

羊城晚报讯 记者陈锴跃,通讯员赵凤莉、刘岩峰报道:近日,随着“艾昂”轮顺利完货后安全离泊,广东石化30万吨级原油码头已安全运行991天,累计靠离泊作业195船次,接卸来自美洲、中东、非洲等17个国家41个品种的原油达5017万吨。

广东石化原油码头是中国石油打造海上进口原油优化中心,中国石油首个自主投资、自主建设、自主运营的自有码头,是广东石化高负荷运行、高质量发展的重要保障,被称作“海上能源生命线”。

面对开放性水域,广东石化码头运行部积极在应对极端天气中积累数据,在克服恶劣海况中总结经验,坚持“一船一策一方案”“一船一数据一总结”,夯实“安稳长满优”,紧盯“人机料法环”各环节、全过程,防范重大风险,深入改革创新,全面提质增效,三年三台阶,实现了量的合理增长、质的有效提升。

在广东石化“奉献、创业、拼搏、超越”企业精神的激励下,码头运行部全面推进与5家专业外包单位深度融合,在“统一责任、统一计划、统一标准、统一培训、统一考核”创新管理中责任共担、荣誉共享,厚植家园文化、安全文化、廉洁文化,锻造专业团队,培养专家人才,让新体制、新机制焕发新活力,齐心协力于2024年8月创造了单泊位单月10艘30万吨级的油轮作业,接卸原油278万吨的国内纪录。

政企联动,互惠共赢,以党建结对互联共建成为工作新亮点。揭阳海关优化通关监管流程,实施“先放后检”“24小

时预约通关”“即到即验”等通关服务,实现通关“零延时”。揭阳机场潮汕边检站建立口岸联动协作机制,实现“小事不下船,大事不出港,服务不缺位,平安不出事”。揭阳海事深入现场推进运输监管,加强作业巡航,保障船舶作业安全。同频共振,同向发力,切实解决制约问题,为码头高效运行、争取靠泊窗口、降低滞期费用提供坚强保障。

广东石化码头运行部负责人廉志丹表示,原油码头十年建设、三年运营,是加工超重劣质原油重要的海上贸易通道,原油码头的安全、优质、高效运营,为广东石化率先建成世界一流炼化企业注入新动能,为服务粤港澳大湾区建设、拉动揭阳经济发展增添了新活力。

于去年获得国家高新技术企业认定,现有全职职工48人。”董正亚透露,这项突破性技术,正在深刻改变多个行业的“游戏规则”,不仅让药明康德、恒瑞医药、拉芳家化等龙头制药、化妆品、精细化工企业主动递来订单,而且也让更多国际企业纷纷下调同类产品价格。

青年科学家董正亚: 从实验室到产业高地, 用超声微反应器助粤东智造“突围”

文/羊城晚报记者 赵映光

云鲸智能的张峻彬以全球首款自动清洁机器人打开家用服务市场、月之暗面的杨植麟用人工智能大模型技术引发全球关注、速霸聚创的邱纯鑫依托激光雷达方案驱动自动驾驶革命……在我国的科创版图上,一群来自广东潮汕的青年创业者正凭借敏锐的商业嗅觉、扎实的技术功底和敢闯敢拼的精神,创立了一批前景无限的“独角兽”企业,以硬核科技重塑着产业格局。

这些年轻创业者的成功并非个例,而是广东科技创新生态日益完善的生动体现。在上述创业者的家乡潮汕,同样也活跃着一批为区域科创事业添砖加瓦的青年才俊——依托化学与精细化工广东省实验室孵化成立墨格微流科技(汕头)有限公司(以下简称“墨格微流科技”)的青年科学家董正亚,便是其中一员,他带领团队在超声微反应器这一细分领域突破国际技术壁垒,用“汕头智造”撕开了全球精细化工产业的一个缺口。

从实验室到产业高地 的“纳米革命”

“超声微反应器就像一把纳米尺度的手术刀,可以快速有效地雕刻材料的纳米尺寸形貌,解决纳米材料很难精确生产的工业难题。”在墨格微流科技办公室内,董正亚带领工作人员正有条不紊地调试着他们自主研发的最新产品,“它的技术关键在于如何把分散的超声波能量聚焦到几毫米的微通道中,就像把剧院中发散的声音能量汇聚到一根绳子上。”

据了解,2016年从中国科学院大连化学物理研究所博士后毕业,董正亚先后在比利时鲁汶大学、荷兰埃因霍温理工大学从事微流控技术博士后研究,主要研究超声微反应器技术及其在纳米脂质体、纳米乳液、纳米材料、体外检测微球、医药中间体生产中的应用。彼时,国内各行业的高端纳米材料长期依赖进口,国产化的进程面临核心材料的“卡脖子”困境。

“微反应器是制造纳米材料的‘工业芯片’,我们必须掌握自主权。”2020年回国后,董正亚敏锐地捕捉到产业痛点,依托化学与精细化工广东省实验室和汕头大学等产学研平台组建研究团队,开启技术攻关,并在2021年入选国家重点人才项目。

此后,董正亚带领研究团队攻克了超声波声场衰减、谐振失稳等世界性难题,成功开发出全球首台模块化的超声微反应器,并利用柔性接口和分布式控温将超声微反应器的体积放大到了几百毫升、稳定运行时间提升到数十小时,单日产能突破1吨,实现了纳米材料制备技术的革命性突破。

值得一提的是,活动采用了趣味十足的“五华狮”盖章打卡形式。参与者在热矿泥山庄起点、转水镇圩镇客厅、黄龙村委等地集齐印章后,可于下午5点至6点期间在奥体中心打卡,领取由五华平安联盟匠心打造的农特产品礼包,内含五华大昌菩米、平安缘菩米米粉等优质好物,让参赛者在收获竞技乐趣的同时,也能把满载地方特色的心意好礼带回家。同时,各位参赛选手还可享受8折购买中超球票,为当晚梅州客家主场对战成都蓉城加油鼓劲。

2022年3月,墨格微流科技成为化学与精细化工广东省实验室孵化成立的首家产业化公司。“目前公司已完成两轮数千万元融资,估值近2亿元,成立3年来累计营收超1500万元,并

为创新发展深度 调研提交3万字建言

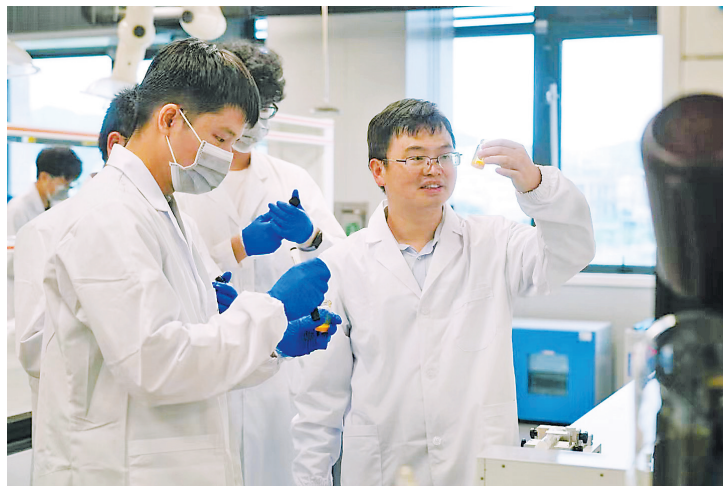
在实验室与公司办公室之外,董正亚还有另一个“战场”——作为广东省人大代表中的一名科研人员,董正亚深知粤东粤西粤北地区的产业高质量发展,关键在于科技创新。为此,这位青年科学家化身“产业医生”,从自己产业转化工作出发,积极了解汕头市科技创新的现状、遇到的困难并思考提出相关的解决对策。

“科技型初创企业的研发投入大、市场验证时间长,如果没有持续资金和资源支撑,企业很难发展壮大,是汕头鼓励科技创新的大环境吸引了我。”谈起来到汕头“创业”的经历,董正亚说,他认为汕头很适合初创企业发展,企业的试错成本更低,宜居的环境也让汕头更适合科研团队潜心技术攻关,“省实验室和汕头市政府在科研资源和经费上的全方位支持正好解了初创企业的燃眉之急,我们省实验室的科研人员已经孵化了7家科技企业,目前都在茁壮成长。”

因此,在当选为广东省人大代表后,董正亚非常关注影响科研创新的全局性、方向性问题,并以严谨细致的科研精神,就如何提高粤东粤西粤北地区的创新驱动高质量发展水平积极建言献策。2023年,董正亚与调研小组深度调研后,整理撰写了一篇长达3万多字的调研报告《汕头市精细化工产业发展和人才需求报告》,提出要制定政策大力引进科技创新人才,整合企业、科研机构、高校、创业园、风险投资基金等创新资源,打造粤东地区的科技创新聚集区——汕头市科学城。

如今,上述这份沉甸甸的报告正在转化为现实生产力——汕头科学城作为汕头市科技创新策源地、产业发展加速器、人才引进和交流合作主平台,正在加快聚“新”成势,因地制宜培育和发展新质生产力;董正亚主导的超声微反应器技术共享平台,为本地企业节省了巨大的设备投入,墨格微流科技团队中多名核心成员选择扎根粤东发展。

“作为一个新汕头人,在汕头市委、市政府的大力支持下,我正走在科研人员创业助力本地产业高质量发展的道路上,我希望能在这条路上越走越远。”董正亚说,他希望用自己的亲身经历指导和带动更多人才投身产业高质量发展的浪潮,推动汕头创新链、人才链、产业链紧密融合,促进产业转型升级,提高地方产业竞争优势。



董正亚(右一)与其研究团队成员在一起交流探讨 受访者供图

湾区新闻部主编/责编 朱光宇/美编 郭子君/校对 黄文波



全国百家旅行社 走进揭阳踩线考察

文/图 羊城晚报记者 陈锴跃
通讯员 钟杰 伍丽珊

为积极实施“引客入揭”,拓展揭阳客源市场,5月9日-10日,揭阳市文广旅游体育局邀请全国百家旅行社代表齐聚揭阳市,参加揭阳市文旅推介会,实地踩线考察精品旅游线路,体验“逛古城、看英歌、购美玉、品美食、游揭阳”。

5月10日上午,揭阳市文旅推介会在榕城区砲台大剧院举行。市文广旅游体育局负责人作揭阳文旅品牌推介,从千年古邑、山海名城、美食之都、活力之城等方面推介了揭阳特色文旅资源和产品,以及引客入揭奖励政策,欢迎全国旅行社引客入揭、留客过夜。

山河旅游协作联合体负责人和《大潮归来》项目负责人作为企业代表分别致辞,希望通过加强合作助力揭阳旅游市场做大做强。广东瑛歌文旅发展有限公司和国旅(珠海)国际旅行社有限公司签约了《大潮归来》合作项目。参会人员还集体观看了揭阳文旅宣传片和《大潮归来》舞台剧表演,沉浸式感受揭阳文化。

其间,踩线团实地考察了揭阳古城,参观了揭阳学宫、城隍



踩线团实地考察

庙、百兰山馆和双峰寺等特色景点,领略古城深厚的历史底蕴;考察了中国玉都揭阳和丰非遗基地,鉴赏各类精美玉器,体验“天下玉,揭阳工”;游览望天湖生态旅游度假区,观看烧火龙等非遗传表演,感受揭阳丰富多彩的非遗。

本次踩线考察活动,让全国

旅行社行业更加了解揭阳文旅特色,更好地将揭阳特色文旅产品链接全国旅游市场,发挥引客入揭奖励政策引导作用,吸引更多旅行社组织游客前来揭阳休闲度假、旅游消费,努力提高全市旅游经济效益。

据悉,为加快揭阳市文旅产业发展,今年以来,揭阳市文广

旅游体育局积极担当作为,一方面开展“广东人游揭阳 助力‘百千万工程’”惠民之旅活动,通过报团优惠措施重点引进东莞市、惠州市、汕头市和潮州市等地游客;组织2025年喜洋洋乐融融游广东(揭阳站)暨揭阳市文化旅游体育赋能“百千万工程”促消费活动季,促进文旅体

市场消费;另一方面,联动各县(市、区)摸查了一批文化旅游招商项目,更新文旅招商宣传片,通过线上线下宣传推介,专门举办福达·2025 揭阳马拉松赛文旅产业招商引资对接交流活动,争取引进大湾区等地投资机构来揭投资兴业,促进文旅产业高质量发展。

揭阳“村BA”市级决赛开赛 田间地头变热血赛场

文/图 羊城晚报记者 陈锴跃 蔡嘉鸿

近日,由揭阳市文化广电旅游体育局、揭阳市农业农村局联合举办的“喜迎十五运”2025年揭阳市助力“百千万工程”乡村篮球赛(村BA)市级决赛在揭阳市榕城区塘埔体育广场开赛。

当晚的比赛由榕城区山前村队对阵惠来青年代表队。两支球队围绕教练布置的战术展开激烈对抗。比赛中,灵活的传导、精准的三分、精彩的暴扣等一次次点燃现场观众的热情。

据介绍,本次乡村篮球赛(村BA)系列赛经各级主办单位精心组织策划与多方努力,共选拔出十支球队进行市级决赛。本次比赛共24场,从开赛当晚至总决赛,每晚都会有精彩的比赛呈现。此外,比赛全程还将通过“发现揭阳”抖音号、视频号进行同步直播。

篮球虽小,凝聚乡情万千。“村BA”不仅是一场篮球赛事,更是新时代乡村振兴和实施“百千万工程”的生动实践。近年来,揭阳市以体育为纽带,推动全民健身与乡村振兴深度融合。2024年,揭阳市举办了第

一届揭阳市助力“百千万工程”乡村篮球赛(村BA),全市共举行了280多场比赛,现场观众超过70万人次,线上直播观众超过110万人次,活动期间掀起了一波话题热议和关注。

随着“村BA”走红,带动“跟着赛事游揭阳”火热进行,激发揭阳文旅市场新活力。据移动大数据分析,2024年1~4月,揭阳市总游客量1605.52万人次;借助“村BA”的“东风”,展示揭阳特色农产品和非遗,进一步提升了揭阳知名度、影响力,为推动揭阳市“文旅”融合发展作出贡献。

以球会友,这场赛事,不仅是本地群众自己的“体育嘉年华”,也是展示乡风文明的“特色窗口”,更是激发乡村活力的“创新舞台”。揭阳市文化广电旅游体育局负责人表示,希望通过赛事赋能乡村振兴,希望将“村BA”的热度转化为产业发展的动能,让篮球赛与民俗展示、农产品推广、乡村旅游紧密结合,为揭阳高质量发展注入新活力!



双方球员激烈拼抢



活动现场

梅州五华举行青年徒步活动 为“百千万工程”注入青春活力

文/图 赖嘉华 周扬 曾文敏

自然风光的同时,也深切感受到了“百千万工程”给当地带来的变化。

“每到一個打卡点,就像解锁了一个新成就,特别有成就感。沿途还能看到转水镇的发展成果,感觉很棒!”来自安流的徒步爱好者李洲美兴奋地说道。在参与人员中,有来自公安、卫健、教育系统的青年代表,他们在本职工作中默默奉献,此次又以徒步的方式为“百千万工程”助力。“我们平时工作比较忙,这次参加徒步活动,不仅锻炼了身体,还能为家乡发展出一份力,很有意义。”公安系统的青年民警陈文亮说道。此外,五华县青联、深圳琴青会、转水镇青年等组织的青年才俊,以及社会各界徒步爱好者也纷纷加入,大家热情高涨,相互鼓励,共同完成这段充满挑战与意义的旅程。

为保障活动顺利进行,五华各单位协同合作。“针对可能出现的突发状况,我们构建起完善的应急保障体系,调配6台专业保障车,配备15名持证救护员,并在活动沿线部署5台AED体外除颤仪、6个应急医药箱及5个氧气袋,同时,还有五华县卫

健局安排2部救护车护航,形成覆盖全域的急救网络,以科学规范的应急处置能力为活动筑牢安全防线。”五华县青年志愿突击队队长薛文涛介绍。

“这次活动让我们看到了青年的活力和热情,希望看到这样的活动,吸引更多青年关注转水、建设五华。”转水镇党委副书记、镇长陈展略表示,此次徒步活动不仅是一次亲近自然的健身之旅,更是凝聚青年力量、助力地方发展的生动实践,为五华县“百千万工程”的推进增添了一抹靓丽的青春色彩。

值得一提的是,活动采用了趣味十足的“五华狮”盖章打卡形式。参与者在热矿泥山庄起点、转水镇圩镇客厅、黄龙村委等地集齐印章后,可于下午5点至6点期间在奥体中心打卡,领取由五华平安联盟匠心打造的农特产品礼包,内含五华大昌菩米、平安缘菩米米粉等优质好物,让参赛者在收获竞技乐趣的同时,也能把满载地方特色的心意好礼带回家。同时,各位参赛选手还可享受8折购买中超球票,为当晚梅州客家主场对战成都蓉城加油鼓劲。