

市政府常务会议召开 切实抓好食品药品安全 加快新能源汽车产业发展 赵豪志主持会议

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

本报12月8日讯 今天下午，市长赵豪志主持召开市政府常务会议。会议书面传达学习国家、省有关食品药品安全工作要求及我市贯彻落实情况，书面汇报市政府规章、规范性文件清理有关情况和《青岛市矿产资源总体规划（2021—2025年）》；会议听取了关于政府工作报告起草情况、2023年市办实事初选项目的汇报，研究通过了《青岛市加快新能源汽车产业高质量发展的若干措施》《青岛国际汽车城产业发展战略规划（2022—2035）》《青岛市加快清洁能源供热发展的若干政策措施》《青岛市测绘地理信息管理办法》。

会议指出，要深刻认识食品药品安全的重大意义，牢固树立人民至上、生命至上理念，毫不松懈落实好国家、省关于食品药品安全工作相关要求，认真落实党政同责、一岗双责，做好风险隐患排查化解工作，抓好食品药品供应和稳价工作，守护好人民群众身体健康底线。

会议强调，要严格按照好市政府规章、规范性文件清理有关工作，为经济社会持续健康发展提供有力的制度保障。要切实抓好矿产资源规划贯彻落实，统筹推进产业布局优化和结构调整，切实提高矿产资源服务保障能力。

会议指出，各级部门要抢抓新能源汽车发展的机遇，放大我市优势，壮大产业规模，完善产业链条，推动新能源汽车产业高质量发展。要围绕汽车产业全链条加强招商引资和项目建设，优化产业资源配置，加快汽车产业集群化发展。

会议强调，要加快推进我市清洁能源供热高质量发展，引导广大供热企业积极参与，推动城市能源高效化、清洁化、低碳化发展。要充分认识到加强测绘地理信息管理的重要作用，进一步夯实监管措施，切实维护地理信息安全，不断提升测绘地理信息工作能力和水平。

会议还研究了其他事项。

会议邀请部分市人大代表、政协委员，民主党派、工商联、无党派人士代表，市政府法律顾问、市民代表列席。

市人大常委会主任会议召开 听取代表建议办理等有关情况汇报， 决定市十七届人大常委会第五次会议于 12月14日至16日举行 王鲁明主持会议

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳施

本报12月8日讯 今天下午，市十七届人大常委会主任会议第17次会议召开。市人大常委会主任王鲁明主持会议。

会议听取了市政府、市中级人民法院、市检察院关于2022年度市人大代表建议和市人大常委会重点督办建议办理情况的汇报，市人大常委会人事代表工作室关于2022年度市人大代表建议、批评和意见督办落实情况的汇报。

据悉，市十七届人大一次会议召开和闭会期间，共收到市人大代表建议681件，各承办部门全部按时办理完毕并依法答复代表。其间，市人大各专门委员会和人事代表工作室部门采取多种方式进行督办，推动落实。经代表测评，代表建议办理落实率实现大幅提升，由去年的81.09%提高到91.57%，提高了10.48个百分点，历史上首次超过90%。

会议决定，市十七届人大常委会第五次会议于12月14日至16日举行，会期3天。本次常委会会议的建议议程为：审议《青岛市停车场条例（草案修改二稿）》；审议《青岛市违法建设治理条例（草案修改稿）》；审议《青岛市教育督导条例（修订草案）》；听取审议市政府关于青岛市2021年度市县级预算执行和其他财政收支审计查出问题整改情况的报告；听取审议市政府关于2022年市级财政预算调整方案草案的报告，审查2022年市级财政预算调整方案草案并作出相应决议；听取审议市政府关于青岛市2023年提前下达新增政府债务限额分配方案草案的报告，审查青岛市2023年提前下达新增政府债务限额分配方案草案并作出相应决议；听取审议市政府关于高品质保护提升太平山中央公园和浮山森林公园的议案办理情况的报告；听取审议市政府关于实施爱老助老五项行动的议案办理情况的报告；听取审议市政府关于2022年重点办好城乡建设和改善人民生活方面16件实事进展情况的报告，对16件实事进展情况开展满意度测评；听取审议市政府关于政府系统办理市人大代表建议、批评和意见情况的报告；听取审议市政府关于我市旧城旧村改造工作情况的报告，对我市城镇老旧小区和城中村改造建设工作情况进行专题询问并开展满意度测评；听取审议市政府关于青岛市国土空间总体规划（2021—2035年）编制情况的报告，并作出相应决议；审议青岛市第十七届人民代表大会第二次会议的方案（草案）；审议青岛市第十七届人民代表大会第二次会议议程（草案）；审议青岛市人民代表大会常务委员会关于召开青岛市第十七届人民代表大会第二次会议的决定（草案）；审议人事任免案等。

李红兵、韩守信、张建刚、陈金国、华玉松出席会议。

中船青岛蓝色海洋经济 综合体示范项目签约 邓云锋会见盛纪纲一行

□青岛日报/观海新闻记者 刘 萍

本报12月8日讯 今天上午，市委副书记邓云锋在府新大厦会见了中国船舶集团副总经理盛纪纲一行，并见证中船青岛蓝色海洋经济综合体示范项目签约。

邓云锋对客人来青表示欢迎。他说，海洋是青岛最鲜明的特色优势。当前，青岛正深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记对山东、对青岛工作的重要指示要求，大力实施实体经济振兴发展行动，完善现代海洋产业体系，加快打造现代产业先行城市和引领型现代海洋城市。中国船舶集团是世界最大的船舶集团，希望双方以此次签约为契机，进一步深化在海洋装备制造、关键核心技术攻关、科技创新成果应用等领域的务实合作。

盛纪纲对青岛给予中国船舶集团的大力支持表示感谢。他表示，青岛区位优势明显，产业基础雄厚，营商环境优越。中国船舶集团将充分发挥优势，深度对接青岛城市发展战略，继续拓展双方合作的广度和深度，助力青岛海洋产业延链、补链、强链，实现经济高质量发展。

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

我市120个项目(人选)获2021年度青岛市科学技术奖,企业牵头、参与完成项目占比超77%,产学研协同完成项目占比近半

“24条产业链”获奖项目超八成

首设颠覆性技术探索类、海洋产业创新类、智造创新类等项目类别

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

12月8日上午，青岛市科技创新大会在市级机关会议中心三楼礼堂召开，对获得2021年度市科学技术奖的项目和人员进行表彰奖励。2021年度，全市共有120个项目（人选）获奖，中国海洋大学-山东科技大学海洋装备材料与技术联合研究中心主任崔洪芝、自然资源部第一海洋研究所研究员乔方利荣获市科学技术最高奖。另外，还有115项成果获科技进步奖，3人获国际合作奖。

此次评选，奖项设置更加彰显地方特色，获奖项目更加注重突出我市特色产业优势和科研优势。面向我市重点产业领域，面向科技创新实际，2021年度市科技进步奖中首设颠覆性技术探索类、海洋产业创新类、智造创新类等项目类别，着力打造具有地方特色的科技奖项。例如，中国科学院青岛生物能源与过程研究所牵头完成的“高性能固态锂电池材料、技术及系统应用”项目，针对现有液态锂电池存在的安全性差、能量密度低、寿命短等瓶颈，部署了下一代动力固态锂电池技术，为“奋斗者”号与“沧海”号在万米海底开展联合作业提供了能源保障，获科技进步奖（颠覆性技术探索类）一等奖。黄海水产研究所牵头与青岛瑞滋集团有限公司、青岛市渔业技术推广站等单位联合开发的刺参“参优1号”育苗推技术体系，突破了刺参繁殖的精准调控关键技术，成果覆盖面广、普及率高，直接效益超6亿元，获科技进步奖（海洋产业创新类）一等奖。此外，2021年度奖项评选进一步提高奖励质量，将奖励数量控制在120项以内，较上年度奖励数量压减23%，同时取消三等奖，力争选出真正高水平的科技成果。

企业参与和重点产业领域获奖成果占主体。获奖项目中，企业牵头和参与完成项目共89项，占比达77.4%，较2020年度上升20个百分点，其中82%是高新技术企业牵头或参与完成，企业创新主体地位持续强化。在产业上，与我市聚力发展的智能家电、海洋装备、智能制造装备、精密仪器仪表等24条重点产业链密切相关的获奖项目占比超过80%。一汽解放青岛汽车有限公司研发的商用车全系列机械式自动变速器电控系统，攻克了商用车变速箱电控“卡脖子”技术，已成功应用到解放全系列牵引、载货、自卸车型，累计装车超万辆，创造产品价值超32亿元。中电科思仪科技股份有限公司突破了调制域矢量网络参数测试关键技术，研制出调制域矢量网络分析仪产品，实现正弦波信号、脉冲调制信号、数据域调制信号和复杂调制信号激励下网络参数多功能综合测试，产品打破国外垄断，近三年内销售收入超6.8亿元。

产学研协同创新能力进一步提升。获奖项目中，由企业与高校院所合作完成的项目共55项，占比达47.8%，较去年增长5个百分点。一批通过协作创新，在关键技术上取得重大突破、拥有自主知识产权、具备较强行业竞争力的成果获得奖励，促进了科技与经济的紧密结合和产业结构优化升级。其中，由中国海洋大学牵头，联合青岛海研电子有限公司、青岛杰瑞工控技术有限公司等开发的海洋大数据智能感知与协同计算关键技术，突破了海洋大数据高分辨率智能感知、海洋大数据智能协同组网传输和海洋大数据智能边缘融合计算三大关键技术难题，形成了面向复杂海洋环境多领域大数据的智能感知与协同计算方法、技术体系及系列装备产品，用于青岛海洋地质研究所地球物理精密测量项目，实现了4000米海底表层沉积物的精确取样，近三年累计经济收入3.65亿元。青岛科技大学与青岛海尔洗衣机有限公司等协同攻关，破解了业界高性能阻尼弹性体产品制造技术难题，开发出兼具高阻尼、宽温域、耐析出、抗压变和优异加工性能的高性能阻尼弹性体材料，性能超过了德国、日本同类产品，近三年产生直接经济效益28.7亿元，新增利税6.21亿元。

社会民生效益更加显著。2021年度市科学技术奖中有一大批项目与民生息息相关，在青岛城市建设、生态环境、人民健康等领域体现“科技改变生活”。青岛大学附属医院联合青岛海信医疗设备股份有限公司、山东省威高手术机器人有限公司等多家单位建立了基于多种网络通信技术的远程手术诊疗体系，解决了制约远程手术发展的网络通信等关键技术瓶颈问题，推动实现优质医疗资源在全省乃至全国的覆盖。青岛海尔生物医疗股份有限公司牵头完成的城市级数字血液安全监控管理平台，通过物联网、低温制冷、自动化、大数据、云计算等技术融合与创新，实现血液从血管到血管的全流程监控及数据共享，已在我市构建了覆盖全市的智慧血液管理平台，并将项目成果推广到全国20多个省份医院和国内多家血站，大大提高了我国公共卫生临床用血安全保障能力。青岛冠中生态股份有限公司着眼于生态系统的高质量与稳定性发展，解决了受损边坡生态修复“卡脖子”关键技术难题，经生态修复新建的土壤与植被，形成了新的“碳汇”，提高了环境的碳吸收和储存能力，为实现“双碳”目标和我国生态文明建设做出了积极贡献。

海关核查“企业自查结果认可”模式落地青岛

核查时间由3天缩至半个工作日,提升了企业贸易便利度

二十大精神在身边

□青岛日报/观海新闻记者 杨 光

本报12月8日讯 企业人员从ERP系统导出保税料件的实时数据，核查人员经确认数据真实性后对企业自查结果直接予以认可。日前，青岛大港海关完成对辖区企业海尔海外电器产业有限公司电子账册的年度盘库核查。这是青岛关区首次采用“企业自查结果认可”模式对AEO高级认证企业实施核查。

AI步入应用渗透期

识别车辆别蹭、检测工业零部件、探测电缆线浮冰……人工智能正快速渗透行业应用的核心场景。围绕人工智能产业集群，青岛推进AI+工业、AI+交通、AI+医疗、AI+金融、AI+政务等应用场景突破，培育了一批具有示范推广效应的新锐企业。

其中，作为青岛市人工智能产业链链主企业，山东极视角科技有限公司拥有全国最大的AI视觉算法平台，开创了国内首个AI算法商城，现场发布“全国最大的图像识别算法产业生态平台创意方案”创意项目。

青岛文达通科技股份有限公司则深耕人工智能物联网解决方案、智慧化管控平台、大数据运营等前沿领域，发布“不一样的AI智慧社区”创意项目。青岛海之晨工业装备有限公司专注机器视觉领域，在手机、电子、汽车、光伏等行业开发了表面质量检测、视觉引导、3D无序抓取、手机声学智能制造生产线等多款解决方案和产品，此次发布了“新加工专用3D—AI机器人视觉工作站”创意项目。青岛鲸算盘科技有限公司将自主研发的AI人工智能财税系统、一键申报系统、财税数据分析系统组合成为财税大数据云平台，发布“财税大数据云平台”创意项目。山东科讯信息科技有限公司是科大讯飞股份有限公司在青岛的全资子公司，致力于推广具有智能语音及人工智能技术的智能化、集成化的信息系统解决方案与服务，现场发布“打造AI产业生态聚集区”创意项目。

专家“把脉”，政府“接单”

人工智能技术虽然已经开始规模化渗透推广，但从产业应用的角度来说，一些瓶颈问

2022第三季民营经济创意会举办,聚焦人工智能产业“痛点”——

5家AI企业亮创意,政府部门现场“接单”抓落地

□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰

题仍有待解决。发布创意方案的5家企业需求主要集中在场景支持、融资支持、人才引进、市场推广等方面。

人工智能架构主要分为算力层、平台层、算法层和应用层。以算力层为例，国内较为依赖英伟达、AMD等计算芯片为人工智能提供动力，国产服务器和芯片替代势在必行。而在算法层，也存在数据人工标注成本高、算法开发门槛高、算法开发效率低等痛点。对此，极视角提出了算力层实现国产化算力兼容与适配、防止底层技术被“卡脖子”、算法商城助力AI赋能百业、打造人工智能算法人才高地等创意点。

“历经技术萌芽与头部案例落地，AI视觉算法已进入工程化应用阶段。”极视角联合创始人陈硕表示，极视角希望发挥自身在算法层、平台层方面的优势，携手应用层、算力层合作伙伴和算法开发者，打造全国最大的图像识别算法产业生态平台，共赢生态发展，共创产业价值。

海之晨董事长陈陈在向制造业中小企业推广机器视觉系统解决方案的过程中，也发现了企业买不起、不会用、场景复杂等行业

《国家海洋创新指数报告2022》通过评审 青岛海洋创新能力居全国前列

增长态势，年均增长率为7.81%。

《报告》通过区域海洋创新指数评价了沿海省（直辖市、自治区）的区域海洋创新能力。《报告》认为，我国11个沿海省（直辖市、自治区）可分为四个梯次，其中，第一梯次为广东和山东；第二梯次为上海和江苏。

《报告》显示，青岛作为海洋城市，科研投入逐年增加，创新能力不断增强，发展态势良好。青岛在海洋领域研究与试验发展经费、课题、人员和成果产出等各项指标排名稳定，海洋科研实力处于我国第一梯队，海洋创新能力居全国前列。

《报告》还针对我国区域海洋创新绩效及能力发展格局进行了测度分析，为我国海洋创新推动海洋经济高质量、可持续发展提供理论支持和对策建议。

《报告》编写组负责人、自然资源部第一海洋研究所海岸带科学与海洋发展战略研究中心主任王刘大海表示，青岛海洋创新能力长期位居全国前列，是世界公认的海洋科技创新策源地、海洋人才聚集地。在加快迈向“活力海洋之都、精彩宜人之城”的城市愿景下，未来应持续注重海洋科创能力提升，不断完善创新体系，集聚关键创新资源，打造前沿创新平台，以海洋科技创新带动海洋传统产业和战略性新兴产业协同发展。充分发挥全国海洋创新策源地优势，留住、用好海洋人才。进一步扩大海洋开放合作能力，吸引全球有竞争力的现代海洋企业落地青岛，加快建设引领型现代海洋城市。