

推进解决月球采样探测工程中基础科学问题

哈工大牵头研究团队获1330mg月球样品

生活报讯(记者吕晓艳)生活报记者从哈工大获悉,6月17日,由哈工大机电学院邓宗全院士团队姜生元教授牵头,哈工大与航天五院总体设计部、北京卫星制造厂组建的联合研究团队,在中国科学院国家天文台领取了1330mg由嫦娥五号带回的月球科研样品,其中钻取样品一份,铲取样品两份。

姜生元为该批月球科研样品使用责任人。这是国家航天局探月与航天工程中心首次将月球样品批复给采样探测工程团队开展科学研究。

哈工大多学科团队多年来一直与航天工业部门协同攻关,支撑了嫦娥

五号采样返回工程。采样机具设计与在轨应用水准是影响采样效能和样品科学价值的重要因素。为推进解决月球采样探测工程中的基础科学问题,助力我国采样探测工程领域的创新发展,国家航天局探月与航天工程中心将月球样品批复给由哈工大牵头的联合研究团队。

姜生元教授在接受采访时表示,哈工大多学科团队此前与航天工业部门协同攻关,保障了嫦娥五号成功采样返回。感谢探月与航天工程中心批复给哈工大珍贵的月球科研样品。下一步将组建校企联合的多学科协同研究队伍,聚焦月球采样探测工程中的



科学问题,拟在月壤样品工程物理特性测试与分析方法、采样机具与月壤物质相互作用机理、月壤水冰物质模拟与表征、月尘灾化劣化效应及防控等方面取得一批创新成果,为我国月球采样探测领域技术创新与工程进步提供基础性支撑。

嫦娥五号月球样品的科学研究,将促进哈工大航天工程学科与空间科学的交叉与融合,进一步推动哈工大与航天工业部门协同创新,持续助力我国深空探测领域重大工程的创新发展和高水平实施。

图片由哈工大提供

华能供热将改造道里道外老旧供热管网

生活报讯(记者仲亮)近日,2024年华能供热区老旧管网改造项目经相关部门批准建设,招标人为哈尔滨市华能集中供热有限公司,现对该项目道里区域、道外区域老旧管网、分户及楼梯间改造项目施工、监理进行公开招标。

依据招标文件,该项目主要建设内容为:道里区域涉及老旧

管网改造工程24.1525公里,其中一级网1.0445公里,二级网23.108公里;分户面积3270467平方米;楼梯间改造涉及面积1170524.97平方米。道外区域涉及老旧管网改造工程8.5475公里,其中一级网0.9755公里,二级网7.572公里;分户面积8213.8平方米;楼梯间改造涉及面积354485.73平方米。

今夏马家沟沿岸很热闹 快来看看吧



生活报讯(记者于海霞)生活报记者获悉,6月18日,“迷人的哈尔滨之夏”南岗区系列演艺活动在哈尔滨市马家沟沿岸正式开启。

今夏南岗区演艺活动以果戈里特色文化街区为主线,以革新教堂果戈里大舞台、马家沟沿岸为重点,汇集器乐、舞蹈、戏曲及声乐等多种艺术形式,在区域内形成全民参与、全民欢歌的良好文化氛围。营造出门即舞台、处处闻歌声,多点开花、全域出彩的城市氛围,充分展示哈尔滨“冰城夏都”的独特魅力。 图片由南岗区提供

我省多部门联合发布

中小河流洪水山洪灾害地质灾害

气象风险预警

生活报讯(记者李威兵)19日,生活报记者获悉,我省多个部门联合发布中小河流洪水、山洪灾害、地质灾害气象风险预警。

省人民政府防汛抗旱指挥部办公室、省水利厅、省气象局6月19日17时联合发布中小河流洪水气象风险预警:预计19日20时-22日20时,肇州、肇源、肇东、双城、呼兰、巴彦、宾县、木兰、通河、方正、延寿、尚志、依兰、海林、林口、勃利、七台河、大箐山、南岔、桦南、汤原发生中小河流洪水的气象风险较高(黄色预警)。

省自然资源厅和省气象局联合发布地质灾害气象风险预警:受强降雨影响,预计6月19日20时-22日20时,巴彦、宾县、通河、方正、延寿、尚志、依兰、海林、林口、穆稜、勃利、七台河、大箐山、南岔、桦南、汤原发生地质灾害的气象风险较高(黄色预警),齐齐哈尔、龙江、望奎、庆安、兰西、北林、庆安、呼兰、阿城、五常、宁安、牡丹江、东宁、绥芬河、鸡西、鸡东、密山、虎林、佳木斯、桦川、富锦、双鸭山、集贤、友谊、宝清、饶河有一定气象风险引发中小河流洪水(蓝色预警)。

省防汛抗旱指挥部办公室、省水利厅、省气象局6月19日15时联合发布山

洪灾害气象风险预警:预计19日20时-22日20时,呼兰、双城、巴彦、宾县、木兰、通河、方正、延寿、尚志、依兰、海林、林口、勃利、七台河、大箐山、南岔、桦南、汤原有较高气象风险引发山洪灾害(黄色预警),齐齐哈尔、龙江、望奎、庆安、铁力、哈尔滨、阿城、五常、宁安、牡丹江、东宁、穆稜、绥芬河、鸡西、鸡东、密山、虎林、佳木斯、桦川、双鸭山、集贤、宝清、饶河有一定气象风险引发山洪灾害(蓝色预警)。

省自然资源厅和省气象局联合发布地质灾害气象风险预警:受强降雨影响,预计6月19日20时-22日20时,巴彦、宾县、通河、方正、延寿、尚志、依兰、海林、林口、穆稜、勃利、七台河、大箐山、南岔、桦南、汤原发生地质灾害的气象风险较高(黄色预警),齐齐哈尔、龙江、望奎、庆安、兰西、北林、庆安、呼兰、阿城、五常、宁安、牡丹江、东宁、绥芬河、鸡西、鸡东、密山、双鸭山、集贤、友谊、宝清、饶河有发生地质灾害的气象风险(蓝色预警)。

你心中的“尔滨”什么样? 主题征文活动开始啦

入选作品获赠《遇见·哈尔滨》门票两张

生活报讯(记者牛婷婷)19日,记者从哈尔滨马迭尔文化旅游投资集团了解到,以“你心中的‘尔滨’什么样”为主题的征文活动即日启动。

提到冰雪旅游的“顶流”,相信在人们心中非哈尔滨莫属,“尔滨”这一亲切的称呼也成为千万游客心中最深刻的记忆。这座充满魅力的城市,以其独特的风景、文化和美食,吸引着越来越多的游客前来探访。哈尔滨珍视世界各地游客对“尔滨”的热忱与喜爱,同时也十分期待社会各界人士描绘出你们心中各具特色的“尔滨”形象。为此,马迭尔文旅投

资集团面向社会各界友人推出“你心中的‘尔滨’什么样”主题征文活动。希望通过这次活动,捕捉和记录每个人心中独特的哈尔滨印象,让这座城市的魅力能够跨越时空,永久留存。

本次征文活动不限年龄、职业,所有热爱“尔滨”、对“尔滨”有独到见解的个人或团队都可以参加。作品需紧扣主题,真实反映哈尔滨的自然景观、城市风貌、人文特色等。文字形式,体裁不限,内容紧扣主题,描述准确、生动,1000字左右。入选作品还将获赠《遇见·哈尔滨》江上沉浸式演艺门票两张。

搬家专栏 13946092977

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
哈尔滨市滨江区老兵搬家公司

老兵搬家

军人素质,真诚服务,七折优惠,全市各区就近发车
87633952
15204602898
哈尔滨市道里区老兵搬家公司

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:0451-51025111,18545866225
乘坐57.58.236公交车直达

百业信息 13946092977

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、工装整屋家具定制;承接同行二手柜体定制;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 13946092977

黑龙江盘古胜禾广告有限公司 诚聘

黑龙江盘古胜禾广告有限公司专注手机广告推广业务,整合线上优质资源,公司主营业务包含:微信朋友圈广告、微信视频号广告、腾讯新闻信息流广告、抖音信息流广告、快手信息流广告、小红书信息流广告、三大运营商5G短信广告业务等。

招聘:广告销售顾问5人
岗位要求:
1、有广告行业销售经营
2、房产、金融、政府、快消品行业有一定人脉关系
3、学习能力强,人品正直
薪资待遇:
4000元-6000元底薪+高提成,试用期3个月,转正后缴纳5险

地址:哈尔滨市南岗区比乐街29号
联系人:乔先生
电话:18686832188

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



原创历史京剧《王怀女》在哈首演获赞

生活报讯(记者王晓晨)“宋辽大战,山崩地裂,狼阵蹈火,生离死别。休道北风正烈,王怀女,横刀立节……”6月15日、16日晚,省京大型原创历史京剧《王怀女》在哈尔滨话剧院剧场成功首演。这部关于杨门女将第一战力“王怀女”的传奇新作,赢得台下观众和专家的高度认可,现场掌声如雷。

演出一开始,充盈观众眼帘的便是战损斑驳,代表着战争精神的主题画幕。而伴随着场景转换,铠甲、图腾、靠旗等图案重构变形夸张组合后营造的戏剧空间,无一不传达了凝重、震撼、压抑的舞美效果,为观众双方烘托出一场宋辽大战的悲壮与残酷气氛的深入“沉浸”感。

此场演出可谓“文武兼备”。在唱功方面,不仅有观众最为熟悉的京剧



图片由黑龙江省京剧院提供

“西皮三眼、二六、原板、流水、快板”、“二黄慢板、中三眼、原板、四平调”、“反二黄慢板、快三眼”、“高拨子”等调式、板式,而且有根据剧情、配合演员流派唱腔和新编旋律而“度身定制”特殊设计的联唱、三重唱片段,这些都赢得了观众热烈掌声。

更为亮眼的是,武戏也相当精彩。在长达两个半小时的演出过程中,凶悍野蛮的辽兵铁骑、忠君勇猛的

宋营武将共同构建了精彩火爆、载歌载舞的群众武打与场面表现,“王怀女”的饰演者、关派传人张欢,以几乎满场超负荷的文武兼重、唱念做武,将王怀女面对侵伐战场的刚烈勇猛,面对家国的柔情忠义展现得淋漓尽致,尤其“大破野狼阵”一场中,长达十余分钟的大开打过程中,台上刀枪纷飞,台

下掌声雷动,谢幕后观众纷纷涌上台前,与演员热情互动。

6月17日上午,《王怀女》创作专题座谈会如期在省京会议室召开,黑龙江省文化和旅游厅党组成员、副厅长于峰,著名戏曲教育家赵景勃,黑龙江省艺术研究院院长谭博,中国艺术研究院教授、戏剧评论家孙红侠等出席,对本剧的创作和首演给予了充分肯定。

专家直言,从表达技巧的传统武戏到歌颂家国情怀的新编作品,原创历史京剧《王怀女》在对戏曲传统题材的整理改编创作方面,提供了优秀经验:植根本土,守正不移,在保留、发展精彩技术技巧的前提下,立足剧种本体与演员流派特征,对传统题材进行主题扩展、人物丰富与内涵充实,使之成为一个既满足观众对传统戏亮眼绝活期待,又能满足观众对时代感表达需求的全新作品。

记者了解到,未来,省京剧院将继续认真吸收各方专家学者及领导意见,对《王怀女》一剧进行细致的修改提升创作,力争将之打造成为一部“唱得响、留得住、传得开”的好戏!

本周电影

《头脑特工队2》《沙漏》《云边有个小卖部》 美国动画片和青春故事受关注



生活报讯(记者王晓晨)随着高考的结束,各地中考陆续展开,暑假电影档期也悄然而至。记者从金安国际影城获悉,本周有10部影片将上映,让人眼花缭乱。而美国动画片《头脑特工队2》和我国青春题材的《沙漏》《云边有个小卖部》则是其中较受关注的影片,猫眼专业版显示,想看人数在10万以上。

《头脑特工队2》:欢笑与烦恼交织的脑洞探索之旅

由美国皮克斯动画工作室、华特·迪士尼影片公司出品的奇幻动画电影《头脑特工队2》将6月21日在全国上映。

记者了解到,该片于6月14日北美上映,北美首周末3天票房粗报收1.55亿美元,北美之外市场首周票房收1.4亿美元,成绩相当耀眼。

《头脑特工队2》在延续前作

经典设定的基础上,继续聚焦主人公莱莉的脑海,对青春期洪水泛滥般的情绪做了精准刻画,被赞“莱莉就像是我们的每一个人的缩影”。

《沙漏》:新生代演员,讲述青春故事

由温婧执导,饶雪漫编剧,邱天、包上恩、黄明昊领衔主演的电影《沙漏》将于6月21日上映,该片根据饶雪漫同名小说改编。2015年,改编自饶雪漫同名小说的电影《左耳》大获成功后,《沙漏》电影化也随即宣布启动,直到2021年,该片立项,由小说作者亲自操刀编剧,大胆启用新生代演员,演绎青春主题。

该片讲述了一个互相治愈,却又无奈离别的青春故事。莫醒醒因母亲救失足男孩离世而患心理疾病,幸而在好朋友米砂、路理的陪伴下度过了温暖的青春。然而醒醒却发现路理就是那个失足男孩,无法接受真相的醒醒不辞而别。十年后,醒醒重逢好友,决心直面过去,打开心结。

《云边有个小卖部》:小说作者担任编剧并执导,与读者赴六年之约

电影《云边有个小卖部》改编自作家张嘉佳同名小说,张嘉佳担任编剧并执导,彭昱畅、周也、艾丽娅等主演。《云边有个小卖部》曾获得2023-2024年度中国电影大数据暨电影频道M榜荣誉之夜年度关注影片,将于6月22日登陆大银幕。

故事讲述了普通青年刘十三在城市中迷失自我,被外婆带回故乡,在童年好友程霜和外婆的陪伴下,逐渐走出往日迷惘的故事。2018年同名小说出版后,小说中描述的云边镇也成为了无数读者心中的“云上故乡”。

《小上坟》《岳母刺字》《探皇陵》《扈家庄》……

本周六,省京传统折子戏专场即将上演

生活报讯(记者王晓晨)近日,记者从获悉,为进一步弘扬京剧艺术的传承与发展,6月22日13点30分,黑龙江省文化惠民工程“每周一戏”系列——传统折子戏专场将在中山剧场上演。

据了解,本次演出的传统折子戏包括:汝富心、张健鹏表演的《小上坟》;魏锦冰、崔洪泽、王子姝表演的《岳母刺字》;陶锡祥、孟士博、袁丁表演的《探皇陵》;蒋小玉、黄贤彩、赵宗

罡表演的《扈家庄》等。京剧作为中国传统文化的瑰宝,深受人们喜爱。它凝结了中国古代文化的精髓,融合了音乐、舞蹈、戏剧和美术等多种艺术形式。京剧的表演套

路复杂多样,角色扮演精湛,表演者常常需要进行长时间的训练才能充分展现京剧的魅力,绽放出耀眼的光芒。它给人们带来的不仅是视觉上的享受,更是心灵上的滋养。