

450名志愿者累计服务近4.6万小时,5家医疗机构370余名医护人员轮值驻城——

暖心守护,啤酒节因他们更精彩

□青岛日报/观海新闻记者 王凯



■卫生健康管理指导人员对经营单位展开现场检查。

第33届青岛国际啤酒节开幕以来,遍布金沙滩啤酒城各个角落的450名志愿者,以高度的责任感、饱满的工作热情和高效规范的服务赢得市民游客的高度赞誉,成为啤酒节上一道充满青春活力的风景线。三伏天气,对人流极大的金沙滩啤酒城来说,充足的医疗保障至关重要。西海岸新区卫生健康局建立起120医疗保障专属通讯频道,联通园区健康管理部、医疗保障点、求助游客三方通讯,为市民游客生命安全保驾护航。

帮助解决各类事项500余次
暖心服务赢得市民游客“点赞”

据悉,金沙滩啤酒城的志愿者分别来自中国石油大学(华东)、山东科技大学、青岛理工大学、青岛职业技术学院、青岛滨海学院、青岛黄海学院等各大高校。西海岸新区团委早在啤酒节开幕前,就对志愿者展开了基础培训,完成志愿者执行手册制作,让志愿者们全面熟悉活动流程、岗位要求和服务标准,做到高品质、高水平提供专业、规范的志愿服务。

通过培训和上岗锻炼,志愿者们的志愿服务水平不断提高。“我主要负责园区范围的广播,向游客播报安全提示、紧急通知、寻人启事

等,必要时也可以为游客提供一般医疗救助和咨询服务。”大二学生韩慧是土生土长的西海岸新区人,在网上看到金沙滩啤酒城招募志愿者后,她毫不犹豫地报了名。

“根据现场指挥部各部门的具体需求,我们结合志愿者所学专业及特长,展开科学调配。”团区委青创中心主任、区志愿者协会会长王利辉介绍,啤酒节举办期间,志愿者们利用自己的专业优势,在各自岗位上为游客们贴心服务,默默传递青春正能量。

而为营造良好的志愿服务氛围,西海岸新区在金沙滩啤酒城志愿者之家、游客中心等三处地点启用了三台文明实践积分兑换机。这是西海岸新区新时代文明实践中心上线的全省首个美德信用文明实践积分兑换系统,新区志愿者通过手机注册后即可参与志愿服务活动,志愿服务时长可兑换成美德信用文明实践积分,按照1小时1积分实行兑换,积分可兑换雨伞、饮料、零食等日常物品。

目前,450名志愿者分布在咨询服务、场馆运营、后勤保障、节庆策划等16大类450个岗位上。截至7月30日,志愿者们已累计志愿服务时间近4.6万小时,帮助市民游客解决各类事项500余次。他们贴心又暖心的服务,收获了众多市民游客的“点赞”,书写了精彩的青春篇章。

建立120医疗保障专属通讯频道
设置1个医务室5个健康医站

前几天,来自长沙的李先生一家在金沙滩游玩时,小女儿不小心摔倒磕破了膝盖,因伤口创面较大,担心孩子细菌感染,王先生第一时间拨打了120急救电话。急救中心迅速联系金沙滩啤酒城医疗保障点提供救助,及时帮助孩子处理了伤口。“感谢啤酒城的医护人员,这趟旅行让我对青岛、对西海岸有了更好的印象。”李先生表示。

据悉,金沙滩啤酒城内设有1个医务室5个健康医站,西海岸新区人民医院、西海岸新区中心医院等5家医疗机构370余名医护人员在健康医站轮值保障。此外,确定青大附院西海岸院区、西海岸新区中心医院等4家机构为节会定点医院,在青大附院市南院区设国际门诊。同时,开通西海岸新区中心医院救治绿色通道,最大程度确保游客人身健康安全。西海岸新区卫生健康局公共卫生科负责人井夫华介绍,除急性胃肠炎、中暑、外伤处理等基本药品外,医疗保障点还准备了应对高血压、心脑血管疾病等急症的急救药品。此外,金沙滩啤酒城还派驻了救护车,车内配有呼吸机、除颤仪、心电监护一体机等先进设备。

为做好啤酒节期间传染病防控和突发事件应急处置等工作,西海岸新区卫生健康综合行政执法大队、疾控中心还对金沙滩啤酒城及周边公共场所、饮用水、集中消毒餐饮具展开拉网式检查,监督指导落实各项卫生安全措施。对于经营单位,卫生健康管理指导人员逐一开展现场检查,并送去预防性消毒技术指引等健康素养资料,发放预防性消毒健康技术指引2100份,下达监督意见200余份,敦促各业户按时完成整改。



■志愿者在
美德信用文明实
践积分自助兑换
机前兑换物品。

与天下英才干杯
第33届青岛国际啤酒节
人才主题之夜举办



■第33届青岛国际啤酒节人才主题之夜活动现场。

□青岛日报/观海新闻记者 王凯

通讯员 李英明

本报7月30日讯 与世界干杯,与天下英才干杯。刚刚过去的周末,第33届青岛国际啤酒节人才主题之夜在青岛西海岸新区金沙滩啤酒城举办。来自西海岸新区的院士专家、国家级高层次人才、外籍人才、校友人才以及北京大学、清华大学的实习学生等各类人才群体代表1000余人参加活动。

本次人才主题之夜活动以“与天下英才干杯”为主题,将“人才”与“啤酒节”节会元素相结合,组织人才畅饮交流、文艺联欢等活动,为人才提供共筑友谊、共话未来的平台,营造有温度、有情怀的生活氛围,让人才在生活上舒适、精神上丰腴。来自俄罗斯、塔吉克斯坦、德国等在西海岸新区发展的外籍人才登台,以不同的家乡方言献上《五湖四海祝酒词》,为节目表演环节开场;中国石油大学(华东)教师、校友演唱歌曲《青岛与世界干杯》,点燃现场热烈氛围;来自西海岸新区招才中心、团区委、人才集团的人才工作者带来歌曲《我们都是追梦人》《西海岸,圆梦的地方》,用歌声展示新区蓬勃向上的发展面貌和奋斗姿态;来自新区“双一流”高校青岛校友会联盟的清华大学、武汉大学校友人才朗诵了《将进酒》。

“这次人才主题之夜活动,让我觉得青岛是一座时刻把人才放在心上的城市,不仅为人才提供创新创业、实现价值的广阔平台,还从细微之处为人才考虑,打造丰富的生活娱乐场景。”新加坡国立大学研究员苏斌表示。

以科技创新为引领,生产海洋磷脂含量高达56%的南极磷虾油,成为中国帆船帆板运动协会官方供应商——

逢时科技:用小磷虾撬动大产业

在产学研合作蓬勃发展的当下,一家科技企业与一个科研院所“牵手”并不稀奇。新鲜的是,促成合作的“媒人”是一只小小的南极磷虾。

最近,逢时(青岛)海洋科技有限公司(以下简称“逢时科技”)与中国水产科学研究院黄海水产研究所(以下简称“黄海所”)签署合作协议,双方将共同建设、运营以“南极磷虾资源高值化利用”为主的联合研发中心。

一端是国家成立最早的综合性海洋渔业研究机构,是南极磷虾产业中国研发的“领头羊”;另一端是国内南极磷虾行业头部企业,坚持“海洋科技,医学营养”为战略方向,致力于南极磷虾系列海洋活性生物制品的综合开发与利用。

围绕南极磷虾功能活性物质挖掘利用、质量控制、标准体系建设及其他海洋生物高值化产品开发等开展全方位产学研合作,提升我国南极磷虾产业的持续创新能力,促进我国海洋生物大健康产业的发展——这次“双向奔赴”的底气,是逢时科技在南极磷虾研究、开发、产业化领域的科研实力和发展潜力,也是其始终为我国南极磷虾产业创新发展持续赋能的初心。

向“海上金矿”要资源

平均体长4厘米、体重仅有约2克,南极磷虾这种看似毫不起眼的无脊椎浮游生物,却是世界上生物储备量最大的动物,达到了惊人的10亿吨。在极寒的水域中,它们的寿命可长达6年,还能保持高繁殖、高种群,“秘诀”何在?

今年,黄海所和青岛华大基因研究院牵头,在全球首次破译了南极磷虾基因组图谱——数量足足有人类的16倍之多。不仅如此,此前已有研究发现,南极磷虾体内蕴含海洋磷脂OMEGA-3脂肪酸、蛋白质、虾青素、维生素、矿物质和微量元素,开发利用价值巨大。

生物量大、营养价值高,这样的特性让南极磷虾拥有“海上金矿”的美誉,被看作是人类缓解资源危机的“未来粮食库”。

2010年,我国将南极磷虾快速分离和深加工关键技术项目列入高新技术研发计划。目前,我国南极磷虾捕捞量已占全球总量的26.2%,位居世界第二。在加工这条赛道上,以逢时科技为代表的青岛企业也站到了价值链上游。

磷虾消化道中内源酶活性很高,捕捞后极难存储,提炼、加工磷虾油是全球的主流选择。在逢时科技,笔者看到了一粒粒晶莹剔透、颜色鲜红的磷虾油。别误会,鲜红色可不是添加剂或者胶囊壳的颜色,而是磷虾油的“本来面目”。

逢时科技研发总监周芳介绍,通过深入探索



海洋磷脂Omega-3在细胞和分子层面的健康功效机理,逢时透明工厂率先推出的56%海洋磷脂磷虾油,生产工艺、技术水平已经全球领先,与挪威、美国同步。

作为南极磷虾油主要成分,海洋磷脂Omega-3可以直接穿透细胞膜,极大提升生物吸收利用率。因此,南极磷虾油也成为了中国体育健儿的选择。

前不久,逢时科技与中国帆船帆板运动协会签约,成为中国帆船帆板运动协会官方供应商,逢时VIK磷虾油产品成为中国国家帆船帆板队指定磷虾油用品。

“在当今科技高度发达的时代,奥运会已经不仅仅是运动员之间在赛场上的竞技,更是赛场背后科学技术、装备水平、营养保障等方面的综合比拼。”中国帆协副主席傅丹青如是说。对于帆船帆板项目这样一个涉及多学科知识的“高智力项目”来说,队员需要具备敏捷的判断能力、灵活的应变能力、超强的运动技巧、优越平衡能力。“冠军”品质服务冠军队伍,逢时科技的南极磷虾油是一种天然、安全、高效的膳食营养补充剂,成了帮助运动员“厮杀”在0.01秒之间取得决胜的科技支撑和营养后勤。

据了解,逢时科技已在全球布局4大研发中心,并成立了专家库,培养了大量人才。在“智库”的引领下,逢时科技已获得自主知识产权27项,参与制定国家标准1项、团体标准8项,自主研发

达成合作,将富含海洋型磷脂的纯磷虾油引入中国市场;5年的时间,逢时科技不断提升海洋科技自主创新能力,已成长为市场份额中国第一、世界第二的磷虾油知名企业。

以高科技激发新动能

随着市场需求不断释放,我国磷虾油市场规模持续扩大。黄海水产研究所研究员冷凯良说,科研人员正探索从检测方法、标准体系、产品标准等方面进一步开展工作,助力产业提速发展。

让磷虾油产品稳步迈向价值链中高端,离不开科创力的引领。为此,逢时科技持续加大研发投入,努力攻关核心关键技术。

联合青岛海洋生物医药研究院成立营养与健康产品创新研究中心、联合青岛大学成立慢病医学营养研发中心、联合中国科学院青岛生物能源与过程研究所开展南极磷虾对细胞流动性专项研究、联合中国海洋大学开展南极磷虾油维持血糖健康水平的产品研发……逢时科技与高校、院所开展产学研合作的节奏如鼓点般密集。

据了解,逢时科技已在全球布局4大研发中心,并成立了专家库,培养了大量人才。在“智库”的引领下,逢时科技已获得自主知识产权27项,参与制定国家标准1项、团体标准8项,自主研发

创新能力不断增强。

去年,逢时科技投资建设的国内规模最大、效率最高、质量控制最好的南极磷虾油生产透明工厂投产,占地18000平方米。在这里,药品生产GMP级别的生产线让产品质量有保障;在这里,81个摄像头不间断工作,实现了从混料到贴标每个流程的自动化,确保全透明、可追溯。

在去年的中国国际进口博览会上,逢时科技发布的海洋磷脂含量高达56%的南极磷虾油就产自透明工厂,一举刷新了世界对“中国制造”的认知。

磷脂含量越高,对南极磷虾油生产工艺的要求也就越高。因为高磷脂磷虾油有很强的黏性和吸水性,实现高磷脂含量必须解决胶囊皮“漏油”的问题。逢时科技开发出高压均质技术,实现了对南极磷虾油中的磷脂、不饱和脂肪酸、虾青素等物质进行部分包裹,形成类细胞结构的脂质体,然后通过PLC控制技术提高囊皮的均匀性,从而保证不开裂无气泡,将漏油率控制在万分之一以下。

创业初期,逢时科技每个月都要“亏损一辆豪华汽车”。但逢时科技董事长高以成告诉记者,即便是最难的时候,公司都坚持占据道德和科技这两个制高点——道德制高点就是不做会销、传销、直销,不以次充好、短斤少两;科技制高点就是用技术拓展产业的高度、宽度和深度。

“我们用生物医药、医学营养、质量检测这三轮驱动,保障产品品质上‘高度’;研发以南极磷虾油为核心的复配产品及周边‘蓝帽子’保健产品,延展产业链的‘宽度’;通过与黄海水产研究所这样全球顶尖的科研机构合作,‘深度’推动南极磷虾油的药用产品开发。”高以成说。

用严要求换取大市场

“我们目前南极磷虾油年产量可达4亿粒。”站在透明工厂前,逢时科技生产中心总经理杨平自豪地告诉笔者。

量大并不等于质低。在国际市场,世界顶尖检测机构ORIVO每年都会对全球膳补产品进行抽检。面对最严格的“核磁共振波谱法”检测,欧美地区南极磷虾油的不良率约为37%,亚洲地区约为47%。对比之下,逢时科技的产品实现了连续3年抽检合格率100%,成了全球当之无愧的纯南极磷虾油“风向标”。

高标准、严要求的质量把控换来了市场的正向反馈。逢时科技旗下南极磷虾油系列产品已连续3年稳居“天猫”磷虾油类目销量榜首。2022年,逢时科技南极磷虾油产品销售额较上年度增长4倍,2018年至2022年销售额复合增长率为395%。消费者用高达40%的复购率投出了认可的一票。

锁定宠物这一蓝海市场,逢时科技还通过高科技创新引领和大手笔的投入,聚焦医学营养和功能营养双赛道,打造了包括大家耳熟能详的“都乐时”在内的高端宠物食品,也在行业赛道中取得了不俗的成绩。

在更权威的平台上,逢时科技的“显示度”也越来越高。最近,在省工业和信息化厅公布的2023年度山东省瞪羚企业名单中,在市海洋发展局公布的2022年青岛市高成长性海洋企业20强榜单上,逢时科技都在。

经略海洋,向海图强,锁定打造引领型现代海洋城市的青岛,正在海洋生物新兴产业领域创新走在前,迸发新动能。让海洋产业迈向高端,逢时科技将进一步聚焦南极磷虾产业链条,着力开发南极磷虾海洋磷脂多种功能复配产品、磷虾肽等海洋活性肽及其他海洋功能食品,不断拓展磷虾油相关产品的“外延”产业。

尽管越来越多的企业开始关注南极磷虾油这一赛道,高以成对于未来还是充满信心:“我们将发挥行业引领者的责任与担当,以提高产业核心竞争力为目标坚持创新引领,为我国打造蓝色药库贡献应有力量,力争3年内企业南极磷虾油市场份额冲上全球第一。”

(耿婷婷)



▲逢时(青岛)海洋科技有限公司与中国水产科学研究院黄海水产研究所战略合作签约仪式。

◀逢时科技透明工厂。

创新能力不断增强。

去年,逢时科技投资建设的国内规模最大、效率最高、质量控制最好的南极磷虾油生产透明工厂投产,占地18000平方米。在这里,药品生产GMP级别的生产线让产品质量有保障;在这里,81个摄像头不间断工作,实现了从混料到贴标每个流程的自动化,确保全透明、可追溯。

在去年的中国国际进口博览会上,逢时科技发布的海洋磷脂含量高达56%的南极磷虾油就产自透明工厂,一举刷新了世界对“中国制造”的认知。

磷脂含量越高,对南极磷虾油生产工艺的要求也就越高。因为高磷脂磷虾油有很强的黏性和吸水性,实现高磷脂含量必须解决胶囊皮“漏油”的问题。逢时科技开发出高压均质技术,实现了对南极磷虾油中的磷脂、不饱和脂肪酸、虾青素等物质进行部分包裹,形成类细胞结构的脂质体,然后通过PLC控制技术提高囊皮的均匀性,从而保证不开裂无气泡,将漏油率控制在万分之一以下。

创业初期,逢时科技每个月都要“亏损一辆豪华汽车”。但逢时科技董事长高以成告诉记者,即便是最难的时候,公司都坚持占据道德和科技这两个制高点——道德制高点就是不做会销、传销、直销,不以次充好、短斤少两;科技制高点就是用技术拓展产业的高度、宽度和深度。