



习近平将出席全球妇女峰会开幕式并发表主旨讲话

新华社北京10月9日电 外交部发言人9日宣布:全球妇女峰会将于10月13日至14日在北京举行。国家主席习近平将出席峰会开幕式并发表主旨讲话。

携手为人类命运共同体撑起辽远发展天空

——写在全球妇女峰会即将在北京举行之际

四版

市委常委会召开会议

传达学习习近平总书记重要讲话重要指示精神

曾赞荣主持会议并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞
本报10月9日讯 9日下午,市委常委会召开会议,传达学习习近平总书记在9月29日中共中央政治局会议上的重要讲话精神、对党校(行政学院)工作作出的重要指示等,研究审议有关工作事项。市委书记曾赞荣主持会议并讲话。

会议指出,习近平总书记的重要讲话、重要指示,具有很强的政治性、思想性、指导性,我们要认真学习领会,结合实际抓好贯彻落实。要

坚持和加强党的全面领导,聚焦高质量发展首要任务,坚持以科技创新引领现代化产业体系建设,进一步全面深化改革扩大开放,扎实做好我市“十五五”规划编制工作,奋力推进中国式现代化青岛实践。要全面贯彻新时代党的宗教工作理论和方针政策,提高宗教工作法治化水平,持续巩固全市宗教和顺良好局面。要一体推进教育科技人才事业发展,引导驻青高校深化教学改革,强化科技成果转化,更好服务经济社会发展。要坚持党校姓党根本原则,牢

记“为党育才、为党献策”党校初心,全面推进从严治校、质量立校,推动全市党校事业不断迈上新台阶。

会议听取了国庆中秋假期重点领域工作运行情况汇报,强调要持续激发文旅消费活力,擦亮海洋旅游特色,创新打造多元化消费场景,因地制宜开发全季旅游产品,强化旅游服务保障,促进全市文旅消费扩容提质。要切实抓好经济运行,着力扬优势、补短板、强弱项,确保完成全年目标任务。要统筹抓好

安全生产、信访维稳、民生保障等工作,营造和谐稳定的发展环境。

会议审议了《青岛市落实〈民营经济促进法〉服务民营企业专项行动方案》,强调要认真落实党中央决策部署和省委工作要求,扎实开展服务民营企业专项行动,完善常态化工作机制,切实帮助企业纾困解难,持续优化营商环境,促进民营经济健康发展、高质量发展。

会议还研究了其他事项。

全市“三秋”农业生产工作视频会议召开

坚决打赢“三秋”生产攻坚战 奋力夺取秋粮和全年粮食丰收

任刚出席会议并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍
本报10月9日讯 9日上午,全省“三秋”农业生产工作视频会议召开,我市在市级机关会议中心分会场收听收看。全省会议结束后,全市“三秋”农业生产工作视频会议接续召开,市委副书记、市长任刚出席会议并讲话。

任刚指出,今年以来,全市各级各有关部门深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,扛牢保粮食安全政治责任,精心部署,强力推动,夏粮实现稳产丰产。当前,要将“三秋”生产作为农业工作的重中之重,全力应对连阴雨天气不利影响,千方百计抢收、夺丰收。

任刚强调,要抓好防汛排涝,做好机具调配,加快田间沟渠疏通和积水抢排,最大限度降低渍涝影响。要抓好秋粮收获,加强田间核查,分类做好抢收预案,强化专业农机保障,确保应收尽收、颗粒归仓。要抓好收后管理,组织好抢收抢晒作业,及时开展收购收储服务,加快保险赔付,切实保障种粮农户利益。要抓好秋播秋种,推广适用技术,稳定播种面积,提高播种质量,打牢明年夏粮生产基础。要抓好粮食生产能力提升,调整农业投入结构,加强农田水利设施建设管理,提高高标准农田建设水平,强化农业生产设施装备升级改造,加快人工智能等科技手段应用。要压紧压实各方工作责任,强化技术、设备、物资、资金保障,严格督导问效,确保“三秋”生产各项工作落实到位。

高健参加会议。有关区(市)、西海岸新区设分会场。

任刚与部分有出口业务的工业企业座谈交流时强调

强化服务保障激发企业动力 推动工业出口持续稳健增长

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍
本报10月9日讯 8日上午,市委副书记、市长任刚主持召开座谈会,与部分有出口业务的工业企业座谈交流,听取意见建议,共同研究支持工业领域外贸出口工作举措。

座谈会上,8家企业负责人先后发言,介绍了企业应对形势变化、稳定出口业务的情况,反映了面临的困难,提出了需要支持的事项。有关部门单位负责同志现场作了回应。任刚认真听取发言,就具体问题与大家交流,要求相关部门做好企业诉求梳理,认真予以解决。

任刚指出,今年以来,全市工业出口克服外部环境变化带来的不利影响,下一步要充分认清形势,把扩大本地工业出口摆在更加重要的位置,政企双向赋能、同向发力,统筹做好稳外贸和促进工业经济高质量发展的文章。

任刚强调,要积极支持企业“走出去”,抓好海外仓、海外园区建设,依托龙头企业,完善在重点国家地区的海外综合服务体系。近期,相关部门要组织带领企业有计划有准备地走出国门,强化青岛工业产品海外推介。要强化服务,大力发展工业电商、跨境电商,充分释放上合示范区、青岛自贸片区等平台功能,总结推广支持企业出口的不同模式。要打好“组合拳”,做好稳外贸政策实施情况的评估,及时优化提升。要加强部门联动、政企对接,打通信息壁垒,抓好政策解读和案例分析。企业要练好内功,加快技术创新、产品创新、管理创新,加强品牌建设,提升国际市场竞争能力,持续做大出口规模,为全市经济高质量发展作出更大贡献。

青岛自贸片区发布新版建设工程设计方案标准图册

全国首创“四证一单”审批模式 规划审批“一次申报一次通过”

□青岛日报/观海新闻记者 王凯
见习记者 高小岩

本报10月9日讯 青岛自贸片区优化营商环境再升级。近日,《青岛自贸片区建设工程设计方案标准图册》(以下简称《标准图册》)2025新版正式发布。新版图册系统增设全国首创建设工程“四证一单”、全省首创建设用地规划许可证“免审即领”等制度创新做法。

“建设工程设计方案审批复杂,过去一个项目从立项到审批,除申请书、承诺书、设计方案等必要材料外,还需二十余个责任部门、各类材料、百余项审批环节,走完流程一般需要上百天。”

(下转第五版)

“十四五”期间,青岛海洋药物形成“聚集开发、梯次产出”的发展态势,最近两年多已有3个海洋创新药物获批临床

向海问药,青岛加速打造“蓝色药库”

□青岛日报/观海新闻记者 李勤祥

走在前挑大梁 打头阵当先锋

决战决胜“十四五”

“蓝色药库”开发计划再获新突破。

近日,由中国海洋大学、青岛海洋生物医药研究院(简称“海药院”)、青岛海济生物医药有限公司联合研发的LY104注射液(简称“LY104”)正式通过国家药品监督管理局技术审查,获得《药物临床试验批准通知书》。该海洋药物拟应用于慢性阻塞性肺病(简称“慢阻肺”)的治疗,有望为这一高发慢性呼吸道疾病的治疗提供新的解决方案。

LY104是继BG136、LY102之后,“蓝色药库”第3个获准开展临床试验的海洋药物。在2年多的时间里,青岛已有3个海洋创新药物获批临床,有力表明以海药院为代表的青岛海洋药物研发力量在新药发现、熟化开发方面臻于成熟。

海洋药物和生物制品产业是海洋战略性新兴产业。“十四五”期间,青岛产学研高效协同创新,不断向海问药,海洋药物形成“聚集开发、梯次产出”的发展态势,加快打造中国“蓝色药库”。



青岛海洋生物医药研究院科研人员正在进行海洋药物研发。

加快新药发现

从海洋中寻找新的药物,被认为是新世纪解决人类健康问题的新希望。这是因为高盐、低温、缺氧等海洋极端环境,能够导致海洋生物产生一些结构奇特、生物活性多样的化合物,这些产物为研发治疗癌症、心血管疾病等的药物提供了重要资源。据统计,目前全球已从海洋生物中发现4万多个化合物,其中一半

以上符合“类药五原则”,具备成为药物的可能性,开发潜力巨大。

“十四五”期间,国家大力支持发展海洋药物和生物制品产业,在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中,明确提出培育壮大海洋生物产业。“近年来,在中国工程院院士、海药院理事长管华诗倡导发起的中国“蓝色药库”开发计划下,我们加快以海洋生物资源为基础,研发治疗肿瘤、心脑血管疾病、呼吸系统

疾病等重大疾病的海洋药物和生物制品。”海药院新药创制部部长夏晋说。

慢阻肺是最常见的慢性呼吸系统疾病,该疾病的产生与人口老龄化、吸烟和空气污染息息相关。2018年发布的《中国成人肺部健康研究》调查结果显示,我国慢阻肺病患者数近1亿,60岁以上人群患病率已超过27%。慢阻肺是我国第三大致死性疾病,我国每年因慢阻肺死亡的人数超100万,平均每分钟死亡2.5人。

这些惊人数字,深深触动了从事药理研究的中国海洋大学医药学院教授郝杰杰。“治疗慢阻肺的常用药物一般是促进患者支气管扩张以保持通气,对疾病症状进行控制缓解,但很难从根本上遏制疾病的进展。”受“蓝色药库”计划鼓舞,从2018年开始,她带着学生挖掘海洋这个“资源宝库”,从海洋中寻找一种化合物,来突破慢阻肺治疗的瓶颈问题。

“当时,全球从海洋生物中发现的化合物没有现在这么多,但也有3万多个。我们就通过早期的人工智能技术对这3万多个化合物进行筛选,再结合实验室构建的多层次细胞和动物水平的功能验证,即人工智能技术与模式动物筛选技术相结合,经过3年时间,最终从海洋苔藓虫中精准发掘出一类具有活性的新结构化合物。这就是LY104的来源。”郝杰杰回忆说。

不只是LY104。通过建立“智能超算+生物实测”的海洋创新药物筛选体系,海药院不断对可能成药的分子进行优选,大幅提升了发现具有开发前景的海洋化合物的速度,提高了海洋药物筛选准确率,筛选出了LY102等抗乙型肝炎海洋化合物,为海洋药物研发提供了物质来源。

(下转第五版)

海信开放核心专利,加快激光显示创新

助力青岛全链条激光显示产业高地加速崛起

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

无需头戴AR设备,操作人员就能实时以3D视角查看自己的项目设计方案或进行沉浸式岗前培训;无需沉重的VR头显,激光投影便能将显示内容与周围环境匹配,并进行信息交互……前不久,在青岛举行的2025激光显示技术与产业发展大会上,激光显示展示的多个客厅之外的应用场景引发关注。

有着“下一代显示技术”之称的激光显示,被认为是新型显示的重要赛道。不同于其他显示技术,激光显示拥有超强的色彩表现力,且摆脱了对显示面板的依赖,为显示技术的进化与应用打开了更为广阔的想象空间。

近年来,青岛以海信为依托,在激光显示赛道上形成了从设计研发到生产制造的全产业链能力,成为引领我国激光显示产业发展的重要一极。

加速“走出客厅”,迈向“黄金时代”

数据显示,人类获取信息80%依靠视觉。显示,无疑是人类获取信息、实现信息交互的重要桥梁。在目前的显示技术中,激光显示被认为是能“完美”满足人类对显示需求的技术。

激光显示,即以激光作为光源的显示技术。中国工程院院士许祖彦曾多次公开表示,激光谱宽窄、方向性好、功率高,能够精准控制在人眼最佳视觉感知区,易实现8K高分辨高对比度,能实现图像高保真再现,因此将成为继黑白显示、彩色显示、数字显示之后“下一代显示产品的主流”。

在全球,激光显示技术早在20世纪60年代就被提出,但直到21世纪初才在我国率先实现原理可行。而此前几代显示技术都是国外率先

实现原理可行。因此激光显示也被视为中国显示产业“换道超车”的重要方向。

如今,经过多年发展,激光显示已经成为全球新型显示领域的重要细分赛道。中国显示企业积极布局之外,三星、索尼等国外知名显示企业也纷纷持续加码布局。市场调研机构洛图科技总经理朱圆圆在2025激光显示技术与产业发展大会上介绍,全球激光市场出货量从2020年的83.1万台增长到2025年的237.9万台,复合增长率达到23.4%。

很多人对激光显示的认知来自于激光电视或激光投影。但事实上,随着激光显示技术日趋成熟,激光显示早已不再局限于客厅或家庭观影场景。凭借能够突破物理显示屏幕实现空间显示的特点,激光显示加速向其他场景延伸。

“在AI技术的赋能下,激光显示正构建起覆盖家庭娱乐、商业展示、教育医疗、智能出行、

工业制造等全场景的“光影生态圈。”中国电子视像行业协会执行会长郝斌斌说。在他看来,在产业链加速成熟以及应用场景持续拓展的双重推动下,中国激光显示产业正处在乘势而上的黄金时代。

十余年深耕,崛起“创新策源地”

“海信将面向全行业逐步开放1300余项三色激光核心专利,让专利成为产业进步的桥梁,让创新成为生态共建的土壤。”2025激光显示技术与产业发展大会上,海信视像总裁李伟对外宣布了这一决定。

开放专利意味着打破技术垄断。这是海信以技术创新促进全产业链协同发展,做大做强激光显示市场的重要动作,也是青岛在激光显示领域创新策源力的极好诠释。(下转第五版)