

齐齐哈尔兰琦琦

家庭困难没钱买书 帮书店老板跑腿换借阅机会

阿里天天正能量联合本报奖励1万元助学金

生活报讯（见习记者**刘维娜** 记者**李丹**）6月29日起，“天天正能量”联合本报在内的一批重点合作媒体，正式启动2022届“正能量励志学子追梦计划”，在全国寻找100位刚刚考上大学的励志学子，每人颁发一万元奖学金，助力他们更好地学习和生活。7月25日，本报记者走近齐齐哈尔兰琦琦身边，听她讲述作为一名高考生的励志故事。

在齐齐哈尔南站到天津站的K296趟列车上，19岁的兰琦琦独自坐在绿皮火车的硬座上，她即将见到多年未见的母亲，并走入心仪的大学。兰琦琦的父亲在她三岁时病逝，母亲外出打工，她和姥姥相依为命。高中时，兰琦琦假期外出打工补贴家用，还不忘努力学习改变困境。今年，她以525分的成绩被天津工业大学日语专业录取，在她去往天津的路上，记者采访了她。

学习名列前茅 多次获校三好生

家里的这种情况，让兰琦琦从小

就养成了勤俭节约的好习惯：“我喜欢看书，但家里没有闲钱让我买书看，于是我就自己去书店看。”兰琦琦告诉记者，为了能看更多的书，她经常帮书店老板跑腿来换取借阅图书的机会，“书店老板看我可怜，想到这个办法让我可以在那安心读书。”因为爱看书的缘故，兰琦琦不仅增长了知识、开拓了眼界，还懂得了很多做人做事的道理，因此成绩也得到了提高，在学校总是名列前茅，并多次获得校三好学生。

高中时开始打工贴补家用

“我小时候会帮姥姥做些家务，但我觉得远远不够，我妈妈在工厂帮人做工，很辛苦，赚钱也不多。”于是，在高一那年暑假，兰琦琦决定去打工，“第一次去打工是发传单，但我当时很胆小，不敢和陌生人说话，站了好几天没发出去几张传单，我想这样不行啊，我得先克服自己心理那关，要不然也赚不到钱。”就这样，兰琦琦再次鼓起勇气，发起了传单，“时间长

了以后，就慢慢熟练了。”

“高二的寒假，我在一家新开的奶茶店做兼职，赚到了将近一千块钱。那一年，我给家里换了新的电饭锅，还给自己买了渴望已久的《史记》。自己打工后，更明白妈妈的不容易，也让我更加坚定要好好学习。”之后的每一个假期，她都在奶茶店兼职，“今年高考完我也去工作了一个多月的时间，赚了钱给姥姥买了些营养品，也为我大学学费做准备。”兰琦琦告诉记者。

最爱历史 笔记被老师当范本

兰琦琦的初中班主任是一名历史老师，在他的引导下，兰琦琦对历史产生了极大的兴趣，“历史成为我最出色的学科，上高中时，做过的练习题有厚厚一摞。”兰琦琦做的历史笔记，被老师当做范本让全班同学借鉴。

兰琦琦的母亲一直在天津的某电子厂打工，能到天津上学一直成为兰琦琦的愿望。经过20个小时的颠簸，兰琦琦终于见到了几年未见的母亲，



同时也回答了记者的问题，为何要这么早去天津。“我要提前过去，和妈妈一起打工。”下了火车的兰琦琦和妈妈一起住到了板房搭成的员工宿舍，简单休整后，她就投入到了工作中。

阿里联合本报 筑梦万元奖学金

为了激励兰琦琦的勇敢，阿里巴巴联合生活报为兰琦琦颁发一万元正能量励志学子追梦奖学金。本次活动截止时间为8月31日，欢迎通过17800590268推荐或自荐。也可以直接将推荐材料发送到“天天正能量”官方邮箱：zhengnengli-ang@alibaba-inc.com。

哈市红十字中心医院举办世界母乳喂养周系列活动 微信群打卡学习 帮宝妈成功母乳喂养



生活报讯（孙丽霞 叶鸿 记者**周琳**）今年8月1日-7日是第31个世界母乳喂养周，今年的活动主题为“母乳喂养促进·健康教育先行”。哈尔滨市红十字中心医院作为国家首批爱婴医院，在线上、线下开展了一系列母婴健康宣传活动。

“我们的微信群，每天都会在线‘打卡’学习喂养知识。”为向准爸爸、准妈妈宣传科学的喂养知识及育儿方法，孕妇学校高艳梅护士长，持续每日为医院建档学员进行母乳喂养及新生儿护理相关问题答疑咨询，及时为产妇解决母乳喂养方面遇到的困难，给母乳喂养的母亲提出好的建

议和意见，帮助母亲成功进行母乳喂养。此外，高艳梅护士长组织孕妇学校老师聆听国内权威专家课程，在提升自己的同时希望把自己学到的新知识分享给身边更多的人，将母乳喂养事业进行到底。

生产前后72小时是成功实现纯母乳喂养的关键时期，这时期宝妈们都是在医院度过的，病房医务人员的宣传及帮助尤为重要。产科病房里，责任护士在宝宝回到妈妈身边后第一时间对妈妈进行母乳喂养现场指导，通过讲解教学，有效传播相关知识，“手把手”指导并耐心给予协助，让新手宝妈更加得心应手。

搬家专栏
搬家刊登电话
13796106320

退役军人搬家
军人素质，真诚服务，七折优惠，全市各区均可发车
18745057660
18845765103

退伍老兵搬家
退伍老兵，真诚为您服务
十五年老兵、居民、企业、长途搬家、专业正规
道里道外 0451-87539966
群力江北 15245102858
司南岗哈西 15245156662

老年公寓
华泽养老院

招自理、半自理、卧床老人，吃的好，住的好，玩的好，对半自理和卧床老人提供专业护理。交通便利，配套齐全、药店、洗衣房、食堂、专业医护队伍、老年大学、琴棋书画特色班、24小时热水、冰箱、互动电视、无线网络等。哈西红星城3号楼
电话：0451-51025111、18545866229
乘坐57.58.236公交车直达

出租出售
刊登电话 13796106320

出售观江房
出售道里区友谊路385号观江国际住宅，建筑面积243米，中间楼层，四室两厅两卫，南北通透，豪华装修，全景看江，物业管理服务，2.3万每平米（可谈）。随时看房。
19845256893

出售松北花园洋房
哈尔滨松北区天鹅湖花园小区31号楼洋房一套，因房主迁移外省着急售卖，价格可面谈。房屋建筑面积180平米，四楼（顶层），毛坯房，三室二厅二卫带阳台，地热房，私产房屋。房屋紧邻松北虎园，哈尔滨大剧院，小区园林面积占比30%以上，环境好，位置佳。
19845256893

校区房出售
中北春城三期（中山小学，风华中学，不占学位），建筑面积112平米，使用面积78平米，两室两厅一卫，南北通透，全天采光好，户型合理，带储藏间，有意者私聊。
15046189990

低价急售别墅
哈尔滨私产别墅，因房主出国着急售卖，6000元/平米。房屋建筑面积约400平米，车库2个，毛坯房，别墅内自带庭院面积1000平米，院内山林约2000平米。小区还配套高尔夫球练习场、钓鱼池、滑雪练习场、温泉等设施，免费对业主开放。
19845256893

出租出售写字间/办公室两套
哈尔滨道里区上海街7号海上银座写字楼，因房主迁移外省着急售卖，价格可面谈。房屋建筑面积一套130平米；另一套170平米，精装修，两套房在一个楼层，可一并购买也可单独出售。房屋地点好，位置佳，景观江房可俯瞰松花江，房主去年重新装修完毕，新换中央空调系统、供暖系统，且走廊正对电梯门处有约5平方位置可放置牌匾。
19845256893

生活报中缝广告
受理地址：哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅
刊登 84681180
电话 15004697804

★中缝刊登的信息不作为双方交易的法律依据，交易时请认真核实相关信息，谨慎付款，自行承担法律责任。★

2022世界5G大会在哈尔滨开幕

（上接A01版）

开幕式上，科技部副部长相里斌、工信部副部长张云明、中央网信办副主任曹淑敏、国家发改委创新和高技术发展司司长沈竹林致辞；国际电信联盟（ITU）秘书长赵厚麟，全球移动通信系统协会首席执行官洪曜庄、瑞士机械和电气工程行业协会主席马丁·希策尔、日本第五代移动通信

推进论坛主席吉田进等国际嘉宾分别视频致辞；中国工程院院士、未来移动通信论坛理事长邬贺铨作主旨报告。

开幕式前，王勇和许勤、胡昌升以及出席大会的嘉宾到大会展览区巡展并与国内外参展企业进行现场交流。

2022世界5G大会由国家发改委、科技部、工信部和黑龙江省人民政

府共同主办，以“筑5G生态、促共创共利”为主题，设置国际合作、5G及数字产业、技术前瞻、“5G+行业应用”四个板块和14个分论坛及主题研讨会，采用线上线下相结合的方式，以会、展、赛、投资洽谈等形式呈现5G的技术进步和产品创新，搭建跨区域产业协作联动桥梁。

中央和国家机关有关负责同志、

六大电信运营企业主要负责同志、5G领域的院士专家学者代表、国内外5G及数字经济领域企业负责人代表、有关国家驻华使节及外国嘉宾；省领导王志军、张安顺、沈莹、王一新、于洪涛，各市（地）党委、省直有关单位主要负责同志，省内金融机构和企业负责人代表等500余人在主会场参加开幕式。

2022年5G十大应用案例发布

生活报10日讯（龙头新闻记者**董盈**）10日，2022世界5G大会在哈尔滨盛大开幕，中国工程院院士、未来移动通信论坛理事长邬贺铨在开幕式上发布了“2022年5G十大应用案例”。“大国粮仓”龙江5G数字农场（北大荒）项目成功入选。

十大应用案例为：

1 千兆虚拟专网助力江南造船5G全连接工厂应用落地

主要展示江南造船（集团）有限责任公司5G全连接工厂各项已落地应用及未来行业价值。

上海联通自2019年起携手江南造船共同致力于推进5G专网+协同制造的智能化转型，利用云大物智安结合船舶生产工艺，打造5G智慧应用，推动船厂数字化转型。三年来持续孵化十大标杆应用，打造了1+1+N的智慧船厂新生态，赋能船舶高端制造，助推国家船舶工业转型升级。

2 福建宁德时代5G+智慧工厂

宁德时代5G智慧工厂项目建设了一张横跨福建、江苏、四川、广东、上海、青海6省超500万平方米面积的全国最大企业5G专网，通过5G网络与高速运动视频流AI检测、智能维护预测系统、智能物流调度系统等应用的结合不仅推动了宁德时代实现绿色低碳的“智变”，也为其迈向“全连接”+“极限制造”智慧工厂的目标打下坚实基础。

3 全国首个5G-DMN（地下移动通信网络）商用落地项目

晋能控股集团三元煤业全国首个5G-DMN智慧矿山项目，由中国移动矿山军团和华为煤矿军团联手打造，以智能化矿

4 “大国粮仓”龙江5G数字农场（北大荒）

中国联通“大国粮仓”5G数字农场项目，基于中国联通5G网络，应用于北大荒农场，打造世界先进的5G数字农场，打通“人、地、机、物、环”生产作业全要素，贯穿“耕种管收”全环节，以生产经营管理为核心，搭建“1+1+N”架构，即1张5G核心网，完成农业生产“感知

5 5G助力天津港打造智慧、绿色的世界一流港口

天津联通携手天津港匠心打造5G智慧港口，落地了5G智能无人集卡、5G岸桥远程控制、5G智能理货、5G智能加解锁站、四大5G创新应用场景，成为全球首个获批建设的港口自动驾驶示范区、

6 广东南方电网5G智能电网

中国移动广东公司携手南方电网，依托于国家新基建重点项目“面向智能电网的5G新技术规模化应用”，共同在广州南沙和深圳龙岗建立了5G+数字电网示范区，从电力5G虚拟专网顶层设计、关键技术研发、技术验证、行标企标、

7 5G赋能先行示范智能城市治理标杆

中国电信携手深圳南山区开展5G赋能深圳先行示范智能城市标杆项目，赋能城市规划、建设、治理等方面。5G专网+5G终端高效协同，让政务管理在城市末梢如臂使指。“5G灯杆+AI摄像头+智慧平

8 5G车路协同系统关键技术及产业应用

中国移动通信集团江苏有限公司紧密依托中国移动通信集团研发资源，联合东南大学、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司等，共同开展基于5G蜂窝网络的车路协同系统关键技术研究及产业化应用。已经累计在江苏和全国多

9 5G架构下超便携混合现实颅脑手术导航系统建设

本项目以复旦大学附属华山医院为中心，由上海电信5G赋能，协同构建5G医疗示范网，以神经外科疾病的治疗为导向，面向神经外科疾病建立AR可视化手术导航平台。

10 交通银行5G全域智能金融云专网

交通银行5G全域智能金融云专网项目，由交通银行联合上海电信、华为公司在金融行业首次做出全国范围的5G+金融的探索与创新，助力交通

安全论证、业务落地等方面推动5G与数字电网融合发展，全面孵化验证54个业务场景，涵盖电力发、输、变、配、用、综合各个环节，并形成规模化应用重点场景24个，已完成5G终端上线6000多个，形成规模化示范效应。

台”的高效监管让电动自行车的交通违章同比减少56%。5G云广播、5G智能机器人指引服务、5G无人车巡防+智能送水/抗疫物资、5G消息推送服务信息等，开启了智慧城市的数字跃升之门。

地建设30余个应用示范，在南京、苏州建成行业领先的测试基地，支撑了自动驾驶道路测试政策发布及测试牌照的发放，已为50余家企业提供了测试评估服务，道路测试总里程超过500余万公里，有效促进了产业链的发展和成熟。

采用5G、人工智能算法、边缘计算，全面分析进展性颅内出血风险因素和相关系数，创新变革传统开颅手术方案，精准制定手段，精准实施手术，确保救治到位。

银行加快推进数字化转型、建设安全泛在的新型金融基础设施，充分激发普惠金融、产业金融等业务经营潜能，形成多元融通的金融服务智慧再造。

拍卖公告 变更公告

哈尔滨源龙拍卖有限公司接受委托，于2022年8月24日上午10:00分依法公开拍卖：1.大客车44台、整体报废车2、全顺、依维柯、冷藏车共11台、整体打包拍卖。3、奔驰R系列1台。4、奔驰唯雅诺1台。5、沃尔沃1台。6、宝马1台。7、普拉多1台。8、别克1台。9、奔驰1台。10、工程机械一处、建筑面积120㎡。

本次拍卖会拍卖方式为网络拍卖（中拍平台https://paimai.caa123.org.cn/）。展期时间自2022年8月22日15时止。展期地点：委托方哈尔滨源龙拍卖有限公司（地址：哈尔滨市道里区北安路100号）。所有竞买人必须于8月22日前提供有效身份证明，并提供车辆行驶证复印件。

咨询电话：18945052178 哈尔滨源龙拍卖有限公司

黑龙江源龙拍卖有限公司接受委托原刊登在2022年08月05日生活报（第2版）的拍卖公告变更为：2022年08月26日，自由竞价时间：2022年08月26日上午9时；限时竞价时间：2022年08月26日上午9时01分开始；竞拍网址：https://paimai.caa123.org.cn/（中拍平台）；2.标的车辆情况：2022年8月08-24日；3.竞买人资质审核及报名时间地点：2022年08月22-25日；哈尔滨南岗区花园街304号美莱大厦B座10层1009室。4.咨询或电话：13796502000 陈女士 徐先生 18045668953 其它事项不变

黑龙江信和拍卖有限公司 2022年08月10日

3D	第 22212 期	560
p62	第 22212 期	657551+1
36选7	第 22091 期	08 11 18 23 25 26 34+20
22选5	第 22212 期	01 05 07 18 22
七乐彩	第 22091 期	05 10 14 17 18 24 26+11
超级大乐透	第 22091 期	02 11 20 22 34 +04 12
体彩	排列3	第 22212 期 644
体彩	排列5	第 22212 期 64424