

全球第五个、中国第一个海洋药物藻酸双酯钠诞生于此,在研药物“BG136”成为国际首个进入临床试验的免疫抗肿瘤海洋多糖类药物——

国信制药:深耕“蓝色药库”

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

补了我国海洋药物领域的空白,更让青岛这座城市与“海洋药物开拓者”紧紧绑定。此后,甘糖酯、海麒麟肝等创新药物相继问世,如同接力棒般延续着企业在海洋药物领域的深耕之路。

“海洋深处藏着健康密码。”国信制药副总裁陈阳生向记者阐释,高盐、高压、低温、少光的深海环境迫使海洋生物进化出独特的生物活性物质,这为创新药物研发提供了一座天然宝库。作为国内最早深耕海洋药物领域的专业化研发生产企业,国信制药始终以探索者的姿态向深海发问。

如今,“BG136”的研发也同样承载着新的期待。这款以南极褐藻为原料的创新药物已顺利进入二期临床。按照研发进度,“BG136”最快将于2028年附条件上市,拟应用于晚期实体瘤患者的治疗。“与传统小分子药物相比,海洋药物有着自己独特的优势。”陈阳生介绍,海洋药物“BG136”更倾向于通过激活人体自身免疫系统来抗击肿瘤,其广谱抗肿瘤的潜力让它有望成为惠及更多患者的“健康利器”。

与此同时,国信制药正携手中国科学院海洋研究所、中国海洋大学等高校、科研机构,共同孕育着10余个海洋药物候选品种,在向海问药的征途上持续拓荒。

在深耕海洋药物的同时,国信制药在国内骨质疏松治疗领域同样树立起行业标杆。其自主研发上市的国家级新药盖三淳(骨化三醇软胶囊)填补了国内空白,获山东省轻工业科技进步一等奖,该产品国内市场占有率连续12年位居同类品种第一位。截至2023年,连续7年年均销量突破10亿元。

走进企业研发中心大厅,一面荣誉墙格外醒目。国家企业技术中心、国家高新技术企业、科创中国新锐企业……一项项沉甸甸的称号,既是对企业数十年创新积淀的权威认证,更是对其在海洋药物与骨科药物领域持续突破的最佳注解。

当前,国信制药在研品种达到14个,其中,海洋药物甘糖酯片正在进行二次开发,经过改良之后,可以增加新的适应

症;治疗痛风的药物托吡司特,预计年底申报生产;帕立骨化醇软胶囊已做完生物利用度试验,明年进入三期临床试验。

产学研协同发展之道

青岛是全国最早为“蓝色药库”贡献成果的城市,集聚了青岛海洋生物医药研究院、中国海洋大学等院校、企业,“蓝色药库”科研力量占全国三分之一。

作为青岛“10+1”创新型产业体系中生命健康产业的链主企业,国信制药深谙“独行快,众行远”的道理。2018年,企业与青岛海洋生物医药研究院携手攻关,推动“BG136”完成关键的临床前研究;2020年,双方完成技术转让,成为“研究院+企业”协同创新的典范;每年6月12日,双方共同举办中国蓝色药库创新开发论坛,打造“蓝色药库共同梦想”新平台。持续加大创新药物研发力度,携手中国海洋大学等高校院所在向海问药的征途上稳步前行。

如今,这场产学研合作正酝酿着更深层的突破。陈阳生介绍,目前,企业正推进对青岛海洋生物医药研究院的收购,将成为其第一大股东;研究院也将变身成为国信制药海洋药物研究院,实现“研发端+产业化端”的无缝衔接。“过去是战略伙伴,现在是真正的一家人。这种深度融合如同给创新引擎加装了双动力,不仅让研发团队的力量愈发雄厚,更将加速海洋药物‘早出成果、快出成果、出好成果’的进程,让实验室里的分子结构更快转化为临床一线的治疗希望。”陈阳生说。

链主企业的担当,还体现在对产业链的带动与赋能上。与华大基因共建海洋生物基因资源利用协同促进中心,深挖海洋生物体的基因密码;与聚大洋等上游企业合作,共同提升海藻原料的质量标准;联合后端加工、包装企业研讨工艺优化,推动全产业链提质增效。

青岛市第25个民族团结进步宣传月活动启动

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

本报9月3日讯 2日下午,青岛市第25个民族团结进步宣传月活动启动仪式在崂山区市民文化中心举行。

青岛市第25个民族团结进步宣传月以“花开岛城石榴红 团结精神永传承”为主题,结合中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年群众性纪念活动,围绕构筑共有精神家园、广泛宣传模范事迹、增强中华文化浸润、开展“互观互学”活动等方面,有形有感有效深化铸牢中华民族共同体意识教育实践,推动“赓续精神、新征再启”行动,“石榴绿荫”筑基工程,“城成同心·山海共创”东西协作、“丝路同梦·团结共融”品牌提升等民族领域特色亮点工作提质增效、走深走实,讲好中华民族共有精神家园建设的“青岛故事”,让各族群众像石榴籽一样紧紧抱在一起。

启动仪式上,与会人员观看了崂山区城市民族工作汇报演出,实地调研了青岛第六十八中学铸牢中华民族共同体意识教育工作及二·二·“榴心永铸”教育实践阵地作用发挥情况。

「品质西海岸」

全力打通“产学研用”链路,精准化政策为企业“赋能”,三大产业集群初具规模

青岛古镇口融合创新区:聚力打造海洋科教高地

□青岛日报/观海新闻记者 王凯

船舶与海洋工程、海洋科学、能源动力、水产、海洋生物等百余个海洋领域学科专业汇聚、协同发展,当前的青岛古镇口融合创新区,是青岛科教资源最为丰富的区域之一。

如何让科教资源转化为实实在在的新动能? 古镇口融合创新区正锚定未来产业新赛道,突破资源配置瓶颈、激活科教协同发展势能,加快打造海洋科教高地。

古镇口融合创新区充分发挥“双一流”高校、高端科研机构集聚优势,实施科创平台产学研结对共建计划,以“科教产融合”为纽带,全力打通“产学研用”链路,畅通教育科技人才良性循环,为区域创新发展提供了持续不断的“源头活水”。

中国科学院院士朱俊强带领团队组建青岛航空技术研究院,开工建设“仲华”热物理试验装置;与李应红院士团队共建青岛空天动力结构安全研究所,与山东大学联合设立山东省首个低空经济现代产业学院……古镇口融合创新区推动院士与功能区深度合作,形成了“引进一个院士、带来一个团队、落地一批项目、带动一个产业”的链式反应。

同时,古镇口融合创新区实施科创平台产学研结对共建计划深化校企合作,协商高校院所发布53个高能级科创平台,构筑起从技术研发到成果转化、产业落地的快速通道。截至目前,区域已落地建设海洋食品加工与安全控制、水产品种创制与高效养殖等7个全国重点实验室和“海基一号”科教基础设施等4个重大科创平台;高校科研团队已与功能区60余家高新技术企业开展合作,联合攻关技术难题30余项,成功转化科研成果15项。

产业创新加速推进,离不开完善的政策体系保驾护航。古镇口融合创新区以政策创新为钥,精准破解资源配置瓶颈,为创新要素自由流动与高效集聚扫除障碍。针对用地紧张、仪器短缺等现实难题,融合创新区先后出台科研综合体分割转让、大型科学仪器设备设施开放共享等多项精准化政策,为科技企业发展“松绑赋能”。

比如,古镇口大学城大型科学仪器设备设施开放共享平台,首批将中国海洋大学、中国石油大学(华东)、中国科学院海洋研究所等17家单位的555台(套)高精尖仪器设备搬上平台“货架”,同步开发网站和微信小程序,企业随时随地上平台“科创淘宝”。“共享平台已成功受理百余单仪器设备预约使用业务,大幅降低了企业研发成本。”古镇口海洋科教创新区高校理事会副秘书长鞠庆坤表示。

成功引进培育科技企业400余家,其中高新技术企业60家、国家级专精特新“小巨人”企业4家,年规上营利性服务业收入超40亿元……古镇口融合创新区以科技创新引领新质生产力发展,海洋、空天高端装备与新一代信息技术三大产业集群已初具规模。

在海洋无人装备领域,融合创新区以“科研赛事—孵化载体—产业集群”为特色的发展路径愈加明晰。借助哈尔滨工程大学学科优势,哈尔滨工程大学青岛科技园、海洋无人装备创新基地成功培育出航天九院无人船艇、碧蓝智能装备等一批科技型企业。2025中国国际海洋水下机器人大赛、第五届全国水下推进技术学术研讨会等系列赛事会议成功举办,我国首艘数字孪生智能科研试验船等一批新装备成功交付,更让融合创新区一跃成为全国水下无人装备技术研发及成果转化的“核心阵地”。

在轻型航空动力领域,全链条创新生态正加速成型。中国科学院、西安交通大学等顶尖科研力量汇聚,青岛航空技术研究院、青岛空天动力结构安全研究所等先后落地。“仲华”热物理试验装置、空天动力结构服役安全试验预研装置等大科学装置稳步推进,为航空动力核心技术突破提供了“硬核支撑”。随着中科航星、中科科工等一批科技企业成功孵化,蔚蓝空间、高端轴承等总投资达120亿元的重点项目纷至沓来,古镇口融合创新区实现了轻型航空动力产业从无到有、从部件到整机、从科研试验到定型量产的多轮次跨越。

在新一代信息技术领域,“空天地海”一体化数据服务体系逐步完善。总投资80亿元的国家高分辨率对地观测系统青岛创新中心、欧比特卫星大数据产业园、国电高科天启卫星物联网产业园等全面布局,可提供从数据采集、存储到应用的全流程服务;中国科学院海洋研究所发布“琅琊”海洋人工智能大模型、启动海洋生态系统智能模拟研究设施预研项目,中电科14所濒海研发测试基地建成运行,促进“人工智能+海洋物联网+卫星大数据”深度融合,为全球海洋预报、深海深空开发等提供了坚实信息科技阵地。

青岛鲁碧高端高值化钙项目:

“保姆式”服务:20天内推动新增产业规划科目

□青岛日报/观海新闻记者 黄光丽 通讯员 王健

企业有话说

山东鲁碧集团技术开发部副部长陈振彦:亲身感受过这里“急企业之所急”的服务温度后,我们更加坚定了扎根平度发展的信心,政府部门主动帮我们解决了规划调整、审批流程、要素保障等难题,可以说是全流程的“保姆式”服务。

目,为项目落地扫清政策障碍。

依托“带方案出证”“承诺制”审批模式,项目通过“拿地即开工”服务专班实现全流程加速;9月3日签约,10月18日拿地仅用45天;土地供应期间同步完成施工图设计,规划部门提前介入预审,施工图审查周期缩短50%。“相关部门把服务送上门,从方案设计到手续办理全程帮办,让我们少走了很多弯路。”山东鲁碧集团技术开发部副部长陈振彦说。

在项目推进中,平度市建立“一对一”服务机制,将政策红利转化为发展实效。工作人员主动梳理政策、指导协助企业申报扶持资金,有效缓解项目资金压力;施工阶段,协调各职能部门两周内解决临时水电接入等问题。“从项目选址到建设,相关部门派工作人员全程驻点服务,解决了我们项目推进中的各项难题。”陈振彦介绍,通过跨部门协同,项目用地报

批、规划调整等材料实现线上线下同步审批,较传统流程节省1个月以上;生活保障上,提前摸排周边房源,帮助建设团队解决住宿问题,让企业可以心无旁骛搞建设。

该项目建成后 will 填补青岛医药产业在高端钙制剂领域的空白,助力打造千亿级生命健康产业集群。目前项目一期首条食品添加剂碳酸钙(重质)产线已投产,预计9月底复配碳酸钙颗粒线投产,10月底食品添加剂碳酸钙(轻质)投产。项目二期计划于2025年年底开工建设,全部达产后,预计年总产能规模可达10万吨、产值8亿元。

项目快速落地的背后,是平度市“顶格推进、无缝衔接、快审速批”的服务体系。今年以来,平度市已有131个重点产业项目落地,1至7月,89个山东省、青岛市、平度市重点建设类项目投资完成率达80.7%。

人民选我当代表 我当代表为人民 人大代表在身边

市北区人大常委会积极探索人大代表融入基层治理新路径

“代表议事”解民忧,“幸福家园”合力建

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

“这5棵树不挪了,就留在花园里,继续陪着咱们。”市北区人大代表、河清路社区党委书记孙钟相把这个消息告诉宜阳路41号院的居民时,大家脸上都露出了欣慰的笑容。

这一幕,是人大代表听民声、访民情、解民忧的缩影。今年市北区启动开放式楼院“开转封”治理工作,宜阳路41号院这个有着40余年“高龄”的老旧楼院被列入“开转封”试点。孙钟相利用居民晚上的空闲时间,组织开展“19点议事会”,听取居民对楼院改造的意见建议。

在一次议事会上,老居民樊阿姨欲言又止,孙钟相详细询问后了解到,9号楼前的5棵无花果树作为规划中的“调整项”,需移栽至别处。“这5棵树是樊阿姨搬来小区时亲手

青岛西海岸新区自然资源局关于漓江东路南、嘉陵江东路东3095住宅项目规划及建筑方案变更进行批前公示的通告

为加强公众参与,发挥公众在我区规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对青岛境海置业有限公司漓江东路南、嘉陵江东路东3095住宅项目规划及建筑方案变更进行批前公示,以保证利害关系人的知情权、参与权等,现将有关事项通告如下:

一、公示项目基本情况: 建设单位:青岛境海置业有限公司 建设项目:漓江东路南、嘉陵江东路东3095住宅项目 建设地点:漓江东路南、嘉陵江东路东 设计单位:天津华建建筑设计有限公司 公示阶段:规划及建筑方案变更 变更内容:优化调整3#、5#、6#、8#楼一层西户,10#楼一层东户户门位置。2#、3#、5#、6#、10#、12#、14#楼一二、顶层,8#楼一二层;7#、9#、11#、13#、15#、16#、17#、18#楼顶层南次卧/卫北侧增加“设备间”功能标注。

挂失声明 权威 快捷 省钱

●遗失青岛市崂山区东姜哥庄村552号曲同超持有的鲁鲁渔63899号的渔船检验记录,证书编号:3702120200356,声明作废。 ●遗失邓宝伟的海洋渔业职务船员证书,证书号码:370281197808224339,职务:二級船长,签发日期:2023年8月21日,声明作废。 ●遗失青岛市黄岛区海青卫生院的山东省医疗门诊收费票据,编号:402002599001-402002599050,声明作废。 ●修继龙遗失奇瑞/A-T22PHEV车辆合格证,合格证编号:WEU01SG00013004,车架号码:LNNBDDDEH1SG013004,发动机号码:SQRH4J15AASA61888,发证日期:2025年1月18日,声明作废。 ●遗失青岛市市北区市场监督管理局2003年10月31日核发于经营场所:青岛市市北区镇江北路农贸市场,负责人:刘清臣的3702033013213号营业执照正、副本,声明作废。 ●遗失青岛市市北区市场监督管理局2004年9月15日核发于青岛市市北区翠堂堂工艺品店的3702033017787号营业执照正、副本,声明作废。 ●遗失青岛市市北区市场监督管理局2009年2月24日核发于青岛市市北区清缘轩信息服务部的

370203600572174号营业执照正、副本,声明作废。

声明 遗失我单位法人章一枚(法人:陈强),编号:3702200512754,声明作废。 山东耀都建设工程有限公司

青岛市即墨区社会保险事业中心 工伤待遇催告通知 青即社保催告字(2025)第6号 王洪明(即墨区衣领服装厂): 你单位职工杜德龙(身份证号:371426198812074432)发生工伤,鉴定为伤残捌级,请你依法通知后5个工作日内予以核实并依法向其支付工伤保险待遇,并在支付工伤保险待遇时,将相关支付凭证书面报青岛市即墨区社

会保险事业中心。在规定期限内不按时足额支付的,工伤保险基金按照规定先行支付后,将取得要求你偿还的权利。 如对本催告书有异议,请于十日内与我中心联系。 联系地址:山东省青岛市即墨区龙山街道振武路496号市民服务中心三楼。 联系电话:0532-85053010。 自本公告发布之日起,经过30日即视为送达。 青岛市即墨区社会保险事业中心

声明 遗失我单位公章(3702020682663)一枚,声明作废。 青岛海智行方文教育科技有限公司

青岛经济技术开发区管委规划建设部关于港头臧、牛王庙社区拆迁改造工程(安置区)规划变更批前公示的通告

为加强公众参与,发挥公众在我区规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对港头臧、牛王庙社区拆迁改造工程(安置区)规划变更情况进行批前公示,欢迎社会各界提出意见和建议,现将有关事项通告如下:

一、公示项目基本情况: 建设单位:青岛市黄岛区辛安街道办事处 建设项目:港头臧、牛王庙社区拆迁改造工程(安置区) 建设地点:黄岛区渭河路北侧,团结路西 公示阶段:规划变更 变更内容:总平面图非机动车停车位位置进行调整;部分住宅阳台腰线造型变更;BA4#楼石材颜色调整;明确BA4#楼物业办公位置;住宅立面取消竖向划线。 二、公示及投票地点: 公示地点:港头臧村、牛王庙村委会、项目建设现场、黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅及青岛经济技术开发区网站(http://qda.qingdao.gov.cn/) 意见反馈及投票地点:黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅 请在公示期间到上述公示地点查看该项目详细介绍,并按表格填写意见和建议并到指定投票地点进行投票。意见票应附证明相关利害关系人的房地产产权证复印件或购房合同复印件及身份证复印件,否则意见票无效。 如需咨询可拨打电话:建设单位86986602,开发区规划建设部86989747。 三、公示时间:2025年9月5日至2025年9月11日

2025年9月3日

青岛日报社法律顾问:

琴岛律师事务所 侯贞和、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报:

海浪:1.0m 涌浪:一 日平均水温 26.9℃ 海港潮位:第一次:高潮高392厘米 高潮时02时42分 低潮高223厘米 低潮时08时39分 第二次:高潮高371厘米 高潮时14时06分 低潮高119厘米 低潮时20时59分