

羊城晚报讯 记者钱瑜报道:为更好地向世界讲好中国故事,展示珠海魅力,进一步擦亮中国航展这张靓丽的“城市名片”和“金字招牌”,吸引更多专业摄影师、摄影爱好者和航空发烧友参与航展、宣传航展,中国摄影家协会、广东省文学艺术界联合会、中共珠海市委宣传部共同主办中国航展摄影大展系列活动。

据介绍,本次活动以“蓝天逐梦新时代”为主题,以第十四届中国

航展为平台,面向全国各地的摄影家、摄影爱好者以及航空航天领域工作者征集优秀摄影作品。征集内容以反映中国航展精彩瞬间,展现中国航展发展历程为主;同时征集全方位展示我国航空航天领域取得的辉煌成就、发展历程,以及多种角度反映航空航天文化的作品。投稿作品创作时间不限,鼓励新作、组照参加。作品可通过中国摄影家协会征稿平台(<http://zg.cpanet.cn/activity/>)或邮箱(hang-zhan@cphoto.com.cn)进行投递,目前投稿平台已准备就绪,正式接受广大摄影人的投稿,征稿截止时间为2022年11月30日。

届时,组委会将秉持公平、公正、公开的原则,组成专家评审团进行评选,最终入选作品数量为120幅(组)。同时参选作品还有机会入选中国摄影家协会官方图片库,获得更多传播和展示的机会。

中山海外博士博士后创新赛颁奖 10个项目签订落地意向书

文/图 羊城晚报记者 林翎 通讯员 李思宇

7月28日,“2022创业导师走进中国中山留创园暨中山海外博士博士后创新赛颁奖活动”在中山市举行。



为获奖博士、博士后颁奖

B 大赛蓝皮书发布,汇聚中山创新成果

颁奖活动上,还同步发布了《2022年中国·(广东)中山海外博士博士后创新项目蓝皮书》。蓝皮书所遴选的26个项目,是从本次入围决赛的项目中遴选而出,聚焦新一代信息技术和生物医药与大健康两个核心领域,是海外博士、博士后创新创业的优秀代表,体现了新时代尖端产业和未来发展科技发展的新方向。

同时,蓝皮书汇集了《中山市新时代人才高质量发展二十三条》《中山市博士和博士后扶持资金管理暂行办法》等一系列引才措施,中山火炬高技术产业开发区、翠亨新区等区域以及中国中山留创园、中山国际人才港等园区的发展概况。此外,收录了近年来中山博士、博士后工作平台单位优秀典型,全方位展示了中山博士、博士后人才建设的成效,以及优秀青年人才的创新成果和良好风貌。

博士和博士后作为高层次创新型青年人才群体,是创新驱动发展的重要生力军。近年来,中山市大力实施博士、博士后培养工程,充分发挥博士后制度在培养高层次创新青年人才、促进产学研融合、推动大众创业万众创新中的重要作用。截至2022年6月,全市共设立92个博士、博士后工作平台,其中博士后科研工作站15家、博士后创新实践基地41家、省博士工作站36家。累计在站博士、博士后约730人。博士、博士后工作平台已覆盖中山重点鼓励发展的新兴产业领域和传统专业镇街领域,包括新能源、新光源、医疗卫生、生物医药、新一代电子信息、先进制造业和传统制造业等,布局合理、专业突出,对提高产业发展关键共性技术的攻关能力、壮大创新人才队伍、增强企业自主创新能力和核心竞争力发挥了重要作用。

C 创业导师走进留创园,为企业“把脉会诊”

创业导师走进留创园暨名师大讲堂启动仪式,为做好创新创业导师注入“国家队”力量。在颁奖活动后的名师大讲堂上,北京师范大学教授、韵网(全球智能孵化网络WINN)创始人、首都科技发展有限公司执行院长、北京创业孵化协会理事长颜振军教授围绕“产业孵化理念与实践”主题授课,中科院创新发展研究中心服务创新部主任、双创导师雷博士分享“从企业内创业到产业化:寻找1.5型增长”,为现场企业人才代表“传经送宝”,倾囊相授创新创业“秘籍”。

颁奖活动期间,同步举行了“2022创业导师走进留创园暨名师大讲堂”启动仪式。人力资源和社会保障部留学人员和专家服务中心与中国中山留学人员创业园合作签约,邀请8位来自产业平台孵化器研究、商业模式服务研究、产业基金平台运营投资、节能环保领域投资、节能环保、新材料、新一代信息等领域的国家级、市级创业导师,走进留创园企业“把脉会诊”开良方,帮助企业解决发展中遇到的技术瓶颈、融资难题、管理困惑等各类问题,助力企业快速成长。

在启动仪式上,中国中山留学人员

中山一生物技术企业 通过欧盟委员会CAT1/CAT3注册

羊城晚报讯 记者林翎、通讯员潘星报道:7月28日下午,拱北海关所属中山海关关员在冠科生物技术(中山)有限公司对一批小白鼠生物材料样品进行抽样检测。检测合格后,这批生物材料将出口至欧盟,由国外实验室开展进一步科研实验分析。

冠科生物技术(中山)有限公司是中山翠亨新区一家专业从事生物医药研发外包服务的高新技术企业,主要为各类肿瘤及代谢病新药研发提供动物模型试验。“我们接受欧盟客户委托开展动物科研实验,实验结束后需将这些小鼠组织、细胞等寄送给客户做进一步的实验分析,但由于此前未在欧盟委员会网站注册‘CAT1/CAT3’入境

许可,这些带着实验数据的小鼠制品不能顺利出口至欧盟客户,科研实验业务无法顺利开展,公司也无法开拓欧盟市场。”冠科生物的物流采购部副经理周绍加表示,此类产品欧盟注册需由海关总署推荐,他们向中山海关反映了这个问题,希望能够获得支持。

获悉此情况后,中山海关安排专人“一对一”指导企业提交申请注册所需申报材料,以最快速度完成资料审核、实验室现场核查,助力企业成功通过海关总署注册推荐,成为拱北海关辖区首家获得此类产品欧盟注册的企业。企业反映,注册成功后,该司对欧盟市场业务有望获得年均70%以上的增长,出口额年增长超5000万元。



中山海关关员到企业调研 黄妙双摄

江门大型歌舞剧《戴爱莲》8月上演

羊城晚报讯 记者陈卓栋、通讯员江讯、谭耀广报道:记者8月1日从江门市委宣传部获悉,江门市首部以“中国舞蹈之母”戴爱莲为原型创作的大型歌舞剧《戴爱莲》,将在8月上演。该剧是江门市首个国家艺术基金大型舞台剧和作品创作资助项目。

该剧总导演、中央戏剧学院音乐剧系教授李雄辉介绍,歌舞剧《戴爱莲》以戴爱莲与叶浅予在爱情和艺术上相互扶持为故事背景,演绎了戴爱莲先生作为一名华侨对祖国的无限热爱,以及她对中国舞蹈艺术的追求、探索、教育和普及,推动中国舞蹈在世界绽放璀璨的艺术光华的传奇一生,折射出中国人民历经苦难、浴火重生的伟大民族精神。

“戴爱莲先生是一名舞蹈艺术家,用舞蹈来演故事是我们团队的初始想法,但如果只是按照舞剧的形式去编排,观众不一定能完全看懂,我们就把语言、歌唱和舞蹈结合起来,力求打造一台好看、好玩、好听又能打动人

的剧目。”李雄辉表示,歌舞剧融合了舞蹈、音乐、戏剧等多种艺术表现形式,包容性很强,既能把中国的传统舞蹈、音乐运用其中,以更加丰富多元的形式来演绎戴爱莲的一生,也能以一种喜闻乐见的形式让观众更直观地体会到戴爱莲先生的爱国主义精神。

据介绍,自2019年创排之初,李雄辉就带领主创团队多次深入戴爱莲故乡江门进行采风,搜集翻阅大量的文字、图片、音像资料,对剧本、乐谱、艺术构思、舞美设计等多方面进行反复打磨,力求将歌舞剧《戴爱莲》打造得更加完美精致、更富艺术水准。

“戴爱莲是第一个将中国民族民间舞蹈搬上世界舞台的人,也是第一个将西方舞蹈引入中国的艺术家。在战争年代,她用舞蹈作品展现中国人民的爱国救亡意识,激励中国人奋进自强。”李雄辉希望,通过歌舞剧传递戴爱莲先生“人人皆可舞蹈”的理念以及爱国主义精神。

珠海举行产业工人“七夕”单身联谊活动 百名单身青年共赴“蓝色海洋之约”

羊城晚报讯 记者钱瑜报道:7月31日,由珠海市总工会主办、珠海市工人文化宫承办的产业工人“七夕”单身联谊活动在珠海九洲“蓝色干线一号”游船举行。本次活动面向珠海市产业工人,来自珠海各个企业的百名单身青年,在碧海、白浪、阳光、海风中轻松惬意的“蓝色海洋之约”。

男女嘉宾相继进入明亮的船舱落座,开启美丽邂逅。珠海市总工会相关领导出席活动并致辞,对活动嘉宾扎根产业一线,为珠海市实体经济高质量发展付出的努力和作出的贡献表示感谢,并鼓励他们抓住活动的机会,积极表现,争取扩大自己生活交友的圈子,结识志趣相投的知音,增添生活的色彩,找到共度人生的另一半。

活动在轻松的破冰游戏中拉开序幕,游戏迅速拉近了男女

嘉宾的距离。票选男神女神、分组游戏、赏约派对等系列互动环节轮番上演,不时爆发出阵阵掌声,男女嘉宾在欢声笑语中增进交流,熟悉彼此。船舱互动结束后,男女嘉宾移步甲板自由游览观赏,与港珠澳大桥、伶仃洋、海阔同框,与新结识的朋友留念,进一步增进感情。

愉快的夏日海上,3小时的交流互动真诚而热烈。最后的告白环节将活动推向了高潮,6对男女嘉宾现场表白,为本次联谊活动画上了圆满的句号。

据介绍,本次联谊活动是珠海市总工会关心关爱珠海市产业工人,精准对接所需所盼所求的举措之一。活动旨在为珠海产业一线单身青年搭建联谊交友的平台和创造相识相知的机会,帮助新生代产业工人解决婚恋交友难题。

A 大赛金银铜奖出炉,意向落地项目签约

在7月28日的“2022年中国·(广东)中山海外博士博士后创新赛颁奖活动”上,各级嘉宾为大赛获奖团队颁发了奖杯和证书,“用于科研和虚拟现实等的眼睛位置追踪设备(眼动仪)”和“INT-119口服英夫利昔单抗药物”两个项目分别获得新一代信息技术和生物医药与大健康领域的金奖。金、银、铜分别获得10万元、5万元、3万元的奖金奖励。

据悉,获奖项目落地中国中山留学人员创业园,还将按照其获得奖金的1:1比例给予一次性落地资助。此外,符合条件的还将获得最高200万元的创业启动资

金,以及园区最长达48个月的免租优惠。团队成员中博士落户中山的,将直接进入中山市青年后备人才,享受中山市相应人才政策。在中山市创新创业的个人和团队将给予丰富的扶持优惠政策。

颁奖活动上进行了大赛项目意向落地签约仪式。“急性脑卒中、心肌梗死急救药物的研发及产业化”“基于可穿戴设备的卒中全链条智慧云平台”“基于物联网技术的太阳能电动车”“基于二维量子材料的工业芯片及产业化”等10个项目签订了落地意向书,后续将进一步落实科技创新成果在中山的转化落地。

以创新赋能智能交通发展

澳大智驾巴士 横琴粤澳深度合作区



无人驾驶测试小车“长颈鹿” 受访者供图

智驾巴士在合作区开放路段进行道路测试 受访者供图

羊城晚报讯 记者钱瑜报道:8月1日,羊城晚报记者获悉,7月15日-7月31日,由澳门大学科技学院院长、珠海澳大科技研究院(以下简称“珠研院”)研究员须成忠教授带队,汇聚中科院深圳先进技术研究院、国防科技大学、百度及深圳海梁科技等在无人驾驶领域具有领先地位的机构人才研究团队,共同研发的澳门首辆智驾巴士从澳门大学驶出,通过莲花大桥,跨过横琴口岸,驶入横琴粤澳深度合作区(以下简称“合作区”),在粤澳中医药科技产业园内部道路进行为期17天的智能驾驶性能测试。

本次“横琴之行”,依据研究团队对智驾巴士在澳门大学校园的测试情况,结合最新研究成果,对该巴士进行功能和可靠性方面的升级改造,尤其是在驾驶环境感知和规划决策方面。此次升级改造将传统的GPS寻迹模式转型升级为同步定位与地图构建技术(SLAM算法),利用激光雷达等传感器,实现自动构建环境地图。

前期,SLAM算法技术已在珠研院无人驾驶测试小车“长颈鹿”上进行研发测试,此次在算法成熟后应用在智驾巴士中,提高智驾巴士环境感知与感知、定位精度、障碍物检测和自主局部路线规划等能力,进一步完善其自动驾驶功能。此外,研究团队还在巴士平台上设计部署了基于5G的车路协同系统,利用“云-边-端”智能技术加速自动驾驶车辆快速落地发展。

该项目负责人须成忠教授表示,研究团队将利用澳大在智能驾驶领域的深厚技术积累,充分发挥合作区的政策和空间优势,为粤澳地区自动驾驶厂商提供自动化标准化测试认证服务,致力于打造粤港大湾区一流的国际智能驾驶测试场。

智驾巴士平台所依托的科研项目“协同智能驱动的无人驾驶关键技术与平台”是珠研院智慧城市研发中心的重点研究方向之一,中心的科研团队由澳门大学校长宋永华领衔,2位 IEEE Fellow、27位教职人员及250余位研究人员组成,该项目依托澳大和珠研院智慧城市研发中心的科研力量同步在马路两边开展研究工作,通过深度产学研合作融通创新。

据介绍,智驾巴士平台项目获

得了国家重点研发计划“物联网与智慧城市”重点专项、澳门科学技术发展基金的人工智能重点研发专项的支持。据了解,此前澳大智驾巴士平台已成功利用人工智能、大数据处理、物联网、云计算等多种技术收集道路信息(如交通信号、

路上行人及车辆),令巴士可在开放及不确定环境下安全可靠地行驶,使其与环境融为一体,形成“人、车、路”高效运行的交通体系,并在澳门交通事务局及合作区经济发展局、珠海大横琴股份有限公司的支持下于澳门大学校园、合作区

开放路段成功测试运营,实现了澳大车路协同无人驾驶关键技术的落地,顺利完成了智能驾驶中基于攻防策略的鲁棒性的研究及协同智能驱动的无人驾驶关键技术及平台研究,开启了粤澳智能交通系统的新篇章。