



哈尔滨,共享停车来了!

智能停车APP“城泊通”新功能上线



★预约进场 ★一键直达



扫二维码,下载“城泊通”,“共享停车”使用流程一目了然

铭记历史 缅怀同胞 珍爱和平

清明节万人参观侵华日军第七三一部队罪证陈列馆

本报(记者 梁可心)昨天是清明节,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆持续迎来参观热潮,在接待的近万名参观者中,散客约占七成,以哈尔滨市民和省内外自驾游游客为主。人们在清明节当天,以参观献花的方式,铭记历史,祭奠遇难同胞,度过一个有意义的清明节。

“早就听说在哈尔滨有一座遗址型的七三一陈列馆,集中展示了侵华日军开展细菌武器研究、实验及制造的罪行。”来自大连、就读于哈尔滨师范大学的学生李丹,昨天上午和同学相约参观了侵华日军第七三一部队罪证陈列馆后深有感触地说,“这里展示的侵华日军第七三一部队进行细菌战的上万件文物等罪证实在太震撼了,给我们上了一堂生动的历史课。作为当代大学生,我们一定要为中华崛起而读书,只有祖国强大了,我们才能不再被欺凌。”

“当看到锈迹斑斑的手术刀及上千张人体实验报告,我们的心疼得仿佛在滴血。”平房公安分局的干警们在惨遭侵华日军第七三一部队迫害的遇难者名单墙前庄严宣誓,“愿传承英烈精神,担当使命职责,为守卫地区安全稳定、人民幸福安康贡献力量。”

据七三一陈列馆宣教部主任张扬介绍,清明节前夕,七三一陈列馆就已经迎来参观高峰,平均每天接待参观者近万人,比平时多一倍。节前参观者以团队居多,主要是来自各大中小学的学生、企事业单位员工及社会团体。为给社会各界搭建祭奠遇难同胞、表达追思的平台,七三一陈列馆在馆内设置了签名铭志,培训了一批小志愿者讲解员,截至目前,已为各界参观群众提供讲解服务近百场。预计今年清明小长假期间,该馆接待参观者将超过10万人次。



右图:参观展馆的同学们向遇难者献花。

文明祭祀 绿色清明

爱心志愿者团队为无名烈士扫墓

本报(记者 叶勇)清明来临,市文明爱心协会的志愿者们来到哈尔滨烈士陵园,为安息在这里的13位“无名烈士”扫墓。

烈士陵园工作人员介绍,在该陵园除了埋葬有名有姓的烈士外,还安葬着13位“无名烈士”,他们是解放前参加抗日战争、解放战争,在战斗中屡立战功并壮烈牺牲的烈士。由于战争的残酷性和特殊性,战友们打扫战场时,只知道他们是在哪场战役中如何牺牲的,却没有人知道他们的姓名和籍贯,解放后这些“无名烈士”便安葬在烈士陵园。这些年来,工作人员一直在寻找线索,希望找到“无名烈士”的身份,但一直未果。

日前,哈尔滨文明爱心协会志愿者们来到烈士陵园,为“无名烈士”扫墓。在举行追悼仪式后,志愿者们擦拭着“安息堂”内“无名烈士”的骨灰盒,并轻声告诉他们“现在的中国正在走向富强”。志愿者王继辉说,“无名烈士”没有家属,清明来临,志愿者们便以家属的身份祭奠他们,让烈士不再孤单。

一生产冥纸冥币加工厂被查处

查扣非法生产设备3台、冥纸冥币20余箱

本报(记者 王丹)平房区市场监管局昨天接到群众举报,在工农村有一处生产冥纸冥币的加工厂。随后,执法人员根据举报前往检查,对该加工厂非法生产设备3台、冥纸冥币20余箱、生产原料4包进行当场查扣。

据了解,从3月初以来,平房区市场监管局启动大规模治理违规生产销售冥纸冥币专项行动,截至目前,共出动执法人员500余人次,查处违规生产销售冥纸冥币商户1家,检查销售经营企业和个体经营者800余户,没收冥纸冥币2500余捆,有力打击和震慑了生产销售冥纸冥币等封建迷信用品的违法行为。

小长假首日13万人外出祭扫

全市各殡仪馆墓区垃圾明显减少,文明祭祀成主流

本报(记者 王越)记者昨天从市殡葬事务管理部门获悉,5日清明小长假第一天为今年清明祭扫的单日次高峰,达到135800多人次,仅次于4月1日单日祭扫人数最高峰。

昨天7时以后,前往哈平路殡仪馆的道路交通连续三小时接近饱和。前往皇山公墓、天河园殡仪馆、哈平路殡仪馆和向阳山革命公墓等处祭扫的人流、车流不断。

哈平路殡仪馆馆长单路向记者介绍说,清明小长假第一天前来祭扫的市民明显增

多,7时馆区内车流、人流就几近饱和,上午,先后在7时、9时、10时三个时段依次爆棚。虽然车流、人流较工作日明显增多,但各墓区内秩序井然。11时之后,祭扫人流开始回落。

据统计,从3月24日至4月5日13天里,在哈市属7家殡仪服务场所已有926600多人完成祭扫活动,车辆164800多车次。

和去年清明小长假首日相比,祭扫市民减少近两成,车辆减少近五成。由于民政部门提前引导市民分流错峰祭扫,大多

数祭扫市民已在5日前完成外出祭扫活动。另外,重污染天气对市民外出祭扫也有一定影响,市殡葬事务管理部门预计,6日、7日两天,祭扫人群将大幅回落。

今年,我市各殡仪场馆、墓区秩序井然,垃圾明显减少。祭祀方式从烧纸向敬献鲜花等更文明、低碳的方式转变。祭扫市民大多“轻车简从”,多数家庭在祭扫时选择为逝者书写一张卡片、点播一首歌曲等文明祭扫方式,首次亮相的倾诉亭也吸引不少市民进入亭内真情倾诉对逝去亲人的思念。



清明之际,哈市各界以多种形式祭扫烈士墓缅怀先烈。平房区兴建街道青年社区工作人员、志愿者及八十四中学师生300余人到哈尔滨烈士陵园,祭奠长眠在这里的革命先烈。

清明过后两场雨 9日气温始回升

7-8日风力加大,空气质量将有所好转

本报(记者 陆婧瑶)“清明时节雨纷纷”,但今年的清明雨却来得晚了。未来7天,哈尔滨市有两次降水天气过程,其中8日白天有弱降水天气,10日会有一次明显降雨过程,雨量可达中雨量级。今明天以晴到多云天气为主,气温平稳,但总体偏低,白天最高气温为5℃-7℃,夜间最低气温为-6℃~-2℃;9-10日气温回升,最高气温将升至10℃以上。另外,近期风力较小,不利于空气污染物扩散,7-8日风力加大,空气质量将有所好转。

日期	天气	最高气温	最低气温
6日	晴	6℃	-5℃
7日	晴转多云	7℃	-4℃
8日	多云	7℃	-3℃
9日	晴转多云	13℃	2℃
10日	多云转阵雨	11℃	3℃

社会主义核心价值观基本内容

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

哈产铝合金助“一箭双星”飞天

东轻公司为长征系列火箭发射提供多种重要零部件

本报(高原 记者 张鸣霄)3月30日凌晨1时56分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,以“一箭双星”方式成功发射第三十、三十一颗北斗导航卫星。中铝东北轻合金公司为此火箭发射提供了两种铝合金、20多个规格的重要零部件及多种规格航天用锻件。

航天材料规格多形状复杂工艺难度大

近年来,东轻公司科研人员和工程技术人员经过艰苦攻关和不懈努力,成功研制出航天用高品质铝合金板材、型材、棒材以及锻环等多个品种的铝合金关键材料,已成为长征系列运载火箭铝合金材料指定生产厂家,哈产拥有自主知识产权的铝合金材料被确定为长征系列运载火箭所需的关键定型产品。

东轻公司此次为长征三号乙运载火箭提供了两种合金、20多个规格的重要零部件。这些材料

不仅具有冶金质量、性能指标要求高的特点,而且品种规格多、构件尺寸大、形状复杂、工艺难度大。

东轻公司板带厂技术人员杜翔宇告诉记者:“这批生产的航天用某合金轧制温度不高,但硬度很高,轧制难度相当大。我们在生产前,召开了生产任务准备会,做了大量详细周密的准备工作和应急预案,用最大努力保证生产顺利完成。”板带厂生产、技术系统和轧制工区共同攻关,以2100mm热轧机组成功完成了板材轧制任务。

3天内锻造成型打破最快锻造纪录

“每次看到‘长征’系列火箭发射成功的新闻时,我们内心都无比自豪,因为那上面有我们生产的产品。”东轻特材公司技术人员杨瑞青对记者说。东轻特材公司承担着多种规格航天用锻件的环形、方形及异形锻件的生产任务,大量用于火箭、航天飞行器及其配套设备上。

为完成长征三号乙运载火箭重要结构件的生产任务,东轻公司接到指令后,特材公司生产系统立即组织生产系统、技术系统和锻压工区紧急联动,通过周密测算和分析,最终确定以某型号大规格铸锭通过锻拔工序后满足铸锭需求。“锻压工区克服重重困难,安排某型号大规格铸锭切割,并连夜装炉加热,第一时间安排锻造,技术人员、生产人员全程跟进,随时测量和解决问题,实现3天内锻造成型,打破了东轻特材公司最快锻造纪录。”杨瑞青说。

从源头合金铸造到内部组织性能检验,从板材轧制、管材拉伸、环锻成型到一系列热处理工艺探索,中铝东轻公司攻克众多难题,又一次向我国航天事业交出了合格答卷。

哈产发电机组驱动津巴布韦最大水电站

极大缓解当地电力短缺,获津总统盛赞

本报(富宏杰 王拓 记者 张鸣霄)当地时间3月28日,津巴布韦独立以来最大的水电站项目——卡里巴南岸扩机工程全面建成投产。由哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司设计制造的两台150兆瓦水轮发电机组发出强劲电能,提升了津巴布韦电力自给能力,为当地经济快速发展提供了中国动力。

卡里巴水电站扩机工程是哈电机参与的“一带一路”重点工程。该电站位于津巴布韦和赞比亚交界的赞比西河上的卡里巴峡谷,在原有6台机组的基础上新安装的两台150兆瓦混流式水轮发电机组,由哈电机

供货。

“机组性能指标非常过硬,进行快速试验时转速上升到了额定转速的157%!”哈电机项目服务人员任光輝回忆当时的场景充满骄傲。两台机组的投用为津巴布韦增加了20%-30%的电力供应,极大地缓解了当地电力短缺的局面。机组投入运行后,各部位摆度、振动数据良好,轴承瓦温满足设计要求,得到了津巴布韦政府和中方承建企业中国电建集团的高度评价。

在竣工仪式上,津巴布韦总统姆南加古瓦表示,“卡里巴水电站对于国家的经济发展起到了关键作用,对于两台机组的完工我感到非常开心。这意味着我们国内增加了30万千瓦的电力供应,不仅提升了津巴布韦电力自给能力,还将节约可观的外汇,为本国经济发展增添新的动力。”

冰城制造 铿锵前行

Bingchengzhizao Kengqiangqianxing