

历时7个月,走访哈市50个小区、100多家汽车4S店、数百位汽车驾驶员及部分学者,采集调查问卷千余份……

哈工大六名大学生写下六万字调查报告: 问诊新能源汽车“恐寒症”

生活报讯(记者 吴海鸥 薛宏莉)你了解新能源汽车吗?你会在北方寒地购买新能源汽车吗?为了深挖新能源汽车在黑龙江的市场发展潜力,助力提高新能源汽车在寒地交通系统中的占比,进一步提升黑龙江省总体的节能减排水平,哈尔滨工业大学六名大学生组成调研小组,在该校经济与管理学院姜明辉教授带领下,展开了一项“北方寒地新能源汽车购买意愿研究”。近日,调查分析报告出炉,近六万字的内容显示,尽管续航能力、充电是否便利等问题制约着新能源汽车在北方市场的保有量,但超过半数以上被调查者仍对新能源汽车持有积极态度。

【聚焦现状】

去年我省约有新能源汽车1.3万辆
多重因素影响市场保有量

调查报告中称,根据来自保监会机动车交强险的上险数据统计,2022年黑龙江省全年新能源汽车上险量1.3万辆,建成充电桩7477个。而南方城市,比如浙江省,新能源汽车上险量为61.9万辆,全省共配备充电桩10.5万个。由此可以看出尽管黑龙江政府较为支持新能源汽车的发展,但实际上黑龙江省新能源汽车的销售情况依旧不太乐观。

以往,黑龙江寒地新能源汽车发展问题的现状分析大多在宏观层面,我们希望通过采集更多本地一手数据,为政府、车企提供参考,探索出适合黑龙江新能源汽车发展的方案。”哈尔滨工

大多数被调查者信息掌握片面

耐低温技术已有大幅度进步

低温环境下性能下降,是当前新能源汽车在北方寒地面临的主要“挑战”之一。报告中称,根据国内外将近10年累计53款新能源汽车的低温衰减数据显示,六成以上的新能源汽车在低温环境下续航折损率已超过三成,这在一定程度上导致我国在新能源汽车应用领域出现了“南热北冷”的局面。但是调查报告也指出,吉林省汽车电子协会秘书长李日光表示,通过多年研发,制约新能源汽车在寒地区域推广的耐低温技术已大幅度进步,市场上的主流电动车型在低

【提振市场】

超过半数以上被调查者
对新能源汽车持积极态度

消费者的需求和行为是影响市场发展的重要因素。报告中称,黑龙江省处于北方寒地,封闭式交通工具使用需求旺盛,同时新能源汽车市场尚属蓝海,潜在消费者众多。为此,调查小组以哈尔滨市为例,在九城九区内选择年龄段在20岁至60岁左右的社会人士作为主要调查对象,展开了详细的问卷调查。

问卷调查数据显示,超过半数以上的被调查者都对新能源汽车保持有积极



中年女性更易成为 新能源汽车“潜在购买者”

报告还对新能源汽车的“潜在客户”进行了调查分析。问卷调查统计显示,从性别角度来看,重要潜在客户男性比例更高,男女比例约为1.58:1,年龄主要集中在30—49岁之间。次要潜在客户,男女比例为1.25:1。一般潜在客户女性占比较高,男女比为0.78:1,这主要是因为女性消费群体对价格敏感性更高,在日常生活中可能更注重方便和实用

【建言献策】

问诊新能源汽车“恐寒症”
需提振信心,更需转变营销思路



“这份报告最大的亮点是,不只聚焦‘为什么’,更关注‘怎么办’。”姜明辉教授表示,当前很多研究都是聚焦于寒地地区新能源汽车普及的技术性问题,而该项目聚焦于寒地地区新能源汽车普及的社会经济问题,助力在技术制约瓶颈下使寒地新能源汽车普及成为可能。比如,通过问卷调查法,筛选出了当前公众对于新能源汽车的顾虑,并分析在经过政府支持后能否有效解决;对比不同组之间的数据差异,更精准地找到核心原因;进行寒地区域公众对于新能源汽车的偏好接受度调查,寻找潜在购买者,帮企业通过数据获得附加效应等等。

从调查报告全文中可以看到,调

本版图片由采访对象提供

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

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,配套设施齐全,药店、洗衣房、食堂、专业医护人员、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。哈西红垦星城3号楼

电话:0451-51025111,18545866229

乘坐 57、58、236 公交车直达

百业信息

刊登电话 13946092977

回收茅台酒

回收名酒、名酒、库酒、找不、冬虫夏草、虫草花、

联系电话:13214618275

哈尔滨市道外区光宇老酒钱币行

地址:哈市外高路2号(原218号)2单元2层1号(住宅)

金福来全屋定制 家装工装一体化

承接家庭装修、办公场所装修、家装、工装整体家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务—设计—加工—安装。

橱柜门、衣柜柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等);免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。

工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。

定制热线
18904515815
15846048899

工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

招聘信息

刊登电话 13946092977

诚聘

哈尔滨卓易科技开发有限公司是一家专业致力于安防产品、家庭防盗报警系统设计安装

公司承接:

闭路监控、远程监控、门禁系统、停车场一卡通、入侵防盗系统、防盗报警器、视频会议、公共广播、对讲机、电子显示屏等智能家居弱电系统的工程设计及安装。

应用领域:

政府机关、银行、公共交通、体育场馆、学校、商场超市、小区、娱乐场所及公司、企事业单位、施工现场等。

公司拥有一支专业的施工队伍,坚持以人为本,科学施工,精益求精,以“用户至上,信誉第一”的优质服务赢得了广大客户的认可和信任。

招聘:技术实习生 10人

岗位要求:

1. 熟练计算机及办公设备安装调试;

2. 有责任心,良好的沟通能力;

3. 工作认真,态度端正。

工资待遇:

2800~3500元/月,试用期6个月,试用期间转正缴纳五险。

地址:哈尔滨市南岗区南岗大街258号船舶电子大世界西区3楼

联系人:张经理

电话:15945696499

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

只筛选,不教育

那谁
生活中,有太多人总是喜欢苦口婆心地给别人讲道理、说利弊,希望对方能心领神会、虔诚悔改,但往往事与愿违。有句话说得很对:“世上最难的,就是把自己的思想装进别人的脑袋。”人教人,教不会,事教人,才教得会。经历半生才明白:成年人只筛选,不教育。

心理学上有个“投射效应”,指的是人们总倾向认为别人的思维和习惯要和自己一致,如果不同,就想改造他人。但人的三观和认知是日积月累形成的,想要改变自己尚且不易,何况是改变别人?若执子一念,企图改造他人,无疑是自寻烦恼。

最近,朋友向我诉苦。在一家房地产公司做负责人的他,年初招了位应届生小张。本来他想找个有经验的人,但看小张名校毕业,想着自己带一带,不出半年就可以上手。

廖翠凤每次出门前都会精心打扮,林语堂却厌恶这些繁文缛节。吃饭时,廖翠凤总挑切得周正的鸡胸、鸡腿吃,而林语堂专挑翅膀、脖子吃。有段时间,林语堂痴迷于发明一台中文打字机。有次他在国外出差时,用所有的盘缠换回一个打印模型。廖翠凤得知后非常生气,认为他太任性,随意花钱。但林语堂却不以为然,依旧我行我素,还得意地说:“我会写文章,花的钱会赚回来”。

时隔数十年,林语堂已出版了多本畅销书,收入不菲。他重启打字机梦想,制作出一分钟可打50个字的洒脱任性。

可他却说:“我不缺时间,再说公司附近的房租也贵一些。”朋友一听,虽然不悦,但也能够理解,毕竟刚毕业,确实缺钱。后来,朋友发现小张总是干一些打字复印的杂活,就提醒他多研究业内优秀案例,便于学习。对方却不知所措地答道:“我刚入职,没啥工作经验,这些以后再干也不迟。”再后来,朋友带他一起见客户,事先吟



胡杨

安蓝

金色的光芒
来自玄铁一样的孤独
还是万箭齐发的朔风
你看不见,亲爱的。你看不见

你自卑的灰尘掩盖了你
浑身闪烁的金子
你自己深深地埋在沙漠里
独饮苦涩的黑暗

你在沙子上开荒,石头里打井
每一滴耐心都是合金钻头

慢书吧

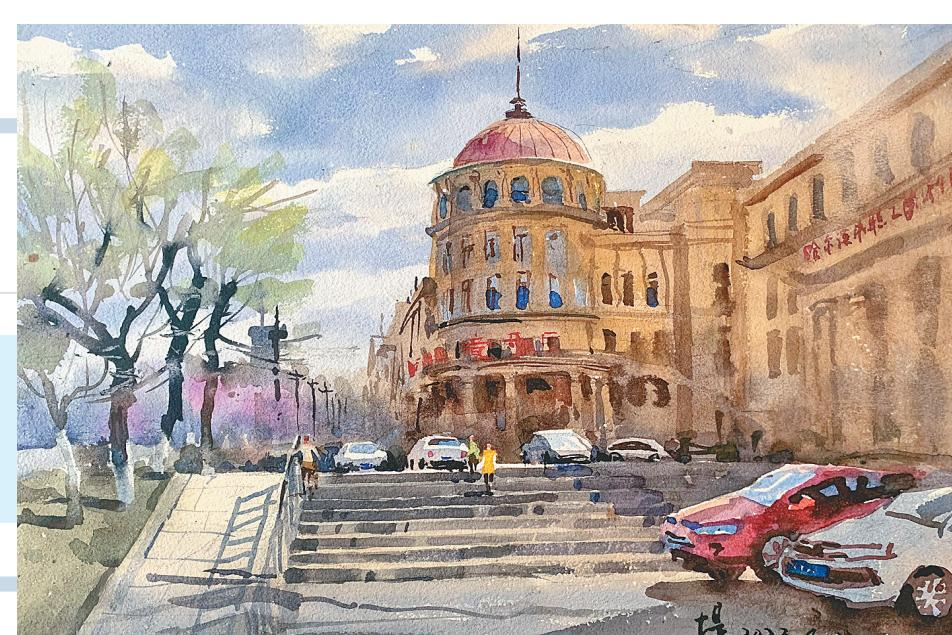


盐镇

作者:易小荷
出版社:新星出版社
出版时间:2023年2月

在四川南部的古老盐业小镇,女人们过着看似波澜不惊实则惊心动魄的生活。易小荷回到故乡,选择了一个再普通不过的小镇,又在这里选取了12个再普通不过的女人,持续探寻她们对国家、社会、家庭、婚姻的理解。她想知道,在这样一个被遗忘的小镇,那些默默无闻的女人们,在新旧交替的时代里,会活出怎样的人生?

历时一年的田野调查,易小荷记录下不被看见、不被听见的她们的生命。在这个如盐一般凝固在时光里的小镇,我们将看到一个不一样的城乡中国。



蒹葭
佚名[先秦]
蒹葭苍苍,白露为霜。所谓伊人在水一方。溯洄从之,道阻且长。溯游从之,宛在水中央。
蒹葭萋萋,白露未晞。所谓伊人在水之湄。溯洄从之,道阻且跻。溯游从之,宛在水中坻。
蒹葭采采,白露未已。所谓伊人在水之涘。溯洄从之,道阻且右。溯游从之,宛在水中沚。

古风赏读

桃花溪
张旭[唐代]
隐隐飞桥隔野烟,石矶西畔问渔船。
桃花尽日随流水,洞在清溪何处边。
青门引·春思
张先[宋代]
乍暖还轻冷。风雨晚来方定。庭轩寂寞近清明,残花中酒,又是去年病。
楼头画角风吹醒。入夜重门静。那堪更被明月,隔墙送过秋千影。

本报所摘部分稿件,作者姓名及地址不详,请与编辑联系,以便寄奉稿酬。

投稿邮箱:1736305488@qq.com