业链上下游相关企业为核心,相关开发者、厂商、用户及高校、科研院所积极参与。现有80余家成员单位,共同推动千亿级产

业集群形成。

去年,湘江鲲鹏销售额达6亿元。目前可日产PC机1000台、服务器300台,今年营业收入可望实现大幅度攀升。未来,将进一步在鲲鹏、昇腾、鸿蒙、云4大技术领域发力,加大自主零部件设计开发、应用生态的迁移和适配,以满足更高的生态要求。

从和华为牵手催生“湘江鲲鹏”、到带动相关产业生态跃升,是长沙加速创建全国可靠计算机及创新应用等国家级先进制造业集群的缩影。不久前,省工信厅公布,长沙安全可靠计算机及创新应用产业集群等,将代表湖南冲击国家级先进制造业集群。

不只是代步工具,还是移动“智能体”

湖南日报·新湖南客户端9月19日讯(记者 王铭俊)

“千层小煎饼”“万丈高楼平地起”“保护头发行动小组”……当台上嘉宾念出获奖小组的名字时,台下学生都笑了。在2021世界计算大会之“芯创杯”大赛总决赛暨汽车电子产业人才培养发展论坛上,与会专家认为,未来的汽车电子

世界,正需要一批有活力、有创造性的青年人才。

同济大学艺术与传媒学院副院长王建民针对智能座舱进行演讲,他告诉台下约200余名学生,对交互设计的思考不应是简单的,对车内屏幕暨汽车电子产业人才培养发展论坛上,与会专家认为,未来的汽车电子

北京市工程实验室副主任王永建在主题演讲中,介绍了车联网安全检测的重要性及其主要方式。

智能化、网联化、电动化趋势下,汽车已不是简单的代步工具,成为一个涉及多个产业和学科的新生态。紧跟时代发展大势,加强沟通与协作,为汽车电子专业人才培养探索新道路成为大家共识。

热血警事

肖礼福:

护卫“洞庭清波”的“急先锋”

湖南日报·新湖南客户端记者

王为薇

通讯员 舒莎

9月16日,全省公安机关“洞庭清波”百日会战现场推进会在常德市召开,决定从9月1日至12月31日,组织开展以打击非法捕捞、非法采矿采砂违法犯罪为重点的“洞庭清波”百日会战。会后,记者顺着沅水从常德一路向西,来到位于沅水中游的沅陵县,找到了生于斯长于斯的“护江民警”肖礼福。

9月17日早上7时50分,记者来到沅陵县公安局治安大队采访民警肖礼福,却扑了个空。“老肖早就去巡河去了。”隔壁办公室同事告知。

驱车50分钟,记者终于在沅水流域北溶乡段找到了肖礼福。

“‘洞庭清波’,你听百日会战的名字多诗意呀,我们一定要把战果干得比这名字还要漂亮!”56岁的肖礼福,是土生土长的沅陵人,对这块土地有着深厚的感情。他说,沅陵人民世代代与水为邻,以渔为生,公安不仅要打击非法捕捞、非法采矿采砂违法犯罪,也要保护好渔民的合法权益。

在去年夏天的一次巡河行动中,肖礼福收到线索,沅水五强溪段有一个非法捕鱼团伙。为了固定证据,肖礼福立即带队前往现场侦查。

接连7日,一人夜,肖礼福和五强溪派出所所长唐宏森便带队钻进河边的草丛里,目不转睛地盯着河面,静候“鱼虾”上钩。

功夫不负有心人。第8日凌晨2点,两艘私自加装电网的渔船,进入肖礼福和战友们的视野。大伙一商量,决定先不打草惊蛇,继续奋战,摸清这一团伙的运作模式和销售方式。

经过两个多月的日夜侦查,肖礼福和战友们完全掌握了这一团伙的成员组成、作息规律、作案手法。“他们一般在凌晨活动,驾驶私自加装电网的渔船,在五强溪大坝下游实施非法捕鱼,然后通过订制销售的方式出手渔获物。”肖礼福介绍。

又是一个凌晨,收网时机成熟,肖礼福带队实施抓捕。

此时,开阔的江面水急浪高,又是夜间,抓捕犯罪嫌疑人难度很大,稍有不慎,便会船沉人亡。犯罪嫌疑人仗着自己水性好,船又小,熟悉水域情况,有恃无恐,料定警察不敢上船近身抓人。

肖礼福毫不畏惧,驾船猛追,待两船并肩行驶时,看准时机,一脚跨过,强行登船,成功将潜逃的船只逼停,抓获5名犯罪嫌疑人,扣押5只非法电船、4套发电设备,现场收缴1100公斤渔获物,涉案价值110余万元。

就在清查犯罪嫌疑人人数时,肖礼福发现,案件的3号目标人物下落不明。他继续带队沿着河道仔细搜寻。心细的他发现,不远处的竹排上停顿了数十只鸬鹚,这些鸬鹚的头都朝着同一个方向。

“有戏!”肖礼福大胆揣测,鸬鹚“出卖”的可能就是自己的主人,本案的3号人物。

肖礼福安排民警将快艇开到竹排前面,自己则从陆路慢慢靠近,从后方包抄。从马路边往水岸边张望,草从深处有微微响动,似乎藏了一个人。

“你出来,我们知道你躲在船舱里!”肖礼福一语惊飞了停在不远处歇息的白鹭。须臾间,3号目标人物猫着身子从船舱里钻了出来,“我……我就……就出来。”

今年2月8日,省公安厅召开严厉打击长江流域非法捕捞违法犯罪新闻发布会,对全省公安机关侦办、全省公安机关侦办、肖礼福负责侦办的陈某龙系列非法捕捞案以社会影响最大、涉案价值最高、打击处理人数最多,被列为全省十大典型案例之首。

打开肖礼福的笔记本,上面清晰地记录着去年以来沅陵公安办理涉渔刑事案件和服务渔民的情况:办理涉渔刑事案件27起,抓获犯罪嫌疑人35人,查获非法捕捞的河鱼2000余公斤。为了全力做好禁捕退捕保障服务工作,协助人口与出入境大队核查渔民户口信息120余人次,办理渔民户口迁移150余人次。

听闻百日会战的号角吹响,“急先锋”肖礼福有些激动:“沅水是我的母亲河,法律宣讲、巡河、打击涉渔犯罪,我一天也不能停歇。”

你愿意为隐私买份保险吗

湖南日报·新湖南客户端9月19日讯(记者 奉永成 通讯员 甘秋连)

通话记录、行程轨迹、消费习惯……智慧时代,如何保护个人信息?在2021世界计算大会“软件服务与信息安全”主题峰会上,来自国内外的行业专家和企业代表就如何加强信息安全保障,集思广益,深入探讨。

沟通用智能手机、出行用智慧交通、回到家有智能家居,信息技术带来便利的同时,也带来安全隐患。今年,全球因网络安全事故带来的经济损失达万亿元,一些领域在数字化转型中受阻的最大障碍是不安全。

“交流中的眨眼、翘腿,驾驶中打方向、踩刹车等,每一个动

作,都会产生数据。”走向智能研究院院长赵敏说,传统方式已无法充分保护个人隐私和企业利益。

如何应对网络安全?奇安信集团总裁吴云坤建议,加强能力体系建设,开展数据安全治理,做到精准防护。

“可以给隐私买一份保险。”中国工程院院士方滨兴介绍,预测到2025年,网络安全保险市场有望达到5亿元规模,国内多家保险公司已推出了网络安全产品。网络勒索、数据泄露、网上营业中断等行为都可通过购买保险来减少损失、降低风险。目前,能源、金融、互联网、车联网、医疗、教育、通讯等行业领域,都有企业、单位购买了网络安全保险。

中国长城13款新品亮相2021世界计算大会 国产“超强阵容”守护信息安全

湖南日报·新湖南客户端记者

曹娴

谢卓芳

通讯员 孙铭铭

180°折叠、10秒开机、可触模式屏幕……在2021世界计算大会专题展上,中国长城展示的长城笔记本电脑,让一位观众感慨:“想不到国产笔记本性能已经这么优越了。”

这次参展世界计算大会,中国长城携旗下13款自主产品亮相——长城QF722笔记本、嘉翔TA238A2一体机、擎天EF860双路服务器等,组成“超强阵容”。

“台式机、笔记本、一体机、服务器等产品,从硬件到软件,全是我们自己的。”中国长城展位负责人介绍。

突破重重技术壁垒,中国长城从零开始。目前,中国长城基于

为工业场景装上智能“大脑”

湖南日报·新湖南客户端9月19日讯

(记者 彭可心 通讯员 覃琴)

AI工业质检、5G+智能机械臂拼图、AI计算极目洞察……2021世界计算大会“计算创新与数字赋能”专题展上,湖南联通向观众展示了一批数字化前沿科技应用。

服装生产线上,布料、服装有瑕疵,以往只能靠肉眼检查。中国联通AI工业质检,可大大降低对专业质检人员的依赖。这套系统为湘江电缆解决了火花测量不准等问题,良品率提升约16%,物料浪费减少约30%。

中国联通的5G+智能机械臂平台,则可为工业机器人提供自适应智能“大脑”。博世汽车长沙工厂生产线机械臂无人操作系统,基于AI强化学习实现机械臂路径规划,动态实时精准抓取,工厂生产线的布局优化工作效率提升约30%。