

创新驱动发展 迸发“智造”力量

大博医疗发挥自主研发和技术优势,推进高值医用耗材全产业链发展

本报记者 李尧千

走进大博医疗的研发实验室,仿佛置身于医院的手术室内。“为了更好地开展临床试验,我们这完全是按照医疗级别1:1沉浸式设置的。”相关人员介绍,他们经常邀请海内外顶级专家学者,通过线上线下相结合的方式,一起交流医疗领域新进展、新成果,开展最新、最前沿的技术交流与合作。

实验室内一颗“钛合金”材质的牙种植体,引起了记者注意。大博医疗创始人、董事长林志雄告诉记者,这是大博医疗联合中南大学共同研发的,且拥有自主知识产权,计划于今年年底上市,产品填补国产空白,也是全球第二家推出的钛合金种植体。

作为一家主要从事医用高值耗材研发、生产、销售与服务的综合性医疗企业,位于我市的大博医疗业务领域涵盖骨科、微创外科、神经外科、创面外科及齿科等。目前,大博医疗是国内最具竞争力的骨科植入物生产企业之一,也是国家技术创新示范企业、国家工业品牌培育示范企业,并入选国家先进制造业和现代服务业融合发展试点。

坚持研发投入 多产线居国内行业前列

相比其拳头业务,齿科是大博医疗近年来新增的业务增长点。对于一家医疗企业而言,科研创新能力无疑是其最重要的核心竞争力。大博医疗深耕骨

科领域将近20年,始终以创新为核心驱动力,持续推动产品和技术的研发。

林志雄告诉记者,在骨科创伤领域,公司研发出新型钛合金材料(Ti15Mo)内植物,避免了内植物断钉断板、骨折不愈合等严重并发症;专利型产品PFBN股骨近端仿生髓内系统、跟骨钉中钉系统,以更坚固可靠、更微创高效的性能,有效解决临床手术难题。每年有超过100万例患者植入大博医疗的创伤类产品,总应用病例约占全国25%。

此外,在骨科脊柱领域,公司研发出国内独家治疗颈椎椎间盘疾病的表面HA涂层固定系统,稳定性更好,术后更快康复,并能与自主研发行业内最小体积的HOBBIT椎弓根钉固定系统相融合,可明显减少患者术后不适感。

骨科关节领域,是大博医疗继创伤、脊柱外又一主阵地,其根据国人解剖数据研发的仿生型单踝关节假体、智能精准的关节置换手术机器人系统,有力增强公司在关节市场开拓的活力与后劲。

林志雄介绍,凭借先进技术产品和卓越市场表现,大博医疗多个产线位居国内行业前列。其中,骨科创伤类植入耗材的市场份额,在国内品牌中排名第一;骨科脊柱类、微创外科及神经外科植入耗材的市场份额,在国内品牌中位居前三;骨科关节类及运动医学类、微创外科、齿科的产品分别强势挺进细分行业竞争主阵地。

过硬的科研实力,离不开持续的研

发投入。大博医疗,打造了一支800多人研发团队,先后建立了国家级企业技术中心、博士后科研工作站等研发平台,承担参与25项国家、省市级重点科技项目,并取得536项专利证书、764个医疗器械注册证。近年来,公司每年研发投入都保持10%的增长,今年预计投入3亿元,投入总额和研发占比远高于国内其他骨科上市企业。

加快智能制造 推进全产业链发展

走进大博医疗生产线,可以全方位感受到高端生产设备的“智造”力量。“一个人可同时负责4台-6台机器,只要按照电脑程序,调整参数即可。”厂区相关负责人介绍,公司配备了来自美国、日本、德国等地先进的生产设备和高精度的检测设备,建立了国际一流的生产线和质量管理体系,构建了集设计、工艺、制造和品控于一体的信息化管理平台,先后顺利通过ISO13485认证、CE认证、美国FDA现场检查及MDSAP认证。

对于高值医用耗材领域来说,推动先进制造业和现代服务业深度融合,可以补齐研发设计、市场营销、品牌管理等短板环节,加快提高产业链水平。作为全国先进制造业和现代服务业融合试点,近年来,大博医疗不断向数字化、个性化、微创化、精确化和智能化发展,聚焦医疗器械研发设计制造服务融合发展,通过强化医疗器械研发设计能力、检

测分析能力建设,真正实现从“制造”向“智造”转变。

林志雄说,大博医疗将以入选两业融合试点为契机,充分发挥自主研发和技术优势,倾力打造多元化产品结构,推进高值医用耗材全产业链发展,打造一个国内一流的研发设计制造服务融合平台,为推动我国医疗器械行业高质量发展贡献坚实力量。

凸显行业龙头效应 加速国际业务进程

这两年,骨科耗材国家集采正式铺开,大博医疗多品类产品纳入集采范畴,行业龙头效应凸显。“集采有利于行业长期健康发展,推进骨科耗材企业向规范化、规模化转型。”林志雄说,伴随集采政策逐步推广落地,将进一步扩大各细分市场的占有率和影响力,提升与巩固公司的行业领先地位。同时,公司始终坚持自主研发,不断推动产品升级,助力我国医疗器械产业发展。

凭借着对标国际一线的产品质量体系、完善的销售服务网络、广泛的临床教育程度以及卓越的专业管理团队,大博医疗国际化进程开启“加速度”模式,向具有全球影响力的民族企业的目标阔步前行。截至目前,大博医疗产品远销澳大利亚、俄罗斯、乌克兰、智利等60多个国家和地区,连续多年出口额在国内骨科行业排名第一,是国内首家出口额超亿元的国产骨科企业。

为企业智能化转型 “把脉问诊”

火炬高新区启动2023年度智能制造诊断服务

本报讯(记者 林露虹 通讯员 管轩 刘清)继去年为27家企业提供智能制造“一对一”免费诊断服务后,火炬高新区今年再度启动智能制造诊断服务。记者从昨日召开的启动会上获悉,高新区今年遴选30家规模以上工业企业,委托诊断服务机构进行“把脉问诊”,助力制造业企业加速向智能化转型。

30家被诊断企业的项目负责人、监理单位、诊断服务机构以及火炬高新区管委会有关人员参加了此次启动会。会议现场明确了诊断服务和监理要求,并为诊断服务机构与企业搭建对接桥梁。

提供全流程诊断服务

所谓智能制造诊断,不仅是对企业进行一次全面的“体检”,还包含精细化的智能化改造指导。据中国电子技术标准化研究院华东分院智能制造中心副主任叶宣介绍,诊断服务将结合企业现状评估智能化水平,分析存在的问题,在此基础上开出“方子”,为企业编制诊断服务报告,并协助企业落实诊断方案给出的各项任务,跟踪方案实施效果。

厦门赛尔特电子有限公司是被诊断企业之一,主要研发、生产电路保护元器件,公司数字平台中心总监陈诗艺介绍说,进一步降低产品成

本、缩短交付周期、实现精益高效的运营,是公司实行智能化改造的主要目的,“我们将在专家的指导下,进一步优化智能化技术,提升企业竞争力。”

去年以来被诊断企业 实施改造项目34个

“通过此前的诊断,我们发现高新区84.7%以上工业企业进入了智能化转型规划建设阶段。但是,不同行业智能制造水平差距较大,尤其是中小企业提升空间较大,民营企业整体智能化水平较为薄弱,在数字化转型方面仍存在‘不敢转’‘不愿转’‘转不起’的难题。”火炬高新区管委会有关负责人表示,希望通过免费的智能制造诊断服务,帮助企业明确智能化改造路径与方向。

据介绍,去年,火炬高新区通过专家团队精准服务,为27家被诊断企业定制个性化智能化改造方案,共挖掘了144个智能化痛点、难点,推动近20家被诊断企业逐步实施智能化改造,已实施改造项目34个,落地金额超2000万元。

与此同时,高新区积极引导企业通过国家智能制造评估平台,开展智能制造能力成熟度自诊断。截至目前,高新区自诊断企业近400家,自诊断企业数量位居全市第一。

背景

打通精准对接服务“最后一公里”

近年来,火炬高新区做实做细智能制造服务,赋能制造业企业创新发展。

针对园区制造业企业数字化难点、痛点,高新区对服务资源进行标准化加工、场景化设计,梳理发布了20个产品场景的数字化产品服务手册,为企业提供定制化服务和专业技术支持。

为促进精准对接,每隔一

段时间,高新区都会围绕具体行业需求,有针对性地举办专场供需对接活动,并组织企业参访标杆工厂,打通精准对接服务“最后一公里”。与此同时,高新区打造了一批智能制造转型标杆项目(成熟度认定、省级国家级示范工厂申报),并积极宣传推广,有效激发企业转型的积极性和内生动力。

火炬高新区举办数字经济政策宣讲会

本报讯(记者 林露虹 通讯员 雷晓)为推动数字经济政策落地见效,帮助数字经济企业用足用好政策,8月9日-8月10日,厦门火炬高新区管委会分别在软件园三期、二期举办《关于进一步推动数字经济发展的若干措施》政策申报宣讲会。

去年9月,火炬高新区管委会出台数字经济政策,从鼓励企业转型升级、支持企业增产增效、加快培育数字服务新业态新模式等三个方面,“真金白银”支持应用软件开发、动漫游戏、大数据、人工智能、物联网等企业高质量发展。今年以来,该政策已兑现扶持资金超3000万元。

“通过宣讲,我们对政策

重点扶持方向有了深入了解,同时也感受到政府支持数字经济企业发展壮大的决心。”延趣网络是模拟经营类游戏第一梯队企业,公司相关负责人表示,今后将把握政策导向,加大研发投入,推动精品游戏“出海”。智业软件在政策的引导下,近年来积极推进“互联网+医疗健康”创新应用,相关负责人表示,这种面对面对线交流的方式,实实在在帮助企业“吃透”政策条款。

记者了解到,火炬高新区管委会今年还将在征集梳理企业诉求的基础上,对既有政策进行修订,增强政策针对性和实效性,助力产业数字化改造和数字产业化升级。

与企业面对面 现场解决用地需求

厦门市“益企服务”企业接待日用地规划专场活动昨举行

本报讯(记者 李尧千)聚焦企业发展“堵点”“难点”“痛点”,面对面听取诉求,现场协调解决。昨日,厦门市“益企服务”企业接待日用地规划专场活动在市资源规划局举行,相关部门负责人与企业面对面,针对企业当下面临的用地难题,现场沟通对接,逐一明确牵头部门、办理时限和工作要求,将服务做到实处,做到企业经营者的心坎上。

强力巨彩、夏迪亚斯、力巨自动化科技、鑫朋工贸、爱瑞克电子、燕之初集团、天之娇(厦门)皮革制品、万仟堂陶业等8家企业参与活动,他们当下不同程度遇到厂房紧张、用地规划、用地需求等问题。围绕企业的用地需求,市益企服务办、市资源规划局现场沟通和对接,当面形成解决方案

和举措,并协调相关部门,推动问题落地解决,优化企业发展环境。

“很直接、很高效!”力巨自动化科技相关负责人对于会议现场提出的两个解决方案很满意,为政府服务点赞。“政府急企业所急,努力为企业解决问题,我们很受感动!”鑫朋工贸相关负责人说。

此次活动由市益企服务办、市资源规划局和市工信局联合举行,此外,市资源规划局还现场解读相关惠企政策和低效工业用地再开发政策等。

近年来,我市深入开展“益企服务”,通过常态化开展企业接待日活动,开设企业诉求直报通道,完善“进不了窗口”服务机制等形式,累计帮助企业协调解决诉求逾1600项。

厦门司法行政工作 按下高质量发展“加速键”

市司法局召开全市司法行政工作暨“148”品牌创建工作现场推进会

本报记者 黄晓钧 通讯员 林金铨 叶昕

从英雄三岛出发,汲取奋进力量,柳足干劲启新程——昨日,全市司法行政工作暨“148”品牌创建工作现场推进会召开。市司法局党组书记、局长丁贤志带队前往“英雄三岛精神”主题馆,开展主题教育参观学习活动;走进翔安区司法行政主题展馆,实地考察“项目枫桥”经验;一一盘点2023年以来全市司法行政系统的实务成果,全面总结“148”品牌创建工作成效,查摆短板不足,明确努力方向……全市司法行政工作按下高质量发展“加速键”。

学悟新思想,实践建新功。今年以来,厦门市司法行政系统扎实推进主题教育和大兴调查研究,深入实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,推动“148”品牌创建见行见效,为统筹推进全面依法治市、服务经济社会发展、深化市域社会治理贡献司法行政力量。



市司法局组织全市司法行政系统党员干部代表前往“英雄三岛精神”主题馆,开展主题教育参观学习活动。(市司法局供图)

1 办实事 牢记嘱托实干奋进 为民服务显担当

“148”,寓意“要司法”。在厦门,遇到法律方面的困难与问题,就找司法行政机关求助,已成为越来越多群众的共识。今年以来,厦门市司法行政系统认真学习习近平总书记在闽工作期间给“148”工作回信精神,聚焦群众所需所盼,不断深化“148”品牌创建。时针转动,全市司法行政系统为民服务步履不停。

“没想到在园区里就能解决问题,效率还这么高,感谢仲裁员和工作人员的耐心帮助与释法说理。”今年,由工会、司法局、人社局、法院等部门联合打造的湖里创新园职工法律服务一体化基地,被列入全国首批基层劳动关系公共服务样板站点培育单位名单。4月26日,基地的劳动人事争议仲裁庭成功调解一起劳动争议案件,公司当场支付调解款给当事人小丽,让小丽喜出望外。

用法治力量推进乡村振兴,在全市“一村(社区)一法律顾问”全覆盖的基础上,市司法局统筹指导福建英合律师事务所、厦门市鹭江公证处分别与同安区西坑村签订法律服务框架协议,并于6月30日为西坑村公共法律服务工作室揭牌,让村民在家门口就能获得优质公共法律服务。

围绕“民法典宣传月”“安全生产月”“国际环境日”“国际禁毒日”等主题,全市“蒲公英”普法志愿者行动起来,通过形式多样、内容丰富的活动,引导群众办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法。7月11日,厦门红馨禁毒教育基地正式揭牌开放,我市普法宣传再添新阵地……

一个个具有厦门特色的公共法律服务品牌不断成熟:市司法局推动三级联建海丝中央法务区公共法律服务中心,落地重点建设项目7个,引进2030家法律服务和泛法律服务机构、法律科技企业入驻平台。此外,北京大成(厦门)律师事务所成立福建省首个新业态新就业群体法律服务中心,思明区依托公共法律服务中心搭建法治营商服务平台,湖里区殿前司法所建立“德法润家”家庭教育指导服务站,翔安区打造“项目枫桥”品牌等,更好地满足新时代人民群众对法律服务的多元需求。

2 建新功 聚力破解发展瓶颈 激发前进新动能

“我们此次调研,就是为了倾听基层呼声,解决实际问题而来。大家有意见尽管提,有办法也敞开来谈,市司法局将会同相关部门做好研究,制定应对措施……”法治社会建设事关国家治理体系和治理能力现代化,事关人民群众获得感、幸福感、安全感。日前,市司法局领导带队,深入基层司法所、民营企业、社区村居等地实地调研,与有关部门和居民一道探讨法治社会建设良方。

今年以来,市司法局紧扣主题教育总要求,突出实际实效,全方位推动司法行政事业高质量发展。在抓好理论学习的基础上,市司法局紧紧围绕市委市政府中心工作和司法行政重点工作,精心确定了17个调研课题,局领导带头开展调查研究27次,带动全局开展调查研究88次,召开座谈会25场次,形成了一批有价值、有分量的调研成果——

如何推动法治社会建设,助力全国文明城市创建?市司法局提出系统性推进“深入学习贯彻习近平法治思想”“法治文化与精神文明融合”“民主立法”“构建大普法工作格局”“执法司法公平正义”“依法治企”“法治乡村建设”“社会组织培育”“构建‘大调解’工作格局”“依法治网”十大工程,并重点打造示范项目,由点及面推进全方位法治社会建设的思路。

发挥我市在全省率先全面推行包容审慎监管执法的优势,保障我市行政执法持续领跑全国;推进政务服务标准化规范化便民化,构建优质高效网上审批系统;稳步推进智慧矫正中心建设,探索数字赋能社区矫正新模式;健全行政争议化解机制,打造正规化、专业化、职业化专门队伍,持续深化行政复议体制改革;制定行业发展规划,加大政策扶持力度,推动我市律师行业高质量发展;将党的纪律监督与党建工作、行业管理相结合,深入推进公共法律服务行业纪律监督工作;构建更高层次的安全监管体系,推进全周期教育矫治工作,推动新时代厦门特色司法行政戒毒工作创新发展……

以推进主题教育走深走实为契机,市司法局把理论学习成果转化为推动高质量发展的工作实效和实际举措,推进全面依法治市和司法行政工作出新出彩。

3 开新局 乘势而上走在前列 谋篇布局再出发

今年,中国政法大学法治政府研究院发布《法治政府蓝皮书:中国法治政府评估报告2021-2022》。报告显示,在对国内100个城市的评估结果中,厦门市位列第九。

近年来,全市司法行政工作总体稳中有进,各项业务竞相发展。厦门司法强戒所被司法部评为“全国戒毒所先进集体”,思明区打造“鹭江厝边法治圈”法律服务品牌,湖里创新园“职工法律服务一体化基地”获评“园区枫桥”机制建设优秀单位,集美区拍摄微电影《正心》荣获第七届平安中国“三微”比赛三等奖,海沧区建成全市首个区级标准化行政复议受理中心,同安区打造塔垵村“法治之窗”宣传阵地,翔安区“谁执法谁普法”动态智能管理系统创新项目入选全市市域社会治理现代化优秀创新成果……一批批工作品牌、创新项目,为进一步推动全市司法行政事业创新发展提供了有力支撑。

下一步,我市司法行政工作怎么干?昨日的现场推进会给出了答案。

在思想认识上再提高,在工作举措上再加大,在责任落实上再加压,把全系统主题教育不断引向深入,深入学习贯彻习近平总书记对福建、厦门工作的重要讲话重要指示批示精神,切实用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。

聚焦提升百姓法治获得感,锚定“新、优、特”目标,围绕优化法治化营商环境,助力乡村振兴、军民融合拥军优属、两岸融合发展、利民便民惠民,提高公民法律素养和矛盾纠纷多元化化解等7个方面,推动“148”品牌创建见行见效。

立足司法行政“一个统筹、四大职能”工作布局,将法治厦门建设和行政立法、行政执法、刑事执行、法律服务和社区矫正工作、行业管理相结合,深入推进公共法律服务行业纪律监督工作;构建更高层次的安全监管体系,推进全周期教育矫治工作,推动新时代厦门特色司法行政戒毒工作创新发展……

蓝图已绘就,下一步,全市司法行政系统将进一步激发改革创新原动力,提振干事创业精气神,为更高层次建设高素质高颜值现代化国际化城市,努力率先实现社会主义现代化贡献力量。