

梅赛德斯-奔驰上海研发中心项目落户金桥

与金桥管理局、金桥集团签署合作备忘录,将在自动驾驶和智能网联汽车领域深度合作

■本报记者 唐玮婕

浦东“未来车”产业的创新生态正在加速形成,又一重磅项目昨天官宣落地金桥。梅赛德斯-奔驰与金桥管理局、金桥集团签署合作备忘录,三方将在自动驾驶和智能网联汽车领域开展深度合作,这标志着梅赛德斯-奔驰全新数字技术有限公司的入驻,其上海研发中心办公大楼计划于明年上半年启用。

“未来车”产业加速集聚

眼下,整个汽车产业正大步从传统汽车向新能源、智能网联、无人驾驶汽车领域转型,“未来车”是浦东着力推动的六大“硬核”产业之一,也是金桥的主打产业。

此次梅赛德斯-奔驰与金桥管理局、金桥集团携手,将共同推动上海智慧城市和智

网联汽车“双智联动”建设,助力区域产业转型和经济高质量发展。梅赛德斯-奔驰将充分利用浦东引领区良好的营商和政策环境、高效的产业生态优势,进一步加大在数字化和汽车软件等前沿领域的研发投入。

梅赛德斯-奔驰(中国)投资有限公司高级执行副总裁欧立甫表示,“我们正在不断加大对中国市场的研发投入,在数字化领域,中国研发团队在全球研发体系中越来越多发挥着引领作用。随着与上海金桥达成战略合作,我们将进一步提速本土研发步伐,为客户带来更多令人期待的数字化产品和服务,为汽车产业和区域经济的发展贡献力量。”

就在今年6月,梅赛德斯-奔驰全资子公司梅赛德斯-奔驰(上海)数字技术有限公司在沪注册成立,而梅赛德斯-奔驰上海研发中心全新办公大楼计划于2024年上半年启用。

在金桥管理局副局长严俊杰看来,梅赛德斯-奔驰上海研发中心的主要功能就是从事自动驾驶和智能网联技术的研发,这一重磅项目的落地有望助力“未来车”产业在金桥区域加速集聚。

据透露,梅赛德斯-奔驰的中国数字化研发团队正在与全球研发团队紧密合作,进一步提速在专属操作系统等前沿技术领域的开发,同时将与上海国际设计中心在用户交互界面设计及开发等领域密切协作。

事实上,梅赛德斯-奔驰在中国展开研发已超过18年,中国研发网络已成为德国以外覆盖领域最全面的研发网络,涵盖高级设计、智能互联、电动出行、自动驾驶、本土化和整车测试等领域。随着本土研发投入不断增加,公司研发团队规模逐步扩大,前沿技术开发不断提速,而预计到2023年底,梅赛德斯-奔驰在中国的研发团队规模将增长至2000人,相比2020年增长近一倍。

金桥开放测试道路有望达200公里

目前,金桥已集聚华为智能车联网研究中心、上汽智能网联汽车电子创新中心、奔驰上海研发中心、博世未来智能驾驶与控制(上海)研发中心等一批头部企业研发中心,涌现了黑芝麻智能、拿森汽车电子等一批国产自主可控科技企业,成为AutoX、斑马、纵目、新石器、行深智能等智能网联车新势力企业研发中心的重要集聚地,创新生态加速形成。

金桥开发区内启用了国内首条中心城区自动驾驶开放测试道路,是目前上海风险等级最高的开放测试道路。随着《上海市浦东新区促进无人驾驶智能网联汽车创新应用规定》落地,立法优势将助推金桥“未来车”驶上“法治道”。严俊杰透露,“力争未来区域内开放测试道路达到200公里,其中100公里将实现车路协同。”

浦东启动国家知识产权保护示范区建设

到2025年,形成对标国际高标准保护改革事项5件

本报讯(记者唐玮婕)服务科创板拟上市企业100家,专利快速审查预审受理量年均增长率20%……记者昨天从浦东新区知识产权局获悉,浦东国家知识产权保护示范区建设已全面启动,聚焦改革创新引领、法治保障完备、对标国际标准、多元协同高效,到2025年,区域世界知识产权组织全球创新指数评价和世界银行“营商环境”新体系评价将处于前列。

领域首个经国务院批准开展的国家级创建示范项目。日前,国家知识产权局批复同意浦东新区建设保护示范区。根据最新制定的建设方案(2023-2025年),浦东要完成13项主要的量化指标,包括制定知识产权保护相关法规或管理措施3部,形成对标国际的高标准保护改革事项5件,新增作品登记量50万件,每万人口高价值发明专利数达到85件,支持高价值专利产业化实施项目300项等。

浦东新区知识产权局副局长何瑛介绍,对标国际方面,将努力探索建立高标准对接国际规则的优选地,形成高标准保护改革事项,并制定相关法规或管理措施等。

目前正积极实施《上海市浦东新区建立高水平知识产权保护制度若干规定》,制定国际高标准的知识产权侵权惩罚性赔偿制度。对标《中欧地理标志协定》,形成关于《中欧地理标志协定》互认的地理标志

传递生命希望,三名小伙同天捐“髓”救人

上海市红十字造血干细胞捐献突破600例

■本报记者 李晨晔

昨天,三名小伙分别在上海市第一人民医院、复旦大学附属华山医院顺利完成造血干细胞捐献,成为上海第598、599和600例造血干细胞捐献者。这也是本市首次在同一天内完成3例捐献,就此上海市红十字造血干细胞捐献正式突破600例。

三位捐献者李朱峰、潘邓、李新分别来自松江区、金山区和闵行区,三人从事着不同的工作,性格迥然,但他们都有一个共同的心愿——捐献造血干细胞,传递生命的希望。

“让远方的他能和我一样,享受自然、阳光和美好”

早上8点,当记者赶到上海市第一人民医院时,潘邓与李新正躺在病床上接受造血干细胞采集,血液静静流过血细胞分离机,并被提取出“生命的种子”——造血干细胞。

作为本市第600例捐献者,95后李新告诉记者,他早在江西省读书时便志愿加入了中国造血干细胞捐献者资料库(简称“中华骨髓库”)。“从2013年到2023年,整整十年,我本以为不会有消息了,没想到真配上了!”李新很激动,造血干细胞的配型成功率很低,“我相信,这一定是特别的缘分!”

目前,李新住在闵行区,在一家网络科技公司工作。由于捐献登记在江西完成,而工作地点在上海,为了能顺利完成捐献,他主动提出转库至中华骨髓库上海市分库,以便随时配合做好捐献前的各项检查。

正式捐献前,元气满满的小伙子做好了充足的准备。“我查阅了很多资料,捐献无损健康,家人都很支持我。”他直言,自愿捐献采取双盲国际惯例,他与患者素未谋面也不会相识,但心中有个强烈的念头,“让远方的他能和我一样,享受自然、阳光和美好”。



潘邓(左)与李新(右)正躺在病床上接受造血干细胞采集。(上海市红十字会供图)

李新的邻居潘邓是本市第599例捐献者。00后的潘邓笑着说,自己是一名“红二代”,他的母亲是金山区亭林镇一名红十字会工作人员。

从中学起,潘邓便时常跟着母亲做志愿者,热心于各种公益活动。耳濡目染下,他在2021年正式加入了中华骨髓库。今年,潘邓接到了初配成功的电话。没有犹豫,他在捐献造血干细胞同意书上郑重地签下了自己的名字。

“签了字,就要负责!”潘邓告诉记者,为了避免捐献前的体检出状况,他从9月下旬开始尽量避免不必要的社交活动,让身体保持在最佳状态,安心等待捐献。“希望更多年轻人加入,救治更多患者”。

在华山医院捐献造血干细胞的李朱峰是松江区余山镇城运中心的一名网格员,也是本市第598例捐献者。从上大学开

始,他就多次参加无偿献血,至今已累计捐献1200毫升全血。

也是在这个过程中,李朱峰了解到造血干细胞捐献,并于2021年报名加入了中华骨髓库,开始了“髓缘”的等待。如今愿望成真,他直言,很高兴能将这份爱传递出去,给他人一份重生的希望。

越来越多人成为志愿捐献登记者,用善举传递爱与温暖

当天,在市一医院的捐献现场,还有19名市一医院医护人员登记加入了中华骨髓库,其中年龄最小的21岁。

市一医院老年医学科护士张慧是名00后,今年刚参加工作。“作为护士,我在临床上见过不少被血液疾病折磨的患者。此前,我能做的就是用自己的护理技能为他

们减轻病痛,希望今后能有机会为他们提供另一种形式的帮助。”张慧说。

市一医院血液科主任李献民介绍,在过去几年里,市一医院共有三名医护人员成功捐献了造血干细胞。其中,创伤中心医生查孝龙仅用20天便完成从动员到采集的全过程,创下上海造血干细胞捐献从动员到采集的最短纪录。截至今年10月10日,医院已完成造血干细胞捐献采集288例,占上海市全部采集例数的48%。

据悉,造血干细胞移植可治疗恶性血液病、骨髓功能衰竭、部分非血液系统恶性肿瘤、部分遗传性疾病等近百种严重的致死性疾病,包括白血病、恶性淋巴瘤、再生障碍性贫血等。

“正常情况下,人体各种细胞每天都在不断新陈代谢,失血或捐献造血干细胞后,可刺激骨髓加速造血,1至2周血液中的各种血细胞便可恢复到原来水平。因此,捐献造血干细胞不会影响健康。”市一医院血液科医生夏新新说。

截至今年10月上旬,中华骨髓库累计库容达328万人份,累计为11.7万余位患者提供人类白细胞抗原(HLA)配型检索服务,超过1.6万例非血缘造血干细胞捐献。

从1996年上海第一例同时也是全国第一例非血缘造血干细胞实现捐献,到今年产生第600例造血干细胞捐献者。他们中,有擅袖子就上的医护人员,有义无反顾放下工作的快递员,有为救人不远千里回国的留学生,也有毫不犹豫半年捐献两次的青年学子……

“这27年间,大众对于捐献造血干细胞的理念正不断发生变化。”上海市红十字会党组书记、常务副会长李江英介绍,目前中华骨髓库上海市分库累计在库志愿捐献登记者已达17万人,每年新增志愿捐献登记者近1万人,“越来越多人尤其是年轻人加入到这个队伍中来,用善举向社会传递爱与温暖”。

■本报特派记者 王筱丽

“萨瓦迪卡!”当代越剧表演艺术家方亚芬向当地观众问好。“一带一路”倡议十周年之际,来自上海的袅袅越音在泰国曼谷响起。10月17日,上海越剧院《红楼梦》作为第25届曼谷国际舞蹈音乐节受邀剧目亮相泰国文化中心主剧场,这也是该剧首度邀请中国表演团体参加。

“大家听到是来自上海的艺术家人,都非常期待和兴奋。”艺术节主席乌贝罗表示。尤为难得的是,不仅让“天上掉下个林妹妹”在剧场响起,演员们还走进泰国公共广播电视台以及曼谷中国文化中心,以更多元的形式和更近的距离,将中国传统文化之美介绍给世界。

艺术无国界,沉浸式赏析《红楼梦》

为了高质量完成在曼谷一连两晚的演出,上海越剧院派出了近80人的演出团队,早在一个月前,装满道具和服装的集装箱就从上海出发。《红楼梦》耳熟能详的故事、演员细腻唯美的表演、精致繁复的舞台道具……近三个小时的演出结束时已近10点,当方亚芬领衔演员们谢幕时,满场观众迟迟不愿离去,经久不息的热烈掌声更是艺术无国界的最佳证明。

“泰国观众看得懂听得懂!”这是方亚芬第三次在泰国演出,但此行无疑是与戏迷交流最多的一次。演出前一天,她就与主演王清、俞景岚、郭茜云在泰国文化中心开了一场“沉浸式”讲座,除了介绍越剧的历史和艺术特色外,还邀请观众现场体验越剧戏服和妆容。“年轻人多不多?”讲座开始前,方亚芬问道,得到肯定的回答后,她才放心,“那就好”。“兰花指翘起来”“眼睛要慢慢看”“人要挺直”,在身教学习环节,她耐心地一遍遍演示着动作,“越剧的美正是体现在这些细节里”。活动结束后,仍有犹未尽的小观众主动来到方亚芬面前,向她学习模仿戏曲中的手势。

讲座时间虽然是在工作日下午,但仍吸引了不少当地市民和艺术爱好者参与。据文化中心工作人员介绍,招募发布三日后,名额就被一抢而空。在落座的观众里,有一众青春靓丽的面孔相当抢眼。记者了解得知,是来自泰国著名学府朱拉隆功大学戏剧艺术系的学生特地前来学习。“这是一个特别好的机会,让我们能了解欣赏到不同艺术形式的魅力,这对学生来说特别重要。”老师拉皮蓬对记者说,“今天的介绍打破了我们对于戏曲的印象,它不是单纯的传统,也会包含一些现代的元素。”

令人赞叹的美,源于凌晨时分开始充分准备

“特种兵的一天,一切都是为了首演!”郭茜云在朋友圈写道。就在讲座当天的上午,她与俞景岚作为《红楼梦》上半场贾宝玉和林黛玉的扮演者,参加了泰国公共广播电视台直播的晨间新闻节目,并在现场演绎了《黛玉进府》和《读西厢》中的精彩段落。

清晨四点半,曼谷还沉睡在黑暗中,郭茜云和俞景岚已经起床开始化妆。为了在镜头前最大程度展现越剧原汁原味的表演,演员们决定以演出同样规格的妆造录制。打底、勾眼线、戴头套,为了准时赶到摄影棚走台,她们在酒店房间和化妆师一起完成了妆容。由于时间太早,嗓子还没开的二人在等候时间里不时地喝水、吊嗓,保证“只来一次”的演唱质量。

上午9时30分,直播正式开始。上海越剧院副院长吕祥率先进行了一段简单明了的导赏——“越剧委婉动人,善于抒情”“越剧是中国流传度很高的剧种,在全球各地都拥有观众”“兴盛于上海的越剧既是古典的,也是创新的”……9时50分,“天上掉下个林妹妹”准时唱响,“宝哥哥”和“林妹妹”细腻的演唱和精致的服饰让主持人惊叹:“越剧太美了,让人情不自禁地爱上她!”(本报曼谷10月17日专电)



上海越剧院《红楼梦》一连两晚在曼谷上演,向当地观众推介中国传统文化。图为越剧《红楼梦》剧照。(演出方供图)

帕金森患者在上海植入最新型国产脑起搏器 他感觉人生好像“一键重启”

本报讯(记者唐闻佳)帕金森病患者陈先生(化名)今年才40多岁,就已被帕金森折磨数年,不过他终于不再怕“帕”。近日,在上海交通大学医学院附属仁济医院,他接受了最新型国产3.0T磁共振兼容脑起搏器植入手术。这不仅让他重夺身体控制权,还意味着植入手术后,他也可以无障碍接受磁共振检查,在医生看来,随着脑起搏器国产化普及后,神经调控治疗新时代将就此开启。

“太好了,感觉自己的人生好像一键重启了!”陈先生对最新型国产脑起搏器植入后的人生十分期待。此前,行动迟缓、

肢体僵硬、震颤,这种早发型帕金森病严重影响陈先生的正常生活。仁济医院神经外科主任医师周洪语团队对他进行充分评估后,决定为他植入国产新型脑起搏器,即3.0T磁共振兼容脑起搏器。

脑起搏器疗法,是将电极植入大脑深部神经核团,通过电刺激调节神经环路的异常电活动,以缓解运动障碍症状,使患者恢复活动能力。

周洪语表示,脑起搏器已经过多次更新迭代。传统脑起搏器使用期限为20年,并容易受到磁场的干扰而发生风险,“陈先生年纪尚轻,未来也许还要接受磁

共振检查,长达30年预期使用期限的国产新型脑起搏器更适合他”。周洪语表示,脑起搏器国产化后,治疗成本、患者的费用负担也有望进一步下降。

仁济医院神经外科功能团队在国内较早开展脑起搏器治疗帕金森病、特发性震颤等运动障碍性疾病。目前,神经调控技术还在升级,神经调控治疗的适应症已实现多领域覆盖,除帕金森病以外,脑起搏器设备还可用于肌张力障碍、特发性震颤、耐药性癫痫、顽固性疼痛、难治性抑郁症等疾病。其中,帕金森病患者是脑起搏器主要的适用人群。

西泠印社2023年秋季拍卖会上海公开征集

时间:10月21日至10月22日(周六、周日)每日9:30-17:30 详询:021-64338662、18917675385 地点:西泠拍卖上海办事处 复兴西路36号(常年征集)近乌鲁木齐中路;地铁10号线—上海图书馆站

征集范围:中国书画、中外名人信札手稿、古籍善本、金石碑帖、名家篆刻及印石、珍品田黄、历代名砚、古董珍玩、文房杂件、历代瓷器、明清家具、紫砂及茶道具、造像艺术、中国历代钱币、油画雕塑、摄影及电影艺术、名家漫画插图连环画、古代玉器、当代名家玉雕、和田玉籽料原石、西方古物、中外陈年名酒 2023西泠秋拍·西泠(绍兴)秋拍、西泠网拍·艺是同步公开征集。

西泠印社(绍兴)二〇二三年秋季拍卖会 网上预展:www.xlysauc.com 预展:10月26日至10月27日 拍卖:10月28日至10月29日 展拍地点:绍兴世茂皇冠假日酒店(绍兴市越城区胜利东路379号) 中国书画·文房古玩 特别推荐:蒋风白遗珍无底价专场

公司总部:浙江省杭州市清吟街127号 总机:0571-87896778 传真:0571-87812600