



神舟二十二号载人飞船返回舱成功着陆 神舟二十一号航天员乘组凯旋

新华社酒泉5月29日电(记者李国利 黄一宸)29日20时11分,神舟二十一号航天员乘组搭乘神舟二十二号载人飞船在东风着陆场成功着陆,现场医监医保人员确认航天员张陆、武飞、张洪章身体状态良好,任务取得圆满成功。19时20分,北京航天飞行控制中心通过地面测控站发出返回指令,神舟二十二号载人飞船轨道舱与返回舱成功分离。之后,飞船返回制动发动机点火,返回舱与推进舱分离,返回舱成功着陆,担负搜救回收任务的搜救分队及时发现目标并抵达着陆现场。返回舱舱门打开后,医监医保人员确认航天员身体健康。

据中国载人航天工程办公室介绍,神舟二十一号航天员乘组于2025年11月1日进驻中国空间站,3名航天员在轨驻留210天,刷新了中国航天员单个乘组在轨驻留最长纪录。任务期间,乘组进行了3次出舱活动,完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照、空间站空间碎片防护装置安装等任务,开展了多次货物进出舱任务,并在地面科研人员密切配合下,完成了涉及微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域的海量空间科学实(试)验。

(下转第三版)

为“硬科技”架桥,向“新赛道”奔跑

崂山区全力打造“科技研发—成果转化—产业培育”创新体系,“繁星计划”已累计推动高校院所成果转化成立企业19家

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛



中国科学院青岛生物能源与过程研究所王哥庄园区。韩星 摄

如果要盘点近期青岛科技圈的“大事件”,2026年青岛市科技活动周是绕不开的话题。现场,人工智能、新一代信息技术等青岛市“10+1”创新型产业体系前沿成果集中亮相,引得参观者直呼“开了眼界”。

活动中,崂山区亮出科技创新“家底”的同时,还发布了“科境漫游十大实景”。清洁能源、深海科技、人工智能……这些原本深藏于实验室、中试基地的“硬科技”,被活化成大众可触摸、可感知的城市文旅资源。

表面上,这只是2026年青岛市科技活动周的一角;实际上,其内里却是崂山区科创生态的一次底蕴展示——

科技创新策源能力持续增强,“十景”中的中国科学院青岛生物能源与过程研究所等点都处于科研一线,让公众得以近距离触摸原始创新的脉搏;

科技成果转化进程不断提速,以博益特海洋生物医药科普展厅为代表的相关点位,完整展现从基础研究到产业化落地的转化逻辑,让创新成果实现价值兑现;

创新驱动产业生态日益完善,以人工智能场景应用为缩影的点位,则勾勒出各类创新要素在崂山区高效流通的生态图景,让科技创新与产业创新同频共振。

这些亮点展示最终指向的,正是崂山区近年来孜孜以求的目标:建设国内一流的科产融合创新型强区。

转化

最新统计数据显示,崂山区已拥有市级以上科技创新平台339家,其中省部级以上科研院所、重点实验室和技术创新中心59家;辖区内科技型中小企业近2000家、独角兽企业9家,住崂两院院士19人、国家级高层次人才241人,每万人高价值发明专利拥有量220件,居全省首位……在青岛乃至整个山东,崂山区无疑是创新要素最富集的区域之一。

然而,要素富集并不等同于活力迸发。面对“如何迸发创新活力”这一命题,近年来,崂山区的科技叙事始终围绕一条逻辑主线展开:为“硬科技”架桥,将密集的科研资源优势转化为区域产业的核心竞争力。

一个重要“解题工具”,便是“繁星计划”。在2024年6月

举办的崂山区科技创新大会上,旨在破除创新资源丰富但成果转化不足这一痛点的《崂山区实施“繁星计划”三年行动方案》正式发布。两年时间里,伴随“繁星计划”深入推进,越来越多高校院所的“硬科技”在崂山区实现落地转化。

2025年12月注册的山东探像智慧海洋科技有限公司(以下简称探像海洋),便是由中国海洋大学科研成果转化成立的一家企业。该公司的核心产品——水下光学高精度三维成像传感器,是国内首个实现产业化的,光学的高分辨三维成像产品,打破了该领域长期依赖进口的局面。

“在过去,水下探测多以人工、声呐方式开展,分别存在覆盖范围小、测量精度低、数据解读不直观等缺点,我们这款产品可快速完成水下目标物的三维图像构建,经过处理后,

其毫米级的精度让每一个细微的裂纹、形变及附着物等风险问题都清晰可辨。”探像海洋总经理黄振介绍,在崂山区的精准助力下,公司已完成从科研团队到高科技企业的蜕变,其研发的水下三维成像传感器已成功应用于多种海洋工程、水利工程项目,在国内水下高精度感知市场占据领先地位。

“繁星计划”启动以来,崂山区已累计发布高校院所技术成果和企业技术需求746项,推动高校院所成果转化成立企业19家,建成省市级概念验证平台14个。其中,“端侧AI感知场景专用芯片”等2项成果入选2025年度山东好成果,“水下高精度三维重建技术的产业化”等3项成果入选2025年度“青岛好成果”十大优秀转化案例榜单。

(下转第三版)

生产性服务业事项清单落实情况专题会议召开 强化目标引领 加快增量培育 提升产业发展质效 任刚出席并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报5月29日讯 28日晚,生产性服务业事项清单落实情况专题会议召开。市委副书记、市长任刚出席会议并讲话。

会上,有关部门汇报了前期工作落实情况。任刚说,生产性服务业知识密集、智力密集、科技密集,支撑着发展的质量和水平,是青岛“强龙头”的重要体现。要坚持向新、向高、向优、向实,远近结合、标本兼顾,把“一业一策”研究成果转化为事项清单、转化为可落实的工作、转化为实实在在的发展成绩。

任刚强调,促进生产性服务业高质量发展,重在培育新增量。要把空白变增量,通过开放场景、优化对企服务等,实现更多行业门类从无到有。要把特色变增量,将制造业、海洋、港口、会展等领域的比较优势,系统转化为发展优势。要把低端变增量,在推动传统行业提档升级中拓展发展新空间。要把机会变增量,以数字化改造、绿色化转型为带动,培育企业新产品新服务。要把潜力变增量,挖掘和释放长期积累的各类资源,增强产业竞争力。要把空间变增量,通过增强核心竞争力,在服务和融入更广阔的市场中做大产业规模。

(下转第三版)

市人大常委会及机关警示教育会召开 梅建华主持并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

本报5月29日讯 29日上午,市人大常委会及机关警示教育会召开,深入学习贯彻习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述,认真落实全省、全市警示教育会议精神,深刻剖析反面典型案例,以案促学促改促治,以正确政绩观引领和推动人大工作高质量发展。市人大常委会党组书记、主任梅建华主持会议并讲话。

梅建华指出,要全面贯彻落实“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求,运用典型案例加强警示教育,坚持以案为戒,深刻汲取教训,有效防范和纠正政绩观偏差,进一步增强树立和践行正确政绩观的思想自觉和行动自觉,努力为人民出政绩、以实干出政绩。

梅建华强调,要把立党为公贯穿始终,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,

(下转第三版)

规范司法权力运行助推司法公正 孟庆斌带队开展专项民主监督调研

□青岛日报/观海新闻记者 简君妍

本报5月29日讯 29日下午,市政协党组书记、主席孟庆斌带队,就“规范司法权力运行,助推司法公正”开展专项民主监督调研。

孟庆斌一行先后来到市南区法院中路法庭、市公安局刑警支队侦查中心、市检察院进行实地调研。在随后召开的座谈会上,市中级人民法院、市检察院、市公安局介绍了相关工作情况,与会政协委员进行了协商建言,并与相关部门开展互动交流。

孟庆斌表示,规范司法权力运行、健全制约监督体系,是维护司法公正、提升司法公信力的重要保障。要提高政治站位,坚持党对政法工作的绝对领导,

(下转第三版)

青岛举办2026年“全国科技工作者日”主场活动 张惠出席

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报5月29日讯 今年5月30日是第十个全国科技工作者日。29日,2026年“全国科技工作者日”青岛市主场活动暨青岛市十佳科技工作者发布仪式在青岛市广播电视台举行。本次活动主题为“奋进‘十五五’科技谱新篇”,由市科协、市委宣传部、市科技局联合主办。市委副书记、宣传部部长张惠出席活动并为2026年青岛市十佳科技工作者颁奖。

活动现场宣读市委、市政府向科技工作者发出的慰问信,向辛勤奋斗在全市各领域各战线的科技工作者致以节日的祝贺和崇高的敬意。

(下转第三版)

青岛市大国工匠报告会举办 张惠出席

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

本报5月29日讯 29日上午,大国工匠报告会暨“劳模工匠助企行”活动启动仪式在市级机关会议中心举行。市委副书记、宣传部部长张惠出席。

报告会上,大国工匠年度人物、中车青岛四方机车车辆股份有限公司加工中心操作工、首席技能专家管益辉,结合自身经历,用三个生动鲜活的故事,讲述了青岛产业工人以匠心逐梦,以技能报国的成长历程。

2026年“劳模工匠助企行”活动同步启动。活动聚焦服务“10+1”创新型产业体系建设 and 全市重点工程项目,

(下转第三版)

我国首部国家层面支持海洋生物医药产业发展的政策文件出台,支持山东以青岛为核心打造国际知名的“蓝色药库”创新研发和蓝色健康产业发展聚集区

青岛领到“蓝色药库”扩容提质新任务

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥



青岛推进“向海问药”,加速打造“蓝色药库”。图为青岛海洋生物医药研究院科研人员正在实验室研发海洋药物。

建成海洋食品加工与安全控制国家重点实验室等各级创新平台50余个,组建了院士领衔,国家级青年人才、省级泰山系列人才为核心骨干的“蓝色药库”开发团队,全市海洋药物和生物制品领域人才超过6000人,编著了我国首部大型海洋药物典籍《中华海洋本草》,推动华大基因北方中心建成全球最大综合性海洋基因库,先后发现新结构海洋天然产物千余个,数量占全国1/3、全球1/10。

在海洋生物医药产业领域,青岛稳居国内第一梯队。

自1985年青岛研制出我国第一个现代海洋药物硫酸藻酸双酯钠(PSS)后,我国研发的甘糖酯、甘露醇烟酰胺、海昆肾喜、甘露特钠胶囊等10余种现代海洋药物陆续上市,这些海洋药物大多数来自青岛;近年来,免疫抗肿瘤BG136、抗慢阻肺LY104、治疗晚期实体瘤酪氨酸激酶抑制剂聚罗糖醛酸钠、治疗急性肾损伤AOSC冻干粉、治疗脓毒症性凝血病LY103等多款1类海洋创新药进入临床试验阶段,这些药物大多数也都来自青岛。不断“向海问药”,青岛倡导发起“蓝色药库”开发计划,加快对海洋药用生物资源进行系统、全面、有序的开发。

“党中央、国务院高度重视海洋生物医药、生物制品产业发展。2018年习近平总书记在视察青岛时指出,打造中国的‘蓝色药库’是我们共同的梦想。2025年7月1日,习近平总书记在中央财经委员会第六次会议上再次强调‘做强做优做大海洋产业’‘发展海洋生物医药、生物制品’。为深入贯彻习近平总书记关于‘蓝色药库’发展海洋生物医药和生物制品的重要指示精神,落实《国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》关于‘壮大海洋生物医药等海洋新兴产业’的战略部署,自然资源部会同有关部门,研究制定《指导意见》。”5月28日,自然资源部海洋战略规划与经济司司长沈君在发布会上说。

《指导意见》对多个城市进行“定位”:支持山东以青岛为核心打造国际知名的“蓝色药库”创新研发和蓝色健康产业发展聚集区。支持上海建设海洋医药创新转化基地。支持浙江宁波打造海洋生物资源高值化利用产业集群。支持福建厦门加快深海生物遗传资源开发,打造具有国际影响力的深海生物资源综合利用产业链。

(下转第三版)

青岛成功申办2030年国际测量师联合会大会

系中国首个承办该顶级盛会的城市,将为打造科技强市和全球科技交流高地注入强劲动力

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

本报5月29日讯 5月29日,在南非开普敦市召开的国际测量师联合会(FIG)2026年大会全体会议上,中国青岛以73.6%的支持率成功获得2030年国际测量师联合会大会主办权。这将是国际测量师联合会自1878年成立以来首次在中国举办大会,青岛也将成为首个承办这一全球测绘地理信息领域顶级盛会的中国城市。这标志着中国测绘地理信息事业的国际影响力迈上新台阶,也为青岛打造科技强市和全球科技交流高地注入了强劲动力。

国际测量师联合会大会每四年举办一届,被誉为全球测

绘、地理信息、土地管理与空间治理领域的“奥林匹克”,汇聚全球顶尖专家、行业领袖与技术精英,是引领行业创新、推动国际合作、共商可持续发展的核心平台。

青岛作为我国沿海重要的中心城市、国家历史文化名城、现代海洋城市、国际性综合交通枢纽城市,与测绘地理信息事业渊源深厚:这里是中国水准原点所在地,是2020年珠峰高程测量的起算点,曾作为中国唯一城市受邀参与1926年首届国际经度联测,并于2026年成功举办全球测量师日中国主场活动,展现了百年测绘合作精神。此外,青岛承办了上合组织青岛峰会、北京奥运会帆船比赛、联合国“海洋十

年”海洋城市大会、跨国公司领导人青岛峰会等世界级大型活动,交通便捷、服务完善、环境宜居、经验成熟,是举办国际高端学术盛会的理想之地。

此次申办成功,既是中国综合科技实力、行业发展水平与国际合作诚意的集中体现,也是青岛对外开放与城市软实力的重要成果。未来四年,青岛将高标准、高质量、高水平做好各项筹备工作,全力呈现一场彰显中国特色、国际水准与海洋魅力的全球测绘盛会,让世界见证中国测绘创新成果,感受青岛开放活力,共绘全球地理空间事业合作共赢新蓝图。