

第九次国家级新区工作经验交流会暨新区工作推动会召开 福州新区签约一批重大项目

本报(记者 吴梓真)18日至19日,第九次国家级新区工作经验交流会暨新区工作推动会在福州新区召开,现场签约3批次14份合作协议。

一场意义重大的会议,展开真知灼见的交流,带来广阔的合作机遇。在签约仪式上,福州新区与多个国家级新区达成战略合作框架协议,并现场与一批合作伙伴签约,将为福州新区努力打造高质量发展引领区、改革开放新

高地、城市建设新标杆注入更多活力。

金融活水奔涌而来。在中国银行总行公司金融部指导下,福州新区与中国银行福建省分行签订战略合作协议,拟围绕金融支持、两岸融合、供应链、基础设施(新基建)、数字福州、乡村振兴、民营经济、绿色金融等领域展开合作,进一步提升福州新区数字经济、智慧社会规划、设计、建设和运营水准。此外,福州新区还与上海智浮科技有限公司签署福州新区AI算力中心项目框

架协议,计划落户10000P(1P约等于每秒1000万亿次的计算速度)算力项目。

数字之城聚势腾飞。以建成全国数字经济发展的标杆区为目标,福州新区将与中电科晋天和平科技有限公司携手探索建立“央地联合总师制”,围绕构建数字基础、创新智慧城市市场、数字产业生态等领域展开合作,进一步提升福州新区数字经济、智慧社会规划、设计、建设和运营水准。此外,福州新区还与上海智浮科技有限公司签署福州新区AI算力中心项目框

架协议,计划落户10000P(1P约等于每秒1000万亿次的计算速度)算力项目。

新兴产业加速崛起。福州瑞石新材料有限公司计划投资10亿元,在江阴港城经济区建设年产20万方高性能绝热材料产业化项目,建成达产后,预计年产值达20亿元。

区域合作共赢发展。当天,福州新区还分别与平潭综合实验区、江西赣江新区、云南滇中新区、陕

西西咸新区、兰州新区、贵州贵安新区、青岛西海岸新区、湖南湘江新区等国家级新区签署战略合作框架协议。

“我们将以本次大会为契机,深入学习贯彻党的二十大精神,紧紧围绕改革引领创新发展,推动落实《促进国家级新区高质量发展建设行动计划》,为中国式现代化建设贡献更多力量。”福州新区管委会相关负责人说。

朵朵“小茉莉” 花开香满城 ——记2024世界航海装备大会志愿者

本报记者 李白蕾 通讯员 罗旌灿 胡敏

2024世界航海装备大会圆满闭幕,来自8所在榕省市属高校的325名学生志愿者和30名教师志愿者为大会提供礼仪接待、媒体服务、注册咨询、会务保障、展务保障、酒店保障和综合保障等7个大类、14项志愿服务工作。青年志愿者们以“小茉莉”为名,用超1.9万小时的专业、热情服务,温暖了来自世界各地的与会嘉宾,树立起了福州青年的良好形象。

暖心服务 收获连连点赞

来自福州职业技术学院的吴礼晗是一名退役士兵,也是一名中共党员,在部队服役期间曾担任北京冬奥会等大型活动的志愿者。此次,他作为闸机口志愿者领队,以优质服务赢得服务对象多次称赞。

“17日上午,有位老奶奶来到闸机口,说昨天逛展时忘了拍照片,觉得很遗憾,想进去补拍,又不知道怎么进去。”吴礼晗说,他听了后,随即指导老奶奶在手机上完成预约流程,帮她顺利进到馆内。“老奶奶开心极了,走到闸机口回头对我说,小伙子谢谢你,我记住了。”

来自阳光学院的吴美贤,也在多场大型活动中担任志愿者,此次同样因出色服务被服务对象多次表扬。“我的服务地点在船政文化城船政码头,为船艇展示活动提供有序引导。印象最深刻的服务对象是一名穿高跟鞋的女士和一名坐轮椅来的残疾人。”吴美贤说,按规定,登船参观者不能穿高跟



志愿者引导观众在手机上注册并扫码入场。本报记者 包华摄

鞋,之前有的观众都排到快登船了才发现鞋不行,只好赤脚上船或放弃登船。而吴美贤在这名女士排队时,就发现问题并立即上前提醒,女士赶紧去车上换了平跟鞋,并朝她竖起大拇指。

而17日下午遇到的那名残疾人,对吴美贤更是赞赏有加,甚至把她当成了讲解志愿者。“我看到这名残疾观众对船艇很感兴趣,他又没法登船,我就推着他,在周边转了一圈,把我这几天从讲解员那里听来的都转述给他。临别时,这名残疾朋友与我合影留念,说还好遇到了我,不虚此行。”

发挥专长 讲好福州故事

在长乐机场、福州火车站等地,也能看到志愿者们灵动的身影。来自闽江师范高等专科学校导游专业的罗中泽,主要负责为外地嘉宾提供从车站到专车接送点的引导。在服务过程中,他充分运用导游专业所学,为来宾提供方便快捷的服务体验。“身为一枚‘小茉莉’青年志愿者,要将宾客需求放在首位,提供暖心贴心的志愿者服务,展现热情友好的福州形象。”罗中泽说。

的悠久历史,赢得了外宾的赞赏与尊重。“志愿服务就像一条纽带,连接了我与世界,希望我的努力能够助力中国海洋文化在国际交流中熠熠生辉。”下苑说。

珍惜舞台 成就难得历练

在参与服务的学生志愿者中,“00后”占比超过95%。来自福建师范大学思想政治教育专业的李艺冉,是第二次参加世界航海装备大会志愿服务,今年她如愿加入宣传报道组。这一次,她对宣传工作的热爱和去年的宝贵经历转化为了再次努力服务的动力。“我觉得每一段新闻文字都是向世界展示中国的机会,意义深远。志愿服务工作不仅帮助我提升了团队协作、应急处理和跨文化沟通的能力,还让我体会到了奉献的意义。”李艺冉说。

福建农林大学学生康同莉去年以观众身份,首次踏入世界航海装备大会现场,便被其宏大的规模和航海技术的迅猛发展深深吸引。今年,她有幸以志愿者身份重返大会,从幕后深入了解大会的组织和运作,更是体验到了截然不同的视角和感受。“最重要的是,在这次志愿服务中,我的沟通协调得到了充分锻炼,也为我未来的职业生涯积累了宝贵经验。”康同莉说。



“聚宝盆上‘新’了!”系列报道之三

“福州造”高端医疗器械产品在迪拜亮相国际大会,牡蛎壳涅槃重生——从“按吨弃”到“论克卖”

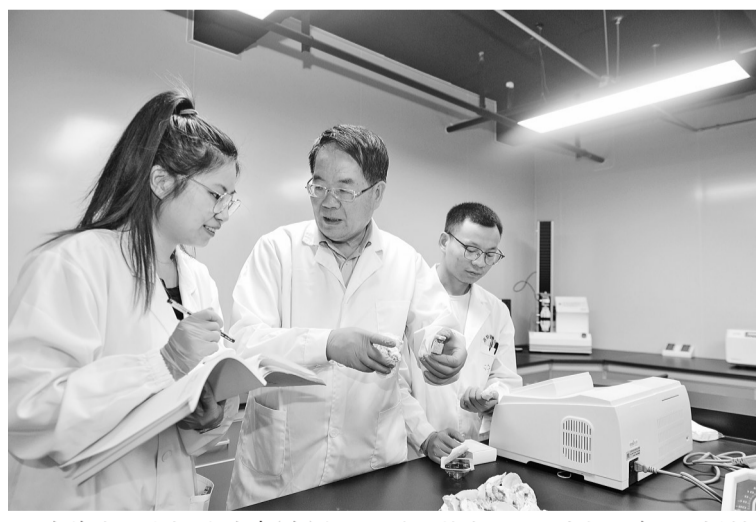
本报记者 林榕昇 谢星星

当地时间11月18日,在迪拜举办的2024先进功能材料&生物材料和生物装备国际会议上,福建吉特瑞生物科技有限公司董事长张其清走上演讲台,向全球展示一片牡蛎壳如何“重生”为体内植入高端医疗器械产品——骨填充材料。

受邀成为大会主席,作为中国大陆唯一代表发言,这位来自福州的企业家何以站上国际舞台?答案得从这片牡蛎壳说起。

20世纪90年代,我市提出建设“海上福州”。作为中国医学科学院研究员,张其清近乎本能地将“海”与“医学”联想起来。一次逛菜市场时,他偶然看到废弃的牡蛎壳堆成小山,一个念头在心中萌生:能把它们利用起来就好了。

“大海里全是宝贝,就算是废弃牡蛎壳,也能变废为宝!”用张其清的话说,这是一个“自然而然的科学发现过程”。牡蛎壳含有大量碳酸钙和氨基酸及各种微量元素,降解产物和过程与人体骨生长过程具有相似之处。



吉特瑞公司内,张其清(中)与团队沟通技术问题。本报记者 石美祥摄

想天开”。

从提出设想,到2005年把牡蛎壳带进实验室;到2013年,在家乡福州创立福建吉特瑞生物科技有限公司,吉特瑞医用引导组织再生材料生产基地一期项目成为“海上福州”重点项目;再到2023年9月10日,全球首个用废弃牡蛎壳研发的骨填充材料正式进入市场,每克卖到2000多元,牡蛎壳完成了变废为宝的逆袭。

这是一条很窄的路——行业内骨科修复原材料主要来源为自体骨、异体骨、移植骨、化合物骨材

料等。选材于海洋生物,是绝对的少数。

这又是一条很新的路——海洋生物资源丰富,因其具有结构独特、活性多样、作用强等特点,多数具备医药研发潜力。向海问药前景无限。

世界上任何一个原创性成果的出现,往前回溯,一定在之前几年、十几年,甚至更远的时间,在基础研究领域,有一个重大原创性的突破。走进吉特瑞,在张其清的办公室,一摞实验记录本记录了这一过程:早在20世纪80年代,一条

条关于引导组织再生(GTR)的基础研究被记录在册。往后翻阅,关于鱼鳞、鱼皮、贝壳等海洋生物资源的研究,成为越来越多实验的重头戏。

1994年,张其清在全国率先申请引导组织再生(GTR)相关发明专利,这一新理论和新技术,正是后来吉特瑞骨填充材料的核心理论。

“骨填充材料像是修房子用的建材,塑形和植入人体后,会吸引骨细胞‘住’进去,实现新骨再生、骨缺损愈合。”迪拜的会议上,张其清用视频向与会嘉宾展示了神奇的骨填充材料。

在科研一线奋战40多年,张其清突破原创性理论,与团队攻克了牡蛎壳转化控制工艺,实现核心技术自主研发,但在极为“烧钱”的海洋生物医药赛道上,走下去,每年要投入上千万元。这条从0到1,到100的漫漫长征,张其清直呼“太难!太难!”

直至报纸上的一条新闻出现,让他坚定了无论如何都要走下去的决心。2018年6月12日,习近平总书记考察青岛,中国工程院院士管华诗在向总书记汇报海洋药物研发情况时说:“打造中国的‘蓝色药库’,这是我的梦想。”总书记表示:“这是我们共同的梦

想!”

向海问药,也是张其清一直以来的梦想。近年来,企业研发的“医用胶原膜”和“医用胶原修复膜”逐渐赢得市场。这两个产品利用废弃的鱼鳞、鱼皮、贝壳等提取制成,可实现人体皮肤和组织器官的再生修复,应用于五官科、神经外科等领域,销售范围覆盖全国28个省份的500多家医院。

如今,由吉特瑞生产的全球首个用废弃牡蛎壳研发的骨填充材料,具备完全自主知识产权,标志着我国在体内植入高端医疗器械领域迈向高水平科技自立自强。产品自上市以来,深受市场欢迎,企业新增两条生产线,产能扩张三倍,产品仍供不应求。

自此,在“骨填充材料”市场上,人们多了一个更平价、医疗效果更好的新选择。

会议当天,张其清的创新理论与成果,引起现场热烈反响。来自俄罗斯的弗拉基米尔·卡尔皮乌克教授表示,取材于海洋的骨填充材料,原料具备可持续性、环保性,期待骨填充材料、医用胶原修复膜等产品能够出口俄罗斯。作为医生,来自意大利的埃琳娜·罗卡博士,向张其清及其团队发出了访问邀请,希望能与吉特瑞开展合作。

市老年大学 举办银龄集体生日会

本报(记者 傅亦静 通讯员 林绿丰)合唱生日歌,共享生日蛋糕,参加互动游戏……昨日,市老年大学小礼堂迎来第14场银龄集体生日会,为在11月过生日的54位寿星送上祝福。

银龄集体生日会由市老年大学和厦门国际银行福州分行联合打造,已开展一年多,每月邀请当月生日的学员共度集体生日会。“这场暖心的生日会让大家心有所归!”首次参加集体生日会的李奶奶感慨地说,“平时过生日都是儿女操办,今天大家一起过生日,既热闹又喜庆,心里头特别温暖!”

据了解,未来两个月,市老年大学将迎来期末教学成果展,学员们将用他们的作品和表演,展示老年大学“老有所学”的丰硕成果,展现榕城老人“老有所乐”的幸福晚年。

我省工会为新就业形态劳动者提供专业化服务 行动启动

本报(记者 李白蕾)全省工会联系引导社会组织为新就业形态劳动者提供专业化服务行动,近日在曹操作福州运营中心启动。此次专业化服务行动涵盖思想引领、子女暑托、技能提升及公益法律援助等项目,预计服务新就业形态劳动者近万名。

思想政治引领方面,将结合日常走访调研、关爱进城务工人员子女等系列服务,宣传宣讲党的创新理论;子女暑托服务方面,鼓励各地工会举办新就业形态劳动者子女暑托专班,解决暑期孩子看管难题;技能提升服务方面,开发“新业态+互联网”“新业态+AI”等涉及新兴产业和未来产业相关培训课程,以线上+线下培训的方式,努力提升职工职业技能水平和就业创业能力;公益法律援助服务方面,引导省劳动关系协调师协会等社会组织,组建法律专家服务队,开展线上普法公开课、提供线下法律咨询、代拟法律文书等法律援助服务,切实维护职工合法权益。

鼓楼举办社会科学普及宣传周活动

本报(记者 莫思予)日前,以“进一步全面深化改革 在中国式现代化建设中奋勇争先”为主题的鼓楼区2024年社会科学普及宣传周活动在冶山春秋园启动。活动通过展览展示、主题研学、CityWalk等多种形式,呈现一场别具一格的精神文化盛宴。

“福韵舞台”上,艺术家们以歌舞表演生动演绎了鼓楼区在全面深化改革中的精彩故事和取得的可喜成果。“福集鼓楼”的市集活动吸引许多市民驻足,20个摊位汇集丰富的非遗文化体验。

社科普及宣传周期间,“福”文化主题研学活动在冶山多个社科普及基地开展,让群众深入了解了福州建城历史、新时代文明实践和廉政文化等社科知识。活动的另一亮点——“趣冶山”CityWalk,通过打卡集章的形式,让参与者在步行冶山中感受福州的历史韵味与现代气息。

此外,鼓楼还将举办2024年福建省学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想百场社会科学专题“学习贯彻习近平文化思想,增强中华文明传播力影响力”报告会,推动社会科学知识的普及,提升市民的科学素养和文化素质。

此次活动由市社科联指导,鼓楼区委宣传部、区委文明办、区社科联、区融媒体中心、鼓东街道共同主办。

仓山圆满完成 海装大会保障任务

本报(通讯员 马静 记者 林晗)2024世界航海装备大会日前落下帷幕。大会举办期间,仓山区圆满完成相关保障任务。

据悉,大会期间,仓山区市场监督管理局派驻6名保障人员,通过分时段重点巡查福州海峡国际会展中心、全天候驻点保障会展酒店等方式,确保海装会餐饮食品、特种设备安全“万无一失”,共保障15679人次用餐安全。同时,充分发挥展会知识产权保护工作站作用,抽调精干力量,通过定点咨询、流动宣传等方式,为展会客商提供知识产权维权援助、政策咨询等立体式保障。

福州荣获“国际友好城市杰出贡献奖”

(上接1版)深化拓展与友城的交流合作,增进人民友谊,推动国际友城工作走深走实,在服务“两个大局”中作出新贡献。

此前,中国人民对外友好协会和中国国际友好城市联合会于2010年、2012年、2014年、2018年四次授予我市“国际友好城市交流合作奖”,2016年授予我市“国际友好城市特别贡献奖”。我市国际友城日本长崎市、那霸市,美国塔科马市也先后获得“对华友好城市交流合作奖”。