

# 院士又开讲啦 超算专家郑纬民诠释“国之重器”

本报讯(记者沈莉萍)超级计算机的“超级”体现在哪些方面?超级计算机跟我们的生活有什么关系?中国的超级计算系统到底有多强……12月2日,“甬上教育讲堂”之“院士开讲啦”系列讲座活动在宁波大学园区图书馆进行。活动特邀中国工程院院士、清华大学计算机系教授、超算领域专家郑纬民,为宁波中小学生带来《国之重器——超级计算系统》讲座。

四位院士为孩子们作科学素养培养等讲座。郑纬民是土生土长的宁波籍院士,在宁波东钱湖陶公岛长大,高中就读正始中学,1965年考入清华大学。78岁的郑纬民院士充满激情地说:“我热爱宁波,感谢宁波。”郑纬民院士长期从事高性能计算机体系结构、并行算法和系统研究,曾获国家科技进步一等奖、国家技术发明二等奖,并获得何梁何利科技进步奖、戈登·贝尔奖。2018年他成为首位中国存储终身成就奖获得者。

郑纬民院士长期从事高性能计算机体系结构、并行算法和系统研究,曾获国家科技进步一等奖、国家技术发明二等奖,并获得何梁何利科技进步奖、戈登·贝尔奖。2018年他成为首位中国存储终身成就奖获得者。超算计算机被称为“国之重器”,超算计算机属于战略高技术领域,是世界各国竞相角逐的科技制高点,也是一个国家科技实力的重要标志之一。郑纬民院士用浅显易懂的语言向学生们介绍了超级计算机的三大特点:一是体积大。“最强大脑”——神威·太湖之光超级计算机差不多有10个羽毛球场的大小;二是计算能力强。目前世界上最新的超级计算机,每秒进行的运算,相当于一亿台普通笔记本电脑的计算能力;三是耗电大。神威·太湖之光超级计算机每小时会消耗1.5万度电,一年电费要9000万元人民币。

“谁得算力谁得天下,算力是数字经济时代的生产力。”郑纬民院士说,“最开始的时候人是生产力,后来牛马是生产力,再后来电是生产力,现在算力才是生产力。”对中小学生们来说,什么是重要的?郑纬民院士谆谆相告:“要对科学有兴趣,有好奇心!人如果有兴趣,不吃饭、不睡觉也想着把事情做好。要有特殊成就,从小就要培养兴趣。”最后,郑纬民院士祝福家乡学子:“我很开心看到现场坐了这么多‘小院士’,希望孩子们学习好、身体好、生活好、品德好。”这场深入浅出的讲座让同学们受益匪浅。据了解,“院士开讲啦”活动场场爆满,深受宁波学子喜爱。后台报名资料显示,不少孩子是“死忠粉”。来自镇海区骆驼中心学校的任岚亦同学,连续四次从镇海赶来听院士讲座。



在红色故事中收获成长

昨天,由鄞州区退役军人事务局主办的“传承民族精神,弘扬爱国情怀”——工人运动红色故事演讲比赛在宁波工人运动纪念馆举行。一个个红色底蕴鲜明、情节感人的好故事,在选手们饱含激情的演讲下,感染了现场每一位观众,赢得了大家的阵阵掌声。赛后,来自宁波市四眼碶小学、鄞州区江东中心学校和宁波市栎木小学的同学参观了工人运动纪念馆。(陈结生 摄)



早期的宁波工人运动领袖王鯤

# 患者谢意送来家乡特产,医护人员“认购”转成住院费 这一波“红美人”的反转,暖心!

暖新闻  
记者 陈敏  
通讯员 周哲静 谢美君

“谢谢你们,感谢每一位好心的医护人员!”11月30日,身患重病的俞师傅将两面锦旗送到鄞州二院心胸外科主任岑浩锋和护士长徐维维等手上。

左右就要住院治疗,一次次忍受化疗、放疗带来的痛苦。如今肿瘤已严重侵犯他的食管,导致俞师傅的吞咽功能受到极大影响,喝口水都非常痛苦。为了维持俞师傅的能量与营养所需,医护人员在他的鼻腔内置留了一根鼻胃管,平时护士就是通过这个鼻胃管为他鼻饲营养液。俞师傅的妻子也是一名癌症患者,去年不幸去世,家中还有两个年幼的女儿正在读书,俞师傅又因患病无法工作,家里仅靠孩子的爷爷奶奶种地打工的微薄收入苦苦支撑。令人感动的是,俞师傅并没有

被磨难击倒,一直乐观顽强地生活着,积极配合治疗,勇敢地与癌症作斗争,也一直感恩每个帮助过他的人。在俞师傅多次病重住院期间,鄞州二院心胸外科的医护人员对他悉心照料,几名护士时不时还会自发为他买早餐和生活用品。这一切,俞师傅都牢记在心。几天前,他因肿瘤复发,再次入住心胸外科病区,恰逢老家象山的水果——“红美人”柑橘上市,他便特地带了几箱送给一直照顾自己的医护人员,表达谢意。“这些‘红美人’售价不便

宜,老俞家里这么困难,让他破费可不行。”鄞州二院心胸外科护士长徐维维得知俞师傅给科室送来了十几箱水果后心里有不安,便和同事们商量对策。“若是捐款他未必肯收,不如我们将这些水果买下,把钱直接打到他住院账户吧。”徐维维的这个建议,得到了大家的认可与支持。于是,徐维维很快在科室群里发起了接龙,每箱“红美人”120元,大家自行购买。没几分钟,十几箱“红美人”被一抢而空,总共筹得2500多元。当天徐维维就将这笔钱打入了俞师傅的住院账户。当徐维维将这笔爱心款住院押金单交到俞师傅手上时,这个朴实的汉子激动得热泪盈眶,紧握着护士长的手,反复说感谢。“患者的信任就是给我们最好的礼物。”岑浩锋医生感慨,“面对疾病,患者和医生是同一战壕的‘战友’,守望相助,共同进退,才能携手战胜病魔。”

# 今日我市多地 拟实施人工增雨



本报讯(记者孙肖)近日,宁波的天气是小“晴”歌连唱,久违的雨水将在今天上线,干燥的天气将有所缓解。据市气象台消息,11月16日宁波经历了一次大范围降水后,宁波的雨似乎进入休眠期,到昨天为止,已经持续半个多月没出现有效降水。为了抓住有利天气时机,我市将开展人工增雨作业,最大限度争取云中水资源。昨天下午,记者从市人工影响天气领导小组办公室了解到,他们的人工增雨作业队,正耐心等待作业“窗口期”到来。为水库增蓄、降低森林火险气象风险

等级和改善生态环境,经宁波市人工影响天气领导小组办公室统一部署,我市气象部门拟于12月4日根据天气和空域条件,在余姚市梨洲街道、奉化区溪口镇和宁海县深甽镇适时开展人工增雨作业。这波雨水之后,一场大回暖即将开始。12月5日起,天气又恢复到晴朗,气温也会大幅回升,下周中后期受到暖湿气流影响,最高气温会升至22℃。5日至6日,主城区白天最高气温将升至19℃,7日至9日甚至高达24℃。那么,下一次宁波比较明显的降水过程将会出现在什么时候?据市气象台天气趋势显示,受到低涡东移影响,10日至11日前后宁波会有一次比较明显的降水过程,并伴随气温下跌。12日起降水将减弱,气温也会略有回升。

# 出游预订量增长4倍 元旦春节旅游升温 业内人士提醒:记得提前做好规划

记者 苟雯  
现在,离元旦春节还有一段时间,但不少市民已经按捺不住出游的激动,不少人提前一个月做起了出游计划,机票酒店的价格也开始悄悄上涨。携程数据显示,元旦假期的整体旅游预订量同比增长4倍。机票预订价格环比上月增长了一成左右,酒店预订价格环比上月增长了近两成。春节出行热门目的地主要集中在东北、云南、广东、海南等地,玩雪和避寒是冬季旅游的两大主题。记者在OTA(在线旅行社)平台搜索发现,12月3日宁波直飞三亚的航班价格为1300元左右,而到2024年1月1日,价格就变成了1800元左右,和2024年2月9日(除夕)当天的价格不相上下。宁波直飞哈尔滨,12月2日还有640元的机票,但到了12月30日价格便超过了1000元。除夕宁波到哈尔滨直飞机票价格更是达到了1960元。近期,出境游同样看涨,“免签”成为新吸引点。从12月1日起,马来西亚对中国实行免签,旅行社推出了以沙巴、仙本那为主要目的地的旅游产品。不过因为宁波没有直飞马来西亚的航班,目前马来西亚旅游产品出发地主要是杭州。斯里兰卡10月底开始也对对中国游客实施免签证入境政策,旅行社推出了7天5晚、9天7晚等不同天数的旅游产品,出发地多为上海,直飞科伦坡。值得注意的是,有出境旅游打算的市民游客要提前检查护照有效期,一般要求护照有效期必须在六个月以上。业内人士提醒,市民若有出游计划可以早做打算,从现在起到年前进行错峰出行是较为划算的选择,可以避免客流高峰期一票难求的窘境。

# 学宪法 长知识



在国家宪法日来临之际,昨日,海曙区石碶街道冯家小学开展了“一生的守护‘宪’给你”主题活动。“你画我猜”“答题接龙”“谁是卧底”……孩子们在趣味游戏中学习宪法知识,增进对宪法的理解。(徐能 忻之承 摄)

# 筑牢防护网,守护百姓“钱袋子”

## 今年以来,建行宁波市分行堵截诈骗案件69起,涉及金额超1000万元

徐卓蔚 崔雯婧  
“多亏了你们及时发现,不然,这笔钱就没了!”近日,在银行工作人员和公安民警的协作下,家住宁波的刘女士成功避免了一次电信网络诈骗,保住了“钱袋子”。不久前的一天中午,一名男子走进建行宁海长街支行营业厅,来到柜台前,递上了一张银行卡,要求柜员将卡内的资金全部取出。柜员按规定校核身份信息,在询问“资金来源”“资金用途”等情况时,男子以已经预约、取钱急用等托词,催促工作人员抓紧办理提现业务。该男子的异常举动引起了柜

员的警觉。当柜员发现男子卡内的12.4万元在几分钟前才汇入时,立刻联想到近期不法分子通过柜面取现转移资金的诈骗案例。柜员一边以大额资金取现需要核实审批为由拖延时间,一边紧急上报。支行收到信息后,迅速启动警银反诈联络机制,将情况报告给宁海县公安局反诈中心。该局长街派出所接警后,发现该男子涉嫌帮助信息网络犯罪活动罪,就立即派警员赶到现场依法扣押资金,并将该男子传唤至派出所作进一步调查。经查,这是一个由三人组成的“跑分”电信网络诈骗犯罪团伙。“跑分”是犯罪分子的“黑

话”,就是“洗钱”的意思。犯罪分子通过“跑分”,让赃款在多个银行账户之间不断转移,利用个人账户代收账、转账,以此赚取佣金,是电信网络诈骗、赌博等违法犯罪活动经常采用的一种收款方式。此次诈骗的受害者是刘女士。此前她接到了一个陌生电话,称其办理了“百万医疗保险”业务,如果不取消,每月将会从银行账户上自动扣费数千元。在对方的诱导下,刘女士安装了某平台软件,并开启屏幕共享进行转账,随后刘女士银行账户上的12.4万元就“不翼而飞”,落入诈骗分子的口袋。当前,全民反诈热潮兴起,建行宁波市分行践行大行担

当,借助多平台、多渠道做好反诈宣传,筑牢反诈防护网;充分利用服务窗口、网点LED、电子屏等载体推进反诈“醒目工程”,开展宣传教育进社区、进企业、进学校、进村庄、进家庭。同时,建行宁波市分行还向客户宣传“国家反诈中心”APP等,普及反诈知识,切实提高群众防范电信网络诈骗的能力;通过数字化、智能化风险防控体系等,及时识别和劝阻诈骗案件,保护客户财产安全。今年以来,建行宁波市分行已开展反诈现场宣传500余次,覆盖超3万人次,成功堵截诈骗案件69起,涉及金额超1000万元。



建行宁波市分行工作人员向群众讲解防范电信网络诈骗知识。(建行宁波市分行供图)