



■关注

国家重大科技基础设施项目
“超重力离心模拟与实验装置”启动建设

18日,国家重大科技基础设施超重力离心模拟与实验装置建设研讨会与启动仪式在杭州举行。该项目建成后将成为全球容量最大、应用范围最广的超重力多学科开放共享实验平台。

记者从启动仪式现场了解到,作为《国家重大科技基础设施建设“十三五”规划》确定的十个优先建设项目之一,“超重力项目”是首个落地浙江省的国家重大科技基础设施项目。该项目用地面积89亩,总建筑面积34560平方米,国家发改委核定的概算总投资为21.008亿元,建设周期5年。项目已于11月1日取得建筑工程施工许可证。

据介绍,“超重力项目”将建设世界上容量最大的

两台离心机,即容量1900g·t(重力加速度·吨)的重载超重力离心机和容量1500g·t(重力加速度·吨)的高速超重力离心机;六座实验舱,包括边坡与高坝实验舱、岩土地震工程实验舱、深海工程实验舱、深地工程与环境实验舱、地质过程实验舱和材料制备实验舱;18台机载装置,其中6台世界首创,12台指标国际领先。

据悉,该设施将为人地全过程观测超重力环境下岩土体、地球深部物质、合金熔体等多相介质的物质运动提供研究平台;为揭示岩土体大时空演变与成灾、地质过程演变与成岩成矿、合金熔体超重力凝固的机制,为重大基础设施建设、深地深海资源开发、高性能材料研发等提供基础条件支撑。

■本地

宁波小城镇整治实践获点赞

本报讯(记者 周科娜 通讯员 金霞霞 施燕)昨天,由中国可持续发展研究会人居环境专业委员会主办,宁波市美丽城镇建设办公室等承办的“再造魅力故乡·2019宁波论坛”在宁波举行。

记者从市住建局村镇建设处了解到,经过三年的小城镇整治,全市基本消除了环境“脏乱差”现象,实现了市级卫生乡镇全覆盖,正在创建国家级卫生乡镇。随着乡容镇貌发生翻天覆地的变化,老百姓也有了实实在在的获得感和幸福感。

现场,来自国际国内的专家对宁波的小城镇环境整治成果纷纷点赞。中国可持续发展研究会理事何建清表示,从目前专项工作所取得的效果看,宁波完成了整治工作的阶段性目标。“今后,如何巩固已有成果、继续找准瓶颈问题、实现城镇社区可持续发展的良性循环,需要吸引所有利益攸关方的持续关注和不懈努力。”

厨余垃圾分类好,奖励!



近日,鄞州白鹤街道紫鹃社区的居民在“厨余垃圾定点投放积分兑换点”领取生活物品。为鼓励社区居民养成垃圾分类的良好习惯,该社区制作了“厨余垃圾定点投放积分兑换卡”,积分累计一定数额便能兑换生活物品。丁安 忻蓉 摄

免费公交乘车卡明起年审

本报讯(记者 范洪 通讯员 王夏萌)2020年度甬城通高龄老人免费乘车卡11月20日起年审,年满70周岁的高龄老人凭本人身份证(如持外地身份证需另携带本市户籍的身份证明)可去就近的市民卡网点办理。其中,高龄老人免费乘车卡办理年审时,还可免费领取交警部门发放的最新《宁波市公共交通手册》一本。

需要提醒的是,市区网点除黄鹄服务点以外均可办理免费卡年审,但今年各轨道交通网点不受理免费卡年审。北仑、镇海、奉化区的老年人,可在各区网点就近办理。

彩票开奖公告

●福彩
七乐彩第2019132期:05 08 11 22 24 26 30 07
3D第2019308期:6 7 2
6+1第2019132期:3 9 9 7 2 8 猴
15选5第2019308期:07 10 11 14 15
●体彩
大乐透第19132期:03 05 06 13 18 10 12
20选5第19308期:02 03 05 06 10
排列5第19308期:6 7 5 6 7

■国内

我国第二艘航母通过台湾海峡

据海军新闻发言人程德伟介绍,11月17日,我国第二艘航母顺利通过台湾海峡,赴南海相关海域开展科研试验和例行训练。这次组织国产航母跨区开展试验和训练,是航母建造过程中的正常安排,不针对任何特定目标,与当前的局势无关。

沪浙推动毗邻地区“田园五镇”
建设乡村振兴先行区

上海、浙江正在沪浙毗邻地区推进廊下、广陈、吕巷、新仓、张堰“田园五镇”的乡村振兴先行区建设。记者从新近举办的“山塘论坛”上了解到,长三角“田园五镇”建设已纳入长三角一体化发展重点合作事项清单,“明月山塘”等一批合作项目已经顺利启动。

据了解,长三角“田园五镇”乡村振兴先行区建设,以各镇本土乡村特色为出发点,将各镇资源进行有机融合,着力打造以都市农业、品牌农业为代表的现代绿色生态农业,以中央厨房、鲜食加工等为代表的农产品加工业,以文化商业、休闲体验等为代表的文旅产业,目标是使田园五镇成为长三角农业农村发展的新高地和创新创业的集聚地。

战国曾侯乙编钟与盛唐古琴
上演“跨时空”协奏

来自2400多年前的曾侯乙编钟“遇见”盛唐“流行音乐”古琴会擦出怎样的火花?湖北省博物馆与山东博物馆日前通过5G网络向全球观众直播这两种跨越千年的乐器“隔空协奏”,此次博物馆间运用5G技术“跨时空”演奏在我国尚属首次。

湖北省博物馆“国宝”曾侯乙编钟,是我国出土数量最多、重量最重、音律最全、气势最为宏伟的一套编钟;山东博物馆盛唐“天风海涛”古琴,是我国出土的古琴中保护完整的唐代七弦琴。

编钟古音浑厚、古琴韵律悠远,中国传统文化和现代科技在《楚商》《关山月》《梅花三弄》《竹枝词》四套乐曲中充分融合和展现。在湖北省博物馆编钟演奏厅内,编钟乐团现场演奏,舞台上同时架设大屏,实时投放山东博物馆内的古琴演奏画面。两地博物馆通过5G直播、影像投屏技术实现“跨时空”协奏,为观众带来沉浸式体验。

本版图文除署名外均据新华社

拍卖公告

受委托,本公司将于2019年11月28日下午1时整在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(https://paimai.caa123.org.cn)举行公开拍卖。

一、拍卖标的:华兴海、占泰11船涉案海砂总量约为32000吨。起拍价:50元/吨;保证金:15万元。
二、上述标的网上自由报价时间:2019年11月28日下午1时至11月28日下午2时(延时除外),竞价程序结束前五分钟内无人出价的,最后出价即为成交价,有出价的,竞价时间自该出价时点顺延五分钟。
三、标的展示时间:2019年11月26日下午1时-2时;看样地址:镇海港埠码头。
四、报名方式:申请竞买报名时须携带有效证件(身份证或企业营业执照副本)和拍卖保证金缴纳凭证办理登记手续,授权他人的则出具法人(自然人)授权委托书和委托代理人有效身份证。竞买人保证金须于2019年11月27日下午1时前支付到本公司并办理竞买登记手续(开户行:宁波银行湖东支行;账号:82160120105010241;户名:浙江天一拍卖有限公司)。
五、联系人:谢女士 联系电话:13857887838
详细情况请见本次拍卖须知。 浙江天一拍卖有限公司

■国际

埃及庆祝
苏伊士运河通航150周年

埃及苏伊士运河管理局17日在埃及东北部伊斯梅利亚省举行仪式,庆祝通航150周年。

苏伊士运河管理局主席乌萨马·拉比在致辞中说,通航150年来,已经有超过130万艘船舶通过苏伊士运河,运送货物超过286亿吨,为埃及创造财政收入1359亿美元。目前,苏伊士运河海运集装箱运输量占全球的24.5%,全球约10%的海上贸易需要通过苏伊士运河。

长期以来,苏伊士运河收入是埃及国民收入和外汇储备的主要来源之一,与石油收入、旅游业收入和侨汇并称埃及经济四大支柱。2018至2019财年,苏伊士运河为埃及创造财政收入59亿美元,为历史最高水平。

苏伊士运河于1859年由法国人投资开凿,1869年11月17日正式开通。

■科技

北冰洋海冰可能
在25年后的夏天完全消融

没有冰的北冰洋令人难以想象,但一项新研究认为,这样的场景最早可能在25年后成为现实。受人类活动导致的气候变化影响,自2044年到2067年之间的某个时间开始,北冰洋每年夏天都可能出现海冰完全消融的情况。

美国加利福尼亚大学洛杉矶分校的研究人员近日在英国《自然·气候变化》杂志上发表了上述研究成果。卫星观测显示,在9月测得的北冰洋海冰面积,自1979年以来每10年减少13%。按这个趋势,北冰洋海冰将从某个夏天开始出现完全消融的情况。

最新研究分析了23个可显示季节性海冰融化情况的模型,将它们与卫星观测结果对比,筛选出最能反映实际情况的6个模型,综合分析认为北冰洋海冰完全消融的情况最早可能在2044年夏天出现。

■看图

大熊猫雪后“撒欢”



11月18日,大熊猫“牧云”在室外进食。

当日,一场大雪过后的长春市气温骤降,吉林省东北虎园熊猫馆大熊猫“牧云”却不惧寒冷,在冰天雪地里玩得亦乐乎。

关于北仑区新增交通技术监控设备设置情况的公告

为了创建平安畅通、文明有序的交通出行环境,结合我区实际交通情况,根据《中华人民共和国道路交通安全法》、《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第139号)、《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》的有关规定,宁波市公安局北仑分局交通警察大队决定在以下各路口、路段启用交通技术监控设备,现将设置情况公告如下:

一、新增违反交通信号灯指示、交通标志标线通行的监控点名称:1.宝山路与南北支路口;2.新大路与宝山路路口。
二、新增违停抓拍点位:1.大河路力峰山公交车站路段;2.大河南路10Km+700m路段;3.大河南路11Km+123m路段;4.大河南路11Km+359m路段;5.大河南路11Km+493m路段;6.大河南路11Km+654m路段;7.泰山路轻轨站南路段;8.万景山路与新桥北路路口;9.金水桥路(上周工业区)路段。
三、新增卡口(防逆行)点位:灵江路366号(江文大厦)路段。
四、新增反向抓拍监控卡口点位:1.新大路与泰山路口;2.大河路与明州路口;3.明州路与大河路口。
五、新增违停严管路段:新增一条交通严管路段,违反禁止车辆临时或长时间停放标志标线规定的(道路路侧地面施划黄色实线路段),将按道路交通安全法有关条款,处罚款100元,记3分。具体路段为:大碇疏港高架路段(高速出口—迎宾路)。
六、新增礼让斑马线:恒山路与淮河路口斑马线。
七、测速点位限速变更说明:1.大昆线6Km+350m(上龙泉村)路段,南北方向,原限速为80Km/小时,现变更为70Km/小时;2.大昆线9Km+500m(邹溪村)路段,北往南方向,原限速为80Km/小时,现变更为70Km/小时;3.杭沈线(329国道)224Km+800m(后所)路段,西往东方向,原限速为60Km/小时,现变更为70Km/小时。
八、测速点位位置变更说明:原沿海中线14Km+50m(上阳)路段,现变更为沿海中线14Km+0m(上阳)路段。
请市民们在行经以上路段时,自觉遵守有关规定,有序通行。
特此公告!

宁波市公安局北仑分局交通警察大队
2019年11月19日