



## 习近平向伊拉克新任总统阿米迪致贺电

新华社北京4月24日电 4月24日,国家主席习近平致电尼扎尔·阿米迪,祝贺他就任伊拉克共和国总统。习近平指出,中国和伊拉克传统友谊深厚。近年来,两国政治互信不断增强,双方始终在涉及彼此核心利益

和重大关切问题上相互支持,能源、经贸等合作取得积极成果。我高度重视中伊关系发展,愿同阿米迪总统一道努力,推动中伊战略伙伴关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

## 习近平致电祝贺瓦达尼当选贝宁总统

新华社北京4月24日电 4月24日,国家主席习近平致电罗穆亚尔德·瓦达尼,祝贺他当选贝宁共和国总统。习近平指出,中国和贝宁传统友好。近年来,双方政治互信持续深化,在涉及彼此核心利益和重大关切问题上坚

定相互支持,各领域友好合作长足发展,切实增进两国人民福祉。我高度重视中贝关系发展,愿同瓦达尼当选总统一道努力,继续落实好中非合作论坛北京峰会成果,推动中贝战略伙伴关系不断迈上新台阶。

### 一季度,总投资约240亿元的58个重点项目有序推进,虚拟现实、人工智能等4条产业链26个新招引项目“进城”安家

# 数智产业城:集聚、协同,加速生长

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛



国家先进计算产业创新中心青岛基地将打通研发、制造、适配、应用全产业链条,推动国产算力技术与本地产业需求精准对接,并联合高校共建人才培养体系,为青岛乃至山东的数字经济发展注入强劲的“算力动能”。

国家先进计算产业创新中心青岛基地。

主任历军进一步介绍了青岛基地的建设方向——

将依托区域产业优势,打造集技术研发、成果转化、产业孵化于一体的先进计算创新平台,进一步汇聚行业资源,驱动区域产业智能化升

级,为先进计算产业在青岛的发展输送源头活水。“青岛基地将打通研发、制造、适配、应用全产业链条,推动国产算力技术与本地产业需求精准对接,并联合高校共建人才培养体系,为青岛乃至山东的数字经济发展注入强劲的‘算力

动能’。”历军说。

近年来,算力基础设施已成为驱动人工智能发展的关键底座。看准这一趋势,崂山区加快在数智产业城内布局高性能算力资源,构建区域算力网络,为人工智能产业创新发展提供坚实支撑。目前,青岛人工智能计算中心、“海之心”人工智能计算中心均已扎根“城内”,青岛市算力调度服务平台也落户于此,可调度算力规模突破2万P。

在此背景下,青岛基地的启用将有效助推数智产业城建设提速增效。一方面,基地所代表的先进计算与人工智能技术,是数智产业城“7+4+1”现代化产业体系人工智能、软件和信息服务、智能制造等方向的共性支撑;另一方面,基地将联合生态伙伴,围绕自主可控算力底座等开展协同攻关,直接服务于数智产业城“突破发展智能网联新能源汽车、低空经济等优势新兴产业”以及“前瞻布局未来产业”的战略需求。“通过与本地场景深度融合,青岛基地将深度融入智慧交通、智慧城市建设当中,助力构建高效、安全、智能的城市运行体系。”中科曙光国际公司总裁李传军介绍。

### 开放生态加速科产融合

数智产业城的叙事,不仅要写就“算力”文章,更要把创新要素转化为产业动力。

香港中文大学(深圳)公共政策学院院长郑永年用一个形象的比喻来揭示这种隐忧。他将实验室、企业乃至不同区域之间的关系比作“土豆”——土豆光溜溜的,颗颗分明,土豆茎一断,各自独立,互不关联。(下转第三版)

知识产权不仅是保护创新的“护身符”,更是驱动发展的“金钥匙”。为了让这把钥匙打开更多新质生产力的大门,青岛打出了一套“组合拳”。4月24日上午,市政府新闻办召开新闻发布会,市市场监管局等部门发布了青岛市知识产权工作情况,一系列亮眼数据与务实举措,勾勒出这座城市以知识产权赋能产业升级的清晰路径。

全年PCT国际专利申请量859件,商标申请量7.8万件、注册量4.2万件,版权作品登记量达4.8万件,专利转让许可1.53万次……截至2025年年底,青岛知识产权主要指标保持良好增长态势。近年来,青岛围绕“10+1”创新型产业体系,统筹推进知识产权高质量创造、高效益运用、高标准保护、高水平管理和高品质服务,为加快培育新质生产力提供了有力支撑。

### 创新成果转化为生产力

知识产权创造是创新能力的直观体现,更是产业竞争力的源头保障。青岛坚持创新驱动与质量优先,推动专利、商标、地理标志及版权发展实现新突破。

专利创造持续领跑。截至2025年年底,有效发明专利拥有量达9.56万件,万人有效发明专利拥有量92.18件,创新指数全省领先。我市荣获第25届中国专利奖银奖、优秀奖共计15项,占全省获奖总数35.7%;21家企业获评国家知识产权示范企业,占全省21%。有效注册商标总量达58.2万件,全市累计拥有地理标志保护产品48个、地理标志证明商标39个;年内新增地理标志专用标志使用企业125家。

从制造业核心技术到文化创意成果,知识产权全方位覆盖、全领域发力,为“10+1”创新型产业体系筑牢根基。

知识产权创造量质齐升的背后,离不开政策与平台的双轮驱动。强化财政保障与顶层设计,(下转第三版)

# 青岛去年专利转让许可同比增长54.1%

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

54.1%

## 第五届中央企业熠星创新创意大赛复选路演青岛站活动举办

### 55家央企、23家地方国企、2所高校院所及8家民企同台竞技

# 281个高新项目竞逐六大前沿赛道

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩



第五届中央企业熠星创新创意大赛复选路演青岛站开幕式现场。

能、生命健康、制造工程、先进材料、能源环保六大赛道。281个路演项目中,超八成参赛项目来自央企国企。现场前沿成果云集,众多创新项目破解“卡脖子”难题,填补行业空白,堪称一场高水平的“巅峰对决”。

中电55所带来“面向空地信息通信一体化的硅基氮化镓射频芯片”项目,作为支撑空地一体化信息网络全域覆盖、高速互联的核心技术攻关成果,为全球无缝通信、商业航天组网、高/低空卫星终端、地面/智能终端、应急通信全域覆盖提供“中国芯”支撑,目前该芯片

已经实现量产,是全球首个从“实验室”走向“生产线”的射频硅基氮化镓芯片产品。

中石化(大连)石油化工研究院联合浙江大学等共同申报的“低空飞行器轻量化PMP材料”,以超轻、高强、耐热的国产PMP(聚甲基丙烯酸酯),破解飞行器减重、耐热、安全三大痛点,打破国外垄断,实现自主可控,而且大幅降本增效,是产学研融合的优质创新项目。

国网北京市电力公司电力科学研究院等6个科研团队展示的“APS-500ms电压型电气灾害主动防御装备”是配电网安全防护的革命

性技术,其以“电压主动调节+量子传感+AI识别”为核心技术,在500ms内根除高阻抗接地故障引发的电气火灾与触电风险,为超大城市、重要保电场景提供最安全、最可靠、最经济的主动防护方案。

地方国企作为城市产业发展的“顶梁柱”与科技创新的重要主体,在此次路演中也表现亮眼。入围此次复选赛青岛站的地方国企有23家,其中青岛企业达6家,数量居各参赛城市之首。

锚定主责主业,青岛国资国企加速卡位战略性新兴产业,部分创新成果脱颖而出。其中青岛地铁集团申报的“轨道交通垂域智能体解决方案”颇受关注,其以国内首个城轨行业大模型为基座,构建“1个垂域大模型+18个核心智能体”的混合专家型应用体系,推动青岛地铁从“经验驱动”向“数据驱动、智能主导”的智慧城轨转型,为全国轨道交通数字化升级提供可复制、可推广的“青岛方案”。

### 央地合作新“大门”

大赛不仅是创新项目、创意方案的对决,也是促进科技成果转化的“加速器”。

自2016年创办以来,熠星大赛已成功举办四届,累计吸引超1.2万个项目参赛,促成投资合作金额超百亿元,塑造了一条从技术到产业的“绿色通道”。

此次复选路演落地青岛,并非偶然。(下转第三版)

“硅基氮化镓射频芯片”“量子保密通信”“钙钛矿光伏组件”……近两日,各类前沿硬核“黑科技”词汇,在第五届中央企业熠星创新创意大赛复选路演青岛站活动中密集涌现。

作为国务院国资委主办的唯一国家级科创赛事,熠星大赛深耕科创领域已有十年。紧扣国家重大发展战略和国资央企“十五五”发展布局,本届赛事聚焦战略性新兴产业与未来产业,前沿性、引领性更加凸显。

本次活动为该赛事首次落地青岛,活动于4月23日开启,赛程为期两天。现场聚焦六大前沿赛道,汇聚55家央企、23家地方国企、2所高校院所及8家民营企业同台竞技,281个优质项目入围路演,赛道布局、项目体量双双刷新历届复选赛纪录。

大赛集聚顶尖创新资源,既是一场高水平的科创比拼,更是青岛借赛赋能、以赛引商的契机。在板块设置上,青岛站创新打造“赛事+推介+精准对接”的模式,将科创竞技的专业赛场,转化为资源互通、供需对接、合作洽谈的招商舞台,持续拓宽央地协同合作新路径,为城市高质量发展注入强劲创新动能。

### “群星闪耀”

央企是科技创新的“国家队”和产业发展的“排头兵”,在加快关键核心技术研发与应用方面具有独特优势。

青岛站活动包括新一代信息技术、人工智

# 50台高端设备低成本共享给初创企业

## 青岛科学仪器创新孵化公共研发平台助力国产仪器仪表从图纸走向生产线

□青岛日报/观海新闻记者 王萌 通讯员 肖玲玲

精加工精度2微米以内、质检室检测精度1微米……这样总投入5000多万元的50台高端五轴加工、数控设备,都在以低成本“共享”给初创阶段的创新企业。

“共享”的另一端,是青岛市科学仪器创新孵化公共研发平台。这家成立于2016年的平台,十年深耕科学仪器核心部件国产化攻关,从技术服务站成长为产业创新策源地,为中小企

业卸下重资产包袱,给精密仪器国产化注入动能。

“很多创新企业处在研发小试阶段,买不起千万级高端设备,也养不起全链条的研发团队,导致设计产品无法从图纸顺利走向生产线。而我们平台可以帮他们验证设计产品加工难点,助力其以较低的成本实现样品开模。”平台运营方、青岛众创科学仪器公共研发服务平台

有限公司总经理单涛告诉记者。

从设备零部件精度提升到高校科研课题样品试制,平台十年间为上百家企业(机构)破解了工艺瓶颈。

新产品仅开模费用有的便高达十几万元,但利用公共研发平台成熟的加工设备、工艺、检测等服务,新品试样验证成本可下降至万元级。待产品成熟后再批量开模,能大幅降低创

业试错成本。

单涛告诉记者,曾有一家本土汽车零部件生产商因设备精度与工艺不足,产品始终无法达标。如果企业盲目采购新设备,不仅成本高昂,其新产品也不一定完全符合要求。此时,该企业便与平台合作,经平台技师团队的工艺调整,以及高端加工设备的精确度把控,新产品样品终于得到了上游企业认可。(下转第三版)

智能转运进口模式开通后,企业无需再与两地海关、船公司、代理等单位反复沟通清关及物流事项,仅需在报关时勾选“组合港”选项,枢纽港海关放行后即可通过内支线船舶运输至支线港完成通关手续,实现了“一次申报、一次查验、一次放行”。相较于过往“转关+报关”的两段申报,该模式省去了转关申报环节,为属地企业节约了大量时间与物流成本。

2025年7月,“山港通”智能转运出口模式先行启动,通关效率、物流效率、区域协同效率、企业成本节约等方面均得到显著提升。其中,企业预配舱单放行时间由原来的近45小时压缩至几小时以内,集装箱、驳船周转效率分别提升20%、25%,累计惠及企业千余家。

青岛海关口岸监管处副处长罗福茂介绍,“山港通”智能转运模式构建以青岛前湾港为核心枢纽,联动烟台、威海、日照等支线港的“1+6”体系,(下转第三版)