

突破磁共振系统的液氮掣肘 我市首个国家级创新医疗器械诞生

本报讯(记者张凯凯 通讯员王虎羽)昨天,记者从市科技局获悉,我市鑫高益医疗设备股份有限公司“磁共振成像系统”通过国家药品监督管理局审查批准,并成功上市。至此,我市首个国家级创新医疗器械诞生。

众所周知,液氮是极度匮乏的稀有战略资源,而传统超导磁共振作为液氮用量最大的行业,消耗了全球液氮用量的近30%。然而近年来,由于国外控制产量,国际液氮

价格持续上涨,使得低温超导技术发展出现滞缓,临床用户面对的医疗成本日趋提升,破解“液氮之困”迫在眉睫。在此背景下,来自鑫高益医疗设备股份有限公司、宁波诺丁汉大学、国科大宁波华美医院的科研团队另辟蹊径,最终实现弯道超车。

全新的功能特点下,“磁共振成像系统”还将延伸出众多的创新应用——可移动磁共振,让手术中的患者安全进行磁共振检查;可旋转磁共振,不仅可以进行多姿态下的医学诊断,也可以进行多姿态下的脑功能成像和科学研究;平战结合的车载磁共振,可以快速进行应急响应和战略部署……这些都是常规超导磁共振难以实现的功能。

杭州亚运场馆用上 北仑企业零碳照明产品 可降能耗三成到五成

本报讯(记者孙肖 通讯员支鸣飞 周红梅)日前,杭州亚运会、亚残运会56个竞赛场馆全部通过竣工验收。其中有6个体育场馆以及杭州亚运村采用了宁波北仑企业的日光照明系统,可为体育场馆降低30%到50%不等的能耗。昨天上午9点多,记者在宁波索乐图日光科技有限公司管道式日光照明系统生产车间看到,几名工人正在加工日光照明系统核心部件导光管。

据悉,这套日光照明系统为零碳绿色照明产品,主要原理是把室外的自然光通过外部光学采集系统,经反射率高达99.7%的“七彩无限”管道把光线均匀地引入室内,导入的自然光无热量、无眩光、高显色性、无频闪及零能耗,不产生任何二氧化碳排放。该系统目前已经应用于杭州奥体中心篮球馆、游泳馆、黄龙体育中心、绍兴奥体中心体育馆等6个杭州亚运会体育场馆以及杭州亚运村。宁波索乐图日光科技有限公司技术总监项剑告诉记者:“我们在杭州奥体中心的篮球馆和游泳馆两个场馆安装了210套日光导光管照明系统。全部安装在场馆顶部,取代了常规的照明系统,通过采集自然光,经过传输区照射到场馆内,可使场馆降低30%的能耗。”

鄞州大道快速路工程开始全线盖梁施工



本报讯(记者徐卓蔚 通讯员张彩娜 王喆倩)昨天,记者从市住建局获悉,鄞州大道快速路(机场路-鄞横线)工程鄞州段首件预应力盖梁日前顺利完成浇筑,标志着该工程迎来新的突破,拉开了工

程全线盖梁施工的序幕。“为确保首件盖梁的顺利施工,我们严格把控施工各道工序,每道工序都做到精细化管理,并对施工机械设备以及支架搭设等施工过程的每一个环节都严格管控,确

保工程质量及安全。”鄞州大道快速路工程鄞州段项目负责人介绍。截至目前,鄞州段已完成围挡搭建约9公里,机非隔离带及人行道保通硬化约1.8万平方米,绿化乔木迁移2200余棵,完成总量

38%的桩基施工。按照项目计划,2022年年底前基本完成鄞州段高架主线下部结构施工。上图:鄞州大道快速路(机场路-鄞横线)施工现场。(王喆倩 张彩娜 摄)

我市两家博物馆列入 第一批全国科普教育基地名单

本报讯(记者林旻)昨天下午,记者从宁波市文化广电旅游局了解到,在中国科协刚刚公布的第一批全国科普教育基地名单上,宁波有两家博物馆上榜,分别是中国港口博物馆和周尧昆虫博物馆。全国科普教育基地是指由科技、教育、文化、卫生、农业、安全、自然资源、旅游等领域机构兴办,面向社会和公众开放,具有科普和教育功能的示范性场所,每五年评审一次。名单中,含博物馆、纪念馆166家,有效期至2025年。

中国港口博物馆位于北仑区春晓街道,建筑面积40978平方米,是国家一级博物馆和国家4A级旅游景区。博物馆定位以港口文化为主题,集展示、教育、收藏、科研、旅游、国际交流等功能于一体,是我国规模最大、等级最高的大型港口专题博物馆。周尧昆虫博物馆是以宁波籍著名昆虫学家周尧先生命名的专题博物馆,坐落于鄞州公园二期,南临日丽西路,建筑面积约2760平方米,是目前亚洲最大的昆虫博物馆。

宁波银行 去年净利润超195亿元 同比增长近30%

本报讯(记者张正伟)昨晚,宁波银行发布2021年年度报告,2021年经营持续向好,实现归属于母公司股东的净利润195.46亿元,同比增长29.87%,公司拟向普通股股东每10股派发现金红利5元(含税)。年报显示,宁波银行各利润中心2021年科技赋能商业模式升级,推动盈利稳健增长,2021年实现营业收入近530亿元,同比增长近30%;公司资产总额首次突破两万亿元,不良贷款率0.77%,拨备覆盖率525.52%。报告期末,公

司在A股上市银行中的估值继续保持领先,年末总市值超过2500亿元,排名上市银行第10位。2021年度,面对内外部经营形势的变化,宁波银行坚守主业,在服务实体经济中积累差异化的比较优势,不断加大中小企业,特别是民营、制造业、进出口企业的金融支持力度,年末各项贷款余额超过8600亿元,同比增幅超过25%;客户数量再创新高,企业客户和对公客户均达49万户,其中对公客户90%以上是小微和民营企业。

4项事关进口冷链食品追溯的国标开始制定 宁波主持起草其中一项

本报讯(记者王岚 通讯员余丹)疫情下,进口冷链食品安全正面临巨大挑战。日前,全国物流信息管理标准化技术委员会在线上组织召开“进口冷链食品追溯”系列国家标准制定启动会。会议通报将立项相关国家标准四项。宁波市标准化研究院主持起草其中一项,同时将深入参与其他三项国家标准的制订。

“可追溯”无疑是本次立项国家标准的核心词。”市标准化研究院专业人士朱跃峰介绍,当前,进口冷链安全监管面临极大压力:境外,因为跨境冷链具有周期长、涉及多国联动操作、操作环节和主体繁多等特点,质量风险识别难度大;境内,存在入境港口众多、前端把控薄弱、境内流通链条复杂、冷链运输卫生严峻、跨省市冷链信息衔接管理不畅等问题。“所以我们亟须监管手段的升级,监管流程的优化,全流程信息的采集与处理能力提升,实现对各个环节的把控。”

本次开始制定的系列国家标准,分别是《进口冷链食品追溯追溯信息管理要求》《进口冷链食品追溯追溯系统数据元》《进口冷链食品追溯追溯体系通则》和《进口冷链食品追溯追溯系统开发指南》,涵盖追溯体系构建、追

溯信息管理、追溯系统开发、追溯数据共享应用和追溯系统数据元等各方面,目标是追溯体系建设工作提供一幅蓝图,为进口冷链食品相关企业建立追溯系统提供一张清单,为我国进口冷链食品质量安全监管创新提供一定思路,在疫情常态化背景下,为保障民生、稳定市场、促进国内国际双循环新发展格局提供技术保障。宁波市标准化研究院是《进口冷链食品追溯追溯系统数据元》国家标准起草组组长。记者了解到,所谓数据元,就是用一组属性描述其定义、标识、表示和允许值的数据单元。“我们的工

公益诉讼助力建筑工地安全生产



建筑安全事关人民群众生命财产安全和社会稳定。近日,宁海县检察院联合县劳动保障监察大队、县总工会开展“建筑工地安全生产”专项监督活动。公益诉讼检察官对工程参建单位安全生产主体责任落实情况重点检查,特别是有无拖欠工资、有无签订劳务合同、有无开展职业病防治工作等情况。(王志斌 陈雪丹 摄)

港博带你云看展 国内国外同步开展,线上线下联动观展

本报讯(记者林旻 通讯员赵锡 范玉)昨天上午,“明州问陶——2022宁波国际(中日韩)当代青年陶艺家作品展”在中国港口博物馆正式展出。受疫情影响,展览通过线上直播的方式,第一时间与市民见面。共有来自中日韩三国艺术家的179件作品参展。宁波作为海上丝绸之路的重要港口之一,历史上日本、韩国是其重要贸易国。陶瓷艺术是中国伟大的创造之一,地缘之利,朝鲜半岛与日本列岛陶艺艺术的创烧与发展承袭自中国并别开生面,尤其是对越州窑、龙泉窑的仿制与交流,宁波是重要的转接港。

“前期我们共收到中、日、韩三个国家504位艺术家投稿,经过初评与复评,最终有179件作品参展。”中国港口博物馆馆长冯毅表示,这也是对宁波制陶史、海上丝绸之路发展史、文化传播史的精神传承。值得一提的是,此次展览实现了国内国外、主会场、线上线下的国际交流联动新模式。受疫情影响,日本与韩国的展览作品以影像的形式参与中国主会场的展出,展品实物则集中在韩国分会场展出,主分会场同期线上线下开幕,三个国家的艺术家和观众能在网络上进行交流和分享。配合展览,部分参展艺术家还亲自为观众们录制了本次展览作品的语音导览,观众只要扫码就能收听艺术家对于作品的解读,展览同名图录也将在近期出版。展览将免费向市民开放,持续到7月3日,感兴趣的市民可预约参观。



作品展示现场。(林旻 范玉 摄)

隔离不隔爱 温暖一直在

民声 单家金 据4月6日《宁波日报》报道,北仑集运基地设立生活设施一应俱全的“司机驿站”,让因疫情临时滞留隔离的集卡司机、家属在离家千里之外,也能感受到家人般的关怀。隔离不隔爱,温暖一直在。北仑疫情发生后,市交协协会发出倡议,入了甬城门,就是甬城人,号召全体市民对他们多些理解、多些包容、多些温暖;集运基地将餐食送到集中隔离的住宿点和车上,一步不出即可解决一日三餐;集中隔离点按摩座椅、电视机、健身房、书屋等生活设施一应俱全,可休闲、可娱乐……接二连三实打实的服务“组合拳”,为集卡司机送去

了温暖、卸下了“包袱”,消除了焦虑,还解了“燃眉之急”,可谓“及时雨”“雪中炭”,既暖心又走心。人心齐、泰山移。隔离和居家,是切断病毒传播链条最直接、最有效的办法,在和时间竞赛、与疫情斗争的过程中,无论是集中隔离和居家管理人员,不管身处城市还是乡村,都要多些顾全大局、多些换位思考、多些积极参与,全力配合、全力支持、全力“战斗”,如此,方能筑牢疫情防控这道“防火墙”,新冠到甬城,病毒不沾身。万众一心,没有翻不过去的山;心手相牵,没有跨不过去的坎。只要大家心往一处想、劲往一处使,疫魔必会早日散去,美好生活必能早日重归。(欢迎投稿,来稿请发民生邮箱1871684667@qq.com)