

探路中国石墨烯应用创新成果产业化 宁波石墨烯创新中心建设方案获批



浙江省市级党报
时政报道竞赛
主办单位：宁波市委、宁波日报社
承办单位：宁波日报社

本报讯(记者易轲 通讯员储昭节) 宁波石墨烯创新中心建设方案日前正式获得市推进“中国制造2025”工作领导小组批复,标志着该创新中心建设即将全面展开。

宁波石墨烯创新中心由中国科学院宁波材料技术与工程研究所、

产业资本等共同注册成立企业法人,通过政产学研用紧密合作的跨界协同创新方式,开展石墨烯产业前沿技术、共性关键技术研发供给、转移扩散和首次商业化,实现创新链、产业链和投资链的“三链”融合,成为宁波石墨烯产业创新的重要支撑平台。该中心将按照国家级制造业创新中心要求与标准进行建设与运营,力争打造成国内一流的石墨烯创新中心。

石墨烯是一种只有一个碳原子厚的二维材料,虽然极薄,但它的结构非常稳定,比钢铁强韧 200

倍,且具有超强弹性。石墨烯的电阻率极低,被期待可用来发展新一代电子元件。石墨烯也被认为是良好的导体,适合用来制造透明触控屏幕、发光板、太阳能电池板等产品。

目前,石墨烯正处于从技术向商业演变的关键时期,大规模应用即将到来。宁波作为国内最早开展石墨烯研发和产业化的地区之一,已在石墨烯技术创新与产业发展方面走在全国前列。中科院宁波材料所的石墨烯研究处于国内先进水平,先后突破了石墨烯低成本规模

化制备技术、石墨烯薄膜连续卷对卷制备技术。2013年,宁波墨西科技有限公司建成全球最大的石墨烯示范生产线,今年该生产线产能已达500吨,销售额有望突破2000万元。

“石墨烯产业是宁波建设‘中国制造2025’试点示范城市需要重点突破的细分行业之一,石墨烯创新中心是其中首个先试先行的创新平台。”据市经信委相关负责人介绍,宁波石墨烯创新中心建设的筹备工作去年就已启动,经过一年的深入调研与论证,已形成系统性的建设方案。

器官捐献,王苏芬们在开新局



易其洋

11月20日,在保险代理人王苏芬的带动下,19名客户和她一起,在人体器官、角膜、干细胞捐献登记表上签下了各自的名字,许下了“让爱传递,让生命延续”的志愿(据11月21日“甬派”报道)。

器官移植,可以挽救器官衰竭者的生命,或是提升他们的生命质量。但在我国,器官移植一直处于尴尬境地。一方面,每年需要器官移植的患者大约为15万例,而供应只有1万例。就连最简单的眼角膜移植,患者也有十几年等不到的。另一方面,我国每年突发性的器官资源尽数化为灰烬。从今年1月1日起,我国全面停止使用死囚器官,公民自愿捐献便成了器官移植供体的唯一来源。

摆脱对死囚器官的依赖,大家普遍担心:如果公民自愿捐献量上不去,会不会导致器官移植

供体严重短缺?这种担心并非多余。但王苏芬们的行动说明,所谓“不破不立”,只有行动起来,鼓励和引领更多人自愿捐献,才是长久之策、治本之道。中国人讲究“身体发肤,受之父母”,认为承诺身后摘掉器官“不太吉利”,有人甚至担心“身体不健全了,下辈子怎么办”。人生在世,固有一死。转变思想观念,首先需要破除“迷信”,而有人带头,无疑是最好的示范和引导。再说了,自愿捐献器官的人多了,能打击“黑市交易”“器官买卖”等非法行为,也能推动器官移植法制体系尽快完善,让更多人“放心捐献”。

犹记得2011年12月13日晚,“新宁波人”孙永海去世后,捐出一肝两肾双角膜,使5人受益。此后,我市器官捐献者逐年增多,到今年6月24日,宁波成为浙江省第一个人体器官捐献达到100例的城市,捐献总量为全省第一,器官捐献登记志愿者900多人。

献出自己的器官,彰显的恰恰是对生命的敬畏,已经或者愿意把最后的“生命礼物”留给世界,像孙永海一样,王苏芬们也是在开新局。

“浙江好稻米”评选,“嘴”说了算 三个“甬优”品种获金奖

本报讯(记者孙吉晶 实习生杨秉冠)昨日,省农博会上吸引眼球的莫过于“浙江最好吃稻米”的现场评选。上午10时许,新农都会展中心4号馆弥漫着浓郁的稻米清香。10锅不同品种的浙江地产大米,现场蒸煮,现场试吃。

和以往稻米评选不同,此次不用其他标准,唯一的评比标准就是品尝,完全靠大家的“嘴”说了算。100名随机挑选的市民评委,每人拿一只小碗、一个小勺和一只乒乓球,依次排队品尝。品尝后,每位评委将乒乓球投给自己觉得最好吃的那锅大米,以此决出10个稻米

品种中最好吃的一个。

据了解,这10个参加评比的稻米均为省农业部门评选出来的2016年“浙江好稻米”金奖产品,可以说个个都是稻米中的“佼佼者”。而在这10个稻米产品中,3个品种选用了由我市水稻高产攻关创新团队自主选育的“甬优”系列种子,分别是选用甬优15的华溪谷稻米、禹东大米以及选用甬优1540的兰巨长寿有机米。这三个稻米在评选中获得了很高的支持率。此外,3家宁波农业生产经营主体生产的稻米获得了2016“浙江好稻米”优质奖。

阴雨短暂回归 气温触底反弹 周日最高温回升至13℃

本报讯(记者厉晓杭 通讯员虞南)短暂晴冷过后,昨天甬城天气又开始“变脸”。由于暖湿气流卷土而来,弱降水接踵而至。本周末甬城大多数时间在阴雨中度过,好在从周日起,全市转为晴多雨少天气,气温缓慢回升。

受雨雾天气影响,昨天我市晚高峰略显拥堵。昨天下午,市气象台发布低能见度提醒,预计今天早晨前后,我市部分地区低

能见度还将持续,请大家注意交通安全。

根据预报,今天阴有雨,部分雨量中等,明天起天气转好,气温缓慢回升。30日受新冷空气影响,我市气温下降并伴有弱降水过程。今明两天我市最低气温为5℃至7℃,周日最高温回升至13℃左右。虽然气温已触底反弹,没有阳光相伴,人体感觉依旧阴冷,市民需注意保暖。

寒冬里的温暖



▲鄞州区东柳街道华侨城社区近日给环卫工人送去了围巾、棉被等慰问品,并叮嘱他们在寒冬工作时注意保暖及人身安全。(李超 王博 摄)

►市公交总公司一群“螺丝钉”志愿者近日到江北区慈城镇三勤村看望已结对6年的80多岁独居失明老人方翼章,为他送去两件棉袄和冬令保健品等,让他在冬日里感受到了温暖。(徐文杰 毛敏尔 摄)



大美村庄,让我们有更多期待 “最洁美村庄”评选市民反响热烈

本报讯(记者何峰)前天,宁波市第二批十个“最洁美村庄”评选揭晓,引起社会强烈反响。网友在新媒体平台留言或评论,在祝贺十个“最洁美村庄”的同时,希望宁波早日实现村村美。

甬派新闻客户端、中国宁波网等新媒体平台对评选活动进行直播,吸引了众多网友的目光。关于宁波市第二批十个“最洁美村庄”揭晓的相关报道,被中国文明网、光明网、浙江在线、东方网等各大

门户网站转载。

甬派新闻客户端的直播结束后,广大“派粉”意犹未尽,在跟帖区发表评论。网友“美丽的家”说,“最洁美村庄”评选意义重大,希望宁波早日实现村村美、全市美。派粉“商业模式俱乐部”说,“大美村庄,让我们有更多期待,周末一定去走走,亲近自然,体验生活。”派粉“盘中动荡”评论说,现在的村庄都挺美,宁波农村能发展成现在的样子,确实难能

可贵。

在“最洁美村庄”评选活动官方微博“乡下头”的后台,众多网友发表评论。网友裘国平说,“第二批十个‘最洁美村庄’我去过6个,他们都有一个共同点:村庄洁美,民风淳朴,道路干净,绿树成荫。每一个村都是一个旅游点,建议旅行社将其中的若干村组合,打造成最洁美村庄一日游或二日游线路,让市民体验新农村,同时呼吸新鲜空气。愿宁波今后不断产生新

的‘最洁美村庄’,把新农村打造得更加美丽妩媚!”本报乡村观察员“颖之”在活动结束后,当晚制作了“宁波第二批‘最洁美村庄’出炉,有没有你家?家在洁美村庄的亲,好幸福!”的微信图文,在个人公众号上推出,获得不少点赞。

获奖村庄所在乡镇街道的官方微博,也在第一时间发布喜讯,让家乡人民分享喜悦和光荣。

章水99户高山村民圆城镇安居梦



本报讯(海曙记者站张立 通讯员孙赞 记者陈朝霞)昨天,在海曙区章水镇大皎村村民李存庆眼里就是“黄道吉日”。老李不仅起了个大早,还特地穿了件新衣,出门前更是小心翼翼地撕下当天日历藏在胸口衣袋中,希望自己今天手气好些。这张特别的日历上有老李早就标注的三个字——“分房子”。

原来,当天是大皎村下塘自然点村民移民安置房抽签的重要日子。大皎村是章水镇有名的高山村落,由4个自然村合并而成。“从自然村到村委会,步行要1个多小时,村民出行实在不便,很多年轻人走出大山后不愿再回村落脚。”老李说,今年上半年,下塘自然点村庄整村迁建签约全票通过,村民们每天在扳着手指数搬迁喜日。

肯定得到改善,生活品质也会跟上。”

为让深山里的村民走出大山,章水镇还要继续派送这样的安居福利。章水镇相关负责人介绍,搭老旧村改造和新建村的快车,不遗余力地推进高山移民安居政策,针对留存价值较低,交通不便,配套又欠缺的高山村,以整村拆迁方式将村民统一安置于镇核心区域。“而那些留存价值较高的高山村落,我们会进行规划保护,用来做大美丽乡村旅游的‘蛋糕’,让利村民。”

看到村民们满意的笑容,忙活这桩移民安置工作大半年的新村建设负责人长长地舒了口气。他向记者介绍,此次共安置99户村民,安置房为多层住宅,位于镇区核心,户型为70平方米至135平方米不等。“村民们下山安居开始新生活,生活环境

环保标志和安检标志合二为一 下月起我市不再核发机动车环保检验合格标志

本报讯(记者冯璋 通讯员王巧玲)记者昨天从市环保局获悉,12月1日起,我市不再核发机动车环保检验合格标志。这意味着,实施多年的机动车“黄绿标”制度“寿终正寝”了。

不过,“黄绿标”制度的废除并不意味着环检的废除。届时,机动车排放和安检技术检验流程将进一步优化完善,车辆在完成机动车尾气排放检验后,由工作人员将排放检验数据和电子检验

报告单拍照,通过机动车安全技术检验监管系统上传公安交警部门。公安交警部门对未经定期排放检验合格的机动车和无定期排放检验合格报告的机动车,不予核发安全技术检验合格标志。

简单来说,就是环保标志和安检标志合二为一了,但机动车仍然必须通过环检才能拿到安检标志。今后有安检合格标志的车辆,就意味着环检也是合格的。

仇毕安置房地下室基坑开挖 为我市最大单村改造安置项目

本报讯(通讯员俞珠飞 郑玲 记者王博)连日来,在鄞州区仇毕安置房地下室基坑开挖,为我市最大单村改造安置项目完成桩基施工,开始地下室基坑开挖。根据计划,整个项目将于2019年建成,届时,仇毕区块将成为中心城区一个美丽的住宅小区。

底启动,今年6月12日启动安置房建设项目。作为我市重点民生项目,仇毕安置房项目总投资44.79亿元,为我市投资额最大、建设面积最大的单村改造安置项目。项目位于兴宁路以南、桑田南路以西、铁路以北、中兴南路以东的6个地块,规划建设中的宁波轻轨3号线和4号线经过该地块。项目总用地面积12.6万平方米,总建筑面积41.56万平方米,规划建设37幢、2768套住宅,并配套公园、幼儿园、菜市场、超市、社区服务中心等。

石碶百余大龄青年抽签安置新居

本报讯(记者陈朝霞 海曙记者站朱尹莹 通讯员叶荷雅)“这房子如果有着落了,就解决了儿子结婚最大的问题。”日前,海曙区石碶街道举行第一次大龄青年安置房抽签,大龄青年小王抽到了自己的新房,让父亲老王抑制不住内心的喜悦。当天,石碶110名大龄青年抽到了自己的新居。

据悉,此次抽签房源是位于鄞州大道旁的庄湾沁园,这是石碶街道新村建设项目中的重点工程之一,该项目为建庄二号地块,总建筑面积22.6万平方米,其中地上16万平方米,地下6万平方米,总投资7.9亿元。

巧手塑“莲(廉)”



近日,鄞州区百丈街道潜龙社区的辖区党员,在民间艺人的辅导下学习莲花面塑制作,通过塑“莲(廉)”,实现廉洁教育与艺术普及的有机结合。(丁安 朱一帆 摄)