

巨星陨落！痛别黄文虎院士

生活报讯（见习记者崔凯歌 记者吕晓艳）19日，中国共产党党员、中国工程院院士、我国著名机械动力学家、哈尔滨工业大学原校长黄文虎同志因病医治无效，在哈尔滨逝世，享年96岁。黄文虎院士为我国航天科技和教育事业奋斗一生。黄文虎院士的逝世是哈尔滨工业大学的重大损失，也是我国航天工程领域的重大损失。

黄文虎同志1926年7月22日出生于上海市，1949年毕业于浙江大学电机系，1950年进入哈尔滨工业大学研究班学习，毕业后留校工作至今。曾于1983年至1985年担任哈尔滨工业大学校长。1959年5月加入中国共产党。1995年当选为中国工程院院士。

黄文虎同志长期致力于一般力学、动力学与控制学科领域的教学和研究工作，取得了多项重要创新性成果，推动了我国航天器动力学与控制等工程科学的发展，是中国振动工程研究的倡导者和

开拓者之一。曾获得众多奖励，包括国家科学技术进步二等奖、航空航天部科技进步二等奖、黑龙江省科学技术进步一等奖。黄文虎同志任校长期间，明确学校服务航天的发展方向，为学校进入快速发展快车道打下坚实基础。

在战火中坚定科技报国理想

1926年7月22日，黄文虎出生于上海市一个普通职员的家庭里，不久被父亲送回老家浙江永康。1937年抗日战争全面爆发，黄文虎平静的小学生活和继续求学的梦想也因日军的人侵而粉碎。在战火纷飞中一边逃难一边求学的黄文虎，于1945年考入浙江大学电机系学习。大学毕业后，他毅然选择科技报国、育人强国这条路，矢志不渝地走了下去。

“破解科技难题是我最大的幸福！”

为了实现科技报国志，1950年9

月，黄文虎选择重工业基地东北作为自己的理想之地。

他告别江南水乡，来到遥远的“冰城”哈尔滨，就读于研究生班。因学校扩大，急需基础课师资，他服从分配、转换专业成为理论力学研究生，从此和力学与振动事业结下不解之缘。

伴随着国家科技的不断强大和哈工大的一步步发展，黄文虎步履稳健地走在科技强国、科技报国的道路上。他在我国最早创立开展设备故障诊断技术研究，发展了模糊诊断、神经网络等诊断技术；他在卫星、飞船故障诊断技术可行性研究和原理性实验方面取得重要成果，为故障诊断技术在我国航天领域的应用提供了途径……

“什么是幸福？对我来说，破解科技难题，那才是什么都比不了的幸福。是哈工大赋予我一次次科研创新的灵魂和动力。”正是对这种“幸福”的执着追求，才使黄文虎成为中国振动工程研

冰城健康夜生活来了！

23日 省中医大一院开启夜诊时代

生活报讯（记者周琳）23日，黑龙江中医药大学附属第一医院将启动夜间门诊服务，方便有需要的患者晚间就医。届时，国医大师、全国名中医、省名中医、龙江名医、省青年名中医齐聚一堂，打造龙江中医“领头雁”昼夜同质诊疗新格局。与此同时，中医大一院“中医护理特色夜间门诊”也将同步开启，为广大市民带来“冰城健康夜生活”新体验。

去年退休的市民李女士，白天照顾身体不好的老伴，还要带孙子。平时，李女士身体有了毛病只能硬挺着，白天去不了医院。得知中医大一院即将开设夜诊服务，李女士喜出望外。她说，有了夜诊，白天看孩子，晚上调理身体，都不受影响了。届时，市民可关注“黑龙江中医药大学附属第一医院”微信公众号，进行预约挂号。



究的倡导者和开拓者之一。

学生心中的“严师、慈父、良友”

“此生所愿艳桃李，路石人梯荐白头。”作为教育家，黄文虎在不断攀登科学高峰的同时，还注重对学生创新能力的培养，把教书育人当作一生的事业来追求。步入耄耋之年的他，以敏锐的思维、严谨的学风、高尚的品德创造着尖端领域中一个又一个科研成果，教育着一代又一代年轻科研工作者在研究领域勇往直前。学生们感叹：跟黄老师学习，学到的不仅是知识，更学到了做人做事的道理。“严师、慈父、良友”，这就是学生心中的黄文虎。

“伤痕累累的公交站牌”后续

记者搭乘两趟公交查看沿线站点电子站牌黑屏现象

8路近四分之一 126路过半

生活报讯（记者栾德谦文/摄）19日，本报刊发了“伤痕累累的公交站牌”一文，引起关注。由于反映线索较多，当日，记者随机选择了哈市公交8路、126路全程乘坐，查看沿途公交电子站牌破损、黑屏等情况。其中，8路九站公交站首末站公交站牌黑屏，沿途过半电子站牌仍能正常显示；而126路沿线电子站牌则黑屏过半，且世茂大道祥安南大街口（江南方向）电子站牌破损严重。



8路：近四分之一黑屏

19日10时50分，记者全程乘坐8路公交车，发现该线路双向共53站，电子站牌共42个，其中有27能正常使用，4个电子站牌面向绿化带，记者没有看清。剩下11个不能正常使用。经过记者统计，从九站公交站首末站到会展中心换乘枢纽站，该方向共27站，19个电子站牌，14个好使，5个不好使。其中，九站站、九三集团站、辽河路站、中植方洲苑站电

126路：黑屏过半，1个破损严重

当日下午，记者又全程乘坐126路公交车，发现该线路双向共49站，电子站牌35个，14个正常显示，1个破损严重。记者统计，防洪纪念塔往枫叶小镇方向共24站，其中电子站牌17个，能正常显示的仅7个，其余10个电子站牌均有问题。其中东风街站、经纬十一道街站、爱建路站、冰雪大世界站、港汇大厦站、荷兰城站、世纪花园B区2号门站黑屏；太阳岛道口站、经纬九道街站、宏源街中源大道口站电子站牌显示测试。枫叶小镇往防洪纪念塔方向，共25个站，18个电子站牌，7个亮的，10个电子站牌

子站牌黑屏；建筑艺术广场站电子站牌显示为测试。

从会展中心换乘枢纽站到九站站方向共26站，23个电子站牌，13个好使，4个看不清，6个不好使。九三集团站、辽河路站、宣庆街站、宣化街站、秋林公司站、九站站电子站牌黑屏。在九站公交首末站，一名驾驶员告诉记者：“黑屏这种情况有一个多月了。”

黑屏，其中1个不光黑屏还破损严重，还有一个显示测试。其中，润和城站、宏源街中源大道口站黑屏，世茂大道祥安南大街口站（江南方向）不但黑屏，且破损严重，世纪花园B区2号门站、荷兰城、港汇大厦站、金色江湾站、大唐电业站、冰雪大世界站、太阳岛道口站黑屏；老会堂音乐厅站显示为测试。市民王先生表示，“前两年住在哈尔滨新区，什么都是新的，还有全国领先的电子站牌，现在电子站牌很多都黑屏了，或者盖上公益广告。既然已经安了，为啥不能让它正常显示呢？”

烧烤、熏酱、小吃、水果……

冰城路边摊回来了

生活报讯（实习生张瑞焰 见习记者齐杨如意 记者陈莹 梁晨文/摄）“给我来两个麻团！”看到久违的美食，李阿姨拿到手便咬了两口。近日，哈市复商复市有序推进，同时发布了允许餐饮企业和零售门店外摆经营的政策，记者在走访中发现，不少商户都在门前摆起了摊位，顾客纷纷挑选或品尝着……



回头客不断 老板备料忙

这几天，在顾乡大街经营麻辣串店的老板陈忙坏了。记者了解到，通知一出，老陈的手机就被打爆了，“我把门口的摊子发到朋友圈，就有多老顾客打电话来订桌，我都接不过来了。”

不过，由于老陈还没备好食材，许多食客还只能再等两天。“这几天太忙了，料我还没备完，好几个熟人打电话来了，我告诉他们后天肯定可以吃上了。”虽然疲惫，但老陈依然满脸笑容。

“门口摆摊 大大增加购买几率”

“政策一出，我们就提前做了准备，将遮阳伞、桌椅板凳都找了出来，一大早就将摊位摆好了。中午一到，在外面摊位就餐的顾客就多了起来。”香坊区幸福路一家快餐店的老

板说。在乐园街上，记者看到商铺门前有卖生鲜水果、卖各种面食、还有各式小吃的。“将商品摆在门口，大大增加了顾客的购买几率。”店家表示。

外摆经营 客流量提高三四成

在道外区钱塘街一家熏酱面馆门前，记者看到面馆门前摆了近十张桌子，门口还摆着一个菜品展示柜。“太想念这家熏酱了，平时也会单买两盘回家当下酒菜。好久时间没吃了，可

是给我馋坏了。”附近居民刘先生说。由于面条的特殊性，我们没有开通外卖，现在让外摆经营了，这可太好了，这能让我们的客流量提高3至4成。”熏酱面馆老板笑着说。

“不在路边吃烧烤 总感觉差点味道”

在工农大街上记者看到，外摆最多的店铺当属餐饮美食类，烧烤、炒菜、熏酱、烤肉、凉皮、水果……其中又以烧烤店的数量居多。短短一条街上，就有5家烧烤店在门口摆放了桌子。“这两天气温上来了，正是哈尔滨人撸串喝酒的

好日子。”烧烤店老板说。18日晚，夏先生和朋友的路边摊大餐已经开始了。涮毛肚、各色小串再加上冰啤酒，好不热闹。“烧烤就应在路边吃。不在路边吃，总感觉差点味道。”夏先生笑着说。

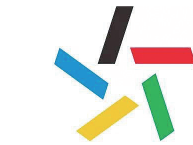
齐齐哈尔购彩者喜中550万排列5大奖

生活报讯（王明琛）12日开奖的排列5玩法第22122期，一位齐齐哈尔购彩者凭借倍投中选结果，揽获550万大奖，中彩彩票出自齐齐哈尔市龙沙区体彩销售网点。

13日，中奖者庄先生来到齐齐哈尔市体彩中心领取了奖金。据了解，庄先生是位资深购彩者，对玩法简单容易上手的排列

5情有独钟，每次投注都习惯靠直觉。中奖当天，他就预感有戏，但在发现开奖号码和自己的投注号码完全一致时，还是不禁被吓了一跳，当晚都没睡好觉。“我以前购彩中过几万，但中这么大的奖，还是头一回。”

兑奖后，庄先生表示今后会继续购彩，为公益事业贡献自己的一份力量。



体彩

黑龙江省体彩管理中心协办

一张复式票揽足彩622万

生活报讯（许褚）8日，足球胜负平第22055期全国开出4注一等奖，单注奖金500万元，其中1注落户天津塘沽，中奖者凭借一张复式投注票斩获当期一等奖1注以及二等奖11注，单票累计获奖金额合计622万余元。近日，中奖者现身天津体彩中心办理了兑奖手续。

据中奖者介绍，除了喜欢看球之外，平时还会研究一下足球彩票，坚持购买足彩已经有很多年的时间了，但是中这么大的奖还是第一次！

中奖者表示，虽然这次中了大奖，但是以后还是会继续看球，继续购买体育彩票，因为买了彩票再看球，在观赛的同时又增加了一份期待，这个购彩习惯肯定还会坚持下去，也希望大家都能中奖！

式票，单票奖金1008万元。

贵州中出的1注1000万元基本投注一等奖出自贵阳，中奖彩票是一张8+4复式票，单票奖金1121万元。

二等奖中出60注，其中26注采用追加投注，有24注二等奖符合派奖条件，单注奖金为71.6万余元（基本奖金派奖28.26万+追加奖金22.58万+基本奖金派奖11.5万+追加奖金派奖9.2万），二等奖基本奖金为28.2万，追加单注奖金为50.8余万。本期大乐透全国销量为3.27亿元，计奖结束后，奖池余额9.71亿元。

大乐透头奖1注3299万+5注1000万 奖池余额9.71亿

生活报讯（见习记者齐杨如意 记者吴哲）18日晚，体彩大乐透第22055期开奖，同时本期也是大乐透10亿派奖的第16期，当期开奖号码为：前区01 02 12 15 23，后区04 06。本期一等奖开出6注1000万，其中1注选择追加，追加单注奖金为3299万余元（基本头奖1000万+追加奖金800万+基本头奖派奖833.3万+追加头奖派奖666.6万），该追加头奖花落云南，剩余5注头奖分别落于浙江（2注）、河北（1注）、福建（1注）和贵州（1注）。云南中出的1注3299.99万元追

加且派奖一等奖出自昭通，中奖彩票是一张5注15元的单式追加票。这也是本次10亿元大派奖开始以来中出的第6注3299.99万元大奖。浙江中出的2注1000万元基本投注一等奖分别出自杭州、嘉兴，中奖彩票均是一张5注10元的单式票。河北中出的1注1000万元基本投注一等奖出自沧州，中奖彩票是一张5注10元的单式票。福建中出的1注1000万元基本投注一等奖出自福州，中奖彩票是一张前区2胆11拖+后区2拖的胆拖复

海参厂家回笼资金 清仓特卖

海参同人参、燕窝、鱼翅齐名，是珍品之一。《本草纲目拾遗》中记载：其性温补，足敌人参。现海参厂家为回笼资金，将新鲜出海的优质海参低价供应广大读者，只要您拨打电话即可低价申购纯正淡干海参。

本次活动真实可靠！打进电话即可特价申购新进正宗淡干海参——

- 原价 3960元/斤，现价 990元/斤，买2斤送1斤，买5斤送3斤。每斤低至619元！
- 原价 5880元/斤，现价 2880元/斤，2斤送1斤。每斤低至1920元！
- 原价 6280元/斤，现价 2580元/斤，3斤送10斤即食海参。限量抢购！

3.纯淡干，保证营养不流失，一斤海参大约(50-80头)，每斤涨发8-15斤。

1.保真，每根海参均符合质量检验报告标准，绝非糖干海参破坏营养成分。
2.保证海参正宗，肉厚，口感软糯。
3.纯淡干，保证营养不流失，一斤海参大约(50-80头)，每斤涨发8-15斤。

订购热线：0451-57781700（免费送货，货到付款）
本报指定经销药店地址：南岗区通达街151号与清明四道街交口